

**Notizblatt**  
des  
**Vereins für Erdkunde**  
und der  
**Großh. Geologischen Landesanstalt**  
**zu Darmstadt**  
für das Jahr 1914.

---

Herausgegeben

von

**R. Lepsius.**

---

**IV. Folge. 35. Heft.**

Mit 10 Tafeln, 1 Textfigur und 1 Karte.

(Mit Beilage der Mitteilungen der Großh. Hessischen Zentralstelle  
für die Landesstatistik.)

---

**Darmstadt 1914.**

In Kommission beim Großh. Staatsverlag.

**Preis 3 Mark.**

# Inhalt.

|   | Seite |
|---|-------|
| R. Lepsius:   |       |
| Bericht über die Arbeiten der Großh. Hessischen Geologischen<br>Landesanstalt im Jahre 1914 . . . . .   | 1     |
| G. Klemm:   |       |
| Bemerkungen über die im Gabbro des Frankensteins gang-<br>artig aufsetzenden Gesteine und über seine Einschlüsse<br>von Korundfels . . . . .  | 5     |
| G. Klemm:   |       |
| Die Granitporphyre und Alsbachite des Odenwaldes . . .  | 10    |
| A. Steuer:  |       |
| Hydrologisch-geologische Beobachtungen aus dem Groß-<br>herzogtum Hessen . . . . .  | 51    |
| A. Steuer und W. Schottler:   |       |
| Über ein neues Vorkommen von Rupelton bei Rockenberg<br>in der nördlichen Wetterau . . . . .  | 73    |
| W. Schottler:   |       |
| Pliozäner Sand im Fuldatale bei Queck in Oberhessen .   | 95    |
| Hugo Wegele †:  |       |
| Der Bau Europas. Eine nachgelassene Arbeit. Mit einer<br>Übersichtskarte . . . . .  | 101   |
| Verzeichnis der Schriften von Gesellschaften, Behörden, An-<br>stellen usw., welche dem Verein für Erdkunde bzw.<br>dem Mittelrheinischen Geologischen Verein und der<br>Geologischen Landesanstalt dahier vom 1. April 1914<br>bis 31. März 1915 eingesandt wurden. Erneuert von<br>L. Fuchs . . . . . | 131   |

# **Notizblatt**

des

## **Vereins für Erdkunde**

und der

### **Großh. Geologischen Landesanstalt zu Darmstadt**

**für das Jahr 1914.**

---

Herausgegeben

von

**R. Lepsius.**

---

**IV. Folge. 35. Heft.**

Mit 10 Tafeln, 1 Textfigur und 1 Karte.

(Mit Beilage der Mitteilungen der Großh. Hessischen Zentralstelle  
für die Landesstatistik.)

---

**Darmstadt 1914.**

In Kommission beim Großh. Staatsverlag.

# Inhalt.

|   | Seite |
|---|-------|
| R. Lepsius:   |       |
| Bericht über die Arbeiten der Großh. Hessischen Geologischen<br>Landesanstalt im Jahre 1914 . . . . .   | 1     |
| G. Klemm:   |       |
| Bemerkungen über die im Gabbro des Frankensteins gang-<br>artig aufsetzenden Gesteine und über seine Einschlüsse<br>von Korundfels . . . . .  | 5     |
| G. Klemm:   |       |
| Die Granitporphyre und Alsbachite des Odenwaldes . . .  | 10    |
| A. Steuer:  |       |
| Hydrologisch-geologische Beobachtungen aus dem Groß-<br>herzogtum Hessen . . . . .  | 51    |
| A. Steuer und W. Schottler:   |       |
| Über ein neues Vorkommen von Rupelton bei Rockenberg<br>in der nördlichen Wetterau . . . . .  | 73    |
| W. Schottler:   |       |
| Pliozäner Sand im Fuldatale bei Queck in Oberhessen .   | 95    |
| Hugo Wegele †:  |       |
| Der Bau Europas. Eine nachgelassene Arbeit. Mit einer<br>Übersichtskarte . . . . .  | 101   |
| Verzeichnis der Schriften von Gesellschaften, Behörden, An-<br>stalten usw., welche dem Verein für Erdkunde bzw.<br>dem Mittelrheinischen Geologischen Verein und der<br>Geologischen Landesanstalt dahier vom 1. April 1914<br>bis 31. März 1915 eingesandt wurden. Erneuert von<br>L. Fuchs . . . . . | 131   |

# Notizblatt

des

## Vereins für Erdkunde

und der

Großherzoglichen Geologischen Landesanstalt zu Darmstadt.

IV. Folge, 35. Heft.

---

**1914.**

---

### Bericht über die Arbeiten der Großh. Hessischen Geologischen Landesanstalt im Jahre 1914

von R. Lepsius.

Landesgeologe Bergrat Professor Dr. Gustav Klemm hat im Frühjahr 1914 mit der neuen Aufnahme des Blattes Lindenfels begonnen; die östliche Hälfte der Neuaufnahme wurde fertiggestellt.

Herr Dr. Klemm erstattete amtliche Gutachten über die Wasserversorgung der Kreise Offenbach und Dieburg (Gruppenwasserwerk), der Gemeinden Lengfeld und Obertshausen sowie des Schießplatzes bei Griesheim, ferner über Wasserversorgungsanlagen für militärische Zwecke in der Provinz Starkenburg; über die Anlage von Kiesgruben bei Heusenstamm und die hierbei gegen eine Gefährdung des Offenbacher Wasserwerkes zu treffenden Vorsichtsmaßregeln, sowie über die Anlage von Riesefeldern bei Griesheim.

Er führte eine Anzahl von Exkursionen aus mit dem zur Kenntnisnahme des kristallinen Grundgebirges im Odenwald von der kgl. Preuß. Geolog. Landesanstalt entsandten kgl. Bezirksgeologen Dr. Tornau sowie zu gleichem Zwecke mit Prof. Dr. Wülfing aus Heidelberg und dessen Studierenden.

Im kommenden Jahre wird der Genannte die Aufnahme des Blattes Lindenfels weiterführen und die zusammenfassenden Untersuchungen über den geologischen Bau des Odenwaldes fortsetzen.

Landesgeologe Bergrat Prof. Dr. Al. Steuer arbeitete auf Blatt Mainz; er mußte die Untersuchungen jedoch mit Beginn des Krieges abbrechen, da infolge der Festungsbauten für Mainz Kartierungsarbeiten zunächst in ganz Rheinhessen unmöglich wurden.

In Oberhessen wurden eine Anzahl neuer Grundwasserbeobachtungsstellen eingerichtet. Sie konnten ebenfalls wegen des Kriegsausbruchs nicht in Betrieb genommen werden.

Gutachtliche Untersuchungen wurden in folgenden Fällen ausgeführt: Rutschungen an der 14-Nothelfer-Kapelle bei Ockenheim. Einrichtung von Grundwasserbeobachtungen am Main mit Rücksicht auf dessen Kanalisierung. Wasserversorgung von Sörngenloch. Bodenuntersuchung bei Gaubickelheim. Quellenfassungen bei Büdingen, Nauheim und Kaichen. Neubau von Brunnen für das Gruppenwasserwerk Guntersblum. Dammrutschungen an der Eisenbahn bei Kettenheim. Ferner wurden gewisse Untersuchungen im Interesse der Militärverwaltung vorgenommen.

Die Untersuchungen im Tertiär wurden fortgesetzt; an ihnen beteiligte sich Herr Th. Crecelius in Lonsheim.

Landesgeologe Bergrat Dr. Wilh. Schottler hat im Sommer 1914 die Kartierung des Blattes Laubach in Oberhessen zu Ende geführt und Begehungen auf den Nachbarblättern Hungen und Schotten vorgenommen. Für den Sommer 1915 ist die Aufnahme des Blattes Hungen in Aussicht genommen. Auch die Kartierung des ebenen Anteils des Blattes Seligenstadt am Main wurde bis auf einige noch ausstehende Nachträge abgeschlossen. Der schmale Gebirgstheil am Ostrand des Blattes soll in diesem Jahre aufgenommen werden.

Die bei der Verlängerung des Mainkanals von Offenbach nach Aschaffenburg entstandenen Aufschlüsse wurden von ihm fortlaufend beobachtet und geologisch bearbeitet; auch diese Arbeit wird im kommenden Sommer fortgesetzt werden. Sie wurde durch das freundliche Entgegenkommen des kgl. Preussischen Kanalbauamtes in Hanau und des kgl. Bayrischen Kanalbauamtes in Aschaffenburg ermöglicht und gefördert. Wir benutzen deshalb gern die Gelegenheit, auch an dieser Stelle den Herren Vorständen der beiden Ämter und sämtlichen beteiligten Herren Beamten unseren verbindlichsten Dank auszusprechen.

Dr. Schottler war ferner wie seither als geologischer Berater der Verwaltung des Provinzialwasserwerkes Inheiden tätig; er wurde auch

zu den Vorbesprechungen wegen der Errichtung eines Wasserwerkes für die Gemeinde Ober-Seibertenrod zugezogen. Auf Ansuchen der Eisenbahndirektion Frankfurt am Main erstattete er ein amtliches Gutachten über die Bekämpfung der Rutschungen bei Eifa an der Neubaustrecke Alsfeld-Niederaula. Auch für die Militärverwaltung wurde im Herbst 1914 eine Arbeit geleistet.

Im Frühjahr 1914 nahm Dr. Schottler an der Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins zu Friedrichshafen am Bodensee und an den sich anschließenden Ausflügen teil.

Die bodenkundliche Tätigkeit hat in den letzten Jahren einen größeren Umfang angenommen.

Die Landwirtschaftskammer beabsichtigt ein Werk über den hessischen Gemüsebau herauszugeben. Mit der Abfassung des bodenkundlichen Abschnittes wurde Dr. Schottler beauftragt. Er untersuchte zu diesem Zweck im Frühjahr 1914 alle in Frage kommenden Gemarkungen und fand dabei zum Teil durch ortsansässige Sachverständige wirksame Unterstützung.

Als Mitglied der Kommission zur Bekämpfung der Gelbsucht der Reben unternahm er im Frühjahr 1914 mit Herrn Techniker Scheu aus Alzey einige Begehungen; die für den Herbst geplanten Untersuchungen im Gelände wurden durch den Krieg unmöglich gemacht. Dagegen konnte, nachdem im vergangenen Winter die mechanischen Analysen der gesammelten Weinbergsböden gemacht waren, nunmehr zur Ausführung der chemischen Untersuchungen durch die chemische Prüfungsstation für die Gewerbe geschritten werden.

Auch die Wurzeluntersuchungen, über die im letzten Notizblatt berichtet worden ist, konnten wegen der Zeitverhältnisse nur im beschränkten Umfange weitergeführt werden. Immerhin war es möglich, im Winter einige Begehungen im Gebiet der Oberförstereien Viernheim, Bessungen, Mainz und Dornberg auszuführen. Den an diesen Ausflügen beteiligten Herren Beamten der betreffenden Oberförstereien sei auch an dieser Stelle bestens gedankt.

Die gemeinsam mit Herrn Privatdozenten Dr. Vogel von Falckenstein begonnenen bodenkundlichen Untersuchungen wurden durch den Heldentod dieses eifrigen und erfolgreichen Forschers jäh abgebrochen.

Für die Mitteilung von geologischen Beobachtungen, Fundstücken und Nachrichten über neue Aufschlüsse sind wir außer den schon

genannten Behörden noch folgenden Ämtern und Herren zu großem Dank verpflichtet:

Herrn Bergrat Köbrich in Darmstadt;  
„ Forstrat Eulefeld in Lauterbach;  
„ Geh. Oberforstrat Dr. Walther in Darmstadt;  
„ Dr. Vogelsberger in Frankfurt a. M.;  
„ Geh. Obermedizinalrat Prof. Dr. Heyl in Darmstadt;  
Königlich Preußischen und Großherzoglich Hessischen Eisenbahndirektion Mainz;  
Wasserbauamt Mainz;  
Herrn Stadtbaumeister Griesemer in Bensheim.

Darmstadt, im Januar 1915.

**Der Direktor der Großh. Geologischen Landesanstalt.**  
**Dr. Richard Lepsius.**

---

## Bemerkungen über die im Gabbro des Frankensteins gangartig aufsetzenden Gesteine und über seine Einschlüsse von Korundfels.

Von G. Klemm.

In einer Arbeit<sup>1)</sup> „Aluminokrate Schlieren im Frankensteiner Gabbro im Odenwald“ hat E. Kalkowsky eine Reihe interessanter Beobachtungen über das Auftreten und die Zusammensetzung korundführender Gesteine im Gabbro des Frankensteins und seiner Umgebung mitgeteilt, die mich zu einigen Bemerkungen veranlassen. Kalkowsky bezieht sich mehrfach auf einen von mir in dieser Zeitschrift, IV. Folge, Heft 28, 1907 veröffentlichten Aufsatz „Über das Schmirgelvorkommen vom Frankenstein bei Darmstadt und seine Beziehungen zu den dortigen Olivingabbros“, und bespricht auch kurz den Gabbro und die in ihm aufsetzenden Beerbachite und Aplite.

Kalkowsky betont stark die schlierige Ausbildungsweise des Gabbros und betrachtet sowohl die serpentinierten Wehrlite (Magnetstein, Nieder-Beerbach usw.) als die Beerbachite und die roten Aplite als schlierige Spaltungsprodukte des Gabbros.

Was zunächst die roten, wie Kalkowsky selbst sagt, „granitischen“ Aplite betrifft, so darf man meines Erachtens in diesen auf keinen Fall Spaltungsprodukte des Gabbromagmas sehen, sondern man muß sie unbedingt von den weit jüngeren Graniten herleiten, die in unmittelbarer Nachbarschaft des Gabbros anstehen. Wenn man von Westen her den sogenannten Prozeßpfad nach dem Frankenstein zu hinaufsteigt, trifft man unweit südlich von der Stelle, wo er den Josephsweg kreuzt, auf letzterem nordwestlich bis nordnordwestlich streichende, schieferige Amphibolite mit zahllosen, sehr schönen Injektionen von Diorit, Granit und Aplit. Man kann dieselben in einem unweit östlich jener Kreuzungsstelle auf dem Josephswege gelegenen Stein-

<sup>1)</sup> Abhdlgn. d. naturw. Ges. „Isis“ in Dresden. Jahrgg. 1914, Heft II, S. 33.

brüche beobachten und in zahllosen, zum großen Teil zu Windkantern umgeformten Bruchstücken längs des Prozeßpfades. An diesem trifft man weiter oben bis kurz vor der Kreuzung mit dem Herrnwege, also schon auf dem Rücken des Berges, Granit, der wieder von rotem Aplit und von Pegmatit reichlich durchädert wird. Das ganze Westgehänge des Frankensteins unmittelbar unterhalb des Herrnwegs ist mit zahlreichen Apliten in zum Teil mehrere Dezimeter im Durchmesser haltenden Blöcken bedeckt, und am Josephsweg ist früher ein anscheinend mehrere Meter mächtiger roter Aplit mit pegmatitischen Schlieren zur Gewinnung von Schottermaterial abgebaut worden. Noch jetzt kann man dort über meterhohe Aplitklippen anstehen sehen. Sehr schön findet man solche Gänge in dem amphibolitischen Schiefermantel des Gabbros in der „Sausteig“ und „Dornbach“ nördlich von Malchen aufgeschlossen. Und wenn man am Waldrande nach Malchen und Seeheim zu wandert, sieht man überall, daß hier zweifellos in der Nachbarschaft des Schiefermantels Granit ansteht mit zahllosen Aplit- und Pegmatitgängen, die besonders zwischen Malchen und Seeheim in bis metergroßen Blöcken häufig anzutreffen sind. Ferner fällt es bei Betrachtung der Aplite und Pegmatite, die in den Gabbrobrüchen bei Seeheim anstehen, auf, daß sie sehr oft gegen das Salband hin eine merkliche Abnahme der Korngröße zeigen. Alle diese Wahrnehmungen deuten meiner Ansicht nach darauf hin, daß die hellen Aplite und Pegmatite nichts mit dem Gabbro zu tun haben, sondern daß sie von den jüngeren Graniten der Nachbarschaft abstammen.

Die hellen Gänge, welche die schwarzen Serpentine in den Aufschlüssen an der Niederbeerbacher Kirche und am „Odenwaldwege“ etwa 0,5 km südlich vom Frankenstein durchsetzen, bezeichnet Kalkowsky als leukokrate Schlieren im Gegensatz zu den melanokraten Serpentinenschlieren. Leider ist das Vorkommen am Odenwaldwege nicht gut genug aufgeschlossen, um zu entscheiden, ob hier ein eigentlicher Gang hellen Gabbros vorliegt. Dieses Gestein hat eine merkwürdig rauhe, mit allerlei Höckern und Leisten besetzte Oberfläche. Ein durchschnittener Block läßt nun deutlich erkennen, daß diese Hervorragungen auf der Anwesenheit zahlreicher, kreuz und quer verlaufender, in der Hauptsache aus Zoisit bestehender Adern beruhen, die schwerer verwittern als der eigentliche Gabbro.

Ich halte diese Adern für hydrothermale Bildungen ebenso wie die Chrysotiladern, welche den Serpentin des Frankensteins durchziehen und wie die starke Zersetzung, die man an vielen Stellen im Beerbacher Tal und an seinen Gehängen am Gabbro wahrnimmt. Auch ich bin jetzt davon überzeugt, daß das früher von mir als Kalksilikat-hornfelseinschluß im Gabbro am Hochbehälter der Niederbeerbacher Wasserleitung gedeutete Zoisitaggregat kein Einschluß ist, sondern der Querschnitt einer ebensolchen Ader, wie sie den im Serpentin am Odenwaldweg aufsetzenden hellfarbigen Gabbro durchziehen.

Auch den Beerbachit (Gabbroaplit) faßt Kalkowsky als eine Schlierenbildung im Gabbro auf, nicht aber, wie Chelius meinte, als gangartige Nachschubsbildung von etwas jüngerem Alter als die Hauptmasse des Gabbros. Nun hat Kalkowsky wohl zweifellos darin recht, daß der Beerbachit durchaus nicht an allen Stellen als gangartige Masse auftritt. So weist er z. B. auf das Vorkommen an der Kreuzung von Klingschneise und Langeschneise hin, das etwa 1,2 km südlich von der Burg Frankenstein auf der Höhe gelegen ist. Dieses bildet sicher keinen Gang, sondern eine Masse von etwa elliptischem Umriß, die gegen 75 und 150 m Durchmesser hat. Auch am Mühlberg und am Kirschberg bei Waschenbach, sowie in dem Gabbrogebiete südlich von Groß-Bieberau finden sich gabbroaplitische Gesteine in einer Verteilung, die keineswegs auf gangartige Verbreitung hindeutet. Das Beerbachitvorkommen am Nordende der Burg Frankenstein am Fußwege nach Eberstadt scheint einem Gange anzugehören; aber entweder ist es so von Gabbroblöcken überrollt, daß man den Gang nicht von der Klippe, in der er entsteht, nach Norden verfolgen kann, oder er ist durch eine Verwerfung abgeschnitten, worauf zahlreiche Rutschflächen hindeuten. Entschieden gangartig ist aber das Auftreten des Beerbachites nördlich vom Seeheimer Hoflager. Hier befinden sich zwei Steinbrüche, die in westöstlicher Richtung etwa 40—50 m voneinander entfernt sind. Im westlichen, dem Seeheimer Gemeindebruch, ist der Kontakt von Beerbachit und Gabbro am nördlichen Salbande des ersteren zwar gegenwärtig nicht mehr gut aufgeschlossen, war aber früher deutlich zu sehen; im östlichen Bruche ist nur der Kontakt am südlichen Salbande zu sehen. Den örtlichen Verhältnissen nach kann der Gang, der sich noch nach Westen bis an den „v. Herff-Tempel“

verfolgen läßt, höchstens 10—12 m breit sein und sein Streichen ist als fast westöstlich festzustellen.

Im Dünnschliffe vom Kontakt des Beerbachites mit dem Gabbro an der Burg Frankenstein sieht man im ersteren eine deutliche Anhäufung von uralitisierendem Augit an der Grenze gegen den Gabbro, und dies dürfte doch darauf hindeuten, daß der Beerbachit nicht ganz gleichzeitig mit dem eigentlichen Gabbro, als eine feinkörnige Schliere desselben entstanden ist, sondern einen etwas jüngeren Nachschub darstellt.

Den Hauptteil der Kalkowskyschen Arbeit bildet die Besprechung der Korundgesteine des Frankensteins und ihrer Zersetzungsprodukte. Kalkowsky hat, begünstigt durch kurz vorher erfolgte Weganlagen bei Seeheim gezeigt, daß besonders dort die Verbreitung von Korundgesteinen weit größer ist, als früher bekannt war. Er wies dort namentlich sillimanitreiche Korundfelse nach. Auch auf der Ostseite des Frankensteins nach Nieder-Beerbach zu konnte er eine größere Verbreitung der Korundgesteine feststellen, als sie früher bekannt war, und am Brunnenwege, dicht unterhalb der Burg, fand er Korund in anstehendem Beerbachit. „Im Beerbachit, in Verbindung mit Gestein von beerbachitartigem Gefüge, treten nun noch besondere Schlieren auf, für die ich die Bezeichnung „aluminokrate Schlieren“ einführen will, da Korund, Sillimanit und zum Teil Chlorospinell ihre wesentlichen und charakteristischen Gemengteile sind. . .“ Aus diesen Worten Kalkowskys scheint hervorzugehen, daß er den Gabbroplit oder Beerbachit als eigentliches Muttergestein des Korundes ansieht. Demgegenüber muß ich betonen, daß ich in meiner obenerwähnten Arbeit feststellen konnte, daß am Niederbeerbacher Wasserleitungshochbehälter der Korundfels im normalen Gabbro auftritt. Und später konnte ich im Tale zwischen Nieder- und Oberbeerbach in „Adam Meisters Kiesgrube“ etwas nördlich vom „alten Schloßchen“ ein zweites Korundfelsvorkommen auffinden, das ebenfalls im normalen Gabbro, nicht im Beerbachit aufsetzt.

Auch mit der Auffassung Kalkowskys, daß die Korundgesteine Spaltungsprodukte des Gabbromagmas darstellen, kann ich mich nicht einverstanden erklären.

Zwar ist ohne weiteres zuzugeben, daß die korundführenden Gesteine des Frankensteins an manchen Stellen so innig mit dem

Gabbromagma verbunden sind, daß man an einer Ausscheidung von Korund aus letzterem nicht zweifeln kann. Aber ich glaube, daß es sich hierbei um Einschlüsse von Sedimentgesteinen handelt, die vom Gabbro wohl resorbiert und dann wieder ausgeschieden worden sind, also etwa in der Art entstanden zu denken wären, wie dies F. Zirkel<sup>1)</sup> für manche „Urausscheidungen“ des Basaltes vom Finkenberge bei Bonn angedeutet hat. Ich bin zu dieser Anschauung hauptsächlich durch die Auffindung von korundhaltigen bis korundreichen Sedimenten in der Gegend von Laudenu und Klein-Gumpen bei Reichelsheim gekommen. Die Korundgesteinseinschlüsse im Gabbro finden sich, wie auch Kalkowsky hervorhebt, nicht in der Mitte des Gabbromassivs, sondern gegen seine Ränder hin, da wo der Gabbro an Sedimente angrenzt, nämlich am Frankenstein und im Beerbacher Tal einerseits, also nahe der Nord- und Ostgrenze, und anderseits bei Seeheim, an der Süd- und Westgrenze.

Bei Laudenu und Klein-Gumpen treten, wie ich bereits früher<sup>2)</sup> kurz mitteilte, in enger Verbindung mit Granatfelsen und Cordierithornfelsen solche Korundgesteine auf, welche durch ihre Führung von Sillimanit und Chlorospinell mit den Korundgesteinen des Frankensteins sehr nahe verwandt sind. Es finden sich dort alle Übergänge von Hornfelsen, in denen Korund neben jenem Spinell und neben Sillimanit nur als Nebengemengteil auftritt bis in typischen Schmirgel. Die nähere Beschreibung dieser Gesteine und ihre Vergleichung mit den Korundgesteinen des Frankensteins möchte ich erst dann geben, wenn ich die Untersuchung darüber abgeschlossen habe, ob sich nicht auch noch an anderen Stellen des Odenwaldes in den umgewandelten Sedimenten korundführende Gesteine finden, eine Untersuchung, die ich im kommenden Sommer beendigen zu können hoffe.

<sup>1)</sup> Zentralblatt für Mineralogie usw. 1911, S. 661. „Mit irgendeiner Ursache muß es doch zusammenhängen, daß besonders frühe Ausscheidungen oder endogene Einschlüsse vor der eigentlichen Magma-Erstarrung aggregatweise entstehen: mit der örtlichen Koagulation bereits verfertigter Gemengteile oder mit einer örtlich abweichenden chemischen Zusammensetzung des Magmas. Die letztere aber kann auf verschiedene Weise hervorgebracht werden, darunter auch — vielleicht häufiger als man ahnt — durch Resorption fremder Fragmente.“

<sup>2)</sup> Führer bei geologischen Exkursionen im Odenwald. Berlin, Gebr. Borntraeger. 1910. S. 212. — Diese Zeitschrift IV. Folge, Heft 34, S. 7.

## Die Granitporphyre und Alsbachite des Odenwaldes.

Von G. Klemm.

Mit einer Abbildung im Text und 2 Tafeln.

Im kristallinen Grundgebirge des Odenwaldes treten besonders in der Umgebung der Neunkircher Höhe graue, zum Teil auch hellrötliche Gänge eines Eruptivgesteines auf, das in einer feinkörnigen bis dichten Grundmasse Einsprenglinge von Feldspat und Glimmer, öfters auch solche von Quarz und Hornblende erkennen läßt.

Ganz ähnliche Ganggesteine finden sich auch im Schwarzwalde, in den Vogesen, im Sächsischen Erzgebirge usw., die an allen diesen Orten als Granitporphyre bezeichnet werden.

Auch Chelius hat für die hier zu behandelnde Gesteinsgruppe des Odenwaldes jenen Namen verwendet, während in den Erläuterungen zu den Sektionen Dieburg und Erbach der vom Mittelrheinischen geologischen Verein herausgegebenen geologischen Spezialkarte von Hessen im Maßstabe 1:50 000, deren Bearbeiter Seibert und Ludwig gewisse porphyrische Abarten des Granites, z. B. auf der Tromm, als Granitporphyre bezeichnet, diejenigen Ganggesteine aber, welche im folgenden unter dem Namen „Granitporphyre“ besprochen werden sollen, überhaupt nicht ausgeschieden haben.

Die Gangnatur der Granitporphyre ist gegenwärtig nur in wenigen Aufschlüssen gut zu erkennen. Zurzeit ist der einzige Steinbruch, in dem einer von ihnen abgebaut wird, der Ober-Ramstädter Gemeindebruch, ca. 1 km westlich vom Bahnhofe auf der nördlichen Seite der Odenwaldbahn.

Dieser Mangel an guten Aufschlüssen könnte befremden, da der Granitporphyr, wie Zirkel<sup>1)</sup> mit Recht hervorhebt, „ein schön aus-

<sup>1)</sup> Lehrbuch der Petrographie. 2. Aufl. Bd. II, S. 138.

sehendes Gestein“ ist, das sich auch zur Herstellung von Pflastersteinen, Schwellen, Gesimssteinen und anderen Hausteinen eignen würde. Aber man muß bedenken, daß einerseits im Odenwalde schöne frische, leichter abzubauen Granite vielerorts zu finden sind, andererseits aber die einheimische Granitindustrie, besonders die Pflastersteinbranche, unter der schwedischen Konkurrenz schwer zu leiden hat. Es kann sich daher die Anlage und der Betrieb von Granitbrüchen nur da lohnen, wo das Material in großen Massen von gleichmäßiger Beschaffenheit ansteht, wo möglichst wenig Abraum vorhanden ist und wo zugleich die Abfuhr des gebrochenen Materiales möglichst leicht und der Weg bis zur nächsten Bahnstation möglichst kurz ist.

Außer dem obengenannten Bruch zeigen noch mehrere natürliche oder künstliche Aufschlüsse die Gangnatur der in Rede stehenden Gesteinsgruppe.

So ist zum Beispiel an der Straße von Ernsthofen nach Asbach bei km 7,2 ein Granitporphyr in der Böschung aufgeschlossen, dessen Salband gegen Granit sich deutlich, wenn auch nicht in ganz frischem Zustande, beobachten läßt. Ferner sieht man in Klippen auf dem Nordabhange der Neunkircher Höhe südlich von Meßbach einen Granitporphyrgang im Kontakt mit flaserigem Granit, ebenso am Waldsaume ca. 400 m NO vom Hofe Hottenbach bei Kleinbieberau ebenfalls in Klippen den Kontakt von Granitporphyr und Hornblende-granit, an beiden letzteren Orten in recht frischem Zustande. Am Hinterbusch (Hühnerbusch), wenig NW von Roßdorf, wird ein vergruster Granitporphyr als Bausand abgegraben, der im Diabas aufsetzt und am Rehkopf SW von jenem Dorfe ein solcher in ganz verwittertem, schieferigem Amphibolit zu gleichem Zwecke. Auch an der Schloßmühle bei Niedermodau und an einigen anderen Stellen wird der Verwitterungsgrus unseres Gesteines gegraben, und in den hierbei entstandenen Aufschlüssen kann man sich zum Teil ebenfalls überzeugen, daß es sich um Gänge des Granitporphyrs handelt.

Dieselbe Überzeugung gewinnt man auch an vielen Stellen, wenn man im Gelände die Verbreitung der Granitporphyrblöcke verfolgt.

Hierbei gelangt man aber sehr bald zu der Einsicht, daß das Bild, das Chelius auf Blatt Neunkirchen von der Verbreitung und der Streichrichtung der Granitporphyrgänge gegeben hat, durchaus phantastisch ist. Erscheinen doch alle diese Gänge als schnurgerade und

überall gleich breite, streng parallel angeordnete Gebilde, die bis zu einer ebenfalls schnurgerade gezeichneten Verwerfung gehen, an der sie eine kleine Schwenkung machen und dann wieder parallel miteinander bis zur nächsten Verwerfung weiterziehen. Wenn man nun aber festzustellen versucht, wieviel die seitliche Verschiebung an einer Verwerfung beträgt, indem man die gegenseitigen Abstände der einzelnen Gänge auf der Karte ausmisst, so merkt man, daß Chelius Darstellung ganz aus der Luft gegriffen ist und daß er sich nicht einmal die Mühe genommen hat, seine phantastischen Annahmen konsequent durchzuführen. Noch deutlicher tritt dies aber bei der Beobachtung im Felde zutage. Denn wenn man die Steinbrüche am Südennde von Groß-Bieberau, an der Ziegelei westlich von der „Hohen Schneise“ bei demselben Orte, am Steinernfirst bei Klein-Bieberau, am NW-Abhänge des Hahlkopfes bei Steinau, am „Sauwasen“ bei Neunkirchen besucht, Brüche, in denen Chelius das Auftreten von Granitporphyr angibt, in denen selbst man aber ebensowenig eine Spur von Granitporphyr entdecken kann wie in ihrer näheren Umgebung, so muß man jedes Vertrauen in Chelius Glaubwürdigkeit verlieren.

Die Granitporphyrgänge halten, wenn auch bei ihnen NW- oder NNW-Richtung besonders häufig auftritt, keine bestimmte Richtung inne. So ist zum Beispiel der Gang am Hühnerbusch bei Rosßdorf eine Strecke weit mit einem Streichen von N 25—30° O aufgeschlossen, wendet sich aber am Nordende der Kiesgrube nach N 40° W. In einer anderen Kiesgrube, südlich von Groß-Bieberau am Fahrwege nach Wersau, kurz vor dem Waldsaume, steht an der Südwand total vergrüster, anscheinend NW streichender Granitporphyr an, der aber nicht in derselben Richtung weitergeht, sondern nach NO abbiegt. Sehr häufig ist auch eine Gabelung der Gänge und die Entsendung von Apophysen. Erstere kann man zum Beispiel an den Klippen westlich vom Hofe Hottenbach recht deutlich wahrnehmen, ebenso an den Hängen auf dem Nordgehänge des Wildfrauhausberges bei Klein-Bieberau, letztere zum Beispiel im Ober-Ramstädter Gemeindebruch. Überhaupt kann man da, wo sich Gelegenheit bietet, das Salband eines Granitporphyranges zu beobachten, fast überall kleine Apophysen desselben ins Nebengestein ziehen sehen.

Die Mächtigkeit der in Rede stehenden Gänge scheint bis etwa 50 m zu betragen, an einzelnen Stellen, wie am Hochbehälter des

Lützelbacher Wasserwerkes auch wohl noch mehr, anderseits nicht selten bis auf wenige Meter herabzusinken. Vielfach scheinen bauchige Anschwellungen mit starken Einschnürungen abzuwechseln. Am auffälligsten ist dies an der oben erwähnten Stelle südlich von Lützelbach, wo übrigens ein Zusammenfließen mehrerer Gänge stattzufinden scheint, auf das wohl auch die ungewöhnlich große lokale Verbreiterung zurückzuführen ist. Auch der Gang, welcher über die Kuppe des Reuterberges bei Ernthofen zieht, schwillt dort bis auf über 50 m Mächtigkeit an.

Die Salbänder der Gänge stehen, soweit man sehen kann, ganz vorwiegend saiger. Die Absonderung ist eine parallelepipedische durch Klüfte parallel und senkrecht zu den Gangwänden. Letzere Klüftung tritt namentlich in den schmälere Gängen deutlich hervor, so zum Beispiel in dem Gange an der Straße Ernthofen-Asbach. Von diesen Klüften aus ist eine meist recht tiefgreifende Verwitterung ausgegangen, die den Ausstrich des Gesteines ganz zu lockerem Verwitterungsgrus umgewandelt hat, der sich von solchem porphyrischen Granites nur sehr schwer unterscheiden läßt. In diesem okerfarbigen Grus stecken gewöhnlich ellipsoidische bis metergroße, selten größere Blöcke oft noch recht frischen Gesteines, die von konzentrischen, mürben Schalen umgeben werden. Diese Verwitterungsart, welche ganz der des Hornblendegranites entspricht, begünstigt die Entstehung von „Felsenmeeren“, so zum Beispiel bei Lützelbach am Fußwege nach Webern. An wenigen Stellen ragen die Granitporphyre als Riffe über ihre Umgebung hervor; das größte derselben ist die „Rimdidim“ auf dem Nordabhange der Neunkircher Höhe südwestlich von Meßbach. Auch NW von Lützelbach sowie am Schreckskopf bei Nonrod und westlich vom Hofe Hottenbach finden sich derartige kleinere Granitporphyrklippen. Die Struktur der Granitporphyre ist vorwiegend massig, besonders in den mächtigeren Gängen. Indessen zeigen einige auch deutliche, stets parallel zum Salbande verlaufende Fluidalstruktur, so zum Beispiel der Gang im Oberramstädter Gemeindebruch und besonders schön der Gang zwischen Erlau und dem „Wasserloch“, einem Hofe unmittelbar südlich vom Schreckskopfe bei Nonrod.

Es ist dies derjenige Gang, von dem Chelius in den Erläuterungen zu Blatt Neunkirchen S. 29 sagt: „Sehr interessant ist ein Aufschluß

des Granitporphyrs mit dem frischen Nebengestein am Salband bei Erlau. Hier zeigt das Salband des Ganges die gewöhnliche Struktur: feines Korn und mäßig große Feldspateinsprenglinge. Die Gangmitte des Granitporphyrs wird jedoch weit grobkörniger und hat eine so deutliche fluidale Parallelstruktur, daß beim Brechen desselben die Stücke in Platten sich lösen. Um die großen Feldspateinsprenglinge, ganz durchspickt von Glimmerblättchen, Zirkon und Titanit, windet sich, wie um Augen im Augengneiß, die Grundmasse. Diese Struktur deutet darauf hin, daß das Gangmagma im Innern noch flüssig war und sich weiterbewegte, als das Salband schon in Ruhe sich befand.“

Diese Beschreibung bedarf in vieler Hinsicht einer Berichtigung. Der in Rede stehende Gang wurde im Sommer 1909 vorzüglich aufgeschlossen dadurch, daß unmittelbar südlich von dem damals im Bau begriffenen Hochbehälter für die Wasserleitung von Fränkisch-Crumbach in ihm ein Steinbruch eröffnet wurde, der den Kontakt des Granitporphyrs gegen schieferreichen, porphyrischen Flasergranit bloßlegte. In dem höher oben am Gehänge gelegenen Steinbruch, den Chelius kannte, ist der Kontakt des Ganges gegen das Nebengestein nie aufgeschlossen gewesen, sondern Chelius hat wahrscheinlich nur eine Stufe gesammelt, die einen größeren Einschluß von Hornfels im Granitporphyr enthielt. Es geht dies daraus hervor, daß auch heute noch in diesem letzteren Bruche, der im Sommer 1909 zur Gewinnung von Material für Quellfassungen ebenfalls wieder in Betrieb genommen und nicht unwesentlich erweitert wurde, nur Granitporphyr, aber nirgends das Nebengestein aufgeschlossen ist. Der Gang, dessen Fluidalstruktur etwa N 80° O streicht, steht NO vom Bruche auf dem „Rodensteiner Pfade“ an; hier mit einem Streichen von etwa N 50° O. Südwärts ist er am rechten Gehänge des Tälchens bis zu dem Aufschlusse am Hochbehälter zu verfolgen, wo er auch etwa N 70—80° O streicht, während er zwischen beiden Brüchen ungefähr NW Richtung innehält. Hier am Hochbehälter scheint nun eine Gabelung einzutreten, indem ein starker Ast sich mehr nach NW bis NNW wendet. Am Hochbehälter aber ist deutlich zu sehen, daß die Mitte des etwa 20—25 m mächtigen Ganges fast ganz massig ausgebildet ist mit großen, zum Teil bis fast dezimeterlangen Feldspateinsprenglingen; nach dem Salband zu nimmt das graue Gestein der Gangmitte mehr rötliche Färbung an und deutliche Fluidalstruktur, die sich besonders in der parallelen

Anordnung der Feldspäte zeigt. Die Grundmasse wird am Salband ganz dicht, die Feldspateinsprenglinge werden bedeutend kleiner und sehr unregelmäßig, teils rundlich, teils eckig-splitterig. Sie liegen in großer Menge und scheinbar ganz regelloser Verteilung in einer dichten, schokoladebraunen, hornsteinartigen Grundmasse, deren außerordentlich fein entwickelte Fluidalstruktur erst im Dünnschliff deutlich sichtbar wird, wie dies unten noch näher besprochen werden soll. Auch andere Gänge zeigen am Salband Anreicherung der Feldspateinsprenglinge bei stark abnehmender Größe und unregelmäßiger Ausbildung, sowie sehr starke Verfeinerung des Kornes der Grundmasse, die dann auch stets latente Fluidalstruktur besitzt. Gewöhnlich ist allerdings das Salband der Gänge besonders stark zersetzt, jedoch kann man an der Klippe etwa 400 m NO vom Hofe Hottenbach, an einer solchen unmittelbar nördlich vom L der Bezeichnung „Leonhards Br.“ des Blattes Neunkirchen, an Blöcken wenig südlich vom Punkt 416 am Hahlkopf bei Steinau und sehr schön auch an großen Blöcken, die an dem mit rotem Quadrat bezeichneten Wege etwas westlich vom A der Bezeichnung „An den drei Steinen“ südlich von Neunkirchen liegen, diese Ausbildungsweise des Granitporphyralsandes beobachten. Auch am Wege nördlich vom r der Bezeichnung „Oberhausen“ bei Lichtenberg ist Granitporphyr im Kontakt mit dem Nebengestein aufgeschlossen, sowie bei km 7,2 an der Kreisstraße Ernsthofen–Asbach. Sehr deutlich ist, wie schon erwähnt, der Kontakt im Ober-Ramstädter Gemeindebruch. Dagegen handelt es sich bei den „dunkelbraunen Salbändern ohne Einsprenglinge, die Hornfelsen ähnlich werden“, welche Chelius (Erläuterungen zu Blatt Neunkirchen, S. 29) erwähnt, um eine Verwechslung mit einem benachbarten Granophyrgang.

Die Verbreitung der Granitporphyre ist von Chelius ungefähr richtig angegeben worden. Sie finden sich in der Gegend zwischen Reichelsheim, Laudenu, Winterkasten, Kaiserturm auf der Neunkircher Höhe, Brandau, Hoxhohl, Neusch, Nieder-Ramstadt, Roßdorf, Dilshofen, Groß-Bieberau, Brensbach, einem Gebiet, das etwa die Form eines Dreieckes hat von etwa 10 km Basis und 20 km Höhe. Außerhalb desselben hat sich nur ein einzelner Granitporphyrblock im Walde zwischen Roßdorf und Forsthaus Einsiedel gefunden und ein Gang an der Strahlenburg bei Schriesheim an der Bergstraße.

Dagegen sind die von Chelius<sup>1)</sup> früher zu den Granitporphyren gezählten Gesteine der Gegend südöstlich von Messel und der auf Blatt Lindenfels eingetragene Gang vom Schenkenberg bei Lindenfels nicht hierher zu rechnen, ebensowenig wie die auf Blatt Heidelberg<sup>2)</sup> als Granitporphyre, vom Verfasser<sup>3)</sup> als schieferige Aplite bezeichneten Gänge der Umgebung von Großsachsen an der Bergstraße, oder wie die „Alsbachite“ des nordwestlichen Odenwaldes. (Vgl. Seite 36 ff.)

Das geologische Alter der Odenwälder Granitporphyre ist nicht sicher festzustellen. Sie durchsetzen die Granite und die in diesen auftretenden Aplite, Pegmatite und Malchite, wahrscheinlich auch, wie das Verhalten des Ganges an der Strahlenburg bei Schriesheim vermuten läßt, die Minetten, die als jüngstes der lamprophyrischen Ganggesteine anzusehen sind. Hierdurch und durch die deutliche Verfeinerung des Kornes am Salbande, die auf völlig erkalteten Zustand des Nebengesteins schließen läßt, geben sie sich als jüngste Bildungen im kristallinen Grundgebirge zu erkennen. Andererseits konnte an keiner Stelle das Eindringen eines Granitporphyrganges in das aus Perm und Trias aufgebaute Deckgebirge beobachtet werden.

Im Schwarzwalde, dessen Granitporphyre denen des Odenwaldes sehr ähneln, finden sich nach Schalch und Schnarrenberger<sup>4)</sup> Gerölle von Granitporphyr schon im unteren Rotliegenden, ja bei Berghaupten schon im produktiven Karbon.

Hiernach ist es nicht unwahrscheinlich, daß die Granitporphyre des Odenwaldes präpermisch sind und somit älter als die wohl sicher zur Zeit des Rotliegenden erumpierten Granitporphyre des sächsisch-böhmischen Erzgebirges, z. B. bei Altenberg und Zinnwald.

<sup>1)</sup> Diese Zeitschrift, IV. Folge, Heft 5, 1884, S. 35. In den Erläuterungen zu Blatt Messel, 1. Auflage, S. 11, hat Chelius diese Gesteine als Mikrogranite besprochen.

<sup>2)</sup> Erläuterungen zu Blatt Heidelberg der geol. Spezialk. d. Grhzgts. Baden. 1. Auflage, 1896, S. 11.

<sup>3)</sup> Diese Zeitschrift, IV. Folge, Heft 18, 1897, S. 33. Erläuterungen zu Blatt Birkenau d. geol. Karte von Hessen im Maßstabe 1:25000, S. 36.

<sup>4)</sup> Schalch, Erläuterungen zu Blatt Villingen d. geol. Spezialk. d. Grhzgts. Baden, S. 16; Schnarrenberger, Erläuterungen zu Blatt St. Peter d. geol. Spezialk. d. Grhzgts. Baden, S. 14.

Die Odenwälder Granitporphyrgänge etwa als Ausfuhrgänge der permischen Quarzporphyre zu betrachten, ist schon deshalb nicht zulässig, weil dort, wo wir im Odenwalde die Ausfüllung von Quarzporphyrschloten sehen, diese eine ganz andere petrographische Ausbildung als die Granitporphyre besitzen, so z. B. am Wachenberg und am Raubschlößchen bei Weinheim, am Daumberg bei Trösel östlich von Weinheim, und bei Groß-Umstadt. An allen diesen Punkten sind die Stielporphyre stark fluidale Gesteine, die nur wenige, kleine Einsprenglinge enthalten, in den inneren Teilen der Stiele aber, wo sie die Fluidalstruktur nicht mehr zeigen und viele Einsprenglinge von Feldspat und Quarz führen, überall die großen Feldspatkristalle vermissen lassen, die den Granitporphyren ihr charakteristisches Aussehen verleihen.

### Petrographische Beschaffenheit.

Die Granitporphyre lassen stets einen Gegensatz zwischen einer feinkörnigen bis dichten Grundmasse und mehr oder weniger reichlichen Einsprenglingen erkennen. Letztere sind, wie schon erwähnt, nicht überall dieselben. Es treten als Einsprenglinge auf: Große Feldspateinsprenglinge, die scheinbar Orthoklas sind, in Wirklichkeit aber mikropertithischer Anorthoklas, Plagioklas, Biotit, Hornblende und Quarz, von denen letztere beiden in manchen Vorkommen fehlen; auch Anorthoklas ist nicht in allen Gängen als Einsprengling ausgeschieden, dagegen stets Biotit und Plagioklas.

Gemengteile der Grundmasse sind: Feldspat, Quarz, Biotit, Hornblende, Apatit, Titanit, Eisenerze, Orthit und Zirkon sowie äußerst dünne, farblose, nicht näher bestimmbare Nadelchen.

Die Einsprenglinge von Anorthoklas sind zum größten Teile Karlsbader Zwillinge, nur recht selten solche nach dem Manebacher Gesetz; nach dem Bavenoer Gesetz ausgebildete Kristalle, die Chelius<sup>1)</sup> angibt, konnten nicht gefunden werden. Neben den Zwillingen kommen auch oft einfache Kristalle vor, die meist nach der Klinodiagonale gestreckt sind, seltener nach der Vertikalachse. Der allergrößte Teil der großen Feldspateinsprenglinge ist sehr fest mit der

<sup>1)</sup> Erläuterungen zu Blatt Neunkirchen S. 29. — Trotzdem konnten auch in dem von C. Chelius gesammelten Material von losen Feldspateinsprenglingen aus dem Granitporphyr Bavenoer Zwillinge nicht gefunden werden.

Gesteinsgrundmasse verwachsen und hat daher sehr rauhe Flächen und unregelmäßige Begrenzung. Wenn man also an solchen Stellen, an denen der Regen den Verwitterungsgrus der Granitporphyrgänge auswäscht, nach Feldspatkristallen sucht, findet man meist nur runde Körner oder von Spaltflächen begrenzte Bruchstücke, zwischen diesen aber ab und zu auch gut ausgebildete Zwillinge oder Einzelindividuen, so zum Beispiel bei Ober-Modau auf dem östlichen Talgehänge in den Kiesgruben an der Brücke und der etwas nordöstlich hiervon gelegenen, ferner in einer Grube an der Ringelwiese zwischen Ober-Modau und Ernsthofen, in solchen am Reuterberge bei Ernsthofen; auch in den Schürfen etwas nordwestlich vom Hofe Hottenbach und an dem nördlichen Gehänge bei Erlau kommen manchmal ziemlich regelmäßige Kristalle von Anorthoklas vor. Die Größe der Einsprenglinge beträgt meist nur etwa 2—3 cm, kann aber unter Umständen bis 10 cm anwachsen, so bei Herchenrode und Erlau.

Diese Kristalle sind fast stets nur von den gewöhnlichsten Flächen, dem Prisma, der Basis, dem Klinopinakoid und dem Hemiorthodoma  $x\{\bar{1}01\}P_{\infty}$  begrenzt; selten ist das Prisma  $z\{130\}_{\infty}P_3$  festzustellen und noch seltener die Pyramide  $o\{\bar{1}11\}P$ . Bisweilen fanden sich scheinbar Andeutungen des Orthopinakoides, nach dem die Kristalle öfters auch eine Art Spaltbarkeit aufweisen.

Die Anorthoklase lassen im Dünnschliffe sehr häufig Einschlüsse anderer Gemengteile sehen, besonders solche von Plagioklas, Biotit, Quarz und Titanit. Die Plagioklase sind teils als idiomorphe, parallel zu den Flächen des Wirtes angeordnete Körner ausgebildet, teils in Form unregelmäßig verlaufender Streifen oder Putzen, deren Längsflächen denen des Wirtes parallel liegen, also mit ihm perthitisch verwachsen sind. Diese Plagioklase zeigen in einem Schliff parallel zur Querfläche des Orthoklases symmetrische Auslöschung von etwa  $-16^{\circ}$ , die also auf Albit deutet.

Die großen Feldspateinsprenglinge des Ganges von der „Rimdidim“ auf der Neunkircher Höhe lassen auf ihren glasglänzenden Spaltflächen einen 1—2 mm breiten weißen, trüben Saum sehen, der sich im Dünnschliff als verwitterter Plagioklas zu erkennen gibt, welcher teils als einheitlicher Saum, teils als dicht gescharte Kristallkörnchen mit dem Einsprengling verwachsen ist. Die Zwillingstreifung des Plagioklases verläuft parallel zur Basis des großen Kristalles.

In einem Schliff nach der Längsfläche eines Manebacher Zwillings wurde eine symmetrische Auslöschungsschiefe von  $8-9^{\circ}$  gegen die Zwillingsgrenze abgelesen, ein Wert, der für Anorthoklas charakteristisch ist. Es müssen also die großen Feldspateinsprenglinge der Granitporphyre als mikroperthitische Anorthoklase bezeichnet werden.

Die Anorthoklase haben einen schaligen Aufbau, der aber erst im polarisierten Lichte gut hervortritt, und zwar am besten bei solchen Lagen des Schliffes, die der Dunkelstellung naheliegen.

Die Verwitterung dieser Feldspäte macht sich bemerklich durch Ausscheidung winziger trüber Teilchen auf Flächen, die der Säule, und solchen, die der Basis parallel liegen.

Die Plagioklaseinsprenglinge bleiben an Größe weit hinter denen des Anorthoklas zurück und überschreiten wohl nur ausnahmsweise 1 cm in ihrem größten Durchmesser. Sie sind nicht selten wohl ausgebildete Kristalle, häufig schalig aufgebaut. Nach ihrer Auslöschungsschiefe, die in Spaltblättchen und symmetrisch auslöschenden Durchschnitten nur wenig von  $0^{\circ}$  abweicht, sowie nach Brechungsverhältnissen beim Einbetten von Spaltblättchen in Eugenol und in Nitrobenzol gehören sie teils dem Oligoklas, teils einem Albit-Oligoklas an, die nebeneinander in demselben Gestein auftreten können. Einschlüsse finden sich verhältnismäßig nur wenig in den Plagioklaseinsprenglingen; am öftesten kommen kleine, in keiner gesetzmäßigen Lagerung zum Wirte liegende Plagioklase vor, ferner ab und zu Hornblende, Biotit, Titanit, Apatit, Zirkon, Eisenerz. Quarz ward nur selten als Einschluß wahrgenommen. Aber in einigen Kristallen vollzieht sich ein Übergang in die Grundmasse durch reichliches Auftreten sehr kleiner Quarzkörnchen an den Rändern.

Zu erwähnen ist noch, daß einzelne Quarze eines Granitporphyrs am Hochbehälter der Lützelbacher Wasserleitung kleine Mikroklinkörner enthalten.

Bei der Verwitterung der Plagioklase entsteht öfters etwas Kalkspat, dessen Menge, wie die niedrigen Prozentzahlen der Kohlensäure in den auf Seite 26 abgedruckten chemischen Analysen erkennen lassen, nirgends beträchtlich ist. Er findet sich in sehr unregelmäßig umgrenzten Flecken, die aber nur in wenigen Schliffen beobachtet wurden.

Neben den Feldspäten bildet in gewissen Gängen der Quarz Einsprenglinge, deren Größe aber stets weit unter der der ersteren bleibt. Die Durchmesser der porphyrischen Quarze betragen meist nur etwa 1—2 mm, erreichen den Wert von 5—6 mm nur ganz ausnahmsweise und den von 1 cm wohl nie. Die Umrisse sind meist unregelmäßig, oft mit tiefen Einbuchtungen durch Korrosion seitens der Grundmasse. Nur selten sieht man, und zwar besonders an kleineren Körnern im Durchschnitt teilweise geradlinige Umrisse. Im polarisierten Licht zeigen fast alle größeren Quarze unregelmäßige undulöse Auslöschung; manche bieten einen schachbrettartigen Anblick dar. Auch Zerbrechungen eines Kornes in mehrere Teilkörner sind nicht selten. Und zwar finden sich diese Erscheinungen in Gesteinen, die sonst keinerlei Spuren von Gebirgsdruck tragen, sodaß man sie wohl als im flüssigen Magma entstanden annehmen muß. Glaseinschlüsse wurden nicht beobachtet. Kleine reihenweise angeordnete Flüssigkeitseinschlüsse sind nicht sehr reichlich vorhanden. Außer scheinbaren Einschlüssen von Grundmasse, die in Wirklichkeit wohl die Querschnitte mit Grundmasse erfüllter Korrosionskanäle sind, kommen ab und zu Einschlüsse von Biotit vor, namentlich in den Salbändern mancher Gänge, so zum Beispiel desjenigen an der StraÙe Asbach—Ernsthofen bei km 7,2. Nicht richtig ist es, daÙ Chelius die Quarzeinsprenglinge der Gänge von Ober-Modau und Ernsthofen als Dihexaëder bezeichnet und diese der regelmäßigen Gestalt und der Rotfärbung ihrer Quarze wegen den übrigen Gängen gegenüberstellt. Wo sich eine solche Rotfärbung zeigt, beruht sie auf Ausscheidung von Eisenoxyd auf feinsten Rissen, die durch Gebirgsdruck erzeugt sind, dessen Einwirkung auf solche Gesteine man auch durch Verbiegung und Zerstörung von Biotitblättern usw. feststellen kann.

Der Biotit findet sich häufig in Form sechseckiger Blättchen vor, die bis 3 mm Durchmesser erreichen; größere sind selten. Manche Blättchen haben auch unregelmäßige, zerlappte Umrisse. Im konvergenten polarisierten Licht zeigt der Biotit das Achsenbild einachsiger Kristalle.

Sehr häufig ist Umwandlung in Chlorit zu beobachten.

Der Biotit umschließt sehr oft Apatitkriställchen, die manchmal in einem Blättchen in großer Anzahl liegen und Zirkone, diese oft mit dunklem Hof und Eisenerz. Ferner sieht man im zersetzten, aber

auch im anscheinend noch ganz frischen Biotit oft zahlreiche farblose oder lichtbräunliche, sehr stark lichtbrechende Kriställchen von der Form spitzer Doppelpyramiden, die kein Anatas sein können, da sie bei dem Versuche, sie durch Flußsäure und darauffolgendes Abrauschen mit Schwefelsäure zu isolieren, in Lösung gingen. Sie dürften wohl Titanit sein und scheinen wegen ihres Auftretens mitten in frischem Biotit primär zu sein. Auch prismatische Formen, anscheinend desselben Minerals, finden sich oft reichlich vor; bisweilen bilden sie Säume um den Biotit. Manchmal sieht man auch trübe, weiße „leukoxenartige“ Massen zwischen den Spaltblättchen des Glimmers ausgeschieden.

Die Hornblendeeinsprenglinge sind meist in der Prismenzone von Kristallflächen begrenzt, zum Teil auch an den Enden der Vertikalachse. Sie sind // *c* grün, // *b* grünbraun, // *a* blaßgelblich; Absorption  $c \gg b > a$ . Die Auslöschungsschiefe  $c : c$  wurde an Spaltblättchen zu etwa  $16^\circ$  bestimmt.

Die Hornblende zeigt häufig Verwachsung mit Biotitblättchen, wobei diese öfters die erstere umranden oder oft auch unregelmäßig in ihr eingeschlossen sind. Manchmal fanden sich auch Querschnitte von Hornblendeform, ganz von wirrgelagerten Biotitblättern erfüllt. Diese Pseudomorphosen scheinen sich schon im Magma herausgebildet zu haben. (Vgl. Doelter, Chemische Mineralogie S. 209.)

Das Mengenverhältnis von Hornblende und Biotit schwankt in den einzelnen Gängen beträchtlich und scheint auch manchmal in einem Gange zu wechseln. So zeigt sich der Gang, der westlich vom Hottenbacher Hofe in Klippen ansteht und sich dort deutlich gabelt, in dem westlichen Arm hornblendereich, im anderen aber fast hornblendefrei.

Der Gang vom „Hühnerbusch“ bei Roßdorf, den Chelius (l. c.) als hornblendefrei angibt, enthält Pseudomorphosen von Biotit nach Hornblende und — allerdings nur selten — kleine Hornblendesäulen als Einschlüsse im Feldspat.

Als Einschlüsse in der Hornblende kommen vor: Apatit, Zirkon, Titanit und Eisenerz, letzteres oft in Form feinsten Stäubchen, die zu Schnüren angeordnet sind oder wolkige Ansammlungen bilden.

Der Titanit ist sehr oft in scharfumrandeten Kriställchen der „Briefumschlagform“ ausgebildet, weniger oft in länglich-runden

Körnchen. Er hat hellnelkenbraune Farbe und merklichen Pleochroismus. Zum Titanit gehören wohl auch trübe, weiße Massen (Leukoxen), die sich manchmal bei der Verwitterung des Biotites zwischen seinen Spaltungsblättchen ausscheiden.

Auch der Apatit bildet vorzugsweise deutliche Kristalle, findet sich aber auch manchmal in unregelmäßig begrenzten Körnern. Die von Chelius erwähnten „Cordierite“ (Zentralbl. 1906 S. 740) sind Apatite. Cordierit konnte nirgends nachgewiesen werden.

Orthit findet sich fast in allen Schliffen der Odenwälder Granitporphyre, meist allerdings nur in einigen wenigen Körnern in einem Schliff. Manche Orthite sind wohlumgrenzte Kristalle, die meist einen schaligen Bau besitzen, häufig Zwillinge nach der Querfläche. Sie zeigen beträchtliche Auslöschungsschiefe gegen die Zwillingnaht. Ihre Farbe ist braungelb. Oft haben sie einen schmalen, schwarzen Saum.

Eisenerz ist meist nicht sehr reichlich anwesend. Neben dem unbedingt vorwaltenden Magneteisenerz findet sich in manchen Schliffen etwas Pyrit. Hier und da kommt auch etwas Eisenglanz vor in dünnsten orangefarbenen Blättchen.

Des Auftretens von Zirkon als Einschluß in verschiedenen Gemengteilen ward schon oben gedacht. Auch in der Grundmasse kommt derselbe in einzelnen Kriställchen vor.

Die Grundmasse ist ein feinkörniges Gemenge von Quarz, Orthoklas oder Anorthoklas und Plagioklas. Letzterer ist zweifellos in fast allen Schliffen nachzuweisen und nach seinen Brechungsexponenten, die überall niedriger sind als die des Quarzes, jedenfalls von derselben Natur wie die Einsprenglinge, also saurer Oligoklas. Die Struktur der Grundmasse ist vorwiegend mikrogranitisch, zeigt aber, wie schon Chelius beschrieb, oft Übergänge zu mikropegmatitischem oder granophyrischem Gefüge, und zwar bisweilen in einem und demselben Schliffe.

### **Ausbildungsformen der Granitporphyre.**

Die Gesteinsformen, welche durch das Zusammentreten der im vorhergehenden Abschnitte beschriebenen Mineralien entstehen, sind nicht sehr verschiedenartig und sämtlich durch Übergänge untereinander verbunden.

Am verbreitetsten sind diejenigen, welche über zentimetergroße Feldspateinsprenglinge führen, deren größte Anorthoklase sind, während die kleineren neben spärlicheren Anorthoklasen aus Oligoklas oder Oligoklasalbit bestehen. Neben diesen können, wie schon erwähnt ward, Quarz und Hornblende einsprenglingsartig auftreten, während Biotit stets vorhanden ist.

Eine gewisse Sonderstellung nehmen die Granitporphyre ein, die mit bloßem Auge gut erkennbare Quarzeinsprenglinge führen und als dunklen Gemengteil nur Biotit. Hierher gehören die Gänge von Ernhofen, Herchenrode, Lützelbach, Neunkirchen, die alle eng benachbart sind und von einem nur etwa kilometerbreiten Gebiet ausstrahlen, das zwischen dem Haupt Rücken der Neunkircher Höhe und Laudenau an ihrem Südrande gelegen ist.

Die Verbreitung der Granitporphyrböcke in diesem Gebiete, besonders in der Gegend „an den 3 Steinen“ SW von Neunkirchen, zwischen Neunkirchen und Lützelbach und am Wildfrauhausberge zwischen Lützelbach und Klein-Bieberau läßt darauf schließen, daß sich diese Gänge vielfach gabeln und verästeln, wenn sich dies auch im Gelände nur selten direkt nachweisen läßt. Die Verbreitung dieser hornblendefreien, quarzeinsprenglingsreichen Granitporphyre reicht nach Norden zu bis in die Gegend zwischen Asbach und Ober-Modau. Die weiter nördlich und östlich auftretenden Gänge führen zumeist neben Biotit auch Hornblende, aber so, daß deren Menge nicht überall die gleiche ist. Auch die Größe und die Anzahl der Quarzeinsprenglinge ebenso wie die Häufigkeit der größeren Feldspateinsprenglinge sind manchen Schwankungen unterworfen, auch in dicht benachbarten Vorkommen, ohne daß sich hier bestimmte Gesetzmäßigkeiten erkennen lassen, oder daß man gutbegrenzte Gesteinsunterarten aufstellen kann.

Einen gewissen Gegensatz zu den bisher beschriebenen Formen des Granitporphyrs bilden die Gesteine, welche Chelius als Granitporphyre von der Glashüttenmühle im Mordachtal und von der Waldmühle und dem Gemeindesteinbruch westlich von Ober-Ramstadt beschrieben hat. Ferner gehören hierher die vom Verfasser in der 2. Auflage der Erläuterungen zu Blatt Roßdorf auf Seite 56 kurz besprochenen Vorkommen von den Lohbergen östlich von Nieder-Ramstadt, von der Dörnbach bei Zeilhard, vom Eisenwege und Hasenböhl bei Roßdorf und ein Gang zwischen Asbach und Rohrbach.

Diese Gesteine sind besonders durch starke Fluidalstruktur ausgezeichnet; sie führen keine Hornblende, keine Quarzeinsprenglinge und keine großen porphyrischen Feldspäte, sondern nur solche, die bei zumeist gerundeten Umrissen nur selten über 1 cm im Durchmesser halten. Die hierher gehörigen Gesteine sind mit Ausnahme des vom Gemeindebruch Ober-Ramstadt nur schlecht aufgeschlossen und das Material ist sehr unfrisch. Auch das in frischerer Form vorliegende letztere Gestein hat aber meist stark getrübe Feldspateinsprenglinge, die fast sämtlich dem Oligoklas anzugehören scheinen.

Einen gewissen Übergang zwischen dieser letzteren Gesteinsgruppe und den Granitporphyren mit größeren Feldspateinsprenglingen vermitteln die Salbänder dieser Gesteinsart, in denen sich vielfach starke Fluidalstruktur einstellt (vgl. Seite 30), während die großen Feldspäte verschwinden.

### **Chemische Zusammensetzung der Granitporphyre.**

Von Granitporphyren des Odenwaldes liegen die nachstehend mitgeteilten 12 Analysen vor, die von Gesteinen folgender Fundpunkte herrühren:

1. Rimdidim bei Steinau, Neunkircher Höhe. Hornblendefreies Gestein mit großen Einsprenglingen von Feldspäten und von Quarz und Biotit. Ch. P. St.<sup>1)</sup>. Analytiker ?. Mitgeteilt von Chelius in dieser Zeitschr., IV. Folge 1894, Heft 15, S. 38. Besprochen bei Osann, Versuch einer chemischen Klassifikation der Eruptivgesteine, Tschermaks min. u. petrogr. Mittgn., Bd. XXI, S. 366.

2. Auflässiger Steinbruch südlich vom R der Bezeichnung „Reuterberg“ des Blattes Neunkirchen bei Ernsthofen. Hellrötliches, hornblendefreies Gestein mit Einsprenglingen von großen Feldspäten, von Quarz und von Biotit. Ch. P. St. Analytiker Stadler.

3. Ober-Ramstädter Gemeindesteinbruch an der Bahn westlich vom Bahnhofe. Hornblendefreies dunkelgraues, stark fluidales Gestein ohne Quarzeinsprenglinge mit zahlreichen kleinen, rundlichen Plagioklaseinsprenglingen. Ch. P. St. Analytiker Butzbach.

4. Lose Blöcke am „Vogelherd“ an der Kreuzstraße S von Ober-Ramstadt. Hellrötlichgraues Gestein ohne Quarzeinsprenglinge mit

<sup>1)</sup> Ch. P. St. bedeutet: Großh. chemische Prüfungs- und Auskunftsstation für die Gewerbe in Darmstadt unter Leitung von Professor Dr. W. Sonne.

zahlreichen Einsprenglingen von großen Feldspäten, von Hornblende und von Biotit. Ch. P. St. Analytiker Stadler.

5. Lose Blöcke in einem kleinen Waldstück etwas N von Punkt 392,4 südlich von Nonrod, Blatt Neunkirchen. Graues Gestein mit Feldspateinsprenglingen und solchen von Hornblende und Glimmer, aber keinen Quarzeinsprenglingen. Ch. P. St. Analytiker Stadler.

6. Lose Blöcke aus dem vergrusten Gange vom Hühnerbusch NW von Roßdorf. Braunes Gestein mit kleinen Feldspateinsprenglingen und solchen von Glimmer; ohne Quarzeinsprenglinge, fast hornblendefrei. Ch. P. St. Analytiker Stadler.

7. Ebendaher. Salband des Ganges. Schokoladefarbiges, einsprenglingsarmes Gestein. Ch. P. St. Analytiker Stadler.

8. Massiger Granitporphyr. Gangmitte. Hochbehälter bei Erlau der Wasserleitung für Fränkisch-Crumbach NW von Reichelsheim. Hellgraues Gestein mit großen Feldspateinsprenglingen, viel Hornblende und Biotit, aber nur spärlichen Quarzeinsprenglingen. Ch. P. St. Analytiker Dehn.

9. Ebendaher. Salband des Ganges, stark fluidal, fast dicht, einsprenglingsarm. Ch. P. St. Analytiker Dehn.

10. Schloßberg bei Nieder-Modau. Nördlicher Gang. Gestein mit dunkelrotbrauner Grundmasse, großen Feldspateinsprenglingen, solchen von Hornblende und Biotit, aber nur sehr spärlichen Quarzeinsprenglingen. Analytiker F. W. Schmidt. Mitgeteilt von Chelius, Erläuterungen zu Blatt Roßdorf, 1. Aufl., S. 44.

11. Granitporphyr aus dem auflässigen Steinbruch an der Bahn westlich von Ober-Ramstadt, westlich vom Gemeindebruch. Graues Gestein mit großen Feldspateinsprenglingen, mit solchen von Hornblende und Biotit und etwas Quarz. Gangmitte. Analytiker H. Reinhardt. Mitgeteilt von Lepsius in dieser Zeitschr., IV. Folge, Heft 2, S. 18 unter Nr. 16 „Granit-Gang“. Von Chelius in den Erläuterungen zu Blatt Roßdorf, 1. Aufl., S. 100 als Granitporphyr bezeichnet.

12. Granitporphyr am Kontakt gegen die Hornblendegesteine. Analytiker H. Reinhardt. Mitgeteilt von Lepsius am gleichen Orte wie Analyse 11 unter 14. „Gneiß, dickflaserig, geschichtet, geht über in den Hornblende-Gneiß, der die große Masse des Steinbruches bildet, und ist quer durchschnitten von dem Granit Nr. 16. Viel fleischroter und grauer Orthoklas in Kristallen, Quarz und dunkelgrüne, kleine

Glimmerschuppen, nicht mehr frisch.“ Chelius, Erl. Bl.Roßdorf, 1. Aufl., S. 100, bezeichnet das Gestein als „Granitporphyr am Kontakt gegen die Hornblendegesteine“.

| Gewichtsprozent                                   |        |        |        |       |        |       |        |        |        |
|---|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|
|   | 1      | 2      | 3      | 4     | 5      | 6     | 7      | 8      | 9      |
| SiO <sub>2</sub> .                                | 67,43  | 68,17  | 68,15  | 65,47 | 65,03  | 65,01 | 63,70  | 66,85  | 64,76  |
| TiO <sub>2</sub> .                                | 0,07   | 0,56   | 0,48   | 0,66  | 0,98   | 0,91  | 1,09   | 0,64   | 0,74   |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .                  | 14,75  | 15,45  | 15,94  | 16,11 | 14,59  | 15,12 | 15,53  | 15,44  | 16,03  |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .                  | 1,63   | 1,78   | 1,30   | 1,61  | 2,62   | 1,84  | 1,77   | 1,90   | 1,31   |
| FeO . .   | 1,23   | 0,84   | 1,98   | 2,23  | 1,87   | 1,91  | 1,52   | 1,56   | 2,68   |
| MgO .   | 1,30   | 0,86   | 1,30   | 1,65  | 2,08   | 1,75  | 2,02   | 2,05   | 2,22   |
| CaO .   | 2,41   | 1,83   | 2,39   | 3,56  | 3,80   | 2,97  | 4,11   | 2,49   | 3,14   |
| Na <sub>2</sub> O .                               | 4,54   | 6,02   | 4,60   | 3,00  | 3,92   | 3,56  | 4,35   | 3,81   | 3,72   |
| K <sub>2</sub> O . .                              | 3,67   | 2,77   | 2,73   | 3,76  | 4,02   | 3,54  | 4,00   | 4,44   | 4,22   |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                   | 2,07   | 0,32   | 0,29   | 0,57  | 0,44   | 1,02  | 0,24   | 0,19   | 0,28   |
| SO <sub>3</sub> . .                               | 0,18   | 0,15   | 0,31   | 0,15  | 0,15   | 0,88  | 0,26   | 0,05   | 0,05   |
| CO <sub>2</sub> . .                               | —      | 0,18   | 0,48   | 0,02  | 0,31   | 0,75  | 0,83   | 0,20   | 0,21   |
| H <sub>2</sub> O <sup>über</sup> <sub>110°</sub>  | 0,64   | 1,16   | 0,27   | 1,10  | 0,49   | 0,64  | 0,71   | 0,47   | 0,60   |
| H <sub>2</sub> O <sup>unter</sup> <sub>110°</sub> | 0,23   | 0,13   | 0,04   | 0,04  | 0,03   | 0,03  | 0,07   | 0,15   | 0,14   |
| Summe   | 100,15 | 100,22 | 100,26 | 99,93 | 100,33 | 99,93 | 100,25 | 100,24 | 100,11 |

| Molekularprozent                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                  | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     |
| SiO <sub>2</sub> .               | 74,47 | 75,59 | 75,53 | 72,68 | 70,98 | 72,63 | 70,35 | 73,22 | 71,03 |
| TiO <sub>2</sub> .               | 0,06  | 0,46  | 0,40  | 0,55  | 0,81  | 0,76  | 0,90  | 0,53  | 0,61  |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . | 9,58  | 10,08 | 10,36 | 10,53 | 9,36  | 9,94  | 10,09 | 9,94  | 10,34 |
| FeO . .                          | 2,49  | 1,72  | 2,89  | 3,11  | 3,84  | 3,32  | 2,86  | 2,98  | 3,51  |
| MgO .                            | 2,15  | 1,41  | 1,21  | 2,74  | 3,41  | 2,94  | 3,35  | 3,37  | 3,66  |
| CaO .                            | 2,85  | 2,17  | 2,82  | 4,23  | 4,45  | 3,56  | 4,87  | 2,92  | 3,68  |
| Na <sub>2</sub> O .              | 4,85  | 6,46  | 4,92  | 3,23  | 4,15  | 3,85  | 4,65  | 4,04  | 3,95  |
| K <sub>2</sub> O . .             | 2,58  | 1,96  | 1,93  | 2,66  | 2,80  | 2,52  | 2,82  | 2,91  | 2,95  |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .  | 0,97  | 0,15  | 0,14  | 0,27  | 0,20  | 0,48  | 0,11  | 0,09  | 0,28  |
| Summe 100,00.                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|         | 1       | 2        | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       |
|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| s       | 74,53   | 76,05    | 75,73   | 73,23   | 71,79   | 73,39   | 71,25   | 73,75   | 71,64   |
| A       | 7,43    | 8,42     | 6,85    | 5,89    | 6,95    | 6,37    | 7,44    | 6,95    | 6,90    |
| C       | 2,15    | 1,56     | 3,51    | 4,64    | 2,41    | 3,57    | 2,62    | 2,99    | 3,44    |
| F       | 5,34    | 4,19     | 3,41    | 5,44    | 9,29    | 6,26    | 8,46    | 6,28    | 7,41    |
| a       | 10      | 12       | 10      | 6,5     | 7,5     | 8       | 8       | 7       | 8       |
| c       | 3       | 2        | 5       | 6       | 2,5     | 4       | 3       | 1,5     | 4       |
| f       | 7       | 6        | 5       | 7,5     | 10      | 8       | 9       | 11,5    | 8       |
| n       | 6,5     | 7,7      | 7,2     | 5,5     | 6       | 5,7     | 6,2     | 5,8     | 5,7     |
| Reihe . | $\beta$ | $\alpha$ | $\beta$ | $\beta$ | $\beta$ | $\beta$ | $\beta$ | $\beta$ | $\beta$ |

| Gewichtsprocente                   |       |        |         | Molekularprocente<br>der<br>Analysen 10 und 11<br>nach J. D'Ans.*) |       |
|------------------------------------|-------|--------|---------|--|-------|
|                                    | 10    | 11     | 12      | 10   | 11    |
| SiO <sub>2</sub> . .               | 66,86 | 67,250 | 68,731  |  |       |
| TiO <sub>2</sub> . .               | 0,97  | —      | —       |  |       |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . . | 17,41 | 17,193 | 18,689  | s  | 75    |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . . | 0,40  | 1,350  | 3,940   | a**)   | 6     |
| FeO . .                            | 1,27  | —      | —       | c  | 11    |
| MgO . .                            | 0,51  | 2,123  | 1,075   | f  | 3     |
| CaO . .                            | 5,37  | 3,501  | 2,023   | n  | 3,34  |
| Na <sub>2</sub> O . .              | 1,21  | 1,836  | 0,352   | k  | 1,851 |
| K <sub>2</sub> O . .               | 3,69  | 5,818  | 4,450   |  |       |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . .  | 0,51  | —      | —       |  |       |
| SO <sub>3</sub> . .                | Spur  | —      | —       |  |       |
| CO <sub>2</sub> . .                | 0,82  | —      | —       |  |       |
| H <sub>2</sub> O üb. 110°          | 0,24  | 0,883  | 0,790   |  |       |
| Summe .                            | 99,99 | 99,954 | 100,050 |  |       |
| Spez.-Gew.                         | 2,655 | 2,486  | 2,6254  |  |       |

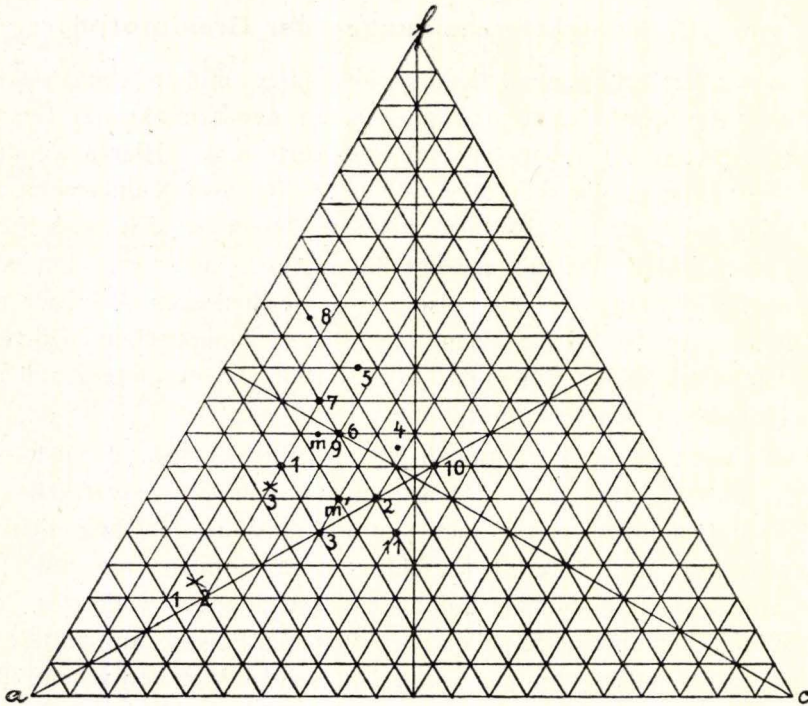
\*) Neues Jahrb. f. Mineralogie usw. 1903, Bd. 2, S. 35.

\*\*) Die Werte für a, c, f., wurden aus den von D'Ans gegebenen Zahlen auf die Summe 20 berechnet, während D'Ans sie auf die Summe 30 bezieht.

| Mittelwerte                                       |                 |                  |  |                     |       |
|---|-----------------|------------------|--|---------------------|-------|
| Gewichtsprozent auf die Summe<br>100,00 berechnet |                 |                  | Molekularprozent auf die<br>Summe von 100,00 berechnet |                     |       |
|   | Analysen<br>1—9 | Analysen<br>1—10 | Analysen 1—9<br>Projektions-Punkt<br>m                 | Analysen 1—10<br>m' |       |
| SiO <sub>2</sub> . . .                            | 66,69           | 67,22            | 72,49  | 73,94               |       |
| TiO <sub>2</sub> . . .                            | 0,69            | 0,72             | 0,56   | 0,59                |       |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . . .              | 15,72           | 15,90            | 10,05  | 10,29               |       |
| FeO . . . .                                       | 3,39            | 3,21             | 3,07   | 2,94                |       |
| MgO . . . .                                       | 1,66            | 1,54             | 2,71   | 1,34                |       |
| CaO . . . .                                       | 3,25            | 3,26             | 3,78   | 3,84                |       |
| Na <sub>2</sub> O . . . .                         | 4,24            | 3,81             | 4,46   | 4,06                |       |
| K <sub>2</sub> O . . . .                          | 3,75            | 3,74             | 2,60   | 2,63                |       |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . . . .             | 0,61            | 0,60             | 0,28   | 0,28                |       |
|   |                 |                  | s  | 73,05               | 74,53 |
|   |                 |                  | A  | 7,06                | 6,69  |
|   |                 |                  | C  | 2,99                | 3,60  |
|   |                 |                  | F  | 6,57                | 4,61  |
|   |                 |                  | a  | 8,5                 | 9     |
|   |                 |                  | c  | 3,5                 | 5     |
|   |                 |                  | f  | 8,0                 | 6     |
|   |                 |                  | n  | 6,3                 | 6,6   |
|   |                 |                  | k  | 1,33                | —     |

Zu diesen Analysen ist folgendes zu bemerken:

Die Analysen 10, 11, 12, die am Schlusse der Zusammenstellung aufgeführt sind, erscheinen nicht einwandfrei. In 10 ist der CaO-Gehalt ganz unverhältnismäßig hoch, nämlich in Gewichtsprozenten 5,37, während er sich in den Analysen 1—9 zwischen 1,83% und 4,11% bewegt; dagegen gibt Analyse 10 nur 0,51% MgO an, Analysen 1—9 dagegen zwischen 0,86 und 2,22%. Auch ist in 10 Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+FeO nur 1,67%, in den anderen Analysen dagegen stets über 2,5%. Es wurde daher diese Analyse bei der Berechnung des Mittelwertes (m)



- Granitporphyre.
- × Alsbachite (vgl. Seite 36).

ausgeschaltet. Bezieht man aber die Analyse 10 bei Berechnung des Mittelwertes ein ( $m'$ ), so verschiebt sich im Osannschen Dreieck der Projektionspunkt so, daß er fast außerhalb des von den Projektionspunkten der Analysen 1–9 eingenommenen Feldes fällt, ebenso wie die der Analyse 10 selbst und der von 11. Auch zeigen die Analysen 10–12 so niedrige Werte, für  $\text{Na}_2\text{O}$ , daß für 11 und 12 schon Chelius die Richtigkeit der Alkalienbestimmung bezweifelte. In den Analysen 3, 4, 6 und 8 übersteigt die Summe der  $\text{Al}_2\text{O}_3$ -Moleküle die Summe  $A+C$  um geringe Beträge, nämlich 0,62, 0,41, 0,01, 0,07%. Der Grund hierfür dürfte wohl in der Verwitterung der Feldspäte durch Auslaugung von  $\text{CaO}$  zu suchen sein. Zur Ausgleichung der Differenz wurde bei der Berechnung der Werte C und F nach Osann<sup>1)</sup> eine dem  $\text{Al}_2\text{O}_3$ -Überschuß entsprechende Menge (Mg, Fe) O dem Wert C zuaddiert.

<sup>1)</sup> Versuche einer chemischen Klassifikation der Eruptivgesteine. Tschermaks min. u. petrogr. Mittgn. Bd. XIX, S. 365.

### Endogene Kontakterscheinungen der Granitporphyre.

Es wurden schon oben Örtlichkeiten aufgezählt und besprochen, an denen in Steinbrüchen und an Klippen der Kontakt des Granitporphyrs mit seinem Nebengestein aufgeschlossen ist. Hierzu kommen noch lose Blöcke, die sich etwa 600 m südlich von Neunkirchen am Fahrwege nach dem Kaiserturm, bald nachdem er sich vom Fahrwege nach Gadernheim abgezweigt hat und sich aus westöstlicher in südöstliche Richtung umbiegt, also etwas westlich vom A in der Bezeichnung „An den drei Steinen“ des Blattes Neunkirchen befinden. Dort liegen zu beiden Seiten des Weges Blöcke von Flasergranit mit dem Salbande eines Granitporphyres.

Von allen diesen Vorkommen ist das lehrreichste und am besten aufgeschlossene das Seite 13 besprochene, von Erlau westlich von Fränkisch-Crumbach, wenn auch der hier anstehende Gang nicht in seiner ganzen Mächtigkeit aufgeschlossen ist, sondern nur auf etwa 5 m von seinem südlichen Salbande. An den am weitesten vom Kontakt mit dem einschlußreichen porphyrischen Flasergranit entfernten Stellen hat er hellgraubraune Farbe und zeigt außer den vereinzelt großen bis dezimeterlangen Anorthoklaskristallen zahlreiche kleinere von Plagioklas, ferner viele bis über zentimeterlange Hornblenden, zahlreiche Biotitblätter und einzelne Quarze. Auch Erzkörnchen, darunter einzelne Pyrite, sind mit bloßem Auge zu erkennen.

Auf den ersten Blick scheint das Gefüge des Ganginneren ganz massig; erst bei genauerem Zusehen erkennt man, daß die Hornblendsäulen und ein großer Teil der Plagioklaseinsprenglinge parallel gelagert sind, und im Dünnschliff macht das Gestein einen deutlich fluidalen Eindruck. Mit der Annäherung an das Salband wird das Gestein stark fluidal und nimmt braunrote Farbe an. Man sieht, daß die kleineren Feldspäte die Träger der roten Farbe sind, während die Anorthoklaseinsprenglinge weiß bleiben. Die dunklen Einsprenglinge haben an Menge stark abgenommen. Am Salband selbst fehlen die porphyrischen Anorthoklase. Die Plagioklase sind zum großen Teil rechteckig oder quadratisch im Querschnitt und liegen anscheinend regellos verstreut in einer dichten, scheinbar strukturlosen Grundmasse, sodaß das Salband selbst nicht stark fluidal, sondern eher richtungslos aussieht. Die Grenze gegen das Nebengestein hat

sehr unregelmäßigen Verlauf. (Vgl. Tafel II Fig. 3.) Das Streichen des Flasergranites ist nordöstlich (im Mittel etwa  $N 40^{\circ}O$ ), während die Fluidalstruktur des Granitporphyrs zwischen ostnordöstlich und westnordwestlich (im Mittel etwa  $N 60^{\circ}W$ ) streicht. An manchen Stellen steht sie quer zu der des Flasergranites. Sehr zahlreich sind Apophysen des Granitporphyrs, die unter den verschiedensten Winkeln gegen das Streichen des Granites verlaufen.

Unter dem Mikroskope schwindet der massige Eindruck, den die Gangmitte dem bloßen Auge zeigt. Man sieht in der Grundmasse eine entschieden fluidale Ausbildung, die sich besonders in der Streckung und parallelen Lagerung der Quarz- und Feldspatkörnchen zu erkennen gibt, wobei aber keine Hinneigung zu granophyrischer Struktur besteht, da die Quarze und Feldspatkörnchen trotz einer oft recht komplizierten Verzahnung ihrer Grenzen doch alle für sich bleiben und sich nicht so durchdringen wie bei jener Struktur. Die durchschnittliche Größe der Grundmassekörnchen beträgt etwa 0,05 mm, steigt aber oft bis 0,2–0,3 mm und sinkt auch nicht selten bis auf 0,001 mm, ja noch kleinere Größen herab, sodaß man manchmal sehr feinkörnige zwischen gröberkörnigen Stellen der Grundmasse sieht. Der fluidale Charakter dieser letzteren wird dadurch verstärkt, daß sich häufig in ihr kleine, unregelmäßige Schüppchen dunklen Glimmers finden, die parallel, manchmal zu förmlichen Strähnen angeordnet sind. Häufig kann man die Herkunft solcher Strähne von größeren Glimmerblättern ableiten und sehen, wie randlich von diesen kleine Fetzen abgerissen und an den beiden in der Flußrichtung gelegenen Spitzen der oft linsenförmig oder spitz rhomboïdal gestalteten Glimmer angehäuft sind, von wo aus sie sich als dunkle Streifen in die Grundmasse hinein fortsetzen, während man an den Hornblenden solche randliche Zertrümmerung und Absplitterung nur in geringem Grade feststellen kann. Die Quarzeinsprenglinge, die nur etwa 2–3 mm Größe erreichen, sind fast sämtlich in der Flußrichtung gestreckt und zerfallen im polarisierten Lichte in undulös auslöschende unregelmäßig untereinander verzahnte Teilkörner. Die Feldspäte haben zwar in der Hauptsache ihre idiomorphen Umriss beibehalten, lassen aber doch randlich manche Verletzungen und Absplitterungen erkennen und zeigen oft schon makroskopisch erkennbare Zerbrechungen. Bemerkenswert ist, daß in diesem so deutliche Druckspuren aufweisenden

Mineralgemenge die kleinen Apatite und Titanite ganz scharf umrandet und unverletzt liegen.

Je mehr man sich dem Salbande nähert, um so deutlicher erkennt man unter dem Mikroskope die Fluidalstruktur und in dem dichten, dem bloßen Auge ganz massig erscheinenden Salbande offenbart sie sich in vollendetster Ausbildung, und zwar ist überall leicht zu erkennen, daß sie an der Granitgrenze selbst dieser genau parallel verläuft, sodaß also keinerlei Abhängigkeit der Fluidalstruktur des Granitporphyrs von der Flaserung des Granites besteht (vgl. Fig. 4 Tafel II), daß vielmehr an zahlreichen Stellen beide quer zueinander verlaufen. Auch in den nach sehr verschiedenen Richtungen den Granit durchhadernden Apophysen des Granitporphyrs ist überall die Fluidalstruktur genau dem Salbande parallel, nicht der Flaserung des Nebengesteines. Aus diesen Umständen ergibt sich mit Sicherheit der primäre Ursprung der Parallelstruktur des Granitporphyrs und die Unmöglichkeit einer späteren Entstehung derselben gemeinsam mit der Flaserung des Granites, die unzweifelhaft älter ist als jene.

Das Grundmassenkorn mißt am Saalband selbst nur etwa 0,005 bis 0,02, im Mittel etwa 0,01 mm und hebt sich daher sehr deutlich gegen die Einsprenglinge und das Nebengestein ab. Zahllose winzige Biotit-schüppchen bezeichnen durch ihre parallele Anordnung die Fluidalstruktur. Sie stammen zum Teil von größeren Biotiteinsprenglingen her, deren randliche Zertrümmerung an vielen Stellen gut zu sehen ist. Auch viele Hornblendeinsprenglinge zeigen an ihrem Umfange die gleiche Erscheinung.

Diese Absplitterungen sind aber nicht nur an den Einsprenglingen des Granitporphyrs erfolgt, sondern ebenso stark an den Gemengteilen des Granites an der Grenze. So bilden in manchen Lagen des Flasergranites am Salband die Trümmer der Quarzkörnchen einen förmlichen Hakenwurf wie Schichtenköpfe am Abhang eines Berges unter Wirkung vom Gehängedruck; auch Feldspäte, Glimmer und Hornblenden des Flasergranites sind analog beeinflusst worden und die so abgelösten Trümmer haben sich hier und da zu Häufchen angesammelt, in denen sie entweder fast ohne Bindemittel fest aneinandergepreßt oder durch ein meist stark zurücktretendes Zement von Granitporphyr-Grundmasse verkittet werden. Durch diese Zerspratzung des Nebengesteines entsteht eine solche Vermengung der Bestandteile

des Flasergranites und des Granitporphyrs, daß es an vielen Stellen unmöglich ist, mit Sicherheit anzugeben, was dem einen und was dem anderen Gestein entstammt.

Bei einer Vergleichung der Strukturformen des eben beschriebenen Gesteines mit den von Futterer untersuchten „Ganggraniten“ von Großsachsen ergibt sich eine sehr große Ähnlichkeit beider Gesteinstypen und der von Futterer als typische Beispiele für Kataklase ge deuteten Erscheinungen mit denen im oben beschriebenen Gestein, die ganz unzweifelhaft im noch nicht völlig erstarrten Magma herausgebildet worden sind.

Die Zertrümmerungserscheinungen der porphyrischen Gemengteile des Granitporphyrs und der benachbarten des Flasergranites beweisen einen zähflüssigen Zustand des Granitporphyrmagmas, welcher der Auskristallisation der Grundmasse vorausging.

Ähnliche starke Fluidalerscheinungen am Salband zeigen auch der Gang NO vom Hofe Hottenbach, der W vom Schlosse Lichtenberg und der W vom Bahnhofe Ober-Ramstadt, während in den Gängen von den drei Steinen und dem Hahlkopf bei Neunkirchen sowie dem vom Leonhardsbrunnchen bei Erlau zwar eine starke Verfeinerung des Grundmassekornes am Salband auffällt, aber nur eine schwache Parallelstruktur.

Besondere Erwähnung verdient die auf Tafel II Fig. 2 abgebildete Stufe des Kontaktes NO vom Hofe Hottenbach. Das Nebengestein des Granitporphyrganges besteht hier aus Hornblendegranit, der oftmals dunkle Einschlüsse von Diorit, Amphibolit oder Hornfels führt. Ein solcher befindet sich nun gerade an der Grenze zwischen Granit und Ganggestein, die an den meisten Stellen von sehr einfachem Verlaufe und großer Schärfe ist. Nur über dem dunklen Einschluß im Granit ist dies nicht der Fall. Es sieht vielmehr hier fast so aus, als wäre der Einschluß aufgequollen und über die Grenze in den Granitporphyr hinaus vorgedrungen, was ja wohl kaum anzunehmen sein dürfte. Es ist vielmehr wahrscheinlich in einer quer zu der abgebildeten Schnittfläche verlaufenden Richtung durch den Granitporphyr Material von dem dunklen Einschlußgestein, das dort direkt an jenen grenzte, zerspritzt und es sind die zusammengeballten Trümmer als ein gegen die Gangmasse unscharf abgegrenzter Klumpen ein wenig in der Bewegungsrichtung des Magmas verschoben worden,

wie man solches im Dünnschliff an anderen Kontaktstellen deutlich sehen kann. Leider ist an dem vorliegenden Stücke eine nähere Untersuchung im Dünnschliff wegen der ungünstigen Lage dieser interessanten Stelle mitten in der Platte nicht ohne deren Zerstörung ausführbar.

Es ergibt sich also aus den angeführten Beobachtungen, daß die Granitporphyre zum Teil deutlich ausgeprägte endogene Kontakterscheinungen aufweisen. Dagegen lassen sich Einwirkungen auf das Nebengestein nicht nachweisen, wenn man absieht von den ganz unbedeutlichen und nur auf ganz geringe Erstreckung vom Salband aus nachweisbaren Zersprätzungserscheinungen.

Daß nicht alle Granitporphyre ein stark fluidales Salband aufweisen, kann wohl nur so erklärt werden, daß eben nur während des Aufquellens einiger unter ihnen lokaler durch Verschiebung von Gebirgstteilen gegeneinander erzeugter Gebirgsdruck einwirkte. Daß aber zwei so nahe beieinander gelegene Gänge, wie die westlich von Ober-Ramstadt an der Eisenbahn sich in dieser Hinsicht so verschieden verhalten, indem der östliche, der in dem großen Gemeindebruche zurzeit im Abbau stehende, stark fluidal ist, der nur etwa 200 m weiter westlich gelegene, aber durchaus massig, deutet wohl darauf hin, daß der letztere zu einer Zeit empordrang, als die Gebirgsbewegungen, welche die Fluidalstruktur des ersteren erzeugten, entweder schon erloschen waren, oder noch nicht begonnen hatten, daß also die Granitporphyre des Odenwaldes nicht alle ganz gleichzeitig emporgedrungen sein können.

### **Einschlüsse im Granitporphyr.**

Ziemlich häufig finden sich im Granitporphyr dichte, schwarze, meist im Querbruche kreisförmig oder elliptisch gestaltete Massen, deren Durchmesser von einem oder wenigen Zentimetern bis zu mehreren Metern schwankt. Im Dünnschliff zeigen sie alle eine in hohem Grade an die Malchite erinnernde Struktur. Die dunklen Gemengteile bestehen aus Hornblende und Biotit, von denen entweder der eine ganz entschieden vorherrscht, oder auch mit dem anderen in ungefähr der gleichen Menge vorhanden ist. Auch die Beteiligung von Quarz neben Plagioklas ist schwankend.

Es fragt sich nun, ob man diese dunklen Einschlüsse als umgewandelte Fragmente fremder Gesteine oder als „baische“ oder „Ur-

ausscheidungen“ betrachten soll. Für letztere Auffassung spricht die im wesentlichen doch recht gleichmäßige Zusammensetzung der schwarzen Fremdkörper und ihre Abweichung in Struktur und mineralischer Zusammensetzung von Bruchstücken umgewandelter Sedimente.

Neben diesen zweifelhaften Einschlüssen kommen aber auch manchmal zweifelloose Bruchstücke der Nebengesteine unserer Gänge vor, die aber keine merkliche Veränderung erkennen lassen.

Stärkere Veränderungen weisen Einschlüsse von Minette auf, die im Granitporphyrgänge von der Strahlenburg bei Schriesheim an der Bergstraße, da, wo dieser Gang einen Minettegang kreuzt, zu finden sind. Die Einschlüsse, die wie der Granitporphyr selbst infolge der starken Zerklüftung des Gesteines, die auch von deutlichen Zermalmungserscheinungen begleitet ist, sehr verwittert sind, lassen eine Schwärzung der Glimmerblätter erkennen, wie sie in ähnlicher Weise die Glimmer von fremden Einschlüssen in jüngeren Eruptivgesteinen zeigen.

### **Quetschzonen im Granitporphyr.**

Am Waldsaume nördlich von Billings durchsetzt ein Granitporphyrgang den Flasergranit in ungefähr nordsüdlicher Richtung. Beide Gesteine werden von einer starken, etwa WO streichenden Quetschzone gequert, an der sie bis zur völligen Unkenntlichkeit zermalm worden sind. Man kann aber in dem an der Steilböschung eines Fahrweges befindlichen Aufschluß mit aller Deutlichkeit die Entstehung undeutlich geschieferter bis stark schieferiger schmutzig braunroter manchmal auch schmutzig grüner, von zahllosen Rutschflächen durchsetzter Quetschungsprodukte aus dem normalen Granitporphyr verfolgen.

Im Dünnschliff sieht man an manchen Stellen einen Gegensatz zwischen völlig zermalmten und nur wenig veränderten Stellen. Erstere bestehen aus einem Haufwerk kleiner Splitterchen von Quarz und stark getrübttem Feldspat, das sich von der mikrogranitischen Grundmasse nur schwer unterscheiden läßt. In diesem Gemenge liegen die zu winzigen Fetzen zerriebenen und meist zu Chlorit umgewandelten Reste der Biotitblättchen des ursprünglichen Gesteines. Ganz überwiegend ist der Chlorit noch weiter verändert worden, so daß er nur durch braune, trübe, streifige Anhäufungen von Eisenhydroxyd noch angedeutet wird. In diesen eine unvollkommene Parallelstruktur aufweisenden Massen liegen vereinzelt oder noch zu

mehreren beisammen größere Quarze und Feldspäte, manchmal noch unter annähernder Erhaltung ihrer früheren Umrisse, aber meist zu einem Mosaik unregelmäßiger Teilkörner zerdrückt, das durch eingelagerte Eisen- und Manganoxyside getrübt wird. Dann trifft man wieder, fast unvermittelt, Stellen an, die noch fast unverändert das ursprüngliche Gefüge des Granitporphyrs zeigen, allerdings durch die Zusammenknäuelung oder Stauchung der Glimmerblättchen, und durch die undulöse Auslöschung der Quarze die Einwirkung des Gebirgsdruckes erkennen lassen.

Der Gegensatz, den diese gequetschten Granitporphyre gegen die fluidalen Salbänder zeigen, ist ganz auffallend. Bei diesen an allen Stellen fast völlig das gleiche Bild, eine gleichmäßige, äußerst feinkörnige Grundmasse mit scharfen, ganz unversehrten Kriställchen von Titanit, Apatit, Hornblende, Glimmer, Feldspat, dort eine völlig inkonstante, in ihrer Zusammensetzung sprunghaft wechselnde Masse, in der gerade die kleinen Titanite, Apatite, Glimmer und Hornblenden völlig vernichtet sind. Auch in anderen Granitporphyraufschlüssen, so zum Beispiel im Ober-Ramstädter Gemeindebruch, kann man das Auftreten von Quetschzonen mit analogen Veränderungen des normalen Gesteines beobachten.

Auch Rosenbusch<sup>1)</sup> hat Quetschzonen aus einem Granitporphyr vom Buchwald bei Ober-Ramstadt und einem Gange von Groß-Bieberau erwähnt.

### **Beziehungen der Granitporphyre zu verwandten Ganggesteinen.**

Abgesehen von der auf S. 10 erwähnten Anwendung des Namens „Granitporphyr“ auf gewisse Granite mit Feldspateinsprenglingen sind auch die „Alsbachite“ und die „Ganggranite von Groß-Sachsen“ entweder direkt als Granitporphyre bezeichnet worden oder doch in nähere Beziehungen zu denselben gesetzt worden. Es sollen daher diese Beziehungen hier kurz beleuchtet werden.

#### a) Alsbachite.

Mit dem Namen „Alsbachite“ hat Chelius<sup>2)</sup> „porphyrische Ganggranite“ oder granitporphyrische Gänge von der Beschaffenheit der

<sup>1)</sup> Mikroskopische Physiographie der massigen Gesteine. 4. Auflage, I. S. 515.

<sup>2)</sup> Diese Zeitschrift IV. Folge, 12. Heft, 1891, S. 4.

sogenannten „Ganggranite von Groß-Sachsen (Cohen, Futterer)“ bezeichnet, über die er später nur noch kurze Notizen<sup>1)</sup> brachte, sodaß schon deshalb eine nähere Besprechung dieser Gesteine gerechtfertigt ist, zumal, da es dem Verfasser in den letzten Jahren geglückt ist, einige sehr schöne Stufen vom Kontakte der Alsbachite mit dem benachbarten Granite aufzufinden.

Die Alsbachite sind dichte oder doch sehr feinkörnige, deutlich parallelstruierte, oft sogar fast schieferige, vorwiegend hellfarbige, weiße, graue, bräunliche oder rötliche Ganggesteine, die vielfach eine stark schlierige Beschaffenheit zeigen. Manche dieser Schlieren sind dann viel dunkler gefärbt als die Hauptmasse des Ganges, dunkelgrau bis schwarz, manchmal auch braunrot.

Manche Gänge zeigen in ihrer Mitte ein etwas gröberes Korn als am Salband, jedoch sind die Unterschiede bei ihrer meist nur einen oder wenige Meter betragenden Mächtigkeit vorwiegend gering.

Andere Gänge haben kleine Einsprenglinge von Quarz oder Feldspat oder dunkle Glimmerblättchen, die sich allerdings bei genauer Betrachtung fast stets als Hanfwerke kleiner Schüppchen zu erkennen geben, ebenso wie viele der scheinbaren Einsprenglinge zweifellos Spratzlinge aus den Nachbargesteinen sind, besonders aus dem Granit, in dem die Alsbachitgänge fast ausschließlich auftreten.

Als Gemengteile der Alsbachite erkennt man unter dem Mikroskop überall Quarz, Orthoklas, Plagioklas und Biotit, öfters auch Muskovit, ferner nicht selten Granat, dazu Apatit und Magnetit. Dagegen scheint Zirkon nur eine ganz untergeordnete Rolle zu spielen, vielfach auch ganz zu fehlen.

Die Quarzeinsprenglinge haben stets rundliche oder elliptische, in der Richtung der Fluidalstruktur gestreckte Umrisse und zeigen im polarisierten Lichte undulöse Auslöschung, zerfallen auch oft in mehrere

<sup>1)</sup> Ebenda, Heft 13, 1892, S. 7—9.

Erläuterungen zu den Blättern Zwingenberg und Bensheim der geologischen Karte von Hessen im Maßstabe 1 : 25000, 1896, S. 26.

Geologischer Führer durch den Odenwald, 2. Auflage, Gießen, Verlag von E. Roth, 1905, S. 52—54.

Erläuterungen zu Blatt Neunkirchen, 1901, S. 31.

Rosenbusch stellt in seiner mikroskopischen Physiographie der massigen Gesteine 4. Auflage Bd. I, S. 515 die Alsbachite zu den Granitporphyren, sagt aber: „Sie haben nicht den stofflichen Charakter der Granitporphyre, sondern wie die Granophyre der badischen Schwarzwaldkarten mehr den der Aplite.“

Teilkörner. Quarze von „Kaulquappenform“ finden sich nur selten. Die häufig sehr stark getrübten Feldspateinsprenglinge sind manchmal idiomorph, öfters aber auch gerundet. Auch an ihnen sind Zerkleinerungen nicht selten. Wo sich, wie zum Beispiel in dem weiter unten zu besprechenden Alsbachit von Hoxhohl, größere, einheitliche Glimmerblättchen als Einsprenglinge finden, da zeigen sie zumeist mechanische Beeinflussungen ihrer Form, wie Aufblätterung, Zusammenknäuelung usw.

Trotz der Häufigkeit der Alsbachitgänge im nordwestlichen Teile des kristallinen Odenwaldes hat man nur selten Gelegenheit, ihren Kontakt mit dem Nebengestein in frischem Zustande aufgeschlossen zu sehen. Meist findet man an den Berggehängen nur die schwer verwitternden Alsbachite anstehend, das Nebengestein dagegen völlig vergrust. Und unter den zahllosen, scharfkantigen Alsbachitbruchstücken, die auf den Feldern jener Gegend herumliegen, konnte der Verfasser noch nie eines finden, das noch mit dem Nebengestein verwachsen war.

Den Überblick über die Ausbildungsweise der Alsbachitgänge und die Art ihres Auftretens bietet zurzeit der Steinbruch von Rütth und Reinmuth am Wasserleitungswege bei Zwingenberg. (Vgl. Tafel II, Fig. 1.) Es ist dies derjenige Bruch, den man vom Bahnhofe Zwingenberg aus gerade in der Richtung auf den Gipfel des Melibokus zu erblickt. Der gegenwärtig stillgelegte Bruch ist vom Bahnhofe aus in ungefähr einer Viertelstunde zu erreichen. Er besteht aus zwei Abteilungen auf den beiden Gehängen des Tälchens. Die auf der Südseite gelegene Abteilung setzt sich wiederum aus zwei durch einen Fahrweg verbundenen Brüchen zusammen, zu deren besserer Aufschließung ein etwa westöstlich verlaufender Einschnitt von dem neben dem unteren Bruche gelegenen Steinzurichteplatz nach dem oberen Bruche angelegt werden sollte, der aber vor seiner Vollendung aufgegeben wurde. Der Einschnitt steht in seinem östlichen, etwa 7 m breiten Teile in einem Alsbachitgange, dessen südliches Salband, welches schwarz und fast malchitartig ausgebildet ist, ungefähr  $N 85^{\circ} O$  streicht bei saigerem Einfallen. Das nördliche, ebenfalls schwarz gefärbte Salband ist nicht ganz bis zum Granitkontakt aufgeschlossen, der unter Schutt verborgen liegt. Hier streicht die Parallelstruktur des Ganges etwa  $N 85^{\circ} W$  bei steilem S-Fallen. Bei der Verfolgung

dieses Salbandes nach O sieht man mehrere nach ONO gerichtete schmale Apophysen in dem Granit.

Die Wand, die den Einschnitt im Osten abschließt, hat schraubenflächenartig gewundene Gestalt bei einem Streichen, das zwischen N 20—60° O schwankt mit einem Einfallen von etwa 50° nach NW. Das Auftreten dieser eigentümlichen, der Parallelstruktur des Gesteines entsprechenden Flächen hat zwei Gründe. Erstens setzt dort, wo dieselben auftreten, nach NO eine Alsbachitapophyse in den Granit, dessen Grenzfläche gegen den Gang nach NW unter 50° einfällt. Zweitens kommt dort von SW her eine starke Alsbachitapophyse hinzu, die etwa N 40° O streicht und sich mit dem im Einschnitt aufgeschlossenen Alsbachit vereinigt. Hierdurch ist die Richtungsänderung der Parallelstruktur erklärt und es zeigt sich in klarster Weise ihre unmittelbare Abhängigkeit von der Richtung und Neigung der Grenzfläche des Nebengesteins, des Granites, und man sieht leicht ein, daß sich durch das Zusammentreffen des in WO-Richtung aufquellenden Alsbachitmagmas mit dem in der Richtung NO vordringenden und durch die Stauung beider Massen aneinander jene welligen Strukturflächen herausbilden mußten, die den Übergang beider Richtungen ineinander vermitteln. Man kann also schon hier sich davon überzeugen, daß es nicht spätere Gebirgsbewegungen waren, welche die Parallelstruktur des Alsbachites hervorriefen. An dem hart südlich vom Einschnitt verlaufenden Verbindungswege zwischen dem unteren und dem oberen Bruche ist der Alsbachit gut aufgeschlossen. Man kann hier deutlich sehen, daß er einesteils auch nach SW unter dem angegebenen Streichwinkel in den Granit eindringt, andernteils aber einen fast ganz durch den im Wege lagernden Schutt verdeckten, etwa N 80° O streichenden Ast entsendet, dessen nördliches Salband eine Strecke weit neben dem Wege aufgeschlossen ist. Man kann auch in dem Granit zwischen dem Wege und dem Einschnitt einen nur 2—5 dm mächtigen Malchit erkennen, der ungefähr N 85° O streicht. Der Aufschluß läßt aber nicht erkennen, ob der Malchit den Alsbachit durchsetzt, oder ob das umgekehrte Verhältnis vorliegt.

Der Alsbachit ist sehr feinkörnig, im allgemeinen lichtrötlich oder gelblich, enthält aber auch dunkle Schlieren in der Mitte der Gänge. Seine Absonderungsflächen sind von winzigen Biotitblättchen bedeckt, die aber nicht so dicht liegen, daß sie geschlossene Lager bilden können.

In den Granitklippen, die unmittelbar östlich, westlich und südlich vom unteren Aussichtspunkte auf dem Melibokusgipfel anstehen und sich ein Stück weit den Abhang hinab verfolgen lassen, ist der Kontakt von Alsbachit und Granit gleichfalls gut aufgeschlossen. Auch kann man in der großen Sturzhalde bei jenem Aussichtspunkte ver- einzelte gute Kontaktblöcke auffinden.

Ebenso sind in einem kleinen, jetzt nicht mehr im Betriebe stehenden Schurfe bei Hoxhohl im oberen Modautale und in einem Steinbruche am „Hohen Stein“, der an der Straße von Wembach (westlich von Reinheim) nach Groß-Bieberau liegt, Granit und Alsbachit in Berührung miteinander zu beobachten.

Schwer zugänglich und schlecht aufgeschlossen ist eine solche Stelle im auflässigen Granitbruch der Gemeinde Alsbach etwas NW unterhalb des Melibokusgipfels.

An dem von Zwingenberg zum Melibokus führenden blauweiß bezeichneten Fußpfade war im Frühjahr 1913 der Kontakt von Alsbachit und Granit an frischen Blöcken, die im völlig vergrusten Granit steckten, sehr gut zu beobachten. Die Stelle liegt genau südlich von dem oben genannten Steinbruch der Firma Rüth Reinmuth & Co., etwa eine Viertelstunde vom Bahnhofe Zwingenberg entfernt. Von dieser jetzt verschütteten Stelle stammt das auf Tafel I Fig. 1 abgebildete Stück. Der Alsbachitgang verläuft ungefähr in der Richtung des Weges, also etwa N 80° O bei saigerem Einfallen. An der Kontaktstelle selbst ist entsprechend der sehr unregelmäßig gestalteten Berührungsfläche das Streichen ganz wechselvoll. Die Mächtigkeit des Ganges ist nicht festzustellen, da das nördliche Salband nirgendwo aufgeschlossen ist; sie dürfte wohl nur wenige Meter betragen. Das stark schieferige Gestein hat hell-gelbliche oder rötlich-graue Farbe, die nach dem Salbande zu wesentlich dunkler, zum Teil, besonders am Salband selbst, sogar schwarz wird. Auch zeigt sich hier eine starke helle Fleckung durch unregelmäßig begrenzte, wahrscheinlich aus dem Nebengestein stammende Feldspäte und Quarze. Nicht selten sieht man auch kleine, noch wohl erkennbare Granitbröckchen.

Der Alsbachit entsendet, wie das abgebildete Stück erkennen läßt, kurze, stumpf endigende Apophysen in den Granit und außerdem an manchen Stellen ein Netzwerk feinsten, nur Bruchteile eines Millimeters dicker Äderchen. An solchen Stellen, wie zum Beispiel da,

wo der Gang sich erweitert, zeigt der Granit eine dunklere Färbung und eine Art von Flaserung, die, wie schon die Betrachtung mit der Lupe lehrt, von derartigen feinsten Alsbachitäderchen herrührt.

Die Parallelstruktur des Alsbachites schmiegt sich am Salband selbst aufs engste dem Granit an und wechselt hier demnach fortwährend ihre Richtung. Mit der Entfernung vom Salbande wird sie einheitlicher und entspricht dem Hauptstreichen des Ganges. Man erkennt aber auf der Abbildung deutlich, daß die bogenförmigen dunklen Schlieren in dem ausgebauchten Gangteile auch hier der Begrenzungslinie des Granites parallel gehen. Diese mit dem Mikroskop bis in die feinsten Äderchen des Alsbachites hinein zu verfolgende strenge Abhängigkeit der Fluidalstruktur des Ganggesteines von der Richtung der Nebengesteinsgrenze schließt jeden Zweifel an ihrer primären Natur aus, da die primäre Entstehung der Apophysen des Alsbachites doch wohl als sicher angenommen werden muß. Nur eine im flüssigen Zustande in die Spalten des Granites eingepreßte Masse konnte sich in so inniger Weise allen Unebenheiten des Nebengesteines anschmiegen und in zahllosen papierdünnen Äderchen in dasselbe eindringen, während ein nach Verfestigung beider Gesteine auf dieselben einwirkender Gebirgsdruck eine einheitliche Schieferung von Granit und Alsbachit hätte erzeugen müssen.

Von den Alsbachiten des Melibokusgipfels hat Chelius in den Erläuterungen zu Blatt Zwingenberg, Seite 26, folgende sehr verworrene Beschreibung gegeben. „Die breiteren Gänge unterhalb des Melibokusgipfels zeigen mehrmals die Erscheinung, daß das eine Salband sehr feinkörnig-rötlich, braun oder gelblich ist und starke Parallelstruktur aufweist, daß gegen die Gangmitte das Gestein an Korngröße wächst, durch Biotit in wohlbegrenzten, nicht zu Häuten ausgezogenen Blättchen dunkler wird, um ein gröberes Korn am nördlichen Salband zu erreichen, wo das Gangmaterial von dunkler Farbe gegenüber dem rötlichen Gestein des südlichen Salbandes vollkommen fremd erscheint. Mit der Zunahme des Glimmers entstehen auch chemische Differenzen. Während das Gestein am einen Salband 72,81%  $\text{SiO}_2$  ergab, hatte die Gangmitte 65,9%, das andere Salband nur noch 62,69%  $\text{SiO}_2$  aufzuweisen.“

Wie die in der Sammlung der geologischen Landesanstalt befindlichen Belegstücke zu den obigen Analysen und die zugehörigen

Schliffe beweisen, liegt hier eine unbegreifliche Verwechslung von Alsbachit und Malchit vor. Nur das „rötliche Gestein des südlichen Salbandes“ ist Alsbachit, während die Gesteine mit 62,69 und 65,90%  $\text{SiO}_2$  einem Malchitgange angehören.

Es ziehen nämlich über den Melibokusgipfel drei Gänge, deren mittlerer ein Malchit ist, während die beiden anderen Alsbachite sind. Der nördliche, nur etwa 1 m mächtige Alsbachit, der etwa  $N 80^\circ W$  streicht, steht an in den Granitklippen unmittelbar N vom Turme und läßt sich bis an den nur einige Meter tiefer nach W zu gelegenen unteren Aussichtspunkt verfolgen, in dessen Nähe ein Kontakt mit dem Granit gut aufgeschlossen ist. Der Gang scheint sich bald W von diesem Punkte auszukeilen. Der ungefähr 35 m südlich von diesem in gleicher Richtung verlaufende, etwas mächtigere ( $> 2$  m) Alsbachit ist in den Klippen, die vom unteren Aussichtspunkte bergabwärts ziehen, eine Strecke weit gut zu verfolgen und zeigt auch an einer Stelle einen Kontakt mit dem Granit.

Der Malchitgang, welcher gegen 10 m südlich von dem nördlichen Alsbachit verläuft, scheint annähernd 2 m mächtig zu sein und auch ungefähr ebenso zu streichen wie jener. Starke Verrollung des am Steilgehänge anstehenden Gesteines erlaubt keine genaueren Messungen. Der Malchitgang scheint in einer Einsenkung zwischen den Klippen zu verlaufen, in denen die Alsbachitgänge aufsetzen, und diese Einsenkung dürfte sich wohl wegen der leichteren Verwitterbarkeit des Malchites gebildet haben. Vermutlich hat Chelius Rollblöcke des Malchites, die in unmittelbare Nachbarschaft des südlichen Alsbachitganges gelangt sind, als anstehend angesehen und ist sonderbarerweise auch bei der Besichtigung der Dünnschliffe nicht auf seinen Irrtum aufmerksam geworden. Wahrscheinlich von dem nördlichen Alsbachitgange stammt die auf Tafel I Fig. 2 abgebildete Stufe her, die sich im Trümmerfelde des Bergsturzes fand, an dessen Rande der genannte Aussichtspunkt gelegen ist. Diese Stufe zeigt oben einen sehr schlierigen Alsbachit, der besonders im Kontakt mit dem Granit schwarze Schlieren enthält. In einem Abstände von 6–9 cm vom Salband verläuft eine bis 1,5 cm anschwellende pechschwarze Ader, die sich nach links zu auskeilt und auf der Rückseite der Stufe mit der Hauptmasse des Ganges zusammenhängt. Sie zeigt an manchen Stellen einen lichter Kern und enthält zahlreiche zerspratzte Granit-

einschlüsse. Außerdem erkennt man noch bei genauerer Betrachtung zwischen diesen beiden größeren Alsbachitadern ein Netzwerk dunkler, papierdünner Alsbachitäderchen, die nach den verschiedensten Richtungen verlaufen. Die mikroskopische Untersuchung ergibt nichts wesentlich neues gegenüber dem Vorkommen am Fuße des Berges. Die tiefschwarzen Alsbachitadern sind sehr reich an kleinen Biotitblättchen, und gehen durch deren Zurücktreteten allmählich in die hellfarbigen Schlieren über. Die schwarzen Adern und Schlieren unterscheiden sich vom normalen hellfarbigen Alsbachit durch ihren Reichtum an Biotitblättchen und durch das Auftreten des Feldspates in sehr unregelmäßig begrenzten, oft mit Quarzkörnchen und Glimmerblättchen verwachsenen Körnern. Sie zeigen weder Spaltbarkeit noch Zwillingslamellen und haben überall schwächere Lichtbrechung als Quarz. Ihre Begrenzung erinnert sehr an die der Feldspäte in der Grundmasse mancher Granophyre, und auch an die Randzone von Malchiten. Auch besitzen mehrfach die Salbänder von Malchiten, die in der Gangmitte Hornblende mehr oder weniger reichlich führen, fast nur Biotit als dunklen Gemengteil und ebenso zeigte sich, daß schmale Malchitapophysen dunklen Alsbachiten außerordentlich ähnlich werden können. Der Malchitgang vom Melibokusgipfel, der zwischen den beiden Alsbachiten aufsetzt, ist sowieso schon sehr biotitreich. Trotzdem ist aber nicht daran zu denken, daß die oben erwähnte Schilderung, die Chelius von der Ausbildung des südlichen Alsbachitganges gegeben hat, zutreffen könne; es liegt hier vielmehr offenbar eine Verwechslung vor. Wie unzuverlässig die Angaben jenes Autors sind, ergibt sich schon daraus, daß in der zitierten Stelle aus den Erläuterungen zu Blatt Zwingenberg das nördliche Salband als das dunkle, basische bezeichnet ist, während auf den Etiketten der Belegstücke umgekehrt der Malchit als südliches Salband aufgeführt wird.

Auf die nahe Verwandtschaft zwischen Alsbachiten und Malchiten hat schon C. Chelius<sup>1)</sup> hingewiesen und später hat B. Sandkühler<sup>2)</sup> dies ausführlicher begründet. Er hat in seiner Arbeit über die Malchite

<sup>1)</sup> Erläuterungen zu Blatt Zwingenberg S. 27.

<sup>2)</sup> Über Malchite und verwandte Ganggesteine im Odenwald. Abh. d. Großh. Hess. Geol. L.-A., Bd. V, H. 3, S. 195—258. Darmstadt 1912.

eine Skizze<sup>1)</sup> des hier besprochenen Stückes (Fig. 14 auf Seite 225) gegeben.

In dem auf Seite 40 erwähnten, jetzt nicht mehr in Betrieb stehenden Schurfe auf einem länglichen Buckel unmittelbar nördlich von der Lochmühle zwischen Allertshofen und Hoxhohl im oberen Modautale ist der Kontakt zwischen einem Alsbachitgange und feinkörnigem Granit wenig gut aufgeschlossen. Chelius hat diesen Alsbachit völlig verkannt und als gequetschten Granit beschrieben<sup>2)</sup>. Er vergleicht ihn ganz zutreffend mit „graulichweißen Quarzitschiefern oder quarzitischen Sericitschiefern, die manchen Gesteinen des südlichen Taunusrandes oder des Hahnenkamms im Spessart ähnlich sind“.

Der Alsbachitgang streicht etwa N 45° O und hat stark streifige Beschaffenheit. Seine Mächtigkeit ist nicht genau festzustellen, scheint aber nicht über 2 m zu betragen.

Über die mikroskopische Zusammensetzung des „scheinbaren Quarzitschiefers“ sagt Chelius: „Feldspat kann nicht mehr nachgewiesen werden. Das Aggregat von klaren, zackigen Quarzkörnern ist durchspickt mit farblosen Sillimanitnadeln oder zerzausten Bündeln oder Striemen solcher.“ Diese Beschreibung kann nur durch eine Verwechslung des Schliffes oder durch eine äußerst flüchtige Untersuchung desselben veranlaßt sein. Denn ganz deutlich heben sich von den klaren Quarzen zahlreiche, meist stark getrübe Feldspatkörner ab. Und die „Sillimanitnadeln“ sind Querschnitte von Muskovitblättchen, neben denen Biotit weniger häufig vorkommt. Im übrigen gleicht der Alsbachit von Hoxhohl sowohl nach seiner mikroskopischen Beschaffenheit als nach seinen Verbandsverhältnissen mit dem Nebengestein ganz den anderen Alsbachiten des Odenwaldes. Der Alsbachit injiziert auch hier den Granit im stärksten Maße, und dies hat Chelius dazu veranlaßt, allmähliche Übergänge aus dem Granit in den Alsbachit anzunehmen und durch Gebirgsdruck zu erklären. Es ist noch zu bemerken, daß so muskovitreiche Alsbachite im Odenwalde seltener als muskovitarmer vorkommen.

---

<sup>1)</sup> In der Skizze sind versehentlich die Bezeichnungen Granit und Alsbachit vertauscht.

<sup>2)</sup> Die Druckwirkungen im Granit von Allertshofen an der Modau. Zentralblatt f. Mineralogie usw., 1906, S. 742—744.

In einem auflässigen Bruch am „Hohen Stein“ bei Wembach an der Kreisstraße nach Groß-Bieberau, in dem feinkörniger Granit gebrochen wird, der Schollen schwarzen Hornfelses einschließt, setzt ein nur etwa 0,3–0,4 m mächtiger Alsbachitgang auf, der in der Richtung der durch die Lagerung der Hornfelschollen bedingten Parallelstruktur des Granites eingedrungen ist. Er streicht etwa N 40–50° O bei steilem Einfallen (50–60°) nach SO. Der Alsbachit ist von einem sehr feinen Korn und gleicht bei roter bis braunroter Farbe an vielen Stellen, besonders am Salbände selbst, einem Jaspis oder einem Eisenkiesel. Im Dünnschliff zeigt das Gesteinskorn eine ganz außerordentliche Feinheit, etwa 0,01–0,03 mm. Am Kontakt selbst ist eine starke Durchtrümerung des Granites durch den Alsbachit wahrzunehmen, vielfach sogar eine förmliche Zerspritzung.

|                                | Gewichtsprocente |       |       | Molekularprocente<br>berechnet auf 100,00 |       |       |       | 1     | 2     | 3     |
|--------------------------------|------------------|-------|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                | 1                | 2     | 3     | 1   | 2     | 3     |       |       |       |       |
| SiO <sub>2</sub>               | 75,12            | 75,38 | 74,13 | 81,17                                     | 81,53 | 80,25 | s     | 81,26 | 81,62 | 80,25 |
| TiO <sub>2</sub>               | 0,11             | 0,12  | —     | 0,09                                      | 0,09  | —     | A     | 7,17  | 6,66  | 6,25  |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 14,06            | 13,60 | 12,61 | 8,62                                      | 8,65  | 8,02  | C     | 1,24  | 1,19  | 1,77  |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 1,10             | 0,95  | 2,87  | —   | —     | —     | F     | 1,91  | 1,88  | 3,71  |
| FeO                            | 0,22             | 0,27  | 0,86  | 1,15                                      | 1,10  | 3,25  | a     | 14    | 14    | 10,5  |
| MnO                            | 0,06             | 0,10  | 0,16  | —   | —     | —     | c     | 2,5   | 2,5   | 3     |
| MgO                            | 0,35             | 0,48  | 0,23  | 0,56                                      | 0,78  | 0,37  | f     | 3,5   | 3,5   | 6,5   |
| CaO                            | 1,07             | 1,03  | 1,60  | 1,24                                      | 1,19  | 1,86  | n     | 7,0   | 8,0   | 7,6   |
| Na <sub>2</sub> O              | 5,98             | 5,13  | 4,55  | 6,25                                      | 5,38  | 4,15  | k     | 1,75  | 1,85  | 1,80  |
| K <sub>2</sub> O               | 1,34             | 1,85  | 2,13  | 0,92                                      | 1,28  | 3,11  | Reihe | β     | α     | α     |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | 0,09             | 0,09  | —     | —   | —     | —     |       |       |       |       |
| SO <sub>3</sub>                | 0,18             | 0,14  | —     | —   | —     | —     |       |       |       |       |
| CO <sub>2</sub>                | 0,15             | 0,16  | —     | —   | —     | —     |       |       |       |       |
| H <sub>2</sub> O<br>über 110°  | 0,60             | 0,61  | 0,66  | —   | —     | —     |       |       |       |       |
| H <sub>2</sub> O<br>unt. 110°  | 0,13             | 0,06  | —     | —   | —     | —     |       |       |       |       |
| Summe                          | 100,46           | 99,96 | 99,80 | —   | —     | —     |       |       |       |       |

1. Alsbachit, helle Schliere des in Fig. 1 auf Tafel I abgebildeten Ganges am Fußweg von Zwingenberg zum Melibokus.

2. Alsbachit vom gleichen Fundpunkt. Dunkle Schliere. Die Analysen 1 und 2 sind Mittel aus je zwei Bestimmungen. Ch. P. St. Analytiker Walther.

3. Alsbachit mit deutlichen Einsprenglingen, Gang im Granit auf der Nordwestseite des Melibokus. Mitgeteilt von Chelius: Das Granitmassiv des Melibokus und seine Ganggesteine. Diese Zeitschrift, IV., Heft 13, 1892, S. 8. Analytiker F. Kutscher.

Die chemische Zusammensetzung der Alsbachite geht aus vorstehenden 3 Analysen hervor, deren dritte, die Osann<sup>1)</sup> bereits in seinem „Versuch einer chemischen Klassifikation der Eruptivgesteine“ verwertet hat, von den beiden neueren (1 u. 2) namentlich darin abweicht, daß der Eisengehalt verhältnismäßig hoch ist, was vielleicht auf ungenügende Trennung von der Tonerde zurückzuführen sein dürfte.

#### b) Ganggranite von Großsachsen.

In der Gegend von Großsachsen, Rittenweier und Ober-Flockenbach im südlichen (badischen) Teile des kristallinen Odenwaldes treten zahlreiche Gänge einer Gesteinsart auf, die im Handstück von den Alsbachiten des nördlichen Odenwaldes kaum zu unterscheiden ist. Dieselben wurden zuerst von E. Cohen<sup>2)</sup> unter dem Namen „Ganggranite von Großsachsen“ zusammengefaßt und kartographisch ausgedrückt. Später (1890) hat K. Futterer<sup>3)</sup> dieselben Gesteine namentlich mit Bezug auf ihre Struktur untersucht. Andreae und Osann<sup>4)</sup> haben sie auf Blatt Heidelberg als „Granitporphyr (schieferig)“ kartiert und der Verfasser auf Blatt Birkenau als „schieferige Aplite“.

Wenn man die folgenden chemischen Analysen der Großsachsener Ganggranite mit denen der Alsbachite (S. 45) vergleicht, so wird man finden, daß sie mit diesen ziemlich übereinstimmen; nur das Verhältnis

<sup>1)</sup> Tschermaks min. u. petrogr. Mittgn., Bd. 21, 1902, S. 388.

<sup>2)</sup> Geognostische Beschreibung der Umgegend von Heidelberg von E. W. Benecke und E. Cohen. Straßburg 1881, S. 117–126.

<sup>3)</sup> Die Ganggranite von Großsachsen und die Quarzporphyre von Thal im Thüringer Wald. Mittgn. d. bad. geol. L.-A., Bd. II, S. 23 ff.

<sup>4)</sup> Erläuterungen zu Blatt Heidelberg der geol. Spezialkarte von Baden, 1896, S. 11.

von  $\text{Na}_2\text{O} : \text{K}_2\text{O}$  ist nicht das gleiche, sondern bei den „Ganggraniten“ ist der  $\text{K}_2\text{O}$ -Gehalt etwas höher.

Der auffälligste Unterschied beider Gesteinsgruppen ist das etwas gröbere Gesteinskorn der Grundmasse in den Ganggraniten und der größere Reichtum an porphyrischen Feldspäten und Quarzen. Ferner sind die Feldspateinsprenglinge der Ganggranite ganz vorwiegend perthitische Orthoklase, diejenigen der Alsbachite aber vorwiegend Plagioklase. Da sich aber auch im nördlichen Odenwalde hier und da Alsbachite von etwas größerem Korn der Grundmasse finden, die zumeist auch einsprenglingsreicher zu sein pflegen als die gewöhnliche Ausbildungsform, dürfte es kaum gerechtfertigt sein, einen prinzipiellen Unterschied zwischen den Alsbachiten und den Ganggraniten von Großsachsen anzunehmen.

Die chemische Zusammensetzung der „Ganggranite von Großsachsen“ ergibt sich aus folgenden Analysen:

|                         | Gewichtsprozent |        |       |       |       |                | Molekularprozent |                        | Osannsche Zahlen |  |
|-------------------------|-----------------|--------|-------|-------|-------|----------------|------------------|------------------------|------------------|--|
|                         | 1               | 2      | 3     | 4     | 5     | Mittel aus 1—5 | Mittel aus 1—5   | für das Mittel aus 1—5 |                  |  |
| $\text{SiO}_2$          | 76,60           | 76,32  | 76,56 | 76,91 | 74,82 | 76,24          | 82,83            | s                      | 82,83            |  |
| $\text{Al}_2\text{O}_3$ | 13,22           | 15,44  | 12,75 | 12,52 | 13,63 | 13,51          | 8,64             | A                      | 5,99             |  |
| $\text{Fe}_2\text{O}_3$ | 1,90            | 1,27   | 0,21  | 0,45  | 0,97  | —              | —                | C                      | 0,90             |  |
| $\text{FeO}$            | 0,20            | —      | 0,61  | 1,04  | 0,83  | 1,60           | 1,45             | F                      | 1,64             |  |
| $\text{MgO}$            | 0,16            | 0,36   | 0,14  | 0,32  | 0,08  | 0,21           | 0,19             | a                      | —                |  |
| $\text{CaO}$            | 0,87            | 0,93   | 0,46  | 0,75  | 0,87  | 0,78           | 0,90             | c                      | —                |  |
| $\text{Na}_2\text{O}$   | 3,03            | 2,06   | 3,38  | 3,21  | 3,03  | 2,94           | 3,09             | f                      | —                |  |
| $\text{K}_2\text{O}$    | 3,90            | 3,84   | 4,85  | 3,50  | 4,81  | 4,18           | 2,90             | n                      | 5,2              |  |
| $\text{H}_2\text{O}$    | 0,72            | 0,49   | 0,68  | 0,72  | 0,82  | —              | —                | k                      | 2,1              |  |
| Summe                   | 100,95          | 100,72 | 99,64 | 99,42 | 99,86 | 99,46          | 100,00           | Reihe                  | $\gamma$         |  |

1. Ameisenbühl bei Ober-Flockenbach. Analytiker Gabriel.

2. Feinkörniger, typischer Ganggranit von Großsachsen. Analytiker Schröder.

3. Ganggestein aus dem Großsachsener Tal mit dichter Grundmasse und kleinen Einsprenglingen. Analytiker Phookan.

4. Gestein aus der Mitte eines mächtigeren Ganges des Großsachsener Tales. Analytiker Dieckmann.

5. Gneisartige Varietät von Staudenbühl bei Heiligenkreuz. Analytiker Beckmann.

Die Analysen 1 und 2 sind mitgeteilt von Cohen in: Benecke und Cohen, Geognostische Beschreibung der Umgegend von Heidelberg. Straßburg 1881, S. 125, Analysen 3—5 von Futterer: Die Ganggranite von Großsachsen usw. Mittgn. d. Gr. Bad. geol. Landesanstalt, II., S. 41.

Das Mittel aus obigen Analysen 1—5 ergibt Werte, die zwar denen der auf Seite 45 mitgeteilten Alsbachitanalysen ziemlich nahe stehen. Berechnet man aber die Molekularprozente und die aus diesen abgeleiteten Osannschen Zahlen A, C, F, so sieht man, daß die Summe von A und C um 1,75 % und sogar die Summe  $A + C + F$  noch um 0,11 % niedriger ist als der Wert von  $Al_2O_3$ , daß also eine so starke Tonerdeübersättigung herrscht, daß sich die Zahlen a, c, f überhaupt nicht berechnen lassen, also auch kein Projektionspunkt im Osannschen Dreieck. Jedenfalls würde derselbe aber, falls verwertbare, an frischerem Material ausgeführte Analysen vorlägen, ganz in der Nähe der Punkte für Alsbachit gelegen sein.

### Schlußbemerkungen.

Die Granitporphyre des Odenwaldes unterscheiden sich sowohl in ihrer mineralischen wie in ihrer chemischen Zusammensetzung von den „Alsbachiten“ und den „Ganggraniten von Großsachsen“, welche beiden letzteren aber zusammengehören und als fluidale Aplite aufzufassen sind.

Die Parallelstruktur, die sich bei manchen Granitporphyren, besonders am Salband, findet, ist eine durchaus primäre Erscheinung, die sich, ebenso wie die mechanischen Beeinflussungen mancher Gemengteile, besonders der Quarze, im noch flüssigen Magma herausgebildet hat. Dies wird bewiesen durch die oben beschriebenen geologischen Profile und Kontaktstufen und durch die völlig abweichende Beschaffenheit der Quetschungsprodukte, die im festen Granitporphyr durch spätere Gebirgsbewegungen erzeugt worden sind. Das gleiche gilt für die Parallelstruktur der Alsbachite.

Für die „Ganggranite von Großsachsen“ hatte der Verfasser schon früher den Nachweis zu führen versucht, daß ihre Parallel-

struktur und die von Futterer beschriebene und als kataklastisch gedeutete Beschaffenheit ihrer Quarze usw. primäre Erscheinungen sind. Rosenbusch<sup>1)</sup> hat unter völliger Ignorierung der geologischen, gegen die Auffassung der „Ganggranite“ als kataklastische Gesteine beigebrachten Beweise noch in der neuesten Auflage seiner „massigen Gesteine“ den von Futterer eingenommenen Standpunkt festgehalten. Er sucht die vom Verfasser und von A. Sauer begründete gegenteilige Auffassung kurzerhand durch den fast orakelhaft klingenden Ausspruch abzutun: „Seine (sc. A. Sauer) Einwände widerlegen sich durch das Rieckesche Prinzip, nach welchem der Schmelzpunkt eines Prismas durch longitudinalen Zug oder Druck erniedrigt wird.“ Selbst wenn man die Anwendbarkeit dieses Prinzips, das ja von seinem Urheber nur für Kristalle in ihrer gesättigten Lösung aufgestellt ist und nur für den Fall, daß nur der Kristall, nicht aber seine Lösung einem Druck oder Zug unterworfen ist, auf feste, gemengte, einem Gebirgsdruck unterworfenen Gesteine zugeben will<sup>2)</sup>, so bleibt doch hierbei völlig unerklärlich, weshalb nur die verhältnismäßig so wenig mächtigen, mit ihrem Nebengestein fest verwachsenen Gänge die Wirkungen des Druckes zeigen sollen, nicht aber auch das letztere. Nach der Ansicht der Anhänger der Dynamometamorphose soll der Gebirgsdruck gewaltige, sehr wechselvoll zusammengesetzte Massen von Sedimenten mit zwischengeschalteten Eruptivgesteinen gemeinsam in kristalline Schiefer umgewandelt haben, während er in dem Falle der Ganggranite von Großsachsen sich durchaus „selektiv“ nur an den wenige Meter, bisweilen sogar nur Zentimeter mächtigen Aplitgängen betätigt hätte, die den heute noch durchaus massigen Granit jener Gegend durchsetzen. Futterer hatte (l. c.) zugleich mit den Ganggraniten von Großsachsen auch die „Quarzporphyre von Thal in Thüringen“ besprochen und in diesen ganz ähnliche mechanische Beeinflussungen der Einsprenglinge nach demselben Prinzip wie in jenen erklärt. Der Verfasser<sup>3)</sup> suchte auch für diese Gesteine und gleichzeitig für die „Porphyroide“ von Katzhütte usw. in Thüringen die primäre Natur jener Beeinflussungen nachzuweisen. Rosenbusch<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> 4. Auflage, 1907, 1. Hälfte, S. 516.

<sup>2)</sup> Vgl. dazu die Ausführungen in Dölter's Petrogenesis, S. 192.

<sup>3)</sup> Diese Zeitschrift, IV. Folge, 20. Heft, 1899, S. 4—13.

<sup>4)</sup> Massige Gesteine, 4. Auflage, 2. Hälfte, S. 859.

hat sich auch hier gegen die vom Verfasser gegebene Deutung ausgesprochen. Es ist überaus charakteristisch für die grundsätzliche Geringschätzung des geologischen Standpunktes bei Rosenbusch, daß er die als typische Intrusivgänge ausgebildeten Quarzporphyre von Thal a. a. O. bei den Effusivgesteinen bespricht! E. Zimmermann<sup>1)</sup> hat in einem Aufsatz: „Der Quarzporphyr von Thal oder Heiligenstein im Thüringer Wald“ die Ansicht des Verfassers über die Entstehung der Parallelstruktur usw. in jenem Gestein wenigstens in der Hauptsache als berechtigt anerkannt, während in der Arbeit von A. Johnsen<sup>2)</sup>, der die Struktur der Thüringer Porphyroide als dynamometamorph bezeichnet, die Untersuchungen des Verfassers über diese Gesteine mit keinem Worte erwähnt sind.

Ganz analoge Strukturbilder bietet noch eine Anzahl anderer Gesteine dar, welche von den bisherigen Bearbeitern als dynamometamorph oder richtiger als kataklastisch bezeichnet worden sind. Hierher gehören die „Sericitgneise“ des Taunus, die Porphyre der Bruchhäuser Steine bei Brilon in Westfalen, die Rofnaporphyre von Graubünden, die Porphyre der Windgälle in dem Maderanertal u. a. m. Der Verfasser hatte Gelegenheit, die meisten dieser Gesteine an Ort und Stelle ihres Vorkommens kennen zu lernen und sich durch makroskopische und mikroskopische Untersuchung davon zu überzeugen, daß auch ihre Parallelstruktur eine durchaus ursprüngliche, im noch nicht erstarrten Magma herausgebildete Erscheinung darstellt.

Es ist natürlich für die genetische Auffassung von Gebieten, in welchen Eruptivgesteine mit deutlicher Parallelstruktur vorkommen, von größter Wichtigkeit, ob man in diesen die Parallelstruktur als eine ursprüngliche oder als eine nach Verfestigung des Gesteines durch späteren Gebirgsdruck erzeugte Eigenschaft betrachtet. Deshalb glaubt der Verfasser, daß der in der vorliegenden Arbeit erbrachte Beweis, daß Eruptivgesteine, die unter dem Einflusse eines durch Gebirgsbewegungen bedingten Druckes erstarrten, eine hochgradige Parallelstruktur annehmen können, welche mit mechanischen Deformationen ihrer Gemengteile verbunden ist, besonders für die genetische Auffassung alpiner Gebiete von Wichtigkeit sein dürfte.

<sup>1)</sup> Jahrb. d. preuß. geol. Landesanstalt 1913, 1. Teil, S. 634 ff.

<sup>2)</sup> Neues Jahrb. f. Mineralogie usw., Beil. Bd. 27, 1909, S. 326 ff.

## Hydrologisch-geologische Beobachtungen aus dem Großherzogtum Hessen.

Bericht für das Jahr 1914 von A. Steuer.

Mit 8 Tafeln Wasserstands-Kurven.

Das Beobachtungsnetz wurde im Jahre 1914 nur in beschränktem Maße erweitert. Es war wünschenswert, zuerst die Aufnahmeorte in der Provinz Oberhessen, am Westrande des Vogelsberges und in der Wetterau zu ergänzen, um den Abfluß des Tiefenwassers, soweit als irgend möglich, kennen zu lernen, damit man mit der Zeit ein Urteil erhält, ob überhaupt und dann in welcher Weise der Betrieb des Wasserwerkes Inheiden auf die unterirdische Wasserbewegung des basaltischen Kluftwassers einen Einfluß ausübt und ob etwa auch in der Alluvion des Horlofftales in dem Senk- oder Grundwasser eine Änderung beobachtet werden kann.

Es war dann weiter geplant, die Beobachtungen in der Provinz Starkenburg auszubauen zum Studium der Grundwasserverhältnisse in den Waldgebieten des Riedes. Die Arbeiten mußten jedoch abgebrochen werden, weil der Ausbruch des Krieges es forderte. Dieser hat naturgemäß auch bei den Grundwasserbeobachtungen Störungen verursacht. An manchen Orten mußten die Messungen zeitweise unterbleiben. Trotzdem konnten von fast allen Stellen die Jahreskurven dargestellt werden, da der allgemeine Gang im Steigen und Fallen der Wasserspiegel hinreichend zuverlässig zum Ausdruck kommt.

Die Zeichnung der Schaulinien wurde in der Weise ausgeführt, daß die tatsächlich beobachteten Wasserstände mit stärkeren Linien verbunden wurden, während die feineren, gerade ausgezogenen Strecken die Zeit angeben, während deren keine Ablesungen stattfinden konnten. Das war nur im Herbst der Fall, während der Wasserspiegel an den meisten Stellen regelmäßig fiel. Die als Verbindungslinien dar-

gestellten Strecken dürften sich von den fehlenden wirklichen in den meisten Fällen wahrscheinlich nur wenig entfernen. Im Spätjahr konnten fast überall die Beobachtungen wieder ausgeführt werden.

Für die Bearbeitung genehmigte das Großh. Ministerium im Februar und März die Beschäftigung des Geometers II. Klasse H. Greiner aus Oppenheim.

An einem Beobachtungsort mußten die Messungen vorläufig ganz eingestellt werden, nämlich am Tiergarten bei Hungen. Der  $17\frac{1}{2}$  m tiefe Brunnen führte nur Tagewasser, das je nach den Witterungsverhältnissen aus den oberen Schichten in den Brunnen fiel. Es wurde dann im Spätjahr eine Tiefbohrung niedergebracht, die in den Basalt eingedrungen ist. Es muß nun aber erst untersucht werden, ob die Messungen noch ausführbar sind.

Die neuen Beobachtungsstellen, von denen aber einige noch nicht in Betrieb genommen werden konnten, sind folgende:

Grund-Schwalheim, Kreis Büdingen. Unter Leitung des Großh. Kreisbauinspektors Büdingen. Beobachter: Kreisstraßenwart Kapeller zu Bisses. Es wurden an der Straße von Berstadt nach Oberwiddersheim im Tal der Horloff 4 Bohrlöcher niedergebracht, in denen die Wasserstände dauernd beobachtet werden sollen.

Bohrloch 1. Oberkante des Rohres über NN 126,11 m.

- 0,00–0,5 m Mutterboden,
- 0,5 – 1,7 „ brauner Ton,
- 1,7 – 2,1 „ Torf,
- 2,1 – 2,3 „ toniger Sand,
- 2,8 – 5,4 „ hellgrauer Schlick,
- 5,4 – 5,8 „ sandiger Kies.

Bohrloch 2. Rohroberkante über NN 125,91 m.

- 0,00–1,2 m aufgefüllter Boden,
- 1,2 – 1,9 „ graubrauner Ton,
- 1,9 – 2,5 „ Torf,
- 2,5 – 3,1 „ hellgrauer Schlick,
- 3,1 – 6,2 „ grauer Schlick,
- 6,2 – 6,6 „ kiesiger Sand.

Bohrloch 3. Rohroberkante über NN 126,68 m.

- 0,00–0,7 m Mutterboden,

- 0,7 – 2,6 „ brauner Ton,
- 2,6 – 3,0 „ schwarzer, fetter Ton,
- 3,0 – 6,2 „ gelblich-grauer Ton,
- 6,2 – 6,8 „ bunter, sandiger Ton.

Bohrloch 4. Rohroberkante über NN 132,19 m.

- 0,0 – 1,2 m brauner Ton,
- 1,2 – 4,0 „ gelber Lehm,
- 4,0 – 5,7 „ roter Ton,
- 5,7 – 7,1 „ grauer, sandiger Ton,
- 7,1 – 7,9 „ grauer Sand.

Griesheim, Kreis Darmstadt. Auf Wunsch des Gemeinderates wurden 2 Bohrlöcher niedergebracht. Beobachter: Gemeindebauaufseher Ritter.

Bohrloch 1. Oberkante des Rohres über NN 91,08 m.

- 0,00 – 0,70 m Kulturboden,
- 0,70 – 5,80 „ schlickiger Sand,
- 5,80 – 11,20 „ Flugsand,
- 11,20 – 15,80 „ grauer Rheinsand,
- 15,80 – 16,20 „ rötlicher Sand mit Geröllen.

Bohrloch 2. Rohroberkante über NN 91,40 m.

- 0,00 – 0,70 m Kulturboden,
- 0,70 – 6,50 „ feiner Flugsand, kalkreich,
- 6,50 – 8,70 „ Flugsand,
- 8,70 – 9,80 „ Rheinsand mit wenig Geröllen,
- 9,80 – 11,30 „ Kies mit Odenwaldgeröllen,
- 11,30 – 12,00 „ feiner Kies mit Odenwaldgeröllen.

Trais-Horloff. Unter Leitung der Direktion des Wasserwerkes Inheiden. Beobachter: Streckenwärter Wilhelm Konrad.

1. Brunnen am alten Schulhaus. Tiefe: 8,3 m. Der Brunnen steht im Tertiär.
2. Brunnen am Spritzenhaus. Tiefe: 12,60 m. Steht ebenfalls im Tertiär.
3. Brunnen an der Eisenbahnstation. Tiefe: 3,50 m. Steht im Tertiär.
4. Station Häuserhof. Tiefe: 5,2 m. Steht vermutlich im Sand.

Rodheim a. d. Horloff. Unter Leitung des Großh. Kreisbauinspektors Gießen. Beobachter: Kreisstraßenwart Afsmuß in Rodheim.

1. Brunnen an der Straße im Besitz des Landwirtes Heinrich Kröll VIII. Tiefe: 13,70 m. Der Brunnen steht im Basalt.
2. Wasserwerksbrunnen im Tal. Profil steht noch aus.

Diese beiden Beobachtungsstellen sind noch nicht in Betrieb genommen worden.

Unter-Widdersheim. Unter Leitung der Wasserwerksdirektion Inheiden. Beobachter: Wilhelm Konrad. Tiefe: 15,80 m. Steht vermutlich in rotem Basalttuff.

Nonnenroth. Unter Leitung des Großh. Kreisbauinspektors Gießen. Beobachter: Kreisstraßenwart Mißler. Brunnen am Schulhaus bei der Jahrhunderteiche. Tiefe: 23 m. Steht nicht in Fels, sondern in stark rot gefärbtem Sand mit Geröllen.

Röthges. Unter gleicher Leitung und Beobachtung. Brunnen an der Wirtschaft „Zum deutschen Haus“. Tiefe: 8,55 m. Steht in Basalt.

Gonterskirchen. Unter Leitung des Großh. Kreisbauinspektors Schotten. Beobachter: Kreisstraßenwart Heinrich Henk.

1. Brunnen am Schulhaus. Tiefe: 11,8 m. Steht in Basalt.
2. Brunnen im Gräflichen Forsthaus. Tiefe: 8,23 m. Steht wahrscheinlich ebenfalls in Basalt.

Ruppertsburg. Unter gleicher Leitung. Beobachter: Kreisstraßenwart Otto Peter, Ruppertsburg. Tiefe: 14 m. Der Brunnen steht von oben ab in Basalt.

Zusammenstellung der Beobachtungsorte des Jahres 1914.

Rheinhessen: Hamm.

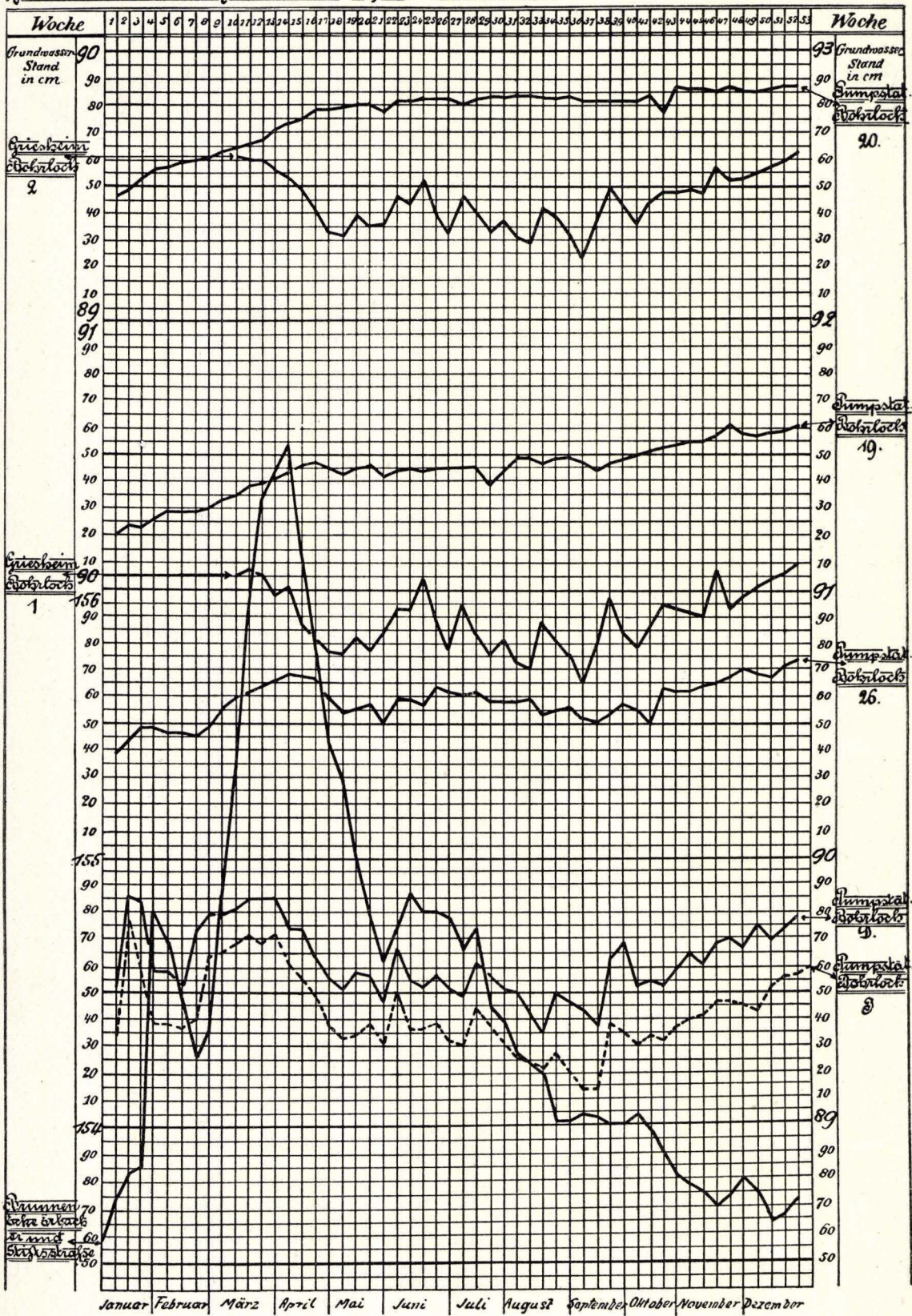
Starkenbourg: Wasserwerk Darmstadt, 7 Stationen:  
 Wasserwerk Worms, 2 Stationen,  
 Oberförsterei Jägersburg,  
 Groß-Rohrheim,  
 Erfelden,  
 Ginsheim,  
 Astheim,  
 Griesheim, 2 Stationen.

Oberhessen: Grube Ludwigshoffnung, 8 Stationen:

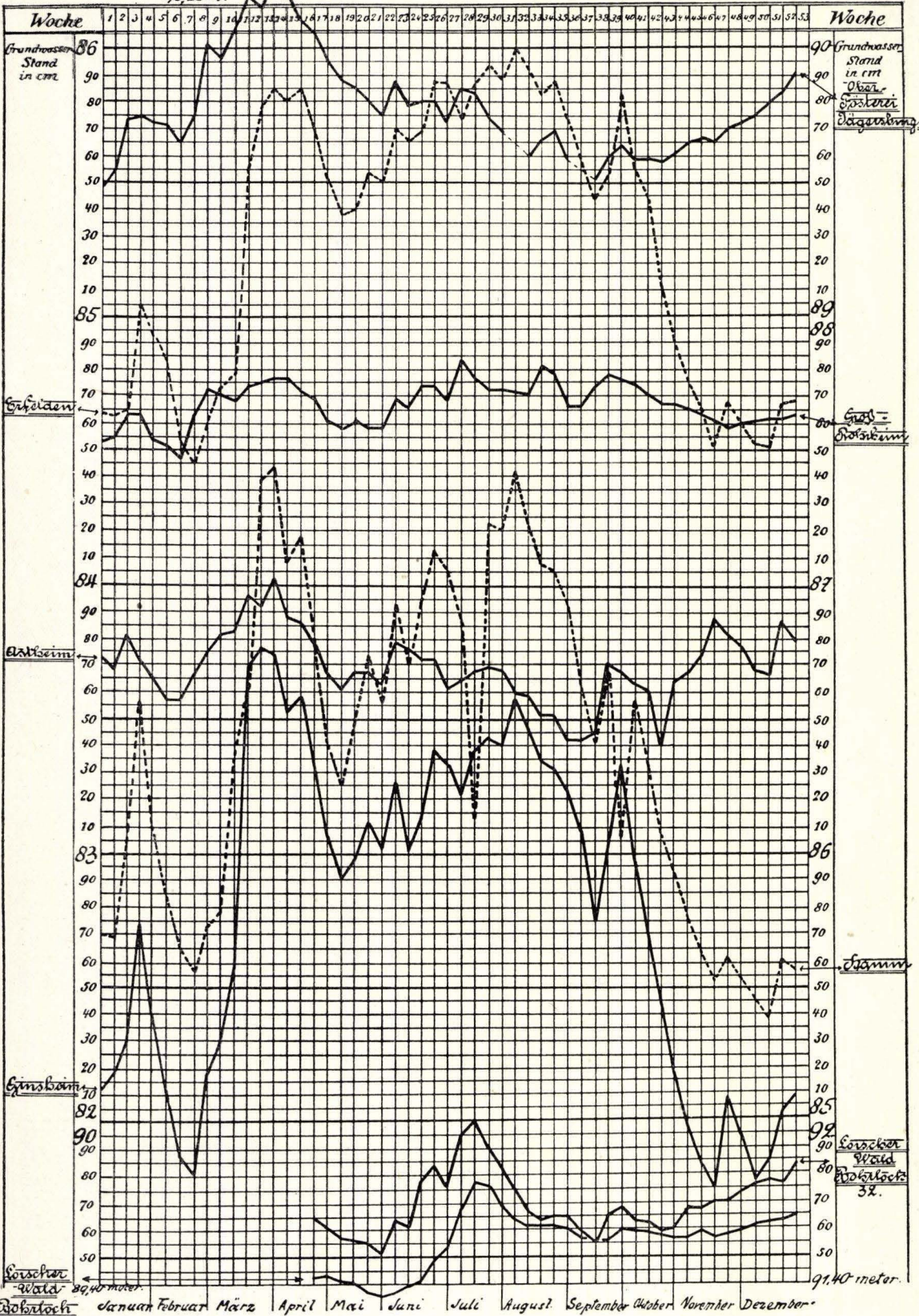
- I Grube Ludwigshoffnung,
- II Fürstliche Grube Wölfersheim,
- III Im Hofe des Herrn C. F. Ulrich, Wölfersheim
- IV Södel,
- V Melbach an der Kirche,
- VI Melbach am Rathaus,
- VII Braunkohlengrube bei Melbach,
- VIII Beienheim,
  - Inheiden, Bahnwärterhaus 21,
  - Ober-Widdersheim,
  - Steinheim,
  - Rabertshausen,
  - Klein-Linden, 2 Stationen,
  - Grünigen,
  - Langsdorf,
  - Obbornhofen,
  - Bellersheim,
  - Hungen,
  - Bettenhausen,
  - Villingen,
  - Utphe,
  - Nieder-Florstadt, 2 Stationen,
  - Nieder-Wöllstadt,
  - Bisses,
  - Bingenheim, 2 Stationen,
  - Leidhecken,
  - Blofeld,
  - Langd,
  - Tiergarten bei Hungen,
  - Wasserwerk Gießen,
  - Grund-Schwalheim, 4 Stationen,
  - Gonterskirchen, 2 Stationen,
  - Ruppertsburg,
  - Nonnenroth,
  - Röthges,
  - Trais-Horloff, 4 Stationen,
  - Unter-Widdersheim, 2 Stationen.

Für die Beurteilung der Schaulinien, die sich erst im Vergleich mit späteren Jahren zutreffend ausführen lassen wird, ist folgendes zu berücksichtigen. Der Rhein hielt während des ganzen Jahres einen ziemlich hohen Wasserstand ein, die Stromrinne war wiederholt bis an die Uferränder gefüllt. Das Frühjahr war sehr niederschlagsreich, erst im Sommer wurde es trockner. Die größere Sickerwassermenge der ersten Jahreshälfte scheint sich an manchen Linien in der Weise auszudrücken, daß der Abfall im Spätherbst gemildert wird, an manchen auch ganz verschwindet. Die von Senkwasser gespeisten oder doch beeinflussten Brunnen zeigen im Herbst sehr steilen Abfall.

---



90,25 m.



Woche 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

Grundwasserstand in cm

Eifelstein

Eifelstein

Emsbain

Eorscher Wald

86

85

84

83

82

90,25 m.

90

89

88

87

86

85

84

83

82

81

80

79

78

77

76

75

74

73

72

71

70

69

68

67

66

65

64

63

62

61

60

59

58

57

56

55

54

53

52

51

50

49

48

47

46

45

44

43

42

41

40

39

38

37

36

35

34

33

32

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

Woche

Grundwasserstand in cm

Oberer Eorscher Wald

90

89

88

87

86

85

84

83

82

81

80

79

78

77

76

75

74

73

72

71

70

69

68

67

66

65

64

63

62

61

60

59

58

57

56

55

54

53

52

51

50

49

48

47

46

45

44

43

42

41

40

39

38

37

36

35

34

33

32

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

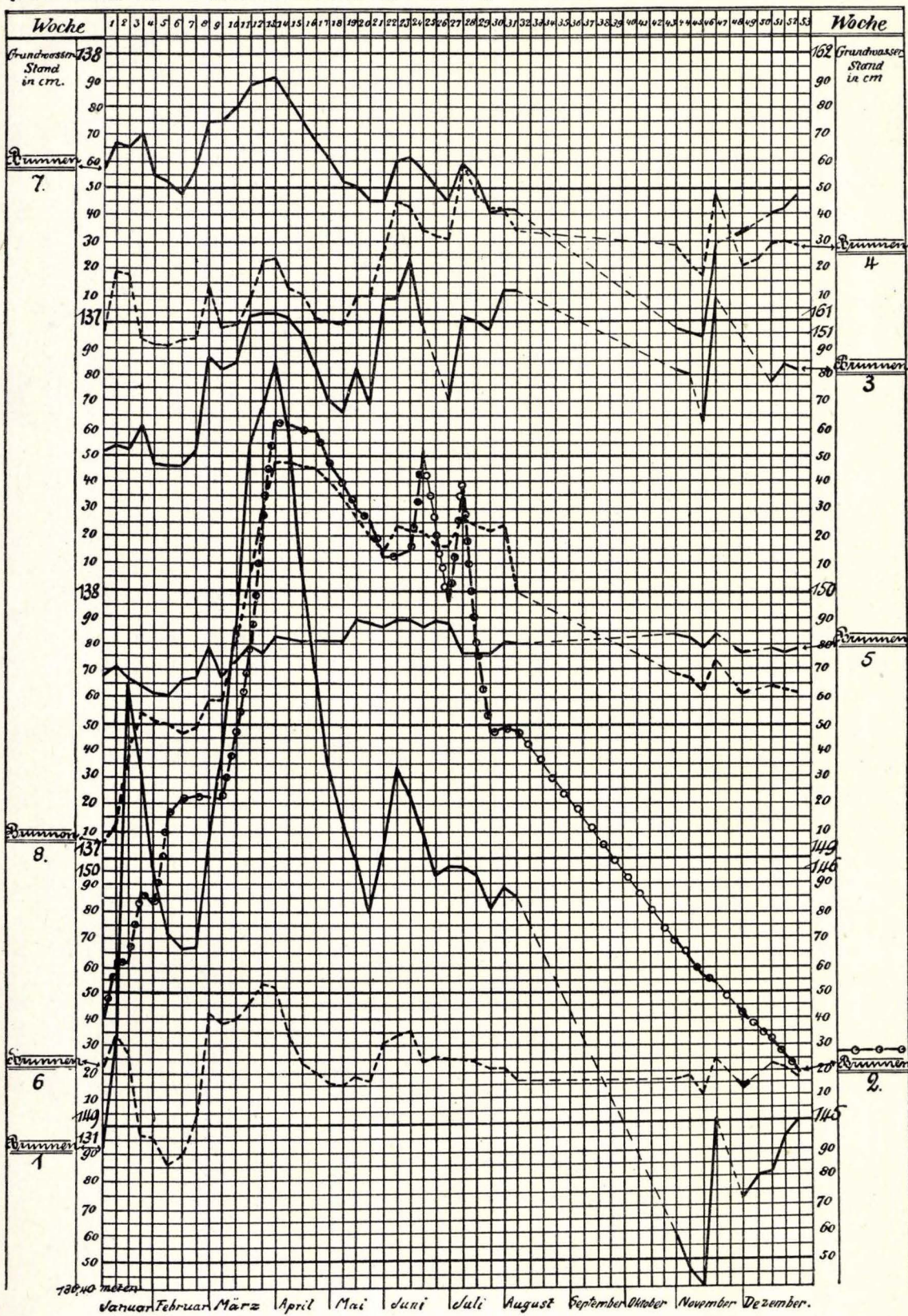
4

3

2

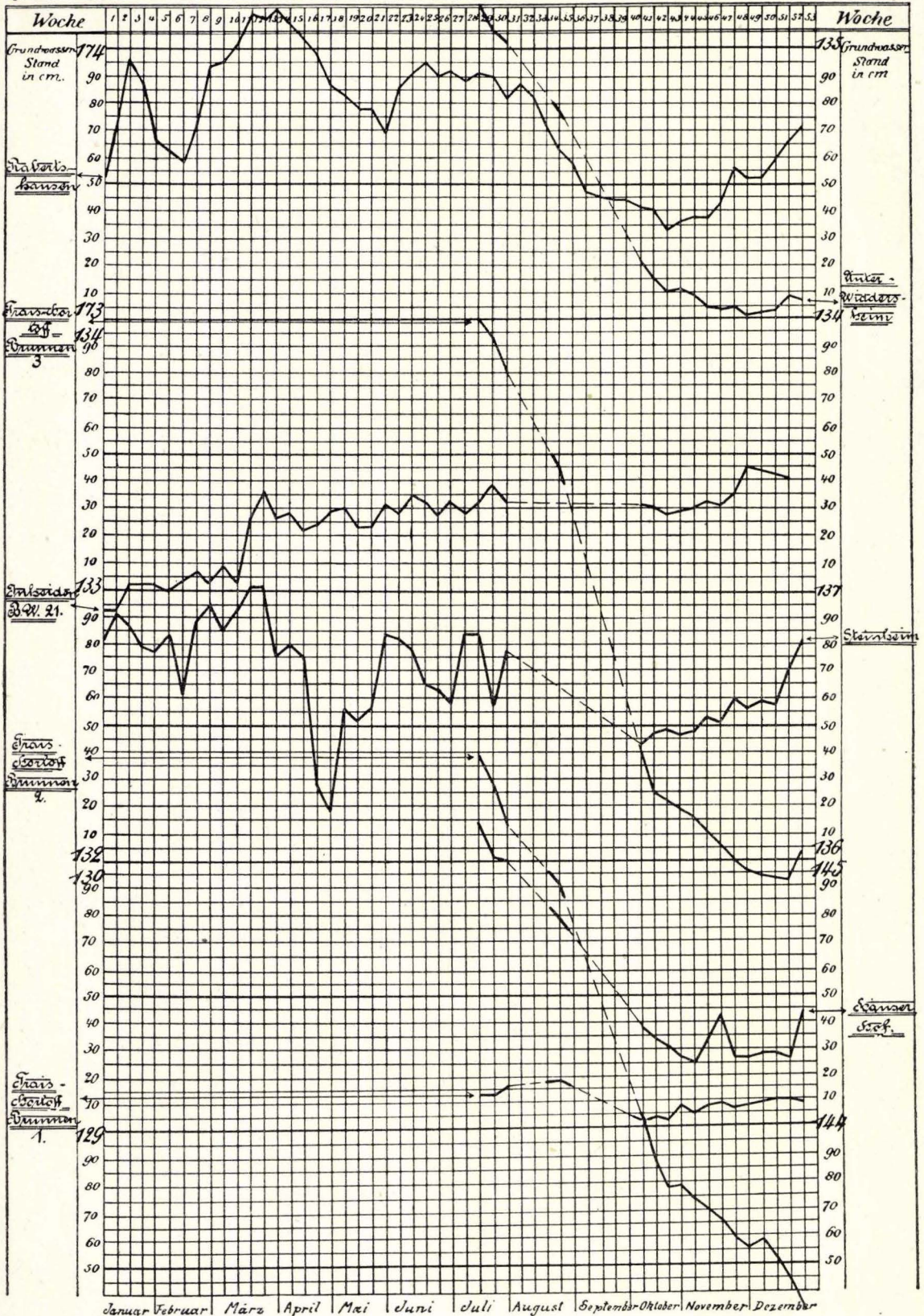
1

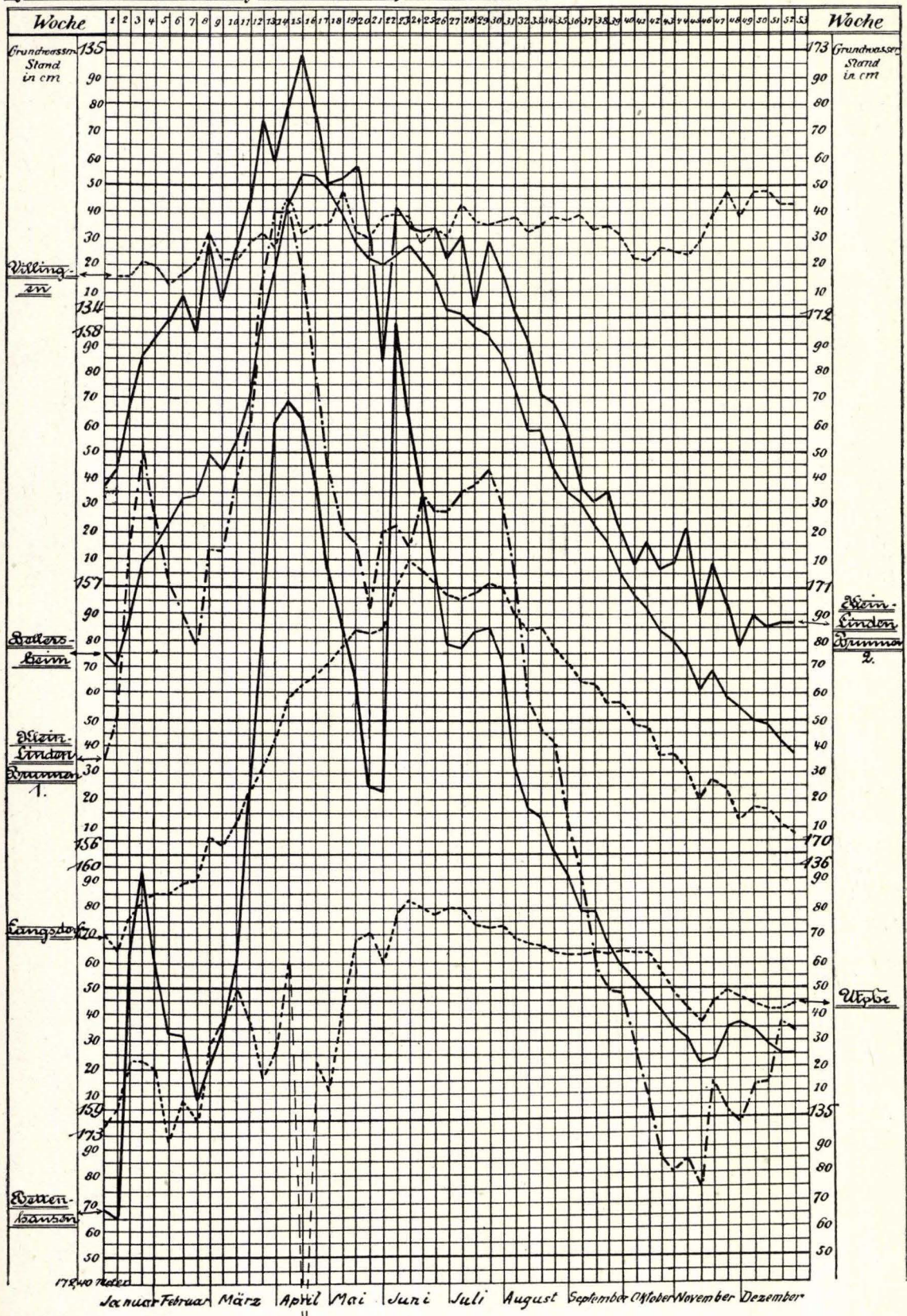
Januar Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember



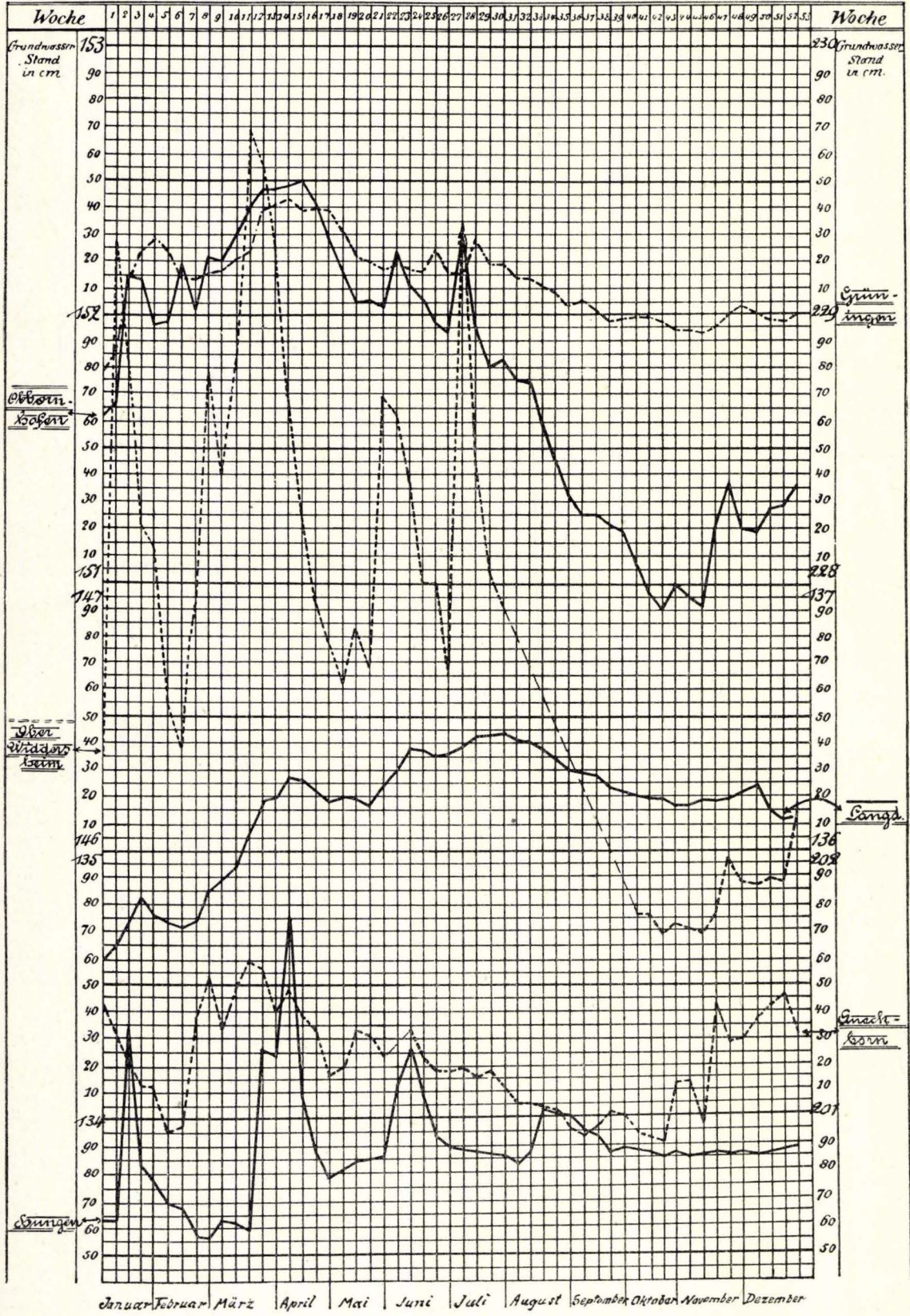
720.40 Meter

Januar Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember.

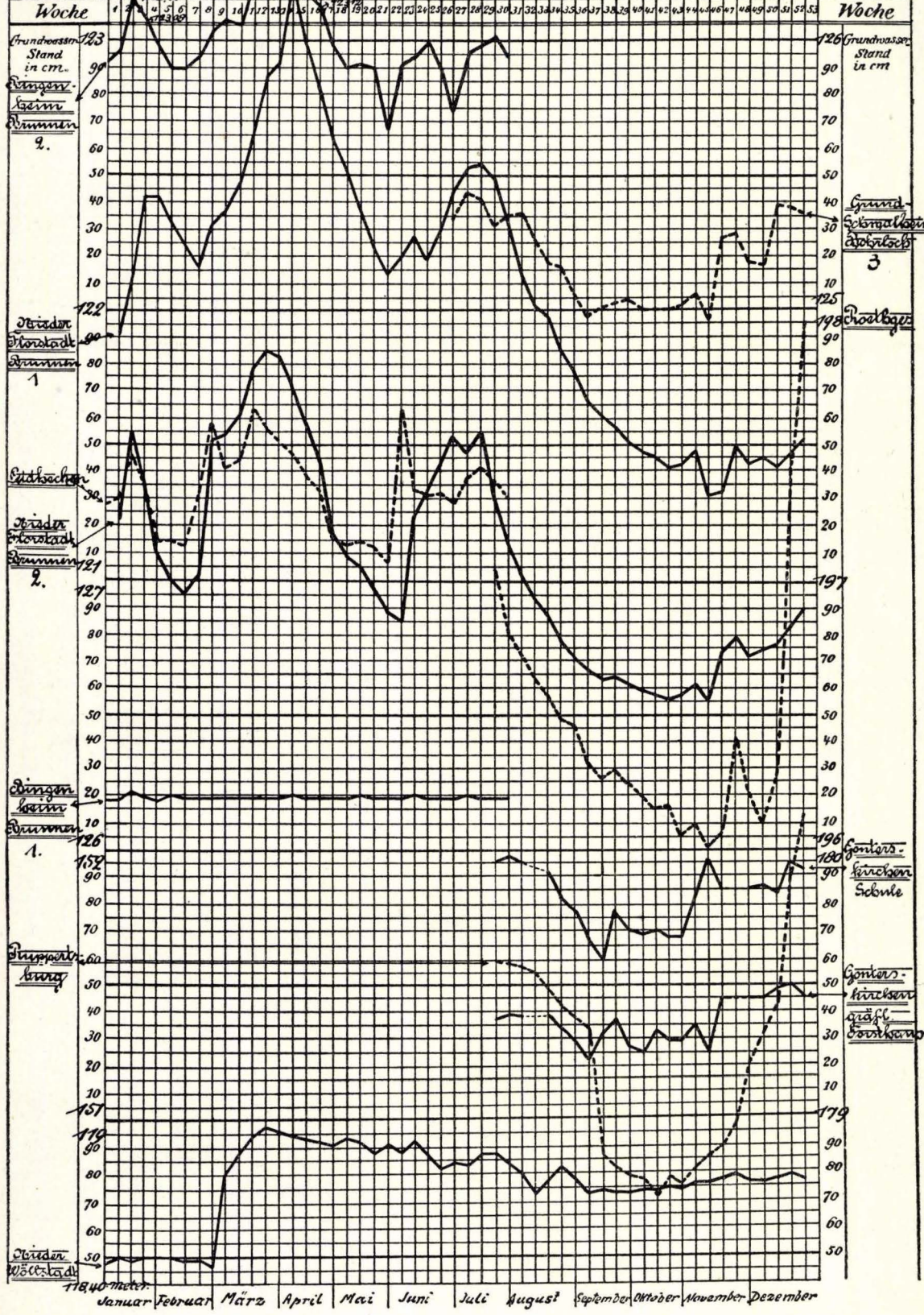




173409 meter wurde an diesem Tage gerade gepumpt.



Januar Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember



Woche 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53

Grundwasserstand in cm. 123

Dingenkeim 9.

Dinger 1

Dinger 2

Dinger 1.

Dinger

1140 meter

Januar Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember

Woche 126 Grundwasserstand in cm

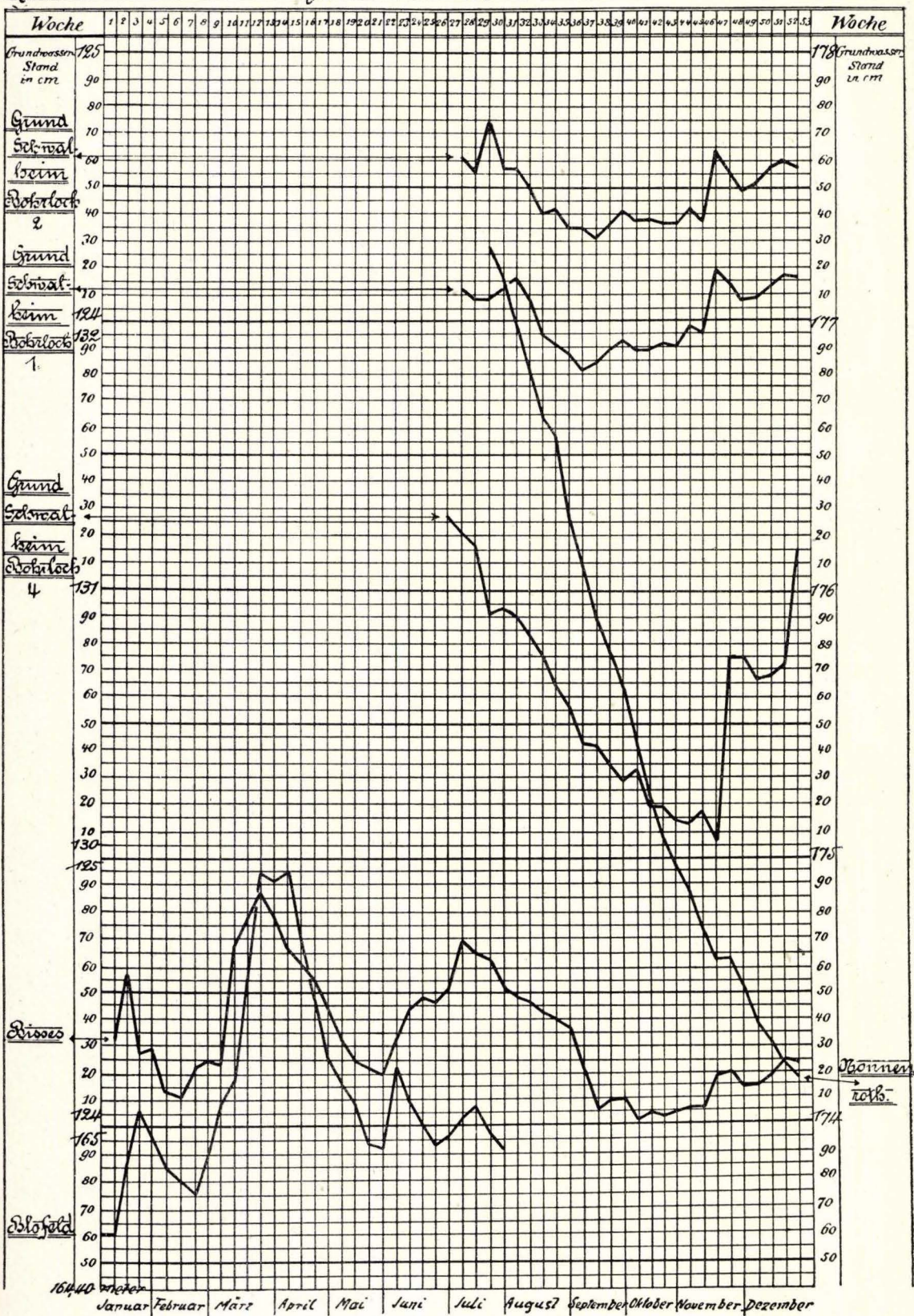
Grundwasserbeobachtung 3

Grundwasser

196 Gomerskirchens Schule

190 Gomerskirchens

179 Gomerskirchens



## Über ein neues Vorkommen von Rupelton bei Rockenberg in der nördlichen Wetterau

von A. Steuer und W. Schottler.

Im Frühjahr 1914 wurde an der Wetterbrücke bei Rockenberg in der Wetterau, einem kleinen Orte zwischen Butzbach und Münzenberg, auf Veranlassung des Herrn Dr. Vogelsberger ein Bohrloch niedergebracht. Die sorgfältig genommenen Proben wurden der Großh. geologischen Landesanstalt von genanntem Herrn zur wissenschaftlichen Untersuchung zur Verfügung gestellt.

Wir sprechen Herrn Dr. Vogelsberger unseren verbindlichsten Dank aus; denn er hat durch seine Gabe unsere Arbeiten wesentlich gefördert, weil diese Bohrung berufen ist, wichtige Aufschlüsse über den Zusammenhang des Tertiärs des Mainzer Beckens mit den nördischen Bildungen gleichen Alters zu erbringen.

Es wurden unter 7,5 m deckenden Schichten, die dem Alluvium und Diluvium der Wetter angehören, bis zur Teufe von 76,5 m marine, Glaukonit führende Sande und Tone durchsunken, die nach ihrer Foraminiferenfauna jedenfalls als Äquivalente des Rupeltones und Meeresandes anzusprechen sind.

Im Liegenden folgt bis 79 m grauer Ton, der keinerlei Fossilien und auch keinen Glaukonit enthält; darunter schließt ein grober Quarzkies bei 94,2 m unter Tag das Tertiär ab.

Die Bohrung wurde noch bis zu 175 m weitergeführt. Es liegt von diesem Teil der Bohrung, der keinen Wechsel im Gestein erkennen läßt, schiefergraues Bohrmehl vor, das aus Quarztrümmern und Glimmerblättchen besteht. Doch sind auch einige größere nachgefallene Brocken zutage gefördert worden. Sie bestehen aus einem ziemlich festen, grauen, glimmerreichen Sandstein, der von kleinen Quarzgängen und -trümmchen durchsetzt wird. Wir vermuten, daß dieses Gestein der Karbonformation angehört.

In der nördlichen Wetterau, zwischen Vogelsberg und Taunus, sind Aufschlüsse in den älteren marinen Schichten des Tertiärs über Tage nicht vorhanden. Unsere Kenntnis derselben beruht ausschließlich auf den Ergebnissen, die durch Tiefbohrungen erlangt worden sind. Infolge der hohen Kosten werden solche nur selten ausgeführt; es ist darum um so wichtiger, die erhaltenen Proben nach allen Seiten hin zu untersuchen.

Naturgemäß mußte es in erster Linie darauf ankommen, die Foraminiferenfauna kennen zu lernen. Da jedoch die petrographische Fazies der Schichten in diesem nördlichsten Teile des Mainzer Beckens, soweit man nach den bisherigen Erfahrungen urteilen kann, sehr stark wechselt, so schien es uns angebracht, auch den mineralischen Gehalt, namentlich an Schwergemengteilen, soweit als möglich festzustellen. Wenn es auch vorerst verfrüht sein würde, auf Grund der vorliegenden und der wenigen früheren mineralogischen Untersuchungen über die tertiären Sedimente dieses Gebietes weitgehende Schlüsse über die Herkunft der Materialien und namentlich über den Anteil des benachbarten älteren Gebirges zu ziehen, um etwa die Lage der Küsten und die Art der an ihnen sich abspielenden zerstörenden oder aufbauenden Vorgänge festzustellen, so wird das doch, wie wir hoffen, später möglich sein, wenn mehr derartige Arbeiten ausgeführt sein werden, die eine Vergleichung benachbarter und entfernterer Aufschlüsse gestatten.

Der Petrographie der Sedimente wird insbesondere nach Philippis Vorgänge, der uns allzufrüh genommen wurde, in neuerer Zeit erhöhte Aufmerksamkeit zugewandt. Es ist mit Sicherheit zu erwarten, daß auf dem neu einzuschlagenden Wege wertvolle Anhaltspunkte erlangt werden, die uns über die Bildungsweise der Sedimente, besonders aber auch über paläogeographische Fragen Aufklärung bringen werden. Allein wir kommen nicht weiter, wenn immer nur die Gesichtspunkte erörtert werden, nach denen die Untersuchungen ausgeführt werden sollen, also nur Programm gemacht und Systeme aufgestellt werden, in die man die Bildungen, teilweise nicht ohne Zwang, einreihen kann. Es gilt vielmehr, wie es Retgers, Philippi und Sauer ja schon getan haben, möglichst viele Schichten im einzelnen zu untersuchen, Erfahrung zu sammeln und die zweckmäßigsten Methoden auszuprobieren. In diesem Sinne soll die vorliegende Arbeit einen bescheidenen Beitrag liefern.

Zur Gewinnung der Foraminiferen und zur Feststellung der petrographischen Zusammensetzung wurden sämtliche Ton- und Sandproben in folgender Weise behandelt:

Sie wurden über Nacht in Wasser eingeweicht, dann in kochendes Wasser langsam eingetragen und so lange ohne zu rühren weiter gekocht, bis sie vollständig zergangen waren. Dann wurde die überstehende Flüssigkeit durch ein Tuch abgegossen, das mit Klammern an einem Dreifuß derart befestigt war, daß es einen Beutel bildete. Hierauf wurde auch der Bodensatz übergeführt. Da ein glattes Durchlaufen des mit den tonigen Teilchen und dem feinsten Sand beladenen Wassers nur selten stattfindet, muß die trübe Flüssigkeit entweder mit einer kräftig wirkenden Brause oder durch einen Wasserstrahl in Bewegung gesetzt werden, wenn man es nicht, um die Foraminiferen möglichst wenig zu verletzen, vorzieht, den Beutel von dem Dreifuß abzunehmen, mit der Hand zusammenzufassen und in einer Schüssel mit öfters zu erneuerndem, am besten etwas erwärmten Wasser, vorsichtig hin und her zu bewegen, bis der Rückstand nicht mehr klebt und nach dem Trocknen nicht mehr zusammenbäckt.

Als bestes Gewebe zu diesem Zweck hat sich die reinseidene Müllergaze erwiesen, die in zahlreichen Maschenweiten vorzüglich gearbeitet im Handel zu haben ist und so gewählt werden muß, daß auch die kleineren Foraminiferen nicht durchgehen können. Sie ist zwar teuer, ist dafür aber auch sehr dauerhaft und bietet durch die gleichmäßige Maschenweite und dadurch, daß sie naß nicht quillt, die sichere Gewähr für das Gelingen der Trennung.

Nach dem trockenen Absieben etwa vorhandener gröberer Teilchen, die die Bohrungen der Scheidetrichter verstopfen würden, erfolgt die Trennung nach dem spezifischen Gewicht mittelst schwerer Lösungen und Flüssigkeiten. Durch Anwendung dieses Verfahrens wurden nicht bloß die mineralischen Gemengteile isoliert; es gelang auch die Anreicherung der Foraminiferen in gewissen Proben, sodaß die lästige Arbeit des Aussuchens sehr eingeschränkt werden konnte. Wenn die Foraminiferen nur spärlich vorhanden sind, ist dies Verfahren unentbehrlich; nur wenn man eine größere Probe in verschieden schwere Anteile getrennt hat und unter Umständen diese noch weiter durch Sieben zerlegt hat, erlangt man so viel Überblick, daß man mit Bestimmtheit sagen kann, sie sei foraminiferenfrei. Dabei muß man

freilich die Vorsicht gebrauchen, daß man alle Apparate, immer ehe man eine neue Probe in Untersuchung nimmt, zuvor durch Behandeln mit Salzsäure von verlaufenen Exemplaren reinigt.

Da die Foraminiferen sehr verschiedene spezifische Gewichte haben, je nachdem sie vererzt sind, aus Kalk bestehen oder agglutinierend sind, je nachdem sie hohl oder mit irgendeiner Substanz ausgefüllt sind, reichern sie sich meist nicht in einer einzigen Portion an. Manchmal finden sich die meisten in den schweren Anteilen, manchmal aber auch erst in den leichtesten.

#### Beschreibung des Profils.

##### Alluvium:

- 0 — 1 m Schmutziggelber Lehm.
- 1 — 2,5 m Grauer Lehm mit verkohlten Pflanzenfasern.
- 2,5— 5 m Unreiner erdiger Moorboden.

##### Diluvium:

- 5 — 7,5 m Grobkörniger, unreiner, grauer Sand, mit zahlreichen Wettergeröllen.

Die größten Gerölle haben 6—7 cm Durchmesser. Vorwiegend sind weißer und gelber Gangquarz sowie Taunusquarzit vertreten. Dazu kommen dunkle kiesel-schieferartige Gesteine, sowie Grauwacke und Basalt.

##### Oligozänes Tertiär:

- 7,5—27,5 m<sup>1)</sup> Grauer, feinkörniger Sand, der mit verdünnter Salzsäure nicht braust. Er geht vollständig durch das  $\frac{1}{2}$  mm-Sieb; nur einige graue Tonbröckchen, die dem Sand beigemischt sind, bleiben zurück. Bei der Probe aus dem untersten halben Meter ergab sich eine größere Anzahl von Körnern über  $\frac{1}{2}$  mm; sie bestanden aus Quarz, kleinen Schwefelkieskonkretionen und Kalkröhrchen.

Die Trennung mit schweren Flüssigkeiten führte zu folgenden Ergebnissen:

Den vorwiegenden Bestandteil des Sandes bilden wasserhelle Quarze. Sie sind zum Teil gut abgerollt,

<sup>1)</sup> Es lagen 4 Proben vor, nämlich 7,5—17 m, 17—22 m, 22—27 m, 27—27,5 m; sie sind sämtlich in der gleichen Weise untersucht worden.

zum Teil scharfkantig und splittrig; bei manchen ist sogar die Kristallform erhalten. In geringer Menge kommen Milchquarzkörner vor; sie sind etwas leichter als der wasserhelle Quarz. Mit ihnen fallen unregelmäßig gestaltete, graue, kieselige Gebilde aus, die jedenfalls organischen Ursprunges sind.

Die Quarzkörner sind nicht selten von schwarzer, lackartig glänzender, bituminöser Substanz überzogen, die auch nicht selten mehrere Körner verkittet. Sie verbrennt beim Erhitzen an der Luft und löst sich nur schwer in Sodalösung.

Der schwerste ausgeseigerte Anteil enthält vorwiegend Schwefelkies, der meist in Form von zylindrischen Körperchen, Röhrchen und Krusten, auch als Vererzungsmittel von Holzrestchen auftritt. Auch als Bindemittel zwischen Quarzkörnern kommt er vor.

Außerdem enthielt dieser Anteil ab und zu Quarzkörner, die durch ein mattweißes, in Salzsäure unlösliches Bindemittel zusammengehalten werden, das als Schwerspat angesprochen werden muß, wie unten bei Teufe 27,5—36 begründet werden wird.

Von Schwergemengteilen sind außerdem noch Turmalin und Zirkon vorhanden. Ersterer tritt in gut gerundeten, durch ihren Pleochroismus leicht bestimmbaren Körnern auf, letzterer in gut ausgebildeten Kriställchen.

Außerdem sind noch ein geringer Gehalt an hellem Glimmer und Glaukonit, kleine Bröckchen eines grünen Sericitgesteins, sowie vereinzelte platte Kalkröhrchen zu erwähnen.

Porzellanschalige Foraminiferen finden sich allenthalben, aber immer nur verstreut; auch agglutinierende Formen kommen vor. Im untersten halben Meter sind die Foraminiferen etwas häufiger.

Es wurden folgende Arten bestimmt:

Haplophragmium acutidorsatum v. Hantken.

— Lobsannense Andreae.

Cornuspira involvens Reuss.

*Fronicularia* sp.

*Gaudryina chilostoma* Reuss.

— *syphonella* Reuss.

*Quinqueloculina impressa* Reuss.

Bryozoen, kleine Bruchstücke.

27,5—36 m Hellgrauer, feinsandiger, mit verdünnter Salzsäure nicht brausender Ton<sup>1)</sup>).

Der durch Schlämmen vom Ton getrennte sandige Rückstand enthält folgende Gemengteile:

Einige kleine Gerölle von weißem und roten Taunusquarzit, sowie von Milchquarz. Ihre Durchmesser gehen nicht über 5 mm. Ferner sind vereinzelte winzige Fragmente des auch in dem hangenden grauen Sand auftretenden Sericitgesteins vorhanden.

Der feine Quarzsand, der die Hauptmasse des Rückstandes ausmacht, ist wiederum teils gut abgerollt, teils spittrig. Auch die oben schon erwähnten bituminösen Überzüge sind ab und zu vorhanden.

Sehr häufig ist Schwefelkies, der in derselben Weise auftritt wie in Teufe 7,5—27,5. Ferner sind die ebenfalls schon genannten kleinen Kügelchen zu beobachten, die aus Schwerspat mit eingebackenen Quarzkörnchen bestehen.

Die mit Soda auf Kohle erzeugte Schmelze gab die Heparreaktion. Der nach dem Behandeln mit konzentrierter Schwefelsäure und dem Abrauchen derselben verbleibende Rückstand gab mit Salzsäure befeuchtet die grünliche Flammenfärbung.

Außerdem findet sich in dieser Schicht Epidot in ziemlich zahlreichen eckigen Bruchstücken, auch heller Glimmer ist in geringer Menge eingestreut. Der Glaukonit ist häufiger als im hangenden Sand.

Es ist nur wenig Kalk vorhanden. Er hat teils die Form von größeren abgeplatteten Röhrchen, teils die von flachen, abgerundeten Körnern.

<sup>1)</sup> Es lagen 2 Proben vor, die beide untersucht worden sind, nämlich 27,5—29 m, und 29—36 m.

Foraminiferen sind zwar nicht so selten wie im oberen grauen Sand (7,5—27,5 m), aber noch keineswegs häufig. Auch nimmt die Anzahl nach unten etwas zu.

Folgende Formen konnten bestimmt werden:

*Haplophragmium rotundidorsatum* v. Hantken.

— *crassum* Reuss.

*Cornuspira polygyra* Reuss.

— *involvens* Reuss.

*Biloculina* sp.

Ostracoden, Steinkerne.

- 36 —41 m Schwach sandiger, schmutzig grauer Ton, der mit verdünnter Salzsäure nicht braust.

Der Schlämmrückstand ist ein feiner Quarzsand mit gerundeten und eckigen Körnern.

Es ist ziemlich viel Schwefelkies in Form von Krusten und Röhren vorhanden, außerdem ziemlich viel Glaukonit, auch etwas Kalk in Form von Röhren und Körnchen.

Foraminiferen sind selten.

*Haplophragmium rotundidorsatum* v. Hantken.

— *Humboldti* Reuss.

— cf. *Humboldti* Reuss.

*Cornuspira involvens* Reuss.

*Quinqueloculina* cf. *impressa* Reuss:

*Biloculina* sp.

*Verneuilina* sp.

*Polymorphina* sp.

- 41 —46 m Schwach sandiger, schmutzig grauer Ton, der mit verdünnter Salzsäure braust.

Der Schlämmrückstand ist ein feiner Sand, dessen Quarzkörner zum größeren Teil gerundet, zum kleineren kantig sind. Die meisten Quarze sind wasserhell; ein kleinerer, leichter Anteil besteht aus Milchquarz und den schon genannten grauen, oft porösen kieseligen Gebilden.

Der Schwefelkies tritt meist in Form von Stengeln und Röhrchen auf.

Glaukonit ist nicht sehr verbreitet; auch Kalk in Röhrchen und gerundeten Körnchen ist spärlich.

Die Foraminiferen sind in dieser Probe reich an Zahl und Arten.

- Haplophragmium Humboldti Reuss.
- Cornuspira involvens Reuss.
- Cornuspira pygmaea Andreae.
- Quinqueloculina impressa Reuss.
- Lagena gracilicosta Reuss.
- Lagena (Fissurina) carinata Reuss.
- Lagena hispida Reuss.
- Lagena tenuis Bornemann.
- Nodosaria exilis Neugeborn.
- Nodosaria (Glandulina) laevigata d'Orbigny.
- Nodosaria soluta Reuss.
- Nodosaria pyrula d'Orbigny.
- Nodosaria communis d'Orbigny.
- Nodosaria cf. calomorpha Reuss.
- Nodosaria sp.
- Marginulina cf. Behmi Reuss.
- Cristellaria incompta Reuss.
- Cristellaria deformis Reuss.
- Cristellaria nitidissima Reuss.
- Polymorphina gibba d'Orbigny.
- Polymorphina problema d'Orbigny.
- Polymorphina lanceolata Reuss.
- Textularia (Spiroplecta) carinata d'Orbigny.
- Textularia abbreviata d'Orbigny.
- Bolivina Beyrichi Reuss.
- Bulimina inflata Seguenza.
- Uvigerina tenuistriata Reuss.
- Gaudryina siphonella Reuss.
- Verneuilina pygmaea Egger.
- Globigerina bulloides d'Orbigny.
- Sphaeroidina bulloides d'Orbigny.

*Pullenia bulloides* d'Orbigny.  
*Pullenia compressiuscula* Reuss.  
*Rotalia Girardi* Reuss.  
*Rotalia Soldanii* d'Orbigny.  
*Truncatulina Dutemplei* d'Orbigny.  
*Truncatulina* cf. *Haidingeri* d'Orbigny.  
*Truncatulina Weinkauffi* Reuss.  
*Pulvinulina pygmaea* v. Hantken.  
*Pulvinulina* sp.  
*Cassidulina crassa* d'Orbigny.  
Stacheln von Spatangiden.

46 —51 m Sandiger, schmutzig gelblichgrauer Ton, der mit verdünnter Salzsäure braust.

Die Zusammensetzung des sandigen Rückstandes ist ähnlich wie bei der vorhergehenden Schicht (41—46 m).

Es ist mehr Glaukonit vorhanden, auch etwas heller Glimmer.

Im schwersten Anteil tritt neben dem Schwefelkies ein eisenreiches Karbonat (Braunspat) in hellbraunen, durchsichtigen, kristallinen Aggregaten und in dunkelbraunen, undurchsichtigen Knötchen auf, die durch oberflächliche Hydroxydbildung aus dem reinen Karbonat entstanden sind.

Auch diese Probe ist ziemlich reich an Foraminiferen

*Haplophragmium Humboldti* Reuss.  
*Cornuspira involvens* Reuss.  
*Quinqueloculina impressa* Reuss.  
*Nodosaria communis* d'Orbigny.  
*Nodosaria* cf. *soluta* Reuss.  
*Nodosaria* (*Glandulina*) *laevigata* d'Orbigny.  
*Cristallaria nitida* Reuss.  
*Polymorphina* (*Globulina*) *gibba* d'Orbigny.  
*Polymorphina lanceolata* Reuss.  
*Textularia* (*Spiroplecta*) *carinata* d'Orbigny.  
*Textularia abbreviata* d'Orbigny.

*Bolivina Beyrichi* Reuss.  
*Bulimina inflata* Seguenza.  
*Bulimina* aff. *pupoides* d'Orbigny.  
*Bulimina* sp. indet.  
*Gaudryina pupoides* d'Orbigny.  
*Gaudryina siphonella* Reuss.  
*Verneuilina pygmaea* Egger.  
*Valvulina* sp. indet.  
*Chilostomella* cf. *cylindroides* Reuss.  
*Globigerina bulloides* d'Orbigny.  
*Sphaeroidina bulloides* d'Orbigny.  
*Pullenia bulloides* d'Orbigny.  
*Pullenia compressiuscula* Reuss.  
*Truncatulina Weinkauffi* Reuss.  
*Truncatulina Dutemplei* d'Orbigny.  
*Truncatulina Haidingeri* d'Orbigny.  
*Truncatulina Bouéi* d'Orbigny.  
*Nonionina Buxovillana* Andreae.

51 —51,8 m Sandiger, schmutzig bräunlichgrauer Ton, der mit verdünnter Salzsäure braust.

Der sandige Rückstand hat eine ähnliche Zusammensetzung wie bei der vorgehend beschriebenen Probe (46—51 m).

Der Schwefelkies ist hier oft auch in traubigen und kugeligen Formen verbreitet. Dunkel- bis hellbraunes, eisenhaltiges Karbonat ist in großer Menge vorhanden.

Die Foraminiferenfauna ist in dieser Probe am reichsten.

*Haplophragmium acutidorsatum* v. Hantken.  
*Cornuspira involvens* Reuss.  
*Lagena striata* d'Orbigny.  
*Lagena hispida* Reuss.  
*Lagena hexagona* Williamson = *L. favosa* Reuss.  
*Lagena tenuis* Bornemann.  
*Nodosaria* (*Glandulina*) *laevigata* d'Orbigny.  
*Nodosaria* (*Glandulina*) *elliptica* Reuss.

- Nodosaria pyrula* d'Orbigny.  
*Nodosaria longiscata* d'Orbigny.  
*Nodosaria abnormis* Reuss.  
*Nodosaria exilis* Neugeborn.  
*Nodosaria communis* d'Orbigny.  
*Nodosaria stipitata* Reuss.  
*Nodosaria soluta* Reuss.  
*Nodosaria consobrina* Reuss.  
*Nodosaria* cf. *pygmaea* Neugeborn.  
*Nodosaria* sp. indet.  
*Marginulina infarcta* Reuss.  
*Marginulina* sp. nov.  
*Marginulina* sp. nov. cf. *Behmi* Reuss.  
*Cristellaria gibba* d'Orbigny.  
*Cristellaria* cf. *fragaria* Gumbel.  
*Cristellaria Boettgeri* Reuss.  
*Cristellaria deformis* Reuss.  
*Cristellaria* cf. *inclinata* Reuss.  
*Cristellaria nitida* d'Orbigny.  
*Cristellaria incompta* Reuss.  
*Cristellaria limbosa* Reuss.  
*Cristellaria nitidissima* Reuss.  
*Cristellaria* cf. *arcuata* d'Orbigny.  
*Cristellaria* sp. nov.  
*Cristellaria* sp.  
*Fronicularia alata* d'Orbigny.  
*Polymorphina communis* d'Orbigny.  
*Polymorphina gibba* d'Orbigny.  
*Polymorphina lanceolata* Reuss.  
*Textularia* (*Spiroplecta*) *carinata* d'Orbigny typus.  
*Textularia* (*Spiroplecta*) *carinata* d'Orbigny var.  
*Textularia abbreviata* d'Orbigny.  
*Bolivina Beyrichi* Reuss.  
*Gaudryina chilostoma* Reuss.  
*Gaudryina textularoides* v. Hantken.  
*Gaudryina siphonella* Reuss.  
*Verneuilina pygmaea* Egger.

*Verneuilina* aff. *propinqua* Brady.  
*Bulimina inflata* Seguenza.  
*Uvigerina tenuistriata* Reuss.  
*Globigerina bulloides* d'Orbigny.  
*Sphaeroidina bulloides* d'Orbigny.  
*Pullenia compressiuscula* Reuss.  
*Pullenia bulloides* d'Orbigny.  
*Pulvinulina pygmaea* v. Hantken.  
*Pulvinulina cordiformis* Costa.  
*Pulvinulina petrolei* Andreae.  
*Pulvinulina perlata* Andreae.  
*Pulvinulina* sp.  
*Rotalia Soldanii* d'Orbigny.  
*Truncatulina Weinkauffi* Reuss.  
*Discorbina* sp. indet.  
 Stacheln von Spatangiden.

Die Seeigelstacheln sind in einer früheren Arbeit  
 Steuers als Reste von Spongien bezeichnet worden.  
 In der Arbeit von Spandel über den Rupelton des  
 Mainzer Beckens in den Berichten des Offenbacher  
 Vereins für Naturkunde 1909 findet sich der Hinweis,  
 daß es sich wahrscheinlich um Spatangidenstacheln  
 handle. Ich habe die winzigen Objekte daraufhin  
 nochmals untersucht, wobei mich Herr Dr. Nick,  
 Assistent am Senckenbergischen Museum, in freund-  
 lichster Weise unterstützte. Die feingitterten, hohlen,  
 zum Teil spatelförmig gestalteten, aus einem Gerüst  
 von kohlenurem Kalk bestehenden Körperchen  
 stimmen in der Tat durchaus mit den feinsten Stacheln  
 von Seeigeln überein. Zum Vergleich wurden solche  
 von *Echinocardium cordatum* (Pennant) verwendet,  
 die unter dem Mikroskop nicht von den fossilen zu  
 unterscheiden sind.

Diese Stacheln sind für gewisse Schichten im  
 Rupelton des Mainzer Beckens geradezu charakteristisch,  
 und zwar sind sie immer in den foraminiferenreichsten  
 zu finden, in denen viele planktonische Arten vor-

kommen. Die Spatangiden leben in Tiefen bis zu 900 m und auch noch mehr. Auffallend ist es aber, daß man fast nie Reste von Schalen findet, die ja an ihren Wärzchen so leicht zu erkennen sind. Immer nur beobachtet man die äußerst zarten Stacheln.

57,8—62,8 m Staubfeiner, hellgelber, schwach toniger Sand, der stark mit verdünnter Salzsäure braust. Er besteht aus Karbonaten und Quarz; auch ist etwas Schwefelkies beigemischt.

Die Karbonate sind der bei weitem vorwiegende Bestandteil. Der Quarz, der ausschließlich aus kleinen scharfkantigen Körnern besteht, ist nur in geringer Menge vorhanden, was besonders deutlich hervortritt, wenn die Karbonate durch Behandeln mit Salzsäure entfernt werden. Das spezifische Gewicht der Karbonate schwankt stark. Bei einem Teil ist es größer als 3,3. Die Hauptmenge aber fällt gleichzeitig mit dem Quarz. Zwischen dem schwersten und leichtesten Anteil sind alle Übergänge vorhanden. Mit dem spezifischen Gewicht ändert sich auch die Farbe. Was schwerer wie 3,3 ist, ist dunkelbraun, das leichteste ist weiß. Die dazwischenliegenden Mengen werden mit abnehmendem spezifischen Gewicht heller, sodaß ein allmählicher Übergang von dunkelbraun über hellbraun und gelb zu weiß stattfindet. Demnach handelt es sich hier nicht um ein Karbonat von bestimmter Zusammensetzung, sondern um mehrere Karbonate verschiedener Zusammensetzung aus der Reihe Eisen-, Magnesium-, Kalziumkarbonat.

Am besten kristallisiert sind die gefärbten Karbonate. Es finden sich sehr scharf ausgebildete gelbe, als winzige Einzelkristalle auftretende Rhomboeder, ferner Zwillinge von solchen nach der Basis. Vorwiegend treten indes die Kriställchen zu kleinen, manchmal kugeligen Aggregaten zusammen.

Die Karbonate sind sonach authigene Gemengteile des Sediments.

Glaukonit fehlt.

Foraminiferen treten spärlich auf. Sie sind mit Eisenkarbonat ausgefüllt und fielen deshalb bei  $G > 3,3$  aus.

Folgende Arten konnten bestimmt werden:

- Haplophragmium sp.
- Nodosaria pyrula d'Orbigny.
- Bolivina Beyrichi Reuss.
- Polymorphina gibba d'Orbigny.
- Gaudryina pupoides d'Orbigny.
- Pullenia bulloides d'Orbigny.
- Truncatulina Weinkauffi Reuss.
- Pulvinulina pygmaea v. Hantken.
- Pulvinulina perlata Andreae.

62,8—65,2 m Staubfeiner, bräunlichgelber, stark toniger Sand, mit verdünnter Salzsäure nur schwach, mit konzentrierter dagegen stark brausend.

Diese Probe hat die gleiche mineralische Zusammensetzung wie die vorhergehende. Sie enthält nur mehr Eisenkarbonat und weniger Kalkspat. Glaukonit und Foraminiferen fehlen.

65,2—74,5 m Staubfeiner, hellgelber, schwach toniger Sand<sup>1)</sup>. Er braust schwach mit verdünnter, stärker mit konzentrierter Salzsäure.

Auch diese Probe ist ähnlich zusammengesetzt wie 62,8—65,2. Sie führt etwas hellen Glimmer, sowie Glaukonit in geringer Menge. Foraminiferen sind ziemlich zahlreich vorhanden.

Es wurden bestimmt:

- Cornuspira involvens Reuss.
- Quinqueloculina impressa Reuss.
- Lagena Isabella d'Orbigny.
- Lagena tenuis Bornemann.
- Nodosaria (Glandulina) laevigata Reuss.

<sup>1)</sup> Es liegen zwei Proben vor: 65,2—70,2 m, 70,2—74,5 m. Beide sind untersucht worden.

*Nodosaria communis* d'Orbigny.  
*Nodosaria pyrula* d'Orbigny.  
*Nodosaria soluta* Reuss.  
*Nodosaria exilis* Neugeborn.  
*Cristellaria nitida* d'Orbigny.  
*Polymorphina communis* d'Orbigny.  
*Polymorphina lanceolata* Reuss.  
*Textularia (Spiroplecta) carinata* d'Orbigny.  
*Textularia abbreviata* d'Orbigny.  
*Bolivina Beyrichi* Reuss.  
*Gaudryina chilostoma* Reuss.  
*Gaudryina siphonella* Reuss.  
*Bulimina inflata* Seguenza.  
*Pleurostomella eocaenica* v. Hantken.  
*Uvigerina gracilis* Reuss.  
*Uvigerina tenuistriata* Reuss.  
*Chilostomella ovoidea* Reuss.  
*Globigerina bulloides* d'Orbigny.  
*Sphaeroidina bulloides* d'Orbigny.  
*Pullenia bulloides* d'Orbigny.  
*Rotalia Soldanii* d'Orbigny.  
*Truncatulina Weinkauffi* Reuss.  
*Truncatulina* aff. *granosa* v. Hantken.  
*Truncatulina Dutemplei* d'Orbigny.  
*Pulvinulina umbonata* Reuss.  
*Pulvinulina Haueri* d'Orbigny.  
*Nonionina Buxovillana* Andreae.  
Stacheln von Spatangiden.

74,5—76,5 m Grobkörniger, hellgelber Sand, der schwach mit Salzsäure braust.

Er besteht aus meist milchweißen und gelben, zum Teil aber auch wasserhellen Quarzkörnern, von denen nur einzelne gut gerundet sind. Dazu kommt dunkles Kieselgestein. Die Größe geht im allgemeinen nicht über die eines Hanfkornes. Nur einzelne eckige Quarze haben Durchmesser von 1—1,5 cm. Außerdem ist Schwefelkies in rundlichen, außen oxydierten

Körnern vorhanden und Karbonat in der oben beschriebenen Ausbildung, aber nur in geringerer Menge, wie in den feinen Sanden.

Glaukonit fehlt.

Foraminiferen sind nur ganz vereinzelt nachgewiesen. Es konnten bestimmt werden:

*Cornuspira involvens* Reuss.

*Truncatulina* sp.

76,5—79 m Weißgrauer Ton, der mit verdünnter Salzsäure nur ganz schwach braust.

Der Rückstand besteht aus ausschließlich scharfkantigem Quarzsand, der bis hirsekorngroß ist.

Dazu gesellt sich Schwefelkies in kleinen Kriställchen, selbständig sowie als Bindemittel von Quarz, ferner braunes und gelbes Karbonat in derselben Ausbildung wie in den hangenden Sanden, jedoch nur in geringer Menge, außerdem etwas heller Glimmer.

Glaukonit und Foraminiferen fehlen.

79 —94,2 m Grober Kies<sup>1)</sup> dessen Bestandteile bis wallnußgroß, zum Teil auch hühnereigroß sind.

Die Gerölle sind nur unvollkommen gerundet.

Sie bestehen vorwiegend aus Milchquarz, dazu kommt Taunusquarzit und einige eckige Bruchstücke eines dunklen Kieselgesteins.

#### Karbon.

94,2—175 m Grauer, glimmerreicher Sandstein mit Quarzgängen und -trümchen.

Besprechung und Zusammenfassung. Die Foraminiferenfauna von 46 bis 74 m ist sehr reich an Arten und Individuen. Die im vorstehenden mitgeteilte Bestimmung der Formen in den einzelnen Lagen ist aber keineswegs erschöpfend. Es ist darum auch nicht möglich — zum wenigsten würde es unvorsichtig sein —, aus der Verbreitung und Häufigkeit der Gattungen, Arten und Individuen allzu weitgehende Schlußfolgerungen zu ziehen. Man muß berücksichtigen, daß

<sup>1)</sup> Davon drei Proben 79—84 m, 84—89 m, 89—94,2 m.

die zur Ausschlämmung und Untersuchung gelangten Proben doch nur verhältnismäßig klein sein konnten und daß schließlich auch die Entnahme der Bohrproben eine zufällige ist. Es ist sehr leicht möglich, da doch eine große Zahl von Arten dieser Tierchen als Plankton umhertreibt, die Anhäufung der Schälchen bei der Sedimentation also auch gewissen Zufälligkeiten unterliegt, daß die Bohrung Schichten durchsunken hat, die eine noch viel reichere Fauna bergen, von der aber zufällig keine Probe erhalten wurde. Hätten wir die Arbeiten von Anfang an verfolgen können, und hätte man gleich zu Anfang durch Ausschlämmen von dem Auftreten marinen Tertiärs Kenntnis erhalten, so wäre es wohl gelungen, das gesamte tertiäre zutage geförderte Material für eine paläontologische spezielle Bearbeitung zu erhalten, das wäre von großem Vorteil gewesen. Immerhin ist es von größtem Wert, daß wenigstens diese Proben da sind, wir sind dafür, wie eingangs bereits ausgesprochen wurde, Herrn Dr. Vogelsberger sehr dankbar.

Eine erneute Durcharbeitung der gesamten Foraminiferenfauna des Rupeltones und Meeressandes erscheint dringend notwendig. Das wird zwar eine sehr große und zeitraubende, aber auch eine dankenswerte und lohnende Arbeit werden. Sie dürfte sich aber nicht nur auf das Mainzer Becken beschränken, sondern müßte die gesamten Oligozänschichten Deutschlands auf Grund von möglichst vollständig gesammeltem Schichtenmaterial und dessen Behandlung mit den besten Schlamm- und sonstigen Untersuchungsmethoden umfassen. Die Abbildungen der älteren Forscher sind gewiß vortrefflich. Ihre Güte ist um so mehr anzuerkennen, als damals noch nicht die modernen zweckmäßigen Hilfsmittel, namentlich der binokularen Mikroskope, des Zeißschen Prismenrotators u. a. zur Verfügung standen. Es bleibt aber doch manches zu wünschen übrig. Es ist in vielen Fällen nicht möglich, nach den Abbildungen allein die etwaige Übereinstimmung von Arten, die von verschiedenen Autoren bestimmt wurden, festzustellen, man muß dazu unbedingt Vergleichsmaterial haben, und das ist infolge der Eigenart und Kleinheit der Formen, sowie infolge der Schwierigkeiten, sie aus den Tonen und Sanden zu erhalten, nicht ohne weiteres zu beschaffen. Die sogenannten Revisionen, die in neuerer Zeit veröffentlicht worden sind<sup>1)</sup>, treffen den Kernpunkt des Übelstandes nicht.

<sup>1)</sup> Vergl. z. B. E. Spandel, Der Rupelton des Mainzer Beckens usw. 43.—50. Bericht über die Tätigkeit des Offenbacher Vereins für Naturkunde 1909.

Es fehlen genügende Abbildungen und die genügende Begründung der Auswahl der Namen und Zusammenfassung der Arten. Auch das große Werk von Brady über die von der Challenger-Expedition gesammelten Foraminiferen beseitigt die Schwierigkeiten für die Bestimmung der fossilen Arten nur zum Teil. Erregt es von vornherein Bedenken, Formen aus älteren Formationen bis zum Lias, und wohl auch noch weiter hinab, mit lebenden zur gleichen Art und Varietät zu vereinigen, so erhöhen sich diese noch, wenn man bei der Bestimmung einer fossilen Fauna zu der Überzeugung kommt, daß die von Brady mit lebenden unter einem Namen zusammengefaßten, von den älteren Autoren getrennten Formen sich auch getrennt wieder erkennen lassen, und zum wenigsten von Bradys Abbildungen deutlich unterscheiden. Daß unter den lebenden Formen solche verbreitet sind, die tatsächlich auch schon im älteren Tertiär vorkommen, soll durchaus nicht bestritten werden, aber man erhält beim Durchbestimmen einer größeren Tertiärfauna doch den Eindruck, daß Brady bei seinen Zusammenfassungen erheblich zu weit gegangen ist. Aus diesen Gründen ist bei den in der Beschreibung des Profils mitgeteilten Bestimmungen nicht immer Brady gefolgt worden, sondern es wurden, wo die ältere Abbildung mit der zu bestimmenden Form besser als Bradys Diagnose und Abbildung übereinstimmte, trotz dessen Behauptung der Zusammengehörigkeit die Artenbezeichnungen der älteren Autoren, selbstverständlich soweit als nötig, unter Berücksichtigung der Prioritätsregeln angegeben.

Besonders hervorzuheben ist eine neue Arbeit: „Die Geologie der Umgebung von Colmar“ von Hans Klähn, mit paläontologischem Anhang: Die tertiären Fossilien zwischen Lauch und Fecht, I. Foraminifera I. Teil. Colmar 1914. Sie enthält eine Neubearbeitung der tertiären Foraminiferen des Elsaß mit Diagnosen und zuverlässiger Zusammenstellung der Synonyma. Leider sind die beigegebenen Abbildungen auf den Tafeln I, II und III nur wenig befriedigend. Die späteren Teile der Arbeit bringen hoffentlich darin besseres. Indessen konnte auch Klähn bei der Namengebung nicht immer gefolgt werden. Die Abweichung betrifft das Vorgehen über die Aufhebung gewisser in der ganzen bisherigen Literatur bekannter Arten und ihrer Umbenennung als Varietäten einer anderen Art. Dem konnte nicht beigestimmt werden. Wenn z. B. *Rotalia Soldanii* d'Orbigny, eines der

bekanntesten Leitfossilien unter den Foraminiferen des Oligozäns nur als Varietät der cretaceischen *Rotalia intermedia* Roemer aufgefaßt wird, so kann man dem nicht ohne weiteres folgen. Die typische *Rotalia Soldanii* ist auch nach Klähn, wie die Diagnose sagt, deutlich von der typischen *Rotalia intermedia* zu trennen. Ob dann die erstgenannte nur als Varietät oder als nahe verwandte Art betrachtet werden soll, ist doch sehr Sache der persönlichen Anschauung. Sie wird es auch immer bleiben, denn worin bei diesen so niedrig organisierten Tieren die Fähigkeit beruht, vielgestaltige Gehäuse zu bauen, wird vorerst kaum zu ergründen sein. Man wird darum bei diesen Lebewesen noch viel schwieriger ein Kriterium dafür finden können, was als Art und was als Varietät anzusehen ist als bei höher organisierten Tieren. Sicher bestimmen kann man nur typische Gehäuse. Mit Rücksicht auf die geologischen Verhältnisse scheint es mir entschieden zweckmäßiger der kretazeischen typischen Art den Namen *Rotalia intermedia* zu lassen und für die oligozäne typische Art den Namen *Rotalia Soldanii* aufrechtzuerhalten. Für andere Formen liegen die Verhältnisse ähnlich.

Wie eingangs erwähnt worden ist, wurde zweifellos marines Tertiär unter Wetterschotter von 7,5 bis 76,5 m durchteuft, im Liegenden folgen bis 79 m grauer fossilfreier und auch glaukonitfreier Ton und dann bis 94,2 m grober Quarzkies über älterem Gebirge, dem wir karbonisches Alter zusprechen möchten.

Wenn auch die petrographische, überwiegend sandige Beschaffenheit der Schichten mit dem Rupelton, wie er sonst im Gebiete des Mainzer Beckens entwickelt ist, wenig übereinstimmt, so kann es doch nach der Foraminiferenfauna keinem Zweifel unterliegen, daß es sich um gleichaltrige Schichten handelt.

Wir dürfen annehmen, daß die untersten fossilführenden Schichten unseres Bohrloches den ältesten marinen Ablagerungen an anderen Stellen des Mainzer Beckens entsprechen, also dem untersten Rupelton oder dem Meeressand. Wenn auch die Foraminiferen nicht nach der Art von Leitfossilien beweisend sind, so sprechen doch keinesfalls die aufgefundenen Arten gegen diese Annahme. Die Fossilführung bleibt nach oben bis an die Basis des Diluviums erhalten, sodaß sich hier für den Rupelton eine Mächtigkeit von 69 m ergeben würde. Wahrscheinlich ist das aber nicht die ganze Mächtigkeit.

keit, es ist nicht unmöglich, daß noch Schichten fehlen, die durch die Erosion der Wetter entfernt worden sind. Die spärlichen, in den oberen 30 m sandiger Tone erhaltenen Schälchen geben keine Auskunft, es sind Formen, die in allen sandigen Lagen des Rupeltons vorkommen können. Keinesfalls ist ein Anhaltspunkt gegeben, der auf die Abnahme des Salzgehaltes im Wasser und auf einen Übergang in den Cyrenenmergel deutete.

Unter den Foraminiferen führenden Schichten lagert von 76,5 bis 79 m meist grauer Ton, der nur schwach kalkhaltig ist, und dann grober, kantiger, wenig gerollter Quarzkies. Diesen untersten tertiären Ablagerungen kann man kaum ein höheres, etwa unteroligozänes Alter zusprechen. Sie sind als die Bildungen anzusehen, mit denen die Transgression des Mitteloligozäns an dieser Stelle begonnen hat.

Wie die eozänen und unteroligozänen Ablagerungen im südlicheren Teil der heutigen Rheinsenke beweisen, war dort schon in älterer Zeit eine breite, mulden- oder wannenförmige Vertiefung vorhanden, deren Ränder von den Kernen der heutigen Gebirge gebildet wurden. Mit dem Fortschreiten der tektonischen Bewegungen und der Vertiefung der weiten Senke nach Norden wurde den Gewässern der benachbarten höheren Landesteile der Abfluß in die Rinne ermöglicht, sie führten grobes Material herbei, das nach seiner petrographischen Zusammensetzung vielleicht nur aus der Nähe, also vermutlich aus den benachbarten devonischen und karbonischen Anhöhen des Schiefergebirges stammen mag.

Bei der petrographischen Untersuchung fällt in erster Linie, abgesehen von den authigenen Bestandteilen, Eisenkarbonat und sandigen Schwerspatkugeln, die große Armut an Schwergemengteilen auf. Es fanden sich, und zwar nur in einzelnen Schichten, lediglich wohlgerundete Turmalinkörnchen und Epidotsplinter. Schwefelkies kommt fast überall, auch manchmal reichlicher, vor; das ist ja aber ein authigener Gemengteil, der fast nie in marinen Ablagerungen fehlt, namentlich wenn sie fossilreich sind, aus dem man darum keinerlei Schlüsse ziehen kann.

Die Frage, woher die Turmalin- und Epidotkörner stammen könnten, ist zunächst nicht zu entscheiden. Beide müssen schließlich in letzter Linie in ihrer Herkunft auf kristalline Gesteine zurückgeführt

werden, doch ist vorerst nicht festzustellen, welche Umlagerungen sie durchgemacht haben.

Unter den leichten Gemengteilen wiegt mit Ausnahme der Karbonatsande der Quarz bedeutend vor, neben dem ganz untergeordnet Blättchen eines farblosen Glimmers verbreitet sind. Glaukonit fehlt nirgends in den Foraminiferen führenden Schichten, seine Menge unterliegt aber starkem Wechsel. Bei den Quarzen macht sich auch unter den größeren Individuen ein auffallender Unterschied in der Verteilung gerundeter und kantiger Körner bemerkbar. Die kantigen Körner muß man wohl nach ihrer Herkunft auf die nächstgelegenen Küsten zurückführen. Die gerundeten Körner können weiter transportiert sein. Indessen muß man berücksichtigen, daß sie aus der Zerstörung von Taunusquarzit und Grauwacken, rotliegendem und buntem Sandstein, die alle in der Nähe noch heute festzustellen sind, und von denen namentlich die letzteren einst wesentlich größere Verbreitung im tertiären Küstengebiet gehabt haben dürften, zurückgeführt werden können, daß also ihre Abrollung schon älter sein kann. Milchquarzkörner sind recht verbreitet. Sie sind aber in allen Tertiärsanden ein so reichlicher Gemengteil, daß es gewagt sein würde, sie lediglich aus den Quarzgängen des Taunus abzuleiten.

Als eine weitere auffällige Erscheinung soll noch erwähnt werden, daß in den braunen, an Eisenkarbonat reichen Sanden immer nur wenig Foraminiferen auftreten, daß sie in einer Schicht sogar vollständig fehlen.

Zum Schlusse sei bemerkt, daß die bis jetzt bekannten nächsten Vorkommnisse von Rupelton an folgenden Stellen erbohrt sind: Dortelweil<sup>1)</sup>, Lich<sup>2)</sup>, Ziegenhain<sup>3)</sup>. Das Vorkommen von Wieseck hat Stoltz<sup>4)</sup> nach der Foraminiferenfauna als untersten Cyrenenmergel

---

<sup>1)</sup> A. Steuer. Dieses Notizblatt, IV., 22. Heft, 1901.

<sup>2)</sup> W. Schottler, Über einige Bohrlöcher im Tertiär bei Lich in Oberhessen. Dieses Notizblatt, 4. F., 26. H. (1905), S. 49—66.

<sup>3)</sup> v. Koenen, Über das Alter und die Gliederung der Tertiärbildungen zwischen Guntershausen und Marburg. Marburger Rektoratsprogramm 1879.

<sup>4)</sup> K. Stoltz, Die Foraminiferenfauna von Wieseck bei Gießen. Dieses Notizblatt, 4. F., 32. H. (1911), S. 71—75.

bestimmt. Er wurde in seinem Urteil durch die eigenartige petrographische Entwicklung bestärkt, auf die besonders W. Schottler<sup>1)</sup> hinwies. Nachdem nun bei Rockenberg eine so stark sandige und wechselnde Entwicklung in einem Schichtenprofil erkannt worden ist, das zweifellos dem Rupelton angehört, wird die Altersbestimmung erneut zu prüfen sein.

---

<sup>1)</sup> W. Schottler, Cyrenenmergel und jüngerer Tertiär bei Wieseck. Dieses Notizblatt, 4. F., 30. H. (1909), S. 68—86.

## Pliozäner Sand im Fuldatale bei Queck in Oberhessen.

Von W. Schottler.

Im Frühjahr 1913 habe ich bei einer Begehung der damals noch im Bau stehenden Strecke Schlitz–Niederaula in der Nähe des hessischen Dorfes Queck (Blatt Queck der Höhenschichtenkarte des Großherzogtums Hessen im Maßstab 1:25000, Blatt Breitenbach der preußischen Karte) ein Profil aufgenommen, das nur kurze Zeit sichtbar war, aber wegen seiner Merkwürdigkeit mitgeteilt zu werden verdient.

Die Stelle liegt südlich vom genannten Dorfe beim Kilometer 6,3 der Landstraße nach Schlitz. Dort tritt die Fulda mit einer Schlinge dicht an den Westrand ihres Tales heran, sodaß man, um neben der auf dem Talboden liegenden Straße Platz für die Bahn zu gewinnen, den Ostabhang der Höhe 252,1 anschneiden mußte.

Bei dieser Gelegenheit wurde folgendes Profil bloßgelegt:

|   |              |
|---|--------------|
| 4. Umgelagerter, ziemlich unreiner Löß . . . . .  | etwa 2 m     |
| <hr style="border: 0.5px solid black;"/>  |              |
| 3. Ungeschichtete Anhäufung von großen und kleinen roten Buntsandsteinblöcken . . . . .   | etwa 1,5 m   |
| Geschichteter roter Sand . . . . .  | etwa 1—1,5 m |
| <hr style="border: 0.5px solid black;"/>  |              |
| 2. Fuldasand . . . . .  | etwa 1,5 m   |
| Fuldakies . . . . .   | etwa 2,5 m   |
| <hr style="border: 0.5px solid black;"/>  |              |
| 1. Gelb und weiß gebänderter Sand mit kleinen Gerölln, einzelnen Geröllbänken und mehreren großen weißen Buntsandsteinblöcken . . . . . | etwa 3,5 m   |

Obwohl das Gehänge bis zur Straße herab entblößt war, kam doch der bunte Sandstein, in dessen weit ausgedehnte Hochfläche das Fuldataal hier eingeschnitten ist, nicht zutage.

Zur näheren Erläuterung des Profils sei noch folgendes bemerkt:

Die Höhe 252,1 ist ein Teil einer Terrasse, die nördlich und südlich von Queck in einer Nische zwischen höher aufsteigenden Buntsandsteinbergen liegt. Sie wird im Norden durch den von Wehnerts herabkommenden Bach begrenzt, der durch Queck hindurchfließt; im Süden schiebt sich zwischen sie und den höher aufsteigenden Buntsandstein eine stark geneigte Rinne, bis zu der der höchstens 50 m lange Aufschluß ging. Gegen diese Rinne schneidet das Profil mit einer Erosionskante ab, über die sich der unreine Löß von der Fläche aus mit einer Mächtigkeit von 2–4 m herabzieht.

Die unter dem Löß anstehende Schicht Nr. 3, die oben aus Blöcken, unten aus Sand besteht, enthält nur Buntsandsteinmaterial. Die Blöcke bestehen ausschließlich aus den Trümmern des in der näheren Umgebung anstehenden rotgefärbten mittleren Buntsandsteins; sie sind weder abgerollt noch aufbereitet und liegen ungeschichtet und in fester Packung in allen Größen neben- und übereinander.

Der rote Sand, der sich unter der Blockablagerung einstellt, ist nichts anderes als zerfallener Buntsandstein, dessen Bestandteile nicht weit verfrachtet worden sind. Nach Süden zu, also in der Richtung auf die obenerwähnte, vom Dörrebuckel (Wald 6 der gräflich Görtzschen Gemarkung) herabkommende Rinne, geht der Sand in eine Blockbildung von gleicher Ausbildung wie die in seinem Hangenden auftretende über.

Nr. 3 ist demnach als ein alter, nach oben in eine Mure übergehender Schuttkegel anzusehen, der von dieser Rinne aus über die Ablagerungen der Fulda zu einer Zeit vorgeschoben wurde, als der Fluß sich noch etwa 10 m über seiner heutigen Talaue auf seinen eigenen Ablagerungen bewegte.

Letztere umfassen das Glied 2 unseres Profils und bestehen aus typischem Fuldasand, der nach unten in gut abgerollten Fuldakies übergeht, dessen Zusammensetzung die gewöhnliche ist.

Da diese Fuldaablagerung mit ihrer oberen Grenzfläche etwa 10, mit ihrer unteren etwa 6 m über dem alluvialen Talboden liegt, muß sie dem Diluvium angehören.

Das unterste Glied (Nr. 1) des Profils steht seiner petrographischen Ausbildung nach in einem auffallenden Gegensatz zu seinem Hangenden. Es besteht aus einem feinkörnigen, ausgezeichnet kreuzschichtigen Sand von weißer und gelber Farbe mit vereinzelt kleinen Geröllen und einigen in flachen Rinnen liegenden Geröllanhäufungen. Die Gerölle bestehen aus Milchquarz und weißem Buntsandstein; auch sind mehrere größere, leidlich gerundete Blöcke von weißem Buntsandstein mit Geröllen vorhanden.

Vom Hangenden wird dieser hellfarbige Sand durch eine deutliche, schwach wellige Erosionsfläche getrennt. Sein Liegendes war nicht aufgeschlossen. Es ist sicher anzunehmen, daß es der Bunte Sandstein sein wird; in welcher Tiefe er aber ansteht, ist nicht bekannt.

Die Altersbestimmung dieser Sandablagerung ist wegen des Mangels an Fossilien und wegen ihres Auftretens auf der Sohle des Fuldatales schwierig.

Petrographisch ist sie vom Fuldadiluvium so scharf unterschieden, daß sie keinesfalls als solches bezeichnet werden kann. Dagegen sind Bleichsande für tertiäre Ablagerungen sehr charakteristisch. Sie treten aber in verschiedenen Stufen unseres Tertiärs auf. Es ist deshalb nötig, zunächst festzustellen, daß der fragliche Sand sicher auf seiner ursprünglichen Lagerstätte liegt.

Umlagerung von einem höher gelegenen Ort aus auf wässrigem Wege ist ausgeschlossen, weil der Sand sehr rein ist und keinerlei Beimengung von rotem Sandstein oder rotem Sand enthält.

Aber auch weder durch einen tektonischen Vorgang oder durch einen Einbruch infolge der Auslaugung von Zechsteinsalz in der Tiefe, noch durch Abgleiten am Talgehänge kann er in diese tiefe Lage gekommen sein. Wenn eine von diesen Möglichkeiten wirklich vorläge, müßte das Gefüge der leichtbeweglichen Ablagerung vollständig zerrüttet sein. Das ist aber nicht der Fall; vielmehr ist die wagrechte Bankung und die Kreuzschichtung bis in alle Einzelheiten ungestört erhalten.

Es kann also nicht bezweifelt werden, daß die Sandablagerung da, wo sie liegt, auch entstanden ist.

Durch die Aufnahmen von Blanckenhorn<sup>1)</sup> und Bücking<sup>2)</sup> in der Umgebung von Fulda ist aber festgestellt worden, daß die miozänen Ablagerungen, die im Schutze der ebenfalls miozänen Basaltergüsse zum Teil noch erhalten sind, oder sich durch die der Zerstörung nicht anheimgefallenen Braunkohlenquarzite nachweisen lassen, sich auf der noch unzerschnittenen Buntsandsteinoberfläche gebildet haben, während in der Pliozänzeit hier, wie auch in anderen Gebieten, die Ausbildung der heutigen Täler erfolgt ist. Zu diesem Schlusse sind auch früher schon Hassenkamp und von Koenen und neuerdings wieder Grupe gekommen. Lediglich über den Grad, den die pliozäne Austiefung des Fuldatales erreichte, besteht noch keine völlige Übereinstimmung.

Die einzigen durch das Vorkommen der Zähne von Mastodon Borsoni und Mastodon arvernensis ganz sicher als Oberpliozän erkannten Ablagerungen dieser Gegend sind der graue Ton und der rötlichgelbe Sand der Kramerschen Tongrube südlich vom Fuldaer Bahnhof. Sie liegen nach Bücking (a. a. O. S. 60) 30—40 m über der heutigen Talsohle. Auch die Tone nordwestlich vom Bahnhof, an der Linie nach Gießen, gehören ihrem ganzen Aussehen nach ebenfalls zum Pliozän (a. a. O. S. 61). Auf Grund dieser Tatsachen nimmt er an, daß zur Pliozänzeit das Fuldatale nur „im großen und ganzen vorgezeichnet war“.

Bei Fulda sind aber auch noch einige tiefergelegene Ablagerungen von ähnlicher petrographischer Zusammensetzung vorhanden, deren Altersdeutung Schwierigkeiten macht.

So gibt Bücking (a. a. O. S. 61) an, daß nördlich von Fulda in der Nähe von Niesig in dem Straßeneinschnitt ganz nahe an der Talsohle ebenfalls als pliozän gedeutete und auf seiner Karte auch als solches eingetragene bräunliche Tone auftreten, die zufolge einer

---

<sup>1)</sup> Das von M. Blanckenhorn 1906/07 aufgenommene, im Archiv der Kgl. preuß. G. L. A. liegende Blatt Großenlüder wurde mir nebst dem leider ebenfalls ungedruckten ersten Bericht über diese Aufnahme aus dem Jahre 1906 von der Direktion freundlichst zur Einsichtnahme geliehen.

<sup>2)</sup> H. Bücking, Blatt Fulda, aufgenommen 1903—1910, nebst den Erläuterungen erschienen 1911.

in dem benachbarten Laboratorium ausgeführten Bohrung an 26 m mächtig sein und in diesem Niveau, das mindestens 20 m unter der Talsohle und unter den pliozänen Tonen an der Gießener Eisenbahn gelegen ist, noch Braunkohlenreste einschließen sollen. Er meint, „daß es sich bei diesen zuletzt erwähnten Tonen und bei den zwischen Horas und Maberzell in ebenfalls ziemlich tiefem Niveau aufgeschlossenen gelben Sanden gar nicht immer um pliozäne Bildungen handelt“.

Die zuletzt erwähnten Sande, die denen von Queck sehr ähnlich sind, kommen nach den Aufnahmen von Blanckenhorn in der ganzen Umgebung von Fulda oberhalb des engen Durchbruches durch die nördlich gelegenen Buntsandsteinhöhen, also zwischen Johannisberg, Horas und Maberzell vor.

Sie liegen alle in tieferen Niveaus an den Abhängen des heutigen Tales und reichen in der Ziegelei Stock westlich von Horas ungefähr bis in den Grund des Fuldatales hinab. Überall treten typische Diluvialgerölle im Hangenden auf. Vereinzelt sind auch große Knochen vorgekommen; sie waren aber nicht bestimmbar<sup>1)</sup>.

Diese Sande haben eine vom Fuldadiluvium so auffallend abweichende petrographische Zusammensetzung, daß ich sie, wie das auch Blanckenhorn tut, nur für pliozän halten kann.

Auch für den Sand von Queck sehe ich keine andere Möglichkeit und muß daraus den weiteren Schluß ziehen, daß das Fuldatale zu Beginn der Oberpliozänzeit nicht bloß bei Fulda, sondern auch weiter unterhalb tiefer eingeschnitten war als Bücking annimmt, ja stellenweise bis zur Tiefe des heutigen Talbodens ausgefurcht war und dann mit den fluviatilen Sedimenten des Oberpliozäns, deren unterste Schichten aus Sanden, deren höhere aus den Tonen mit den beweisenden Mastodonzähnen bestehen, ausgefüllt wurde.

Wenn wir auch von dem Vorkommen bei Niesig, dessen Lagerungsverhältnisse nicht ermittelt werden können, gänzlich absehen, so steht doch nach den Beobachtungen von Blanckenhorn fest, daß die oberpliozänen Sande von Horas usw., obwohl sie unmittelbar an dem Fuldaer Graben liegen, nicht erst durch eine jüngere tektonische

---

<sup>1)</sup> Diese Angaben sind dem obenerwähnten ungedruckten Bericht, z. T. auch einer freundlichen persönlichen Mitteilung entnommen.

Bewegung in ihre heutige Stelle gerückt worden sind. Auch das Vorkommen von Queck liegt, wie ich oben gezeigt habe, an seiner ersten Lagerstätte. Grabenbrüche sind dort nicht vorhanden, wohl aber beweisen kleine, meist rundliche Muschelkalkvorkommen<sup>1)</sup> zwischen mittlerem Buntsandstein, daß kleine Einbrüche stattgefunden haben. Man kann sich deshalb die besonders tiefe Lage des Pliozäns von Queck vielleicht so erklären, daß die pliozäne Fulda am Ort eines solchen Einbruches in den zerrütteten Schichten einen tiefen Kolk geschaffen hat, der dann mit Sand ausgefüllt wurde.

---

<sup>1)</sup> W. Beetz hat in seinen Beiträgen zur Tektonik und Stratigraphie des Lauterbacher Grabens (dieses Notizblatt für 1912, 4. F., 33. Heft, S. 148 und 151) die Meinung vertreten, daß die isolierten Muschelkalkpartien der Schlitzer Wälder nicht durch tektonische Vorgänge entstanden seien, sondern abgerutschte Schollen darstellen, die ihre Entstehung der Fulda verdanken, zu einer Zeit, als die Ränder des Fuldatales noch von Muschelkalk überlagert wurden. Ich kann mich dem nicht anschließen.

---

## Der Bau Europas.

Von H. Wegele †.

Mit einer Übersichtskarte.

### Vorwort.

Die nachstehende Abhandlung des zu früh seiner Wissenschaft entrissenen jungen, hoffnungsvollen Geologen drucken wir hier ab, damit diese treffliche Übersicht über die Tektonik Europas nicht unbeachtet verloren gehe; sie wurde für das geographische Seminar an der Universität Göttingen unter Leitung von Hermann Wagner auf Grund der bekannten Darstellung von Eduard Suez in seinem „Antlitz der Erde“ von Hugo Wegele ausgearbeitet.

Wir leiten die Abhandlung ein mit den kurzen biographischen Notizen, welche der Vater des gefallenen Helden, Herr Geheime Bau-  
rat Hans Wegele, Professor der Ingenieurwissenschaften an der Technischen Hochschule zu Darmstadt, uns zur Verfügung gestellt hat.

Hugo Wegele, geboren am 15. Dezember 1886 zu Bockenheim (Frankfurt am Main), absolvierte Ostern 1907 das Realgymnasium zu Darmstadt, studierte das erste Semester in Darmstadt an der Technischen Hochschule, sodann weitere vier Semester in Grenoble insbesondere Geologie bei Professor Kilian. Aus dieser Zeit liegt schon eine im geologischen Institut der Universität ausgeführte Arbeit „sur la Constitution géologique des Environs de Saint-Laurent-du-Pont (Isère)“ veröffentlicht vor. An der Universität Göttingen setzte er das Studium der Naturwissenschaften und der Geologie fort, das letztere insbesondere bei Professor Pompeckj, und promovierte im März 1913 daselbst, um sich weiterhin auf die naturwissenschaftliche Staatsprüfung

vorzubereiten<sup>1)</sup>. Michaelis 1913 wurde er bei Professor Stille Assistent am geologischen Institut in Göttingen. Im August 1914 trat der vom Militärdienst Befreite als Kriegsfreiwilliger in das Reserve-Infanterie-Regiment Nr. 234 in Göttingen ein und zog mit ihm am 12. Oktober 1914 vom Truppenübungsplatz Ohrdruf-Arnstadt nach Flandern aus. Bei Langermarck bezog das Regiment nach Teilnahme an heftigen Gefechten Schützengräben. Dort fiel Hugo Wegele am 1. November, durch einen Granatschuß getötet, nachdem er zum Gefreiten befördert und von seinem Hauptmann zum Eisernen Kreuz vorgeschlagen worden war.

Seine Lehrer hatten große Hoffnungen hinsichtlich seiner wissenschaftlichen Leistungen auf ihn gesetzt.

*Dulce et decorum est pro patria mori.*

R. Lepsius.

---

<sup>1)</sup> Die Dissertation behandelt die Stratigraphie und Tektonik der tertiären Ablagerungen von Oldenrode-Düderode-Willerhausen. Göttingen 1914. Dieselbe wird ausführlich in den „Geologisch-paläontologischen Abhandlungen“ im Laufe des Jahres 1915 erscheinen.

## Der Bau Europas.

Inhalt: Einleitung. I. Die archaische Faltung: 1. der baltische Schild; 2. die böhmische Masse; 3. das nordwestliche Schottland und die Hebriden. II. Die Caledoniden. III. Die karbonischen Faltenzüge: 1. der armorikanische Bogen; 2. der variscische Bogen, Iberische Meseta, Rumelische Masse, die Uraliden. IV. Die mesozoische Faltungsperiode. V. Die Alpiden: 1. die Alpen; 2. die provenzalischen Falten; 3. die Pyrenäen; 4. der Apennin; 5. Sizilien; 6. der afrikanische Atlas; 7. die betische Kordillere; 8. die Karpathen und der Balkan. VI. Asiatische Altaiden: 1. Kaukasus; 2. Alailinie; 3. Dinariden. VII. Senkungsfelder und Brüche. VIII. Der Vulkanismus. Übersicht.

Vielleicht keiner der Faktoren, deren man sich in der Geographie bedient, um Erdteile in großen Zügen zu charakterisieren, zeigt deutlicher als der geologische Bau die Abhängigkeit Europas von Asien. Überall treten von Süden und Osten her die großartigen Gebirgssysteme Asiens hinüber auf das westlichste Glied des großen Kontinentalkomplexes von Eurasien. Erst Gesichtspunkte zweiter Ordnung sind es, die auch auf diesem Gebiet Europa eine gewisse Selbständigkeit gegenüber Asien sichern, — Gesichtspunkte, die nur von einem Standpunkte zu gewinnen sind, der eine tiefere Einsicht in die Einzelheiten des geologischen Aufbaues erlaubt.

Aufgabe dieser Arbeit ist es, diese charakteristischen Züge klarzulegen und ihre Entwicklung in Raum und Zeit darzutun. Dabei ist im allgemeinen die Darstellung zugrunde gelegt, die Eduard Suez in seinem vierbändigen Werke „Das Antlitz der Erde“ gegeben hat<sup>1)</sup>. Einige neuere Arbeiten werden an gegebener Stelle erwähnt werden. Von Wichtigkeit ist ferner die Berücksichtigung der Resultate der Arbeiten von H. Stille und anderer, die für weite Gebiete Mitteleuropas eine mesozoische Faltungsphase nachgewiesen haben.

Man kann demnach jetzt 5 Faltungsphasen aussondern — Zeiten, in denen ganz bestimmte größere Gebiete der Erdrinde durch tangentiale Kräfte gestaucht, gequetscht und gefaltet wurden. Es fand eine

<sup>1)</sup> Suez: A. d. E., Bd. I, 1885; Bd. II, 1838; Bd. III,1, 1901; Bd. III,2, 1909.

Zerlegung in starre und gefaltete Massen statt, ein Gegensatz, der für den Bau und die großen Züge der morphologischen Erscheinung Europas bestimmend geworden ist. Die Faltungen fanden statt 1. im Archaikum (archäische Phase), 2. in der Grenzzeit zwischen Silur und Devon (caledonische Phase), 3. im oberen Karbon und unteren Perm (variscisch-armorikanische Phase — die Uraliden z. gr. T.), 4. am Ausgang der Jurazeit und in der Kreide (kimmerische Phase und die folgenden), 5. im Laufe der Tertiärzeit (Alpiden). Dadurch ist zugleich der Plan gegeben, nach dem die Darlegung des Baues von Europa zu erfolgen hat. Alle die Faltungssysteme sind nach ihrer zeitlichen Folge, nach ihrer räumlichen Ausdehnung und in ihrem Verhältnis zu der Umgebung zu fixieren. Neben der Faltung darf Bruchbildung und Vulkanismus nicht übersehen werden. Zum Schluß wird dann eine Übersicht des Ganzen gegeben, wobei die charakteristischen Züge klar hervorgehoben werden sollen.

### I. Die archäische Faltung.

Überall wo Gesteine, die älter sind als die paläozoische Schichtenfolge, an die Erdoberfläche treten, sind sie stark gefaltet und kein Teil der Erdoberfläche scheint von der Faltung ausgenommen zu sein<sup>1)</sup>. Freilich sind diese Vorgänge nicht näher zeitlich festzulegen. Die archäische Gesteinsfolge entspricht einem außerordentlich langen Zeitraum, der dem postarchäischen wohl zum mindesten gleichgesetzt werden darf. Es ist daher sehr wahrscheinlich, daß der stark gefaltete archäische Komplex das Resultat vieler aufeinander folgender Faltungsphasen ist. So erklärt sich die erdumspannende Verbreitung der Faltungserscheinungen.

In Europa treten mehrere Gebiete archäischer Gesteine auf. Das größte ist der baltische Schild. Dann folgt Böhmen und ein kleines, aber prinzipiell wichtiges Gebiet: die NW-Küste Schottlands nebst den Hebriden<sup>2)</sup>. Diese seit dem Archaikum nicht mehr gefalteten Gebiete stehen im Gegensatz zu den archäischen Vorkommnissen im Ural, in den Sudeten, in Schwarzwald-Vogesen, im französischen Zentralmassif, in der Bretagne, der spanischen Meseta, in den alpinen

<sup>1)</sup> Sueß: A. d. E. III, 1, S. 7.

<sup>2)</sup> *ibid.* S. 484.

Ketten u. a. O. Hier bilden sie Teile von Gebieten, die heute noch als Gebirge hervortreten; sie sind durch spätere Faltung aus der Tiefe emporgebracht worden und bezeichnen als aufgedrückter, tiefster Untergrund die Stellen höchster Heraushebung; sie gehören geotektonisch aufgefaßt zu jüngeren Faltungssystemen, von denen sie vollständig assimiliert worden sind, und scheiden deshalb an dieser Stelle von einer besonderen Darstellung aus.

### 1. Der baltische Schild<sup>1)</sup>

(siehe die beigegebene Übersichtskarte)

ist rings begrenzt von einer auch orographisch hervortretenden Linie, der sogenannten Glintlinie<sup>2)</sup>. Sie wird von den Schichtköpfen der dem Schildrande flach auflagernden paläozoischen Schichtfolge gebildet, die mit dem Kambrium beginnt. Dieser Saum kommt etwa vom Kap Woronow am Weißen Meer (nahe 42° ö. L. und 66½° n. Br.), kreuzt den Golf von Archangels und die südlich folgende Halbinsel und zieht in der Nähe von Onega vorbei durch den südlichen Teil der Onega- und Ladoga-Seen, an der Südküste des finnischen Meerbusens entlang über Dagö, Gotland und Öland, über die Westküste des Kalmarsundes. Weitere Bruchstücke des Gürtels liegen auf Schonen, im Graben von Christiania bis nördlich zum Mjös-See. Der westliche Teil des Glints beginnt erst wieder am Hardanger Fjord, zieht aber von hier ununterbrochen in NNO-Richtung bis in die Lappmarken, d. h. über 8 Breitengrade. Ein Ast der Uraliden schneidet im Norden alles weitere ab. Innerhalb dieser Umgrenzung finden sich Gneise und Granite, immer stark gepreßt und gefaltet. Aber die Falten sind durch Denudation eingeebnet worden. Die heutige Oberfläche stellt eine Rumpfebene dar. Teile des baltischen Schildes scheinen weder von paläozoischen noch von jüngeren Meeren überflutet worden zu sein. Der baltische Schild ist eine uralte Landmasse.

Die Glintlinie begrenzt jedoch nur den zutage tretenden Teil einer weit ausgedehnten archaischen Masse, die unter den flachlagernden Sedimenttafeln Rußlands liegt und im Süden im Asowschen Horst (Podolische Masse) wieder zum Vorschein kommt. Es ist die

<sup>1)</sup> Sueß: A. d. E. III,1, S. 474 ff, II, S. 58.

<sup>2)</sup> ibid. III,1, S. 486; II, S. 59, 81.

russische Tafel<sup>1)</sup>, die wohl zu verschiedenen Zeiten vom Meere überflutet worden ist, die aber seit dem Archaikum keine intensivere Faltung mehr erlebt hat. Die Westgrenze<sup>2)</sup> ist ein großer Bruch, der von Schonen über Bornholm, Bromberg, westlich der Lysagora (Berge von Sandomier) in den Südrand des Asowschen Horstes zieht. Der baltische Schild bildet zusammen mit der russischen Tafel und dem im Süden durch das obere Dnjestr- und das Pruththal begrenzten Asowschen Horst eine tektonische Einheit — eine starre Masse, die rings von Faltensystemen umlagert ist. Der innere Bau ist schwer zu entziffern, weil alle ursprünglich geschichteten Gesteinsarten durch hochgradige Metamorphose in Gneise und Glimmerschiefer verwandelt sind. Immerhin hat man aus den Gebieten von Finnland bis zum Weißen Meer hin einige Resultate. Man unterscheidet ein Hauptgebiet mit NNO-Streichen, das ein kleineres Gebiet mit NNO-Streichen umschließt. Dieses reicht vom Tuoppa Järvi (nahe 32° ö. L. 68° n. Br.) im Norden bis Powjenez (Nordzipfel des Onega-Sees), im Süden und von da östlich bis an die pomorische Küste (Golf von Onega). Im Westen des baltischen Schildes, westlich einer Linie Sölvesborg (nahe 14° 30' ö. L., 56° n. Br.) — Südende des Wetterensees — Ostende des Wenernsees — Tal des Klarelf, herrscht meridionales Streichen, in Lappmarken aber wieder die gewöhnliche NNW-Richtung. In dem großen Gebiet zwischen Ladoga- und Wetterensee haben Granitstöcke und die verschiedensten archaischen Eruptiva den Bauplan bis zur Unkenntlichkeit verändert.

Nördlich von Skandinavien liegt eine große, selbständige, unter das Meer versenkte Tafel, auf der sich die Inselgruppen der Bäreninseln, von Spitzbergen und von Franz-Joseph-Land erheben. Das ist die arktische Tafel<sup>3)</sup>.

## 2. Die böhmische Masse<sup>4)</sup>.

Auch hier liegen kambrische und silurische Sedimente fast flach auf gefalteten Gneisen und Graniten. Die Streichrichtung ist NW. Sie kommt hauptsächlich in dem Verlauf der drei großen thermalen

<sup>1)</sup> Sueß: A. d. E. I, S. 240; III,2, S. 7.

<sup>2)</sup> Tornquist: Geologie von Ostpreußen, 1910, S. 219 ff.

<sup>3)</sup> Sueß: A. d. E. II, S. 82 ff.

<sup>4)</sup> *ibid.* I, S. 268 ff. u. III,2, S. 25.

Pfahl-Quarzgänge<sup>1)</sup> zum Ausdruck. Die Grenzen sind zum großen Teil Brüche oder Flexuren. Diese folgen im SW von St. Pölten der Donaulinie über Linz, Passau, Regensburg. Dann zieht die Grenze quer zum Streichen ungefähr im Naabtal nördlich, biegt in die Tertiärsenke von Eger-Karlsbad (Erzgebirgsabbruch), dann südöstlich in die böhmisch-mährische Kreidemulde (Elbtalbruch) und südlich in die Narbe von Brünn<sup>2)</sup>, die bis Krems (an der Donau) reicht. Auch die böhmische Masse ist im Süden, Osten und Norden von jüngeren Faltengebirgen umgeben.

### 3. Das nordwestliche Schottland und die Hebriden<sup>3)</sup>.

Westlich einer Linie intensiver Störungen, die vom Loch Eriboll südlich über die Halbinsel Sleat durch die Passage of Tiree zieht, liegt ein Gebiet archaischer Gesteine. Vielleicht liegt hier der östliche Rand von Laurentia, jener großen, alten Tafel des amerikanischen Nordens, die dort dieselbe Stellung hat wie in Europa die baltisch-russische Masse.

Diese drei Massen — baltisch-russischer Schild, böhmische Masse, hebridisch-schottische Masse — sind die festen Kerne, an die sich im Laufe der weiteren Entwicklung neue Faltensysteme angliedern. Das zeitlich erste dieser Systeme sind:

## II. Die Caledoniden<sup>4)</sup>.

Die Faltung setzte in der Grenzzeit von Silur und Devon ein. Caledonische Falten sind daher alle, die keine jüngeren Sedimente als Silur enthalten und diskordant vom Devon überlagert werden. Dieses System bildet ein Band von Falten, das den Westen Skandinaviens, Shetland- und Orkney-Inseln, Schottland, West-England mit Wales und den größten Teil von Irland umfaßt. Westlich davon liegt die nordatlantische Tafel (Teil von Laurentia?), östlich der baltische Schild, und man hat den Eindruck einer zwischen beiden gelegenen Stauungszone. Dem entspräche auch die widersinnige Faltungsrichtung,

<sup>1)</sup> H. Ochotzky u. B. Sandkühler: Zur Frage der Entstehung des Pfahles im bayr. Wald. Zentralbl. f. Min. usw., 1914, S. 190.

<sup>2)</sup> Sueß: A. d. E. I, S. 213.

<sup>3)</sup> *ibid.* III,1, S. 484.

<sup>4)</sup> *ibid.* II, S. 63 ff, 92 ff; III,1, S. 484 ff.

die in Skandinavien OSO, in Schottland NNW orientiert ist. Das Streichen ist im allgemeinen NO mit Abweichungen nach ONO bis OW im südlichen Wales und Norwegen. Die Existenz großer Überschiebungen, die auf enorme tangentialen Spannungen hinweisen, ist für Schottland sicher nachgewiesen, in Skandinavien dagegen in ihrer Ausdehnung noch strittig<sup>1)</sup>.

Weitere Störungen vordevonischen Alters lassen sich im rheinischen Schiefergebirge<sup>2)</sup>, im Timan<sup>3)</sup>, im Fichtelgebirge<sup>4)</sup>, in den Ardennen (Massif von Rocroy und Stavelot)<sup>5)</sup> feststellen, führten aber nicht zur Bildung von Faltengebirgen.

Denudation und Abrasion verwandelten bald die ganze caledonische Kette in ein Rumpfgebirge. Stücke derselben gingen in die Tiefe und wurden von Meeren überschwemmt, wie z. B. Schottland zur Jura- und Kreidezeit. Immerhin waren die caledonischen Gebirgsstücke durch die Faltung in sich so fest geworden, daß sie sich jüngeren Schubkräften gegenüber als starre Massen verhielten, ein Verhältnis, das bei der Besprechung eines Teils der karbonischen Faltenzüge klar werden wird.

### III. Die karbonischen Faltenzüge<sup>6)</sup>.

Im oberen Karbon beginnend, bis in das Rotliegende (Unt. Dyas) andauernd, schieben sich neue Falten von Süden an. Im südlichen Irland, etwa südlich einer Linie Limerick-Wexford, treten Falten hervor, die neben älteren Gesteinen noch Karbon enthalten. Ihre Richtung ist W—SW, stößt also in spitzem Winkel auf die ausgesprochen SW orientierten Caledoniden. Im südwestlichen Wales drängen sie sich in S—W biegend (mit Tendenz nach Süden) an das caledonische Gebirge heran, das hier fast dasselbe Streichen hat (aber

<sup>1)</sup> A. Hamberg: Die schwed. Hochgebirgsfrage und die Häufigkeit der Überschiebungen. Geol. Rundschau 1912, III. Fr. Svenonius: Die schwed. Hochgebirgsfrage. Geol. Rundschau 1911, Bd. II.

<sup>2)</sup> Denckmann: Neue Beobacht. über die tektonische Natur der Siegener Spateisengänge. Arch. f. Lagerstättenkunde, 1912.

<sup>3)</sup> W. Ramsay: Beitr. z. Geol. d. Halbinsel Kanin. Fennia, Bd. 31, 1911, S. 37.

<sup>4)</sup> R. Lepsius: Geol. v. Deutschland, Bd. 2, S. 139. J. Königsberger: Gneisbildung und Aufschmelzungszonen der Erdkruste. Geol. Rundsch. Bd. 3, 1912.

<sup>5)</sup> Sueß: A. d. E. III, 2, S. 610.

<sup>6)</sup> ibid. II, S. 105 ff.; III, 2, S. 47 ff

mit einer Tendenz nach N). Die Falten erweitern sich dann zu dem Kohlenbecken von Glamorganshire, und nun sieht man sie auf dem Ostrand des caledonischen Wales nördlich vortreten über den Forest of Dean, den May Hill, Woolhope Hill, die Malvern- und Abberley Hills bis etwa nahe Killerminster (WSW von Birmingham), wo sie unter jüngeren permischen und jurassischen Schichten verschwinden. Die Falten der Gegend von Bristol haben N—O-Richtung, und von Cardiff setzen sich O—W-Falten über den Severn in die OSO streichenden Mendip-Hills fort. In der Gegend von Frome verschwinden sie aber unter den jüngeren Ablagerungen des Londoner Beckens. Auch die Halbinsel Cornwall nebst den Scillyinseln liegen im Gebiet dieser Falten. Aber hier treten mehrere größere Granitstöcke auf, die W von Liskeard in S—W-Richtung aufgereiht sind. An diesen Granitstöcken, wie z. B. am Dartmoor Forest, sind die Falten stark abgelenkt<sup>1)</sup>, doch bleibt im großen dasselbe Bild wie nördlich davon in S.-Irland und S.-Wales, nämlich der Übergang von SSW in W—O und OSO-Streichen, also ein nach Norden konvexer Bogen.

Es folgt das Becken des Kanals und die französische Küste. An zwei Stellen finden sich hier gefaltete, paläozoische Gesteine, einmal das kleine unscheinbare, aber sehr wichtige Vorkommen bei Boulogne und südlich davon, getrennt durch die weite Öffnung der Pariser Bucht, in großer Ausdehnung die Küsten des Cotentin und der Bretagne, welche die große armorikanische Masse umfassen. Die Ein-senkung des Pariser Beckens hat das Gebiet der karbonischen Falten in einen nördlichen und südlichen Teil gesondert. Die Verfolgung des südlichen Teils leitet zum Zentralmassif, die des nördlichen Teils zum belgischen Kohlenrevier und den Ardennen.

Zunächst soll der südliche Weg verfolgt werden. Die armorikanische Masse: SW und ONO-Streichen herrschen vor. Charakteristisch sind lange, nicht allzu steile, SW streichende Sättel und Mulden im SW der Masse, z. B. die Achse von Cornouailles, die von der Pointe du Raz über 400 km bis in die Nähe von Poitiers streicht. Mehrere Bögen unter sich verschiedenen Alters schließen sich im NO an, durchkreuzen einander und schmiegen sich um festere Gneis-

<sup>1)</sup> Sueß: A. d. E. II, S. 106.

kerne<sup>1)</sup>. So entstehen die bald konkav, bald konvex verlaufenden Streichlinien der nördlichen Bretagne und des Cotentin.

Ein von mesozoischen und tertiären Sedimenten ausgefüllter Kanal trennt Armorika von dem Zentralmassif im SO. Aber über ihn hinweg setzen die großen tektonischen Linien der Bretagne. An ihnen haben in mesozoischer und tertiärer Zeit noch posthume Bewegungen stattgefunden. So ist es möglich, ihren Verlauf noch heute über Tage zu verfolgen. Die Achse von Cornouailles setzt sich im SW-Rand des Zentralmassifs fort, und auf ihr liegen eine Reihe kleiner Kohlenbecken, z. B. nahe Brive und Décazeville. Der größte Teil des Massifs ist aber so stark abgetragen, daß das Karbon selbst aus den tiefsten Mulden verschwunden ist. Dies erschwert bei der Gleichförmigkeit der älteren Gneise die Erkenntnis des Baues sehr. Auf einer SO streichenden Zerrüttungszone liegt N Aubisson mitten im Granit ein Vorkommen von Karbon, und noch weiter nördlich finden sich zwischen Chatelus-Chambon und Pionsat versenkte Streifen von unterem Karbon in derselben Richtung aufgereiht. Überhaupt herrscht westlich einer Linie Décazeville—Mauris—Champagnac—Menat—Noyant SO-Streichen in den feststellbaren tektonischen Linien, seien es nun Brüche oder Zerrüttungszonen. Die ebengenannte Linie hat NW-Verlauf, und auf ihr finden sich an mehreren Stellen eingeklemmte Streifen von Karbon. Westlich von ihr tritt nur noch NO-Streichen auf. Sehr deutlich erkennt man das am Ostrand des Zentralmassifs von Privas im Süden bis Avallon, im Norden der Côte d'Or. Die Kohlenmulde von St. Etienne setzt gegen NO über die Rhone fort, und noch nördlich von La Verpillière trifft man am äußersten SW-Ende des französischen Jura Granit und Gneis. In der Gegend, in der heute die tertiären Gräben der Limagne und der oberen Loire liegen, begegnen sich also zwei gleichaltrige Faltsysteme von verschiedener Richtung — im Westen der armorikanische, im Osten der variscische Bogen. Im Zentralmassif liegt die „Schaarung“ beider.

Der variscische Bogen setzt nun weiter in NO-Richtung fort. Châlon liegt an einem Knie der Saône, wo der variscische Lauf des Doubs in die NS-Richtung der Saône mündet. Westlich kommt eine Anticlinale aus SW von der oberen Loire herüber. Im nordöst-

<sup>1)</sup> Sueß: A. d. E. III,2, S. 51, 54.

lichen Fortstreichen liegt der kleine paläozoische Horst von Dôle und in gleicher Richtung das Massif der Vogesen und sein Gegenstück, der Schwarzwald. Weiter nördlich folgt Odenwald und Spessart. Überall streicht das Gebirge NO und ist karbonischen Alters.

Das weite fränkische Stufenland trennt die oberrheinischen Massife von dem thüringischen Bergland. Hier ziehen die variscischen Falten des Thüringer Waldes, des Frankenwaldes, des Fichtelgebirges, des Vogtlandes und des Erzgebirges um den Nordrand des böhmischen Pfeilers.

Westlich des großen Elbbruches biegen die Leitlinien über OW in SO um, d. h. in die Richtung der Sudeten. Die Falten sind gegen NO überschoben und verschwinden zwischen Olmütz und Krakau unter den Karpathen<sup>1)</sup>.

Die faltende Kraft des variscischen Bogens war gegen Norden gerichtet. Hier mußte sie sich an dem Rand der russischen Tafel beugen, die Falten mußten in die Richtung dieses Randes abbiegen. So kommt das sudetische Streichen zustande. In der Lysagora (Geb. von Sandomier) treten sie dicht an den Tafelrand<sup>2)</sup>.

Von hier wandert der Blick westwärts zurück. Im mittleren Deutschland bleibt er haften an Höhenzügen, die in sudetischer Richtung gestreckt sind, aber variscischen Aufbau haben: Flechtinger Höhenzug und Harz mit Kyffhäuser.

Der Flechtinger Höhenzug ist ein variscischer Horst, der von Öbisfelde in sudetischer Richtung das Elbtal aufwärts zieht, über Magdeburg, Torgau, Oschatz in Sachsen und in das Dresdner Gebiet mündet. Er liegt zum größten Teil unter einer dünnen Decke mesozoischer, tertiärer und diluvialer Schichten verborgen. Nur hier und da durchragt er diese Schichten, wie z. B. südlich Spremberg (a. d. Spree), Oschatz in Sachsen und auf der Strecke zwischen Öbisfelde und Magdeburg.

Der Harz<sup>3)</sup>. Im Süden tauchen die paläozoischen Schichten ganz normal unter der mesozoischen Decke hervor. Im N und W sind sie von bedeutenderen Verwerfungen begrenzt. Der quarzitische

<sup>1)</sup> Sueß: A. d. E. I, S. 246.

<sup>2)</sup> ibid. III, 2, S. 8.

<sup>3)</sup> ibid. II, S. 124.

Acker-Bruchbergzug bringt das NO-Streichen auch rein orographisch zum Ausdruck. Große Lakkolithen von karbonischem Granit drängen sich in die Faltenzüge: Brocken und Ramberg.

Vom Harz weiter nach SW tritt das Allendorfer Gebirge und der Schenkopf bei Baumbach a. d. Fulda aus der Trias des hessischen Berglandes hervor. Der Permsattel bei Sontra liegt in der Fortsetzung des Thüringer Waldes.

Jenseits der hessischen Senke taucht das Niederrheinische Schiefergebirge<sup>1)</sup> auf mit dem Sporn des Kellerwaldes. NO-Streichen herrscht am Nord- und Südrand. Ein Gebiet für sich ist das Siegerland. Hier liegen die Schichten auffallend flach. Große Spalten in OW- und NS-Richtung sind charakteristisch. Die ersteren sind mitteldevonisch<sup>2)</sup>. Das Siegerland ist nordwärts über das Sauerland überschoben, denn die Gräben setzen auf der mitteldevonischen Unterlage ab. Mit dem Nordrand der Verbreitung anstehender paläozoischer Gesteine zwischen Essen und Stadtberge hört aber das Niederrheinische Schiefergebirge tektonisch gesprochen nicht auf. Es setzt sich vielmehr weit nördlich unter den Kreideschichten des Münsterlandes fort und wird von großen Sprüngen begrenzt. Der große Grenzsprung ist durch neuere Bohrungen festgestellt. Er läuft im Westen des Eggegebirges und Teutoburgerwaldes in NW-Richtung. Sein Südende ist der Borlinghäuser Abbruch<sup>3)</sup>. Man bezeichnet diese ganze tektonische Einheit mit dem linksrheinischen Teil als „niederrheinische Masse“. Die Grenze der nordwestlichen Erstreckung ist noch nicht festgestellt.

Auch linksrheinisch ist der Aufbau aus NO streichenden Sätteln und Mulden in den devonischen und karbonischen Schichten sehr deutlich. Sueß meinte eine Art sigmoides Vortreten des rechtsrheinischen Gebirges gegen das linksrheinische feststellen zu können<sup>4)</sup>. Aber heute hat man die direkte Fortsetzung der Karbonfalten auf der linken Rheinseite erbohrt, z. B. in den Horsten von Geldern, von

<sup>1)</sup> Sueß: A. d. E. II, S. 118, 122 ff.

<sup>2)</sup> Denckmann a. a. O. S. 9, Anm. 2.

<sup>3)</sup> H. Stille: Zur Kenntnis der Dislokationen, Schichtenabtragungen und Transgressionen im jüngsten Jura und der Kreide Westfalens. Jahrb. d. Kgl. pr. Geol. Landesanstalt für 1905, Berlin, 1908.

<sup>4)</sup> Sueß: A. d. E. II, S. 118.

Brüggen-Peel u. a.)<sup>1</sup>. Von Aachen bis Valenciennes streichen die Falten in SW-Richtung. Dann aber biegen sie in die armorikanische Richtung ein. Dabei sind sie nördlich überworfen oder überschoben. Hier liegt der überschobene Nordrand des karbonischen Faltensystems. Die Verhältnisse erinnern an die gleichartigen Erscheinungen in den Alpen<sup>2</sup>). Aber der Außenrand ist nicht wie sonst in der Druckrichtung ausgebaucht, sondern dagegen eingezogen (konkav). Hier zwischen Douai und Valenciennes liegt der Winkel der großen mitteleuropäischen Schaarung<sup>3</sup>). Von hier zieht sich der nördliche armorikanische Ast nach Boulogne, tritt über den Kanal und läuft über die posthume Wealdenfalte Süd-Englands in die Mendip Hills.

Weitere Äste<sup>4</sup>) karbonischer Falten schließen sich an und werden mit den eben beschriebenen als europäische Altaiden zusammengefaßt. Die Montagne Noire und die südlichen Cevennen im Süden des französischen Zentralmassifs zwischen Aude und Aveyron sind karbonischen Alters. Aber das Streichen ist WSW. Gleiches beobachtet man in dem kleinen Massif von Mouthoumet (südlich und östlich der Aude) und in den katalonischen Bergen zwischen Barcelona und Cap Bagur.

Das Massif des Maures und von Esterel zwischen Toulon und Cannes, West-Korsika und Ostsardinien zeigen deutlichen variscischen Bau<sup>5</sup>).

Jenseits der Pyrenäen liegt der große Block der Meseta<sup>6</sup>), den Westen der iberischen Halbinsel einnehmend. Das Streichen ist im NW von Galizien fast NS, biegt am Duero in NNW und weiter südlich herrscht die NW-Richtung allgemein. Die Überfaltung geht aus der westlichen Richtung in die südwestliche über. Anders liegt die Sache in der asturischen Mulde. Das Streichen geht von der NS- in die NW-Richtung über. Aber die Überfaltung ist gegen SO

<sup>1</sup>) Wunstorf u. Fliegel: Die Geologie des niederrheinischen Tieflandes. Abh. d. Kgl. pr. Geol. Landesanst. N. F. 67, 1910.

<sup>2</sup>) Sueß: A. d. E. III,2, S. 611.

<sup>3</sup>) ibid. II, S. 111.

<sup>4</sup>) ibid. III,2, S. 257 ff., S. 4 ff.

<sup>5</sup>) Sie sind wahrscheinlich wie der toskanische Archipel, das toskanische Erzgebirge, Kalabrien und das peloritische Gebirge Teile des alten Festlandes der Tyrrhenis, die erst im Tertiär versank. (Th. Fischer: Mittelmeerbilder, 1908, S. 211.)

<sup>6</sup>) Sueß: II, S. 144 ff.; III,2, S. 4 ff.

gerichtet, das Einfallen der Schichten ist NW. Ein Bogenstück liegt vor mit Überfaltung nach innen. Daß hier eine Torsion vorhanden ist, wie Suez es will, ist wegen der Widersinnigkeit der faltenden Kräfte unwahrscheinlich. Die Verhältnisse sind komplizierter und noch wenig geklärt. Das Hauptscheidegebirge streicht ONO und ist vielleicht ein Horstgebirge. Es wird in seiner Mitte von NW streichenden Schichten durchsetzt<sup>1)</sup>.

Weitere kleinere variscische Gebiete finden sich in den „Zentralzonen“ der Alpen. Sie sind von der tertiären Faltung heraufgepreßtes Vorland. Nichtsdestoweniger ist in manchen Fällen ein selbständiges Streichen erhalten geblieben, wie z. B. in der Belledonne-Zone, wo die mesozoischen Falten schräg gegen die Schichtbänder der paläozoischen Kerne abstoßen.

Ein größeres Gebiet paläozoischer Gesteine, die rumelische Scholle<sup>2)</sup>, nimmt die Mitte der Balkanhalbinsel ein<sup>3)</sup>. Sie ist im Osten von den Falten des Balkan begrenzt, im Westen von den Dinariden. Dazu gehört das Istrandscha-Gebirge nördlich von Konstantinopel. Die Eruptivmasse von Burgas (am Pontus) trennt sie vom Balkan. Das Alter läßt sich nur mit Wahrscheinlichkeit als karbonisch annehmen, da die ältesten auflagernden Schichten die eocänen Priabona-Mergel sind. Jedenfalls ist sie nicht jünger.

Die wichtigsten Zeugen der europäischen Altiden sind hiermit charakterisiert und ihr Zusammenhang dargetan. Dem geistigen Blick ersteht ein mächtiges Faltengebirge, das von Süden herab bewegt, sich an die kaledonisch-skandinavisch-russische Masse staut und sich in zwei große Bögen, den armorikanischen im W, den variscischen im Osten spaltete.

Zu carbonischer Zeit war es auch, als die Hauptfaltung der Uraliden stattfand. Sie treten an den Ostrand der russischen Tafel und bilden mit ihren Ästen die deutliche Begrenzung Europas im Osten und Norden. Das Streichen ist im allgemeinen meridional. Der Schub war gegen Westen und Süden gerichtet. Die Falten tauchen

<sup>1)</sup> Th. Fischer: Mittelmeerbilder, 1908, S. 29; S. 252. Die Ägäis scheint sich hier südlich anzuschließen.

<sup>2)</sup> Suez: A. d. E. II, S. 150. R. Douvillé: La Péninsule ibérique. Handb. d. region. Geologie, Bd. III, Heft 7, 1911.

<sup>3)</sup> Suez: A. d. E. III,2, S. 15.

normal unter den jüngeren Schichten der westsibirischen Ebene hervor. Eine tektonische Ostgrenze des Ural ist daher nicht festzustellen. Im Norden von 55° n. Br. liegt das Plateau von Ufa. Oberkarbon tritt zutage. An diesem Plateau stauen sich die Falten, werden aus der NS-Richtung bis fast OW abgelenkt und treten als Kulissen gegen die russische Tafel vor. Das Plateau von Ufa verhält sich wie ein Stück verhüllten, aber selbst mitgefalteten Vorlandes. Im Süden divergieren die Falten und reichen über die Mugodjaren bis zum Irgis. Vielleicht überschreiten sie die Wasserscheide Aral-Irgis, um in die Ausläufer des turkestanischen Karatau einzumünden. Andererseits klingen sie westlich in den NS-Falten der Jergeni-Hügel (zwischen Zarizyn am Wolgaknie und dem Manytsch), des Kammeni-Jar und der Hügel des Bisch-tschoko aus. Je weiter südlich man diesen Falten folgt, um so jüngerer Alter haben sie.

Nördlich von Ufa treten aus den Kulissen zwei längere Äste westlich hervor. Der südlichste ist der Timan, der sich über Kanin, die Insel Keldin, die Fischer-Inseln (N-Küste von Kola) bis in das nördliche Skandinavien erstreckt, wo er die kaledonischen Falten quer abschneidet. In diesem Ast herrscht südliche Überfaltung<sup>1)</sup>. Ehe der Ural südlich der Karabai in Konstantinow-Kamen endet, entsendet er noch einen weiteren großen Ast — den Paë Choi, der sich zu dem großen Gebirgsbogen von Waigatsch-Nowaja-Semelja ausweitet<sup>2)</sup>. Zwischen Timan und Paë Choi liegt vielleicht ein dritter Ast, das Adak-Gebirge.

So treten die Uraliden aus den asiatischen Altaiden heraus und umfassen die russisch-skandinavische Masse im Osten und Norden und die sibirische Tafel im W und NW.

#### IV. Die mesozoische Faltungsperiode.

Wieder wirken die abtragenden Kräfte und wieder zerbrechen die gefalteten Gebiete; die Tangentialspannungen ruhen nun lange Zeit hindurch — bis in die tertiäre Zeit. So glaubte man wenigstens noch vor kurzem. Aber die genaueren Forschungen der letzten Jahrzehnte, unterstützt durch die sich häufenden Profile der Bohrungen

<sup>1)</sup> Sueß: A. d. E. III,2, S. 3.

<sup>2)</sup> ibid. III,1, S. 471.

und Schächte auf Kali, Kohlen und Erdöl, ergaben hier Neues. Mit Schluß der Jurazeit beginnt eine mesozoische Faltungsperiode. Freilich, verglichen mit den Resultaten anderer Perioden, hat diese nur Geringfügiges zuwege gebracht, ist aber immerhin bedeutend genug, daß sie hier nicht mehr übergangen werden darf.

Im Pariser Becken (z. B. Anticlinale des Pays de Bray<sup>1)</sup>) und im Londoner Becken (Anticlinalen von Guildford, Ports-Down nördlich Portsmouth und Insel Wight) folgen diese Falten allem Anschein nach armorikanischen Linien. Sueß hat sie deshalb posthume genannt. Die Erfahrungen im mitteldeutschen Bergland<sup>2)</sup> zeigen aber, daß hier die Faltung nicht allein vom Verlauf der variscischen Linien, sondern hauptsächlich von dem Verlauf der Ränder der variscischen Horste bestimmt worden ist. Es herrscht deshalb NW-Streichen (hercynisches) vor. Aber auch NS-Richtung (rheinische) läßt sich feststellen. Zwischen den alten Horsten sind die Sedimentationsräume gefaltet worden. Dies geschah in mehreren Phasen, die bis in das Tertiär reichen. Man scheidet dieses Faltengebiet als saxonisches aus, weil hier die Faltenbildung unter anderen Bedingungen erfolgt ist als sonst. Dasselbe allmähliche Werden der Falten wird neuerdings immer mehr betont und ist z. B. auch für die Alpen festgestellt<sup>3)</sup>. Die saxonischen Falten, wie z. B. die Osningachse (Teutoburger Wald), der Salzgitterer Höhenzug, Elm und Asse im nördlichen Harzvorland, treten nur selten als langgestreckte Züge hervor. Die Ränder der faltenden Horste, gewissermaßen die Backen eines Schraubstockes, haben vorwiegend rheinische oder hercynische Richtung. Der Untergrund hat aber variscisches Streichen. Die Druckrichtungen kreuzten sich, es fand eine Vergitterung der Falten statt, die ein Zerbersten der Schichten in eine Unzahl von kleineren Schollen bewirkte. Aber die Faltenzüge schimmern noch durch den Schleier des Schollengebirges hindurch und der Verlauf wird deutlich durch die Linien größter Heraushebung — die Achsen.

<sup>1)</sup> Sueß: A. d. E. II, S. 114; III,2, S. 56 ff.

<sup>2)</sup> H. Stille: Die mitteldeutsche Rahmenfaltung. 3. Jahresber. d. niedersächs. geol. Ver. zu Hannover, 1910, S. 154.

<sup>3)</sup> O. Wilkens: Über mesozoische Faltungen in den tertiären Kettengebirgen Europas. Geol. Rundsch., Bd. 2, S. 251.

In die Zeit der ersten Phase der westeuropäischen mesozoischen Faltung fällt die Entstehung des kimmerischen Gebirges. Es beginnt im Norden des Kaukasus, tritt mit verschiedenem Streichen auf die Krim, über den Pontus in die Dobrudscha (Gebirge von Matschin)<sup>1)</sup> und Spuren davon erscheinen als Grundschollen der großen Überschiebungen am Ostrand der Karpathen<sup>2)</sup>.

Ein Stück eines selbständigen Faltungssystems scheint sich hier einzuschalten, das sich um den Süd- und Ostrand der russischen Tafel legt. Das Bestreben scheint vorhanden zu sein, mit einem Vorstoß der asiatischen Altiden nach W alte untergegangene Verbindungen wiederherzustellen.

### V. Die Alpiden.

Auf das tektonische Intermezzo der kimmerischen Phase folgte nun, im Alttertiär beginnend und sich bis zum Miocän steigernd, die Auffaltung der Alpen und ihrer östlichen und westlichen Fortsetzungen, die man als Alpiden zusammenfaßt. Die großen Linien ihres Baues stehen heute einigermaßen fest. Aber so übermächtig war die faltende Kraft, daß sie Resultate erzielte, deren Entstehung im einzelnen auch heute noch nicht klargelegt ist<sup>3)</sup>.

Hier soll von den Alpen (s. str.) als dem Kernbogen ausgegangen werden<sup>4)</sup>. Von Süden wurden die Falten gegen die variscischen Horste herangeschoben und quollen in den Lücken vor. Ihr Anprall verursachte im Vorlande große Brüche (Donaubruch). Große Stücke der festen Erdrinde rissen in der Streichrichtung ab und wurden als mächtige Decken auf die vorliegenden Falten geschoben. Dieser Vorgang wiederholte sich mehrere Male, sodaß Decke auf Decke getürmt wurde — und erst, als die Decken selbst noch in sich gefaltet waren, hatten sich die enormen Tangentialkräfte entspannt. Diese Vorgänge bedingen die tektonische Gliederung der Alpen. Als Ganzes erscheint das Gebiet alpiner Falten im Westen stärker gehoben als im Osten. Hier liegen die Decken noch in großer Aus-

<sup>1)</sup> Sueß: A. d. E. I, S. 613; III,2, S. 22, 111, 728.

<sup>2)</sup> *ibid.* III,2, S. 23 ff.

<sup>3)</sup> Rothpletz: Beiträge zur Stratigraphie u. Tektonik des Simplongeb. Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. Bd. 66, Heft 1, 1914.

<sup>4)</sup> Sueß: A. d. E. I, S. 276, 285, 639; III,2, S. 117, 166, 219.

dehnung übereinander, während sie sich nach Westen zu immer mehr auflösen und nacheinander hervortauchen. Die tiefste Decke endet am Mercantour (cottische Alpen). Daher ist auch das autochthone (= bodenständige) Gebirge in den Westalpen am ausgedehntesten.

Drei Grenzen im Innern der Alpen sind von Bedeutung:

1. Die dinarische Grenze<sup>1)</sup> zieht vom Südrande des Bachergebirges in WNW über die Brennerstraße zwischen Brixen und Sterzing, biegt nach SW über Meran um, läuft dann wieder in WSW im Addatal über die Nordenden des Lago di Como und des Lago Maggiore und erreicht mit westlicher Flucht die lombardische Ebene nördlich Ivrea. Diese Grenze ist eine Linie starker Pressungen und Zerrüttungen, auf der mächtige Intrusionen von Tonalit hervorgetreten sind (z. B. der Adamello). Südlich liegen die Dinariden, ein Stück Asien, das nach Europa hereingeschoben ist. Alle Falten liegen hier, wie jenseits des Mittelmeeres, südlich über.

2. Die Grenze der West- und Ostalpen. Sie beginnt erst südlich der autochthonen Flyschzone, begleitet den Westabfall des Rhätikon, zieht durch das Oberhalbsteintal in das Engadin und zwischen Disgracia und Bernina südöstlich an die Adda. An dieser Linie taucht die lepontinische (= westalpine) Decke unter die ostalpine Decke. Nur in größeren Fenstern, wie im unteren Engadin und in den Tauern, kommt die lepontinische Unterlage wieder zum Vorschein. Der nördliche Flyschrand wird auf seiner ganzen Strecke als autochthon aufgefaßt. Chablais und Berner Alpen sind losgetrennte lepontinische Schollen und die Klippen der Vierwaldstätter Kantone (z. B. Rigi, Rotstock, Mythen) sind die nordwestlichen Zeugen dieser Decke.

3. Die Grenze der lepontinischen Alpen gegen die autochthone helvetische Zone. Sie betrifft nur die Westalpen allein. Eine Zone von stark gefaltetem Carbon und Flysch charakterisiert sie — das ist die Zone des Briançonnais. Östlich davon liegt die große, durch stark metamorphe Sedimente (Glanzschiefer) und grüne Intrusivgesteine ausgezeichnete piemontesische Zone, aus der die lepontinischen Decken hervorgehen. Das schmale Band des Brian-

<sup>1)</sup> Siehe auch Fr. Kossmat: Die adriatische Umrandung in der alpinen Faltenregion. Mittlg. d. geol. Ges. in Wien. Bd. 5, 1915.

connais zieht von der Ostseite des Mercantour, östlich vom Pelvoux, an der Belledonnekette und dem Mont Blanc vorbei, das Rhonetal aufwärts zum Südrande des Gotthard und reicht bis wenig südlich Chur. Über sie hinweg treten die Decken des Chablais, der Berner Alpen und der Klippen.

In der Gegend zwischen Chambéry und Grenoble zweigt der Faltenjura von den helvetischen Alpen ab und seine Falten quellen zwischen Vogesen und Schwarzwald nördlich vor. Nach Westen werden sie immer flacher, sind aber durch den Bruch des Doubstals scharf von der vorgelagerten Juraplatte geschieden. Als stauende Masse wirkte hier durch die Hülle jurassischer Schichten hindurch das variscische Grundgebirge zwischen Dôle und Vogesen. Auf dem ganzen Außenrande läßt sich die Stauung verfolgen, die sich südlich vom Schwarzwald zu einer Überstürzung steigert<sup>1)</sup>.

Bei Nizza erreicht die helvetische Zone mit NS-Streichen das Meer, während die piemontesische vom großen St. Bernhard an durch „Rückfaltung“ nach Westen überkippt in den Appenin fortsetzt. Sueß nimmt an, daß die piemontesische Zone in Korsika und Sardinien wieder zum Vorschein kommt. Aber neuere Untersuchungen<sup>2)</sup> haben ergeben, daß NO-Korsika nach Osten überfalteter Appenin ist, daß Ostsardinien keine Faltung mehr erfahren hat und daß Westsardinien eine gefaltete subalpine Zone ist. So bleiben auf diesen beiden Inseln nur die kristallinen Gebiete als Fortsetzung einer alten Landbarre — tektonisch vielleicht zu der versunkenen Tyrrhenis gehörend.

In der Gegend von Nizza, am Var, schart mit den Alpen ein anderes OW-streichendes Faltensystem: das sind die gegen Osten und Norden bewegten provenzalischen Falten, die den weiten nach Norden offenen Bogen der Durance füllen. Mont Ventoux, Crête de la Faye, Montagne de Lure gehören hierher. Diese Falten treten, schwächer werdend, über die Rhone, klingen zwischen der Montagne noire und dem Massif von Mouthoumet aus, drängen sich aber südlich von diesem vorbei und laufen in die äußeren Faltenzüge der Pyrenäen<sup>3)</sup>.

Hier wird die Faltung wieder so intensiv, daß große Überschiebungen stattfinden. Auffallend ist die große Verbreitung vorpermischer

<sup>1)</sup> Sueß: A. d. E. I, S. 150; III,2, S. 602.

<sup>2)</sup> Tornquist: Alpen und Appenin auf Korsika. Geol. Rundschau, Bd. I, 1910.

<sup>3)</sup> Sueß: A. d. E. III,2, S. 262 ff.

Gesteine in den Pyrenäen. Die Faltung muß hier tiefer in die Erdkruste eingegriffen haben als in den Alpen. Der Bau des Nordrandes der Pyrenäen ist bestimmt durch zwei starre Massen — die von Moutoumet und die von Labour-Aja (zwischen dem Niveflüßchen und der Bidassoa). An diese traten die Falten in nordwestlicher Richtung, stauten und drängten sich in einer Reihe von Kulissen in das aquitanische Becken vor, die in NW-Richtung sich noch auf weite Strecken unter dem miocänen Schuttkegel des Armagnac bis Dax und Biarritz im W verfolgen lassen. Überall am Nordabfall, auch in den Basses Pyrénées über Bilbao-Santander hinaus bis nach Oviedo herrscht nördliche Überfaltung. Der Osten ist auf seiner ganzen Breite nördlich bewegt. Aber westlich einer Linie, die vom oberen Tech nach Camprodon läuft, sind die ganzen Hautes Pyrénées stark südlich überschoben. Diese südliche Überfaltung betrifft die südlichen Basses Pyrénées und die katalonischen Sierrren bis zum Ebro hin. Die ganze Masse scheint in einem starken Spannungszustand gewesen zu sein, als das Rückland absank. Die Spannung mußte sich so nach Süden auslösen. Die katalonischen Sierrren westlich des Ebro scheinen nicht direkt zu den Pyrenäen zu gehören, da sie einseitig nordwestlich überfaltet sind. Sie treten vielleicht im Westen der Provinz Guipuzcoa mit den Basses Pyrénées in Scharung.

Der Appennin<sup>1)</sup>. Schon am großen St. Bernhard beginnen die Falten sich östlich überzuneigen. Die östliche Überfaltung beherrscht dann den ganzen Innenrand der piemontesischen Zone. Ein Teil der Falten endigen als Kulissen in der Gegend von Saluzzo, ein anderer erreicht durch die ligurischen Alpen das Meer. Mit den gleichen grünen Intrusionen (Pietre verde) und im gleichen Sinn (d. h. nord-östlich bis östlich) überfaltet, setzt der Appennin ein; Korsika ist noch ein Teil im äußersten Westen<sup>2)</sup>. Die Senkung des genuesischen und des tyrrhenischen Meeres greift tief in seinen Bau ein und erschwert sein Verständnis. Das stufenweise Absinken des Gebirges wurde von Pisa bis Sorrent von heftigen vulkanischen Durchbrüchen begleitet. Gegenüber Elba liegt zwischen Campiglia und Gavorrano ein Stück alten Gebirges. Östlich davon ist das sonst allgemeine

<sup>1)</sup> Sueß: A. d. E. III,2, S. 236 ff.

<sup>2)</sup> loc. cit. S. 106, Anm. 2 (Tornquist 1910).

SO-Streichen in NS abgelenkt (Sabiner Gebirge). Auch hier wird wieder, wie in der Bretagne, der Einfluß fester Kerne innerhalb ein und desselben Faltensystems auf den Verlauf der Falten klar. Im allgemeinen sind die Falten aus mesozoischen und tertiären Gesteinen aufgebaut und ziehen in weitem Bogen um das tyrrhenische Meer<sup>1)</sup>. Südlich vom Crati (Kalabrien) tritt dann plötzlich kristallines Grundgebirge zutage — die Sila und Aspromonte. Schon seit dem unteren Lias war die Sila eine felsige Untiefe. Aber die Faltung des Appennin hat noch einmal eingegriffen. Eine Fortsetzung ist das peloritische Gebirge jenseits der Straße von Messina. Die Gebiete kristalliner Gesteine sind umgeben von gefalteten mesozoischen Gesteinen. Diese beginnen hier mit dem unteren Lias. Die Gerölle fremden Granits in tertiären Schichten weisen auf die jetzt versunkene tyrrhenische Landmasse hin. Die Catena littorale im Westen der Sila weist stark gefaltete Trias auf. Die Sila ist ein Stück Vorland, das ähnlich wie das Massif von Mouthoumet in die Faltung mit einbezogen wurde; sie trennt hier als Zeuge eines Altidenastes Dinariden und Appennin.

Sizilien<sup>2)</sup>. Das westsizilianische Bergland ist wie das kalabrisch-peloritanische Gebirge gegen Süden bewegt. Aber die Schichtenfolge beginnt hier schon mit Perm und Trias.

Hiermit wäre die Grenze des geographischen Begriffs von Europa erreicht. Aber dieselben Falten erscheinen jenseits der Straße von Tunis wieder und die Südgrenze Europas im geotektonischen Sinne liegt erst am Südabhang des afrikanischen Atlas<sup>3)</sup>, da, wo die Stirn der südlich überworfenen Falten über die weite Tafel der afrikanischen Sahara zieht. Bei Figuiq treten die afrikanischen Altiden hervor und ziehen in südwestlicher Richtung weiter. Der Sahara-Atlas ist keine einheitliche Kette, sondern besteht aus einer Reihe von Kulissen, die aus der Wüste in westöstlicher Richtung hervortreten und in Nordosten umbiegen. Die Küste von Tunis bis Gabes ist eine Querküste. Sie gibt die ganze Breite des mediterranen Atlas an. Die Art der Verbindung mit Sizilien — ob einfache Fortsetzung

---

<sup>1)</sup> Der südliche Appennin ist stark von Brüchen durchsetzt, die quer hindurchziehen und den Aufbau aus Falten nur noch schwer erkennen lassen. (Th. Fischer: Mittelmeerbilder, 1908, S. 215.)

<sup>2)</sup> Sueß: A. d. E. III, 2. S. 243.

<sup>3)</sup> *ibid.* III, 2, S. 246.

oder Scharung — ist noch nicht klar. Die vulkanischen Inseln Linosa und Pantellaria geben eine Zerrüttungszone an. Im kleinen Atlas (Rifgebirge) biegen die Falten in großer Regelmäßigkeit nördlich um und treten über die Straße von Gibraltar wieder auf europäischen Boden.

Die betische Kordillere<sup>1)</sup>. Die Faltung ist hier gegen Norden gerichtet und ist wieder bis zur Deckenbildung gesteigert. Das stauende Vorland ist der Südrand der Meseta — die Sierra Morena; die Vortiefe ist die Senkung des Guadalquivir. Etwa südlich einer Linie Gibraltar—Ronda—Antequerra—Granada—Karthagena liegt die kristalline Zone der betischen Kordillere (Sierra Nevada). Nördlich davor liegen die großen Decken der subbetischen Kordilleren. Der Abfall des südlichen Hochlandes gegen den Guadalquivir ist die Stirn einer solchen mächtigen liegenden Falte. Die subbetischen Ketten setzen sich mit nord-östlichem Streichen über das Cabo de la Nao auf die Balearen bis Majorka fort. Die kristalline Zone ist mit der Absenkung des westlichen Mittelmeeres unter den Fluten verschwunden. Sueß nimmt an, daß Minorca nicht mehr zu der betischen Kordillere gehört. Neuere Autoren<sup>2)</sup> suchen die Verhältnisse durch ein Umbiegen der Falten gegen Nord zu erklären.

Das Ende des zweiten westlichen Astes der Alpiden ist erreicht, freilich nicht das natürliche Ende, denn die Falten treten ungeschwächt in das Meer.

#### Die Karpathen und der Balkan<sup>3)</sup>.

Der Blick gleitet noch einmal zurück über die schöngeschwungene Faltenschlinge, die das westliche Mittelmeer umfängt, durch die Alpen nach Osten und sucht hier eine Fortsetzung. Die Falten verschwinden an den tertiären Einsenkungen des Wiener Beckens und des Raabbeckens. Aber einzelne versenkte Zeugen treten bis an die Donau, z. B. Leithagebirge und Wiener Wald, und setzen über diese hinweg in die Karpathen fort.

<sup>1)</sup> Sueß: A. d. E. I, S. 298; III,2, S. 253. R. Douvillé: La péninsule ibérique: Espagne. Handb. d. region. Geol., Heft 7, 1911, S. 129.

<sup>2)</sup> R. Douvillé, a. a. O., S. 33, Anm. 1.

<sup>3)</sup> Sueß: A. d. E. I, S. 613; III,2, S. 229, 617.

Die Westkarpathen<sup>1)</sup>. Der regelmäßige Bogen des Außenrandes fällt hier auf. Keine Kulissen treten in das Vorland, das tief versenkt ist. Die Sudeten<sup>2)</sup>, die russische Tafel und das kimmerische Gebirge<sup>3)</sup> sind überwältigt, und die Falten treten über sie hinweg. Die helvetische Flyschzone setzt sich im Steinitzer Wald und Marsgebirge fort. Die Zone der Kalkalpen verschwindet an der Badener Thermenlinie. Die folgenden inneren Zonen reichen über die Donau hinüber, sind aber in ihrer Zusammensetzung etwas verändert. Das oberungarische Erzgebirge entspricht wahrscheinlich einer kristallinen Innenzonen der Alpen. Nach dem Aufbau aus verschiedenen Decken unterscheidet man mehrere Zonen, die sich nördlich und westlich anschließen: die innere Kerngebirgsreihe (Niedere Tatra), die äußere Kerngebirgsreihe (Hohe Tatra, kleine Karpathen, Leithagebirge), dazwischen eine breite Flyschmulde. Dann folgt nördlich die subtatrische Zone wieder mit überschobenem Flysch und davor der weite Bogen der Klippen, der in einer Erstreckung von 560 km von Wien bis in die Ostkarpathen reicht. Die schroffen Kalkfelsen der „Klippen“ werden als Schollen in einer unter der subtatrischen hervortauchenden Decke angesehen. Sie stecken tief im Flyschmantel. Das ist die Zone der Pieninen. Weiter nach außen folgt die beskidische Flyschzone mit großen Grundschollen (Jura von Stramberg). Alles ist über das Gewölbe der oligozänen Dobrotower Schichten hinübergeschoben.

Die Ostkarpathen<sup>4)</sup> haben ähnlichen Bau. Von der Bukowina bis zu dem Prahovafluß treten immer jüngere Falten aus den Karpathen heraus. Aber die Hauptzüge biegen nach Westen um in die transsylvanischen Alpen. Hier herrscht Bewegung gegen Süden. Dann folgt eine heftige Torsion nach Süd. Als Auslösung der Spannungen sind die großen, nach Süden geschobenen Decken zu betrachten, die das Gebirge nördlich der Donau zusammensetzen. An der Torsionsstelle<sup>5)</sup> zwischen Donau und Nisch werden die in

<sup>1)</sup> Sueß: A. d. E. I, S. 246.

<sup>2)</sup> *ibid.* III,2, S. 601, S. 23.

<sup>3)</sup> v. Uhlig, Bau u. Bild der Karpathen, in Bau u. Bild Österreichs. Wien 1903.

<sup>4)</sup> G. Murgoli: The Geological Synthesis of the South Carpathians. Comptes-Rendu du XI. Congr. geol. internat. du Stockholm, 1910–1912 u. V. Uhlig, a. a. O., S. 26. Anm. 5.

<sup>5)</sup> Sueß: A. d. E. I, S. 640.

größerer Breite von Ungarn und Siebenbürgen herabstreichenden Falten zusammengepreßt, erweitern sich aber wieder im Balkan und klingen im Osten am Ufer des Pontus aus. Breite Tafeln fügen sich hier zwischen die ausstrahlenden Äste. Der Balkan zeigt wie die asiatischen Gebirge vorkarbonische und vorpermische Faltungsphasen, d. h. die jüngere Faltung hat die schon einmal gefalteten Gebiete im gleichen Sinne beeinflusst. Im Gegensatz zu den asiatischen Gebirgen, wo Bewegung nach Süden herrscht, tritt aber hier Überfaltung nach N, d. h. gegen die rumänische Tafel auf.

### VI. Asiatische Altaiden<sup>1)</sup>.

Der Kaukasus gehört nicht mehr zu Europa. Er ist nicht die direkte Fortsetzung des Balkan. Sein Bau ist asiatisch, wenschon Teile von ihm durch Senkung und Rückfaltung gegen Norden bewegt sind. Aber vielleicht kommt gerade in diesem gewaltsamen Vorgang der Widerstreit asiatischer und europäischer Faltungskräfte zum Ausdruck. Seine Leitlinien scheinen sich im kimmerischen Gebirge fortzusetzen, und das ist seine Bedeutung für Europa.

Asien und Europa scheinen an zwei Stellen miteinander verzahnt; d. h. an zwei Stellen greift asiatischer Bau auf europäischen Boden über.

1. Die Alailinie zieht vom Alai über die turkestanische Gebirgskette Nuratau — Scheich Djeli (= Sultan-uis-dagh) — Mangischlak (am Kaspisee) in das Donezbecken nördlich vom Asowschen Horst. Hier liegen im Karbon asymmetrische Falten, deren Südflanken steiler stehen als die Nordflanken. Der Druck war daher gegen Süden gerichtet, wie auf der ganzen Länge der Alailinie. Die gleichgerichteten Karpinkyschen Bruchlinien knüpfen hier an.

2. Tiefer dringen die asiatischen Falten mit den Dinariden<sup>2)</sup> in den europäischen Bau ein. Der ganze Westen der Balkanhalbinsel bis zu der alten mittelbalkanischen Masse im Osten ist von NW streichenden Falten besetzt, die in südwestlicher Richtung überfaltet sind. Noch jenseits der Adria treten dieselben Falten auf der italienischen Küste im Monte Gargano<sup>3)</sup> und Monte Conero (bei

<sup>1)</sup> Sueß: A. d. E. I, S. 606.

<sup>2)</sup> *ibid.* III,1, S. 402, III,2, S. 1118.

<sup>3)</sup> Neuere Untersuchungen haben aber gezeigt, daß diese Gebiete Teile des apulischen Tafellandes sind. (Th. Fischer, l. c. 1908, S. 227.)

Ancona) wieder hervor. Im Norden reichen sie bis an die oben genannte (S. 118) dinarische Tonalitgrenze. Hier sind die Dinariden<sup>1)</sup>, obwohl südlich überfaltet, doch als Ganzes über die ostalpine Decke geschoben. Die Falten weichen nach Westen (bis zum Gardasee) und Osten (Süd-Steiermark und Kroatien) aus. Hier endigen sie frei, aber nicht als Falten, sondern als lange, von Brüchen begrenzte Streifen<sup>2)</sup>. Die Zeit der Faltung reicht vom Paläozoikum bis in das Tertiär — ein charakteristischer Zug asiatischer Gebirge. Kleinasien wird im Norden und Süden von Randgebirgsbögen umgeben. Der südliche — der Bogen des lykischen Taurus — setzt deutlich nach Rhodos hinüber. Hier scheint sich ein neuer Bogen, mit dem taurischen schaaarend, anzufügen, der sich über Karpathos—Kreta in die westlichen Züge der Balkanhalbinsel fortsetzt. Auch die vulkanische Linie von Ägina—Santorin—Nisyros kreuzt das ägäische Meer.

### VII. Senkungsfelder und Brüche<sup>3)</sup>.

Die bedeutenderen Gebirge Europas liegen in den eben besprochenen Faltensystemen. Es bleiben die großen Senken. Die meisten europäischen Hauptflüsse benutzen mit ihren ausgedehnten Flußgebieten solche tektonische Becken, so Ebro, Po, Garonne, Seine, Themse, die ungarische Theiß. Es fällt auf, daß die Senkungsgebiete oft im Bereich eines bestimmten Faltensystems liegen, so die Adria und das ägäische Meer in den Dinariden, der genuesische Golf in den Alpiden, die Ostsee auf dem baltischen Schild, das London-Pariser Becken im variscischen Gebirge. Viele der heutigen Meeresbuchten sind ganz junger Entstehung: die Ostsee diluvial, das thyrrhenische Meer, die Adria, das ägäische Meer sind pliozän, das Marmarameer noch jünger. Die Meeresstraße, die heute im Westen Europa von Afrika trennt, besteht ebenfalls erst seit dem Pliozän<sup>4)</sup>. Aber viele Becken sind älterer Entstehung, sind alter, herausgehobener Meeresboden, so das London-Pariser Becken, Aquitanien, Ungarn, Rumänien u. a. Nicht auf einmal sind sie entstanden, sondern durch

<sup>1)</sup> Sueß: A. d. E. III,1, S. 402; III,2, S. 118.

<sup>2)</sup> *ibid.* III,2, S. 584.

<sup>3)</sup> *ibid.* III,2, S. 25; I, S. 311.

<sup>4)</sup> J. Bergeron: Sur l'âge de la formation du détroit de Gibraltar. Bull. d. l. Soc. géol. d. France, 4. sér. t. 9. 1900.

lange Zeiträume hindurch. In ihnen häuften sich seit der Zerstückelung der präpermischen Gebiete die jüngeren Sedimente an. Als relativ sinkende Gebiete stehen sie im Gegensatz zu den relativ sich hebenden präpermischen Massen, welche das Sedimentmaterial lieferten. Die Grenzen der Senkungsräume sind Brüche oder Flexuren. Die im Antlitz Europas markantesten Brüche müssen hier kurz erwähnt werden.

Schon in der skandinavischen Masse<sup>1)</sup> finden sich größere Versenkungen, so der Graben von Christiania, der sich sehr wahrscheinlich in die langgestreckte, über 500 m tiefe Furche des Skagerak fortsetzt. Die Glinthlinie ist auf große Erstreckungen ein Bruch, an dem das autochthone Deckgebirge gegen die archaische Masse absank.

Innerhalb der Caledoniden und der armorikanisch-variscischen Gebirgsstücke liegen ebenfalls große Brüche. Aber sie beeinflussen die Oberflächengestaltung nur noch sehr wenig. Wind, Wetter und Meeresfluten haben die Niveauunterschiede längst ausgeglichen. Meist liegt an solchen Brüchen Karbon versenkt. Hierher gehört der Graben von Edinburg—Glasgow und das Kohlengebiet der Saar—Nahe.

Die postpermischen Brüche dagegen bestimmen auch heute noch sehr deutlich die Züge der Oberfläche, und ihre Stirn sieht noch heute, wenn auch mannigfach gefurcht, über den abgesunkenen Teil hinweg. „Heimische Brüche“ sind solche, die dem Streichen im inneren Bau eines Faltensystems folgen, wie z. B. der SW-Abbruch der böhmischen und des Zentralmassifs. Diese Brüche sind oft auf große Strecken nur Flexuren. „Fremde Brüche“ sind solche, die unter einem Winkel auf das Streichen der Schichten stoßen. Das sind die meisten großen NS- und NW-Brüche.

Die Nord-Süd- (oder rheinischen) Brüche begrenzen eine Reihe eigenartiger, langgestreckter Gräben, deren Zug Europa fast durchquert. Der südlichste tritt bei Marseille in den Kontinent. Es ist der 450 km lange Rhonegraben, der bis etwa nach Dijon reicht. Auf derselben Höhe, aber weiter östlich, setzt der Rheintalgraben ein. Die Randbrüche laufen bald NNO, bald NS, setzen unter dem Vogelsberg durch und klingen vielleicht erst in der Tertiärsenke von

<sup>1)</sup> Högbom: Fennoskandia, Handb. d. region. Geol., Heft 13, 1913.

Uslar aus. Von Basel bis hierher sind es etwa 500 km. Etwa 25 km weiter östlich beginnt ein neuer rheinischer Graben bei Altenmorschen a. d. Fulda, der nördlich Eichenberg die Leine aufnimmt und in dem Kahlberg bei Echte endigt. Noch weiter im Osten liegt der Westabbruch des Harzes, der wohl über Seesen und Bockenem hinaus bis an den Hildesheimer Wald reicht. Nord-Süd-Brüche sind aber in dem ganzen Bergland zwischen Harz und rheinischer Masse häufig und setzen sich unter Tage noch weit in das Tiefland fort<sup>1)</sup>. Auffallend ist die Richtungstreue der rheinischen Brüche, die unbekümmert um den präexistierenden Bau auf große Strecken durch die heterogensten tektonischen Elemente hindurchsetzen. Suez hält sie für Zerrungsspalten, den großen afrikanischen Gräben analog.

Die NW-Brüche spielen eine große Rolle im Bau Mitteleuropas. Sie begrenzen die russische Tafel im Westen, die Sudeten und den Flechtinger Höhenzug im Osten und Westen, den Harz im Norden, den Thüringer Wald beiderseitig. Ihre Richtung stimmt mit der der Alailinie und der Karpinskyschen Linien überein. Wie bei diesen sind ihre Nordflügel häufig über die Südflügel überschoben, wie der Elbtalbruch. Dagegen ist der Harz gegen NO überschoben. Ein fremder Bruch ist auch der Südrand der Meseta von WNW-Richtung. Selten wird der ganze Betrag einer Senkung durch einen einzigen Bruch erreicht. In diesem Fall tritt Gebirge und Tiefland unvermittelt aneinander, wie der Schwarzwald und der Odenwald an die ober-rheinische Tiefebene treten. Meist geht das Absinken in Staffeln vor sich, dann hebt sich das Bergland allmählich aus der Ebene, wie z. B. der Taunus. Hier kann nur im Vorbeigehen erwähnt werden, daß die Verbreitung der Erdbeben mit den großen Bruchzonen zusammenfällt, so die mittelschwedische Bruch- und Erdbebenregion, das italienische Bebengebiet am Rande der Tyrrhenis, das spanische in Andalusien, das portugiesische am atlantischen Abbruch der Meseta, das Wiener Becken und die Zone des Bosphorus. Die Erdbeben finden ihre letzte Erklärung eben in der noch heute andauernden Bewegung von Erdschollen an Brüchen.

---

<sup>1)</sup> H. Stille: Der Untergrund der Lüneburger Heide und die Verteilung ihrer Salzvorkommen. 4. Jahresber. d. niedersächs. geol. Ver. zu Hannover, 1911.

### VIII. Der Vulkanismus<sup>1)</sup>.

Im innigen Zusammenhang mit den gebirgsbildenden Bewegungen – tangentialen und radialen Kräften – stehen vulkanische Erscheinungen. Ihnen kommt an einigen Stellen Bedeutung für den Bau Europas zu. Die Tonalitzone auf der dinarischen Grenze der Alpen ist schon erwähnt worden, ebenso die Pietre Verde der piemontesischen Zone (Monte Rosa). Auf der Innenseite von Gebirgsbögen liegen die mächtigen Trachytergüsse der Karpathen, die Eruptivmasse von Burgas am Pontus. Mit großen Senkungen und Brüchen im Zusammenhang stehen die Euganeen in Venetien<sup>2)</sup>, die großen vulkanischen Gebiete des französischen Zentralmassifs, des Ries, des Hegau, Vogelsbergs, Westerwalds, der Eifel, Nordböhmens und Italiens (Umgebung von Rom, Neapel und Sizilien). Dabei drückt sich der Zusammenhang weniger im Gebundensein von Eruptionspunkten an Bruchlinien aus als in der Verteilung im großen und in der Gleichzeitigkeit der Entstehung.

Thermen begleiten Brüche und vulkanische Gebiete, z. B. die Thermenlinie des Taunus, von Baden in Nieder-Österreich, im Gebiet von Karlsbad und in der Auvergne.

### Übersicht.

Der eiserne Bestand von Einzelkenntnissen ist nun erreicht. Mit den gewonnenen Erkenntnissen kann ein entfernter Standpunkt aufgesucht werden und die Züge Europas können in ihrer Gesamtheit betrachtet werden.

Eine alte, scharf umgrenzte, in sich stark gepreßte Masse ist im Norden vorhanden: das baltische Schild, das sich unter der russischen Tafel bis zum Asowschen Horst fortsetzt. Um diesen Kern legen sich Falten. Im Westen zuerst die Caledoniden, dann im Osten und Norden die Uraliden. Es folgt im Süden der armorikanische-variscische Gebirgsbogen mit einigen Ästen: Montagne noire und Meseta, dann das kimmerische Gebirge, zuletzt die Alpen. Die jeweilig folgende Faltung fand im SW das Gebiet der vorhergehenden „erstarrt“ und der alten Masse im Norden angeschlossen. Dieser Vorgang ist charak-

<sup>1)</sup> Sueß: A. d. E. I, S. 190, 205, 210; III,2, S. 664.

<sup>2)</sup> M. Stark: Beiträge zum geol.-petrograph. Aufbau der Euganeen und zur Laccolithenfrage. Tschermaks Mineralog.-petrogr. Mittlgn. N. F., Bd. 31. Wien 1912.

teristisch für Europa. In Asien wirkte die faltende Kraft, wo sie einmal eingesetzt hatte, auch weiter und fügte neue Falten zu den alten. So entstand ein breiter äquatorialer Streifen sehr hoher, hintereinander aufgereihter Gebirgsketten. Dabei war die Bewegung im großen südlich gerichtet, die Gebirgsbögen sind hier deshalb nach Süden konvex. In Süd- und Westeuropa zerbrachen die Gebirge und in die Zwischenräume der Bruchstücke traten von Süden her neue Falten vor. Sie wurden an den Rändern der älteren Horste oft stark abgelenkt. So scheidet sich Ost- und Nordeuropa als alte Kernmasse von dem im Laufe der Zeiten angegliederten Süd- und Westeuropa. Asien und Europa sind wachsende Erdteile, aber das Wachstum war in Europa anders — viel gestörter — als in Asien. Dabei greifen asiatische Kräfte tief nach Europa ein, einmal über die Alailinie und die sich daran anschließenden NW-Brüche, die bis nach Schonen und Mitteldeutschland den Bau wesentlich beeinflussen, zum andernmal mit den Dinariden. Von Kleinasien streichen sie im Westen der Balkanhalbinsel herüber in die weitgeöffnete Bucht der Alpiden und treten über den Südrand der Alpen.

Auch Europa greift auf fremdes Gebiet — nach Afrika — über. Der mediterrane Atlas ist ein Teil eines großen Alpidenbogens, der das Becken des westlichen Mittelmeeres umfängt. Afrikanische Bewegungen treten ihrerseits als große nord-südlich gerichtete Zerrungskräfte im Rhone-, Rhein- und Leinegraben quer durch das westliche Europa.

Dem komplizierten europäischen Bau entspricht eine sehr unregelmäßige Oberflächengestaltung und eine starke Gliederung der Umrisse. Horste und Falten, Hebungs- und Senkungsgebiete, Berg- und Flachland, Quer-, Längs- und Flachküsten folgen in bunter Reihe. Zerstückelung und Zersplitterung sind die Grundzüge des inneren Aufbaus Europas, und dieselben Grundzüge treten hervor in dem Wechsel der klimatischen und floristischen Regionen, in der großen Anzahl von selbständigen hydrographischen Becken, der Binnenmeere und Buchten, in der Mannigfaltigkeit der wirtschaftlichen Einheiten und der Staatenbildungen. So werden hier tiefere Beziehungen aufgedeckt und gewinnen Bedeutung für die Entwicklung des Lebens und nicht zuletzt für den Menschen selber.

## Verzeichnis der Schriften

von Gesellschaften, Behörden, Anstalten usw., welche dem Verein für Erdkunde bzw. dem Mittelrheinischen Geologischen Verein und der Geologischen Landesanstalt dahier vom 1. April 1914 bis 31. März 1915 (oder zum letzten Male) eingesandt wurden.

(Die folgenden Angaben mögen den Einsendern, welchen eine besondere Empfangsbescheinigung nicht zuzuging, als Quittung dienen.)

Im Tauschverkehr wurde gesandt:

- Agram, Geolog. Kommission der Königreiche Kroatien, Slavonien:  
Bericht. II. Jahrg. 1912.
- Altenburg, Herzoglich Sächsisches Ministerium: Statistische Mitteilungen Nr. 76 u. 77. 1915.
- Alzey, Landw. Schule: Jahresbericht. 1913.
- Anvers, Société royale de Géogr.: Memoires, Tome IV. 1883.
- Augsburg, Naturw. Verein für Schwaben und Neuburg: Bericht 41. 1913.
- Aussig, Museums-Gesellschaft: Jahresbericht. 1913.
- Baltimore, a) John Hopkins University and the Maryland Agriculture College:  
1. Maryland State Weather Service. Vol. I. 1896.  
2. University Circulars. 1895.  
3. Instruction in Geology. Programm. 1894/95.  
b) Maryland Geological Survey:  
1. Devonian Lower. 1913. Devonian Middle and Upper. 1913.  
2. Mary's County. 1907.  
3. Calvert's County. 1907.  
4. Prince George's County. 1911.  
5. Lower Cretaceous Deposits of Maryland. 1911.  
c) American. Inst. of Mining Engineers: Karten. 1892.
- Bamberg, Gewerbeverein: Jahresbericht. 1905.  
Naturforsch. Gesellschaft.: Jahresbericht. XXI. 1909.
- Basel, Naturf. Gesellschaft: Jahresbericht. Bd. 24. 1913.
- Batavia, (Weltenverden), Natuurkundig. Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië.  
Deel 73. 1914.
- Bautzen, Naturw. Gesellschaft „Isis“: Berichte und Abhandlungen. 1912.
- Bayreuth, Naturw. Gesellschaft: I. Jahresbericht. 1911.
- Berlin, a) Kgl. statist. Büro:  
1. Preuß. Statistik Nr. 235—238. 1914.  
2. Zeitschrift für Statistik. 1914, 1—4.  
3. Medizinalstatistische Nachrichten. 1913/14, Heft 2 u. 3.

Berlin, b) Kgl. geolog. Landesanstalt:

1. Geolog. Karten. Liefg. 161, 164, 169, 177 u. 188 nebst Erläuterungen. 1914.
2. Jahrbuch 1911, II. Teil, Heft 3; 1912, I. Teil, Heft 3; 1913, I. Teil, Heft 3, II. Teil, Heft 1 u. 2; 1914, I. Teil, Heft 1.
3. Abhandlungen. Neue Folge, Heft 70, 74, 76. 1914.
4. Abbildungen u. Beschreibungen fossiler Pflanzenreste von Prof. Dr. Potonié, Liefg. 8 u. 9. 1913.
5. Beiträge zur Erforschung deutscher Schutzgebiete. Heft 1, 5, 6 u. 7. 1914.
6. Archiv für Lagerstättenforschung. Heft 10, 11, 13 u. 14. 1914.
7. Karten der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands. Liefg. 6 u. 7. 1913.
8. Geologische Literatur Deutschlands.

A. Jährlicher Literaturbericht: Literatur des Jahres 1912.

B. Literatur über einzelne Gebiete: Geologische Literatur der Provinz Schlesien und der Nachbargebiete. 1914.

c) Kgl. Landesanstalt für Gewässerkunde: Jahrbuch für die Gewässerkunde Norddeutschlands:

1. Jahrbuch für das Abflußjahr 1911, Heft 1—6 u. 1 allgemeiner Teil. 1914.
2. Besondere Mitteilungen. Band II, Heft 5. 1914.

d) Deutsche Geologische Gesellschaft: Zeitschrift Band LXVI, 1—4 und Monatsberichte 1—12. 1914.

e) Gesellschaft für Erdkunde:

Zeitschrift 1914, 4—10; 1915, 1—3.

Verhandlungen. Bd. XXVIII. 1901.

Bern, Geographische Gesellschaft: Jahresbericht 1911/12.

Bistritz, Gewerbeschule: Jahresbericht XXVIII. 1908.

Bonn, Naturhist. Verein: Verhandlungen 1912, 2 und 1913, 1.

Niederrhein. Gesellsch. f. Natur- u. Heilkunde: Sitzungsber. 1912, 2 u. 1913, 1.

Geograph. Vereinigung: I. Veröffentlichung. 1912.

Bordeaux, Société de Géographie commercial: Bull. 1903.

Boston, Soc. of nat. history:

1. Proceedings, Vol. XXXIV. 8—12. 1911.

2. Memoirs, Vol. VII. 1912.

3. Occasional Papers, Vol. VII No. 11. 1909.

American Academy of Arts and Science:

Proceedings, New-Ser. XLIX, 11. 1914.

Braunschweig, Verein für Naturwissenschaften: IXX. Jahresbericht. 1912,

Bremen, Naturwissensch. Verein: XXIII. Jahresbericht. 1914.

Meteorolog. Station. Stat. Jahrbuch. 1913.

Geographische Gesellschaft: Geogr. Blätter XXXIV, 1—4. 1911.

Breslau, Schles. Gesellschaft f. vaterl. Kultur: 90. u. 91. Band, ein Ergänzungsbericht. 1914.

Brooklyn, Institute of Arts and Science: Bull. Vol. II, 1 u. 2. 1909.

Brünn, Mährisches Landesmuseum: Zeitschrift. Bd. XIII. 1913.

Naturforscher-Verein: Verhandlungen 50 u. 51. 1912.

Meteorolog. Kommission d. Naturf. Vereins: Bericht 27. 1912.

Museum Franciscum: Tätigkeitsbericht, V. Jahrg. 1898.

Klub für Naturkunde, Sektion des Brünner Lehrervereins: Bericht und Abhandlung Nr. IX. 1909.

- Brüssel, a) Ministère de l'industrie et du travail, Direct. Generale de Mines. Commission géologique: Geologische Karten. Blatt No. 191. 1910.  
 b) Société Royal de Géogr.: Bull. 1914, 1—4.  
 c) Acad. Royal des Sciences des Lettres et des Beaux Arts de Belgique:  
 1. Annuaires 1914.  
 2. Bulletins 1914, 2—4.  
 d) L'Observatoire royal de Belgique:  
 1. Annales météorologique. 1907.  
 2. Annuaires météorologique. 1913.  
 3. Bull. climatologique. 1899.  
 4. Bull. Mensuel du Magnétisme. 1899, I u. II.
- Budapest, a) Ungarische geologische Landesanstalt:  
 1. Agrogeolog. Spezialkarte der Länder der ungar. Krone, nebst Erläuterungen. 1:75000. 1911.  
 2. Jahresbericht für 1911.  
 3. Mitteilungen aus dem Jahrbuch. Bd. XXI, 3. 1914.  
 b) Nationalmuseum: Annales. Vol. XII, 1 u. 2. 1914.  
 c) Ungarische geologische Gesellschaft: Zeitschrift (Földtany Közlöny). XLIII Kötet, 4.—9. Füzet. 1914.  
 d) Société hongr. de Géogr.: Bull. Tomo XLII, 3—5. 1914.
- Buenos-Aires, a) Ministerio de Agricultura de Republica Argentino; Sécción Geología, Mineralogia y Minería:  
 Annales. Tom XIII. 1912.  
 Boletin. XIV. 1912.  
 b) Museo Nacional: Annales. XXIV. 1914.  
 c) Instituto geográfico Argentino: Bol. Mensual. XXIV. 1911.  
 d) Veröffentlichungen der deutsch-akademischen Vereinigung: 1912.
- Bukarest, Ministerium der öffentlichen Arbeiten: Bericht. 1902.  
 Societ. geografica româna:  
 1. Buletin 1913, Fasc. 1 u. 2.  
 2. Dictionair geografico. Vol. IV. 1904.  
 Institutului geologic al României; Anuarul. 1907.
- Cambridge, U. St. Museum of comparative Zoology:  
 Bulletin Vol. LVIII, 3—7. 1914.  
 Annual-Report 1912/13.  
 Geological Series. Bull. Vol. X, 2. 1913.
- Cape Town, Annual-Report of the geological Commission. 1903.
- Chemnitz, Naturwiss. Gesellschaft: XVIII. Bericht. 1912.
- Cherbourg, Société nat. des sciences nat. et math.: Memoirs, Tom XXXVIII. 1912.
- Chicago, Field Columbian Museum: Geolog. Series, Vol. II No. 6. 1904.
- Christiania, a) Kgl. Norweg. Universität: Programme und Abhandlungen. 1910.  
 b) Norweg. Kommission der Europ. Gradmessung:  
 1. Geodätische Arbeiten und astronomische Beobachtungen. Heft VI. 1895.  
 2. Wissenschaftliche Schriften:  
 Norges Vaextrige. 1889.  
 Norges Geologiska Undersögelse. Bd. XXIX. 1900.  
 Norske Norhaus Expedition. Bd. XXVIII. 1901.
- Chur, Naturforsch. Gesellschaft Graubündens: Jahresbericht. Neue Folge. 1913/14.

- Colmar, Mitteilungen der naturhistorischen Gesellschaft. Bd. XII. 1913.
- Crefeld, Mitteilungen aus dem naturwissenschaftlichen Museum. 1913.
- Danzig, Naturforsch. Gesellschaft: Bericht 13, 3 u. 4, 1914; Katalog der Bibliothek, Heft 3. 1914.
- Darmstadt, a) Großh. Ministerium des Innern: Jahresbericht der Denkmalpflege im Großherzogtum Hessen. III. Bericht 1910—1913 nebst Beilage I u. II.
- b) Großh. Zentralstelle für die Landesstatistik:
1. Beiträge zur Statistik des Großherzogtums. Bd. 64, Heft 1 u. 2. 1914.
  2. Mitteilungen. Nr. 958, 959, 964. 1914.
  3. Statistisches Handbuch. 1913.
- c) Großh. Zentralstelle für die Gewerbe:
- Gewerbeblatt 1914, 17—52; 1915, 1—13.
- d) Großh. Hydrographisches Büro:
1. Niederschlagsbeobachtungen an den meteorolog. Stationen im Großh. Hessen. 1913.
  2. Übersicht der Beobachtungen an den hessischen meteorolog. Stationen. Nr. 168—172. 1914.
  3. Deutsches meteorolog. Jahrbuch. (Hessen.) Jahrg. 1913.
  4. Veröffentlichungen. Heft 3. 1913.
- e) Großh. Technische Hochschule: Programm und Dissertationen. 1914.
- f) Großh. chem. Prüfungsstation für die Gewerbe: Jahresbericht. 1913.
- g) Großh. Obere Bergbehörde: Jahresbericht. 1913.
- h) Großh. Gewerbeinspektion: Jahresbericht. 1912.
- i) Verein für hessische Geschichte und Altertumskunde: Zeitschrift. Neue Folge. Bd. 37. 1914.
- k) Historischer Verein: Quartalsblätter. Bd. V, Nr. 12—16. 1914.
- l) Landwirtschaftskammer für das Großh. Hessen:
1. Arbeiten der Landwirtschaftskammer für das Großh. Hessen. Heft Nr. 16. 1914.
  2. Arbeiten der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Heft 1—9. 1914.
  3. Hessische landw. Zeitschrift. Jahrg. 1914, Nr. 16—52; 1915, Nr. 1—15.
- m) Landwirtschaftliche Versuchsstation:
- Tätigkeitsbericht. 1912.
- Veröffentlichungen: „Düngungsfragen“ unter Berücksichtigung neuer Forschungsergebnisse, von Prof. Dr. P. Wagner. Heft 1, 2, 3, 5 u. 6. 1904.
- n) Landwirtschaftliche Winterschule: Jahresbericht. 1913.
- o) Ludwigs-Georg-Gymnasium: Jahresbericht. 1913.
- p) Neues Gymnasium: Jahresbericht. 1913.
- Douai, Union géogr. du Nord de la France: Bull. XXXV. 1907.
- Dorpat, Estnische Gesellschaft: Meteorologische Beobachtungen. 47. Jahrg. 1912.
- Dresden, Kgl. Statistisches Büro:
- Kalender und Jahrbuch. 1914.
- Statistische Zeitschrift. Jahrg. LX, 1. 1914.
- Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis: Sitzungsberichte und Abhandlungen. Juli bis Dezember. 1913.
- Verein für Erdkunde:
- Jahresbericht. 1913.
- Mitteilungen. Bd. II, Heft 9. 1914.

- Dunkerque, Soc. de Géographie: Bull. XXXVII. 1912.
- Dürkheim, Naturwissensch. Verein „Pollichia“: Mitteilungen. LXIX. Jahrg. 1913.
- Düsseldorf, Naturwissensch. Verein: Mitteilungen. 1909.
- Emden, Naturforsch. Gesellschaft: 95. Jahresbericht. 1914.
- Frankfurt a. M., Senckenbergische naturforschende Gesellschaft:  
 44. Bericht, Heft 1—4. 1913.  
 Abhandlungen, 1914.  
 Physikalischer Verein: Jahresbericht 1913/14.  
 Verein für Geographie und Statistik:  
 77. und 78. Jahresbericht. 1914.  
 Statistische Mitteilungen. 1913.  
 Zentrale für Bergwesen: Bericht. 1913.  
 Metallurg. Gesellschaft, A.-G., Statistische Zusammenstellung über Blei, Zink,  
 Zinn, Kupfer, Aluminium, Nickel, Quecksilber und Silber. 20. Jahrg. 1912.
- Frankfurt a. Oder, Naturwissenschaftlicher Verein „Helios“: Abhandlungen und  
 Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. 28. Jahrg.  
 1913.
- Frauenfeld, Thurgauische naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen. Heft 20. 1913.
- Freiberg i. Sa., Königl. Sächsische Bergakademie:  
 Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen.  
 Jahrg. 1914.  
 Programm 1914/15.
- Freiburg i. Bdn., Großh. Geologische Landesanstalt:  
 Geologische Karten und Erläuterungen Nr. 50 u. 51, 144. 1912.  
 Mitteilungen. Bd. VII, Heft 2. 1914.  
 Naturforschende Gesellschaft:  
 Bericht. Bd. XX, Heft 2. 1914.  
 Sitzungsberichte 1914, Januar und Februar.
- Friedberg, Landwirtschaftliche Winterschule: Bericht 1912.
- Fulda, Bericht des Vereins für Naturkunde 1898/1909.
- St. Gallen, Ostschweizerische geographisch-kommerzielle Gesellschaft:  
 Mitteilungen 1913, Heft 2.  
 Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Jahrbuch 1913.
- Genf, Soc. de Géograph. de Genève „Le Globe“:  
 Memoires. Tome L. 1911.  
 Bull. Tome 53, Nr. 1. 1914.
- Gera, Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften: Jahresbericht 1912/13.
- Gießen, Universität:  
 Programme und Dissertationen. 1914.  
 Akademisches Forstinstitut:  
 Dissertationen. 1914.  
 Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde:  
 Bericht der naturwissenschaftlichen Abteilung, Bd. VII u. VIII. 1912.  
 Bericht der medizinischen Abteilung, Bd. V. 1912.
- Görlitz, Naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen. Bd. XXVII. 1911.
- Graz, Verein der Ärzte in Steiermark: Mitteilungen. 50. Jahrgang. 1914.
- Greifswald, Geographische Gesellschaft: 14. Jahresbericht. 1914.
- Groß-Umstadt, Real- und landwirtschaftliche Schule: Jahresbericht 1911.

- Güstrow, Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte: 68. Jahrgang, 1 u. 2. 1914.
- Halifax, Nova Scot. Inst.: Proceedings and Transactions. Vol. XI. 1903.
- Halle, Kaiserl. Leop.-Karol. Akademie der Naturforscher:  
Zeitschrift „Leopoldina“. Bd. L, 3—12; LI, 1—3. 1914.  
Abhandlungen, Nova Acta. Bd. 90<sup>2</sup>. 1909.  
Verein für Erdkunde: Mitteilungen. 36. Jahrgang. 1912.
- Hamburg, Deutsche Seewarte: Meteorolog. Jahrbuch. Jahrg. 35, 1912.  
Geograph. Gesellschaft: Mitteilungen 29. 1914.  
Verein für naturw. Unterhaltung: Verhandlungen. XIV. Bd., 1909.
- Hanau, Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde: Bericht 1903/1909.
- Hannover, Naturhistor. Gesellschaft:  
Jahresbericht 60 u. 61. 1913.  
10. Nachtrag zum Katalog der Stadtbibliothek, 1914.  
Niedersächsischer geologischer Verein: 3. Jahresbericht. 1910.  
Geograph. Gesellschaft: XII. Jahresbericht 1911.
- Heidelberg, Naturhistor.-medizin. Verein: Verhandlungen, Neue Folge, Bd. XIII, 1 u. 2. 1914.
- Helsingfors, Société de Geograph. de Finlande: Fennia Bull. Nr. 32, 1912.  
Commission géologique de Finlande:  
Kartbladet & Beskrifning Nr. 37, 1911.  
Bulletin Nr. 30, 1911.
- Heppenheim, Landw. Winterschule: 18. Jahresbericht, 1912.
- Hermannstadt, Siebenbürger Karpathen-Verein: Jahrbuch 33, 1913.  
Siebenbürger Verein für Naturwissensch: Verhandl. u. Mitteil., LVII. Bd., 1907.
- Innsbruck, Naturw.-med. Verein: Bericht, 34. Jahrg., 1912.
- Kassel, Archiv für hess. Geschichte und Altertumskunde: Zeitschrift, N. F., Bd. X, Heft 1—3, 1914.  
Verein für Naturkunde: Abhandlung und Bericht 1909/12.  
Verein für Erdkunde: 30. u. 31. Jahresbericht. 1913.
- Karlsruhe, Zentralbüro für Meteorologie und Hydrographie:  
Jahresbericht 1913.  
Niederschlagsbeobachtungen 1908/09.  
Ergebnisse der Untersuchungen der Hochwasserverhältnisse im deutschen Rheingebiet, VIII. Heft, 1908.  
Oberrhein. geologischer Verein: Berichte, N. F., Bd. III, 1913.
- Klagenfurt, Naturhist. Landesmuseum für Kärnten: Jahrbuch, 28. Heft, 1909.  
„Charinthia“. Mitteilungen, 1913, Nr. 4—6; 1914, Nr. 1—6.
- Kiel, Naturwiss. Verein für Schleswig-Holstein: Bd. XVII, 1. 1914.
- Kopenhagen, Meddelelser fra Dansk geologisk Forening, Nr. 15, 1909.
- Königsberg, Königl. physikal.-ökonomische Gesellschaft: Schriften, Bd. LIII, 1912.
- Kolozsvár, Mitteilungen aus der geologisch-mineralog. Sammlung des Siebenbürg. National-Museums: Bd. II, Nr. 1 u. 2, 1914.
- Lausanne, Société Vaudoise des sciences nat.: Bull. Nr. 182, 183, 1914.
- Lawrence, Kansas University: Science-Bull. Vol. VII, 1—17; VIII, 1—10, 1914.  
Mineral Resources of Kansas, 1903/04.
- Leiden, Nederlandsch aardrijkskundig Genootschap: Tijdschrift, Deel XXVI, 1909.

- Leipzig, Königl. Sächs. geologische Landesuntersuchung:  
Geologische Karten, Blatt Nr. 126 u. 134 (II. Aufl.) und Erläuterungen, 1914.  
Verein für Erdkunde:  
Mitteilungen 1913.  
Wissenschaftliche Veröffentlichungen, Bd. VIII, 1914.
- Lich, Landw. Winterschule: Bericht 1913.
- Liège, Société géologique de Belgique:  
Annales, Bd. XL, 1—3, 1914.  
Memoires, Tome III<sup>1</sup>, 1914.  
Publications relatives, Bd. XL, 5; XLI, 1, 1913.
- Lima, Real Sociedad Geográfica:  
Boletin, Sumario, Tomo XXIX, 3 u. 4, 1913.  
Boletin, Revista, Tomo XII, 3 u. 4, 1912.  
Cuerpo de Ingen. de Minas del Peru: Bol. Nr. 78, 79 u. 80, 1914.
- Linz, Verein für Naturkunde: 38. Jahresbericht, 1909.
- Lissabon, Comissão de serviço geológicos: Communigacoes, Tomo VI, 1907.  
Sociedade de Geográfico: Bol. XI, 1885.
- London, Geological Society:  
1. List of the geological Society, 1914.  
2. Quaterly Journal, 277, 278, 1914.  
3. Geological Literature, Nr. 19, 1912.  
Royal geographical Society:  
Geograph. Journal, Vol. XLIII, 5—6; XLIV, 1, 1914.
- St. Louis, Academy of Science: Transactions, Vol. XXII, 3, 1913.
- Lüneburg, Naturwiss. Verein: Jahresheft 19, 1913.
- Madison, Wisconsin geological and natural history Survey:  
Bulletin: Scientific Series Nr. 10, 1914.  
Economic Series Nr. 18, 1914.  
Educational Series Nr. 3, 1913.
- Madrid, Sociedad geográfica:  
Anuario 1912.  
Boletin: Sumario, Tomo XVIII, 1, 1914.  
Revista, Tomo XII, 11—12, 1914.
- Magdeburg, Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandlungen und Jahresbericht 1904/1907.  
Museum für Natur- und Heimatkunde: Abhandlungen und Berichte, Bd. II, 1—3, 1912.
- Manchester, Geogr. Society: Journal. XXIX, 3 u. 4, 1914.
- Mannheim, Verein für Naturkunde: 56.—60. Jahresbericht, 1908.
- Marburg, Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften. Sitzungsbericht 1913.
- Meißen, Naturwiss. Gesellschaft „Isis“: Mitteilungen, Heft 12, 1914.
- Melbourne, Royal Society of Victoria:  
Proceedings, Vol. XXII, 1909.  
Transactions, Vol. IV, 1895.

- Melbourne, Geological Survey of Victoria (Depart. of Mines):  
 Bulletin Nr. 30, 1914.  
 Annual Report, 1911.  
 Records, Vol. III, Part. 1, 1912.  
 Memoirs Nr. 11, 1913.
- Meriden, Connecticut Transact., Scientific Associat:  
 Annual Address. Vol. VIII, 1898.
- Metz, Verein für Erdkunde: Jahresbericht 1908/11.
- Michelstadt, Landw. Winterschule: Jahresbericht 1912.
- Milano, Atti de la Società Italiana di Science naturali e del Museo Civico di Storia naturale: Vol. LIII, 1914.
- Milwaukee, Wisconsin nat. History:  
 Annual Report., XXVIII, 1910.  
 Bull. New. Ser., Vol. XIII, 1, 1914.  
 Geolog. Karten, Nr. 139, 1910.  
 Museum of the City: Bul. Vol. X, 3 u. 4, 1913.
- Minneapolis, Geolog. a. nat. history Survey of Minnesota Geology:  
 Annual Report. Vol. V, 1895.
- Montevideo, Museo Nacional: Anales, Tomo III, 1912.  
 Estadístico de la Republica Oriental del Uruguay: Anuario, Tomo II, 1912.
- Moskau, Soc. impérial des naturalistes: Bull. N. S., Tome XXVI, 1913.
- München, Königl. Oberbergamt; geognostische Abteilung:  
 Geologische Karten (Maßstab 1:25 000):  
 Blatt Baierbrunn, Ebenhausen, Kissingen, Euerdorf und Gauting, 1914.  
 Geognostische Jahreshefte, Jahrg. 26, 1913.  
 Berichte über den Stand der geolog. und agronom. Aufnahmen in Oberbayern und Unterfranken, 1913.
- Münster, Westfäl. Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst: Jahresheft 1912/13.
- Neisse, Wissenschaftl. Gesellschaft „Philomathie“: Bericht 36, 1913.
- New-York, Academy of Science:  
 Annals, Vol. XXIII, 85—143, 1913.  
 Memoirs, Vol. II, 1900.
- American geograph. Soc.:  
 Bull. Vol. XLVI, 5—12; XLVII, 1 u. XLVIII, 1—3, 1914.
- Neuchâtel, Soc. neuchâteloise de Géographie: Bull. XXIII. 1913.
- Nürnberg, Germanisches Museum:  
 Anzeiger. 1913, 1—4.  
 Mitteilungen. 1913.  
 Kataloge. 1897.
- Naturhistorische Gesellschaft:  
 Jahresbericht 1912/13.  
 Abhandlungen, Bd. XIX, 4. 1914.  
 Mitteilungen 1912/13, 1 u. 2.
- Odessa, Observatoire météorologique et magnétique de l'université imperiale à Odessa:  
 Annuaire 1912/13.  
 Travaux du réseau météorologique du Sud-Ouest de la Russie. 1886/95.  
 Revue météorologique. 1904/05.

- Offenbach, Verein für Naturkunde: 51.—53. Bericht. 1912.
- Oppenheim, Realschule: Jahresbericht. 1912.
- Oldenburg, Statische Nachrichten und statistisches Handbuch. 26. Heft 1913.
- Olmütz, Naturwissenschaftl. Sektion des Vereins „Botanischer Garten“: Bericht III. 1912.
- Osnabrück, Naturwissenschaftl. Verein: 17. Jahresbericht. 1907.
- Paris, Société de Géographie:
- Revue géogr. internationale. 1901.
  - Nouv. Dictionnaire de géogr. Bull. XVIII. 1904.
  - Bulletin. 1908.
  - Compte rendu des scéances. 1899.
- Passau, Naturhist. Verein: XXI. Bericht. 1882.
- St. Petersburg:
- a) Comité géologique:
    1. Memoires; Nouv. Serie Nr. 84—89, 93. 1914.
    2. Bulletin. 1912, Nr. 9 u. 10; 1913, 1.
    3. Geologische Karten und Beschreibungen von:
      - Région aurifère de Léna. Livraison VIII. 1913.
      - Région aurifère de l'Amor. „ XII. 1912.
      - Région aurifère de Jenissai. „ XII. 1913.
      - Région aurifère de la Zéla. „ III. 1913.
      - Région aurifère de la Sibirie. „ V. 1912.
      - Région aurifère de la Selemdja. „ II. 1912.
    4. Carte géolog. détaillée: „Bassin houiller du Donetz“. Blatt VII, 27, A 53 c, II. 1913.
  - b) Académy impériale des Sciences de St. Petersburg:
    1. Memoires. Nouv. Serie Nr. 59. 1913.
    2. Bulletin. 1914, Nr. 7—11.
    3. Travaux de la Section géologique du Cabinet de sa Majesté. Vol. VIII. 1912.
    4. Travaux du Musée géologique Pierre le Grand. Tome VII, 4. 1914.
  - c) Kaiserl. Russ. mineralog. Gesellschaft:
    - Verhandlungen, Bd. XLIX. 1912.
    - Materialien, Bd. XXV. 1912.
  - d) Observatoire physique central Nicolas:
    - Annales. 1908. II.
- Philadelphia, Academy of natural Science: Proceedings. Vol. LV. 1912.
- Geographical Society: Bull. Vol. XII, 2 u. 3. 1914.
- Pittsburgh, Memoirs of the Carnegie Museum. Vol. II. 1905.
- Pisa, Soc. Toscana di science naturali:
  - Memoirs. Bd. XXIX. 1914.
  - Process Verbali. XXII, 5 u. XXIII, 1 u. 2. 1914.
- Prag, Naturw.-medizin. Verein: Zeitschrift „Lotos“. Bd. 62. 1914.
- Preßburg, Verein für Natur- und Heilkunde: Bericht. N.F. XXIII. 1911.
- Regensburg, Verein für Naturwissenschaft: XIV. Bericht. 1912.
- Reichenberg, Verein für Naturfreunde: Mitteilungen. 41. Jahrg. 1913.
- Riga, Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins: LXI. 1913.
- Arbeiten des Naturforscher-Vereins: N. F. XIII. Heft. 1899.

- Rio de Janeiro, Observatorium imperial:  
 Anuario 1914.  
 Revista. Vol. XI. 1912.
- Rochester, Academy of Sciences: Proceedings. Vol. III. 1895.
- Roma, R. Comitato geologico d'Italia:  
 Carta geologica 1:100 000 Nr. 5, 15, 27, 28, 41, 55, 67, 97. 1913.  
 Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia. Volume XVI. 1914.  
 Bolletino. 1913/14, Fasc. 2.
- R. Accademia dei Lincei:  
 Rendiconto. 1913. Vol. II.  
 Rendiconti. Vol. XXIII. 1. Sem. Fasc. 7—12. 1914.
- Rostock, Geologische Landesanstalt: Mitteilungen. XXVII. 1913.  
 Geographische Gesellschaft: Mitteilungen. II. Jahrg. 1910.
- Rouen, Soc. normande de Géogr: Bulletin 1911.
- Salem, Essex County: Veröffentlichungen. 1905.
- San Francisco, Geograph. Society Pacific:  
 Transactions and Proceedings. Vol. VI. 1907.
- San José, Instituto meteorologico nacional: Boletin, Tomo VI. 1893.
- Sendai, Tôhoku Imp. University. Science Report. Vol. 3, 5. 1914.
- Stockholm, Sveriges geologiska Undersökning:  
 Årsbok. 1913.  
 Afhandlingar. Serie C<sub>a</sub>, Nr. 8, 9, 10 u. 11, 1913.  
 Geologische Karten nebst Beschreibungen. Serie A<sub>a</sub>, Nr. 135, 138, 141,  
 146 u. 149. 1914.
- Straßburg, Geologische Landesanstalt:  
 Abhandlungen, N. F., Heft 6. 1905.  
 Mitteilungen, Bd. VIII, 3; IX, 1. 1914.  
 Geologische Karten nebst Erläuterungen. 1906.
- Meteorologischer Landesdienst:  
 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch. 1911.  
 Monatliche Übersicht der Hauptstation für Erdbebenforschung. 1912.
- Zentralbüro der internationalen seismologischen Assoziation:  
 Katalog général. 1911.  
 Katalog regional. 1911.  
 Katalog der registrierten seismischen Strömungen. 1911.
- Gesellschaft für Erdkunde und Kolonialwesen:  
 Mitteilungen. 1913. 4. Heft.
- Stuttgart, Königl. statistisches Landesamt:  
 Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. 1913, 1—3,  
 1914, 1.  
 Statistisches Handbuch. Jahrg. 1912/13.  
 Deutsches meteorologisches Handbuch. 1912.  
 Württembergische Vierteljahrsb. für die Landesgeschichte. Heft 5. 1890.
- Königl. statistisches Landesamt; geologische Abteilung:  
 Geolog. Karten und Erläuterungen im Maßstab 1:25 000, Blatt Nr. 66, 1914.  
 Geolog. Karten und Erläuterungen im Maßstab 1:50 000. (II. Auflage.)  
 Blatt Aalen. 1913.  
 Mitteilungen Nr. 9. 1912.

- Sydney, Geological Survey of New South Wales (Depart. of Mines):  
 Geological Map of South Wales, Nr. 6. 1910.  
 Annual Report. 1912.  
 Mineral Resources, Nr. 17. 1913.  
 Records, Vol. X, Part. 2. 1912.  
 Memoirs geological, Nr. 5. 1912.  
 Memoirs Palaeontologie, Nr. 6. 1912.
- Thorn, Kopernikus-Verein für Wissenschaft und Kunst:  
 Mitteilungen. 22. Heft. 1914.
- Tokio, Journal of the College of Sciences: Vol. XXIII. 1911.
- Trieste, Società adriatica di scienze naturali: Bol. XVIII. 1898.
- Tübingen, Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte: XII. Heft. 1913.
- Ulm, Verein für Kunst und Altertum: Mitteilungen Nr. 19. 1913.
- Upsala, Geologisches Institut der Universität:  
 Akademische Abhandlungen. 1910.  
 Bulletin. Vol. XII. 1914.
- Varsovie (Novo Alexandria), Annuaire géologique et minéralogique. 1910.
- Victoria, Geological Survey (Depart. of Mines):  
 Annual Report. 1910.  
 Memoirs. Vol. IX. 1910.  
 Records. Vol. III. 1910.  
 Geological Maps. Blatt Murmuncu und Wacra. 1911.
- Washington, Geological Survey:  
 Annual Report 33, 34. 1913.  
 Monographs Nr. 51 und Atlas. 1913.  
 Bulletins. 1914.  
 Professional Papers. 1914.  
 Water Supply Paper Nr. 309, 322, 324. 1914.  
 Geologische Karten: Atlas Nr. 158, 159. 1913.  
 Topographische Karten: 74 Blätter. 1913.  
 Publications, New. Ser. Nr. 2. 1914.  
 Mineral Resources. 1911, 1 u. 2.
- Smithsonian Institution:  
 Annual Report. 1912.  
 Publikationen Nr. 2268. 1914.  
 Yearbook of the Depart. of Agriculture. 1913.  
 Report of the Depart. of Agriculture. 1912.
- National Museum. Report 1911.
- Wellington, Report of the Mining Industrie of New Sealand. 1892.
- Wernigerode, Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes: Bd. XI.  
 1896.
- Wien, K. K. geologische Reichsanstalt:  
 Jahrbuch. Bd. LIII, Heft 4. 1914.  
 Abhandlungen. Bd. XVI, Heft 4. 1913.  
 Verhandlungen 1914, 1—11.  
 Geologische Karten nebst Erläuterungen. Lieferung XIII. 1914.
- K. K. Naturhistorisches Hofmuseum:  
 Annalen. Bd. XXVIII, Nr. 4—12. 1914.

- Wien, K. K. Geographische Gesellschaft:  
Abhandlungen. Bd. VI. 1905.  
Mitteilungen. Bd. LVIII. 1914.  
K. K. Zoologisch-botanische Gesellschaft:  
Verhandlungen. Bd. LXIV. 1914.  
Verein der Geographen an der Universität:  
Bericht. IX. Jahrg. 1911.  
Geologische Gesellschaft:  
Mitteilungen. Bd. I. 1908.
- Wiesbaden, Nassauischer Verein für Naturkunde: Jahrbuch 67. 1914.  
Winterthur, Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Jahrg. 1913/14.  
Worms, Handelskammer: Bericht 1912.  
Landwirtschaftliche Winterschule: Jahresbericht 1913.
- Würzburg, Physikalisch-medizinische Gesellschaft:  
Sitzungsbericht 1914, 1—4.
- Zürich, Geologische Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft:  
Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. Neue Folge. Lieferung X,  
Heft 4 und XXIV. 1914.  
Geologische Karte. 1:100 000. Blatt VIII (2. Aufl.). 1914.  
Geologische Karte. 1:25 000. Blatt Nr. 73. 1914.  
Geologische Spezialkarten Nr. 55. 1914.  
Erläuterungen zu den geologischen Karten. 1914.  
Geographisch-ethnographische Gesellschaft: Jahresbericht 1907/08.
- Zwickau, Verein für Naturkunde: Jahresbericht. 40 und 41. 1912.
- 
-

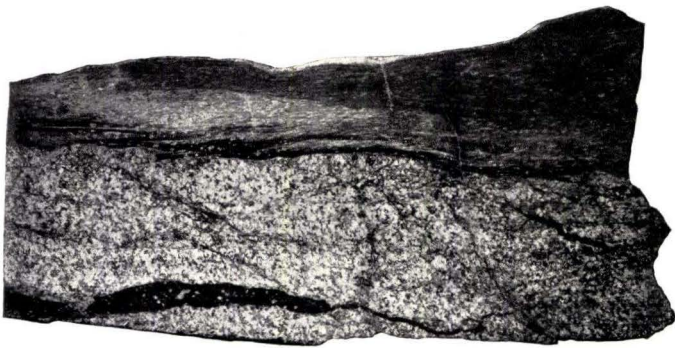
## Erklärung zu Tafel I.

Fig. 1. Kontakt von Alsbachit und Granit (links oben). Fußweg von Zwingenberg zum Melibokus, unmittelbar südlich vom Granitbruch am Wasserleitungswege. Maßstab etwa 1:3 d. nat. Gr., vgl. Seite 40. Der Alsbachit ist stark schlierig ausgebildet und enthält zahlreiche Quarz- und Feldspat-Spratzlinge aus dem Granit, die als weiße, rundliche oder längliche Flecke im Bilde erscheinen. Die gestrichelten Linien auf dem Deckblatte geben die Richtung der Fluidalstruktur im Alsbachit an. Besonders an den mit a-f bezeichneten Stellen geht ein Netzwerk feinsten Alsbachittrümchen in den Granit hinein.

Fig. 2. Kontakt von Alsbachit (oben) und Granit (unten). Halde des Bergsturzes unmittelbar westlich vom Gipfel des Melibokus. Maßstab etwa 1:10 d. nat. Gr. Der Alsbachit ist auf dem Deckblatte durch Punktierung angedeutet. Die zahllosen feinsten Verästelungen der Alsbachitäderchen im Granit konnten nur im größten angedeutet werden. Ihr Durchmesser ist auf dem Deckblatte zum Teil stark übertrieben. Die schwarze Alsbachitader am unteren Rande des Bildes hat die Ausbildung eines Glimmermalchites. Vgl. Seite 42.



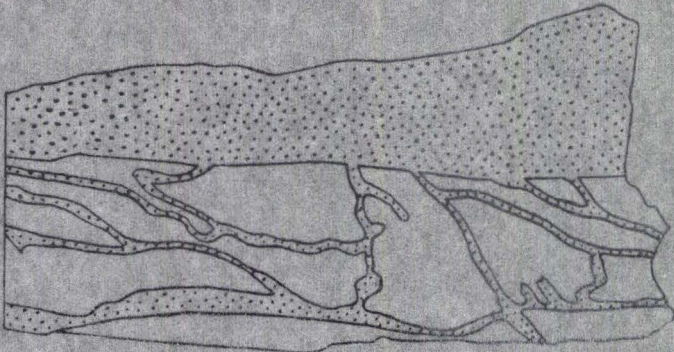
1.



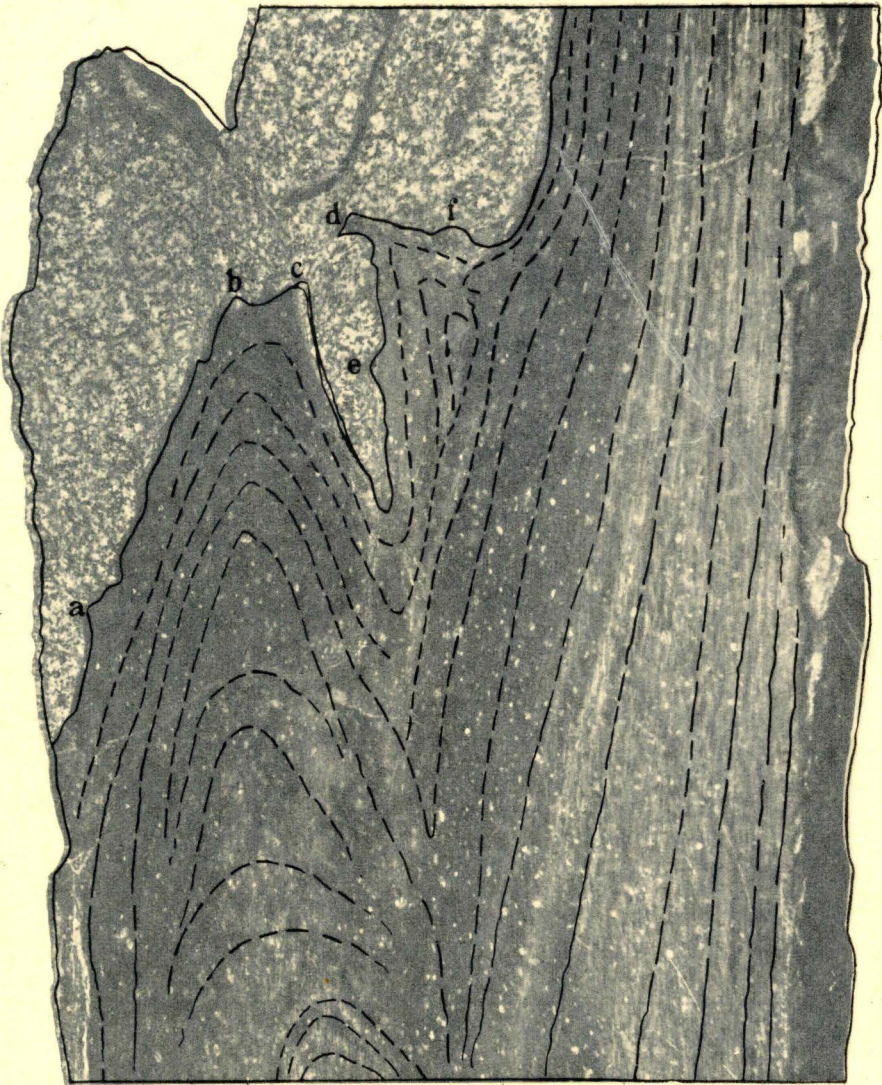
2.



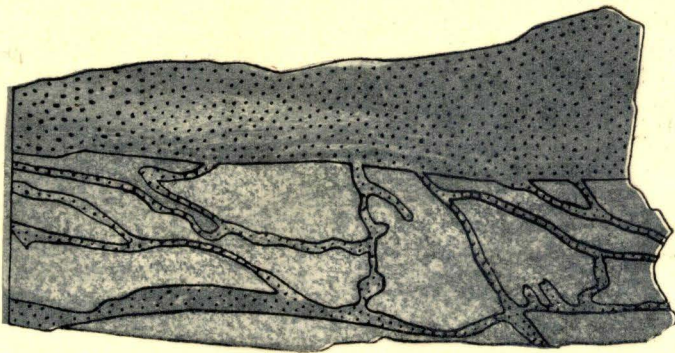
1.



2.



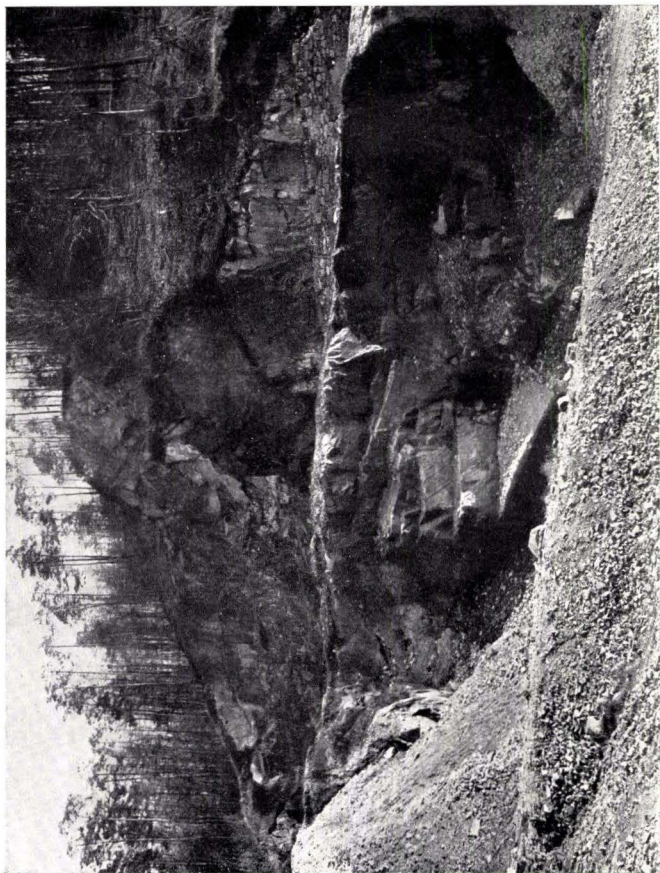
1.



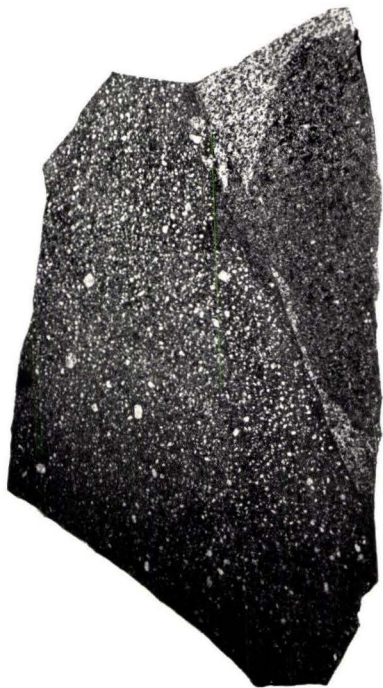
2.

## Erklärung zu Tafel II.

- Fig. 1. Alsbachtgänge im Granit des auflässigen Steinbruches am Wasserleitungswege bei Zwingenberg. Die Alsbachtgänge sind auf dem Deckblatte durch Punktierung angedeutet. An den mit Kreuzen bedeckten Stellen hindert Steinbruchsschutt die Beobachtung. Ma = Malchitgang. Vgl. Seite 38.
- Fig. 2. Kontakt von Granitporphyr (links) und Hornblendegranit mit Dioriteinschluß (rechts). Klippe im Walde etwa 400 m NO vom Hofe Hottenbach bei Kleinbieberau. Maßstab etwa 1:10 d. nat. Gr. Der Diorit ist durch Punktierung auf dem Deckblatte angedeutet, der Hornblendegranit durch schräge Strichlage. Vgl. Seite 33.
- Fig. 3. Kontakt von Granitporphyr und Flasergranit mit Einschlüssen von schwarzem Amphibolit. Steinbruch am Hochbehälter der Wasserleitung für Fränkisch-Crumbach. Erlau nordwestlich von Reichelsheim i. Od. Maßstab etwa 1:7,2 d. nat. Gr. Der Granitporphyr mit seinen größeren Apophysen ist auf dem Deckblatte durch Punktierung angedeutet. Vgl. Seite 31.
- Fig. 4. Dünnschliff aus dem Kontakt von Granitporphyr und Flasergranit. Fundort wie bei Fig. 3. Aufnahme im gewöhnlichen Licht. Maßstab etwa 2:1 d. nat. Gr. Auf dem Deckblatte ist der Flasergranit punktiert, während die Richtung der Fluidalstruktur im Granitporphyr durch Strichelung angedeutet wird. Vgl. Seite 32.



1.



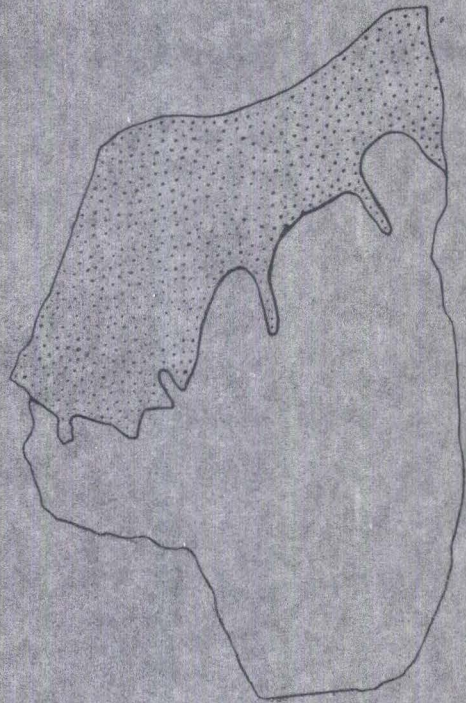
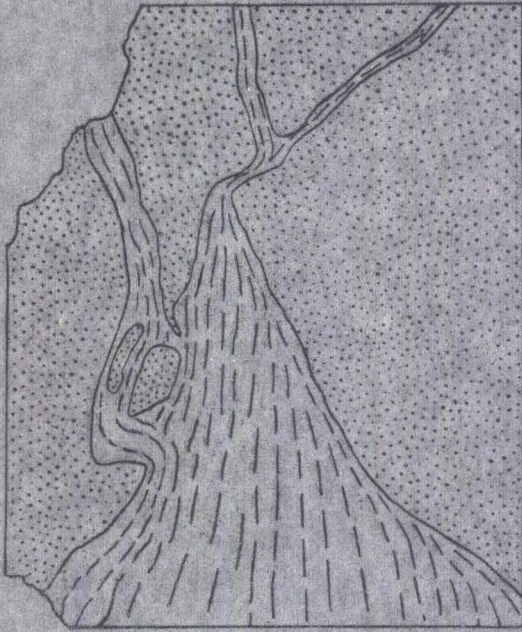
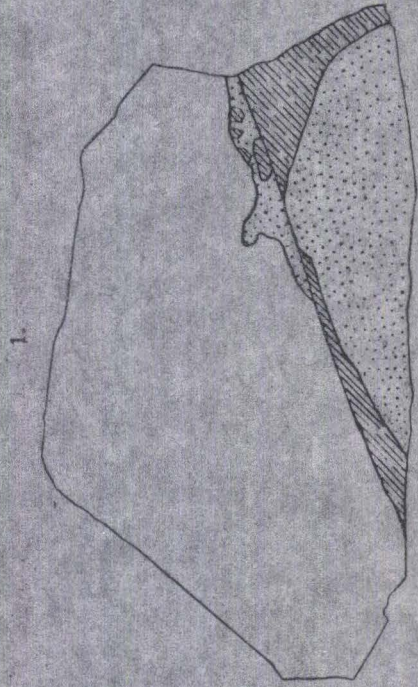
2.



4.



3.



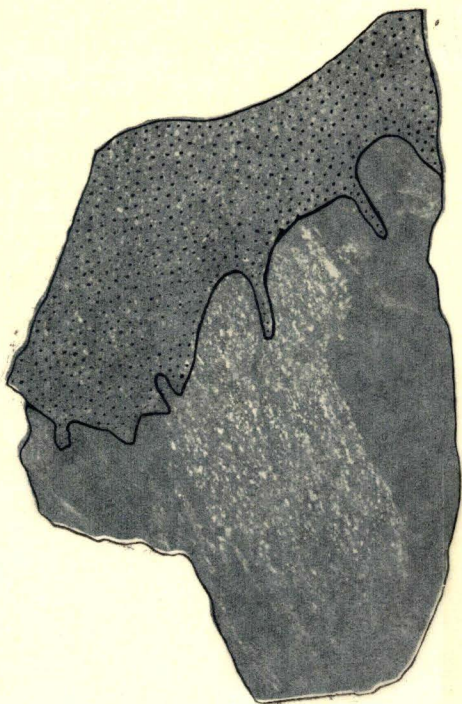
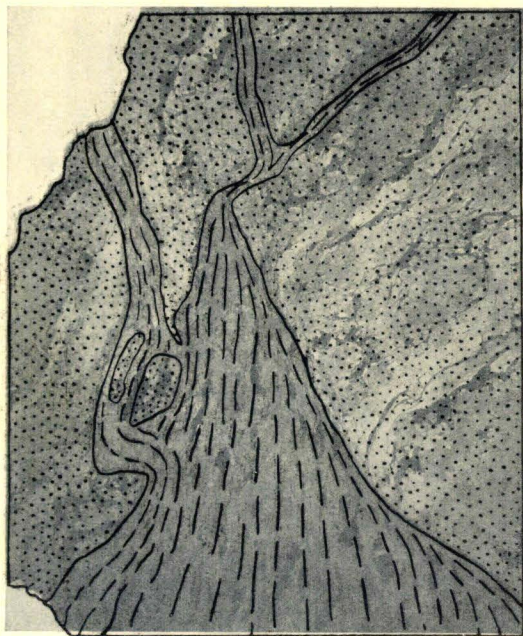
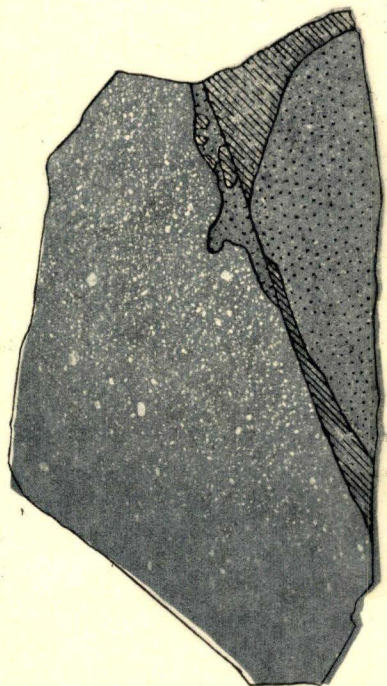
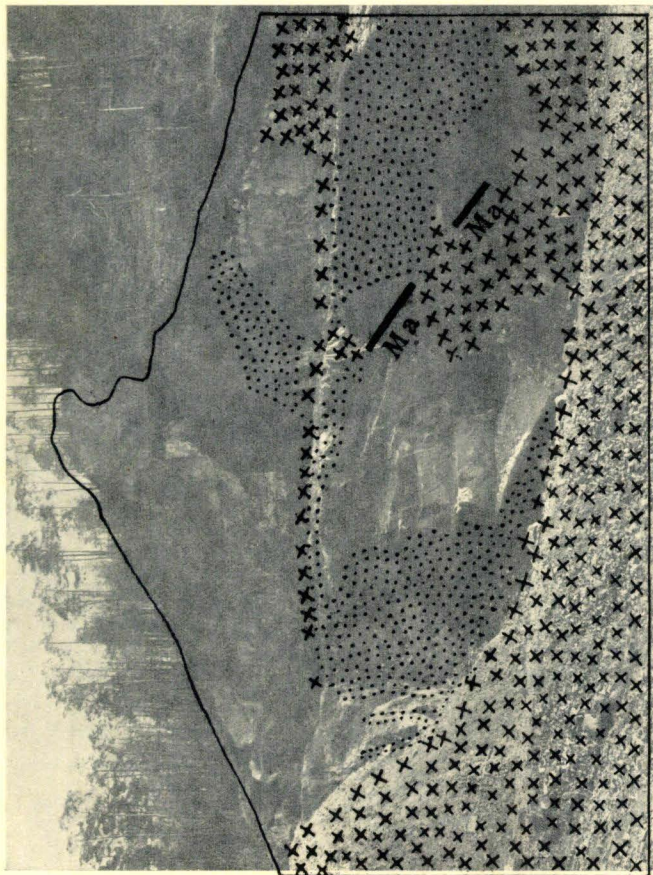




Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.

Leichenklärung:

- Grenzlinie
- - - Anflagerungs-Grenzen.
- tektonische Discordanzen (Brüche u. Überschiebungen).
- ▬ Drucklinien mit abgesunkenen Hügeln.
- ← Streichungs-Richtung.
- ↑ Richtung der fallenden Kraft.
- ▨ abgesunkene Gebiete.
- ▧ junge Eruptivgebiete.
- ▩ Lepontinische (ostalpine Decke).
- ▨ ostalpine Decke.
- ▨ kimmerische Gebirge.



# Mitteilungen

der

Großherzoglich Hessischen

Zentralstelle für die Landesstatistik.

---

## **44. Band.**

Januar bis Dezember 1914.

Enthaltend:

Die Nummern 953 bis 964 nebst den Sondernummern 3, 4 und 5.

Schriftleitung: Regierungsrat L. Knöpfel.

---

**Darmstadt 1914.**

Großh. Staatsverlag.

Preis 2 Mk.

# Systematisches Inhaltsverzeichnis.

Nachstehend sind auch solche Gegenstände verzeichnet, deren neueste Statistik aus irgend einem Grunde im vorliegenden 44. Bande der „Mitteilungen“ zwar nicht enthalten ist, sonst aber regelmäßig entweder in den „Mitteilungen“ oder in den »Beiträgen zur Statistik des Großherzogtums Hessen“ veröffentlicht wird. Infolge dieser Erweiterung gewährt das Inhaltsverzeichnis einen Ueberblick über alle von unserem Amt regelmäßig erfolgenden Veröffentlichungen. Diejenigen, welche nur in Zwischenräumen erscheinen, sind, soweit sie von allgemeinem Interesse sein dürften, als Anhang auf Seite VIII zusammengestellt.

Von einem alphabetischen Inhaltsverzeichnis ist diesmal abgesehen worden.

Die Zentralstelle ist gern bereit, jedem Interessenten auf Anfrage mitzuteilen, welche Gegenstände für das Großherzogtum statistisch bearbeitet werden und wo die Ergebnisse veröffentlicht sind. Man beachte auch die Notiz auf Seite 65 vorliegenden Bandes.

## I. Gebiet und Bevölkerung.

### A. Stand der Bevölkerung.

|  | Seite |
|--|-------|
| Die Volkszählung im Großh. Hessen vom 1. Dez. 1910; in „Beiträge“ 63. Band, 1. Heft, Preis 1 <i>M</i> 50 Pf. |       |
| Finanzämter, Einwohnerzahl der, am 1. Dez. 1910 . . . . .  | 156   |
| Kreise und Städte mit Städteordnung, Einwohnerzahl am 1. Dez. 1910 . . . . .                                 | 120   |

### B. Bewegung der Bevölkerung.

|  |     |
|--|-----|
| Die gegenwärtige Sterblichkeit der jüdischen und christlichen Bevölkerung des Großh. Hessen nach Geschlecht, Alter und Todesursachen (Anzeige) . . . . . | 144 |
| Ehe, Geburt und Tod 1913 . . . . .   | 129 |
| Ehescheidungen im Großh. Hessen 1900 bis 1911 (ausführl. Darstellung), Sonder-Nr. 4 1*.  |     |
| Wiederverheiratung Geschiedener 1863 bis 1910, Sonder-Nr. 4 14*.   |     |
| Säuglingssterblichkeit nach natürlichen Gebieten 1913 im Vergleich mit Vorjahren   | 76  |
| Säuglingssterblichkeit im Jahr 1913 in den 112 hessischen Gemeinden mit mindestens 2000 Einwohnern . . . . .   | 77  |
| Säuglingssterblichkeit 1911 bis 1913 und Stilltätigkeit 1911/12 in den einzelnen Gemeinden des Großh. Hessen, Sonder-Nr. 5.                              |     |
| Der Geburtenrückgang im Großh. Hessen mit besonderer Berücksichtigung der Katholiken . . . . .   | 17  |
| Die Eheschließungen und die Konfessionen im Großh. Hessen 1863 bis 1912, Sonder-Nr. 3 1*.  |     |
| Zur Frage der Mischehenberechnung, Sonder-Nr. 3 11*.   |     |
| Ueberseeische Auswanderung 1906 bis 1912, in Bd. 43, S. 219.   |     |

## II. Landwirtschaft; Viehstand.

|  |    |
|--|----|
| Bodenbenutzung und landw. Anbau in den Gemarkungen des Großh. Hessen 1913, in „Beiträge“ 63. Band, 5. Heft; Preis 80 Pf. |    |
| Anbaufläche und Ernteerträge in den Kreisen 1913 . . . . .   | 10 |
| Getreideernte, Bewertung der, im Großh. Hessen und im Reich 1912, in Bd. 43, S. 77.                                      |    |

|   | Seite |
|---|-------|
| Obsternte 1912, in Bd. 43, S. 20.   |       |
| Weinbau und Weinernte 1913 . . . . .  | 9     |
| Tabakbau 1913/14 . . . . .  | 175   |
| Zuckerrüben-Anbau 1913/14 . . . . .   | 175   |
| Feldmäßiger Gemüsebau im Großh. Hessen 1912 (Anzeige) . . . . .                       | 160   |
| Hagelschäden 1913 . . . . .   | 96    |
| Viehählung vom 1. Dez. 1913 mit Rückblick bis 1873 . . . . .                          | 1     |
| Schlachtvieh- und Fleischbeschau 1912 und 1913 . . . . .                              | 107   |
| Landgestüt, Ergebnisse des, im Jahr 1912 . . . . .                                    | 12    |
| Schweinezählung vom 1. Dez. 1913 und 2. Juni 1914 . . . . .                           | 2, 97 |
| Verkaufswert des hess. Viehstandes nach der Zählung vom 2. Dez. 1912 . . . . .        | 4     |
| Viehstand nach der Größe der Viehhaltungen am 2. Dez. 1912 . . . . .                  | 8     |
| Viehstand der landw. Betriebe nach Größenklassen 1907, Sonder-Nr. 3 14*.              |       |
| Viehstand nach Betriebsgrößenklassen 1907, 1895 und 1882, Sonder-Nr. 3 16*.           |       |
| Bienenstöcke im Großh. Hessen 1912 nach Zahl und Honigertrag . . . . .                | 13    |
| Fachschulen für Wein- und Obstbau und landw. Winterschulen 1913/14, Sonder-Nr. 3 13*. |       |

### III. Forstwirtschaft.

|  |  |
|--|--|
| Mitteilungen aus der Forst- und Kameralverwaltung 1912, in „Beiträge“ 64. Bd., 1. Heft; Preis 1 <i>M</i> .   |  |
| Forsten im Großh. Hessen nach Besitzstand, Ertrag, Bestands- und Betriebsart 1913, in „Beiträge“ 63. Band, 5. Heft; Preis 80 Pf.   |  |
| Die der Staatsforstverwaltung unterstellten Waldungen des Großh. Hessen nach Betriebs- und Holzart und Holzalter 1911, in „Beiträge“ 62. Band, 6. Heft, S. 46; Preis 1 <i>M</i> 50 Pf. |  |

### IV. Bergwerke, Salinen und staatliche Bäder.

|  |     |
|--|-----|
| Der Bergbau des Großh. Hessen, von C. Köbrich (Anzeige) . . . . .      | 112 |
| Bergwerke, Salinen und Hütten im Großh. Hessen 1912 und 1913 . . . . . | 167 |
| Salzgewinnung 1913 . . . . .   | 125 |

### V. Gewerbe.

|   |          |
|---|----------|
| Braugewerbe 1913 . . . . .  | 162      |
| Branntweinbrennerei 1912/13 . . . . .   | 81       |
| Rübenzuckergewinnung 1913/14 . . . . .  | 175      |
| Salzgewinnung 1913 . . . . .  | 125      |
| Tabakverarbeitung 1913/14 . . . . .   | 175      |
| Zigaretten und Zigarettentabak, Herstellung 1913 . . . . .  | 124      |
| Durchschnittliche Jahresarbeitsverdienste landw. Arbeiter, vom Großh. Oberversicherungsamt mit Wirkung vom 1. Januar 1913 festgesetzte, im Band 43, S. 158. |          |
| Ortslöhne, vom Großh. Oberversicherungsamt mit Wirkung vom 1. Januar 1914 festgesetzte, in Band 43, S. 160.   |          |
| Tarifverträge im Jahr 1912 . . . . .  | 91       |
| Die am 31. Dez. 1912 in Kraft befindlichen Tarifverträge, deren Geltungsbereich sich auf Hessen erstreckt . . . . .   | 91       |
| Die niedrigsten Vertragslöhne für männliche erwachsene Arbeiter in Hessen im Jahr 1912 im Vergleich mit den ortsüblichen Tagelöhnen . . . . .               | 92       |
| Vergleichende Zusammenstellung einiger Lohnsätze in ausgewählten Bezirken Hessens zu denen in Berlin 1912 . . . . .   | 96       |
| Streiks und Aussperrungen im Jahr 1913 und 1907 bis 1913 . . . . .  | 190, 191 |
| Gewerbliche Unterrichtsanstalten 1913/14 . . . . .  | 177      |
| Tätigkeit der Gewerbe- und Kaufmannsgerichte 1913 . . . . .   | 185      |
| Wandergewerbe im Jahr 1913 . . . . .  | 147      |

### VI. Verkehr.

|   |     |
|---|-----|
| Eisenbahnen des Großh. Hessen 1910, in Band 41, S. 142.                       |     |
| Post- und Telegraphenverkehr in den Kreisen und größeren Städten im Jahr 1913 | 188 |
| Schiffs- und Güterverkehr in den hessischen Häfen 1913 . . . . .              | 98  |
| Rhein- und Mainbrücken-Verkehr 1913 . . . . .                                 | 123 |



**XIII. Justizwesen.**

Seite

|   |        |
|---|--------|
| Uebersicht über die Geschäfte der ordentlichen streitigen und der freiwilligen Gerichtsbarkeit 1913, in „Beiträge“ 63. Band, 6. Heft; Preis 1 $\mathcal{M}$ . |        |
| Statistik der Straf- und Gefangenenanstalten 1912/13, in „Beiträge“ 64. Bd., 2. Heft; Preis 40 Pf.  |        |
| Die durch die Gendarmerie erfolgten Anzeigen und Verhaftungen 1913 . . . . .  | 79     |
| Bettler und Landstreicherunwesen im Großh. Hessen 1912 und 1913 . . . . .   | 80, 79 |
| Tätigkeit der Gewerbe- und Kaufmannsgerichte 1913 . . . . .   | 185    |
| Konkursstatistik 1913 . . . . .   | 192    |
| Zwangserziehung im Etatsjahr 1912 . . . . .   | 58     |
| Tätigkeit des Verwaltungsgerichtshofs im Jahr 1913/14 . . . . .   | 78     |

**XIV. Finanzwesen.****A. Landes-Finzen.**

|  |          |
|--|----------|
| Rechnungsergebnisse des Staatshaushalts im Großh. Hessen 1912 . . . . .  | 51       |
| Staatsschuld und Staatsvermögen 1910 in Band 41, S. 138.   |          |
| Vorbemerkungen zu der vergleichenden Uebersicht der Einkommen- und Vermögenssteuer für das Steuerjahr 1914 gegen diejenige für 1913 . . . . .  | 113      |
| Vergleichende Uebersicht der Einkommen- und Vermögenssteuer in den Finanzamtsbezirken und Städten für 1914 gegen diejenige für 1913 . . . . .  | 116      |
| Einkommen- und Vermögenssteuer in den Finanzamtsbezirken für 1914 nebst Zahl und Einkommensteuer der juristischen Personen . . . . .   | 118      |
| Einkommensteuerepflichtige und Einkommensteuer nach Steuerklassen 1914 . . . . .   | 122      |
| Einkommen- und Vermögenssteuer nach Kreisen und Städten 1914 (Berichtigung für 1913 siehe S. 121 unten) . . . . .  | 120      |
| Einkommen u. Vermögen 1890/1914, allgemeine Uebersichten über, veröffentlicht im Wirtschaftl.-Statist. Jahrb. für das Großh. Hessen, 8. Jahrg.   |          |
| Vermögenssteuer nach Größenklassen 1910, in Band 41, S. 8.   |          |
| Hauptübersicht der ausgeschlagenen direkten Steuern und der allgemeinen Kirchensteuern für das Großh. Hessen 1913 . . . . .  | 124      |
| Ergebnisse der Beitreibung der direkten Steuern (Einkommen-, Vermögens- und Wandergewerbsteuer), sowie der allgemeinen Kirchensteuern und der Saisonsteuer ausl. Arbeiter 1912 . . . . . | 48       |
| Einkommen- und Vermögenssteuersachen, Uebersicht über die im Etatsjahr 1912 eingeleiteten Strafverfahren . . . . .   | 200      |
| Einkommensteuererklärungen, Uebersicht über die Abgabe neuer und die Beanstandung von solchen für die Hauptveranlagung des Steuerjahres 1913 . . . . .                                   | 199      |
| Gemeinde-Einkommensteuer, Uebersicht über die nur ders. unterworfenen Personen und die ihrer Gemeindesteuer zu Grunde liegende Einkommensteuer für das Steuerjahr 1913 . . . . .         | 199      |
| Gemeindesteuergesetz vom 8. Juli 1911, über die Wirkungen des (Anzeige) . . . . .  | 111      |
| Dienstliche Arbeiten der Großh. Finanzämter im Etatsjahr 1912 . . . . .  | 156      |
| Regalien, indirekte Auflagen usw., Einnahmen an, in den Etatsjahren 1911 bis 1913  | 176      |
| Stempelabgaben 1913 . . . . .  | 148, 150 |
| Desgl. im 1. Vierteljahr 1914 . . . . .  | 152, 154 |
| Wandergewerbsteuer 1913 . . . . .  | 147      |
| Hunde, Zahl der und Ertrag der Hundesteuer 1913 . . . . .  | 161      |

**B. Zölle und Reichssteuern.**

|   |     |
|---|-----|
| Roh-Soll-Einnahme aus Zöllen und Reichssteuern 1913 . . . . . | 123 |
| Reichserbschaftssteuer 1911, in Band 43, S. 77.               |     |
| Bierbesteuerung 1913 . . . . .                                | 162 |
| Branntweinbesteuerung 1912/13 . . . . .                       | 81  |
| Rübenzucker-Besteuerung 1913/14 . . . . .                     | 175 |
| Tabakbesteuerung 1913/14 . . . . .                            | 175 |
| Zigaretten und Zigarettentabak, Besteuerung 1913 . . . . .    | 124 |
| Salzbesteuerung 1913 . . . . .                                | 125 |

**XV. Hygiene, Medizinal- und Veterinärwesen.**

Seite

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Todesfälle nebst den Todesursachen in den Monaten November 1913 bis August 1914 . . . . .        | 74, 86, 100, 138, 194 |
| Todesfälle nach Alter und Todesursachen 1913 . . . . .   | 142                   |
| Todesfälle nebst den Todesursachen in den Kreisen 1913 . . . . .                                 | 140                   |
| Heilanstalten, Morbidität in den, 1912 . . . . .   | 34                    |
| Chemische Untersuchungen von Nahrungs- und Genußmitteln und Gebrauchsgegenständen 1913 . . . . . | 88                    |
| Schlachtvieh- und Fleischbeschau 1912 und 1913 . . . . .   | 107                   |

**XVI. Wohnungswesen.**

Letzte Veröffentlichung in „Jahresbericht des Großh. Hess. Landeswohnungsinspektors 1910/12“. Herausgegeben im Auftrag Großh. Ministeriums des Innern. Darmstadt, Staatsverlag 1913. Preis 2 *M.*

**XVII. Versicherungswesen.**

|  |     |
|--|-----|
| Krankenversicherung auf öffentlich rechtlicher Grundlage 1912 . . . . .  | 172 |
| Private Versicherungsunternehmungen 1912, [Berichtigung dazu siehe unten] . . . . .  | 170 |
| Knappschaftsvereine 1911 und 1912, in Band 43, S. 8 u. 196.  |     |
| Gebäude-Brände 1913 . . . . .  | 173 |
| Gebäude-Brandversicherung 1913 . . . . .   | 173 |
| Mobiliar-Feuerversicherungs-Unternehmungen 1913 . . . . .  | 174 |
| Durchschnittliche Jahresarbeitsverdienste landw. Arbeiter, vom Großh. Oberversicherungsamt mit Wirkung vom 1. Jan. 1913 festgesetzte, in Bd. 43, S. 158. |     |
| Ortslöhne, vom Großh. Oberversicherungsamt mit Wirkung vom 1. Januar 1914 festgesetzte, in Band 43, S. 160.  |     |

**XVIII. Militärwesen.**

Letzte Veröffentlichung in „Statistisches Handbuch für das Großh. Hessen“, II. Ausg., 1909, S. 285 fg.

**XIX. Reichs- und Landtagswahlen.**

Allgem. Darstellung in „Statistisches Handbuch für das Großh. Hessen“, II. Ausg., 1909, S. 289 fg.  
Die Landtagswahlen im Großh. Hessen 1911, in „Beiträge“ 62. Band, 5. Heft; Preis 30 Pf.

**XX. Meteorologische und hydrographische Verhältnisse.**

|   |         |
|---|---------|
| Meteorolog. Beobachtungen 1912 und 1913 . . . . .                   | 44, 196 |
| Wasserstände im Jahr 1913 . . . . .                                 | 33      |
| Wasserstände des Rheins und des Mains in den Monaten 1913 . . . . . | 33      |

**XXI. Verschiedenes.**

|   |        |
|---|--------|
| Uebersicht über die Zahl und Art der im Jahr 1913 bei den Provinzial- und Kreis Ausschüssen des Großh. Hessen abgehaltenen Sitzungen und verhandelten Gegenstände . . . . . | 106    |
| In entgeltliche Pflege gegebene Kinder unter 6 Jahren 1913 . . . . .  | 145    |
| Sondernummern der „Mitteilungen“ (Anzeigen) . . . . .   | 80, 81 |
| Personalnachrichten . . . . .   | 97     |
| Verkehr mit der Zentralstelle für die Landesstatistik. Auskünfte. Zur gefälligen Beachtung! . . . . .   | 65     |
| „Unser Odenwald“, ein Kulturbild aus alter und neuer Zeit (Anzeige) . . . . .   | 160    |
| Ueber die Wirkungen des Gemeindesteuergesetzes vom 8. Juli 1911 (Anzeige) . . . . .   | 111    |

**Berichtigung.**

Bei der Statistik über die „Privaten Versicherungs-Unternehmungen 1912“ sind in der Tabelle auf S. 171 die 2 letzten Zahlenreihen, beginnend mit 19 und 1, vor die 3 voranstehenden Zahlenreihen zu schieben, sodaß die 5 letzten Zahlenreihen mit den Zahlen wie folgt beginnen müssen: 19 — 1 — 24 245 — 858 — 112 802. Der Kopf selbst bleibt in den 5 letzten Spalten unverändert.

Wenden!

## Anhang zum Inhaltsverzeichnis.

(Die Nummern [Nr.] beziehen sich auf die „Mitteilungen“. — Sämtliche Schriften können durch den Großh. Staatsverlag in Darmstadt bezogen werden.)

- Statistisches Handbuch für das Großh. Hessen. 2. Ausgabe, Darmstadt 1909. 2 *M.*  
 Landwirtschaftliches Gemeindelexikon für das Großh. Hessen. Darmstadt 1909. 50 Pf.  
 Wirtschaftlich-Statistisches Jahrbuch für das Großh. Hessen. 8. Jahrgang 1913. Herausgegeben von den Handelskammern, der Landwirtschaftskammer und der Handwerkskammer. Darmstadt 1914. Gedruckt und in Kommission bei Eduard Roether. 1 *M.*
- Gemeinde- und Gemarkungsverzeichnis mit den Einwohnerzahlen nach der Volkszählung 1910. Nr. 919. 20 Pf.  
 Die Ausländer im Großh. Hessen nach der Volkszählung vom 1. Dezember 1910. Sonder-Nr. 1. 30 Pf.  
 Die jüdische Bevölkerung im Großh. Hessen nach den Ergebnissen der Volkszählung vom 1. Dezember 1910. Sonder-Nr. 1. 30 Pf.  
 Berufszählung 1907. 60. Band der „Beiträge“, 1. Heft. 3 *M.* 50 Pf.  
 Stand und Bewegung der Bevölkerung in den einzelnen Gemeinden während des 19. Jahrhunderts. 59. Band der „Beiträge“, 4. Heft. 1 *M.* 60 Pf.  
 Die Bevölkerungsbewegung in den einzelnen Gemeinden 1906 bis 1910. 62. Band der „Beiträge“, 1. Heft. 50 Pf.  
 Statistik der Säuglingssterblichkeit im Großh. Hessen 1863 bis 1908. In ausführlicher Darstellung als 1. Heft der „Schriften der Großh. Zentrale für Mutter- und Säuglingsfürsorge in Hessen“ erschienen. 80 Pf.  
 Die Säuglingssterblichkeit in den einzelnen Gemeinden des Großh. Hessen während der Jahre 1901 bis 1910 nebst Stillstatistik. 2. Heft vorher bezeichneter Schriften. 1 *M.*  
 Landwirtschaftliche Betriebszählung 1907. 60. Band der „Beiträge“, 3. Heft. 50 Pf.  
 Statistik des Obstbaues 1864 und 1873 bis 1906. 57. Band der „Beiträge“, 3. Heft. 2 *M.*  
 Statistik des landwirtschaftlichen Anbaues im Großh. Hessen, 1847 bis 1913. Sonder-Nr. 6. 20 Pf.  
 Gewerbliche Betriebszählung 1907. 60. Band der „Beiträge“, 2. Heft. 3 *M.*  
 Die Entwicklung der Binnenschiffahrtsstatistik. Nr. 911. 20 Pf.  
 Die Entwicklung des Schiffs- und Güterverkehrs 1886 bis 1908. Nr. 913. 20 Pf.  
 Die Bevölkerung nach der Religion in den einzelnen Gemeinden 1910. Nr. 921. 40 Pf.  
 Allgemeine Prüfungsstatistik (Staatsprüfungen). Nr. 947 u. 948. 40 Pf.

---

Die regelmäßigen Veröffentlichungen der Großh. Zentralstelle für die Landesstatistik erscheinen als:

1. „Beiträge zur Statistik des Großh. Hessen“ in zwanglosen Heften;
2. „Mitteilungen der Gr. Hess. Zentralstelle für die Landesstatistik“ monatl.;
3. „Sondernummern“ der „Mitteilungen“.

Die „Mitteilungen“ werden — mit Ausnahme der „Sondernummern“ — der Darmstädter Zeitung kostenfrei beigelegt.

Die Hefte der „Beiträge“ und die Nummern der „Mitteilungen“ können einzeln zu dem jeweils festgesetzten Preis durch den Staatsverlag in Darmstadt bezogen werden. In der Regel kostet jede Nr. der „Mitteilungen“ (1 Bogen stark) 20 Pf.

Auf die „Mitteilungen“ kann auch im Staatsverlag abonniert werden.

---

# Mitteilungen

der

Großherzoglich Hessischen

## Zentralstelle für die Landesstatistik.

Die „Mitteilungen“ erscheinen auch als Beilage der „Darmstädter Zeitung“

Schriftleitung: Regierungsrat L. Knöpfel.

(Preis dieser Nummer 20 M.)

Nr. 953.

Januar

1914.

Inhalt: Viehzählung 1913. — Der Verkaufswert des hessischen Viehstandes 1912. — Der Viehstand nach der Größe der Viehhaltungen. — Weinbau und Weinernte 1913. — Anbaufläche und Ernteerträge 1913. — Ergebnisse des Landgestüts 1912. — Die Bienenstöcke nach Zahl und Honigertrag 1912. — Preise wichtigerer Lebensmittel u. Verbrauchsgegenstände im November und Dezember 1913.

### Viehzählung vom 1. Dezember 1913. \*)

Das endgültige Ergebnis der letzten Viehzählung im Großherzogtum liegt nunmehr vor. Am 1. Dezember 1913 wurden gezählt: 324 488 Stück Rindvieh, 409 372 Schweine, 53 838 Schafe und 142 008 Ziegen. Es bedeutet dies gegenüber der Zählung vom 2. Dezember 1912, also innerhalb eines Zeitraumes von einem Jahr, eine Zunahme von 20 346 Stück Rindvieh = 6,7%, von 72 291 Schweinen = 21,4%, von 5714 Schafen = 11,9% und von 8975 Ziegen = 6,7%. Diese Zunahme ist als eine sehr bedeutende zu bezeichnen. — Der Schweinebestand ist der höchste, der bisher im Großherzogtum festgestellt wurde. Immerhin steht er im Verhältnis zur Einwohnerzahl noch etwas hinter dem Ergebnis vom Jahre 1907 zurück. Denn damals kamen auf 100 Einwohner 31,1 Schweine, gegenwärtig 30,9. Der Rindviehbestand (324 488 Stück) hat noch nicht die Höhe des Standes vom Jahre 1907 (332 489 Stück) erreicht; schon im Jahre 1897 war sogar die Anzahl des Rindviehs so groß wie heute. Die Schafe, die seit 1873 (130 410 Stück) fast regelmäßig abgenommen haben, weisen eine recht bemerkenswerte Zunahme auf. Im Gegensatz dazu haben die Ziegen ständig zugenommen, aber nicht ganz im Verhältnis zur Einwohnerzahl. Denn gegenwärtig kommen auf 100 Einwohner nur 10,7 Ziegen gegen 11,4 im Jahre 1892. Die Zahl der Pferde wurde nicht festgestellt, dagegen sind die Kaninchen zum ersten Male in die Zählung mit einbezogen worden. Es wurden 150 670 Stück ermittelt.

Im allgemeinen kann man mit dem Ergebnis der letzten Viehzählung recht zufrieden sein, und es ist nur zu hoffen, daß der erfreuliche Fortschritt in der Viehhaltung von Dauer ist. Die nächste Viehzählung findet am 1. Dezember 1914 statt, der eine Schweinezählung am 1. Juni dieses Jahres voranzugehen hat.

Wie sich der Viehstand Hessens im Vergleich zu demjenigen des Reiches während des Zeitraumes 1873 bis 1913 verhält, geht aus der Uebersicht auf S. 3 hervor.

Mit der Durchführung der Zählung war, wie bisher, die Großh. Zentralstelle für die Landesstatistik beauftragt. Die für die Zählung bestimmten Formulare wurden, abweichend von dem seitherigen Verfahren, nicht durch Vermittelung der Großh. Kreisämter, sondern von der Zentralstelle selbst unmittelbar an die Ortsvorstände abgesandt. Desgleichen wurde, hauptsächlich im Interesse der beschleunigten Feststellung des Zählungsergebnisses, angeordnet, daß die ausgefüllten Formulare von den Großh. Bürgermeistereien unmittelbar an die Zentralstelle zurückzuschicken waren. Beibehalten wurde die Bestimmung, daß die Großh. Kreisämter in den Kreisblättern die Vornahme der Zählung ankündigten. Nach der Bearbeitung wurde ihnen das Ergebnis der betreffenden Kreise zur Veröffentlichung im Kreisblatt übermittelt.

Wie erstmals bei der Schweinezählung vom 2. Juni 1913, wurden auch diesmal Zähllisten und nicht, wie bisher, Haushaltungslisten verwendet. Es war dies notwendig, weil das Zählungsergebnis viel früher wie sonst festzustellen war.

\*) Vergl. Nr. 950 der Mitteil. 1913, S. 190 und Nr. 949 der Mitteil. 1913, S. 173.

## Ergebnisse der Viehzählung vom 1. Dezember 1913.

| Kreise<br>—<br>Provinzen | I. Rindvieh              |                                   |  |                                 |                          |                            | II.<br>Schafe<br>über-<br>haupt | III.<br>Ziegen<br>über-<br>haupt |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
|                          | Kälber                   |                                   | Jungvieh<br>bis<br>unter<br>2 Jahre<br>alt | 2 Jahre alt<br>und älter        |                          | Rindvieh<br>über-<br>haupt |                                 |                                  |
|                          | unter<br>6 Wochen<br>alt | 6 Wochen<br>bis unter<br>3 Monate |  | Bullen,<br>Stiere und<br>Ochsen | Kühe<br>und<br>Kalbinnen |                            |                                 |                                  |
| Darmstadt . . .          | 315                      | 458                               | 2 259                                      | 141                             | 4 275                    | 7 448                      | 237                             | 10 269                           |
| Bensheim . . .           | 710                      | 1 120                             | 4 824                                      | 533                             | 7 615                    | 14 802                     | 2 115                           | 14 202                           |
| Dieburg . . .            | 1 094                    | 1 822                             | 7 059                                      | 474                             | 13 281                   | 23 730                     | 4 068                           | 11 696                           |
| Erbach . . .             | 1 180                    | 1 585                             | 6 095                                      | 519                             | 12 145                   | 21 524                     | 5 362                           | 6 875                            |
| Groß Gerau . . .         | 777                      | 1 155                             | 4 273                                      | 285                             | 7 328                    | 13 818                     | 13                              | 12 585                           |
| Heppenheim . . .         | 768                      | 1 088                             | 4 261                                      | 337                             | 8 482                    | 14 936                     | 1 626                           | 8 075                            |
| Offenbach . . .          | 424                      | 542                               | 2 618                                      | 186                             | 6 181                    | 9 951                      | 3 352                           | 11 741                           |
| Gießen . . .             | 1 662                    | 2 668                             | 9 829                                      | 982                             | 19 550                   | 34 691                     | 8 122                           | 8 432                            |
| Alsfeld . . .            | 1 719                    | 2 937                             | 9 750                                      | 1 277                           | 15 137                   | 30 820                     | 6 328                           | 4 641                            |
| Büdingen . . .           | 921                      | 1 572                             | 5 449                                      | 384                             | 12 994                   | 21 320                     | 4 894                           | 7 069                            |
| Friedberg . . .          | 1 080                    | 1 387                             | 6 620                                      | 868                             | 16 772                   | 26 727                     | 5 228                           | 10 712                           |
| Lauterbach . . .         | 1 013                    | 2 117                             | 8 925                                      | 1 336                           | 11 510                   | 24 901                     | 4 868                           | 3 246                            |
| Schotten . . .           | 934                      | 1 748                             | 5 861                                      | 291                             | 12 825                   | 21 659                     | 6 275                           | 2 145                            |
| Mainz . . .              | 157                      | 186                               | 1 607                                      | 361                             | 4 591                    | 6 902                      | 480                             | 3 627                            |
| Alzey . . .              | 619                      | 799                               | 3 546                                      | 749                             | 8 497                    | 14 210                     | 361                             | 5 441                            |
| Bingen . . .             | 328                      | 413                               | 2 390                                      | 703                             | 5 204                    | 9 038                      | 13                              | 4 917                            |
| Oppenheim . . .          | 521                      | 653                               | 4 083                                      | 783                             | 10 882                   | 16 922                     | 244                             | 7 561                            |
| Worms . . .              | 517                      | 470                               | 2 777                                      | 362                             | 6 963                    | 11 089                     | 252                             | 8 774                            |
| Starkenburg              | 5 268                    | 7 770                             | 31 389                                     | 2 475                           | 59 307                   | 106 209                    | 16 773                          | 75 443                           |
| Oberhessen               | 7 329                    | 12 429                            | 46 434                                     | 5 138                           | 88 788                   | 160 118                    | 35 715                          | 36 245                           |
| Rheinhausen              | 2 142                    | 2 521                             | 14 403                                     | 2 958                           | 36 137                   | 58 161                     | 1 350                           | 30 320                           |
| Großherzogt. 1913        | 14 739                   | 22 720                            | 92 226                                     | 10 571                          | 184 232                  | 324 488                    | 53 838                          | 142 008                          |
| » 1912                   | 12 643                   | 15 664                            | 88 188                                     | 8 795                           | 178 852                  | 304 142                    | 48 124                          | 133 033                          |
| » 1907                   | 12 755                   | 18 257                            | 98 949                                     | 10 982                          | 191 546                  | 332 489                    | 64 643                          | 131 960                          |

| Kreise<br>—<br>Provinzen | IV. Schweine                                     |   |                               |               |               |      |                |        | V.<br>Kanin-<br>chen<br>(Stallhasen)<br>über-<br>haupt |
|--------------------------|--|---|-------------------------------|---------------|---------------|------|----------------|--------|--|
|                          | unter<br><sup>1</sup> / <sub>2</sub> Jahr<br>alt | <sup>1</sup> / <sub>2</sub> bis<br>unter<br>1 Jahr<br>alt | 1 Jahr<br>alt<br>und<br>älter | zu-<br>sammen | Darunter sind |      |                |        |  |
|                          |  |   |                               |               | Zuchteber von |      | Zuchtsauen von |        |  |
| Darmstadt . . .          | 8 777  | 6 697   | 791                           | 16 265        | 26            | 21   | 161            | 465    | 12 424   |
| Bensheim . . .           | 15 439   | 7 774   | 1 871                         | 25 084        | 34            | 24   | 428            | 1 395  | 5 997  |
| Dieburg . . .            | 21 483   | 11 027  | 1 768                         | 34 278        | 39            | 57   | 361            | 1 434  | 6 485  |
| Erbach . . .             | 15 317   | 6 078   | 2 253                         | 23 648        | 55            | 48   | 523            | 1 846  | 6 978  |
| Groß-Gerau . . .         | 16 717   | 10 137  | 2 745                         | 29 599        | 51            | 64   | 658            | 1 984  | 7 533  |
| Heppenheim . . .         | 10 104   | 4 972   | 1 349                         | 16 425        | 29            | 38   | 316            | 1 041  | 4 161  |
| Offenbach . . .          | 7 771  | 5 430   | 1 105                         | 14 306        | 43            | 30   | 294            | 706    | 14 730   |
| Gießen . . .             | 18 068   | 16 120  | 3 986                         | 38 174        | 105           | 74   | 436            | 1 992  | 12 687   |
| Alsfeld . . .            | 13 728   | 9 612   | 2 443                         | 25 783        | 45            | 47   | 388            | 1 849  | 6 378  |
| Büdingen . . .           | 18 488   | 10 582  | 4 210                         | 33 280        | 67            | 84   | 777            | 2 803  | 11 660   |
| Friedberg . . .          | 21 059   | 15 042  | 4 002                         | 40 103        | 85            | 96   | 545            | 2 554  | 12 778   |
| Lauterbach . . .         | 8 249  | 9 533   | 1 232                         | 19 014        | 16            | 26   | 176            | 950    | 10 854   |
| Schotten . . .           | 8 686  | 7 984   | 1 080                         | 17 750        | 13            | 24   | 189            | 820    | 6 274  |
| Mainz . . .              | 6 269  | 5 732   | 845                           | 12 846        | 16            | 21   | 273            | 362    | 11 990   |
| Alzey . . .              | 7 503  | 6 499   | 823                           | 14 825        | 11            | 26   | 333            | 529    | 2 596  |
| Bingen . . .             | 5 067  | 5 280   | 579                           | 10 926        | 8             | 13   | 184            | 341    | 2 397  |
| Oppenheim . . .          | 10 635   | 8 441   | 1 090                         | 20 166        | 30            | 26   | 455            | 647    | 4 191  |
| Worms . . .              | 7 679  | 8 125   | 1 096                         | 16 900        | 24            | 24   | 293            | 516    | 10 557   |
| Starkenburg              | 95 608   | 52 115  | 11 882                        | 159 605       | 277           | 282  | 2741           | 8 871  | 58 308   |
| Oberhessen               | 88 278   | 68 873  | 16 953                        | 174 104       | 331           | 351  | 2511           | 10 968 | 60 631   |
| Rheinhausen              | 37 153   | 34 077  | 4 433                         | 75 663        | 89            | 110  | 1538           | 2 395  | 31 731   |
| Großherzogt. 1913        | 221 039  | 155 065   | 33 268                        | 409 372       | 697           | 743  | 6790           | 22 234 | 150 670  |
| » 1912                   | 176 759  | 122 311   | 38 011                        | 337 081       | .             | 1132 | .              | 20 351 | .  |
| » 1907                   | 198 494  | 143 523   | 42 798                        | 384 815       | .             | 1346 | .              | 21 781 | .  |

## Der Viehstand in Hessen und im Reich 1873 bis 1913.

| Jahr                 | Stückzahl |          |         |          |         | Auf 100 Einwohner kommen |          |        |          |        |
|----------------------|-----------|----------|---------|----------|---------|--------------------------|----------|--------|----------|--------|
|                      | Pferde    | Rindvieh | Schafe  | Schweine | Ziegen  | Pferde                   | Rindvieh | Schafe | Schweine | Ziegen |
| Großherzogtum Hessen |           |          |         |          |         |                          |          |        |          |        |
| 1873                 | 44 153    | 284 049  | 130 410 | 133 987  | 78 670  | 5,3                      | 33,3     | 15,3   | 15,7     | 9,2    |
| 1883                 | 47 546    | 290 105  | 101 663 | 162 920  | 93 646  | 5,1                      | 31,0     | 10,9   | 17,4     | 10,0   |
| 1892                 | 52 439    | 321 641  | 91 277  | 246 913  | 115 158 | 5,2                      | 31,9     | 9,1    | 24,5     | 11,4   |
| 1897                 | 56 002    | 324 626  | 86 731  | 271 595  | .       | 5,2                      | 30,3     | 8,1    | 25,4     | .      |
| 1900                 | 59 342    | 330 666  | 81 596  | 313 382  | 126 958 | 5,3                      | 29,5     | 7,3    | 28,0     | 11,3   |
| 1904                 | 61 787    | 319 912  | 58 158  | 338 839  | 126 488 | 5,2                      | 27,0     | 4,9    | 28,6     | 10,7   |
| 1907                 | 61 951    | 332 489  | 64 643  | 384 815  | 131 960 | 5,0                      | 26,9     | 5,2    | 31,1     | 10,7   |
| 1912                 | 62 912    | 304 142  | 48 124  | 337 081  | 133 033 | 4,8                      | 23,2     | 3,7    | 25,7     | 10,1   |
| 1913                 | .         | 324 488  | 53 838  | 409 372  | 142 008 | .                        | 24,5     | 4,1    | 30,9     | 10,7   |

## Deutsches Reich

| Jahr | 1000 Stück |          |          |          |         | Auf 100 Einwohner kommen |          |        |          |        |
|------|------------|----------|----------|----------|---------|--------------------------|----------|--------|----------|--------|
|      | Pferde     | Rindvieh | Schafe   | Schweine | Ziegen  | Pferde                   | Rindvieh | Schafe | Schweine | Ziegen |
| 1873 | 3 352,2    | 15 776,7 | 24 999,4 | 7 124,1  | 2 320,0 | 8,2                      | 38,4     | 60,9   | 17,4     | 5,7    |
| 1883 | 3 522,5    | 15 786,8 | 19 189,7 | 9 206,2  | 2 640,0 | 7,7                      | 34,5     | 41,9   | 20,1     | 5,8    |
| 1892 | 3 836,3    | 17 555,8 | 13 589,7 | 12 174,4 | 3 091,3 | 7,8                      | 35,5     | 27,5   | 24,6     | 6,3    |
| 1897 | 4 038,5    | 18 490,8 | 10 866,8 | 14 274,6 | .       | 7,7                      | 35,4     | 20,8   | 27,3     | .      |
| 1900 | 4 195,4    | 18 939,7 | 9 692,5  | 16 807,0 | 3 266,9 | 7,4                      | 33,6     | 17,2   | 29,8     | 5,8    |
| 1904 | 4 267,4    | 19 331,6 | 7 907,2  | 18 920,7 | 3 329,9 | 7,1                      | 32,3     | 13,2   | 31,6     | 5,6    |
| 1907 | 4 345,0    | 20 630,5 | 7 703,7  | 22 146,5 | 3 534,0 | 7,0                      | 33,1     | 12,4   | 35,5     | 5,7    |
| 1912 | 4 523,1    | 20 182,0 | 5 803,4  | 21 923,7 | 3 410,4 | 6,8                      | 30,4     | 8,7    | 33,0     | 5,1    |
| 1913 | .          | 20 944,3 | 5 504,2  | 25 591,8 | 3 535,7 | .                        | 31,3     | 8,2    | 38,3     | 5,3    |

Im Großh. Hessen kommen auf je 100 ha Fläche:

|              | Pferde | Rindvieh | Schafe | Schweine | Ziegen |
|--------------|--------|----------|--------|----------|--------|
| im Jahr 1883 | 6,2    | 37,8     | 13,2   | 21,2     | 12,2   |
| » » 1892     | 6,8    | 41,9     | 11,9   | 32,1     | 15,0   |
| » » 1907     | 8,0    | 43,1     | 8,4    | 50,0     | 17,2   |
| » » 1912     | 8,2    | 39,6     | 6,3    | 43,9     | 17,3   |
| » » 1913     | .      | 42,2     | 7,0    | 53,3     | 18,5   |

## Die Viehdichtigkeit in den Provinzen 1883 bis 1913.

| Jahr                         | Starkenburger |          |        | Oberhessener |        |        | Rheinhesse |        |          | Starkenburger |        |          | Oberhessener |          |        | Rheinhesse |          |        |          |        |
|------------------------------|---------------|----------|--------|--------------|--------|--------|------------|--------|----------|---------------|--------|----------|--------------|----------|--------|------------|----------|--------|----------|--------|
|                              | Pferde        | Rindvieh | Schafe | Schweine     | Ziegen | Pferde | Rindvieh   | Schafe | Schweine | Ziegen        | Pferde | Rindvieh | Schafe       | Schweine | Ziegen | Pferde     | Rindvieh | Schafe | Schweine | Ziegen |
| Auf 100 Hektar Fläche kommen |               |          |        |              |        |        |            |        |          |               |        |          |              |          |        |            |          |        |          |        |
| 1883                         | 6,4           | 4,2      | 10,7   | 32,7         | 39,4   | 45,1   | 8,3        | 22,8   | 1,2      | 25,9          | 19,5   | 15,1     | 14,0         | 6,5      | 21,9   |            |          |        |          |        |
| 1892                         | 6,9           | 4,9      | 11,2   | 35,1         | 45,8   | 47,4   | 9,0        | 19,0   | 1,2      | 33,5          | 32,5   | 28,2     | 18,5         | 8,2      | 23,4   |            |          |        |          |        |
| 1907                         | 8,1           | 6,2      | 12,4   | 35,3         | 49,5   | 45,5   | 6,0        | 13,7   | 1,0      | 50,4          | 49,8   | 50,0     | 22,5         | 10,3     | 21,9   |            |          |        |          |        |
| 1912                         | 8,2           | 6,4      | 12,6   | 32,7         | 45,7   | 40,0   | 4,9        | 10,0   | 0,3      | 41,5          | 46,0   | 43,9     | 23,1         | 10,1     | 21,7   |            |          |        |          |        |
| 1913                         | .             | .        | .      | 35,1         | 48,7   | 42,4   | 5,5        | 10,9   | 1,0      | 52,7          | 53,0   | 55,1     | 24,9         | 11,0     | 22,1   |            |          |        |          |        |
| Auf 1000 Einwohner kommen    |               |          |        |              |        |        |            |        |          |               |        |          |              |          |        |            |          |        |          |        |
| 1883                         | 49            | 52       | 53     | 250          | 489    | 224    | 64         | 283    | 6        | 198           | 242    | 75       | 107          | 81       | 108    |            |          |        |          |        |
| 1892                         | 49            | 61       | 49     | 248          | 564    | 208    | 64         | 233    | 5        | 237           | 405    | 124      | 131          | 101      | 102    |            |          |        |          |        |
| 1907                         | 44            | 68       | 46     | 191          | 539    | 167    | 32         | 150    | 3        | 271           | 543    | 183      | 121          | 112      | 80     |            |          |        |          |        |
| 1912                         | 41            | 67       | 44     | 162          | 479    | 142    | 24         | 105    | 1        | 206           | 481    | 155      | 115          | 106      | 77     |            |          |        |          |        |
| 1913                         | .             | .        | .      | 172          | 506    | 149    | 27         | 113    | 3        | 258           | 550    | 194      | 122          | 114      | 78     |            |          |        |          |        |

## Der Verkaufswert des hessischen Viehstandes nach der Zählung vom 2. Dezember 1912. \*)

Die Aufnahmen des Viehstandes fanden im Großherzogtum in den Jahren 1839 bis 1871 jährlich statt und waren regelmäßig mit Ermittlungen über den Kapitalwert des Viehstandes verbunden. Auch bei der ersten Reichsviehzählung im Jahr 1873 wurde im Großherzogtum der Verkaufswert festgestellt, erstoh dies vom Bundesrat nicht angeordnet war und deshalb auch nur von einigen Bundesstaaten vorgenommen wurde. Später beschränkte man sich darauf, diese Erhebungen nur noch bei Gelegenheit der sogenannten großen Viehzählungen vorzunehmen. Es geschah dies in den Jahren 1883, 1892, 1900 und 1912.

Von der Schätzung des Lebendgewichtes der Viehstücke hat man abweichend von der Zählung 1900 abgesehen.

Zur Ermittlung des Verkaufswertes des Viehstandes wurden unter Leitung der Landwirtschaftskammer Schätzungen des durchschnittlichen Verkaufswertes eines Tieres mittlerer Qualität nach den in der Zählung gemachten Unterscheidungen der Tiere nach Alter und Geschlecht vorgenommen. Bei diesen Schätzungen waren die örtlichen Verschiedenheiten der Viehhaltung zu berücksichtigen und hiernach Schätzungsbezirke mit möglichst einheitlichem Charakter des Viehstandes zu bilden und für sie gesonderte Angaben zu machen. Für die einzelnen Schätzungsbezirke erfolgte die Schätzung durch besondere Schätzungskommissionen, die durch den Landwirtschaftskammer-Ausschuß jeder Provinz einzusetzen waren.

In welche Schätzungsbezirke das Großherzogtum im Jahr 1912 und bei den früheren Zählungen eingeteilt wurde, geht aus der Uebersicht auf Seite 5 hervor.

\*) Vergl. Nr. 748 der Mittel. 1902, S. 115.

### Der durchschnittliche Verkaufswert

| Kreise<br>—<br>Provinzen | I. P f e r d e   |                         |                         |                         |                   |   |               |              | II.<br>Maul-<br>tiere<br>und<br>Maul-<br>esel | III.<br>Esel | IV. R i n d v i e h       |  |                               |                              |                         |
|--------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|---|---------------|--------------|---|--------------|---------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|
|                          | Unter 1 Jahr alt | 1 bis unter 2 Jahre alt | 2 bis unter 3 Jahre alt | 3 bis unter 4 Jahre alt | 4 J. alt u. älter | Zuchthengste landw. Arbeitspferde <sup>1)</sup> | Militärpferde | alle anderen |   |              | Kälber unter 6 Wochen alt | Kälber von 6 Wochen bis unter 3 Monate alt | Jungvieh bis unter 1 Jahr alt | Jungvieh von 1 bis unt. 2 J. | nicht auf Mast gestellt |
| Darmstadt . . .          | 275              | 450                     | 600                     | 750                     | 5813              | 800   | 800           | 800          | 500   | 140          | 80                        | 120  | 200                           | 350                          | 400                     |
| Bensheim . . .           | 267              | 446                     | 586                     | 750                     |                   | 769   |               | 766          |   | 175          | 78                        | 120  | 200                           | 318                          | 389                     |
| Dieburg . . .            | 345              | 536                     | 789                     | 971                     |                   | 852   | 950           | 865          | 500   | 120          | 87                        | 117  | 194                           | 299                          | 343                     |
| Erbach . . .             | 200              | 350                     | 475                     | 800                     |                   | 500   |               | 500          | 500   | 150          | 60                        | 100  | 170                           | 250                          | 300                     |
| Groß-Gerau . . .         | 275              | 450                     | 600                     | 750                     |                   | 800   |               | 800          |   | 140          | 80                        | 120  | 200                           | 350                          | 400                     |
| Heppenheim . . .         | 252              | 441                     | 564                     | 750                     |                   | 689   |               | 699          |   |              | 76                        | 120  | 200                           | 287                          | 334                     |
| Offenbach . . .          | 300              | 500                     | 700                     | 900                     |                   | 950   | 950           | 950          | 500   | 150          | 70                        | 100  | 160                           | 300                          | 320                     |
| Gießen . . .             | 330              | 554                     | 802                     | 1005                    | 2400              | 784   | 800           | 798          |   | 111          | 62                        | 101  | 152                           | 260                          | 231                     |
| Alsfeld . . .            | 320              | 547                     | 761                     | 943                     |                   | 816   |               | 811          |   | 84           | 66                        | 108  | 190                           | 303                          | 273                     |
| Büdingen . . .           | 402              | 692                     | 950                     | 1031                    |                   | 830   |               | 823          |   | 100          | 66                        | 106  | 179                           | 327                          | 296                     |
| Friedberg . . .          | 387              | 675                     | 927                     | 1138                    |                   | 832   | 750           | 829          | 500   | 130          | 62                        | 113  | 179                           | 294                          | 253                     |
| Lauterbach . . .         | 319              | 503                     | 731                     | 939                     |                   | 768   |               | 760          |   | 87           | 65                        | 110  | 184                           | 273                          | 302                     |
| Schotten . . .           | 352              | 598                     | 880                     | 1073                    |                   | 851   |               | 852          |   | 95           | 63                        | 101  | 165                           | 266                          | 268                     |
| Mainz . . .              | 300              | 550                     | 750                     | 950                     |                   | 700   | 700           | 700          | 500   | 70           | 60                        | 100  | 200                           | 300                          | 250                     |
| Alzey . . .              | 300              | 500                     | 700                     | 900                     |                   | 700   |               | 700          | 500   | 70           | 60                        | 100  | 200                           | 300                          | 250                     |
| Bingen . . .             | 300              | 500                     | 700                     | 900                     |                   | 700   |               | 700          | 500   | 70           | 60                        | 100  | 200                           | 300                          | 250                     |
| Oppenheim . . .          | 350              | 600                     | 800                     | 1000                    |                   | 750   |               | 750          | 500   | 70           | 60                        | 100  | 200                           | 300                          | 250                     |
| Worms . . .              | 300              | 500                     | 700                     | 900                     |                   | 700   | 700           | 700          |   | 70           | 60                        | 100  | 200                           | 300                          | 250                     |
| Prov. Starkenburg        | 269              | 444                     | 599                     | 818                     | 5813              | 780   | 811           | 791          | 500   | 140          | 75                        | 114  | 190                           | 299                          | 358                     |
| > Oberhessen             | 351              | 600                     | 859                     | 1026                    | 2400              | 817   | 789           | 813          | 500   | 117          | 64                        | 107  | 174                           | 285                          | 260                     |
| > Rheinhessen            | 313              | 532                     | 727                     | 923                     |                   | 712   | 700           | 709          | 500   | 70           | 60                        | 100  | 200                           | 300                          | 250                     |
| Großherzogt. 1912        | 313              | 529                     | 734                     | 923                     | 5762              | 775   | 772           | 777          | 500   | 102          | 67                        | 108  | 183                           | 292                          | 288                     |
| Im Jahr 1900             | 210              | 370                     | 543                     | 694                     | 4727              |   | 558           |              | 107   | 58           | 41                        |  | 2)128                         | 198                          | 192                     |
| > 1892                   | 153              | 288                     | 418                     | 539                     | 4671              |   | 469           |              | 118   | 55           | 38                        |  |                               |                              |                         |
| > 1883                   | 167              | 298                     | 443                     |                         | 5879              |   | 489           |              | 94  | 58           | 38                        |  |                               |                              |                         |

<sup>1)</sup> Ausschl. oder vorwiegend zu landw. Arbeit benutzte Pferde. — <sup>2)</sup> Im Alter von 6 Monaten bis

| Jahr | Schätzungsbezirke der Provinzen   |  |  |
|------|---|--|--|
|      | Starkenbourg  | Oberhessen   | Rheinhessen  |
| 1883 | 1. Odenwald mit Ausschluß des vorderen Teiles.<br>2. Rheinebene und vorderer Odenwald.<br>3. Mainebene. | Die 6 Kreise.  | Sämtliche Gemeinden.   |
| 1892 | Wie in 1883, aber mit einigen Abänderungen.   | 1. Zentraler u. nordwestlicher Teil des Vogelsberges.<br>2. Nord- und Westabhang des Vogelsberges.<br>3. Südabhang d. Vogelsberges und die Wetterau. | Die 12 landwirtschaftlichen Vereinsbezirke.  |
| 1900 | Wie in 1892.  | Wie in 1892.   | 1. Abhang des Donnersberges, Nahe- und nordwestliches Rheintal.<br>2. Südöstliches Rheintal.<br>3. Rheinheßisches Hügelland. |
| 1912 | 5 Schätzungsbezirke.  | 19 Schätzungsbezirke.  | Die 5 Kreise.  |

Fortsetzung des Textes auf S. 6.

## der Viehstücke nach Kreisen 1912.

| Kreise<br>—<br>Provinzen | noch: IV. Rindvieh   |                         |                         |                   | V. Schafe        |                   |       |               | VI. Schweine       |                          |           |                   |          | VII.<br><br>Ziegen |  |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------|---------------|--------------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------|--------------------|--|
|                          | 2 Jahre alt u. älter |                         |                         |                   | Unter 1 Jahr alt | 1 J. alt u. älter |       |               | Unter 1/2 Jahr alt | 1/2 bis unter 1 Jahr alt |           | 1 J. alt u. älter |          |                    |  |
|                          | Bullen               | sonst. Stiere u. Ochsen | nicht auf Mast gestellt | auf Mast gestellt |                  | Kühe              | Böcke | Mutter-schafe |                    | Hämmer                   | Zuchteber | Zuchtsauen        | sonstige |                    |  |
| Darmstadt . . .          | 750                  | 500                     | 550                     | 550               | 15               | 30                | 30    | 35            | 50                 | 100                      | 180       | 180               | 150      | 25                 |  |
| Bensheim . . .           | 690                  | 477                     | 539                     | 541               | 16               | 31                | 34    | 35            | 49                 | 102                      | 167       | 177               | 151      | 26                 |  |
| Dieburg . . .            | 684                  | 548                     | 644                     | 499               | 23               | 40                | 40    | 47            | 40                 | 119                      | 150       | 149               | 175      | 29                 |  |
| Erbach . . .             | 525                  | 400                     | 500                     | 450               | 25               | 35                | 30    | 35            | 30                 | 80                       | 120       | 100               | 125      | 30                 |  |
| Groß-Gerau . . .         | 750                  | 500                     | 550                     | 550               | 15               | 30                | 30    | 35            | 50                 | 100                      | 180       | 180               | 150      | 25                 |  |
| Heppenheim . . .         | 611                  | 458                     | 521                     | 528               | 18               | 39                | 38    | 39            | 46                 | 107                      | 145       | 165               | 156      | 28                 |  |
| Offenbach . . .          | 600                  | 500                     | 600                     | 500               | 15               | 30                | 30    | 30            | 40                 | 120                      | 150       | 150               | 150      | 25                 |  |
| Gießen . . .             | 593                  | 431                     | 513                     | 430               | 23               | 42                | 38    | 40            | 47                 | 127                      | 148       | 228               | 206      | 32                 |  |
| Alsfeld . . .            | 624                  | 400                     | 500                     | 489               | 24               | 50                | 38    | 40            | 41                 | 120                      | 137       | 166               | 152      | 29                 |  |
| Büdingen . . .           | 586                  | 467                     | 635                     | 450               | 23               | 58                | 43    | 45            | 44                 | 122                      | 141       | 171               | 176      | 30                 |  |
| Friedberg . . .          | 584                  | 554                     | 627                     | 503               | 22               | 42                | 41    | 53            | 38                 | 129                      | 175       | 200               | 180      | 28                 |  |
| Lauterbach . . .         | 614                  | 440                     | 550                     | 448               | 21               | 45                | 38    | 44            | 44                 | 119                      | 135       | 143               | 167      | 29                 |  |
| Schotten . . .           | 564                  | 430                     | 535                     | 440               | 25               | 64                | 41    | 39            | 43                 | 122                      | 140       | 156               | 174      | 29                 |  |
| Mainz . . .              | 600                  | 500                     | 500                     | 450               | 32               | .                 | 40    | 45            | 50                 | 150                      | 150       | 150               | 170      | 20                 |  |
| Alzey . . .              | 600                  | 500                     | 500                     | 450               | 32               | 48                | .     | 45            | 30                 | 150                      | 150       | 150               | 170      | 20                 |  |
| Bingen . . .             | 600                  | 500                     | 500                     | 450               | 32               | 48                | 40    | 45            | 30                 | 150                      | 150       | 150               | 170      | 20                 |  |
| Oppenheim . . .          | 600                  | 500                     | 500                     | 450               | 32               | 48                | 40    | 45            | 30                 | 150                      | 200       | 150               | 170      | 15                 |  |
| Worms . . .              | 600                  | 500                     | 500                     | 450               | 32               | 48                | 40    | 45            | 30                 | 150                      | 150       | 150               | 170      | 20                 |  |
| Prov. Starkenbourg       | 645                  | 461                     | 561                     | 509               | 20               | 34                | 33    | 39            | 43                 | 105                      | 154       | 153               | 151      | 27                 |  |
| » Oberhessen             | 596                  | 438                     | 537                     | 461               | 23               | 49                | 40    | 44            | 43                 | 124                      | 150       | 184               | 183      | 30                 |  |
| » Rheinhessen            | 600                  | 500                     | 500                     | 450               | 32               | 48                | 40    | 45            | 33                 | 150                      | 165       | 150               | 170      | 19                 |  |
| Großherzogt. 1912        | 613                  | 464                     | 532                     | 474               | 22               | 43                | 38    | 42            | 41                 | 123                      | 154       | 168               | 169      | 26                 |  |
| Im Jahr 1900             | 407                  | 371                     | 341                     | 313               | 14               | 35                | 22    | 25            | 26                 | 67                       | 106       | 99                | 95       | 17                 |  |
| » » 1892                 | 413                  | 332                     |                         | 285               | 11               | 29                | 19    | 23            | 48                 |                          | 92        | 102               | 101      | 15                 |  |
| » » 1883                 | 302                  | 306                     |                         | 264               | 15               | 23                |       |               | 46                 | .                        | 106       | 96                | 13       |                    |  |

unter 1 Jahr. — <sup>3)</sup> Im Alter von 3 Jahren und darüber.

Die Provinz Starkenburg bestand 1912 aus 5 Schätzungsbezirken, Oberhessen aus 19 und Rhein Hessen aus 5. Nur in Rhein Hessen deckten sich diese Bezirke mit den Kreisen. Vergleicht man diese Einteilung nach Schätzungsbezirken mit derjenigen der früheren Jahre, so sieht man, daß die gleiche Einteilung bei den verschiedenen Zählungen niemals beibehalten wurde. In Rhein Hessen z. B. wurde im Jahr 1883 für jede Gemeinde geschätzt, im Jahr 1892 für die 12 landwirtschaftlichen Vereinsbezirke, in 1900 nach 3 Schätzungsbezirken und in 1912 nach den 5 Kreisen. Da also für die verschiedenen Jahre die Ergebnisse der Schätzungsbezirke nicht vergleichbar sind, so wurde diesmal von einer Veröffentlichung der Durchschnittswerte und der Anzahl der Tiere der Schätzungsbezirke abgesehen. Die durchschnittlichen Verkaufswerte der Viehstücke sind vielmehr für die einzelnen Kreise und Provinzen des Großherzogtums berechnet worden und in der Tabelle auf Seite 4 und 5 zusammengestellt. Für diese Bezirke ist ein Vergleich mit den Jahren 1883, 1892 und 1900 möglich. Die Vergleichszahlen für das Großherzogtum sind der genannten Tabelle beigelegt.

Bei der Beurteilung sowohl der durchschnittlichen Verkaufswerte als auch des gesamten Verkaufswertes der Viehstücke sind besonders drei Punkte zu beachten: 1. daß die Ergebnisse auf schwierigen Schätzungen beruhen, 2. daß sich die Qualität der einzelnen Viehstücke gehoben hat und 3. daß die Schätzung gerade in eine Zeit besonders hoher Preissteigerung des Viehes fiel. Wären die Schätzungen ein Jahr früher oder später vorgenommen worden, so würden sie niedriger ausgefallen sein.

Ein Blick auf die Tabelle lehrt, daß die durchschnittlichen Verkaufswerte der einzelnen Viehstücke seit 1900 ganz gewaltig gestiegen sind, sodaß der Gesamtwert des hessischen Viehstandes von 134 Millionen Mark im Jahr 1900 auf rund 196 Millionen Mark im Jahr 1912 hinaufgegangen ist, im Deutschen Reich von 7,7 auf 12,4 Milliarden Mark.

#### Der Verkaufswert des Viehstandes nach Altersklassen 1912.

| Viehgattung                                 | Starkenburg       | Oberhessen        | Rhein Hessen      | Großherzogtum      |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
|   | M                 | M                 | M                 | M                  |
| <b>I. Pferde</b>                            | <b>19 300 638</b> | <b>16 913 305</b> | <b>12 335 250</b> | <b>48 549 193</b>  |
| unter 1 Jahr alt                            | 147 250           | 219 010           | 46 950            | 413 210            |
| 1 Jahr bis unter 2 Jahre alt                | 209 120           | 326 770           | 89 400            | 625 290            |
| 2 Jahre » » 3 » »                           | 283 910           | 461 475           | 404 950           | 1 150 335          |
| 3 » » » 4 » »                               | 716 550           | 904 200           | 811 550           | 2 432 300          |
| 4 Jahr Zuchthengste                         | 383 658           | 2 400             | —                 | 386 058            |
| alte { Militärpferde                        | 2 488 550         | 50 550            | 1 180 900         | 3 720 000          |
| und { landw. Arbeitspferde <sup>1)</sup>    | 7 957 200         | 8 469 800         | 5 538 000         | 21 965 000         |
| ältere { alle anderen Pferde                | 7 114 400         | 6 479 100         | 4 263 500         | 17 857 000         |
| <b>II. Maultiere und Maulesel</b>           | <b>3 000</b>      | <b>3 000</b>      | <b>9 500</b>      | <b>15 500</b>      |
| <b>III. Esel</b>                            | <b>8 990</b>      | <b>7 030</b>      | <b>7 140</b>      | <b>23 160</b>      |
| <b>IV. Rindvieh</b>                         | <b>38 872 000</b> | <b>53 829 495</b> | <b>20 798 770</b> | <b>113 500 265</b> |
| Kälber { unter 6 Wochen alt                 | 323 425           | 420 320           | 106 620           | 850 365            |
| von 6 Wochen bis unter 3 Monate             | 610 660           | 857 215           | 226 400           | 1 694 275          |
| Jungvieh bis unter 1 Jahr alt               | 2 584 740         | 3 357 430         | 1 047 200         | 6 989 370          |
| Jungvieh von 1 J. } nicht auf Mast gestellt | 3 816 640         | 5 866 585         | 1 716 000         | 11 399 225         |
| bis unter 2 J. } auf Mast gestellt          | 1 204 910         | 1 442 975         | 524 000           | 3 171 885          |
| 2 Jahr Bullen                               | 491 900           | 631 050           | 232 800           | 1 355 750          |
| alte { sonstige Stiere und Ochsen:          | 291 600           | 720 800           | 613 500           | 1 625 900          |
| und { nicht auf Mast gestellt               | 231 700           | 1 042 950         | 364 000           | 1 638 650          |
| ältere { auf Mast gestellt                  | 29 316 425        | 39 490 170        | 15 968 250        | 84 774 845         |
| <b>V. Schafe</b>                            | <b>469 865</b>    | <b>1 161 671</b>  | <b>20 844</b>     | <b>1 652 380</b>   |
| unter 1 Jahr alt                            | 81 710            | 241 666           | 1 440             | 324 816            |
| 1 Jahr alte { Böcke                         | 6 890             | 16 202            | 864               | 23 956             |
| und { Mutterschafe                          | 148 150           | 643 530           | 720               | 792 400            |
| ältere { Hammel                             | 233 115           | 260 273           | 17 820            | 511 208            |
| <b>VI. Schweine</b>                         | <b>9 431 700</b>  | <b>13 361 266</b> | <b>5 952 720</b>  | <b>28 745 686</b>  |
| unter 1/2 Jahr alt                          | 3 027 450         | 3 381 010         | 890 090           | 7 298 550          |
| 1/2 bis unter 1 Jahr alt                    | 4 333 290         | 6 685 201         | 4 036 500         | 15 054 991         |
| 1 Jahr alte { Zuchteber.                    | 66 200            | 78 625            | 29 700            | 174 525            |
| und { Zuchtsauen                            | 1 180 120         | 1 869 420         | 366 750           | 3 416 290          |
| ältere { sonstige                           | 824 640           | 1 347,010         | 629 680           | 2 801 330          |
| <b>VII. Ziegen</b>                          | <b>1 860 075</b>  | <b>987 735</b>    | <b>558 625</b>    | <b>3 406 435</b>   |
| zusammen I.—VII.                            | 69 946 268        | 86 263 502        | 39 682 849        | 195 892 619        |

<sup>1)</sup>Ausschl. oder vorwiegend zu landw. Arbeit benutzte Pferde

## Verkaufswert des Viehstandes in den Kreisen nach der Viehzählung vom 2. Dezember 1912.

| Kreise<br>Provinzen     | Pferde     | Maultiere<br>und<br>Maulesel | Esel     | Rindvieh    | Schafe    | Schweine   | Ziegen    | Zu-<br>sammen |
|-------------------------|------------|------------------------------|----------|-------------|-----------|------------|-----------|---------------|
|                         | <i>ℳ</i>   | <i>ℳ</i>                     | <i>ℳ</i> | <i>ℳ</i>    | <i>ℳ</i>  | <i>ℳ</i>   | <i>ℳ</i>  | <i>ℳ</i>      |
| Darmstadt . . . . .     | 5 256 533  | 500                          | 980      | 3 014 470   | 5 680     | 1 005 970  | 237 825   | 9 521 958     |
| Bensheim . . . . .      | 2 356 760  | —                            | 1 400    | 5 557 460   | 82 590    | 1 550 065  | 338 350   | 9 886 625     |
| Dieburg . . . . .       | 3 305 200  | 500                          | 1 200    | 8 585 475   | 152 910   | 2 055 345  | 309 845   | 14 410 475    |
| Erbach . . . . .        | 1 154 200  | 1 000                        | 1 800    | 6 951 125   | 104 295   | 1 033 135  | 194 400   | 9 439 955     |
| Groß-Gerau . . . . .    | 3 163 675  | —                            | 1 960    | 5 356 380   | 475       | 1 908 700  | 295 375   | 10 726 565    |
| Heppenheim . . . . .    | 1 418 820  | —                            | —        | 5 722 020   | 52 890    | 1 039 525  | 214 580   | 8 447 835     |
| Offenbach . . . . .     | 2 645 450  | 1 000                        | 1 650    | 3 685 070   | 71 025    | 838 960    | 269 700   | 7 512 855     |
| Gießen . . . . .        | 3 062 490  | —                            | 1 000    | 10 827 490  | 251 546   | 3 238 910  | 245 200   | 17 626 636    |
| Alsfeld . . . . .       | 2 827 220  | —                            | 420      | 10 524 700  | 177 755   | 1 869 825  | 131 382   | 15 531 302    |
| Büdingen . . . . .      | 2 910 125  | —                            | 600      | 7 413 900   | 179 780   | 2 485 505  | 185 960   | 13 175 870    |
| Friedberg . . . . .     | 4 973 190  | 3 000                        | 4 560    | 10 321 420  | 196 915   | 3 032 590  | 286 560   | 18 818 235    |
| Lauterbach . . . . .    | 1 601 615  | —                            | 260      | 7 863 295   | 155 263   | 1 461 717  | 84 884    | 11 167 034    |
| Schotten . . . . .      | 1 538 665  | —                            | 190      | 6 878 690   | 200 412   | 1 272 719  | 53 749    | 9 944 425     |
| Mainz . . . . .         | 3 467 200  | 5 500                        | 5 110    | 2 537 670   | 9 371     | 1 037 160  | 69 240    | 7 131 251     |
| Alzey . . . . .         | 2 164 000  | 1 500                        | 210      | 5 058 200   | 9 528     | 1 178 970  | 107 460   | 8 519 868     |
| Bingen . . . . .        | 1 162 000  | 1 000                        | 560      | 3 212 550   | 549       | 936 390    | 94 620    | 5 407 669     |
| Oppenheim . . . . .     | 2 581 450  | 1 500                        | 560      | 6 066 360   | 701       | 1 506 890  | 110 625   | 10 268 086    |
| Worms . . . . .         | 2 960 600  | —                            | 700      | 3 923 990   | 695       | 1 293 310  | 176 680   | 8 355 975     |
| Provinz Starkenburg .   | 19 300 638 | 3 000                        | 8 990    | 38 872 000  | 469 865   | 9 431 700  | 1 860 075 | 69 946 268    |
| » Oberhessen . . . . .  | 16 913 305 | 3 000                        | 7 030    | 53 829 495  | 1 161 671 | 13 361 266 | 987 735   | 86 263 502    |
| » Rheinhessen . . . . . | 12 335 250 | 9 500                        | 7 140    | 20 798 770  | 20 844    | 5 952 720  | 558 625   | 39 682 849    |
| Großherzogtum           | 48 549 193 | 15 500                       | 23 160   | 113 500 265 | 1 652 380 | 28 745 686 | 3 406 435 | 195 892 619   |

## Vergleichende Uebersicht über den Verkaufswert des Viehstandes 1883 bis 1912.

| Jahr  | Pferde     | Esel und<br>Maultiere | Rindvieh    | Schafe    | Schweine   | Ziegen    | Zu-<br>sammen |
|---|------------|-----------------------|-------------|-----------|------------|-----------|---------------|
|   | <i>ℳ</i>   | <i>ℳ</i>              | <i>ℳ</i>    | <i>ℳ</i>  | <i>ℳ</i>   | <i>ℳ</i>  | <i>ℳ</i>      |
| 1883  | 22 795 904 | 17 497                | 61 761 579  | 2 204 287 | 9 625 558  | 1 242 021 | 97 646 846    |
| 1892  | 24 438 453 | 6 845                 | 72 121 149  | 1 689 748 | 14 320 942 | 1 698 036 | 114 275 173   |
| 1900  | 32 855 653 | 3 878                 | 81 492 734  | 1 679 763 | 15 788 507 | 2 176 823 | 133 997 358   |
| 1912  | 48 549 193 | 38 660                | 113 500 265 | 1 652 380 | 28 745 686 | 3 406 435 | 195 892 619   |
| Auf 100 <i>ℳ</i> des Gesamtwertes                                   |            |                       |             |           |            |           |               |
| 1883  | 23,3       | 0,0                   | 63,3        | 2,3       | 9,8        | 1,3       | 100,0         |
| 1892  | 21,4       | 0,0                   | 63,1        | 1,5       | 12,5       | 1,5       | 100,0         |
| 1900  | 24,5       | 0,0                   | 60,8        | 1,3       | 11,8       | 1,6       | 100,0         |
| 1912  | 24,8       | 0,0                   | 58,0        | 0,8       | 14,7       | 1,7       | 100,0         |
| Anzahl der Tiere  |            |                       |             |           |            |           |               |
| 1883  | 47 546     | 287                   | 290 105     | 101 663   | 162 920    | 93 646    | .             |
| 1892  | 52 439     | 113                   | 321 641     | 91 277    | 246 913    | 115 158   | .             |
| 1900  | 59 342     | 61                    | 330 666     | 81 596    | 313 382    | 126 958   | .             |
| 1912  | 62 912     | 257                   | 304 142     | 48 124    | 337 081    | 133 033   | .             |
| Der durchschnittliche Verkaufswert eines Stückes berechnet sich auf |            |                       |             |           |            |           |               |
|   | <i>ℳ</i>   | <i>ℳ</i>              | <i>ℳ</i>    | <i>ℳ</i>  | <i>ℳ</i>   | <i>ℳ</i>  | <i>ℳ</i>      |
| 1883  | 479        | 61                    | 213         | 22        | 59         | 13        | .             |
| 1892  | 466        | 61                    | 224         | 19        | 58         | 15        | .             |
| 1900  | 554        | 64                    | 246         | 21        | 50         | 17        | .             |
| 1912  | 772        | 150                   | 373         | 34        | 85         | 26        | .             |

Der durchschnittliche Verkaufswert eines Stückes berechnet sich für 1912 (bezw. für 1900) wie folgt: Fohlen unter 1 Jahr 313 *ℳ* (210), Pferd von 3—4 Jahren 923 *ℳ* (694), Kalb unter 6 Wochen 67 *ℳ* (41), Kuh oder Kalbin über 2 Jahre 474 *ℳ* (313), Mutterschaf 38 *ℳ* (22), Schwein von 1/2—1 Jahr 123 *ℳ* (67), Zuchtsau über 1 Jahr 108 *ℳ* (99), Ziege 26 *ℳ* (17).

## Der Viehstand nach der Größe der Viehhaltungen.

### a) Die Pferdehaltungen am 2. Dezember 1912.

| Provinzen       | Pferdehaltungen mit . . . Pferden                    |        |       |         |          |            |        |  |      |      |         |          |            |       |
|-----------------|--|--------|-------|---------|----------|------------|--------|--|------|------|---------|----------|------------|-------|
|                 | 1  | 2      | 3     | 4 bis 5 | 6 bis 10 | 11 u. mehr | zus.   | 1  | 2    | 3    | 4 bis 5 | 6 bis 10 | 11 u. mehr | zus.  |
|                 | Zahl der Pferdehaltungen                             |        |       |         |          |            |        | Auf 100 Pferdehaltungen kommen obengenannte Pferdehaltungen                |      |      |         |          |            |       |
| Starkenburger . | 5 831  | 4 141  | 1 172 | 494     | 140      | 80         | 11 858 | 49,2   | 34,9 | 9,9  | 4,1     | 1,2      | 0,7        | 100,0 |
| Oberhessener .  | 5 307  | 3 774  | 997   | 496     | 164      | 106        | 10 844 | 48,9   | 34,8 | 9,2  | 4,6     | 1,5      | 1,0        | 100,0 |
| Rheinhesse .    | 5 508  | 2 882  | 499   | 292     | 108      | 65         | 9 354  | 58,9   | 30,8 | 5,3  | 3,1     | 1,2      | 0,7        | 100,0 |
| Großherzogtum   | 16 646   | 10 797 | 2 668 | 1 282   | 412      | 251        | 32 056 | 51,9   | 33,7 | 8,3  | 4,0     | 1,3      | 0,8        | 100,0 |
|                 | Zahl der Pferde in den obengenannten Pferdehaltungen |        |       |         |          |            |        | Von 100 Pferden jeder Provinz kommen auf die obengenannten Pferdehaltungen |      |      |         |          |            |       |
| Starkenburger . | 5 831  | 8 282  | 3 516 | 2 102   | 1 014    | 3 952      | 24 697 | 23,6   | 33,6 | 14,2 | 8,5     | 4,1      | 16,0       | 100,0 |
| Oberhessener .  | 5 307  | 7 548  | 2 991 | 2 121   | 1 184    | 1 838      | 20 989 | 25,3   | 36,0 | 14,2 | 10,1    | 5,6      | 8,8        | 100,0 |
| Rheinhesse .    | 5 508  | 5 764  | 1 497 | 1 251   | 768      | 2 438      | 17 226 | 32,0   | 33,5 | 8,7  | 7,3     | 4,4      | 11,1       | 100,0 |
| Großherzogtum   | 16 646   | 21 594 | 8 004 | 5 474   | 2 966    | 8 228      | 62 912 | 26,5   | 34,3 | 12,7 | 8,7     | 4,7      | 13,1       | 100,0 |

### b) Die Schweinehaltungen am 2. Juni 1913.

| Provinzen       | Schweinehaltungen mit . . . Schweinen                    |         |          |           |            |         |  |         |          |           |            |       |
|-----------------|--|---------|----------|-----------|------------|---------|--|---------|----------|-----------|------------|-------|
|                 | 1 bis 2  | 3 bis 5 | 6 bis 10 | 11 bis 20 | 21 u. mehr | zus.    | 1 bis 2  | 3 bis 5 | 6 bis 10 | 11 bis 20 | 21 u. mehr | zus.  |
|                 | Zahl der Schweinehaltungen                               |         |          |           |            |         | Auf 100 Schweinehaltungen kommen obengenannte Schweinehaltungen                |         |          |           |            |       |
| Starkenburger . | 21 539   | 9 822   | 3 686    | 1 245     | 257        | 36 549  | 58,9   | 26,9    | 10,1     | 3,4       | 0,7        | 100,0 |
| Oberhessener .  | 12 734   | 12 133  | 5 373    | 1 903     | 374        | 32 517  | 39,2   | 37,3    | 16,5     | 5,9       | 1,1        | 100,0 |
| Rheinhesse .    | 19 757   | 6 208   | 804      | 263       | 58         | 27 090  | 72,9   | 22,9    | 3,0      | 1,0       | 0,2        | 100,0 |
| Großherzogtum   | 54 030   | 28 163  | 9 863    | 3 411     | 689        | 96 156  | 56,2   | 29,3    | 10,3     | 3,5       | 0,7        | 100,0 |
|                 | Zahl der Schweine in den obengenannten Schweinehaltungen |         |          |           |            |         | Von 100 Schweinen jeder Provinz kommen auf die obengenannten Schweinehaltungen |         |          |           |            |       |
| Starkenburger . | 35 945   | 37 031  | 26 670   | 17 375    | 8 307      | 125 328 | 28,7   | 29,5    | 21,3     | 13,9      | 6,6        | 100,0 |
| Oberhessener .  | 22 092   | 46 327  | 39 172   | 26 544    | 14 602     | 148 737 | 14,9   | 31,1    | 26,4     | 17,8      | 9,8        | 100,0 |
| Rheinhesse .    | 31 988   | 22 369  | 5 661    | 3 716     | 2 887      | 66 621  | 48,0   | 33,6    | 8,5      | 5,6       | 4,3        | 100,0 |
| Großherzogtum   | 90 025   | 105 727 | 71 503   | 47 635    | 25 796     | 340 686 | 26,4   | 31,0    | 21,0     | 14,0      | 7,6        | 100,0 |

## Weinbau und Weinernte 1913.\*)

| Provinzen<br>Weinbaugebiete      | Zahl der<br>Gemeinden | Im<br>Ertrag stehende<br>Rebfläche <sup>1)</sup> |                                     |            | Wein (Most)          |              |                         |               |              |        |               |              |                         |               |              |           | Durchschnittlicher<br>Geldrohertrag<br>von<br>1 ha Rebfläche<br>M |              |                |
|----------------------------------|-----------------------|--|-------------------------------------|------------|----------------------|--------------|-------------------------|---------------|--------------|--------|---------------|--------------|-------------------------|---------------|--------------|-----------|---|--------------|----------------|
|                                  |                       |  |                                     |            | Ertrag in Hektoliter |              |                         |               |              |        | Wert in M     |              |                         |               |              |           |   |              |                |
|                                  |                       | mit<br>Weiß-<br>wein-<br>reben<br>ha             | mit<br>Rot-<br>wein-<br>reben<br>ha | zus.<br>ha | pro ha               |              |                         | im ganzen     |              |        | pro hl        |              |                         | im ganzen     |              |           |   |              |                |
|                                  |                       |  |                                     |            | Weiß-<br>wein        | Rot-<br>wein | im<br>Durch-<br>schnitt | Weiß-<br>wein | Rot-<br>wein | zus.   | Weiß-<br>wein | Rot-<br>wein | im<br>Durch-<br>schnitt | Weiß-<br>wein | Rot-<br>wein | zus.      | Weiß-<br>wein   | Rot-<br>wein | über-<br>haupt |
| <b>Provinz Starkenburg:</b>      |                       |  |                                     |            |                      |              |                         |               |              |        |               |              |                         |               |              |           |   |              |                |
| 1. Bergstraße . . .              | 8                     | 254  | 10                                  | 264        | 3,4                  | 1,1          | 3,3                     | 868           | 11           | 879    | 42,6          | 3,5          | 42,5                    | 36 992        | 385          | 37 377    | 146   | 39           | 142            |
| 2. Uebriges Gebiet . .           | 18                    | 200  | —                                   | 200        | 3,3                  | —            | 3,3                     | 665           | —            | 665    | 34,4          | —            | 34,4                    | 22 876        | —            | 22 876    | 114   | —            | 114            |
| <b>Provinz Oberhessen . . .</b>  |                       |  |                                     |            |                      |              |                         |               |              |        |               |              |                         |               |              |           |   |              |                |
| 2                                | 1                     | —  | 1                                   | —          | —                    | —            | —                       | —             | —            | —      | —             | —            | —                       | —             | —            | —         | —   | —            | —              |
| <b>Provinz Rheinhessen . . .</b> |                       |  |                                     |            |                      |              |                         |               |              |        |               |              |                         |               |              |           |   |              |                |
| 176                              | 11 766                | 991  | 12 757                              | 16,2       | 13,7                 | 16,0         | 190 436                 | 13 618        | 204 054      | 46,0   | 38,0          | 45,5         | 8 762 952               | 517 099       | 9 280 051    | 745       | 522   | 727          |                |
| 1. Worms u. Umgegend             | 41                    | 2 537  | 265                                 | 2 802      | 21,3                 | 24,1         | 21,6                    | 54 055        | 6 383        | 60 438 | 43,8          | 31,6         | 42,7                    | 2 368 126     | 214 600      | 2 582 726 | 933   | 810          | 922            |
| 2. Oppenheim u. Umg. .           | 5                     | 1 188  | 8                                   | 1 196      | 10,0                 | —            | 9,9                     | 11 887        | —            | 11 887 | 62,0          | —            | 62,0                    | 736 868       | —            | 736 868   | 620   | —            | 616            |
| 3. Mainz u. Umgegend .           | 16                    | 1 005  | 51                                  | 1 056      | 11,5                 | 11,0         | 11,5                    | 11 570        | 560          | 12 130 | 54,6          | 45,1         | 54,2                    | 631 735       | 25 270       | 657 005   | 629   | 495          | 622            |
| 4. Ingelheim u. Umg. .           | 15                    | 1 327  | 215                                 | 1 542      | 19,9                 | 12,0         | 18,8                    | 26 440        | 2 575        | 29 015 | 45,8          | 46,3         | 45,8                    | 1 210 495     | 118 986      | 1 329 481 | 912   | 553          | 862            |
| 5. Das Wiesbachgebiet .          | 16                    | 1 682  | 166                                 | 1 848      | 11,0                 | 6,0          | 10,6                    | 18 549        | 995          | 19 544 | 45,1          | 37,5         | 44,7                    | 836 430       | 37 359       | 873 789   | 497   | 225          | 473            |
| 6. Bingen u. Umgegend            | 3                     | 474  | 88                                  | 562        | 10,2                 | 8,0          | 9,9                     | 4 841         | 708          | 5 549  | 55,4          | 49,5         | 54,6                    | 268 005       | 35 027       | 303 032   | 565   | 398          | 539            |
| 7. Rheinl. Nahegebiet .          | 10                    | 587  | 29                                  | 616        | 20,1                 | 9,0          | 19,6                    | 11 802        | 261          | 12 063 | 44,5          | 31,9         | 44,3                    | 525 554       | 8 320        | 533 874   | 895   | 287          | 867            |
| 8. Rheinl. Hügelland .           | 70                    | 2 966  | 169                                 | 3 135      | 17,3                 | 12,6         | 17,0                    | 51 292        | 2 136        | 53 428 | 42,6          | 36,3         | 42,4                    | 2 185 739     | 77 537       | 2 263 276 | 737   | 459          | 722            |
| <b>Großherzogtum Hessen</b>      |                       |  |                                     |            |                      |              |                         |               |              |        |               |              |                         |               |              |           |   |              |                |
| 204                              | 12 221                | 1001   | 13 222                              | 15,7       | 13,6                 | 15,5         | 191 969                 | 13 629        | 205 598      | 46,0   | 38,0          | 45,4         | 8 822 820               | 517 484       | 9 340 304    | 722       | 517   | 706          |                |
| <b>Im Durchschnitt 1904/13</b>   |                       |  |                                     |            |                      |              |                         |               |              |        |               |              |                         |               |              |           |   |              |                |
| .                                | .                     | .  | 13 356                              | .          | .                    | 20,9         | .                       | .             | 278 726      | .      | .             | 42,3         | .                       | .             | 11 803 735   | .         | .   | 884          |                |

\*) Vergl. Nr. 939 der Mitteil. 1913, S. 11.

<sup>1)</sup> Nicht im Ertrag stehende Rebfläche: Bergstraße 28 ha, übriges Gebiet 32 ha; Oberhessen 13 ha und Rheinhessen 1139 ha; zusammen 1212 ha.

Anbaufläche und Ernteerträge in den Kreisen des Großh. Hessen im Jahr 1913. \*)

| Kreise<br>und<br>Provinzen  | 1. Weizen     |                 |             |              |                 |             | 2. Winter-Spelz <sup>1)</sup> |                        |               | 3. Roggen (Korn) |                |                |                 |                |                        | 4. Sommergerste |                 |                 |                |             |
|-----------------------------|---------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------|-------------|-------------------------------|------------------------|---------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|
|                             | Winterfrucht  |                 |             | Sommerfrucht |                 |             | Hektar                        | Ernte-<br>menge        |               | Winterfrucht     |                |                | Sommerfrucht    |                |                        | Hektar          | Ernte-<br>menge |                 |                |             |
|                             | Hektar        | Ernte-<br>menge |             | Hektar       | Ernte-<br>menge |             |                               | zusammen<br>Erntemenge | Hektar        | Ernte-<br>menge  |                | Hektar         | Ernte-<br>menge |                | zusammen<br>Erntemenge |                 | Hektar          | Ernte-<br>menge |                |             |
|                             |               | über-<br>haupt  | vom<br>ha   |              | über-<br>haupt  | vom<br>ha   | über-<br>haupt                |                        |               | vom<br>ha        | über-<br>haupt |                | vom<br>ha       | über-<br>haupt |                        | vom<br>ha       |                 | über-<br>haupt  | vom<br>ha      |             |
| dz                          |               | dz              |             | dz           |                 | dz          |                               | dz                     |               | dz               |                | dz             |                 | dz             |                        | dz              |                 |                 |                |             |
| Darmstadt . . . . .         | 464           | 10 978          | 23,7        | 24           | 528             | 22,0        | 11 506                        | 2                      | 40            | 20,0             | 3 595          | 82 731         | 23,0            | 7              | 122                    | 17,4            | 82 853          | 441             | 9 742          | 22,1        |
| Bensheim . . . . .          | 776           | 19 426          | 25,0        | 27           | 594             | 22,0        | 20 020                        | 250                    | 4 732         | 18,9             | 3 174          | 71 142         | 22,4            | 6              | 115                    | 19,2            | 71 257          | 2 484           | 62 078         | 25,0        |
| Dieburg . . . . .           | 2 532         | 62 633          | 24,7        | 206          | 5 066           | 24,6        | 67 699                        | 37                     | 674           | 18,2             | 5 612          | 119 579        | 21,3            | —              | —                      | —               | 119 579         | 626             | 14 932         | 23,9        |
| Erbach . . . . .            | 878           | 18 544          | 21,1        | 4            | 70              | 17,5        | 18 614                        | 242                    | 4 284         | 17,7             | 3 782          | 76 679         | 20,3            | 12             | 163                    | 13,6            | 76 842          | 387             | 7 055          | 18,2        |
| Groß-Gerau . . . . .        | 895           | 24 632          | 27,5        | 23           | 454             | 19,7        | 25 086                        | —                      | —             | —                | 3 977          | 98 044         | 24,7            | 13             | 308                    | 23,7            | 98 352          | 4 439           | 121 183        | 27,3        |
| Heppenheim . . . . .        | 661           | 15 858          | 24,0        | 125          | 2 488           | 19,9        | 18 346                        | 611                    | 10 889        | 17,8             | 2 560          | 53 810         | 21,0            | 74             | 1295                   | 17,5            | 55 105          | 747             | 18 127         | 24,3        |
| Offenbach . . . . .         | 84            | 2 637           | 31,4        | 2            | 60              | 30,0        | 2 697                         | —                      | —             | —                | 4 392          | 77 045         | 17,5            | 6              | 114                    | 19,0            | 77 159          | 51              | 1 217          | 23,9        |
| <b>Starkenburger</b>        | <b>6 290</b>  | <b>154 708</b>  | <b>24,6</b> | <b>411</b>   | <b>9 260</b>    | <b>22,5</b> | <b>163 968</b>                | <b>1 142</b>           | <b>20 619</b> | <b>18,1</b>      | <b>27 092</b>  | <b>579 030</b> | <b>21,4</b>     | <b>118</b>     | <b>2117</b>            | <b>17,9</b>     | <b>581 147</b>  | <b>9 175</b>    | <b>234 334</b> | <b>25,5</b> |
| Gießen . . . . .            | 3 786         | 100 682         | 26,6        | 282          | 6 697           | 23,7        | 107 379                       | —                      | —             | —                | 5 199          | 115 769        | 22,3            | —              | —                      | —               | 115 769         | 3 093           | 73 243         | 23,7        |
| Alsfeld . . . . .           | 2 842         | 63 205          | 22,2        | 39           | 746             | 19,1        | 63 951                        | —                      | —             | —                | 4 800          | 103 632        | 21,6            | 6              | 108                    | 18,0            | 103 740         | 2 357           | 50 964         | 21,6        |
| Büdingen . . . . .          | 4 049         | 108 930         | 27,0        | 266          | 6 977           | 26,2        | 115 907                       | —                      | —             | —                | 2 641          | 58 523         | 22,2            | —              | —                      | —               | 58 523          | 2 358           | 58 363         | 24,8        |
| Friedberg . . . . .         | 8 170         | 255 098         | 31,2        | 393          | 10 960          | 27,9        | 266 058                       | —                      | —             | —                | 3 154          | 81 492         | 25,8            | —              | —                      | —               | 81 492          | 2 346           | 60 383         | 25,7        |
| Lauterbach . . . . .        | 1 179         | 25 166          | 21,3        | 49           | 1 016           | 20,7        | 26 182                        | —                      | —             | —                | 4 112          | 86 090         | 20,9            | 30             | 338                    | 11,3            | 86 428          | 2 263           | 47 274         | 20,9        |
| Schotten . . . . .          | 1 562         | 34 094          | 21,8        | 35           | 604             | 17,3        | 34 698                        | —                      | —             | —                | 2 404          | 47 806         | 19,9            | 20             | 352                    | 17,6            | 48 158          | 2 547           | 52 576         | 20,6        |
| <b>Oberhessen</b>           | <b>21 588</b> | <b>587 175</b>  | <b>27,2</b> | <b>1064</b>  | <b>27 000</b>   | <b>25,4</b> | <b>614 175</b>                | <b>—</b>               | <b>—</b>      | <b>—</b>         | <b>22 310</b>  | <b>493 252</b> | <b>22,1</b>     | <b>56</b>      | <b>798</b>             | <b>14,3</b>     | <b>494 050</b>  | <b>14 964</b>   | <b>342 803</b> | <b>22,9</b> |
| Mainz . . . . .             | 887           | 25 112          | 28,3        | 46           | 1 087           | 23,6        | 26 199                        | —                      | —             | —                | 3 125          | 84 024         | 26,9            | —              | —                      | —               | 84 024          | 1 602           | 43 603         | 27,2        |
| Alzey . . . . .             | 675           | 22 283          | 33,0        | 16           | 462             | 28,9        | 22 745                        | —                      | —             | —                | 4 273          | 127 832        | 29,9            | —              | —                      | —               | 127 832         | 6 095           | 187 316        | 30,7        |
| Bingen . . . . .            | 190           | 5 426           | 28,6        | 1            | 29              | 29,0        | 5 455                         | —                      | —             | —                | 3 618          | 93 570         | 25,9            | —              | —                      | —               | 93 570          | 2 353           | 64 196         | 27,3        |
| Oppenheim . . . . .         | 1 279         | 36 458          | 28,5        | 9            | 226             | 25,1        | 36 684                        | —                      | —             | —                | 5 180          | 144 805        | 28,0            | —              | —                      | —               | 144 805         | 5 921           | 173 487        | 29,3        |
| Worms . . . . .             | 693           | 21 920          | 30,7        | 49           | 1 497           | 30,6        | 23 417                        | —                      | —             | —                | 6 479          | 185 310        | 28,6            | —              | —                      | —               | 185 310         | 5 799           | 175 806        | 30,3        |
| <b>Rheinhesen</b>           | <b>3 724</b>  | <b>111 199</b>  | <b>29,9</b> | <b>121</b>   | <b>3 301</b>    | <b>27,3</b> | <b>114 500</b>                | <b>—</b>               | <b>—</b>      | <b>—</b>         | <b>22 675</b>  | <b>635 541</b> | <b>28,0</b>     | <b>—</b>       | <b>—</b>               | <b>—</b>        | <b>635 541</b>  | <b>21 770</b>   | <b>644 408</b> | <b>29,6</b> |
| <b>Großherzogtum</b> { 1913 | 31 602        | 853 082         | 27,0        | 1596         | 39 561          | 24,8        | 892 643                       | 1 142                  | 20 619        | 18,1             | 72 077         | 1 707 823      | 23,7            | 174            | 2915                   | 16,8            | 1 710 738       | 45 909          | 1 221 545      | 26,6        |
| { 1912                      | 31 680        | 896 066         | 28,3        | 1152         | 27 153          | 23,8        | 923 219                       | 2 400                  | 44 087        | 18,4             | 73 676         | 1 626 475      | 22,1            | 95             | 1363                   | 14,3            | 1 627 838       | 47 638          | 1 242 013      | 26,1        |

| Kreise<br>und<br>Provinzen  | 5. Hafer |                 |           | 6. Kartoffeln |                 |           |                   |        | 7. Klee (Heu) <sup>2)</sup> |           |        | 8. Luzerne (Heu) |           |                         | 9. Wiesen (Heu, Grummet) |           |                |           |           |                        |                |           |
|-----------------------------|----------|-----------------|-----------|---------------|-----------------|-----------|-------------------|--------|-----------------------------|-----------|--------|------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|-----------|----------------|-----------|-----------|------------------------|----------------|-----------|
|                             | Hektar   | Ernte-<br>menge |           | Hektar        | Ernte-<br>menge |           | davon<br>erkrankt | Hektar | Ernte-<br>menge             |           | Hektar | Ernte-<br>menge  |           | Bewässerungs-<br>wiesen |                          |           | andere Wiesen  |           |           | zusammen<br>Erntemenge |                |           |
|                             |          | über-<br>haupt  | vom<br>ha |               | über-<br>haupt  | vom<br>ha |                   |        | über-<br>haupt              | vom<br>ha |        | über-<br>haupt   | vom<br>ha | Ernte-<br>menge         |                          | Hektar    | über-<br>haupt | vom<br>ha | Hektar    |                        | über-<br>haupt | vom<br>ha |
|                             |          |                 |           |               |                 |           |                   |        |                             |           |        |                  |           | dz                      | %                        |           |                |           |           |                        |                |           |
|                             | dz       | dz              | dz        | dz            | dz              | dz        | dz                | dz     | dz                          | dz        | dz     | dz               | dz        | dz                      | dz                       | dz        | dz             | dz        |           |                        |                |           |
| Darmstadt                   | 1 494    | 36 810          | 24,6      | 3 383         | 670 948         | 198,3     | 3 551             | 0,5    | 465                         | 31 037    | 66,7   | 189              | 10 906    | 57,7                    | 424                      | 31 852    | 75,1           | 2 468     | 134 632   | 54,6                   | 166 484        |           |
| Bensheim                    | 1 843    | 40 789          | 22,1      | 3 815         | 551 461         | 144,6     | 11 412            | 2,1    | 953                         | 48 235    | 64,1   | 385              | 23 549    | 61,2                    | 1 158                    | 60 828    | 52,5           | 5 097     | 223 886   | 43,9                   | 284 714        |           |
| Dieburg                     | 3 151    | 75 774          | 24,0      | 5 563         | 1 030 555       | 185,3     | 33 007            | 3,2    | 1 702                       | 106 390   | 62,5   | 736              | 43 020    | 58,5                    | 1 523                    | 99 317    | 65,2           | 3 708     | 228 795   | 61,7                   | 328 112        |           |
| Erbach                      | 3 188    | 66 828          | 21,0      | 3 326         | 497 640         | 149,6     | 18 777            | 3,8    | 1 892                       | 126 871   | 67,1   | 28               | 2 128     | 76,0                    | 2 476                    | 156 670   | 63,3           | 2 943     | 171 610   | 58,3                   | 328 280        |           |
| Groß-Gerau                  | 2 135    | 53 815          | 25,2      | 4 560         | 764 982         | 167,8     | 18 445            | 2,4    | 405                         | 23 567    | 58,2   | 1 030            | 70 150    | 68,1                    | 327                      | 18 712    | 57,2           | 5 291     | 226 249   | 42,8                   | 244 961        |           |
| Heppenheim                  | 2 588    | 57 796          | 22,3      | 2 586         | 407 258         | 157,5     | 22 868            | 5,6    | 1 463                       | 116 646   | 79,7   | 219              | 25 740    | 117,5                   | 2 819                    | 177 028   | 62,8           | 2 055     | 119 671   | 58,2                   | 296 639        |           |
| Offenbach                   | 1 632    | 37 763          | 23,1      | 4 140         | 831 200         | 200,8     | 17 590            | 2,1    | 385                         | 26 776    | 69,5   | 139              | 8 925     | 62,2                    | 407                      | 23 814    | 58,5           | 3 659     | 207 295   | 56,7                   | 231 109        |           |
| <b>Starkenburg</b>          | 16 031   | 369 575         | 23,1      | 27 373        | 4 754 044       | 173,7     | 125 650           | 2,6    | 7 265                       | 479 522   | 66,0   | 2 726            | 184 418   | 67,7                    | 9 134                    | 568 221   | 62,2           | 25 221    | 1312 138  | 52,0                   | 1 880 359      |           |
| Gießen                      | 5 715    | 144 732         | 25,3      | 4 817         | 847 182         | 175,9     | 22 746            | 2,7    | 2 416                       | 186 962   | 77,4   | 151              | 13 504    | 89,4                    | 1 621                    | 119 431   | 73,7           | 6 312     | 419 354   | 66,4                   | 538 785        |           |
| Alsfeld                     | 5 261    | 126 990         | 24,1      | 2 794         | 376 140         | 134,6     | 14 462            | 3,8    | 2 219                       | 139 954   | 63,1   | 1                | 80        | 80,0                    | 2 669                    | 156 579   | 58,7           | 8 556     | 470 051   | 54,9                   | 626 630        |           |
| Büdingen                    | 3 799    | 104 877         | 27,6      | 3 498         | 726 528         | 207,7     | 25 664            | 3,5    | 2 059                       | 134 025   | 65,1   | 121              | 9 950     | 82,2                    | 2 720                    | 152 872   | 56,2           | 4 973     | 258 972   | 52,1                   | 411 844        |           |
| Friedberg                   | 7 209    | 209 289         | 29,0      | 6 765         | 1 270 958       | 187,9     | 30 275            | 2,4    | 1 676                       | 118 633   | 70,8   | 1 300            | 117 127   | 90,1                    | 1 738                    | 120 124   | 69,1           | 3 635     | 191 536   | 52,7                   | 311 660        |           |
| Lauterbach                  | 4 367    | 92 412          | 21,2      | 2 234         | 342 471         | 153,3     | 5 231             | 1,5    | 1 291                       | 63 353    | 49,1   | 18               | 1 392     | 77,3                    | 5 517                    | 299 871   | 54,4           | 6 306     | 325 730   | 51,7                   | 625 601        |           |
| Schotten                    | 2 468    | 56 380          | 22,8      | 2 023         | 348 440         | 172,2     | 11 387            | 3,3    | 1 057                       | 55 982    | 53,0   | 3                | 163       | 54,3                    | 3 640                    | 196 000   | 53,8           | 6 777     | 278 595   | 41,1                   | 474 595        |           |
| <b>Oberhessen</b>           | 28 819   | 734 680         | 25,5      | 22 131        | 3 911 719       | 176,8     | 109 765           | 2,8    | 10 718                      | 698 909   | 65,2   | 1 594            | 142 216   | 89,2                    | 17 905                   | 1 044 877 | 58,4           | 36 559    | 1 944 238 | 53,2                   | 2 989 115      |           |
| Mainz                       | 1 263    | 34 144          | 27,0      | 2 026         | 398 892         | 196,9     | 14 707            | 3,7    | 325                         | 21 550    | 66,3   | 272              | 17 660    | 64,9                    | 79                       | 3 990     | 50,5           | 386       | 14 642    | 37,9                   | 18 632         |           |
| Alzey                       | 1 787    | 57 294          | 32,1      | 3 590         | 695 982         | 193,9     | 29 712            | 4,3    | 541                         | 36 428    | 67,3   | 1 570            | 109 113   | 69,5                    | 174                      | 10 282    | 59,1           | 189       | 8 270     | 43,8                   | 18 552         |           |
| Bingen                      | 976      | 26 917          | 27,6      | 2 182         | 380 490         | 174,4     | 11 191            | 2,9    | 892                         | 57 784    | 64,8   | 656              | 49 230    | 75,0                    | 101                      | 7 330     | 73,0           | 761       | 48 448    | 63,7                   | 55 778         |           |
| Oppenheim                   | 2 084    | 59 661          | 28,6      | 3 376         | 637 840         | 188,9     | 16 992            | 2,7    | 1 259                       | 88 789    | 70,5   | 924              | 68 442    | 74,1                    | 95                       | 6 130     | 64,5           | 1 266     | 61 136    | 48,3                   | 67 266         |           |
| Worms                       | 2 035    | 62 454          | 30,7      | 3 136         | 563 772         | 179,8     | 19 384            | 3,4    | 827                         | 45 130    | 54,6   | 359              | 22 728    | 63,3                    | 97                       | 5 693     | 58,7           | 1 698     | 84 295    | 49,6                   | 89 988         |           |
| <b>Rheinhessen</b>          | 8 145    | 240 470         | 29,5      | 14 310        | 2 676 976       | 187,1     | 91 986            | 3,4    | 3 844                       | 249 681   | 65,0   | 3 781            | 267 173   | 70,7                    | 546                      | 33 425    | 61,2           | 4 300     | 216 791   | 50,4                   | 250 216        |           |
| <b>Großherzogtum</b> (1913) | 52 995   | 1 344 725       | 25,4      | 63 814        | 11 342 739      | 177,8     | 327 401           | 2,9    | 21 827                      | 1 428 112 | 65,4   | 8 101            | 593 807   | 73,3                    | 27 585                   | 1 646 523 | 59,7           | 66 080    | 3 473 167 | 52,6                   | 5 119 690      |           |
| (1912)                      | 57 273   | 978 725         | 17,1      | 68 153        | 12 070 175      | 177,1     | 379 218           | 3,1    | 22 229                      | 1 220 605 | 54,9   | 10 707           | 696 687   | 65,1                    | 27 746                   | 1 638 569 | 59,1           | 65 992    | 3 075 226 | 46,6                   | 4 713 795      |           |

\*) Vergl. Nr. 942 der Mitteil. 1913, S. 60 f. — <sup>1)</sup> Auch mit Beimischung von Roggen oder Weizen. — <sup>2)</sup> Auch mit Beimischung von Gräsern.

## Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1912.\*)

### 1. Die Bedeckungen und deren Erfolge.

| Ordnungs-Nummer                                  | Landgestütsstationen             | Zahl der bedeckten Stuten | Zahl der bedeckten inländischen Stuten | Hiervon gingen ab, bevor über deren Aufnahme etwas festgestellt werden konnte | Verbleiben bedeckte Stuten | Von diesen wurden trüchtig | Von diesen trüchtigen Stuten  |                           |                 | Prozente an trüchtig gewordenen Stuten |
|--|----------------------------------|---------------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|--|
|  |                                  |                           |  |   |                            |                            | wurden lebende Fohlen geboren | verfohlten, verunglückten | wurden verkauft |  |
| 1  | Babenhäusen . . . . .            | 79                        | 78                                     | —   | 78                         | 44                         | 40                            | 4                         | —               | 56,4                                   |
| 2  | Bickenbach . . . . .             | 94                        | 94                                     | 1   | 93                         | 60                         | 49                            | 10                        | 1               | 64,5                                   |
| 3  | Dornheim . . . . .               | 160                       | 160                                    | —   | 160                        | 73                         | 67                            | 6                         | —               | 45,6                                   |
| 4  | Groß-Bieberau . . . . .          | 158                       | 158                                    | —   | 158                        | 80                         | 73                            | 6                         | 1               | 50,6                                   |
| 5  | Klein-Rohrheim . . . . .         | 61                        | 61                                     | —   | 61                         | 29                         | 24                            | 5                         | —               | 47,5                                   |
| 6  | Lampertheim . . . . .            | 38                        | 35                                     | —   | 35                         | 17                         | 14                            | 2                         | 1               | 48,5                                   |
| 7  | Lörzenbach . . . . .             | 254                       | 249                                    | 1   | 248                        | 169                        | 149                           | <sup>1)</sup> 19          | 1               | 68,1                                   |
| 8  | Stockheim (Kr. Erbach) . . . . . | 92                        | 88                                     | —   | 88                         | 54                         | 46                            | 8                         | —               | 61,4                                   |
| 9  | Trebur . . . . .                 | 167                       | 167                                    | —   | 167                        | 72                         | 63                            | 8                         | 1               | 43,1                                   |
| 10   | Berstadt . . . . .               | 165                       | 165                                    | —   | 165                        | 108                        | 98                            | 9                         | 1               | 65,5                                   |
| 11   | Butzbach . . . . .               | 257                       | 240                                    | 3   | 237                        | 151                        | 141                           | 10                        | —               | 63,7                                   |
| 12   | Dauernheim . . . . .             | 218                       | 218                                    | 2   | 216                        | 140                        | 121                           | <sup>1)</sup> 17          | 2               | 64,8                                   |
| 13   | Düdelsheim . . . . .             | 111                       | 108                                    | —   | 108                        | 46                         | 43                            | 2                         | 1               | 42,6                                   |
| 14   | Engelrod . . . . .               | 107                       | 107                                    | —   | 107                        | 66                         | 61                            | 5                         | —               | 61,7                                   |
| 15   | Groß-Felda . . . . .             | 83                        | 83                                     | —   | 83                         | 55                         | 50                            | 4                         | 1               | 66,3                                   |
| 16   | Grünberg . . . . .               | 217                       | 217                                    | —   | 217                        | 108                        | 93                            | 13                        | 2               | 49,8                                   |
| 17   | Hirzenhain . . . . .             | 157                       | 156                                    | 1   | 155                        | 113                        | 101                           | 9                         | 3               | 72,9                                   |
| 18   | Kirtorf . . . . .                | 124                       | 124                                    | —   | 124                        | 84                         | <sup>1)</sup> 79              | 6                         | —               | 67,7                                   |
| 19   | Nieder-Wöllstadt . . . . .       | 99                        | 93                                     | —   | 93                         | 47                         | 43                            | 4                         | —               | 50,5                                   |
| 20   | Ober-Offleiden . . . . .         | 199                       | 198                                    | —   | 198                        | 138                        | 131                           | 6                         | 1               | 69,7                                   |
| 21   | Romrod . . . . .                 | 255                       | 255                                    | 3   | 252                        | 157                        | <sup>1)</sup> 145             | 13                        | —               | 62,3                                   |
| 22   | Schlitz . . . . .                | 151                       | 148                                    | 1   | 147                        | 103                        | 94                            | <sup>1)</sup> 9           | —               | 70,0                                   |
| 23   | Alsheim . . . . .                | 113                       | 113                                    | —   | 113                        | 80                         | 69                            | 11                        | —               | 70,8                                   |
| 24   | Alzey . . . . .                  | 96                        | 90                                     | 1   | 89                         | 45                         | 39                            | 6                         | —               | 50,6                                   |
| 25   | Nieder-Olm . . . . .             | 99                        | 99                                     | —   | 99                         | 57                         | 54                            | 3                         | —               | 57,5                                   |
| <b>Großherzogtum</b>                             |                                  | 3554                      | 3504                                   | 13  | 3491                       | 2096                       | <sup>2)</sup> 1887            | 195                       | 16              | 60,0                                   |
| Im Durchschnitt der letzten 10 Jahre (1903—1912) |                                  |                           |  |   |                            |                            |                               |                           |                 |  |
| 57,0   |                                  |                           |  |   |                            |                            |                               |                           |                 |  |

Zahl der bedeckten inländischen Stuten nach **Kreisen** bzw. **Provinzen** geordnet: Darmstadt 63, Bensheim 146, Dieburg 183, Erbach 130, Groß-Gerau 328, Heppenheim 195, Offenbach 40, Prov. **Starkenburger** 1085. Gießen 304, Alsfeld 648, Büdingen 414, Friedberg 333, Lauterbach 231, Schotten 182, Prov. **Oberhessen** 2112. Mainz 40, Alzey 50, Bingen 19, Oppenheim 103, Worms 95, Prov. **Rhein Hessen** 307. **Großherzogtum** 3504.

### 2. Die Landgestütsbeschäler nach der Zahl der Sprünge.

Fra-Diavolo 212, Großfürst 210, Bur 196, Zeus 187, Idealist 186, Daun 159, Columbus 158, Falb 157, Yard 153, Gauner 149, Yankee 147, Carlos 144, Hypochonder 143, Cajus 140, Judas 140, Jurist 134, Jesuit 134, Alexander 131, Donnerkeil 131, Held 126, Freiherr 126, Volkers 126, Gönner 123, Grobian 123, Isidor 121, Erbprinz 119, Duellant 118, Baron 117, Herold 115, Baccillus 110, Greif 110, Zampa 109, Cicero 107, Jatho 107, Figaro 104, Deutschmeister 99, Botha 99, Canadier 96, Xstrahl 94, Jux 89, Despot 87, Herkules 86, Fels 86, Upyr 84, Xerxes 84, Dankwart 80, Xantos 78, Boxer 76, Hassan 69, Exzellenz 69, Hans 68, Diktator 66, Espoir 62, Claus 61, Jodler 60, Escamillo 60, Egoist 54, De Wet 54, Junker 53, Georg 49, Hort 36, Kumpan 25, im ganzen 62 Beschäler mit 6796 Sprüngen, im Durchschnitt auf 1 Beschäler 110 Sprünge.

\*) Vergl. Nr. 939 der Mittel. 1913, S. 15 fg. — Statistische Uebersichten über das Landgestüt finden sich auch in „Die Landwirtschaft im Großherzogtum Hessen“. Darmstadt 1912, S. 523 ff. — <sup>1)</sup> Hierunter 1 Stute mit Zwillingen. — <sup>2)</sup> Hierunter 981 Hengst- und 906 Stutfohlen.

### 3. Zu- und Abgang an Beschälern.

a) Für das Landgestüt wurden angekauft:

| Ord.-<br>Nr. | Namen<br>der Beschäler | Farbe                    | Alter                         | Größe | Rasse       |
|--------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|-------------|
|              |                        |                          | Jahre                         | cm    |             |
| 1            | Kunpan                 | Fuchs mit Blässe         | 4                             | 163   | Belgier     |
| 2            | Kurmacher              | » » »                    | 3                             | 159   | »           |
| 3            | Kraftmeier             | Dunkelbraun m. Blümchen  | 3                             | 167   | »           |
| 4            | Kayphas                | Hellbraun mit Stern      | 5                             | 163   | »           |
| 5            | Kalfakter              | Fuchs mit Bläß           | 3                             | 163   | »           |
| 6            | Kaffer                 | Rappe                    | 3                             | 158   | »           |
| 7            | Kobold                 | Dunkelfuchs mit Stern    | 3                             | 155   | »           |
| 8            | Kreisrat               | Dunkelbraun              | 3                             | 164   | Oldenburger |
| 9            | Kammerherr             | Schwarzbraun             | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 161   | »           |
| 10           | Knippelius             | Braun                    | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 158   | »           |
| 11           | Kapitalist             | Hellfuchs mit Spitzstern | 3                             | 164   | Belgier     |

Die vorgenannten Beschäler kosten im ganzen = 58 877 Mk.

b) Abgegangen sind:

5 Beschäler als zu ferneren Zuchtzwecken untauglich, in öffentlicher Versteigerung. (Hier- von 3 vorher kastriert.) 1 Beschäler (Grobian) ist an Kolik eingegangen.

### Die Bienenstöcke nach Zahl und Honigertrag,

erhoben bei der Viehzählung am 2. Dezember 1912.\*)

Die Zahl der Bienenstöcke wurde im Großh. Hessen in den Jahren 1862 bis 1871 alljährlich ermittelt, sodann nur noch bei Gelegenheit der sog. großen Viehzählungen, die durch den Bundesrat angeordnet wurden, also in den Jahren 1873, 1883, 1892, 1900 und 1912. Von 1873 an wurden Bienenstöcke mit beweglichen und unbeweglichen Waben unterschieden und erst bei den zwei letzten Zählungen in den Jahren 1900 und 1912 wurde auch der Honigertrag geschätzt. Zu diesem Zwecke waren die Landwirtschaftskammer-Ausschüsse beauftragt worden, sich bei Bildung der Schätzungsbezirke und -Kommissionen mit dem Bienenzüchterverein der betreffenden Provinz ins Benehmen zu setzen und für jeden Schätzungsbezirk den Durchschnittsertrag pro Bienenstock zu schätzen.

Was den Honigertrag anlangt, so gehen die von den Sachverständigen für die verschiedenen Schätzungsbezirke gemachten Angaben weit auseinander, was vielfach darauf zurückzuführen ist, daß der Ertrag von der Witterung sehr abhängig ist und in den verschiedenen Gegenden sehr ungleichmäßig ausfällt. Es dürfte sich deshalb künftig empfehlen, den Durchschnittsertrag mehrerer Jahre pro Bienenstock zu schätzen.

| Provinzen           | Bienenstöcke               |                                 |                          |                                 |           |                                 |
|---------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|
|                     | mit unbeweglichen<br>Waben |                                 | mit beweglichen<br>Waben |                                 | überhaupt |                                 |
|                     | Stückzahl                  | Honigertrag <sup>1)</sup><br>kg | Stückzahl                | Honigertrag <sup>1)</sup><br>kg | Stückzahl | Honigertrag <sup>1)</sup><br>kg |
| Starkenburger . . . | 2 673                      | 6 090                           | 8 843                    | 63 970                          | 11 516    | 70 060                          |
| Oberhessen . . .    | 2 733                      | 8 120                           | 10 470                   | 84 740                          | 13 203    | 92 860                          |
| Rheinhausen . . .   | 462                        | 1 380                           | 10 400                   | 41 600                          | 10 862    | 42 980                          |
| Großherzogtum 1912  | 5 868                      | 15 590                          | 29 713                   | 190 310                         | 35 581    | 205 900                         |
| » 1900              | 14 332                     | 17 000                          | 21 833                   | 100 100                         | 36 165    | 117 100                         |
| » 1892              | 10 054                     | .                               | 22 353                   | .                               | 32 407    | .                               |
| » 1883              | 19 040                     | .                               | 13 055                   | .                               | 32 095    | .                               |
| » 1873              | 26 713                     | .                               | 7 192                    | .                               | 33 905    | .                               |

\*) Vergl. Nr. 752 der Mittel. 1902, S. 178 und Nr. 950 von 1913, S. 191.

1) Ausschließlich des den Bienenvölkern zur Ueberwinterung verbliebenen Honigs.

## Preise wichtigerer Lebensmittel und Verbrauchsgegenstände im November 1913.

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |             |            |             |                                       |                   |                                      |                                      |  |
|---|---|-------------|------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
|   | Ochsenfleisch                           | Rindfleisch | Kuhfleisch | Kalbfleisch | Hammelfleisch                         | Schweinefleisch   | Leberwurst, gewöhnliche              | Blutwurst, gewöhnliche               | Geräucherter Speck                     |
|   | mit Beilage                             |             |            |             |                                       |                   |                                      |                                      |  |
| Darmstadt                                 | 96                                      | 86 u. 90    | 70 - 90    | 100         | 100                                   | 100               | 80                                   | 80                                   | 120                                    |
| Bensheim                                  | 100                                     | 96          | .          | 100         | 100                                   | 96                | 80                                   | 80                                   | 120                                    |
| Dieburg                                   | 90                                      | 90          | .          | 90          |                                       | 90                | 68                                   | 68                                   | 110                                    |
| Erbach                                    | 100                                     | 96          | 86         | 100         | 96 u. 100                             | 96                | 80                                   | 80                                   | 120                                    |
| Groß-Gerau                                | 100                                     | 94          | 94         | 100         |                                       | 100               | 80                                   | 80                                   | 110 u. 120                             |
| Heppenheim                                | 96                                      | 90 u. 96    |            | 100         | 100                                   | 90 u. 96          | 70                                   | 70                                   | 110                                    |
| Offenbach                                 | 96                                      | 70 u. 80    | 70 u. 90   | 100         | <sup>2)</sup> 90 u. <sup>1)</sup> 100 | 95—120            | <sup>2)</sup> 80 u. <sup>1)</sup> 85 | 80                                   | 120                                    |
| Gießen                                    | 92—96                                   | 94          | .          | 94 u. 96    | 96                                    | 80—100            | <sup>2)</sup> 80 u. <sup>1)</sup> 90 | <sup>2)</sup> 80 u. <sup>1)</sup> 90 | <sup>2)</sup> 100 u. <sup>1)</sup> 110 |
| Alsfeld                                   | 95                                      | 95          | 90 u. 95   | 100         | 95                                    | 95                | 90                                   | 80 u. 90                             | 100 u. 110                             |
| Büdingen                                  |   | 92          | .          | 96          |                                       | 92                | 88                                   | 88                                   | 110                                    |
| Friedberg                                 | 100                                     | 92          | .          | 100         | 100                                   | 88—96             | 88                                   | 88                                   | 110                                    |
| Lauterbach                                | 95                                      | 95          | .          | 95          | 95                                    | 85 u. 95          | <sup>3)</sup> 100                    | <sup>3)</sup> 90                     | 100 u. 110                             |
| Schotten                                  | 100                                     | 96 u. 100   | 86         | 90—100      | .                                     | 80 u. 90          | 80 u. 90                             | 80 u. 90                             | 100                                    |
| Mainz                                     | 92 u. 96                                | 68—90       | 64—68      | 90—100      | 120                                   | <sup>4)</sup> 100 | .                                    | .                                    | 100—120                                |
| Alzey                                     | 88                                      | 88          | 88         | 100         |                                       | 96                | 80                                   | 80                                   | 110 u. 120                             |
| Bingen                                    | 95                                      | 90          | 80         | 100         | 100 u. 120                            | 100               | 50—70                                | 70                                   | 120                                    |
| Oppenheim                                 | 98                                      | 80 u. 90    | 80 u. 90   | 100         |                                       | 90 u. 100         | 90 u. 100                            | 90                                   | 100                                    |
| Worms                                     | 96 u. 100                               | 96          | 70—80      | 100         | 100                                   | 96 u. 100         | 80                                   | 80                                   | 110 u. 120                             |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 88—100                                  | 68—100      | 64—95      | 90—100      | 90—120                                | 80—120            | 50—100                               | 68—90                                | 100—120                                |
| Im Vormonat                               | 88—100                                  | 70—100      | 70—95      | 90—100      | 90—120                                | 85—120            | 50—110                               | 68—90                                | 100—120                                |

1) Anfang, 2) Ende des Monats. — 3) Hausmacher. — 4) Bauchfleisch ohne Beilage.

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |          |            |            |          |           |                          |                            |          |
|---|---|----------|------------|------------|----------|-----------|--------------------------|----------------------------|----------|
|   | Schweineschmalz                         |          | Weizenmehl | Roggenmehl | Brot     |           | Erbsen, gelbe, geschälte | Speisebohnen, dicke, weiße | Linsen   |
|   | inländ.                                 | ausländ. |            |            | I. Sorte | II. Sorte |                          |                            |          |
| Darmstadt                                 | 90                                      | 80       | 22         | 16 u. 18   | 16       | 15        | 24—30                    | 22 u. 24                   | 24—30    |
| Bensheim                                  | 90                                      | 78 u. 80 | 20 u. 22   | 15 u. 17   | 13       | 13        | 24                       | 22 u. 24                   | 20—30    |
| Dieburg                                   | 90                                      | 76 u. 85 | 20         | 15—17      | 13       | 12        | 22—28                    | 21—24                      | 25—30    |
| Erbach                                    | 100                                     | 80       | 20 u. 22   | 16 u. 17   | 13 u. 14 | 13        | 22—28                    | 20—24                      | 20—26    |
| Groß-Gerau                                | 90                                      | 72       | 20         | 16 u. 17   | 13       | 13        | 20—25                    | 20                         | 15—30    |
| Heppenheim                                | 100                                     | 76 u. 80 | 20         | 15         | 13       | 12        | 20 u. 22                 | 20—25                      | 20—30    |
| Offenbach                                 | <sup>2)</sup> 90 u. <sup>1)</sup> 95    | 75       | 22         | 14—20      | 15       | 13 u. 14  | 24                       | 24                         | 22 u. 30 |
| Gießen                                    | 90                                      | 75 u. 80 | 20 u. 22   | 16 u. 17   | 14       | 12        | 28                       | 20—24                      | 25—30    |
| Alsfeld                                   | 100                                     | 75       | 19 u. 20   | 14         | 14       | 12        | 24 u. 28                 | 20—24                      | 24 u. 25 |
| Büdingen                                  | 88                                      | 84       | 20         | 13—15      | 14       | 13        | 24 u. 28                 | 22 u. 24                   | 24       |
| Friedberg                                 | 88 u. 96                                | 80       | 20         | 18         | 14       | 13        | 28 u. 30                 | 24                         | 24       |
| Lauterbach                                | 80 u. 90                                | 75 u. 80 | 20 u. 22   | .          | 17       | 13        | 22—26                    | 20—24                      | 20—30    |
| Schotten                                  | 90                                      | .        | 20         | 15         | 15 u. 16 | 13        | 25                       | 20—25                      | 20—30    |
| Mainz                                     | 90                                      | 74—80    | 22         | 18         | 15       | 14        | 20 u. 22                 | 20                         | 18—30    |
| Alzey                                     | 90 u. 100                               | 70       | 20         | 16         | 15       | 13        | 20—24                    | 20                         | 20—24    |
| Bingen                                    | 90 u. 100                               | 73 u. 75 | 22         | 12—17      | 14       | 13        | 22 u. 24                 | 18—20                      | 20 u. 22 |
| Oppenheim                                 | 100                                     | 75       | 22         | 15         | 13       | 13        | 23 u. 24                 | 23—26                      | 24—30    |
| Worms                                     | 100                                     | 75—80    | 18 u. 20   | 13—17      | 15       | 14        | 20 u. 22                 | 18—24                      | 16—28    |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 80—100                                  | 70—85    | 18—22      | 12—20      | 13—17    | 12—15     | 20—30                    | 18—26                      | 15—30    |
| Im Vormonat                               | 80—100                                  | 70—85    | 20 u. 22   | 12—20      | 13—17    | 12—15     | 18—30                    | 18—25                      | 15—30    |

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen |            |            |            |              |          |              |           |                         |            |
|---|-------------------------------|------------|------------|------------|--------------|----------|--------------|-----------|-------------------------|------------|
|   | per Zentner                   |            | per Pfund  |            | per 10 Stück |          | per Schoppen | per Liter | per Zentner frei Keller |            |
|   | Kartoffeln, inländische       |            | Eßbutter   |            | Eier         |          |              |           | Vollmilch               | Petroleum  |
|   | vorjähr.                      | diesjähr.  | Süßrahm-   | Land-      | Trink-       | Koch-    |              |           |                         |            |
| Darmstadt . . . . .                       |                               | 225        | 150        | 130—140    | 90—100       | 78—90    | 12           | 22        | 130—155                 | 105—130    |
| Bensheim . . . . .                        |                               | 225 u. 250 | 150 u. 160 | 130—140    | 90—140       | 90       | 12           | 22        | 135 u. 140              | 100 u. 110 |
| Dieburg . . . . .                         |                               |            | 148 u. 150 | 150        | 90 u. 95     | 90       | 10           | 22        | 140                     | 100        |
| Erbach . . . . .                          |                               | 250        |            | 130 u. 140 | 100          | 90       | 10           | 22        | 140                     | 100 u. 110 |
| Groß-Gerau . . . . .                      |                               | 200        | 150—160    | 130 u. 140 | 85—110       | 80—90    | 11           | 20 u. 22  | 140 u. 145              | 110 u. 115 |
| Heppenheim . . . . .                      |                               | 250        | 145—150    | 140        | 90 u. 100    | 80       | 11           | 22        | 130—140                 | 100        |
| Offenbach . . . . .                       |                               | 225 u. 250 | 150 u. 160 | 120—130    | 90 u. 100    | 70—90    | 12           | 20 u. 21  | 125 u. 145              | 110        |
| Giessen . . . . .                         |                               | 225 u. 250 | 150        | 115—135    | 100 u. 110   | 80—100   | 11           | 22        | 155                     | 110        |
| Alsfeld . . . . .                         |                               | 250        | 145 u. 150 | 130        | 95 u. 100    |          | 10           | 20        | 145                     | 100        |
| Büdingen . . . . .                        |                               | 225 u. 240 | 140        | 130        | 100          | 90 u. 95 | 10           | 21        | 135                     | 100        |
| Friedberg . . . . .                       |                               | 250        | 160        | 140 u. 145 | 100 u. 110   | 90       | 11           | 22        | 150                     | 110 u. 120 |
| Lauterbach . . . . .                      |                               |            | 145 u. 150 |            | 90           |          | 10           | 20        | 150 u. 155              | 110        |
| Schotten . . . . .                        |                               | 225 u. 250 | 150        | 130        | 100          | 90       | 9            | 20        | 135                     | 100 u. 110 |
| Mainz . . . . .                           |                               | 200—250    | 150        | 130 u. 140 | 100          | 70—90    | 12           | 20 u. 21  | 115                     | 95         |
| Alzey . . . . .                           |                               | 225        | 140 u. 145 | 135 u. 140 | 130          | 90       | 11           | 21 u. 22  | 130—138                 | 90—98      |
| Bingen . . . . .                          |                               | 300        | 145        | 130 u. 140 | 90—110       | 80—90    | 11           | 19—22     | 128                     | 113        |
| Oppenheim . . . . .                       |                               | 200        | 150 u. 155 | 140        |              | 90       | 11           | 22        | 110                     | 95         |
| Worms . . . . .                           |                               | 225 u. 250 | 140 u. 150 | 120—140    | 90—130       | 80—90    | 11 u. 12     | 21 u. 22  | 128                     | 110—120    |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen |                               | 200—300    | 140—160    | 115—150    | 85—140       | 70—100   | 9—12         | 19—22     | 110—155                 | 90—130     |
| Im Vormonat                               |                               | 200—300    | 135—160    | 115—150    | 80—120       | 70—90    | 9—12         | 19—22     | 110—155                 | 85—130     |

### Preise wichtigerer Lebensmittel und Verbrauchsgegenstände im Dezember 1913.

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |                  |            |                  |                    |                      |                            |                           |                       |
|---|---|------------------|------------|------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|
|   | Ochsenfleisch                           | Rindfleisch      | Kuhfleisch | Kalb-<br>fleisch | Hammel-<br>fleisch | Schweine-<br>fleisch | Leberwurst,<br>gewöhnliche | Blutwurst,<br>gewöhnliche | Geräucherter<br>Speck |
|   | mit Beilage                             |                  |            |                  |                    |                      |                            |                           |                       |
| Darmstadt . . . . .                       | 96                                      | 86 u. 90         | 70—90      | 100              | 100                | 90                   | 76                         | 76                        | 120                   |
| Bensheim . . . . .                        | 100                                     | 96               |            | 100              | 100                | 90                   | 76                         | 76                        | 120                   |
| Dieburg . . . . .                         | 90                                      | 90               |            | 90               | 80                 | 90                   | 68                         | 68                        | 100 u. 110            |
| Erbach . . . . .                          | 100                                     | 96 <sup>3)</sup> | 80 u. 86   | 100              | 96 u. 100          | 90                   | 80                         | 80                        | 120                   |
| Groß-Gerau . . . . .                      | 100                                     | 90—94            | 90         | 100              |                    | 84—90                | 70—76                      | 70—76                     | 100 u. 120            |
| Heppenheim . . . . .                      | 96                                      | 90 u. 96         |            | 100              | 100                | 90                   | 70                         | 70                        | 100 u. 120            |
| Offenbach . . . . .                       | 96                                      | 70 u. 80         | 70 u. 90   | 100              | 90                 | 100                  | 80                         | 80                        | 120                   |
| Giessen . . . . .                         | 94 u. 96                                | 94               |            | 94 u. 96         | 96                 | 80 u. 96             | 80                         | 80                        | 100 u. 110            |
| Alsfeld . . . . .                         | 95                                      | 95               | 90         | 100              | 90                 | 90                   | 80 u. 90                   | 80 u. 90                  | 100                   |
| Büdingen . . . . .                        |   | 92               |            | 96               |                    | 84 u. 88             | 84                         | 84                        | 100 u. 110            |
| Friedberg . . . . .                       | 100                                     | 92               |            | 100              | 100                | 80 u. 92             | 80                         | 80                        | 110                   |
| Lauterbach . . . . .                      | 95                                      | 95               |            | 95               | 95                 | 85                   | 3) 100                     | 80                        | 100                   |
| Schotten . . . . .                        | 98                                      | 90 u. 96         | 80         | 96 u. 100        | 100                | 80                   | 80                         | 80                        | 100                   |
| Mainz . . . . .                           | 92 u. 96                                | 68—90            | 64 u. 68   | 96 u. 100        | 120                | 4) 100               |                            |                           | 100—120               |
| Alzey . . . . .                           | 88                                      | 88               | 88         | 100              |                    | 80                   | 70                         | 70                        | 100—120               |
| Bingen . . . . .                          | 95                                      | 90               | 75         | 100              | 100                | 100                  | 50—70                      | 70                        | 120                   |
| Oppenheim . . . . .                       | 98                                      | 76 u. 90         | 76 u. 90   | 100              |                    | 90                   | 80 u. 90                   | 80                        | 100                   |
| Worms . . . . .                           | 96 u. 100                               | 96               | 70 u. 76   | 100              | 100                | 96 u. 100            | 80                         | 80                        | 110 u. 120            |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 88—100                                  | 68—96            | 64—90      | 90—100           | 80—120             | 80—100               | 50—100                     | 68—90                     | 100—120               |
| Im Vormonat                               | 88—100                                  | 68—100           | 64—95      | 90—100           | 80—120             | 80—120               | 50—100                     | 68—90                     | 100—120               |

1) Anfang, 2) Ende des Monats. — 3) Hausmacher. — 4) Bauchfleisch ohne Beilage.

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |          |            |            |          |           |                          |                            |         |
|---|---|----------|------------|------------|----------|-----------|--------------------------|----------------------------|---------|
|   | Schweineschmalz                         |          | Weizenmehl | Roggenmehl | Brot     |           | Erbsen, gelbe, geschälte | Speisebohnen, dicke, weiße | Linsen  |
|   | inländ.                                 | ausländ. |            |            | I. Sorte | II. Sorte |                          |                            |         |
| Darmstadt . . .                           | 80                                      | 80       | 22         | 16 u.18    | 16       | 15        | 24—30                    | 22 u.24                    | 24—32   |
| Bensheim . . .                            | 90                                      | 72       | 20 u.22    | 15 u.17    | 13       | 13        | 24                       | 22 u.24                    | 22—30   |
| Dieburg . . .                             | 90                                      | 72 u.85  | 20         | 15—17      | 13       | 12        | 19—30                    | 21—24                      | 25—30   |
| Erbach . . .                              | 100                                     | 80       | 20 u.22    | 16         | 13 u.14  | 13        | 22—28                    | 20—24                      | 20—30   |
| Groß-Gerau . . .                          | 90                                      | 72       | 20         | 16 u.17    | 13       | 13        | 20—24                    | 20                         | 15—30   |
| Heppenheim . . .                          | 100                                     | 72 u.80  | 20         | 15         | 13       | 12        | 19—24                    | 20—25                      | 20—30   |
| Offenbach . . .                           | 90                                      | 75       | 22         | 14—20      | 15       | 13 u.14   | 24                       | 24                         | 22—35   |
| Gießen . . .                              | 90                                      | 72—80    | 20 u.22    | 16         | 14       | 12        | 28                       | 20—24                      | 24—30   |
| Alsfeld . . .                             | 90 u.100                                | 75       | 18—20      | 14 u.15    | 14       | 12        | 24 u.28                  | 20—24                      | 24 u.25 |
| Büdingen . . .                            | 88                                      | 84       | 20         | 13—15      | 14       | 13        | 28                       | 22 u.24                    | 24      |
| Friedberg . . .                           | 84 u.92                                 | 80       | 20         | 18         | 14       | 13        | 28 u.30                  | 24                         | 24      |
| Lauterbach . . .                          | 80 u.90                                 | 75 u.80  | 20 u.22    | .          | 17       | 13        | 22—26                    | 22 u.24                    | 20—30   |
| Schotten . . .                            | 80—90                                   | .        | 20         | 15         | 15       | 13        | 25                       | 20—25                      | 20—30   |
| Mainz . . .                               | 90                                      | 70—80    | 22         | 18         | 15       | 14        | 20 u.22                  | 20                         | 22—28   |
| Alzey . . .                               | 90                                      | 70       | 20         | 16         | 15       | 13        | 20—24                    | 20                         | 20—26   |
| Bingen . . .                              | 90 u.100                                | 70 u.75  | 22         | 12—17      | 14       | 13        | 22 u.24                  | 18—20                      | 20 u.22 |
| Oppenheim . . .                           | 96 u.100                                | 75 u.80  | 22         | 15         | 13       | 13        | 23 u.24                  | 23 u.24                    | 24—30   |
| Worms . . .                               | 100                                     | 75 u.80  | 18 u.20    | 15—18      | 15       | 14        | 20 u.22                  | 18—22                      | 16—30   |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 80—100                                  | 70—85    | 18—22      | 12—20      | 13—17    | 12—15     | 19—30                    | 18—25                      | 15—35   |
| Im Vormonat                               | 80—100                                  | 70—85    | 18—22      | 12—20      | 13—17    | 12—15     | 20—30                    | 18—26                      | 15—30   |

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen |           |            |           |              |                      |              |           |                         |                     |
|---|-------------------------------|-----------|------------|-----------|--------------|----------------------|--------------|-----------|-------------------------|---------------------|
|   | per Zentner                   |           | per Pfund  |           | per 10 Stück |                      | per Schoppen | per Liter | per Zentner frei Keller |                     |
|   | Kartoffeln, inländische       |           | Eßbutter   |           | Eier         |                      | Vollmilch    | Petroleum | Steinkohlen, Hausbrand  | Braunkohlenbriketts |
|   | vorjäh.                       | diesjäh.  | Stückrahm- | Land-     | Trink-       | Koch-                |              |           |                         |                     |
| Darmstadt . . .                           | 225 u.250                     | 150 u.160 | 140        | 90—110    | 80 u.90      | 12                   | 22           | 130—155   | 105—130                 |                     |
| Bensheim . . .                            | 225 u.250                     | 160       | 140        | 100—135   | 90           | 12                   | 22           | 130—140   | 100 u.110               |                     |
| Dieburg . . .                             | .                             | 155 u.160 | 150        | 95 u.100  | 90 u.95      | <sup>2)9u.1)10</sup> | 22           | 140       | 100                     |                     |
| Erbach . . .                              | 250                           | .         | 140        | 100—120   | 100          | 10                   | 22           | 140       | 100 u.110               |                     |
| Groß-Gerau . . .                          | 200—300                       | 155—160   | 130 u.140  | 90—110    | 85 u.95      | 11                   | 20 u.22      | 140 u.145 | 110 u.115               |                     |
| Heppenheim . . .                          | 300                           | 148—156   | 145        | 100 u.120 | 80           | 11                   | 22           | 130 u.135 | 100                     |                     |
| Offenbach . . .                           | 210—250                       | 155 u.160 | 130        | 90—110    | 70—90        | 12                   | 20 u.21      | 125 u.145 | 110                     |                     |
| Gießen . . .                              | 225 u.250                     | 150 u.160 | 130        | 100—120   | 80—100       | 11                   | 22           | 155       | 110                     |                     |
| Alsfeld . . .                             | 250                           | 145 u.150 | 130        | 100       | 80 u.90      | 10                   | 20           | 145       | 100                     |                     |
| Büdingen . . .                            | 300                           | 140       | 130        | 100—120   | 100          | 10                   | 21           | 135       | 100                     |                     |
| Friedberg . . .                           | 250                           | 160       | 140        | 110       | 90           | 11                   | 22           | 150       | 110—120                 |                     |
| Lauterbach . . .                          | .                             | 145 u.150 | .          | 100       | 95           | 10                   | 20           | 150 u.155 | 110                     |                     |
| Schotten . . .                            | 250                           | 150       | 130        | 110 u.120 | 100          | 10                   | 20           | 135       | 100 u.110               |                     |
| Mainz . . .                               | 220—250                       | 150 u.155 | 130 u.140  | 110       | 80—90        | 12                   | 20 u.21      | 115       | 95                      |                     |
| Alzey . . .                               | 200 u.225                     | 140 u.145 | 135 u.140  | 130       | 90           | 11                   | 21 u.22      | 130—140   | 90—100                  |                     |
| Bingen . . .                              | 200—300                       | 140 u.150 | 130        | 90 u.110  | 80 u.90      | 11                   | 19—22        | 128       | 113                     |                     |
| Oppenheim . . .                           | 220                           | 150       | 140        | .         | 90           | 11                   | 22           | 110       | 90                      |                     |
| Worms . . .                               | 250                           | 140 u.150 | 120—140    | 90—130    | 90           | 11 u.12              | 21 u.22      | 128       | 100—120                 |                     |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 200—300                       | 140—160   | 120—150    | 90—135    | 70—100       | 9—12                 | 19—22        | 110—155   | 90—130                  |                     |
| Im Vormonat                               | 200—300                       | 140—160   | 115—150    | 85—140    | 70—100       | 9—12                 | 19—22        | 110—155   | 90—130                  |                     |

1) Anfang, 2) Ende des Monats.

# Mitteilungen

der

Großherzoglich Hessischen

## Zentralstelle für die Landesstatistik.

Die „Mitteilungen“ erscheinen auch als Beilage der „Darmstädter Zeitung“

Schriftleitung: Regierungsrat L. Knöpfel.

(Preis dieser Nummer 20 ₤.)

Nr. 954.

Februar

1914.

Inhalt: Der Geburtenrückgang im Großh. Hessen mit besonderer Berücksichtigung der Katholiken 1876 bis 1912. — Lebensmittelpreise Januar 1914. — Genossenschaftsstatistik 1912. — Die Entwicklung der Schulstatistik im Großh. Hessen.

### Der Geburtenrückgang im Großh. Hessen mit besonderer Berücksichtigung der Katholiken.

Von Pfarrer Heiser in Biblis.

Die Frage des Geburtenrückganges steht gegenwärtig im Vordergrund der Erörterung. Die beiden folgenden Tabellen sollen über den Stand in Hessen und damit in der Diözese Mainz orientieren.

#### I. Der Geburtenrückgang in Hessen seit 1876.

| Zeit-<br>raum<br>bzw.<br>Jahr | Mittlere<br>Bevölkerung |                   | Lebend-<br>geborene <sup>1)</sup><br>durchschnitt-<br>lich jährlich |                              | Auf 1000 der<br>mittleren<br>Bevölkerung |                              | Bei den<br>Katho-<br>liken<br>mehr als<br>bei den<br>Nicht-<br>katho-<br>liken | Setzt man die Geburten-<br>häufigkeit bei den Katholiken<br>bzw. Nichtkatholiken im<br>Zeitraum 1876/80 = 100,<br>so ist diejenige der folgenden<br>Zeiträume |                                 | Setzt man die<br>Geburtenhäufig-<br>keit der Nicht-<br>katholiken in<br>jedem Zeitraum<br>= 100, so haben<br>die Katholiken |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------|---|------------------------------|--|------------------------------|--|---|---------------------------------|---|
|                               | Katho-<br>liken         | Nicht-<br>kathol. | bei den<br>Kathol.  | bei den<br>Nicht-<br>kathol. | bei den<br>Kathol.                       | bei den<br>Nicht-<br>kathol. |  | bei den<br>Katholiken   | bei den<br>Nicht-<br>katholiken |   |
| 1876/80                       | 260 300                 | 650 000           | 10 215  | 22 462                       | 39,2                                     | 34,6                         | 4,6  | 100   | 100                             | 113,3   |
| 1881/85                       | 273 900                 | 672 500           | 9 549   | 20 794                       | 34,9                                     | 30,9                         | 4,0  | 89  | 89                              | 112,9   |
| 1886/90                       | 286 000                 | 688 700           | 9 722   | 20 614                       | 34,0                                     | 29,9                         | 4,1  | 87  | 86                              | 113,7   |
| 1891/95                       | 305 400                 | 719 200           | 10 531  | 21 707                       | 34,5                                     | 30,2                         | 4,3  | 88  | 87                              | 114,2   |
| 1896/1900                     | 329 000                 | 759 100           | 11 807  | 23 395                       | 35,9                                     | 30,8                         | 5,1  | 92  | 89                              | 116,6   |
| 1901/05                       | 356 200                 | 808 300           | 12 762  | 24 810                       | 35,8                                     | 30,7                         | 5,1  | 91  | 89                              | 116,6   |
| 1906/10                       | 384 600                 | 861 000           | 12 496  | 24 088                       | 32,5                                     | 28,0                         | 4,5  | 83  | 81                              | 116,1   |
| 1908                          | 385 100                 | 861 800           | 12 898  | 24 461                       | 33,5                                     | 28,4                         | 5,1  | 85  | 82                              | 118,0   |
| 1909                          | 390 300                 | 871 200           | 12 483  | 23 816                       | 32,0                                     | 27,3                         | 4,7  | 82  | 79                              | 117,2   |
| 1910                          | 395 500                 | 880 600           | 11 701  | 22 969                       | 29,6                                     | 26,1                         | 3,5  | 76  | 75                              | 113,4   |
| 1911                          | 400 600                 | 890 000           | 11 322  | 21 887                       | 28,3                                     | 24,6                         | 3,7  | 72  | 71                              | 115,0   |
| 1912                          | 405 800                 | 899 400           | 11 027  | 21 312                       | 27,2                                     | 23,7                         | 3,5  | 69  | 68                              | 114,8   |

Die Abwärtsbewegung setzt seit 1908 besonders scharf ein, weshalb in dieser Tabelle die Zahlen für die letzten Jahre einzeln gegeben sind. Wäre die Geburtenhäufigkeit der beiden Gruppen im Jahr 1912 die gleiche geblieben wie 1876/80, so wären bei den Katholiken fast 5000, bei den Nichtkatholiken fast 10 000 Kinder mehr geboren worden.

#### II. Die Geburtenhäufigkeit in den Pfarreien und Dekanaten 1910/12.

Im Folgenden wollen wir darlegen, wie sich das Verhältnis in den einzelnen Pfarreien und Dekanaten zu einander und das der Katholiken zu den Nichtkatholiken gestaltet. Zur Beurteilung steht uns nur das Zahlenmaterial aus den letzten 3 Jahren: 1910, 1911 und 1912 zur Verfügung. Wir geben zunächst eine Tabelle, die den gewünschten Aufschluß über beide Fragen gibt.

Forts. des Textes siehe auf S. 21.

<sup>1)</sup> Die Anzahl der Lebendgeborenen bei den Katholiken ist berechnet, indem die Zahl der Lebendgeborenen aus rein katholischen Ehen und die Hälfte der Lebendgeborenen aus denjenigen Mischehen, an denen Katholiken beteiligt sind, ferner die unehelich Lebendgeborenen von katholischen Müttern zusammengezählt sind.

| Pfarreien                                 | Einwohnerzahl<br>am 1. Dez. 1910 |            |              | Lebendgeborene<br>1910—1912 |            |              | Lebendgeb.<br>durchschn.<br>jährh. auf 1000 |              | —<br>oder<br>bei den<br>Katholiken<br>+ |
|---|----------------------------------|------------|--------------|-----------------------------|------------|--------------|---|--------------|---|
|   | überh.                           | Katholiken | Nichtkathol. | überh.                      | Katholiken | Nichtkathol. | Katholiken                                  | Nichtkathol. |   |
| a) P f a r r e i e n                      |                                  |            |              |                             |            |              |   |              |   |
| 1. Stadt Mainz mit Vororten <sup>1)</sup> | 110 634                          | 64 489     | 46 145       | 7650                        | 4525,5     | 3124,5       | 23,4  | 22,6         | + 0,8                                   |
| 2. Dekanat Mainz-Land.                    |                                  |            |              |                             |            |              |   |              |   |
| Bretzenheim . . . . .                     | 5 139                            | 3 846      | 1 293        | 488                         | 356        | 132          | 30,9  | 34,0         | — 3,1                                   |
| Finthen . . . . .                         | 3 802                            | 3 656      | 146          | 297                         | 284        | 13           | 25,9  |              |   |
| Gonsenheim . . . . .                      | 6 239                            | 5 089      | 1 150        | 417                         | 351        | 66           | 23,0  | 19,1         | + 3,9                                   |
| Gustavsburg . . . . .                     | 8 247                            | 1 513      | 6 734        | 767                         | 169        | 598          | 37,2  | 29,6         | + 7,6                                   |
| Hechtsheim . . . . .                      | 3 344                            | 3 066      | 278          | 318                         | 288,5      | 29,5         | 31,4  |              |   |
| Kostheim . . . . .                        | 7 473                            | 6 105      | 1 368        | 788                         | 640        | 148          | 34,9  | 36,1         | — 1,2                                   |
| Laubenheim . . . . .                      | 2 054                            | 1 709      | 345          | 152                         | 116,5      | 35,5         | 22,7  |              |   |
| Marienborn . . . . .                      | 798                              | 759        | 39           | 67                          | 62         | 5            | 27,2  |              |   |
| Weisenu . . . . .                         | 6 469                            | 4 849      | 1 620        | 576                         | 414,5      | 161,5        | 28,5  | 33,2         | — 4,7                                   |
| 3. Dekanat Alzey.                         |                                  |            |              |                             |            |              |   |              |   |
| Alzey . . . . .                           | 10 690                           | 2 278      | 8 412        | 769                         | 199        | 570          | 29,2  | 22,6         | + 6,6                                   |
| Bechtolsheim . . . . .                    | 1 760                            | 479        | 1 281        | 126                         | 43,5       | 82,5         |   | 21,5         |   |
| Erbes-Büdesheim . . . . .                 | 2 931                            | 795        | 2 136        | 201                         | 53,5       | 147,5        | 22,4  | 23,0         | — 0,6                                   |
| Flonheim . . . . .                        | 2 785                            | 442        | 2 343        | 210                         | 45         | 165          |   | 23,5         |   |
| Freimersheim . . . . .                    | 1 577                            | 238        | 1 339        | 113                         | 16         | 97           |   | 24,1         |   |
| Gau-Odernheim . . . . .                   | 1 938                            | 217        | 1 721        | 141                         | 21,5       | 119,5        |   | 23,1         |   |
| Heimersheim . . . . .                     | 2 414                            | 407        | 2 007        | 169                         | 21         | 148          |   | 24,6         |   |
| Weinheim . . . . .                        | 1 850                            | 582        | 1 268        | 161                         | 51         | 110          | 29,2  | 28,9         | + 0,3                                   |
| 4. Dekanat Bensheim.                      |                                  |            |              |                             |            |              |   |              |   |
| Bensheim . . . . .                        | 15 043                           | 6 239      | 8 804        | 1259                        | 516        | 743          | 27,6  | 28,1         | — 0,5                                   |
| Biblis . . . . .                          | 4 763                            | 2 720      | 2 043        | 418                         | 235,5      | 182,5        | 28,9  | 29,8         | — 0,9                                   |
| Bürrstadt . . . . .                       | 6 117                            | 5 878      | 239          | 698                         | 668        | 30           | 37,9  |              |   |
| Fehlheim . . . . .                        | 1 706                            | 691        | 1 015        | 146                         | 72         | 74           | 34,7  | 24,3         | + 10,4                                  |
| Gernsheim . . . . .                       | 9 785                            | 3 817      | 5 968        | 812                         | 321,5      | 490,5        | 28,1  | 27,4         | + 0,7                                   |
| Hofheim . . . . .                         | 2 763                            | 1 074      | 1 689        | 278                         | 115,5      | 162,5        | 35,8  | 32,1         | + 3,7                                   |
| Klein-Hausen . . . . .                    | 2 000                            | 1 435      | 565          | 189                         | 148        | 41           | 34,4  | 24,2         | + 10,2                                  |
| Lamprecht . . . . .                       | 10 333                           | 3 951      | 6 382        | 1248                        | 483        | 765          | 40,8  | 40,0         | + 0,8                                   |
| Lorsch . . . . .                          | 4 845                            | 4 447      | 398          | 553                         | 513        | 40           | 38,5  |              |   |
| Viernheim . . . . .                       | 9 238                            | 8 616      | 622          | 1140                        | 1049       | 91           | 40,6  | 48,8         | — 8,2                                   |
| Wattenheim . . . . .                      | 1 246                            | 496        | 750          | 89                          | 29         | 60           |   | 26,7         |   |
| Zwingenberg . . . . .                     | 11 886                           | 548        | 11 338       | 914                         | 40,5       | 873,5        | 24,6  | 25,7         | — 1,1                                   |
| 5. Dekanat Bingen.                        |                                  |            |              |                             |            |              |   |              |   |
| Bingen . . . . .                          | 9 952                            | 6 885      | 3 067        | 485                         | 355,5      | 129,5        | 17,2  | 14,1         | + 3,1                                   |
| Badenheim . . . . .                       | 1 263                            | 385        | 878          | 67                          | 27,5       | 39,5         |   | 15,0         |   |
| Büdesheim . . . . .                       | 3 213                            | 3 061      | 152          | 284                         | 266,5      | 17,5         | 29,0  |              |   |
| Dietersheim . . . . .                     | 1 404                            | 1 082      | 322          | 117                         | 92,5       | 24,5         | 28,4  |              |   |
| Dromersheim . . . . .                     | 2 451                            | 1 103      | 1 348        | 171                         | 73         | 98           | 22,1  | 24,2         | — 2,1                                   |
| Frei-Laubersheim . . . . .                | 2 263                            | 1 290      | 973          | 186                         | 110,5      | 75,5         | 28,6  | 26,6         | + 2,0                                   |
| Fürfeld . . . . .                         | 2 461                            | 530        | 1 931        | 165                         | 42         | 123          | 26,4  | 21,2         | + 5,2                                   |
| Gaulsheim . . . . .                       | 758                              | 710        | 48           | 82                          | 77,5       | 4,5          | 36,4  |              |   |
| Gensingen . . . . .                       | 1 400                            | 640        | 760          | 88                          | 46         | 42           | 24,0  | 18,4         | + 5,6                                   |
| Kempen . . . . .                          | 1 147                            | 1 040      | 107          | 118                         | 112,5      | 5,5          | 36,1  |              |   |
| Ockenheim . . . . .                       | 1 265                            | 1 207      | 58           | 107                         | 103        | 4            | 28,4  |              |   |
| Planig . . . . .                          | 2 561                            | 806        | 1 755        | 199                         | 86,5       | 112,5        | 35,8  | 21,4         | + 14,4                                  |
| Sprendlingen . . . . .                    | 3 017                            | 691        | 2 326        | 195                         | 42         | 153          | 20,3  | 21,9         | — 1,6                                   |
| Wöllstein . . . . .                       | 3 929                            | 964        | 2 965        | 261                         | 66         | 195          | 22,8  | 21,9         | + 0,9                                   |
| 6. Dekanat Darmstadt.                     |                                  |            |              |                             |            |              |   |              |   |
| Darmstadt . . . . .                       | 116 691                          | 16 536     | 100 155      | 8050                        | 1190       | 6860         | 24,0  | 22,8         | + 1,2                                   |
| Asthem . . . . .                          | 3 846                            | 916        | 2 930        | 352                         | 82         | 270          | 29,8  | 30,7         | — 0,9                                   |
| Eberstadt . . . . .                       | 19 913                           | 952        | 18 961       | 1745                        | 103        | 1642         | 36,1  | 28,9         | + 7,2                                   |
| Geinsheim . . . . .                       | 2 292                            | 163        | 2 129        | 173                         | 10         | 163          |   | 25,5         |   |
| Groß-Gerau . . . . .                      | 16 065                           | 1 287      | 14 778       | 1150                        | 79,5       | 1070,5       | 20,6  | 24,1         | — 3,5                                   |
| Haßloch . . . . .                         | 9 901                            | 560        | 9 341        | 899                         | 57,5       | 841,5        | 34,2  | 30,0         | + 4,2                                   |
| Rüsselsheim . . . . .                     | 12 042                           | 1 776      | 10 266       | 1148                        | 264        | 884          | 49,5  | 28,7         | + 20,8                                  |
| 7. Dekanat Dieburg.                       |                                  |            |              |                             |            |              |   |              |   |
| Dieburg . . . . .                         | 8 702                            | 5 058      | 3 644        | 628                         | 365        | 263          | 24,1  | 24,1         | 0,0                                     |
| Eppertshausen . . . . .                   | 2 793                            | 1 567      | 1 226        | 256                         | 172        | 84           | 36,6  | 22,8         | + 13,8                                  |
| Erbach . . . . .                          | 17 553                           | 947        | 16 606       | 1433                        | 85         | 1348         | 29,9  | 27,1         | + 2,8                                   |
| Vielbrunn . . . . .                       | 8 737                            | 428        | 8 309        | 663                         | 39         | 624          |   | 25,1         |   |
| Groß-Umstadt . . . . .                    | 8 865                            | 976        | 7 889        | 616                         | 75,5       | 540,5        | 25,8  | 22,8         | + 3,0                                   |
| Groß-Zimmern . . . . .                    | 12 854                           | 1 582      | 11 272       | 1104                        | 172,5      | 931,5        | 36,3  | 27,5         | + 8,8                                   |

<sup>1)</sup> Amöneburg, Kastel, Mombach und Zahlbach.

| Pfarreien                          | Einwohnerzahl<br>am 1. Dez. 1910 |            |              | Lebendgeborene<br>1910—1912 |            |              | Lebendgeb.<br>durchschn.<br>jährl. auf 1000 |              | +<br>oder<br>-<br>bei den<br>Katholiken |
|------------------------------------|----------------------------------|------------|--------------|-----------------------------|------------|--------------|---|--------------|---|
|                                    | überh.                           | Katholiken | Nichtkathol. | überh.                      | Katholiken | Nichtkathol. | Katholiken                                  | Nichtkathol. |   |
| Noch: a) P f a r r e i e n         |                                  |            |              |                             |            |              |   |              |   |
| Habitzheim . . . . .               | 1962                             | 1156       | 806          | 147                         | 94,5       | 52,5         | 27,3  | 21,7         | + 5,6                                   |
| Hering . . . . .                   | 10507                            | 651        | 9856         | 814                         | 57,5       | 756,5        | 29,4  | 25,6         | + 3,8                                   |
| Hesselbach . . . . .               | 2359                             | 381        | 1978         | 197                         | 29,5       | 167,5        | .   | 28,2         | .                                       |
| Mosbach . . . . .                  | 3433                             | 1262       | 2171         | 282                         | 126,5      | 155,5        | 33,4  | 23,9         | + 9,5                                   |
| Münster . . . . .                  | 3889                             | 2783       | 1106         | 385                         | 331        | 54           | 39,6  | 15,3         | + 23,3                                  |
| Neustadt . . . . .                 | 8301                             | 1108       | 7195         | 693                         | 99,5       | 593,5        | 29,9  | 27,5         | + 2,4                                   |
| Nieder-Roden . . . . .             | 3475                             | 1706       | 1769         | 363                         | 181        | 182          | 35,4  | 34,3         | + 1,1                                   |
| Ober-Roden . . . . .               | 5472                             | 2644       | 2828         | 654                         | 344,5      | 309,5        | 43,4  | 36,5         | + 6,9                                   |
| Seckmauern . . . . .               | 1768                             | 526        | 1242         | 174                         | 60,5       | 113,5        | 38,3  | 30,5         | + 7,6                                   |
| Urberach . . . . .                 | 4879                             | 2131       | 2748         | 452                         | 219,5      | 232,5        | 34,3  | 28,2         | + 6,1                                   |
| <b>8. Dekanat Friedberg.</b>       |                                  |            |              |                             |            |              |   |              |   |
| Bad-Nauheim . . . . .              | 7118                             | 918        | 6200         | 439                         | 74         | 365          | 26,9  | 19,6         | + 7,3                                   |
| Butzbach . . . . .                 | 15402                            | 888        | 14514        | 932                         | 44,5       | 887,5        | 16,7  | 20,4         | - 3,7                                   |
| Dorn-Assenheim . . . . .           | 4008                             | 615        | 3393         | 262                         | 45,5       | 216,5        | 24,7  | 21,3         | + 3,4                                   |
| Friedberg . . . . .                | 10621                            | 1601       | 9020         | 672                         | 126        | 546          | 26,2  | 20,2         | + 6,0                                   |
| Nieder-Mörlen . . . . .            | 911                              | 832        | 79           | 78                          | 70         | 8            | 28,0  | .            | .                                       |
| Ober-Mörlen . . . . .              | 3499                             | 2134       | 1365         | 252                         | 154,5      | 97,5         | 24,1  | 23,8         | + 0,3                                   |
| Ober-Wöllstadt . . . . .           | 2733                             | 914        | 1819         | 209                         | 79,5       | 129,5        | 29,0  | 23,7         | + 5,3                                   |
| Oeckstadt . . . . .                | 2892                             | 1479       | 1413         | 260                         | 147,5      | 112,5        | 33,2  | 26,5         | + 6,7                                   |
| Oppershofen . . . . .              | 4296                             | 722        | 3574         | 312                         | 58,5       | 253,5        | 27,0  | 23,6         | + 3,4                                   |
| Röckenberg . . . . .               | 4598                             | 1059       | 3539         | 313                         | 91         | 222          | 28,6  | 20,9         | + 7,7                                   |
| Wickstadt . . . . .                | 4754                             | 313        | 4441         | 420                         | 29         | 391          | .   | 29,3         | .                                       |
| <b>9. Dekanat Gau-Bickelheim.</b>  |                                  |            |              |                             |            |              |   |              |   |
| Armsheim . . . . .                 | 1416                             | 439        | 977          | 104                         | 30         | 74           | .   | 25,2         | .                                       |
| Gabsheim . . . . .                 | 1758                             | 718        | 1040         | 122                         | 47         | 75           | 21,8  | 24,0         | - 2,2                                   |
| Gau-Bickelheim . . . . .           | 1221                             | 1161       | 60           | 70                          | 63,5       | 6,5          | 18,2  | .            | .                                       |
| Gau-Weinheim . . . . .             | 1705                             | 403        | 1302         | 104                         | 27,5       | 76,5         | .   | 19,6         | .                                       |
| Nieder-Saulheim . . . . .          | 3604                             | 742        | 2862         | 266                         | 61,5       | 204,5        | 27,6  | 23,8         | + 3,8                                   |
| Spiesheim . . . . .                | 1215                             | 172        | 1043         | 93                          | 15,5       | 77,5         | .   | 24,8         | .                                       |
| Sulzheim . . . . .                 | 3296                             | 1045       | 2251         | 222                         | 71,5       | 150,5        | 22,8  | 22,3         | + 0,5                                   |
| Vendersheim . . . . .              | 1949                             | 343        | 1606         | 104                         | 18,5       | 85,5         | .   | 17,7         | .                                       |
| <b>10. Dekanat Gießen.</b>         |                                  |            |              |                             |            |              |   |              |   |
| Alsfeld . . . . .                  | 34918                            | 506        | 34412        | 2386                        | 48         | 2338         | 31,6  | 22,6         | + 9,0                                   |
| Gießen . . . . .                   | 78433                            | 3714       | 74719        | 6835                        | 618,5      | 6216,5       | 55,5  | 27,7         | + 27,8                                  |
| Herbstein . . . . .                | 29719                            | 1868       | 27851        | 2059                        | 141        | 1918         | 25,2  | 23,0         | + 2,2                                   |
| Büdingen . . . . .                 | 23765                            | 439        | 23326        | 1774                        | 41,5       | 1732,5       | .   | 24,8         | .                                       |
| Nidda . . . . .                    | 47601                            | 695        | 46906        | 3115                        | 84,5       | 3030,5       | 40,5  | 21,5         | + 19,0                                  |
| Ruhlkirchen . . . . .              | 2965                             | 1489       | 1476         | 202                         | 107,5      | 94,5         | 24,1  | 21,3         | + 2,8                                   |
| <b>11. Dekanat Heppenheim.</b>     |                                  |            |              |                             |            |              |   |              |   |
| Birkenau . . . . .                 | 328                              | 1283       | 2345         | 357                         | 133,5      | 223,5        | 34,7  | 31,8         | + 2,9                                   |
| Fürth . . . . .                    | 5959                             | 2961       | 2998         | 565                         | 282,5      | 282,5        | 31,8  | 31,4         | + 0,4                                   |
| Hambach . . . . .                  | 1055                             | 970        | 85           | 84                          | 80         | 4            | 27,5  | .            | .                                       |
| Heppenheim . . . . .               | 7621                             | 5870       | 1751         | 604                         | 487,5      | 116,5        | 27,7  | 22,2         | + 5,5                                   |
| Hirschhorn . . . . .               | 4252                             | 1797       | 2455         | 394                         | 169,5      | 224,5        | 31,4  | 30,5         | + 0,9                                   |
| Kirschhausen . . . . .             | 1161                             | 1111       | 50           | 127                         | 120,5      | 6,5          | 36,2  | .            | .                                       |
| Lindenfels . . . . .               | 14189                            | 896        | 13293        | 1138                        | 62         | 1076         | 23,1  | 27,0         | - 3,9                                   |
| Mörlenbach . . . . .               | 5593                             | 1730       | 3863         | 595                         | 200,5      | 394,5        | 38,6  | 34,0         | + 4,6                                   |
| Neckar-Steinach . . . . .          | 2235                             | 373        | 1862         | 197                         | 28         | 169          | .   | 30,3         | .                                       |
| Ober-Abtsteinach . . . . .         | 3828                             | 3291       | 537          | 447                         | 375        | 72           | 38,0  | 44,7         | - 6,7                                   |
| Unter-Schönmattenweg . . . . .     | 2547                             | 980        | 1567         | 221                         | 87         | 134          | 29,6  | 28,5         | + 1,1                                   |
| Wald-Michelbach . . . . .          | 5053                             | 1986       | 3067         | 461                         | 192,5      | 268,5        | 32,3  | 29,2         | + 3,1                                   |
| Wimpfen a. B. . . . .              | 3193                             | 340        | 2853         | 284                         | 41         | 243          | .   | 28,4         | .                                       |
| <b>12. Dekanat Nieder-Olm.</b>     |                                  |            |              |                             |            |              |   |              |   |
| Ebersheim . . . . .                | 1123                             | 1071       | 52           | 82                          | 77,5       | 4,5          | 24,1  | .            | .                                       |
| Klein-Winternheim . . . . .        | 645                              | 618        | 27           | 58                          | 56,5       | 1,5          | 30,5  | .            | .                                       |
| Nieder-Olm . . . . .               | 2027                             | 1723       | 304          | 134                         | 109,5      | 24,5         | 21,2  | .            | .                                       |
| Ober-Olm . . . . .                 | 2835                             | 1399       | 1436         | 217                         | 89         | 128          | 21,2  | 29,7         | - 8,5                                   |
| Sörngenloch . . . . .              | 557                              | 527        | 30           | 33                          | 33         | —            | 20,9  | .            | .                                       |
| Zornheim . . . . .                 | 962                              | 943        | 19           | 60                          | 59         | 1            | 20,9  | .            | .                                       |
| <b>13. Dekanat Ober-Ingelheim.</b> |                                  |            |              |                             |            |              |   |              |   |
| Budenheim . . . . .                | 2560                             | 2192       | 368          | 185                         | 155,5      | 29,5         | 23,6  | .            | .                                       |
| Gau-Algesheim . . . . .            | 2894                             | 2604       | 290          | 218                         | 188,5      | 29,5         | 24,1  | .            | .                                       |
| Heidesheim . . . . .               | 3995                             | 2903       | 1092         | 279                         | 198,5      | 80,5         | 22,8  | 24,6         | - 1,8                                   |

| Pfarreien                        | Einwohnerzahl<br>am 1. Dez. 1910 |            |               | Lebendgeborene<br>1910—1912 |            |               | Lebendgeb.<br>durchschn.<br>jährl. auf 1000 |               | +<br>oder<br>-<br>bei den<br>Katholiken |
|----------------------------------|----------------------------------|------------|---------------|-----------------------------|------------|---------------|---|---------------|---|
|                                  | überh.                           | Katholiken | Nicht-kathol. | überh.                      | Katholiken | Nicht-kathol. | Katholiken                                  | Nicht-kathol. |   |
| Noch: a) P f a r r e i e n       |                                  |            |               |                             |            |               |   |               |   |
| Nieder-Ingelheim . . . . .       | 4734                             | 2254       | 2480          | 309                         | 166        | 143           | 24,6  | 19,2          | + 5,4                                   |
| Ober-Hilbersheim . . . . .       | 2138                             | 422        | 1716          | 135                         | 43         | 92            | 23,7  | 17,9          | + 5,1                                   |
| Ober-Ingelheim . . . . .         | 3479                             | 1036       | 2443          | 210                         | 73,5       | 136,5         | 23,8  | 18,6          | + 5,1                                   |
| Schwabenheim . . . . .           | 6056                             | 1112       | 4944          | 417                         | 79,5       | 337,5         | 22,8  | 22,8          | + 1,0                                   |
| <b>14. Dekanat Offenbach.</b>    |                                  |            |               |                             |            |               |   |               |   |
| Bieber . . . . .                 | 4510                             | 3532       | 978           | 374                         | 265,5      | 108,5         | 25,1  | 37,0          | - 11,9                                  |
| Offenbach mit Bürgel . . . . .   | 76967                            | 27435      | 49532         | 6134                        | 2525,5     | 3608,5        | 30,7  | 24,3          | + 6,4                                   |
| Dietsheim . . . . .              | 2467                             | 2256       | 211           | 243                         | 219,5      | 23,5          | 32,4  | .             | .                                       |
| Heusenstamm . . . . .            | 2761                             | 2372       | 389           | 213                         | 179        | 34            | 25,2  | .             | .                                       |
| Langen . . . . .                 | 18864                            | 923        | 17941         | 1618                        | 120,5      | 1497,5        | 43,5  | 27,8          | + 15,7                                  |
| Lämmerspiel . . . . .            | 2290                             | 2213       | 77            | 201                         | 191,5      | 9,5           | 28,8  | .             | .                                       |
| Mühlheim . . . . .               | 6031                             | 4681       | 1350          | 490                         | 360,5      | 129,5         | 25,7  | 32,0          | - 6,3                                   |
| Obertshausen . . . . .           | 1852                             | 1712       | 140           | 161                         | 143,5      | 17,5          | 27,9  | .             | .                                       |
| Neu-Isenburg . . . . .           | 11437                            | 1924       | 9513          | 914                         | 188        | 726           | 32,6  | 25,4          | + 7,2                                   |
| Weiskirchen . . . . .            | 2198                             | 2093       | 105           | 192                         | 182,5      | 9,5           | 30,1  | .             | .                                       |
| <b>15. Dekanat Oppenheim.</b>    |                                  |            |               |                             |            |               |   |               |   |
| Bodenheim . . . . .              | 2987                             | 2687       | 300           | 235                         | 205        | 30            | 25,4  | .             | .                                       |
| Friesenheim . . . . .            | 1950                             | 601        | 1349          | 113                         | 40         | 73            | 22,2  | 18,0          | + 4,2                                   |
| Gau-Bischofsheim . . . . .       | 966                              | 547        | 419           | 58                          | 39,5       | 18,5          | 24,1  | .             | .                                       |
| Guntersblum . . . . .            | 2702                             | 631        | 2071          | 231                         | 56,5       | 174,5         | 29,8  | 28,1          | + 1,7                                   |
| Lörzweiler . . . . .             | 1599                             | 868        | 731           | 122                         | 59         | 63            | 22,7  | 28,7          | - 6,0                                   |
| Nackenheim . . . . .             | 1782                             | 1634       | 148           | 137                         | 123        | 14            | 25,1  | .             | .                                       |
| Nierstein . . . . .              | 5867                             | 1910       | 3957          | 446                         | 164        | 282           | 28,6  | 23,8          | + 4,8                                   |
| Oppenheim . . . . .              | 4975                             | 2135       | 2840          | 371                         | 171,5      | 199,5         | 26,8  | 23,4          | + 3,4                                   |
| Udenheim . . . . .               | 1961                             | 483        | 1478          | 114                         | 33         | 81            | 18,3  | .             | .                                       |
| Weinolsheim . . . . .            | 3661                             | 662        | 2999          | 215                         | 45         | 170           | 22,7  | 18,9          | + 3,8                                   |
| <b>16. Dekanat Osthofen.</b>     |                                  |            |               |                             |            |               |   |               |   |
| Abenheim . . . . .               | 1663                             | 1632       | 31            | 150                         | 147        | 3             | 30,0  | .             | .                                       |
| Alsheim . . . . .                | 5186                             | 1094       | 4092          | 408                         | 105,5      | 302,5         | 32,1  | 24,6          | + 7,5                                   |
| Bechthelm . . . . .              | 1452                             | 354        | 1098          | 102                         | 30,5       | 71,5          | 21,7  | .             | .                                       |
| Eich . . . . .                   | 3510                             | 698        | 2812          | 263                         | 57         | 206           | 27,2  | 24,4          | + 2,8                                   |
| Heßloch . . . . .                | 3540                             | 999        | 2541          | 242                         | 71         | 171           | 23,7  | 22,4          | + 1,3                                   |
| Osthofen . . . . .               | 5432                             | 1419       | 4013          | 442                         | 122,5      | 319,5         | 28,8  | 26,5          | + 2,3                                   |
| Westhofen . . . . .              | 2955                             | 652        | 2303          | 239                         | 54         | 185           | 27,6  | 26,8          | + 0,8                                   |
| <b>17. Dekanat Seligenstadt.</b> |                                  |            |               |                             |            |               |   |               |   |
| Groß-Steinheim . . . . .         | 2789                             | 2320       | 469           | 214                         | 176        | 38            | 25,3  | .             | .                                       |
| Hainstadt . . . . .              | 2279                             | 2127       | 152           | 200                         | 179,5      | 20,5          | 28,1  | .             | .                                       |
| Jügesheim . . . . .              | 2293                             | 2244       | 49            | 225                         | 214        | 11            | 31,8  | .             | .                                       |
| Klein-Auheim . . . . .           | 3015                             | 2787       | 228           | 284                         | 252        | 32            | 30,1  | .             | .                                       |
| Klein-Krotzenburg . . . . .      | 2325                             | 2250       | 75            | 189                         | 181        | 8             | 26,8  | .             | .                                       |
| Klein-Steinheim . . . . .        | 3085                             | 2311       | 774           | 269                         | 196,5      | 72,5          | 28,3  | 31,2          | - 2,9                                   |
| Mainflingen . . . . .            | 1031                             | 1015       | 16            | 96                          | 94,5       | 1,5           | 31,0  | .             | .                                       |
| Seligenstadt . . . . .           | 6904                             | 6258       | 646           | 704                         | 654        | 50            | 34,8  | 25,8          | + 9,0                                   |
| Zellhausen . . . . .             | 1704                             | 1317       | 387           | 189                         | 165,5      | 23,5          | 41,9  | .             | .                                       |
| <b>18. Dekanat Vilbel.</b>       |                                  |            |               |                             |            |               |   |               |   |
| Engelthal . . . . .              | 5970                             | 307        | 5663          | 464                         | 32,5       | 431,5         | 25,4  | .             | .                                       |
| Harheim . . . . .                | 1174                             | 1070       | 104           | 86                          | 76,5       | 9,5           | 23,8  | .             | .                                       |
| Heldenbergen . . . . .           | 3352                             | 1300       | 2052          | 245                         | 100,5      | 144,5         | 25,8  | 23,5          | + 2,3                                   |
| Holzhausen . . . . .             | 4204                             | 347        | 3857          | 289                         | 36         | 253           | 21,9  | .             | .                                       |
| Ilbenstadt . . . . .             | 4598                             | 967        | 3631          | 371                         | 98         | 273           | 33,8  | 25,1          | + 8,7                                   |
| Ober-Erlenbach . . . . .         | 2821                             | 1253       | 1568          | 214                         | 98,5       | 115,5         | 26,2  | 24,6          | + 1,6                                   |
| Vilbel . . . . .                 | 6236                             | 1378       | 4858          | 536                         | 135        | 401           | 32,7  | 27,5          | + 5,2                                   |
| <b>19. Dekanat Worms.</b>        |                                  |            |               |                             |            |               |   |               |   |
| Dalsheim . . . . .               | 2497                             | 430        | 2067          | 213                         | 42,5       | 170,5         | 27,5  | .             | .                                       |
| Gundersheim . . . . .            | 1709                             | 422        | 1287          | 128                         | 26         | 102           | 26,4  | .             | .                                       |
| Gundheim . . . . .               | 674                              | 655        | 19            | 49                          | 48,5       | 0,5           | 24,7  | .             | .                                       |
| Herrnsheim . . . . .             | 2386                             | 2175       | 211           | 192                         | 169        | 23            | 25,9  | .             | .                                       |
| Hohen-Sülzen . . . . .           | 2016                             | 361        | 1655          | 148                         | 32         | 116           | 23,4  | .             | .                                       |
| Horchheim . . . . .              | 4219                             | 3342       | 877           | 372                         | 273        | 99            | 27,2  | 37,6          | - 10,4                                  |
| Mölsheim . . . . .               | 1057                             | 215        | 842           | 66                          | 15         | 51            | 20,2  | .             | .                                       |
| Ober-Flörsheim . . . . .         | 2922                             | 495        | 2427          | 199                         | 38         | 161           | 22,1  | .             | .                                       |
| Offstein . . . . .               | 2399                             | 448        | 1951          | 194                         | 38,5       | 155,5         | 26,6  | .             | .                                       |
| Pfaddersheim . . . . .           | 4402                             | 941        | 3461          | 374                         | 93,5       | 280,5         | 33,1  | 27,0          | + 6,1                                   |
| Worms mit Vororten . . . . .     | 46819                            | 14852      | 31967         | 3546                        | 1178,5     | 2367,5        | 26,5  | 24,7          | + 1,8                                   |

| Dekanate  | Einwohnerzahl<br>am 1. Dez. 1910 |            |               | Lebendgeborene<br>1910—1912 |            |               | Lebendgeb.<br>durchschn.<br>jährl. auf 1000 |               | +<br>oder<br>-<br>bei den<br>Katholiken |
|---|----------------------------------|------------|---------------|-----------------------------|------------|---------------|---|---------------|---|
|   | überh.                           | Katholiken | Nicht-kathol. | überh.                      | Katholiken | Nicht-kathol. | Katholiken                                  | Nicht-kathol. |   |
| b) Dekanate   |                                  |            |               |                             |            |               |   |               |   |
| 1. Mainz-Stadt mit Vororten <sup>1)</sup>   | 110 634                          | 64 489     | 46 145        | 7 650                       | 4525,5     | 3124,5        | 23,4  | 22,6          | + 0,8                                   |
| 2. Mainz-Land   | 43 565                           | 30 592     | 12 973        | 3 870                       | 2681,5     | 1188,5        | 29,2  | 30,5          | - 1,3                                   |
| 3. Alzey  | 25 945                           | 5 438      | 20 507        | 1 890                       | 450,5      | 1439,5        | 27,6  | 23,4          | + 4,2                                   |
| 4. Bensheim   | 79 725                           | 39 912     | 39 813        | 7 744                       | 4191       | 3553          | 35,0  | 29,7          | + 5,3                                   |
| 5. Bingen   | 37 084                           | 20 394     | 16 690        | 2 525                       | 1501       | 1024          | 24,5  | 20,5          | + 4,0                                   |
| 6. Darmstadt  | 180 750                          | 22 190     | 158 560       | 13 517                      | 1786       | 11731         | 26,8  | 24,7          | + 2,1                                   |
| 7. Dieburg  | 105 549                          | 24 906     | 80 643        | 8 861                       | 2453       | 6408          | 32,8  | 26,5          | + 6,3                                   |
| 8. Friedberg  | 60 832                           | 11 475     | 49 357        | 4 149                       | 920        | 3229          | 26,7  | 21,8          | + 4,9                                   |
| 9. Gau-Bickelheim   | 16 164                           | 5 023      | 11 141        | 1 085                       | 335        | 750           | 22,2  | 22,4          | - 0,2                                   |
| 10. Gießen  | 217 401                          | 8 711      | 208 690       | 16 371                      | 1041       | 15330         | 39,8  | 24,5          | + 15,3                                  |
| 11. Heppenheim  | 60 314                           | 23 588     | 36 726        | 5 474                       | 2259,5     | 3214,5        | 31,9  | 29,2          | + 2,7                                   |
| 12. Nieder-Olm  | 8 149                            | 6 281      | 1 868         | 584                         | 424,5      | 159,5         | 22,5  | 28,5          | - 6,0                                   |
| 13. Ober-Ingelheim  | 25 856                           | 12 523     | 13 333        | 1 753                       | 904,5      | 848,5         | 24,1  | 21,2          | + 2,9                                   |
| 14. Offenbach   | 129 377                          | 49 141     | 80 236        | 10 540                      | 4376       | 6164          | 29,7  | 25,6          | + 4,1                                   |
| 15. Oppenheim   | 28 450                           | 12 158     | 16 292        | 2 042                       | 936,5      | 1105,5        | 25,7  | 22,6          | + 3,1                                   |
| 16. Osthofen  | 23 738                           | 6 848      | 16 890        | 1 846                       | 587,5      | 1258,5        | 28,6  | 24,8          | + 3,8                                   |
| 17. Seligenstadt  | 25 425                           | 22 629     | 2 796         | 2 370                       | 2113       | 257           | 31,1  | 30,6          | + 0,5                                   |
| 18. Vilbel  | 28 355                           | 6 622      | 21 733        | 2 205                       | 577        | 1628          | 29,0  | 25,0          | + 4,0                                   |
| 19. Worms   | 71 100                           | 24 336     | 46 764        | 5 481                       | 1954,5     | 3526,5        | 26,8  | 25,1          | + 1,7                                   |
| Zus. Diözese Mainz<br>Dazu die nicht zu Mainz<br>gehörigen hess. Orte <sup>2)</sup> | 1 278 413                        | 397 256    | 881 157       | 99 957                      | 34017,5    | 65939,5       | 28,5  | 24,9          | + 3,6                                   |
| Großh. Hessen   | 3 638                            | 293        | 3 345         | 261                         | 32,5       | 228,5         |   | 22,8          |   |
|   | 1 282 051                        | 397 549    | 884 502       | 100 218                     | 34050      | 66168         | 28,6  | 24,9          | + 3,7                                   |

In vorstehender Tabelle erscheinen alle Pfarreien der Diözese. Für die folgenden Erörterungen scheiden die Pfarreien aus, die weniger als 500 Seelen einer Konfession zählen. Die Verhältnissberechnungen aus so kleinen absoluten Zahlen sind zu unsicher, weil schon eine Geburt mehr oder weniger im Jahr das Ergebnis bedeutend beeinflusst.

Nach vorstehender Tabelle wurden in der Diözese bei den Katholiken 28,5 Kinder auf je 1000 der Bevölkerung geboren. Für ganz Hessen betrug die Ziffer 28,6. Die Verschiebung kommt daher, weil einige hessische Gebietsteile nicht zur Diözese gehören.

#### Dekanate und Pfarreien, die über dem Diözesandurchschnitt stehen.

An erster Stelle erscheint das Dekanat Gießen mit 39,8 Geburten pro Tausend Katholiken. Dieser günstige Satz ist wesentlich durch die dortige Entbindungsanstalt bedingt, in welcher anscheinend viele Katholikinnen von auswärts niederkommen. Die Geburtenziffer der Stadt Gießen bei den Katholiken steigt sogar auf 55,5<sup>0</sup>/<sub>100</sub> empor — eine Zahl, die sonst nirgends erreicht wird.

Es folgen nun der Reihe nach die Dekanate Bensheim mit 35<sup>0</sup>/<sub>100</sub>, Dieburg 32,8<sup>0</sup>/<sub>100</sub>, Heppenheim 31,9<sup>0</sup>/<sub>100</sub>, Seligenstadt 31,1<sup>0</sup>/<sub>100</sub>, Offenbach 29,7<sup>0</sup>/<sub>100</sub>, Mainz-Land 29,2<sup>0</sup>/<sub>100</sub>, Vilbel 29,0<sup>0</sup>/<sub>100</sub> und Osthofen mit 28,6<sup>0</sup>/<sub>100</sub>.

#### Ueber dem Durchschnitt stehen nachstehende Pfarreien:

|                |      |                                 |      |                                 |      |
|----------------|------|---------------------------------|------|---------------------------------|------|
| 1. Gießen      | 55,5 | 11. Lorsch                      | 38,5 | 22/3. Hofheim u. Planig         | 35,8 |
| 2. Rüsselsheim | 49,5 | 12. Seckmauern                  | 38,3 | 24. Nieder-Roden                | 35,4 |
| 3. Langen      | 43,5 | 13. Ober-Abtsteinach            | 38,0 | 25. Kostheim                    | 34,9 |
| 4. Ober-Roden  | 43,4 | 14. Bürstadt                    | 37,9 | 26. Seligenstadt                | 34,8 |
| 5. Zellhausen  | 41,9 | 15. Gustavsburg                 | 37,2 | 27/28. Fehlheim und<br>Birkenau | 34,7 |
| 6. Lampertheim | 40,8 | 16. Eppertshausen               | 36,6 | 29. Klein-Hausen                | 34,4 |
| 7. Viernheim   | 40,6 | 17. Gaulsheim                   | 36,4 | 30. Urberach                    | 34,3 |
| 8. Nidda       | 40,5 | 18. Groß-Zimmern                | 36,3 | 31. Haßloch                     | 34,2 |
| 9. Münster     | 39,6 | 19. Kirschhausen                | 36,2 | 32. Jßenstadt                   | 33,8 |
| 10. Mörlenbach | 38,6 | 20/21. Kempten und<br>Eberstadt | 36,1 |                                 |      |

<sup>1)</sup> Amöneburg, Kastel, Mombach und Zahlbach. — <sup>2)</sup> Steinbach (Kreis Offenbach), Mittel-Gründau (Büdingen), Dortelweil, Nieder-Erlenbach und Massenheim (Friedberg), die der Diözese Limburg zugehört sind.

|                               |      |                                 |      |                          |      |
|-------------------------------|------|---------------------------------|------|--------------------------|------|
| 33. Mosbach . . . . .         | 33,4 | 46. Mainflingen . . . . .       | 31,0 | 60. Hering . . . . .     | 29,4 |
| 34. Ockstadt . . . . .        | 33,2 | 47. Bretzenheim . . . . .       | 30,9 | 61/62. Alzey, Weinheim   | 29,2 |
| 35. Pfeddersheim . . . . .    | 33,1 | 48/50. Offenbach m. Bürgel      | 30,7 | 63/64. Büdesheim und     |      |
| 36. Vilbel . . . . .          | 32,7 | 51. Klein-Winternheim . . . . . | 30,5 | Ober-Wöllstadt . . . . . | 29,0 |
| 37. Neu-Isenburg . . . . .    | 32,6 | 52/53. Weißkirchen,             |      | 65. Biblis . . . . .     | 28,9 |
| 38. Dietesheim . . . . .      | 32,4 | Klein-Auheim . . . . .          | 30,1 | 66/67. Lämmerspiel und   |      |
| 39. Wald-Michelbach . . . . . | 32,3 | 54. Abenheim . . . . .          | 30,0 | Osthofen . . . . .       | 28,8 |
| 40. Alsheim . . . . .         | 32,1 | 55/56. Erbach, Neustadt         | 29,9 | 68/70. Frei-Laubersheim, |      |
| 41/42. Fürth, Jügesheim       | 31,8 | 57/58. Astheim, Gun-            |      | Rockenberg und           |      |
| 43. Alsfeld . . . . .         | 31,6 | tersblum . . . . .              | 29,8 | Nierstein . . . . .      | 28,6 |
| 44/45. Hechtsheim und         |      | 59. Unter-Schönmatten-          |      |                          |      |
| Hirschhorn . . . . .          | 31,4 | wag . . . . .                   | 29,6 |                          |      |

Es sind demnach 70 Pfarreien. Die Pfarreien unter 500 Seelen sind von der Betrachtung ausgenommen.

#### Dekanate und Pfarreien unter dem Diöcesandurchschnitt.

Die schlechteste Geburtenziffer hat das Dekanat Gau-Bickelheim mit 22,2‰. Dann folgen Nieder-Olm 22,5, Mainz-Stadt mit den Vororten 23,4, Ober-Ingelheim 24,1, Bingen 24,5, Oppenheim 25,7, Friedberg 26,7, Darmstadt und Worms mit 26,8, Alzey mit 27,6‰.

Von Pfarreien erscheinen unter dem Diöcesandurchschnitt zunächst Butzbach, welches 16,7‰ aufweist. Doch ist zu berücksichtigen, daß sich dort die Zellenstrafanstalt und eine Garnison befinden. In Wirklichkeit ist die Geburtenziffer in der dortigen katholischen Pfarrei eine viel bessere. Tatsächlich weist die geringste Geburtenziffer die Pfarrei Bingen auf mit 17,2‰. Dann kommen:

|                               |      |                              |      |                               |      |
|-------------------------------|------|------------------------------|------|-------------------------------|------|
| 3. Gau-Bickelheim . . . . .   | 18,2 | 38/39. Harheim, Schwa-       |      | 65/66. Ober-Erlenbach u.      |      |
| 4. Sprendlingen . . . . .     | 20,3 | benheim . . . . .            | 23,8 | Friedberg . . . . .           | 26,2 |
| 5. Groß-Gerau . . . . .       | 20,6 | 40/43. 3 Pfarreien Darm-     |      | 67. Fürfeld . . . . .         | 26,4 |
| 6/7. Sörrenloch, Zorn-        |      | stadt u. Gensingen           | 24,0 | 68/71. 4 Pfarreien Worms      | 26,5 |
| heim . . . . .                | 20,9 | 44/49. Dieburg, Ober-        |      | 72/73. Oppenheim und          |      |
| 8/9. Nieder- u. Ober-Olm      | 21,2 | Mörlen, Ruhlkirchen,         |      | Klein-Krotzenburg             | 26,8 |
| 10. Gabsheim . . . . .        | 21,8 | Ebersheim, Gau-              |      | 74. Bad-Nauheim . . . . .     | 26,9 |
| 11. Dromersheim . . . . .     | 22,1 | Algesheim u. Gau-            |      | 75. Oppershofen . . . . .     | 27,0 |
| 12. Friesenheim . . . . .     | 22,2 | Bischofsheim . . . . .       | 24,1 | 76/78. Marienborn, Eich       |      |
| 13. Erbes-Büdesheim . . . . . | 22,4 | 50/51. Zwingenberg und       |      | und Horchheim . . . . .       | 27,2 |
| 14/16. Laubenheim, Lörz-      |      | Nieder-Ingelheim . . . . .   | 24,6 | 79. Habitzheim . . . . .      | 27,3 |
| weiler und Weinols-           |      | 52/53. Dorn-Assenheim        |      | 80. Hambach . . . . .         | 27,5 |
| heim . . . . .                | 22,7 | und Gundheim . . . . .       | 24,7 | 81/83. Bensheim, Nieder-      |      |
| 17/19. Wöllstein, Sulzheim    |      | 54/55. Bieber u. Nacken-     |      | Saulheim und West-            |      |
| und Heidesheim . . . . .      | 22,8 | heim . . . . .               | 25,1 | hofen . . . . .               | 27,6 |
| 20. Gonsenheim . . . . .      | 23,0 | 56/57. Herbstein und         |      | 84. Heppenheim . . . . .      | 27,7 |
| 21. Lindenfels . . . . .      | 23,1 | Heusenstamm . . . . .        | 25,2 | 85. Obertshausen . . . . .    | 27,9 |
| 22/34. Mainz mit den Vor-     |      | 58. Groß-Steinheim . . . . . | 25,3 | 86. Nieder-Mörlen . . . . .   | 28,0 |
| orten Amöneburg,              |      | 59. Bodenheim . . . . .      | 25,4 | 87/88. Gernsheim und          |      |
| Kastel, Mombach               |      | 60. Mühlheim . . . . .       | 25,7 | Hainstadt . . . . .           | 28,1 |
| und Zahlbach . . . . .        | 23,4 | 61/62. Groß-Umstadt u.       |      | 89. Klein-Steinheim . . . . . | 28,3 |
| 35. Budenheim . . . . .       | 23,6 | Heldenbergen . . . . .       | 25,8 | 90/91. Dietersheim und        |      |
| 36/37. Heßloch u. Ober-       |      | 63/64. Finthen u. Herrns-    |      | Ockenheim . . . . .           | 28,4 |
| Ingelheim . . . . .           | 23,7 | heim . . . . .               | 25,9 | 92. Weisenau . . . . .        | 28,5 |

In 92 Pfarreien ist die Geburtenziffer geringer als der Diöcesandurchschnitt. Das Gesamtergebnis ist folgendes:

70 Pfarreien sind über dem Durchschnitt,

92 » » unter » »

29 » » wegen zu geringer Seelenzahl ausgeschieden worden.

Ergibt demnach 191 Pfarreien. In unserer Tabelle sind Büdingen und Nidda, Vielbrunn und Erbach als je eine Pfarrei gezählt. Daher 191, tatsächlich sind nur 189 vorhanden.

Es ist nicht unsre Absicht, den Ursachen nachzuspüren, welche die geringe Geburtenziffer in manchen Pfarreien bedingen. Wir wollen nur darauf hinweisen, daß von wesentlicher Bedeutung das Alter ist, in welchem in der betreffenden Pfarrei die jungen Leute heiraten; in Industriebezirken geschieht das meistens in jugendlicherem Alter als in landwirtschaftlichen Bezirken. Ferner ist zu beachten, daß in abgelegenen Orten ohne Industrie die jungen heiratsfähigen Leute vielfach nach den Städten abwandern. Um einen vollständig klaren Ueberblick zu bekommen, müßte man das Alter der in der Ehe lebenden Personen, mindestens der Ehefrauen, statistisch genau in allen Bezirken feststellen. Dazu fehlen aber die Unterlagen. Immerhin reden die vorstehenden Zahlen vom Zustand mancher Pfarrei eine mehr als beredete Sprache.

Es wäre wünschenswert, wenn den Pfarrern die Ursachen des Geburtenrückganges zur Erörterung in den Dekanatskonferenzen anempfohlen würde. Das Resultat würde vielleicht sehr interessant werden.

Besondere Beachtung dürften die Pfarreien verdienen, in denen die Geburten ständig zurückgehen, bezw. im Steigen begriffen sind. Feststellungen nach dieser Hinsicht ließen einen Schluß zu auf die Ursachen der beobachteten Erscheinungen. Uns stehen nach Pfarreien nur die Zahlen für die 3 letzten Jahre zur Verfügung. Sie sind nicht hinreichend, um sichere Schlüsse zu ziehen. Dies muß einer späteren Untersuchung vorbehalten bleiben.

#### Verhältnis zu den Andersgläubigen nach Dekanaten und Pfarreien.

Von Bedeutung ist die Frage, wie in den einzelnen Pfarreien sich das Verhältnis zwischen Katholiken und Andersgläubigen gestaltet. Daß die Katholiken im ganzen einen Vorsprung gegenüber den Nichtkatholiken haben, ist oben schon festgestellt. Dieses Verhältnis ist aber nicht in allen Pfarreien so. Wir müssen zunächst wieder die Pfarreien von der Betrachtung ausscheiden, in denen entweder keine 500 Katholiken einer großen nichtkatholischen Mehrheit oder umgekehrt einander gegenüber stehen. Es sind dies im ganzen 70 Pfarreien.

In drei Dekanaten kamen bei den Katholiken weniger Geburten vor, als bei den Nichtkatholiken. Dies sind die Dekanate Nieder-Olm, wo die Differenz 6,0 beträgt, Mainz-Land (ohne die Vororte Kastel, Mombach, Amöneburg und Zahlbach), wo die Differenz 1,3 ausmacht, ferner Gau-Bickelheim mit 0,2‰ weniger Geburten.

In der ganzen Diözese beträgt der Vorsprung der Katholiken 3,6‰ Geburten (im Großherzogtum 3,7).

Ueber dem Durchschnitt stehen die Dekanate: Gießen (+ 15,3), Dieburg (+ 6,3), Bensheim (+ 5,3), Friedberg (+ 4,9), Alzey (+ 4,2), Offenbach (+ 4,1), Bingen und Vilbel (+ 4,0), Osthofen (+ 3,8).

Unter dem Durchschnitt stehen — aber immer noch mit einem Vorsprung gegenüber den Andersgläubigen —: Oppenheim (+ 3,1), Ober-Ingelheim (+ 2,9), Heppenheim (+ 2,7), Darmstadt (+ 2,1), Worms (+ 1,7), Stadt Mainz mit Vororten (+ 0,8), Seligenstadt (+ 0,5).

Unter Ausscheidung der oben genannten 70 Pfarreien mit kleinen konfessionellen Gebilden ist das Resultat nach Pfarreien wie folgt.

In 23 Pfarreien haben die Nichtkatholiken mehr Lebendgeborene als die Katholiken; es sind dies:

|                             |                                   |                                |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Bieber . . . (— 11,9)    | 9. Lindenfels . . . (— 3,9)       | 17. Sprendlingen . . . (— 1,6) |
| 2. Horchheim . . . (— 10,4) | 10. Butzbach . . . (— 3,7)        | 18. Kostheim . . . (— 1,2)     |
| 3. Ober-Olm . . . (— 8,5)   | 11. Groß-Gerau . . . (— 3,5)      | 19. Zwingenberg . . . (— 1,1)  |
| 4. Viernheim . . . (— 8,2)  | 12. Bretzenheim . . . (— 3,1)     | 20/21. Biblis, Astheim (— 0,9) |
| 5. Ober-Abtsteinach (— 6,7) | 13. Klein-Steinheim . . . (— 2,9) | 22. Erbes-Büdesheim (— 0,6)    |
| 6. Mühlheim . . . (— 6,3)   | 14. Gabsheim . . . (— 2,2)        | 23. Bensheim . . . (— 0,5)     |
| 7. Lörzweiler . . . (— 6,0) | 15. Dromersheim . . . (— 2,1)     |                                |
| 8. Weisenau . . . (— 4,7)   | 16. Heidesheim . . . (— 1,8)      |                                |

In den nachstehenden 97 Pfarreien haben die Katholiken einen Vorsprung:

|  |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
| 1. Gießen . . . (+ 27,8)                     | 6. Planig . . . (+ 14,4)        | 11/12. Alsfeld und<br>Seligenstadt . . . (+ 9,0) |
| 2. Münster . . . (+ 23,3)                    | 7. Eppertshausen . . . (+ 13,8) | 13. Groß-Zimmern . . . (+ 8,8)                   |
| 3. Rüsselsheim . . . (+ 20,8)                | 8. Fehlheim . . . (+ 10,4)      | 14. Ilbenstadt . . . (+ 8,7)                     |
| 4. Nidda (ohne Bü-<br>dingen) . . . (+ 19,0) | 9. Klein-Hausen . . . (+ 10,2)  | 15. Seckmauern . . . (+ 7,8)                     |
| 5. Langen . . . (+ 15,7)                     | 10. Mosbach . . . (+ 9,5)       | 16. Rockenberg . . . (+ 7,7)                     |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 17. Gustavsbürg . . . (+ 7,6)                 | 41/42. Haßloch und Friesenheim . . (+ 4,2)                   | 63/66. Worms mit Vororten . . (+ 1,8)                                 |
| 18. Alsheim . . . (+ 7,5)                     | 43. Gonsenheim . . (+ 3,9)                                   | 67. Guntersblum . . (+ 1,7)   |
| 19. Bad-Nauheim . . (+ 7,3)                   | 44/46. Hering, Nieder-Saulheim und Weinolsheim . . (+ 3,8)   | 68. Ober-Erlenbach . . (+ 1,6)  |
| 20/21. Eberstadt und Neu-Isenburg . . (+ 7,2) | 47. Hofheim . . . (+ 3,7)                                    | 69. Heßloch . . . (+ 1,3)   |
| 22. Ober-Roden . . . (+ 6,9)                  | 48/50. Dorn-Assenheim, Oppershofen und Oppenheim . . (+ 3,4) | 70/72. Darmstadt, 3 Pfarreien . . (+ 1,2)                             |
| 23. Ockstadt . . . (+ 6,7)                    | 51/52. Bingen u. Wald-Michelbach . . (+ 3,1)                 | 73/74. Nieder-Roden u. Unter-Schön-mattenweg . . (+ 1,1)              |
| 24. Alzey . . . (+ 6,6)                       | 53. Groß-Umstadt . . (+ 3,0)                                 | 75. Schwabenheim . . (+ 1,0)  |
| 25/27. Offenbach mit Bürgel . . . (+ 6,4)     | 54. Birkenau . . . (+ 2,9)                                   | 76/77. Wöllstein und Hirschhorn . . (+ 0,9)                           |
| 28/29. Urberach und Pfeddersheim . . (+ 6,1)  | 55/57. Ruhlkirchen, Eich u. Erbach (+ 2,8)                   | 78/92. Mainz-Stadt mit Vororten, Lampertheim u. Westhofen . . (+ 0,8) |
| 30. Friedberg . . . (+ 6,0)                   | 58. Neustadt . . . (+ 2,4)                                   | 93. Gernsheim . . . (+ 0,7)   |
| 31/32. Gensingen und Habitzheim . . (+ 5,6)   | 59/60. Osthofen und Heldenbergen . . (+ 2,3)                 | 94. Sulzheim . . . (+ 0,5)  |
| 33. Heppenheim . . . (+ 5,5)                  | 61. Herbstein . . . (+ 2,2)                                  | 95. Fürth . . . (+ 0,4)   |
| 34. Nieder-Ingelheim (+ 5,4)                  | 62. Frei-Laubersheim (+ 2,0)                                 | 96/97. Weinheim und Ober-Mörlen . . (+ 0,3)                           |
| 35. Ober-Wöllstadt . . (+ 5,3)                |  |   |
| 36/37. Fürfeld, Vilbel (+ 5,2)                |  |   |
| 38. Ober-Ingelheim . . (+ 5,1)                |  |   |
| 39. Nierstein . . . (+ 4,8)                   |  |   |
| 40. Mörlenbach . . . (+ 4,6)                  |  |   |

Das Ergebnis ist hiernach folgendes:

In 1 Pfarrei ist die Geburtenhäufigkeit bei Katholiken und Nichtkatholiken gleich groß (Dieburg),  
 » 97 Pfarreien ist sie bei den Katholiken größer,  
 » 23 » geringer, und  
 70 » scheiden wegen konfessioneller Gebilde unter 500 Seelen aus,  
 191 Pfarreien.

### Preise wichtigerer Lebensmittel und Verbrauchsgegenstände im Januar 1914.

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |             |            |                  |               |                 |                            |                           |                       |
|---|---|-------------|------------|------------------|---------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|
|   | Ochsenfleisch                           | Rindfleisch | Kuhfleisch | Kalb-<br>fleisch | Hammelfleisch | Schweinefleisch | Leberwurst,<br>gewöhnliche | Blutwurst,<br>gewöhnliche | Geräucherter<br>Speck |
|   | mit Beilage                             |             |            |                  |               |                 |                            |                           |                       |
| Darmstadt                                 | 96                                      | 86 u. 90    | 70—90      | 100              | 100           | 90              | 76                         | 76                        | 120                   |
| Bensheim . . .                            | 100                                     | 96          | .          | 100              | 100           | 90              | 76                         | 76                        | 110 u. 120            |
| Dieburg . . .                             | 90                                      | 90          | .          | 90               | 80            | 90              | 68                         | 68                        | 100 u. 110            |
| Erbach . . .                              | 100                                     | 96          | 80         | 100              | 90 u. 100     | 90              | 80                         | 80                        | 120                   |
| Groß-Gerau . . .                          | 100                                     | 90—94       | 90         | 100              | .             | 84 u. 90        | 70—80                      | 70—80                     | 110 u. 120            |
| Heppenheim . . .                          | 96                                      | 90 u. 96    | .          | 96 u. 100        | 100           | 90              | 70                         | 70                        | 100 u. 110            |
| Offenbach . . .                           | 90                                      | 70 u. 80    | 70 u. 90   | 100              | 90 u. 96      | 100             | 80                         | 80                        | 120                   |
| Gießen . . .                              | 92—100                                  | 94          | .          | 94—98            | 96            | 80 u. 96        | 80                         | 80                        | 100                   |
| Alsfeld . . .                             | 95                                      | 95          | 90         | 100              | 90            | 80 u. 90        | 80 u. 90                   | 80 u. 90                  | 100                   |
| Büdingen . . .                            | 92                                      | 92          | .          | 96               | .             | 84 u. 88        | 84                         | 84                        | 100 u. 110            |
| Friedberg . . .                           | 100                                     | 92          | .          | 100              | 100           | 80 u. 92        | 80                         | 80                        | 110                   |
| Lauterbach . . .                          | 95                                      | 95          | .          | 95               | 95            | 85              | 1) 100                     | 80                        | 100                   |
| Schotten . . .                            | 96                                      | 90 u. 96    | 80         | 100              | 100           | 80              | 80                         | 80                        | 100                   |
| Mainz . . .                               | 96                                      | 68—90       | 64 u. 68   | 96 u. 100        | 120           | 2) 100          | .                          | .                         | 100—120               |
| Alzey . . .                               | 88                                      | 88          | 88         | 100              | .             | 80              | 70                         | 70                        | 100 u. 110            |
| Bingen . . .                              | 90 u. 95                                | 90          | 75 u. 90   | 100              | 100           | 90 u. 100       | 50—70                      | 70                        | 120                   |
| Oppenheim . . .                           | 98                                      | 76 u. 90    | 76 u. 90   | 100              | .             | 90              | 80 u. 90                   | 80                        | 100                   |
| Worms . . .                               | 100                                     | 96          | 70 u. 76   | 100              | 100           | 96 u. 100       | 70 u. 80                   | 70 u. 80                  | 110 u. 120            |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 88—100                                  | 68—96       | 64—90      | 90—100           | 80—120        | 80—100          | 50—100                     | 68—90                     | 100—120               |
| Im Vormonat                               | 88—100                                  | 68—96       | 64—90      | 90—100           | 80—120        | 80—100          | 50—100                     | 68—90                     | 100—120               |

1) Hausmacher. — 2) Bauchfleisch ohne Beilage.

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |          |            |            |          |           |                          |                            |        |
|---|---|----------|------------|------------|----------|-----------|--------------------------|----------------------------|--------|
|   | Schweineschmalz                         |          | Weizenmehl | Roggenmehl | Brot     |           | Erbsen, gelbe, geschälte | Speisebohnen, dicke, weiße | Linsen |
|   | inländ.                                 | ausländ. |            |            | I. Sorte | II. Sorte |                          |                            |        |
| Darmstadt . . .                           | 80                                      | 80       | 20 u. 22   | 16 u. 18   | 16       | 15        | 24—30                    | 20—30                      | 24—30  |
| Bensheim . . .                            | 90                                      | 72       | 20 u. 22   | 15 u. 17   | 13       | 13        | 24                       | 22 u. 24                   | 24—30  |
| Dieburg . . .                             | 90                                      | 72 u. 85 | 20         | 15—17      | 13       | 12        | 19—30                    | 22 u. 24                   | 25—30  |
| Erbach . . .                              | 100                                     | 80       | 20 u. 22   | 16         | 13 u. 14 | 13        | 22—28                    | 22—28                      | 24—30  |
| Groß-Gerau . . .                          | 90                                      | 72       | 20         | 16 u. 17   | 13       | 13        | 20—25                    | 20                         | 20—30  |
| Heppenheim . . .                          | 100                                     | 72 u. 80 | 20         | 15         | 13       | 12        | 19—24                    | 18—24                      | 20—30  |
| Offenbach . . .                           | 90                                      | 75       | 22         | 14—20      | 15       | 13 u. 14  | 24                       | 20 u. 24                   | 22—35  |
| Gießen . . .                              | 90                                      | 75 u. 80 | 20 u. 22   | 16         | 14       | 12        | 28                       | 20—24                      | 25—30  |
| Alsfeld . . .                             | 90 u. 100                               | 75       | 18—20      | 14 u. 15   | 14       | 12        | 24 u. 28                 | 20—24                      | 20—25  |
| Büdingen . . .                            | 88                                      | 84       | 20         | 13—16      | 14       | 13        | 26 u. 28                 | 20—24                      | 22—28  |
| Friedberg . . .                           | 84 u. 92                                | 80       | 20         | 18         | 14       | 13        | 28 u. 30                 | 24                         | 24     |
| Lauterbach . . .                          | 80 u. 90                                | 75 u. 80 | 20 u. 22   | .          | 17       | 13        | 22—26                    | 22                         | 20—30  |
| Schotten . . .                            | 80 u. 90                                | .        | 20         | 15         | 15       | 13        | 25                       | 20 u. 25                   | 20—25  |
| Mainz . . .                               | 90                                      | 70—80    | 22         | 18         | 15       | 14        | 20 u. 22                 | 20                         | 22—30  |
| Alzey . . .                               | 80—100                                  | 70       | 20         | 16         | 15       | 13        | 20—24                    | 20                         | 20—26  |
| Bingen . . .                              | 90 u. 100                               | 70 u. 75 | 20 u. 22   | 15—17      | 14       | 13        | 18—24                    | 18—22                      | 20     |
| Oppenheim . . .                           | 96                                      | 75 u. 80 | 22         | 15         | 13       | 13        | 24                       | 24                         | 24—30  |
| Worms . . .                               | 100                                     | 75       | 20         | 15—20      | 15       | 14        | 20                       | 18—22                      | 16—32  |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 80—100                                  | 70—85    | 18—22      | 13—20      | 13—17    | 12—15     | 18—30                    | 18—30                      | 16—32  |
| Im Vormonat                               | 80—100                                  | 70—85    | 18—22      | 12—20      | 13—17    | 12—15     | 19—30                    | 18—25                      | 15—35  |

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen |            |            |              |           |              |           |                         |                     |
|---|-------------------------------|------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|---------------------|
|   | per Zentner                   | per Pfund  |            | per 10 Stück |           | per Schoppen | per Liter | per Zentner frei Keller |                     |
|   | Kartoffeln, inländische       | Eßbutter   |            | Eier         |           | Vollmilch    | Petroleum | Steinkohlen, Hausbrand  | Braunkohlenbriketts |
|   |                               | vorjährige | Stückrahm- | Land-        | Trink-    |              |           |                         |                     |
| Darmstadt . . .                           | 250                           | 150 u. 160 | 130 u. 140 | 100—120      | 80—100    | 12           | 22        | 130—155                 | 105—130             |
| Bensheim . . .                            | 250                           | 150 u. 160 | 115—140    | 110          | 90 u. 100 | 12           | 22        | 130—140                 | 100 u. 110          |
| Dieburg . . .                             |                               | 155 u. 156 | 148 u. 150 |              | 100       | 9            | 22        | 140                     | 100                 |
| Erbach . . .                              | 250                           |            | 130 u. 140 | 110 u. 120   | 100       | 10           | 22        | 140                     | 100 u. 110          |
| Groß-Gerau . . .                          | 200—300                       | 150—160    | 130        | 100—120      | 85—100    | 11           | 20 u. 22  | 140 u. 145              | 110 u. 115          |
| Heppenheim . . .                          | 300                           | 145—155    | 130        | 90—120       | 90        | 11           | 22        | 130 u. 135              | 100                 |
| Offenbach . . .                           | 250                           | 155 u. 160 | 120—130    | 100 u. 110   | 80 u. 90  | 12           | 20 u. 21  | 125—145                 | 110                 |
| Gießen . . .                              | 225—275                       | 150 u. 160 | 100—120    | 100—120      | 90 u. 100 | 11           | 22        | 155                     | 110                 |
| Alsfeld . . .                             | 250—300                       | 145 u. 150 | 130        | 100          | 95 u. 100 | 10           | 20        | 145                     | 100                 |
| Büdingen . . .                            | 250—300                       | 140        | 110—130    | 110          | 100       | 10           | 21        | 135                     | 100                 |
| Friedberg . . .                           | 250—300                       | 160        | 130 u. 140 | 110 u. 120   | 90 u. 100 | 11           | 22        | 150                     | 110 u. 120          |
| Lauterbach . . .                          |                               | 140 u. 145 |            | 100 u. 110   |           | 10           | 20        | 150                     | 110                 |
| Schotten . . .                            | 250                           | 150        | 130        | 120          |           | 9            | 20        | 135                     | 100                 |
| Mainz . . .                               | 225 u. 250                    | 150        | 130—150    | 110—120      | 80—100    | 12           | 21        | 115                     | 95                  |
| Alzey . . .                               | 250                           | 140 u. 145 | 130        | 120          | 90 u. 100 | 11           | 21 u. 22  | 130—138                 | 90—98               |
| Bingen . . .                              | 250 u. 300                    | 140 u. 145 | 120        | 100 u. 120   | 90 u. 100 | 11           | 19—22     | 128                     | 113                 |
| Oppenheim . . .                           | 200                           | 150        | 140        |              | 95        | 11           | 22        | 110                     | 90                  |
| Worms . . .                               | 250                           | 140 u. 150 | 120        | 100—130      | 80 u. 90  | 11 u. 12     | 21 u. 22  | 113—128                 | 100—120             |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 200—300                       | 140—160    | 100—150    | 90—130       | 80—100    | 9—12         | 19—22     | 110—155                 | 90—130              |
| Im Vormonat                               | 200—300                       | 140—160    | 120—150    | 90—135       | 70—100    | 9—12         | 19—22     | 110—155                 | 90—130              |

**Genossenschaftsstatistik im Großh. Hessen für das Jahr 1912. \*)**  
**Die eingetragenen Genossenschaften am 1. Januar 1913 nach dem Gegenstand des**  
**Unternehmens und nach der Haftpflichtart. 1)**

| Gegenstand des Unternehmens  | Gesamtzahl der   |            | Mit unbeschr. Haftpflicht |            | Mit beschränkter Haftpflicht |            |                          |                   |
|--|------------------|------------|---------------------------|------------|------------------------------|------------|--------------------------|-------------------|
|  | Genossenschaften | Mitglieder | Genossenschaften          | Mitglieder | Genossenschaften             | Mitglieder | Weitere Geschäftsanteile | Gesamthaftsumme M |
| <b>I. Kreditgenossenschaften:</b>  |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                   |
| Ueberwiegend städt. Charakters .   | 36               | 24 663     | 20                        | 8 474      | 16                           | 16 189     | 6 786                    | 18 082 075        |
| » ländl. »   | 517              | 69 482     | 513                       | 69 155     | 4                            | 327        | 41                       | 160 800           |
| zus. I. 1913   | 553              | 94 145     | 533                       | 77 629     | 20                           | 16 516     | 6 827                    | 18 242 875        |
| » » 1912   | 552              | 93 526     | 533                       | 77 518     | 19                           | 16 008     | 4 766                    | 16 598 925        |
| » » 1907   | 531              | 84 745     | 520                       | 74 465     | 11                           | 10 280     | 4 446                    | 8 633 250         |
| <b>II. Rohstoffgenossenschaften, gewerbl.:</b>                                   |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                   |
| Schuhmacher . . . . .  | 2                | 67         | 1                         | 30         | 1                            | 37         | —                        | 37 000            |
| Schneider . . . . .  | 1                | 23         | —                         | —          | 1                            | 23         | —                        | 4 600             |
| Bäcker und Konditoren . . . . .  | 2                | 123        | —                         | —          | 2                            | 123        | —                        | 10 350            |
| Barbiere und Friseure . . . . .  | 3                | 125        | —                         | —          | 3                            | 125        | 33                       | 23 800            |
| Maler und Lackierer . . . . .  | 1                | 30         | —                         | —          | 1                            | 30         | 22                       | 15 600            |
| Korbmacher . . . . .   | 1                | 69         | 1                         | 69         | —                            | —          | —                        | —                 |
| Handwerker-Bezugsgenossensch. .  | 1                | 9          | —                         | —          | 1                            | 9          | —                        | 1 800             |
| Bestattungsgenossenschaft der freien Schreinervereinigung .                      | 1                | 10         | —                         | —          | 1                            | 10         | —                        | 3 000             |
| Mitteldeutscher Carbidverein . . .   | 1                | 107        | —                         | —          | 1                            | 107        | —                        | 21 400            |
| zus. II. 1913  | 13               | 563        | 2                         | 99         | 11                           | 464        | 55                       | 117 550           |
| » » 1912   | 14               | 578        | 2                         | 102        | 12                           | 476        | 52                       | 109 680           |
| » » 1907   | 7                | 256        | 3                         | 133        | 4                            | 123        | —                        | 37 200            |
| <b>III. Rohstoffgenossenschaften, landw. (Bezugs-u. Absatzgenossensch.) 1913</b> |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                   |
| 1912   | 219              | 19 781     | 202                       | 18 652     | 17                           | 1 129      | 344                      | 209 975           |
| 1907   | 218              | 19 539     | 204                       | 18 539     | 14                           | 1 000      | 301                      | 179 950           |
| 1907   | 206              | 17 038     | 201                       | 16 814     | 5                            | 224        | 4                        | 43 700            |
| <b>IV. Wareneinkaufvereine:</b>  |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                   |
| Kolonialwarenhändler . . . . .   | 1                | 35         | —                         | —          | 1                            | 35         | 4                        | 7 800             |
| Milchhändler . . . . .   | 1                | 32         | —                         | —          | 1                            | 32         | —                        | 9 600             |
| zus. IV. 1913  | 2                | 67         | —                         | —          | 2                            | 67         | 4                        | 17 400            |
| » » 1912   | 3                | 119        | —                         | —          | 3                            | 119        | 6                        | 30 000            |
| » » 1907   | 3                | 106        | —                         | —          | 3                            | 106        | 37                       | 24 000            |
| <b>V. Werkzeuggenossenschaften, gewerbl.:</b>                                    |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                   |
| Sägewerke . . . . .  | 1                | 11         | —                         | —          | 1                            | 11         | 77                       | 44 000            |
| Transportgenossensch. für Pers. .  | 1                | 55         | —                         | —          | 1                            | 55         | —                        | 2 750             |
| Abfuhrgenossenschaften . . . . .   | 1                | 49         | 1                         | 49         | —                            | —          | —                        | —                 |
| Werkzeuggenossensch. der Fleischer .   | 1                | 19         | 1                         | 19         | —                            | —          | —                        | —                 |
| zus. V. 1913   | 4                | 134        | 2                         | 68         | 2                            | 66         | 77                       | 46 750            |
| » » 1912   | 3                | 79         | 2                         | 68         | 1                            | 11         | 77                       | 44 000            |
| » » 1907   | 4                | 221        | 3                         | 98         | 1                            | 123        | 79                       | 20 200            |
| <b>VI. Werkzeuggenossenschaften, landw.:</b>                                     |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                   |
| Dreschgenossenschaften . . . . .   | 16               | 461        | 7                         | 189        | 9                            | 272        | 161                      | 97 650            |
| Landwirtschaftl. Maschinengen. . .   | 1                | 17         | 1                         | 17         | —                            | —          | —                        | —                 |
| Wasserleitungsgenossenschaften . .   | 3                | 102        | 3                         | 102        | —                            | —          | —                        | —                 |
| zus. VI. 1913  | 20               | 580        | 11                        | 308        | 9                            | 272        | 161                      | 97 650            |
| » » 1912   | 19               | 556        | 10                        | 285        | 9                            | 271        | 161                      | 97 650            |
| » » 1907   | 14               | 439        | 8                         | 254        | 6                            | 185        | 164                      | 70 100            |
| <b>VIII. Magazingenossenschaften, gewerbl.:</b>                                  |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                   |
| Genossenschaften für Häute- und Fellverkauf . . . . .                            | 3                | 428        | —                         | —          | 3                            | 428        | 464                      | 89 200            |
| 1912   | 3                | 299        | —                         | —          | 3                            | 299        | 399                      | 69 800            |
| 1907   | 2                | 137        | —                         | —          | 2                            | 137        | 261                      | 39 800            |
| <b>IX. Magazingenossenschaften, landw.:</b>                                      |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                   |
| Viehverwertung . . . . .   | 1                | 64         | —                         | —          | 1                            | 64         | —                        | 3 200             |
| Getreideabsatz . . . . .   | 3                | 894        | —                         | —          | 3                            | 894        | 698                      | 334 500           |
| Honigverwertung . . . . .  | 2                | 154        | —                         | —          | 2                            | 154        | —                        | 15 400            |
| Verwertung landw. Erzeugnisse . .  | 1                | 448        | —                         | —          | 1                            | 448        | 79                       | 5 270             |
| Hess. Butterschutzmarkenvereinig. .  | 1                | 26         | —                         | —          | 1                            | 26         | —                        | 2 600             |
| zus. IX. 1913  | 8                | 1 586      | —                         | —          | 8                            | 1 586      | 777                      | 360 970           |
| » » 1912   | 8                | 1 482      | —                         | —          | 8                            | 1 482      | 800                      | 370 410           |
| » » 1907   | 8                | 1 148      | —                         | —          | 8                            | 1 148      | 1089                     | 665 200           |

\*) Vergl. Nr. 942 der Mitteil. 1913, S. 54.

1) Genossenschaften mit unbeschränkter Nachschußpflicht kommen im Großherzogtum nicht vor. — Die Gruppen VII., X. und XI. sind in Hessen nicht vertreten.

Noch: Die eingetragenen Genossenschaften am 1. Januar 1913 nach dem Gegenstand des Unternehmens und nach der Haftpflichtart.

| Gegenstand des Unternehmens  | Gesamtzahl der   |            | Mit unbeschr. Haftpflicht |            | Mit beschränkter Haftpflicht |            |                          |                   |
|--|------------------|------------|---------------------------|------------|------------------------------|------------|--------------------------|-------------------|
|  | Genossenschaften | Mitglieder | Genossenschaften          | Mitglieder | Genossenschaften             | Mitglieder | Weitere Geschäftsanteile | Gesamthaftsumme M |
| <b>XII. Produktivgenossenschaften, gewerblich:</b>                           |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                   |
| Buchdruckereien . . . . .  | 1                | 825        | —                         | —          | 1                            | 825        | 808                      | 8 165             |
| Gen. für Bauhandwerker . . . . .   | 1                | 52         | —                         | —          | 1                            | 52         | 52                       | 20 800            |
| Tabakfabriken . . . . .  | 2                | 204        | —                         | —          | 2                            | 204        | —                        | 95 700            |
| Basaltwerke . . . . .  | 1                | 31         | —                         | —          | 1                            | 31         | 25                       | 15 176            |
| zus. XII. 1913   | 5                | 1 112      | —                         | —          | 5                            | 1 112      | 885                      | 139 841           |
| » » 1912   | 5                | 1 139      | —                         | —          | 5                            | 1 139      | 921                      | 141 296           |
| » » 1907   | 2                | 165        | —                         | —          | 2                            | 165        | 49                       | 134 800           |
| <b>XIII. Produktivgenossenschaften, landw.:</b>                              |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                   |
| Molkereigenossenschaften . . . . .   | 36               | 7 430      | 24                        | 5 533      | 12                           | 1 897      | 334                      | 457 900           |
| Winzergenossenschaften . . . . .   | 36               | 2 074      | 36                        | 2 074      | —                            | —          | —                        | —                 |
| Brennereigenossenschaften . . . . .  | 1                | 10         | —                         | —          | 1                            | 10         | —                        | 40 000            |
| Sauerkrautfabriken . . . . .   | 1                | 12         | 1                         | 12         | —                            | —          | —                        | —                 |
| zus. XIII. 1913  | 74               | 9 526      | 61                        | 7 619      | 13                           | 1 907      | 334                      | 497 900           |
| » » 1912   | 72               | 9 371      | 60                        | 7 337      | 12                           | 2 034      | 354                      | 541 650           |
| » » 1907   | 64               | 8 176      | 56                        | 6 676      | 8                            | 1 500      | —                        | 333 600           |
| <b>XIV. Genossenschaften zur Beschaffung und Unterhaltung von Zuchtvieh:</b> |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                   |
| Pferdezucht 1913   | 1                | 110        | —                         | —          | 1                            | 110        | —                        | 11 000            |
| 1912   | 1                | 135        | —                         | —          | 1                            | 135        | —                        | 13 500            |
| 1907   | 1                | 40         | —                         | —          | 1                            | 40         | —                        | 4 000             |
| <b>XV. Konsumvereine:</b>  |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                   |
| Konsumvereine . . . . .  | 39               | 27 800     | 1                         | 104        | 38                           | 27 696     | 697                      | 871 330           |
| Kohleneinkaufsgenossenschaften . . . . .                                     | 2                | 1 180      | —                         | —          | 2                            | 1 180      | 9                        | 9 265             |
| zus. XV. 1913  | 41               | 28 980     | 1                         | 104        | 40                           | 28 876     | 706                      | 880 595           |
| » » 1912   | 40               | 24 783     | 1                         | 94         | 39                           | 24 689     | 879                      | 754 995           |
| » » 1907   | 25               | 13 747     | —                         | —          | 25                           | 13 747     | 624                      | 447 860           |
| <b>XVI. Wohnungs- u. Baugenossensch., eigentliche</b>                        |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                   |
| 1913   | 33               | 2 372      | 1                         | 52         | 32                           | 2 320      | 737                      | 678 820           |
| 1912   | 35               | 2 488      | 1                         | 45         | 34                           | 2 443      | 839                      | 1 082 840         |
| 1907   | 36               | 2 513      | —                         | —          | 36                           | 2 513      | 742                      | 740 480           |
| <b>XVII. Vereinshäuser</b>   |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                   |
| 1913   | 1                | 96         | —                         | —          | 1                            | 96         | 531                      | 6 270             |
| 1912   | 1                | 81         | —                         | —          | 1                            | 81         | 525                      | 6 060             |
| 1907   | —                | —          | —                         | —          | —                            | —          | —                        | —                 |
| <b>XVIII. Sonstige Genossenschaften:</b>                                     |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                   |
| Versicherungsgenossenschaften . . . . .                                      | 1                | 49         | 1                         | 49         | —                            | —          | —                        | —                 |
| Zeitungs-genossenschaften . . . . .  | 2                | 104        | —                         | —          | 2                            | 104        | 90                       | 9 250             |
| zus. XVIII. 1913   | 3                | 153        | 1                         | 49         | 2                            | 104        | 90                       | 9 250             |
| » » 1912   | 3                | 161        | 1                         | 54         | 2                            | 107        | 91                       | 9 450             |
| » » 1907   | 1                | 56         | 1                         | 56         | —                            | —          | —                        | —                 |
| Provinz Starkenburg  | 337              | 55 925     | 261                       | 34 364     | 76                           | 21 561     | 2 608                    | 6 173 110         |
| » Oberhessen   | 326              | 49 710     | 266                       | 39 248     | 60                           | 10 462     | 1 851                    | 7 293 106         |
| » Rheinhessen  | 317              | 53 998     | 287                       | 30 968     | 30                           | 23 030     | 7 533                    | 7 939 830         |
| Großherzogtum: 1. Jan. 1913  | 980              | 159 633    | 814                       | 104 580    | 166                          | 55 053     | 11 992                   | 21 406 046        |
| » 1912   | 978              | 154 351    | 814                       | 104 042    | 164                          | 50 309     | 10 171                   | 20 050 956        |
| » 1907   | 905              | 128 806    | 792                       | 98 496     | 113                          | 30 310     | 7 495                    | 11 195 140        |

**Verzeichnis der im Kalenderjahr 1912 neugegründeten und eingetragenen  
Genossenschaften.**

| Firma   | Sitz                 | Mitgliederzahl    | Bei Genossenschaften m. b. H. Gesamtsumme | Revisionsverhältnis   | Gegenstand des Unternehmens          |
|---|----------------------|-------------------|---|---|--------------------------------------|
|   |                      |                   | „   |   |                                      |
|   |                      | am 1. Januar 1913 |   |   |                                      |
| Molkereigenossenschaft Darmstadt e. G. m. b. H.                                     | Darmstadt            | 19                | 5 000                                     | Gerichtsrevisor   | Landw. Produktivgenossenschaft       |
| Landw. Bezugs- u. Absatzgenossenschaft e. G. m. u. H.                               | Nieder-Modau         | 20                | .   | Hess. landw. Genossenschaft desgl.                              | Landw. Rohstoffgenossenschaft desgl. |
| Landw. Bezugs- u. Absatzgenossenschaft e. G. m. b. H.                               | Langenthal           | 22                | 2 200                                     | desgl.  | Landw. Kreditgenossenschaft desgl.   |
| Spar- und Darlehnskasse   | Götzenhain           | 26                | .   | desgl.  | Landw. Kreditgenossenschaft desgl.   |
| Spar- und Leihkasse Allendorf a. d. Lda. e. G. m. u. H.                             | Allendorf a. d. Lda. | 22                | .   | Verband der Erwerbs- u. Wirtschaftsgenoss. der Prov. Oberhessen |                                      |
| Landw. Bezugs- u. Absatzgenossenschaft e. G. m. b. H.                               | Hoch-Weisel          | 64                | 19 200                                    | Hess. landw. Genossenschaft                                     | Landw. Rohstoffgenossenschaft        |
| Konsumverein für Heldenbergen und Umgegend e. G. m. b. H.                           | Heldenbergen         | 97                | 2 910                                     | Gerichtsrevisor   | Konsumvereine                        |
| Automobilpost Ehringhausen-Kirtorf Kirchhain e. G. m. b. H.                         | Kirtorf              | 55                | 2 750                                     | desgl.  | Gewerbl. Werkgenossenschaft          |
| Winzergenossenschaft der vereinigten Weinbergbesitzer Gau-Bickelheim e. G. m. u. H. | Gau-Bickelheim       | 52                | .   | Hess. landw. Genossenschaft                                     | Landw. Produktivgenossenschaft       |
| Obst- und Gartenbau-Verein e. G. m. b. H. Heidesheim                                | Heidesheim           | 25                | 625                                       | desgl.  | Landw. Rohstoffgenossenschaft        |
| „Winzergenossenschaft“ e. G. m. u. H.   | Dexheim              | 17                | .   | desgl.  | Landw. Produktivgenossenschaft       |
| „Winzerverein“ e. G. m. u. H.   | Dalheim              | 56                | .   | desgl.  | desgl.                               |
| Spar- und Darlehnskassenverein e. G. m. u. H.                                       | Ludwigshöhe          | 24                | .   | Landw. Rev.-Verb. d. Bayr Bauernvereins Regensburg              | Landw. Kreditgenossenschaft          |
| Dreschgenossenschaft e. G. m. u. H.   | Nieder-Ingelheim     | 21                | .   | Hess. landw. Genossenschaft                                     | Landw. Werkgenossenschaft            |

**Verzeichnis der im Kalenderjahr 1912 aufgelösten Genossenschaften (Einzel- und Zentralgenossenschaften) nach dem Rechtsgrunde der Auflösung.**

| Firma  | Sitz            | Gründungs-jahr | Gegenstand des Unternehmens                  |
|--|-----------------|----------------|--|
| <b>Aufgelöst durch Beschluß der Generalversammlung (§ 78 G.-G.)</b>                          |                 |                |  |
| Handwerker-Kredit- und Einkaufsgenossenschaft e. G. m. b. H.                                 | Mainz           | 1910           | Gewerbl. Kreditgenossenschaft.               |
| Einkaufsgenossenschaft vereinigter Bäckermeister Oppenheims und Umgebung e. G. m. b. H.      | Oppenheim       | 1910           | Gewerbl. Rohstoffgenossensch.                |
| Landw. Konsumverein Lang-Göns e. G. m. u. H.   | Lang-Göns       | 1890           | Landw. »                                     |
| Milchverwertungsgenossenschaft der vereinigten Milchhändler zu Darmstadt e. G. m. b. H.      | Darmstadt       | 1909           | Wareneinkaufsvereine                         |
| Ein- und Verkaufsgenossenschaften der Schneider-Innung des Kreises Lauterbach e. G. m. b. H. | Lauterbach      | 1905           | Gewerbl. Rohstoff- und Magazingenossenschaft |
| Winzergenossenschaft e. G. m. u. H.  | Gau-Weinheim    | 1910           | Landw. Produktivgenossensch.                 |
| Gemeinnützige Baugenossenschaft e. G. m. b. H.   | Neckar-Steinach | 1910           | Wohnungs- und Baugenossenschaft, eigentliche |

## Noch: Verzeichnis der im Kalenderjahr 1912 aufgelösten Genossenschaften.

| Firma   | Sitz            | Gründungs-<br>jahr | Gegenstand des Unternehmens                  |
|---|-----------------|--------------------|--|
| <b>Aufgelöst durch Eröffnung des Konkursverfahrens.</b> |                 |                    |  |
| Landw. Bezugs- und Absatzgenossenschaft e. G. m. u. H.  | Ober-Flörsheim  | 1898               | Landw. Rohstoffgenossensch.                  |
| Landw. Konsumverein e. G. m. u. H.                      | Nieder-Modau    | 1875               | » »  |
| <b>Aufgelöst durch beendigte Liquidation.</b>           |                 |                    |  |
| Spar- und Darlehnskasse e. G. m. u. H.                  | Bobenhausen I   | 1904               | Landw. Kreditgenossenschaft                  |
| Molkereigenossenschaft e. G. m. u. H.                   | Hüttenthal      | 1900               | Landw. Produktivgenossensch.                 |
| Gemeinnützige Baugenossenschaft e. G. m. b. H.          | Steinbach i. T. | 1905               | Wohnungs- und Baugenossenschaft, eigentliche |

## Verzeichnis der Genossenschaften, die im Kalenderjahr 1912 zu einer andern Haftpflichtart übergetreten sind.

Umwandlung einer Genossenschaft mit unbeschränkter Haftpflicht in eine solche mit beschränkter Haftpflicht

| Firma                   | Sitz               | Gegenstand des Unternehmens   | Mitgliederzahl | Gesamthaftsumme | Revisionsverhältnis  |
|-------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------|-----------------|--|
| Spar- und Darlehnskasse | Fauerbach v. d. H. | Landw. Kreditgenossenschaft   | 28             | 56 000          | Verband d. hess. landw. Genoss.                                |
| Spar- und Leihkasse     | Großen-Buseck      | Gewerbl. Kreditgenossenschaft | 27             | 13 500          | Verb. d. Erwerbs- u. Wirtsch.-Genossensch. der Prov. Oberhess. |

## Die Zentral-(Haupt-) Genossenschaften nach dem Stande vom 1. Januar 1913.

| Sitz, Firma<br>und<br>Gründungs-<br>jahr   | Geschäftsanteil<br>M | Haftsumme<br>für den<br>Geschäftsanteil<br>M | Zahl der<br>Mitglieder | Zahl der weiteren<br>Geschäftsanteile | Gesamthaftsumme<br>M | Von den Mitgliedern waren |          |          |          |  | Revisions-<br>verhältnis |  |
|--|----------------------|--|------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------|----------|----------|----------|--|--------------------------|--|
|  |                      |  |                        |                                       |                      | Genossenschaften          |          |          |          | Korporationen,<br>Handelsgesell-<br>schaften<br>und andere<br>Personen,<br>Vereine |                          | Einzel-<br>personen  |
|  |                      |  |                        |                                       |                      | im ganzen                 | m. u. H. | m. u. N. | m. b. H. |  |                          |  |
| Zentralgenossenschaft d. hess. landw. Konsumvereine e. G. m. b. H. zu Darmstadt (1890) | 100                  | 500  | 147                    | 80                                    | 113 500              | 135                       | 130      | —        | 5        | 4  | 8                        | Verband der hess. landw. Genossenschaften<br>Verband der hess. landw. Genossenschaften |
| Landwirtschaftl. Hauptgenossenschaft für Oberhessen e. G. m. b. H. zu Friedberg (1903) | 5000                 | 5000   | 37                     | —                                     | 185 000              | 29                        | 26       | —        | 3        | —  | 6                        |  |

## Die Mitgliedgenossenschaften der Zentral-(Haupt-) Genossenschaften nach dem Gegenstand des Unternehmens am 1. Januar 1913.

| Gegenstand des Unternehmens           | Gesamtzahl der   |            | Mit u. H.        |            | Mit beschränkter Haftpflicht |            |                          |                   |
|---------------------------------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------------------|------------|--------------------------|-------------------|
|                                       | Genossenschaften | Mitglieder | Genossenschaften | Mitglieder | Genossenschaften             | Mitglieder | Weitere Geschäftsanteile | Gesamthaftsumme M |
| 1. Kreditgenossenschaften             | 41               | 3 886      | 41               | 3 886      | —                            | —          | —                        | —                 |
| Darunter Darlehnskassenvereine        | 41               | 3 886      | 41               | 3 886      | —                            | —          | —                        | —                 |
| 3. Rohstoffgenossenschaften, landw.   | 118              | 10 172     | 112              | 9 709      | 6                            | 463        | 135                      | 97 900            |
| 9. Magazingenossenschaften, landw.    | 1                | 448        | —                | —          | 1                            | 448        | 79                       | 5 270             |
| 13. Produktivgenossenschaften, landw. | 4                | 926        | 3                | 676        | 1                            | 250        | —                        | 125 000           |
| Darunter Molkereigenossenschaften     | 3                | 892        | 2                | 642        | 1                            | 250        | —                        | 125 000           |
| Winzergenossenschaften                | 1                | 34         | 1                | 34         | —                            | —          | —                        | —                 |
| Summe                                 | 164              | 15 432     | 156              | 14 271     | 8                            | 1161       | 214                      | 228 170           |

**Die hessischen Mitglieds-genossenschaften (Darlehnskassenvereine) der Landwirtschaftlichen Zentral-Darlehnskasse für Deutschland in Berlin (Aktiengesellschaft) nach dem Stand vom 1. Januar 1913.**

| Gegenstand des Unternehmens    | Gesamtzahl der    |             | Mit u. H.         |             | Mit beschränkter Haftpflicht |             |                            |                        |
|--------------------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|------------------------------|-------------|----------------------------|------------------------|
|                                | Genossen-schaften | Mit-glieder | Genossen-schaften | Mit-glieder | Genossen-schaften            | Mit-glieder | Weitere Ge-schäfts-anteile | Gesamt-haft-summe<br>M |
| Kreditgenossenschaften         | 44                | 5959        | 44                | 5959        | —                            | —           | —                          | —                      |
| Darunter Darlehnskassenvereine | 44                | 5959        | 44                | 5959        | —                            | —           | —                          | —                      |
| Zentralgenossenschaften        | —                 | —           | —                 | —           | —                            | —           | —                          | —                      |

**Verbandszugehörigkeit bzw. Revisionsverhältnis der eingetragenen Genossenschaften nach Haftpflichtarten <sup>1)</sup> am 1. Januar 1913.**

| Bezeichnung der Revisionsverbände   | Gesamtzahl der    |             | Darunter mit beschränkter Haftpflicht |             |                            |                        |
|---|-------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|----------------------------|------------------------|
|   | Genossen-schaften | Mit-glieder | Genossen-schaften                     | Mit-glieder | Weitere Ge-schäfts-anteile | Gesamt-haft-summe<br>M |
| <b>I. Revisionsverbände des Allgemeinen Verbandes Schulze-Delitzsch.</b>  |                   |             |                                       |             |                            |                        |
| 9. Verband hessischer Vorschuß- und Kreditvereine in Kassel   | 8                 | 6 305       | 2                                     | 1 925       | —                          | 5 775 000              |
| 11. Verband der Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaften am Mittelrhein in Wiesbaden  | 6                 | 8 682       | 6                                     | 8 682       | 4 408                      | 8 849 200              |
| 29. Verband der Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaften der Provinz Starkenburg und Oberhessen in Darmstadt                              | 22                | 9 409       | 1                                     | 1 987       | 1 045                      | 3 032 000              |
| <b>II. Revisionsverbände des Reichsverbandes der deutschen landwirtschaftlichen Genossenschaften.</b>                                     |                   |             |                                       |             |                            |                        |
| a. Reichsverband ohne Raiffeisengenossenschaften.   |                   |             |                                       |             |                            |                        |
| 27. Verband der hessischen landwirtschaftlichen Genossenschaften rechtsf. Verein in Darmstadt   | 663               | 77 859      | 40                                    | 4 733       | 1 785                      | 1 448 595              |
| b. Generalverband ländlicher Genossenschaften für Deutschland (Raiffeisen).   |                   |             |                                       |             |                            |                        |
| 7. Hessischer Verband ländlicher Genossenschaften e. V. in Kassel   | 5                 | 485         | —                                     | —           | —                          | —                      |
| 9. Verband ländlicher Genossenschaften der Rheinlande e. V. in Koblenz  | 2                 | 104         | —                                     | —           | —                          | —                      |
| 11. Verband ländlicher Genossenschaften Raiffeisenscher Organisation für Rheinpfalz, Baden und Großh. Hessen e. V. in Ludwigshafen a. Rh. | 46                | 5 988       | 1                                     | 90          | —                          | 90 000                 |
| <b>III. Revisionsverbände des Zentralverbandes deutscher Konsumvereine.</b>   |                   |             |                                       |             |                            |                        |
| 7. Verband südwestdeutscher Konsumvereine in Ludwigshafen   | 25                | 25 515      | 25                                    | 25 515      | 674                        | 804 930                |
| <b>V. Revisionsverbände, die sich nicht den großen Allgemeinen und Zentralverbänden angegliedert haben.</b>                               |                   |             |                                       |             |                            |                        |
| 21. <sup>2)</sup> Revisionsverband des Bundes der Landwirte e. V. in Berlin   | 3                 | 322         | 2                                     | 265         | 209                        | 47 400                 |
| 32. <sup>2)</sup> Verband der Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaften der Provinz Oberhessen in Gießen                                   | 45                | 6 297       | 3                                     | 214         | 164                        | 42 860                 |
| 37. Verband der Bauvereine im Großh. Hessen in Darmstadt  | 28                | 2 136       | 28                                    | 2 136       | 467                        | 63 1820                |
| 50. <sup>2)</sup> Landw. Zentralgenossenschaft des Bayerischen Bauernvereins für Ein- und Verkauf e. G. m. b. H. in Regensburg            | 1                 | 24          | —                                     | —           | —                          | —                      |
| <b>VI. Keinem Verbände angehörig</b>  | 126               | 16 507      | 58                                    | 9 506       | 3 240                      | 684 241                |
| Summe aller Genossenschaften  | 980               | 159 633     | 166                                   | 55 053      | 11 992                     | 2 140 604              |

<sup>1)</sup> Genossenschaften mit unbeschränkter Nachschußpflicht kommen im Großherzogtum nicht vor. <sup>2)</sup> Ländl. Charakter.

Die eingetragenen Genossenschaften nach der Verbandszugehörigkeit (Revisionsverhältnis), nach Haftpflichtarten<sup>1)</sup> und nach dem Gegenstande des Unternehmens am 1. Januar 1913.<sup>2)</sup>

| Gegenstand des Unternehmens   | Gesamtzahl der   |            | Darunter mit beschr. Haftpflicht |            |
|---|------------------|------------|----------------------------------|------------|
|   | Genossenschaften | Mitglieder | Genossenschaften                 | Mitglieder |
| <b>I. Revisionsverbände des Allgemeinen Verbandes Schulze-Delitzsch.</b>                                    |                  |            |                                  |            |
| 1. Kreditgenossenschaften . . . . .   | 34               | 24 329     | 8                                | 12 557     |
| Darunter Darlehnskassenvereine . . . . .  | 10               | 3 938      | —                                | —          |
| 2. Rohstoffgenossenschaften, gewerbliche . . . . .  | 2                | 67         | 1                                | 37         |
| <b>II. Revisionsverbände des Reichsverbandes der deutschen landwirtschaftlichen Genossenschaften.</b>       |                  |            |                                  |            |
| 1. Kreditgenossenschaften . . . . .   | 448              | 58 109     | 5                                | 476        |
| Darunter Darlehnskassenvereine . . . . .  | 446              | 57 885     | 3                                | 252        |
| 2. Rohstoffgenossenschaften, gewerbliche . . . . .  | 1                | 69         | —                                | —          |
| 3. » landwirtschaftliche . . . . .  | 171              | 14 581     | 11                               | 624        |
| 5. Werkgenossenschaften, gewerbliche . . . . .  | 2                | 60         | 1                                | 11         |
| 6. » landwirtschaftliche . . . . .  | 17               | 545        | 7                                | 244        |
| 9. Magazingenossenschaften, landwirtschaftliche . . . . .   | 7                | 1 522      | 7                                | 1 522      |
| 12. Produktivgenossenschaften, gewerbliche . . . . .  | 1                | 90         | 1                                | 90         |
| 13. » landwirtschaftliche . . . . .   | 66               | 9 249      | 8                                | 1 746      |
| Darunter Molkereigenossenschaften . . . . .   | 31               | 7 269      | 7                                | 1 736      |
| Brennereien . . . . .   | 1                | 10         | 1                                | 10         |
| Winzervereine . . . . .   | 33               | 1 958      | —                                | —          |
| Gen. f. d. Bau u. Vertrieb v. Feld- u. Gartenfrüchten . . . . .   | 1                | 12         | —                                | —          |
| 14. Zuchtvieh- und Weidegenossenschaften . . . . .  | 1                | 110        | 1                                | 110        |
| 16. Wohnungs- und Baugenossenschaften, eigentliche . . . . .  | 1                | 52         | —                                | —          |
| 18. Sonstige Genossenschaften . . . . .   | 1                | 49         | —                                | —          |
| Darunter Revisionsverbände des Generalverbandes ländlicher Genossenschaften für Deutschland (Raiffeisen).   |                  |            |                                  |            |
| 1. Kreditgenossenschaften . . . . .   | 44               | 5 959      | —                                | —          |
| Darunter Darlehnskassenvereine . . . . .  | 44               | 5 959      | —                                | —          |
| 3. Rohstoffgenossenschaften, landwirtschaftliche . . . . .  | 1                | 107        | —                                | —          |
| 12. Produktivgenossenschaften, gewerbliche . . . . .  | 1                | 90         | 1                                | 90         |
| 13. » landwirtschaftliche . . . . .   | 7                | 421        | —                                | —          |
| Darunter Winzervereine . . . . .  | 7                | 421        | —                                | —          |
| <b>III. Revisionsverbände des Zentralverbandes deutscher Konsumvereine.</b>                                 |                  |            |                                  |            |
| 15. Konsumvereine . . . . .   | 25               | 25 515     | 25                               | 25 515     |
| <b>V. Revisionsverbände, die sich nicht den großen Allgemeinen und Zentralverbänden angegliedert haben.</b> |                  |            |                                  |            |
| 1. Kreditgenossenschaften . . . . .   | 28               | 3 858      | 1                                | 27         |
| Darunter Darlehnskassenvereine . . . . .  | 26               | 3 495      | —                                | —          |
| 3. Rohstoffgenossenschaften, landwirtschaftliche . . . . .  | 19               | 2 598      | 2                                | 265        |
| 12. Produktivgenossenschaften, gewerbliche . . . . .  | 1                | 52         | 1                                | 52         |
| 15. Konsumvereine . . . . .   | 1                | 82         | 1                                | 82         |
| 16. Wohnungs- und Baugenossenschaften, eigentliche . . . . .  | 28               | 2 189      | 28                               | 2 189      |
| Darunter Revisionsverbände überwiegend ländlichen Charakters.   |                  |            |                                  |            |
| 1. Kreditgenossenschaften . . . . .   | 28               | 3 858      | 1                                | 27         |
| Darunter Darlehnskassenvereine . . . . .  | 26               | 3 495      | —                                | —          |
| 3. Rohstoffgenossenschaften, landwirtschaftliche . . . . .  | 19               | 2 598      | 2                                | 265        |
| 15. Konsumvereine . . . . .   | 1                | 82         | 1                                | 82         |
| 16. Wohnungs- und Baugenossenschaften, eigentliche . . . . .  | 1                | 105        | 1                                | 105        |
| <b>VI. Genossenschaften, die keinem Revisionsverbände angehören.</b>  |                  |            |                                  |            |
| 1. Kreditgenossenschaften . . . . .   | 43               | 7 849      | 6                                | 3 456      |
| Darunter Darlehnskassenvereine . . . . .  | 35               | 4 164      | 1                                | 75         |
| 2. Rohstoffgenossenschaften, gewerbliche . . . . .  | 10               | 427        | 10                               | 427        |
| 3. » landwirtschaftliche . . . . .  | 29               | 2 602      | 4                                | 240        |
| 4. Wareneinkaufvereine . . . . .  | 2                | 67         | 2                                | 67         |
| 5. Werkgenossenschaften, gewerbliche . . . . .  | 2                | 74         | 1                                | 55         |
| 6. » landwirtschaftliche . . . . .  | 3                | 35         | 2                                | 28         |
| 8. Magazingenossenschaften, gewerbliche . . . . .   | 3                | 428        | 3                                | 428        |
| 9. » landwirtschaftliche . . . . .  | 1                | 64         | 1                                | 64         |
| 12. Produktivgenossenschaften, gewerbliche . . . . .  | 3                | 970        | 3                                | 970        |
| 13. » landwirtschaftliche . . . . .   | 8                | 277        | 5                                | 161        |
| Darunter Molkereigenossenschaften . . . . .   | 5                | 161        | 5                                | 161        |
| Winzervereine . . . . .   | 3                | 116        | —                                | —          |
| 15. Konsumvereine . . . . .   | 15               | 3 383      | 14                               | 3 279      |
| 16. Wohnungs- und Baugenossenschaften, eigentliche . . . . .  | 4                | 131        | 4                                | 131        |
| 17. » » » Vereinshäuser . . . . .   | 1                | 96         | 1                                | 96         |
| 18. Sonstige Genossenschaften . . . . .   | 2                | 104        | 2                                | 104        |

<sup>1)</sup> Siehe Anmerkung <sup>1)</sup> auf S. 6. — <sup>2)</sup> Vergl. Nr. 938 der Mitteil. 1912, S. 271.

**Die Abstufung der Geschäftsanteile bei den eingetragenen Genossenschaften nach Haftpflichtarten am 1. Januar 1913.**

| Abstufung<br>der<br>Geschäftsanteile |               | Gesamtzahl<br>der               |                 | Mit unbeschr.<br>Haftpflicht    |                 | Mit beschränkter Haftpflicht    |                 |                                  |                            |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------------------|
|                                      |               | Ge-<br>nos-<br>sen-<br>schaften | Mit-<br>glieder | Ge-<br>nos-<br>sen-<br>schaften | Mit-<br>glieder | Ge-<br>nos-<br>sen-<br>schaften | Mit-<br>glieder | Weitere<br>Geschäfts-<br>anteile | Gesamt-<br>Haftsumme<br>M. |
| über                                 | Bis 1 M       | 4                               | 1 198           | 2                               | 234             | 2                               | 964             | 88                               | 7 895                      |
| »                                    | 1 bis 2 »     | —                               | —               | —                               | —               | —                               | —               | —                                | —                          |
| »                                    | 2 » 5 »       | 29                              | 4 272           | 24                              | 2 583           | 5                               | 1 689           | 808                              | 31 605                     |
| »                                    | 5 » 10 »      | 86                              | 10 080          | 74                              | 8 768           | 12                              | 1 312           | 1 017                            | 229 370                    |
| »                                    | 10 » 20 »     | 29                              | 4 282           | 23                              | 2 747           | 6                               | 1 535           | 792                              | 379 330                    |
| »                                    | 20 » 50 »     | 147                             | 42 483          | 88                              | 10 151          | 59                              | 32 332          | 2 277                            | 1 465 300                  |
| »                                    | 50 » 100 »    | 188                             | 21 028          | 169                             | 19 526          | 19                              | 1 502           | 654                              | 368 450                    |
| »                                    | 100 » 200 »   | 83                              | 8 976           | 40                              | 7 013           | 43                              | 1 963           | 603                              | 651 020                    |
| »                                    | 200 » 300 »   | 41                              | 6 168           | 32                              | 4 924           | 9                               | 1 244           | 223                              | 646 376                    |
| »                                    | 300 » 400 »   | 8                               | 1 999           | 7                               | 1 989           | 1                               | 10              | —                                | 40 000                     |
| »                                    | 400 » 500 »   | 344                             | 49 731          | 337                             | 44 555          | 7                               | 5 176           | 3 559                            | 7 778 500                  |
| »                                    | 500 » 600 »   | 7                               | 6 868           | 5                               | 674             | 2                               | 6 194           | 1 971                            | 8 110 200                  |
| »                                    | 600 » 800 »   | —                               | —               | —                               | —               | —                               | —               | —                                | —                          |
| »                                    | 800 » 1000 »  | 10                              | 2 463           | 9                               | 1 331           | 1                               | 1 132           | —                                | 1 698 000                  |
| »                                    | 1000 » 2000 » | 2                               | 45              | 2                               | 45              | —                               | —               | —                                | —                          |
| »                                    | 2000 » 5000 » | 2                               | 40              | 2                               | 40              | —                               | —               | —                                | —                          |
| Summe »                              |               | 980                             | 159 633         | 814                             | 104 580         | 166                             | 55 053          | 11 992                           | 21 406 046                 |

**Die Entwicklung der Schulstatistik im Großh. Hessen.**

Vorstehenden Gegenstand behandelt das soeben erschienene 4. Heft des 63. Bandes der „Beiträge zur Statistik des Großh. Hessen“ (Großh. Staatsverlag, 30 Pf.). Die Arbeit des Regierungsrat Knöpfel gewährt einen eingehenden Ueberblick darüber, was die hessische Schulstatistik gegenwärtig bietet und wie sie sich aus den ersten Anfängen entwickelt hat. Dabei ist besonders die Volksschulstatistik auf Grund der Ministerialakten und sonstiger Unterlagen eingehender behandelt worden. Von Zahlenmaterial ist in erster Linie solches wiedergegeben, das noch nicht veröffentlicht worden ist. Auf einige Angaben sei im nachfolgenden hingewiesen.

Die Zahl der Volksschulkinder, auf die Einwohnerzahl bezogen, ist in den rund 80 Jahren von 1835 bis 1913 merkwürdig gleichmäßig geblieben. Auf 100 Einwohner kamen im Jahr 1835 15,6 Schulkinder, im Jahr 1841 16,0, in 1880 16,2, in 1900 14,9 und in 1913 16,3.

Die Zahl der Schulkinder, die im Großherzogtum durchschnittlich auf eine Lehrkraft kamen, stellte sich im Jahr 1835 auf 88, in 1880 auf 75, in 1890 auf 68, in 1900 auf 60 und in 1913 auf 53. Die 5 größten Städte bleiben gegenwärtig unter diesem Landesdurchschnitt, im Jahr 1835 standen sie aber über dem Durchschnitt. Damals kamen in Darmstadt auf eine Lehrkraft durchschnittlich 95 Schulkinder, in Offenbach 99, in Worms 92 und in Gießen 90; in Mainz allerdings nur 78. Gegenwärtig ist die Zahl fast auf die Hälfte gesunken. Wie sich im Großherzogtum die Klassenfrequenz im Verlauf der letzten 80 Jahre gebessert hat, möge aus folgender Zusammenstellung hervorgehen.

| Jahr | Zahl der Schulklassen (Lehrstellen) mit . . . Schulkindern |       |       |        |         |         |                 | Schulklassen<br>zusammen |
|------|--|-------|-------|--------|---------|---------|-----------------|--------------------------|
|      | 1—30   | 31—60 | 61—80 | 81—100 | 101—150 | 151—200 | 201 und<br>mehr |                          |
| 1835 | 89   | 261   | 253   | 263    | 415     | 81      | 16              | 1378                     |
| 1876 | 77   | 511   | 573   | 459    | 254     | 12      | —               | 1886                     |
| 1910 | 121  | 2478  | 1002  | 159    | 8       | —       | —               | 3768                     |

# Mitteilungen

der

Großherzoglich Hessischen

## Zentralstelle für die Landesstatistik.

Die „Mitteilungen“ erscheinen auch als Beilage der „Darmstädter Zeitung“.

Schriftleitung: Regierungsrat L. Knöpfel.

(Preis dieser Nummer 20 ₤.)

Nr. 955.

März

1914.

Inhalt: Wasserstände 1913. — Wasserstände des Rheines und des Maines in den Monaten 1913. — Morbidität in den Heilanstalten 1912. — Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen 1912. — Beitreibung der direkten Steuern 1912.

### Wasserstände im Jahr 1913.\*)

| Pegelstationen           | Höchster Jahresstand |              | Niedrigster Jahresstand |   | Jahresmittel<br>m | Mittel<br>der Jahre<br>1851—1910<br>m |
|--------------------------|----------------------|--------------|-------------------------|---|-------------------|---------------------------------------|
|                          | m                    | Datum        | m                       | Datum                                   |                   |                                       |
| <b>Rhein</b>             |                      |              |                         |   |                   |                                       |
| Worms . . . . .          | 2,83                 | 27. Juli     | —0,56                   | 4. November                             | 0,850             | 1,345                                 |
| Gernsheim . . . . .      | 3,12                 | 27. Juli     | —0,65                   | 4. November                             | 0,989             | 1,264                                 |
| Mainz . . . . .          | 2,50                 | 20. November | 0,05                    | 4. November                             | 1,238             | 1,497                                 |
| Bingen . . . . .         | 3,29                 | 20. November | 1,03                    | 5. November                             | 2,055             | 2,106                                 |
| <b>Neckar</b>            |                      |              |                         |   |                   |                                       |
| Hirschhorn . . . . .     | 3,60                 | 13. November | 0,61                    | 3. November                             | 1,233             | 1,146                                 |
| <b>Main</b>              |                      |              |                         |   |                   |                                       |
| Groß-Steinheim . . . . . | 3,25                 | 28. Januar   | 0,93                    | 3. November                             | 1,516             | 1,571                                 |
| <b>Nidda</b>             |                      |              |                         |   |                   |                                       |
| Vilbel . . . . .         | 2,73                 | 20. November | 0,32                    | 26, 27., 30. u. 31.<br>Okt., 1.—2. Nov. | 0,724             |                                       |
| <b>Lahn</b>              |                      |              |                         |   |                   |                                       |
| Gießen . . . . .         | 4,32                 | 17. November | 0,40                    | 1. Oktober                              | 1,056             | 1,358                                 |

\*) Vergl. Nr. 940 der Mitteil. 1913, S. 17.

### Wasserstände des Rheines und des Maines in den Monaten 1913.\*)

| Monat     | Pegelhöhe bei |            |                                  |         |            |                                  |                |            |                                  |
|-----------|---------------|------------|----------------------------------|---------|------------|----------------------------------|----------------|------------|----------------------------------|
|           | Worms         |            |                                  | Mainz   |            |                                  | Groß-Steinheim |            |                                  |
|           | höchste       | niedrigste | Monats-<br>bezw.<br>Jahresmittel | höchste | niedrigste | Monats-<br>bezw.<br>Jahresmittel | höchste        | niedrigste | Monats-<br>bezw.<br>Jahresmittel |
|           | Meter         |            |                                  | Meter   |            |                                  | Meter          |            |                                  |
| Januar    | 2,02          | 0,01       | 0,76                             | 2,36    | 0,57       | 1,34                             | 3,25           | 1,43       | 2,09                             |
| Februar   | 1,88          | —0,23      | 0,66                             | 2,26    | 0,41       | 1,33                             | 3,21           | 1,54       | 2,24                             |
| März      | 1,73          | —0,32      | 0,23                             | 1,85    | 0,38       | 0,78                             | 1,89           | 1,44       | 1,58                             |
| April     | 1,40          | 0,29       | 0,71                             | 1,59    | 0,85       | 1,15                             | 1,65           | 1,38       | 1,51                             |
| Mai       | 1,44          | 0,66       | 0,95                             | 1,63    | 1,07       | 1,32                             | 1,73           | 1,28       | 1,51                             |
| Juni      | 1,69          | 0,78       | 1,06                             | 1,70    | 1,13       | 1,35                             | 1,92           | 1,13       | 1,39                             |
| Juli      | 2,83          | 1,23       | 1,82                             | 2,49    | 1,46       | 1,83                             | 1,51           | 1,13       | 1,34                             |
| August    | 2,16          | 0,98       | 1,41                             | 2,08    | 1,28       | 1,56                             | 1,60           | 0,99       | 1,17                             |
| September | 1,48          | 0,54       | 1,10                             | 1,58    | 0,96       | 1,33                             | 1,08           | 0,98       | 1,04                             |
| Oktober   | 0,48          | —0,49      | —0,05                            | 0,91    | 0,11       | 0,47                             | 1,05           | 0,94       | 0,98                             |
| November  | 2,55          | —0,56      | 0,74                             | 2,50    | 0,05       | 1,10                             | 2,48           | 0,93       | 1,50                             |
| Dezember  | 1,43          | 0,16       | 0,82                             | 1,71    | 0,85       | 1,30                             | 2,42           | 1,45       | 1,86                             |
| Im Jahr   | 2,83          | —0,56      | 0,85                             | 2,50    | 0,05       | 1,24                             | 3,25           | 0,93       | 1,52                             |

\*) Vergl. Nr. 940 der Mitteil. 1913, S. 17.

## Morbidity in den Heilanstalten im Jahr 1912.\*)

## A. Allgemeine Krankenhäuser.

|   | Zahl der                 |                     |                                 |
|---|--------------------------|---------------------|---------------------------------|
|   | Betten<br>oder<br>Plätze | Ver-<br>pfl-<br>gen | Ver-<br>pfl-<br>egungs-<br>tage |
| <b>a) Öffentliche.</b>  |                          |                     |                                 |
| <b>I. Provinz Starkenburg.</b>  |                          |                     |                                 |
| 1. Städtisches Krankenhaus zu Darmstadt mit gesonderter Entbindungsabteilung; siehe auch unter öffentl. Entbindungsanstalten . . . . .      | 500                      | 4 660               | 118 549                         |
| 2. Diakonissenhaus „Elisabethenstift“ daselbst . . . . .  | 190                      | 1 280               | 51 623                          |
| 3. Heilanstalt des Alice-Frauenvereins für die Krankenpflege (Alice-Hospital) daselbst . . . . .  | 52                       | 780                 | 13 632                          |
| 4. Provinzial-Pflegeanstalt der Provinz Starkenburg bei Eberstadt . . . . .   | 425                      | 544                 | 151 225                         |
| 5. Hospital zu Bensheim a. d. B. . . . .  | 60                       | 207                 | 15 799                          |
| 6. Krankenhaus zu Lorsch . . . . .  | 25                       | 52                  | 1 499                           |
| 7. „Eleonoren-Heilstätte“ für lungenkranke Frauen zu Winterkasten i. O. . . . .   | 104                      | 518                 | 35 479                          |
| 8. St. Rochus-Anstalt zu Dieburg . . . . .  | 15                       | 116                 | 3 254                           |
| 9. Städtisches Hospital zu Groß-Umstadt . . . . .   | 11                       | 33                  | 783                             |
| 10. Kreiskrankenhaus zu Erbach i. O. . . . .  | 22                       | 133                 | 3 004                           |
| 11. Städtisches Krankenhaus zu Michelstadt i. O. . . . .  | 12                       | 73                  | 2 152                           |
| 12. „Ernst-Ludwigs-Heilstätte“ für lungenkranke Männer zu Sandbach i. O. . . . .  | 136                      | 740                 | 44 819                          |
| 13. Kranken- und Siechenhaus zu Groß-Gerau . . . . .  | 81                       | 575                 | 16 657                          |
| 14. Städtisches Krankenhaus zu Heppenheim a. d. B. . . . .  | 20                       | 110                 | 7 704                           |
| 15. St. Bonifazius-Krankenhaus zu Hirschhorn am Neckar (Filiale der Mainzer Schwestern des Ordens von der göttlichen Vorsehung) . . . . .   | 45                       | 169                 | 13 030                          |
| 16. Hospital zu Viernheim . . . . .   | 34                       | 100                 | 6 602                           |
| 17. Städtisches Krankenhaus zu Wimpfen am Berg . . . . .  | 8                        | 39                  | 1 137                           |
| 18. Stadt-Krankenhaus zu Offenbach a. M. mit gesonderter Entbindungsabteilung; siehe auch unter öffentlichen Entbindungsanstalten . . . . . | 500                      | 4 955               | 151 001                         |
| 19. Kreis-Krankenhaus zu Groß-Steinheim a. Main . . . . .   | 49                       | 295                 | 9 962                           |
| 20. Kreis-Krankenhaus zu Langen . . . . .   | 50                       | 307                 | 9 992                           |
| 21. Kreis-Krankenhaus zu Seligenstadt . . . . .   | 51                       | 273                 | 11 954                          |
| Summe   | 2390                     | 15 959              | 669 857                         |
| <b>II. Provinz Oberhessen.</b>  |                          |                     |                                 |
| 22. Provinzial-Siechenanstalt zu Gießen . . . . .   | 297                      | 346                 | 107 467                         |
| 23. Evangelisches Schwesternhaus daselbst . . . . .   | 36                       | 552                 | 6 602                           |
| 24. Städtisches Hospital zu Hungen (Fendt'sche Stiftung) . . . . .  | 16                       | 154                 | 3 262                           |
| 25. Kreis-Krankenhaus zu Alsfeld . . . . .  | 50                       | 335                 | 8 635                           |
| 26. Bürger-Hospital zu Friedberg . . . . .  | 110                      | 1 059               | 27 292                          |
| 27. Städtisches Krankenhaus zu Bad-Nauheim . . . . .  | 58                       | 481                 | 8 681                           |
| 28. Städtisches Krankenhaus zu Butzbach . . . . .   | 10                       | 36                  | 1 311                           |
| 29. Städtisches Krankenhaus zu Vilbel . . . . .   | 41                       | 456                 | 10 409                          |
| Summe   | 618                      | 3 419               | 173 659                         |
| <b>III. Provinz Rheinhessen.</b>  |                          |                     |                                 |
| 30. St. Rochus-Hospital zu Mainz mit gesonderter Abteilung für Augen- kranke (siehe auch unter öffentlichen Augen-Heilanstalten) . . . . .  | 540                      | 5 815               | 138 533                         |
| 31. Alice-Hospital zu Mainz (Krankenabteilung des Alice-Frauenvereins) . . . . .  | 19                       | 390                 | 4 725                           |
| 32. Kreis-Krankenhaus zu Alzey . . . . .  | 80                       | 866                 | 24 115                          |
| 33. Heiliggeisthospital zu Bingen . . . . .   | 112                      | 1 169               | 25 591                          |
| 34. Provinzial-Siechenanstalt zu Heidesheim . . . . .   | 318                      | 300                 | 95 548                          |
| 35. Ludwigsstift zu Nieder-Ingelheim . . . . .  | 35                       | 175                 | 2 917                           |
| 36. Städtisches Hospital zu Oppenheim . . . . .   | 21                       | 63                  | 1 720                           |
| 37. Städtisches Krankenhaus zu Worms . . . . .  | 220                      | 2 822               | 60 344                          |
| Summe   | 1345                     | 11 600              | 353 493                         |
| <b>Großherzogtum Hessen</b>   |                          |                     |                                 |
|   | 4353                     | 30 978              | 1 197 009                       |
| <b>b) Private</b>   |                          |                     |                                 |
| (soweit dieselben 11 und mehr Betten haben).  |                          |                     |                                 |
| <b>I. Provinz Starkenburg.</b>  |                          |                     |                                 |
| 1. „Ernst-Ludwigs-Heilanstalt“ (Dr. H. Lossens Klinik) zu Darmstadt . . . . .   | 83                       | 517                 | 23 285                          |
| 2. Privat-Frauen-Klinik von Dr. Machenhauer daselbst . . . . .  | 24                       | 380                 | 6 025                           |
| 3. Hessisches Krüppelheim (Landesverein für Innere Mission) zu Nieder-Ramstadt . . . . .  | 20                       | 21                  | 4 799                           |
| 4. Evangelisches Krankenhaus zu Lampertheim (E. V.) . . . . .   | 30                       | 233                 | 6 508                           |
| 5. St. Marienkrankenhaus daselbst (Filiale der Mainzer Schwestern des Ordens von der göttlichen Vorsehung) . . . . .                        | 55                       | 595                 | 20 650                          |
| 6. Kurhaus u. Sanatorium von San.-Rat Dr. N. Schmitt zu Lindenfels i. O. . . . .  | 80                       | 354                 | 12 199                          |
| 7. Genesungsheim für der Ortskrankenkasse der Stadt Mainz ange- hörige Männer zu Langen-Brombach, Breuberger Seits . . . . .                | 25                       | 173                 | 6 914                           |

\*) Vergl. Nr. 937 der „Mitteil.“ 1912, S. 242 ff. — Insoweit in allen folgenden Tabellen unter „2. Besondere Angaben“ der nachgewiesene Bestand am 1. Januar 1912 mit dem in Nr. 937 der „Mitteil.“ 1912, S. 244 ff., veröffentlichten Bestand am 31. Dezember 1911 nicht übereinstimmt, sind die Differenzen entweder durch Zu- oder Abgang von Krankenhäusern oder durch eingetretene Diagnosen-Änderungen bzw. durch Rechenfehler veranlaßt.

## Noch: A. Allgemeine Krankenhäuser.

|  | Zahl der                 |                                  |                                |     |       |        |
|--|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----|-------|--------|
|  | Betten<br>oder<br>Plätze | Ver-<br>pfe-<br>gen              | Ver-<br>pfe-<br>gungs-<br>tage |     |       |        |
| 8. Lungenheilstätte zu Reichelsheim i. O. (Bes.: Philipp Göttmann Wwe. und Sohn)   | 80                       | 380                              | 24 699                         |     |       |        |
| 9. „St. Josefsheim“ zu Offenbach a. M. (Filiale der Mainzer Schwestern des Ordens von der göttlichen Vorsehung; siehe auch unter Privat-Augen-Heilanstalten) | 33                       | 585                              | 7 838                          |     |       |        |
| 10. Privat-Klinik und Sanatorium von Dr. Ernst Grein daselbst  | 40                       | 314                              | 6 141                          |     |       |        |
| Summe  | 470                      | 3 552                            | 119 058                        |     |       |        |
| <b>II. Provinz Oberhessen.</b>   |                          |                                  |                                |     |       |        |
| 11. Baiserische Stiftung zu Gießen (Heilanstalt für Augenkranke und an Krebs und Knochenfraß Leidende; siehe auch unter Privat-Augen-Heilanstalten)          | (30)                     | <sup>1)</sup> —                  | <sup>1)</sup> —                |     |       |        |
| 12. St. Joseph-Krankenhaus daselbst  | 25                       | 1 171                            | 12 690                         |     |       |        |
| 13. Fürstliches Krankenhaus zu Lich  | 17                       | 58                               | 2 956                          |     |       |        |
| 14. Mathilden-Hospital zu Büdingen   | 55                       | 357                              | 13 668                         |     |       |        |
| 15. Kinder-Heilanstalt „Elisabethhaus“ zu Bad-Nauheim  | 200                      | 1 105                            | 34 966                         |     |       |        |
| 16. Kinder-Sanatorium „Emmaheim“ des San. Rats Dr. Müller daselbst   | 25                       | 44                               | 1 800                          |     |       |        |
| 17. „Konitzkystift“ daselbst   | 140                      | 1 107                            | 38 155                         |     |       |        |
| 18. Sanatorium von Dr. Groedel daselbst  | 40                       | 144                              | 4 417                          |     |       |        |
| 19. Israelitische Kinder-Heilstätte daselbst   | 60                       | 291                              | 8 176                          |     |       |        |
| 20. Sanatorium von Dr. Hugo Schmidt daselbst   | 45                       | <sup>2)</sup> 252                | <sup>2)</sup> 7 907            |     |       |        |
| 21. Sanatorium von Dr. Schoenewald daselbst  | 15                       | 47                               | 1 473                          |     |       |        |
| 22. Sanatorium „Alicenhof“ von Dr. Hans Stoll daselbst   | 18                       | 72                               | 1 763                          |     |       |        |
| 23. Johanniter-Krankenhaus zu Nieder-Weisel  | 42                       | 323                              | 12 221                         |     |       |        |
| 24. Privat-Krankenhaus zu Lauterbach   | 45                       | 314                              | 5 368                          |     |       |        |
| 25. Gräfl. Solms'sches „Johann-Friedrich-Stift“ zu Laubach   | 12                       | 73                               | 4 046                          |     |       |        |
| Summe  | 739                      | 5 358                            | 149 606                        |     |       |        |
| <b>III. Provinz Rheinhessen.</b>   |                          |                                  |                                |     |       |        |
| 26. St. Vincenz- und Elisabeth-Hospital zu Mainz   | 120                      | 1 189                            | 26 908                         |     |       |        |
| 27. St. Marien-Krankenhaus für Augen-, Ohren- und Halskranke daselbst (Schwestern des Ordens von der göttlichen Vorsehung)                                   | 20                       | 126                              | 2 612                          |     |       |        |
| 28. Israelitisches Krankenhaus daselbst  | 33                       | 405                              | 7 057                          |     |       |        |
| 29. Krankenhaus der Gebr. Gastell zu Mainz-Mombach   | 33                       | 456                              | 7 472                          |     |       |        |
| 30. „Sophienhaus“ zu Worms   | 23                       | 204                              | 2 217                          |     |       |        |
| 31. „Martinstift“, Heilanstalt für Ohren-, Nasen- und Halskranke das. (siehe auch unter Privat-Augen-Heilanstalten)  | 12                       | 346                              | 2 947                          |     |       |        |
| 32. Privatklinik von Dr. Wolff, Frauenarzt daselbst  | 11                       | 127                              | 2 236                          |     |       |        |
| 33. Privatklinik der Herren Dr. Gärtner, Gernsheim und Mäurer das.   | 21                       | 335                              | 3 278                          |     |       |        |
| 34. Privatklinik des Evang. Vereins (Abteil. für Krankenpflege) das.   | 23                       | 95                               | 1 391                          |     |       |        |
| Summe  | 296                      | 3 283                            | 56 118                         |     |       |        |
| <b>Großherzogtum Hessen</b>  |                          |                                  |                                |     |       |        |
|  | 1505                     | 12 193                           | 324 782                        |     |       |        |
| <b>e) Zu Universitäts-Lehrzwecken.</b>   |                          |                                  |                                |     |       |        |
| 1. Chirurgische Klinik   | }                        | der Landes-Universität zu Gießen | }                              | 200 | 3 200 | 67 151 |
| 2. Medizinische Klinik   |                          |                                  |                                | 186 | 2 364 | 37 496 |
| 3. Frauen-Klinik   |                          |                                  |                                | 61  | 891   | 13 619 |
| Summe  | 447                      | 6 455                            | 118 266                        |     |       |        |

## 1. Allgemeine Angaben über die allgem. Krankenhäuser.

|   | Krankenhäuser |         |         |
|---|---------------|---------|---------|
|   | a             | b       | c       |
| 1. Zahl der Krankenhäuser                                     | 37            | 34      | 3       |
| 2. » » Krankenbetten  | 4 353         | 1 505   | 447     |
| 3. » » verpflegten Kranken überhaupt                          | 30 978        | 12 193  | 6 455   |
| 4. » » » männlichen Kranken                                   | 17 946        | 5 968   | 3 503   |
| 5. » » » weiblichen Kranken                                   | 13 032        | 6 225   | 2 952   |
| 6. » » » Verpflegungstage der Kranken überhaupt               | 1 197 009     | 324 782 | 118 266 |
| 7. » » » männlicher Kranken                                   | 652 541       | 162 435 | 66 847  |
| 8. » » » weiblicher Kranken                                   | 544 468       | 162 347 | 51 419  |
| 9. Auf je 1 verpflegt. Kranken überh. kommen Verpflegungstage | 38,6          | 26,6    | 18,3    |

<sup>1)</sup> Im Jahr 1912 ohne Bestand an Krebskranken.<sup>2)</sup> 18. März bis 16. Oktober 1912 in Betrieb.

2. Besondere Angaben über die allgem. Krankenhäuser.

| Ordnungs-Nummer | Namen der Krankheiten                             | Krankenhäuser a      |     |                 |     |                  |     |                         |                  | Krankenhäuser b      |     |                 |    |                  |     |                         |    | Krankenhäuser c      |                  |                 |    |                  |    |                         |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------|---|----------------------|-----|-----------------|-----|------------------|-----|-------------------------|------------------|----------------------|-----|-----------------|----|------------------|-----|-------------------------|----|----------------------|------------------|-----------------|----|------------------|----|-------------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                 |   | Bestand am 1. Januar |     | Zugang im Jahre |     | Abgang durch Tod |     | Bestand am 31. Dezember |                  | Bestand am 1. Januar |     | Zugang im Jahre |    | Abgang durch Tod |     | Bestand am 31. Dezember |    | Bestand am 1. Januar |                  | Zugang im Jahre |    | Abgang durch Tod |    | Bestand am 31. Dezember |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                 |   | m.                   | w.  | m.              | w.  | m.               | w.  | m.                      | w.               | m.                   | w.  | m.              | w. | m.               | w.  | m.                      | w. | m.                   | w.               | m.              | w. | m.               | w. | m.                      | w. | m. | w. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                 | <b>I. Entwicklungskrankheiten.</b>                |                      |     |                 |     |                  |     |                         |                  |                      |     |                 |    |                  |     |                         |    |                      |                  |                 |    |                  |    |                         |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1               | Angeb. Lebensschwäche . . . . .                   | —                    | —   | 24              | 13  | 19               | 8   | —                       | —                | 1                    | 2   | —               | —  | 2                | 1   | —                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2               | Angeborene Mißbildungen . . . . .                 | 1                    | 5   | 21              | 40  | 2                | 6   | —                       | —                | <sup>1)</sup> 1      | 3   | 3               | 1  | —                | 10  | 8                       | —  | —                    | 2                | 3               | 35 | 21               | —  | —                       | —  | —  | —  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3               | Altersschwäche (über 60 Jahre) . . . . .          | 101                  | 102 | 73              | 78  | 28               | 33  | <sup>2)</sup> 13        | <sup>3)</sup> 10 | 100                  | 103 | —               | —  | —                | —   | —                       | —  | —                    | —                | 2               | 2  | —                | —  | —                       | —  | 2  | 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4               | Andere Entwicklungskrankheiten . . . . .          | 78                   | 73  | 21              | 14  | 1                | —   | <sup>4)</sup> 5         | <sup>5)</sup> 6  | 82                   | 72  | —               | —  | 1                | 1   | —                       | —  | —                    | —                | 2               | —  | 3                | 3  | 2                       | —  | —  | —  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                 | Summe I.  | 180                  | 180 | 139             | 145 | 50               | 47  | 18                      | 17               | 186                  | 180 | 4               | 6  | 17               | 19  | 1                       | 8  | —                    | —                | 4               | 2  | 4                | 3  | 42                      | 24 | 2  | —  | — | — | — | — | — | 2 | 3 |   |   |
|                 | <b>II. Infektions- u. parasitäre Krankheiten.</b> |                      |     |                 |     |                  |     |                         |                  |                      |     |                 |    |                  |     |                         |    |                      |                  |                 |    |                  |    |                         |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5               | Pocken . . . . .                                  | —                    | —   | —               | 1   | —                | —   | —                       | —                | —                    | —   | —               | —  | —                | —   | —                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — |   |
| 6               | Varizellen . . . . .                              | —                    | 1   | 16              | 16  | —                | 1   | —                       | —                | 2                    | 2   | —               | —  | —                | 2   | —                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — |   |
| 7               | Scharlach . . . . .                               | 20                   | 14  | 86              | 104 | 11               | 4   | —                       | —                | <sup>6)</sup> 1      | 10  | 3               | —  | —                | 4   | 2                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — |   |
| 8               | Masern und Röteln . . . . .                       | 1                    | 2   | 137             | 117 | 9                | 12  | <sup>7)</sup> 10        | <sup>8)</sup> 6  | 7                    | 6   | —               | —  | 1                | 7   | —                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — |   |
| 9               | Diphtherie und Krupp . . . . .                    | 8                    | 10  | 181             | 201 | 30               | 18  | <sup>9)</sup> 1         | <sup>9)</sup> 1  | 15                   | 21  | 1               | 1  | 12               | 9   | 2                       | 4  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — |   |
| 10              | Keuchhusten . . . . .                             | 3                    | 1   | 74              | 67  | 9                | 6   | <sup>10)</sup> 3        | <sup>11)</sup> 7 | 14                   | 8   | —               | —  | 1                | —   | —                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — |   |
| 11              | Mumps (Parotitis epidemica) . . . . .             | —                    | —   | 8               | 2   | —                | —   | —                       | —                | —                    | —   | —               | —  | —                | 7   | —                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — |   |
| 13              | Rückfallfieber . . . . .                          | —                    | —   | 1               | —   | —                | —   | —                       | —                | —                    | —   | —               | —  | —                | —   | —                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 14              | Unterleibstypus . . . . .                         | 6                    | 4   | 22              | 22  | 5                | 4   | —                       | —                | 1                    | 2   | —               | —  | 1                | 2   | —                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 15              | Genickstarre . . . . .                            | —                    | —   | —               | —   | —                | —   | —                       | —                | —                    | —   | —               | —  | —                | —   | —                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 16              | Rose (Erysipel) . . . . .                         | 6                    | 6   | 59              | 51  | —                | 4   | —                       | —                | <sup>9)</sup> 1      | 4   | 5               | —  | —                | 9   | 6                       | 1  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 17              | Trismus und Tetanus . . . . .                     | —                    | —   | 12              | 1   | 5                | 1   | —                       | —                | 1                    | —   | —               | —  | —                | —   | —                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 18              | Pyämie, Septicämie, Hospitalbrand . . . . .       | 1                    | —   | 21              | 11  | 14               | 7   | —                       | —                | —                    | —   | —               | —  | —                | 3   | 2                       | 2  | 1                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 19              | Kindbettfieber . . . . .                          | —                    | 1   | —               | 31  | —                | 10  | —                       | —                | —                    | —   | —               | —  | —                | 2   | 2                       | 1  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 21              | Skrofulose . . . . .                              | 2                    | 6   | 24              | 21  | —                | —   | —                       | —                | 2                    | 5   | 1               | 3  | 109              | 120 | —                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 22              | Tuberkulose der Lungen . . . . .                  | 183                  | 143 | 1236            | 886 | 143              | 111 | —                       | —                | 165                  | 136 | 41              | 38 | 275              | 202 | 16                      | 9  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — |   |
| 23              | Tuberkulose anderer Organe . . . . .              | 64                   | 70  | 443             | 434 | 54               | 48  | —                       | —                | <sup>12)</sup> 1     | 52  | 69              | 9  | 11               | 92  | 114                     | 5  | 9                    | <sup>12)</sup> 1 | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 24              | Lungenentzündung (kruppöse) . . . . .             | 6                    | 4   | 160             | 79  | 41               | 18  | <sup>12)</sup> 1        | —                | 13                   | 2   | —               | —  | 10               | 5   | 2                       | 2  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 25              | Influenza (Grippe) . . . . .                      | 5                    | 3   | 242             | 149 | —                | 1   | —                       | —                | 18                   | 13  | 7               | 2  | 79               | 47  | —                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 26              | Akuter Gelenkrheumatismus . . . . .               | 17                   | 13  | 268             | 165 | 4                | 2   | —                       | —                | 23                   | 17  | 3               | 6  | 120              | 63  | —                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 27              | Malaria . . . . .                                 | —                    | —   | 4               | —   | —                | —   | —                       | —                | —                    | —   | —               | —  | 3                | —   | —                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 29              | Brechdurchfall (Cholera nostras) . . . . .        | —                    | —   | 6               | 4   | 1                | 1   | —                       | —                | —                    | —   | —               | —  | 1                | —   | —                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 30              | Ruhr (Dysenterie) . . . . .                       | —                    | —   | —               | 1   | —                | —   | —                       | —                | —                    | —   | —               | —  | —                | —   | —                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 31              | Gonorrhoe . . . . .                               | 22                   | 19  | 178             | 136 | —                | 1   | —                       | —                | 15                   | 18  | 2               | 1  | 14               | 18  | —                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 32              | Weicher Schanker . . . . .                        | 6                    | —   | 52              | 9   | —                | —   | —                       | —                | 4                    | —   | —               | —  | 2                | —   | —                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 33              | Syphilis . . . . .                                | 13                   | 14  | 204             | 128 | 3                | 2   | —                       | —                | 11                   | 15  | 2               | —  | 87               | 15  | —                       | —  | —                    | —                | —               | —  | —                | —  | —                       | —  | —  | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

<sup>1)</sup> 74; <sup>2)</sup> 22, 53, 55, 65, 67, 67, 67, 67, 73, 73, 89, 115, 1 Selbstmord (Erhängen); <sup>3)</sup> 55, 65, 66, 67, 70, 71, 80, 115, 123, 1 Selbstmord (Erhängen); <sup>4)</sup> 3, 22, 23, 56, 70; <sup>5)</sup> 16, 50, 50, 70, 70, 71; <sup>6)</sup> 54; <sup>7)</sup> 24, 24, 24, 67, 67, 67, 67, 67, 71, 71; <sup>8)</sup> 24, 67, 67, 67, 67, 71; <sup>9)</sup> 67; <sup>10)</sup> 24, 67, 67; <sup>11)</sup> 9, 22, 24, 67, 67, 67, 67; <sup>12)</sup> 22.











**C. Anstalten für Geisteskranke, Epileptiker, Idioten, Schwachsinnige  
und Nervenranke.**

|   | Zahl der                 |                       |                            |
|---|--------------------------|-----------------------|----------------------------|
|   | Betten<br>oder<br>Plätze | Ver-<br>pflög-<br>ten | Ver-<br>pflögungs-<br>tage |
| <b>a) Öffentliche.</b>  |                          |                       |                            |
| 1. Großh. Anstalt für Schwach- u. Blödsinnige „Alicestift“ zu Darmstadt   | 186                      | 222                   | 64 515                     |
| 2. Großh. Landes-Heil- und Pflegeanstalt „Philippshospital“ bei Goddelau  | 1200                     | 1456                  | 428 696                    |
| 3. Großh. Landes-Heil- und Pflegeanstalt Heppenheim a. d. B. . . . .  | 440                      | 498                   | 148 656                    |
| 4. Großh. Landes-Heil- und Pflegeanstalt zu Alzey . . . . .   | 440                      | 606                   | 151 067                    |
| 5. Großh. Landes-Heil- und Pflegeanstalt zu Gießen . . . . .  | 425                      | 340                   | 89 411                     |
| Summe a.  | 2691                     | 3122                  | 882 345                    |
| <b>b) Private</b><br>(soweit dieselben 11 und mehr Betten haben).   |                          |                       |                            |
| 1. Anstalt für Epileptische im Großh. Hessen zu Nieder-Ramstadt . . .   | 250                      | 228                   | 84 661                     |
| 2. Heilstätte für männliche Alkoholranke „Haus Burgwald“ daselbst . .   | 25                       | 47                    | 5 879                      |
| 3. Anstalt für Nervenranke von Dr. Rudolf Laudenheimer „Kurhaus<br>Schloßberg“ zu Alsbach a. d. B. . . . .      | 27                       | 149                   | 9 697                      |
| 4. Kur- und Wasser-Heilanstalt für Nervenranke von Sanitätsrat Dr.<br>Giggelberger zu Michelstadt i. O. . . . . | 60                       | 130                   | 5 142                      |
| 5. Sanatorium für Nerven- und ruhige Gemütsranke von Dr. Wehmer<br>zu Mühlheim a. Main . . . . .                | 18                       | 36                    | 2 481                      |
| Summe b.  | 380                      | 590                   | 107 860                    |
| <b>c) Anstalten zu Universitäts-Lehrzwecken.</b>  |                          |                       |                            |
| Klinik für psychische und nervöse Krankheiten der Landes-Universität<br>zu Gießen . . . . .                     | 100                      | 451                   | 23 326                     |
| Summe c.  | 100                      | 451                   | 23 326                     |

**1. Allgemeine Angaben.**

|  | Anstalten        |              |   |
|--|------------------|--------------|---|
|  | a<br>öffentliche | b<br>private | c<br>zu<br>Universitäts-<br>Lehrzwecken |
| 1. Zahl der Anstalten . . . . .                                | 5                | 5            | 1                                       |
| 2. Zahl der Krankenbetten . . . . .                            | 2 691            | 380          | 100                                     |
| davon in Anstalten für Geistesranke . . . . .                  | 2 691            | *)           | 100                                     |
| 3. Zahl der verpflegten Kranken überhaupt . . . . .            | 3 122            | 590          | 451                                     |
| davon in Anstalten für Geistesranke . . . . .                  | 3 122            | *)           | 451                                     |
| 4. Zahl der verpflegten männlichen Kranken . . . . .           | 1 638            | 298          | 288                                     |
| davon in Anstalten für Geistesranke . . . . .                  | 1 638            | *)           | 288                                     |
| 5. Zahl der verpflegten weiblichen Kranken . . . . .           | 1 484            | 292          | 163                                     |
| davon n Anstalten für Geistesranke . . . . .                   | 1 484            | *)           | 163                                     |
| 6. Zahl der Verpflegungstage der Kranken überhaupt . . . . .   | 882 345          | 107 860      | 23 326                                  |
| davon in Anstalten für Geistesranke . . . . .                  | 882 345          | *)           | 23 326                                  |
| 7. Zahl der Verpflegungstage der männlichen Kranken . . . . .  | 455 344          | 57 449       | 11 357                                  |
| davon in Anstalten für Geistesranke . . . . .                  | 455 344          | *)           | 11 357                                  |
| 8. Zahl der Verpflegungstage der weiblichen Kranken . . . . .  | 427 001          | 50 411       | 11 969                                  |
| davon in Anstalten für Geistesranke . . . . .                  | 427 001          | *)           | 11 969                                  |
| 9. Auf je 1 verpflegten Kranken überh. kommen Verpflegungstage | 282,6            | 182,8        | 51,4                                    |

\*) Von den sub b. aufgeführten 5 Anstalten nehmen 4 vorwiegend Nervenranke auf. Es werden jedoch auch einzelne Formen von Geisteskrankheiten in diesen Anstalten behandelt und ist deshalb eine genaue Abgrenzung zwischen beiden Krankheitskategorien nicht möglich.

## 2) Besondere Angaben über die Anstalten C.

| Ordnungs-Nummer | Krankheitsformen                                      | Bestand am<br>1. Januar |      | Zugang im Jahre |     |                             |    |                             |     |                                       |    | Abgang im Jahre                 |     |     |     | Bestand am<br>31. Dezember |      |
|-----------------|---|-------------------------|------|-----------------|-----|-----------------------------|----|-----------------------------|-----|---------------------------------------|----|---------------------------------|-----|-----|-----|----------------------------|------|
|                 |   |                         |      | davon           |     |                             |    |                             |     |                                       |    | überhaupt<br>davon durch<br>Tod |     |     |     |                            |      |
|                 |   |                         |      | überhaupt       |     | Personen unter<br>16 Jahren |    | Erblichkeit<br>nachgewiesen |     | Alkohol-<br>mißbrauch<br>nachgewiesen |    |                                 |     |     |     |                            |      |
|                 | <b>a) Öffentliche Anstalten (außer c).</b>            | m.                      | w.   | m.              | w.  | m.                          | w. | m.                          | w.  | m.                                    | w. | m.                              | w.  | m.  | w.  | m.                         | w.   |
| 1               | Einfache Seelenstörung . . . . .                      | 762                     | 871  | 175             | 255 | —                           | —  | 92                          | 122 | 21                                    | 11 | 169                             | 244 | 48  | 65  | 768                        | 882  |
| 2               | Paralytische Seelenstörung . . . . .                  | 42                      | 27   | 28              | 11  | —                           | —  | 6                           | 4   | 7                                     | 1  | 26                              | 17  | 18  | 7   | 44                         | 21   |
| 3               | Imbecillität (ang.), Idiotie u. Kretinism.            | 295                     | 171  | 100             | 38  | 20                          | 13 | 59                          | 19  | 19                                    | 2  | 84                              | 27  | 8   | 311 | 182                        |      |
| 4               | Epilepsie mit und ohne Seelenstörung                  | 83                      | 53   | 22              | 12  | 5                           | 1  | 14                          | 5   | 9                                     | 1  | 24                              | 11  | 12  | 6   | 81                         | 54   |
| 5               | Hysterie . . . . .                                    | 3                       | 15   | 8               | 13  | —                           | —  | 4                           | 8   | 2                                     | 2  | 6                               | 17  | —   | 1   | 5                          | 11   |
| 6               | Neurasthenie . . . . .                                | 4                       | 5    | 13              | —   | —                           | —  | 4                           | —   | 2                                     | —  | 12                              | —   | —   | —   | 5                          | 5    |
| 7               | Chorea . . . . .                                      | —                       | —    | 1               | 1   | —                           | —  | —                           | 1   | —                                     | —  | 1                               | —   | —   | 1   | —                          | —    |
| 8               | Tabes . . . . .                                       | 1                       | —    | —               | 2   | —                           | —  | —                           | 1   | —                                     | 1  | 1                               | 1   | —   | —   | —                          | 1    |
| 9               | Andere Krankh. des Nervensystems                      | 6                       | 2    | 14              | 2   | —                           | —  | 1                           | —   | 1                                     | —  | 12                              | 2   | 2   | 2   | 8                          | 2    |
| 10              | Alkoholismus . . . . .                                | 41                      | 1    | 38              | 4   | —                           | —  | 17                          | 2   | 34                                    | 1  | 34                              | 2   | 1   | —   | 45                         | 3    |
| 11              | Morphinismus u. and. narkot. Vergift.                 | —                       | —    | 2               | —   | —                           | —  | 1                           | —   | —                                     | —  | 2                               | —   | —   | —   | —                          | —    |
| 12              | Andere Krankheiten . . . . .                          | —                       | 1    | —               | —   | —                           | —  | —                           | —   | —                                     | —  | —                               | —   | —   | —   | —                          | 1    |
|                 | Summe   | 1237                    | 1146 | 401             | 338 | 25                          | 14 | 198                         | 162 | 95                                    | 19 | 370                             | 322 | 89  | 90  | 1268                       | 1162 |
|                 | Außerdem: Nichtkranke Personen †                      | —                       | —    | 4               | —   | —                           | —  | —                           | —   | 2                                     | —  | 3                               | —   | —   | —   | 1                          | —    |
|                 | <b>b) Privat-Anstalten (außer c).</b>                 |                         |      |                 |     |                             |    |                             |     |                                       |    |                                 |     |     |     |                            |      |
| 1               | Einfache Seelenstörung . . . . .                      | 1                       | 7    | 17              | 31  | —                           | —  | 4                           | 9   | —                                     | —  | 17                              | 33  | 1   | —   | 1                          | 5    |
| 2               | Paralytische Seelenstörung . . . . .                  | 1                       | —    | 6               | 1   | —                           | —  | —                           | —   | 2                                     | —  | 7                               | —   | —   | —   | —                          | 1    |
| 3               | Imbecillität (ang.), Idiotie u. Kretinism.            | 5                       | 3    | 4               | 2   | —                           | —  | —                           | —   | —                                     | —  | 3                               | 1   | —   | —   | 6                          | 4    |
| 4               | Epilepsie mit und ohne Seelenstörung                  | 98                      | 94   | 16              | 11  | 8                           | 9  | 1                           | 1   | —                                     | —  | 13                              | 12  | 4   | 4   | 101                        | 93   |
| 5               | Hysterie . . . . .                                    | 2                       | 9    | 3               | 46  | —                           | 1  | 2                           | 9   | —                                     | —  | 5                               | 47  | 1   | —   | —                          | 8    |
| 6               | Neurasthenie . . . . .                                | 7                       | 8    | 61              | 56  | —                           | —  | 13                          | 17  | 5                                     | —  | 59                              | 60  | 2   | —   | 9                          | 4    |
| 7               | Chorea . . . . .                                      | 1                       | —    | 1               | —   | 1                           | —  | —                           | —   | —                                     | —  | 1                               | —   | —   | —   | 1                          | —    |
| 8               | Tabes . . . . .                                       | —                       | —    | 2               | 1   | —                           | —  | —                           | —   | —                                     | —  | 1                               | 1   | —   | —   | —                          | —    |
| 9               | Andere Krankh. des Nervensystems                      | 2                       | —    | 7               | 5   | 1                           | —  | —                           | —   | 1                                     | —  | 8                               | 4   | 1   | —   | 1                          | 1    |
| 10              | Alkoholismus . . . . .                                | 13                      | —    | 42              | 1   | —                           | —  | 10                          | —   | 42                                    | 1  | 43                              | 1   | 1   | —   | 12                         | —    |
| 11              | Morphinismus u. and. narkot. Vergift.                 | —                       | —    | 2               | —   | —                           | —  | —                           | —   | 1                                     | —  | 2                               | —   | —   | —   | —                          | —    |
| 12              | Andere Krankheiten . . . . .                          | 1                       | 1    | 6               | 16  | —                           | —  | —                           | —   | —                                     | —  | 7                               | 13  | 2   | 2   | —                          | 4    |
|                 | Summe   | 131                     | 122  | 167             | 170 | 10                          | 10 | 31                          | 36  | 51                                    | 1  | 166                             | 172 | 12  | 6   | 132                        | 120  |
|                 | Außerdem: Nichtkranke Personen †                      | 1                       | 7    | 30              | 102 | —                           | —  | —                           | —   | —                                     | —  | 30                              | 103 | —   | —   | 1                          | 6    |
|                 | <b>c) Anstalten zu Universitäts-<br/>Lehrzwecken.</b> |                         |      |                 |     |                             |    |                             |     |                                       |    |                                 |     |     |     |                            |      |
| 1               | Einfache Seelenstörung . . . . .                      | 12                      | 21   | 67              | 88  | 3                           | 3  | 31                          | 38  | —                                     | —  | 65                              | 83  | —   | 7   | 14                         | 26   |
| 2               | Paralytische Seelenstörung . . . . .                  | 2                       | 1    | 12              | 1   | —                           | —  | —                           | —   | —                                     | —  | 13                              | 2   | —   | —   | 1                          | —    |
| 3               | Imbecillität (ang.), Idiotie u. Kretinism.            | 6                       | 4    | 16              | 2   | 7                           | —  | 8                           | 1   | —                                     | —  | 22                              | 4   | —   | —   | 2                          | 2    |
| 4               | Epilepsie mit und ohne Seelenstörung                  | 1                       | —    | 27              | 6   | 3                           | 1  | 11                          | 3   | —                                     | —  | 26                              | 4   | —   | —   | 2                          | 2    |
| 5               | Hysterie . . . . .                                    | 1                       | 2    | 41              | 14  | 2                           | —  | 13                          | 6   | —                                     | —  | 42                              | 15  | —   | —   | —                          | 1    |
| 6               | Neurasthenie . . . . .                                | 1                       | —    | 35              | 5   | —                           | —  | 9                           | 2   | —                                     | —  | 36                              | 5   | —   | —   | —                          | —    |
| 7               | Chorea . . . . .                                      | —                       | —    | —               | 3   | —                           | 3  | —                           | —   | —                                     | —  | —                               | 3   | —   | —   | —                          | —    |
| 8               | Tabes . . . . .                                       | —                       | —    | 4               | —   | —                           | —  | —                           | —   | —                                     | —  | 4                               | —   | —   | —   | —                          | —    |
| 9               | Andere Krankh. des Nervensystems                      | 2                       | 1    | 35              | 12  | —                           | 1  | 11                          | 5   | —                                     | —  | 35                              | 12  | 3   | —   | 2                          | 1    |
| 10              | Alkoholismus . . . . .                                | 1                       | 1    | 28              | 2   | —                           | —  | 12                          | —   | 28                                    | 2  | 24                              | 3   | —   | —   | 5                          | —    |
| 11              | Morphinismus u. and. narkot. Vergift.                 | —                       | —    | 3               | —   | —                           | —  | —                           | —   | —                                     | —  | 3                               | —   | —   | —   | —                          | —    |
| 12              | Andere Krankheiten . . . . .                          | —                       | —    | 5               | —   | —                           | —  | —                           | —   | —                                     | —  | 5                               | —   | 2   | —   | —                          | —    |
|                 | Summe   | 26                      | 30   | 273             | 133 | 15                          | 8  | 95                          | 55  | 28                                    | 2  | 275                             | 131 | 5   | 7   | 24                         | 32   |
|                 | Außerdem: Nichtkranke Personen †                      | 1                       | 2    | 4               | 14  | —                           | —  | —                           | —   | —                                     | —  | 3                               | 16  | —   | —   | 2                          | —    |
|                 | Gesamtsumme d. Kranken (a, b u. c)                    | 1394                    | 1298 | 841             | 641 | 50                          | 32 | 324                         | 253 | 174                                   | 22 | 811                             | 625 | 106 | 103 | 1424                       | 1314 |
|                 | Gesamtsumme der nichtkr. Personen<br>(a, b u. c) †    | 2                       | 9    | 38              | 116 | —                           | —  | —                           | —   | 2                                     | —  | 36                              | 119 | —   | —   | 4                          | 6    |

†) Pensionäre, zur Beobachtung aufgenommene Personen, Begleitpersonal usw.

\*) Die Differenz gegenüber den „Allgemeinen Angaben“ unter c) 3., 4. u. 5. ist darauf zurückzuführen, daß hier bei einem und demselben Aufgenommenen zwei oder mehrere Krankheiten verrechnet wurden.

## D. Entbindungs-Anstalten.

|   | Zahl der                 |                       |                            |
|---|--------------------------|-----------------------|----------------------------|
|   | Betten<br>oder<br>Plätze | Ver-<br>pflög-<br>ten | Ver-<br>pflögungs-<br>tage |
| a) Öffentliche.   |                          |                       |                            |
| 1. Städtisches Krankenhaus zu Darmstadt; siehe auch unter allgemeinen öffentlichen Krankenhäusern . . . . .       | 8                        | 93                    | 2 198                      |
| 2. Städtisches Krankenhaus zu Offenbach a. M.; siehe auch unter allgemeinen öffentlichen Krankenhäusern . . . . . | 14                       | 141                   | 2 900                      |
| 3. Großh. Hebammen-Lehranstalt zu Mainz . . . . .   | 47                       | 545                   | 10 972                     |
| Summe a.  | 69                       | 779                   | 16 070                     |
| b) Private<br>(soweit dieselben 11 und mehr Betten haben).<br>Keine vorhanden.                                    |                          |                       |                            |
| c) Zu Universitäts-Lehrzwecken.   |                          |                       |                            |
| Entbindungs-Anstalt (Frauen-Klinik) der Landes-Universität zu Gießen  | 72                       | 550                   | 16 476                     |

## Allgemeine und besondere Angaben.

|  | Anstalten |   |        |
|--|-----------|---|--------|
|  | a         | b | c      |
| 1. Zahl der Anstalten . . . . .                                  | 3         | — | 1      |
| 2. » » Betten für Schwangere und Entbundene . . . . .            | 69        | — | 72     |
| 3. » » Entbundenen überhaupt . . . . .                           | 779       | — | 550    |
| » » davon erkrankt an Kindbettfieber . . . . .                   | 4         | — | 3      |
| » » » gestorben an . . . . .                                     | 1         | — | 1      |
| 4. » » mittels geburtshilflicher Operation Entbundenen . . . . . | 115       | — | 98     |
| » » davon gestorben . . . . .                                    | 9         | — | 1      |
| 5. » » Neugeborenen . . . . .                                    | 707       | — | 556    |
| » » davon totgeboren . . . . .                                   | 52        | — | 28     |
| » » » gestorben . . . . .  | 36        | — | 4      |
| 6. » » unzeitigen Geburten . . . . .                             | 83        | — | 14     |
| 7. » » Verpflegungstage . . . . .                                | 16 070    | — | 16 476 |

## Einige Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Großh. Hessen aus dem Jahr 1912. \*)

Zusammengestellt von Prof. Dr. Greim im Großh. Hydrograph. Bureau zu Darmstadt.

Die folgenden Tabellen bilden einen Auszug aus den wichtigsten Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen im Großherzogtum Hessen aus dem Jahr 1912. Sie sind entnommen aus dem Deutschen Meteorologischen Jahrbuch — bearbeitet von Prof. Dr. Greim, herausgegeben vom Großh. Hydrographischen Bureau zu Darmstadt; von dem Bureau direkt zu beziehen zum Preis von *M* 2.— für den Jahrgang —, und sollen dieses Jahrbuch nicht entbehrlich machen, sondern nur eine möglichst kurzgefaßte und übersichtliche Charakteristik des abgelaufenen Jahres bringen. Zu diesem Zweck sind die einzelnen meteorologischen Elemente in verschiedener Weise berücksichtigt: von Luftdruck, absoluter und relativer Feuchtigkeit und Bewölkung, die ziemlich gleichmäßigen Verlauf im ganzen Land zeigen, sind nur die Zahlen von einer Station (Darmstadt) abgedruckt; von der Temperatur, die größere Verschiedenheiten in den einzelnen Landesteilen aufweist, sind die Monatsmittel und Extreme aller temperaturbeobachtenden Stationen aufgenommen; von dem den größten Wechsel zeigenden Niederschlag werden die Monatssummen von 14 über das Land verteilten Stationen gegeben, um den Charakter der einzelnen Monate in den verschiedenen Landesteilen erkennen zu lassen, während die Jahressummen von allen Stationen, welche Niederschlag beobachten, abgedruckt sind. Die Verteilung der Jahresniederschlagssummen im Land, wie sie sich nach diesen Zahlen darstellt, wird durch die beigegebene Kartenskizze auf S. 47 veranschaulicht, in der die Orte mit gleichen Niederschlagssummen von je 100 zu 100 mm durch Linien verbunden sind.

In den Übersichten sind gegeben:

- in mm: Luftdruck, absolute Feuchtigkeit und Niederschlagshöhen,
- in °C. am beschatteten Thermometer: Temperaturen,
- in %: relative Feuchtigkeit,
- in Zehnteln der sichtbaren Himmelsfläche: Bewölkung.

\*) Vergl. Nr. 938 der Mitteil. 1912, S. 262.

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen nach Monaten aus dem Jahr 1912.<sup>1)</sup>

| Monat            | Mittel von Darmstadt |                                |                               |                   | Temperaturmittel in °C. von |          |          |           |             |             |           |             |          |          | Niederschlagssummen in mm von |       |       |       |           |            |            |              |         |             |          |                   |        |           |         |  |
|------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|----------|----------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|----------|----------|-------------------------------|-------|-------|-------|-----------|------------|------------|--------------|---------|-------------|----------|-------------------|--------|-----------|---------|--|
|                  | Luftdruck<br>mm      | Absolute<br>Feuchtigkeit<br>mm | Relative<br>Feuchtigkeit<br>% | Bewölkung         | Alzey                       | Worms    | Mainz    | Darmstadt | Neunkirchen | Michelstadt | Offenbach | Bad-Nauheim | Gießen   | Schotten | Lauterbach                    | Alzey | Worms | Mainz | Darmstadt | Lindenfels | Beerfelden | Seligenstadt | Echzell | Bad-Nauheim | Büdingen | Homburg a. d. Ohm | Gießen | Grebshain | Schlitz |  |
| Januar . . .     | 749,5                | 4,3                            | 80                            | 8,5               | 0,8                         | 1,1      | 1,6      | 1,3       | −0,7        | 0,2         | 0,7       | 0,4         | 0,8      | 0,1      | −0,5                          | 35    | 24    | 50    | 50        | 89         | 92         | 53           | 44      | 49          | 57       | 46                | 247    | 92        | 50      |  |
| Februar . . .    | 745,1                | 5,6                            | 82                            | 7,3               | 4,1                         | 4,1      | 4,0      | 4,7       | ? 3,9       | 3,0         | 3,4       | 2,8         | 3,4      | 3,3      | 2,9                           | 34    | 49    | 40    | 52        | 98         | 94         | 51           | 36      | 39          | 55       | 41                | 49     | 92        | 33      |  |
| März . . .       | 746,1                | 6,1                            | 73                            | 7,2               | 7,6                         | 8,0      | 8,5      | 8,4       | 5,3         | 6,8         | 7,9       | 7,2         | 7,5      | 6,1      | 6,1                           | 34    | 41    | 36    | 44        | 115        | 135        | 55           | 43      | 51          | 56       | 68                | 51     | 134       | 58      |  |
| April . . .      | 750,4                | 5,1                            | 60                            | 4,8               | 8,1                         | 8,7      | 9,8      | 9,1       | 6,2         | 6,7         | 8,9       | 8,2         | 8,8      | 7,2      | 6,6                           | 9     | 9     | 6     | 12        | 34         | 39         | 19           | 11      | 14          | 23       | 10                | 17     | 27        | 26      |  |
| Mai . . .        | 748,5                | 8,2                            | 65                            | 5,6               | 13,8                        | 14,7     | 15,1     | 14,6      | 12,2        | 12,6        | 14,4      | 13,7        | 13,7     | 12,4     | 11,9                          | 43    | 52    | 22    | 42        | 78         | 67         | 60           | 40      | 34          | 74       | 53                | 38     | 76        | 60      |  |
| Juni . . .       | 747,0                | 9,9                            | 69                            | 6,5               | 16,6                        | 17,7     | 17,9     | 17,1      | 14,7        | 15,6        | 17,0      | 16,7        | 16,6     | 13,4     | 15,1                          | 44    | 34    | 43    | 67        | 89         | 85         | 65           | 56      | 65          | 64       | 49                | 66     | 116       | 80      |  |
| Juli . . .       | 748,3                | 11,0                           | 67                            | 5,5               | 18,9                        | 19,6     | 20,3     | 19,4      | 17,0        | 17,3        | 19,3      | 18,9        | 19,3     | 18,1     | 16,9                          | 37    | 73    | 68    | 61        | 93         | 113        | 69           | 53      | 51          | 82       | 37                | 25     | 58        | 57      |  |
| August . . .     | 746,1                | 10,2                           | 80                            | 7,7               | 14,8                        | 15,4     | 15,9     | 14,9      | 12,6        | 14,0        | 15,0      | 14,7        | 14,7     | 13,3     | 13,2                          | (66)  | 76    | 90    | 109       | 151        | 184        | 116          | 93      | 100         | 119      | 116               | 128    | 219       | 95      |  |
| September . . .  | 752,1                | 7,6                            | 82                            | 6,6               | 9,4                         | 10,4     | 11,3     | 10,0      | 7,7         | 8,6         | 10,4      | 10,1        | 9,9      | 9,0      | 8,4                           | 47    | 55    | 32    | 51        | 142        | 122        | 55           | 46      | 31          | 61       | 41                | 42     | 83        | 68      |  |
| Oktober . . .    | 749,5                | 6,6                            | 83                            | 6,4               | 7,1                         | 7,4      | 8,1      | 7,5       | 6,1         | 5,9         | 7,2       | 6,4         | 6,7      | 6,3      | 5,6                           | 66    | 59    | 71    | 81        | 111        | 137        | 92           | 97      | 82          | 138      | 108               | 98     | 144       | 80      |  |
| November . . .   | 749,1                | 5,1                            | 83                            | 8,3               | 3,5                         | 3,8      | 4,4      | 4,0       | 1,4         | 2,9         | 3,7       | 3,2         | 3,8      | 2,2      | 2,3                           | 27    | 17    | 29    | 28        | 82         | 107        | 53           | 60      | 60          | 91       | 91                | 68     | 149       | 79      |  |
| Dezember . . .   | 752,3                | 5,3                            | 90                            | <sup>2)</sup> 9,0 | 2,6                         | 2,9      | 3,3      | 3,0       | 2,5         | 2,1         | 2,8       | 2,2         | 2,9      | 2,0      | 2,4                           | 44    | 39    | 34    | 45        | 75         | 92         | 55           | 34      | 45          | 55       | 57                | 45     | 105       | 33      |  |
| Jahres-} 1912    | 748,7                | 7,1                            | 76                            | 7,0               | 8,9                         | 9,5      | 10,0     | 9,5       | 7,4         | 8,0         | 9,2       | 8,7         | 9,0      | 8,0      | 7,6                           | (486) | 528   | 521   | 642       | 1157       | 1267       | 743          | 613     | 621         | 875      | 717               | 674    | 1295      | 719     |  |
| mittel } 1901-10 | 748,9                | 7,5                            | 79                            | (6,4)             | 8,8                         | 9,8      | 10,0     | 9,4       | .           | 8,2         | 9,2       | 8,6         | 8,7      | 8,0      | .                             | 524   | 528   | 523   | 642       | 1015       | 1128       | 669          | 564     | 568         | 743      | 670               | 568    | 1026      | 604     |  |
| Absolut. Max.    | 763,8                |                                |                               |                   | 30,7                        | 32,1     | 32,0     | 31,0      | 28,6        | 29,7        | 31,3      | 30,2        | 29,5     | 28,9     | 29,5                          |       |       |       |           |            |            |              |         |             |          |                   |        |           |         |  |
| Datum . . .      | 4. X.                |                                |                               |                   | 23. VI.                     | 12. VII. | 12. VII. | 23. VI.   | 19. 23. VI. | 23. VI.     | 12. VII.  | 12. VII.    | 12. VII. | 29. VI.  | 29. VI.                       |       |       |       |           |            |            |              |         |             |          |                   |        |           |         |  |
| Absolut. Min.    | 720,4                |                                |                               |                   | −17,5                       | −16,5    | −12,7    | −15,4     | −15,5       | −23,9       | −15,3     | −14,0       | −14,4    | −16,7    | −19,6                         |       |       |       |           |            |            |              |         |             |          |                   |        |           |         |  |
| Datum . . .      | 7. I.                |                                |                               |                   | 4. II.                      | 4. II.   | 4. II.   | 4. II.    | 3. II.      | 4. II.      | 4. II.    | 4. II.      | 5. II.   | 5. II.   | 5. II.                        |       |       |       |           |            |            |              |         |             |          |                   |        |           |         |  |

<sup>1)</sup> Zweifelhafte Werte sind durch Fragezeichen kenntlich gemacht, unvollständige Beobachtungsergebnisse durch Einschließen in Klammern bezeichnet. — <sup>2)</sup> Zu hoch.

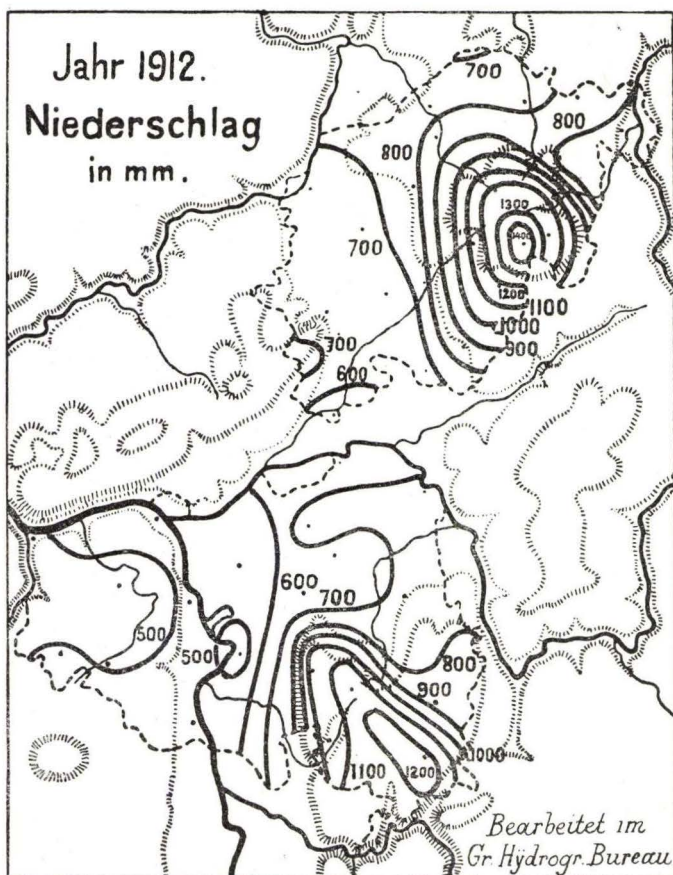
Niederschlagsbeobachtungen der einzelnen Stationen im Jahr 1912.<sup>1)</sup>

| Beobachtungsstationen           | Nieder-<br>schlags-<br>summe<br>mm | Zahl der Tage mit |               | Größter tägl. Niederschlag |               |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------|----------------------------|---------------|
|                                 |                                    | Niederschlag      | Schnee        | mm                         | Datum         |
| a) Rheingebiet                  |                                    |                   |               |                            |               |
| Worms . . . . .                 | 528,4                              | 193               | 10            | 23,3                       | 9. IX.        |
| Oppenheim . . . . .             | 503,4                              | 173               | 10            | 38,6                       | 7. V.         |
| Mainz . . . . .                 | 520,9                              | 182               | 16            | 27,0                       | 4. VII.       |
| Ober-Olmer Forsthaus . . . . .  | 460,8                              | 171               | 13            | 22,1                       | 19. VII.      |
| Alzey . . . . .                 | (485,8)                            | (177)             | 15            | 20,3                       | 9. IX.        |
| Dorn-Dürkheim . . . . .         | 529,8                              | 185               | 10            | 44,3                       | 19. VII.      |
| Nieder-Saulheim . . . . .       | (473,5)                            | (126)             | (13)          | 59,2                       | 19. VII.      |
| Ober-Ingelheim . . . . .        | 515,5                              | 155               | 15            | 37,7                       | 19. VII.      |
| Bingen . . . . .                | 471,9                              | 184               | 12            | 18,1                       | 30. X.        |
| Wöllstein . . . . .             | 470,5                              | 169               | 13            | 34,7                       | 3. VII.       |
| Nieder-Wiesen . . . . .         | (515,3)                            | (164)             | 10            | 36,5                       | 9. IX.        |
| Grolsheim . . . . .             | (429,2)                            | (132)             | (6)           | 23,5                       | 30. X.        |
| Wimpfen . . . . .               | ?769,1                             | ? 186             | 12            | 39,4                       | 9. IX.        |
| Tromm . . . . .                 | (1177,9)                           | (199)             | 29            | 77,0                       | 9. IX.        |
| Wald-Michelbach . . . . .       | (1157,8)                           | 216               | 33            | 74,4                       | 9. IX.        |
| Lindenfels . . . . .            | 1156,6                             | 211               | 23            | 77,2                       | 9. IX.        |
| Groß-Breitenbach . . . . .      | 1019,7                             | 188               | 9             | 71,9                       | 9. IX.        |
| Viernheim . . . . .             | (718,2)                            | (156)             | 4             | 52,9                       | 9. IX.        |
| Bensheim . . . . .              | 776,8                              | 190               | 8             | 42,2                       | 9. IX.        |
| Gernsheim . . . . .             | 425,6                              | 169               | 5             | 20,3                       | 9. IX.        |
| Felsberg . . . . .              | (968,1)                            | (173)             | (18)          | 50,3                       | 9. IX.        |
| Messeler Forsthaus . . . . .    | 698,5                              | 194               | 15            | 19,8                       | 9. IX.        |
| Groß-Gerau . . . . .            | 560,7                              | 186               | 12            | 22,6                       | 24. VI.       |
| Langen . . . . .                | 737,2                              | 185               | 10            | 37,1                       | 4. VII.       |
| Darmstadt . . . . .             | 642,3                              | 186               | 16            | 19,3                       | 9. IX.        |
| Vielbrunn . . . . .             | 829,8                              | 194               | 27            | 26,1                       | 9. IX.        |
| Beerfelden . . . . .            | 1267,1                             | 216               | 28            | 62,4                       | 9. IX.        |
| Ober-Hiltersklingen . . . . .   | 1200,0                             | 204               | 28            | 62,9                       | 9. IX.        |
| Michelstadt . . . . .           | 835,8                              | 204               | 24            | 31,1                       | 9. IX.        |
| Sandbach . . . . .              | 786,0                              | 189               | 13            | 24,5                       | 9. IX.        |
| Ober-Gersprenz . . . . .        | 966,5                              | 199               | 14            | 36,6                       | 9. IX.        |
| Böllstein . . . . .             | 759,5                              | 188               | 26            | 32,2                       | 22. VII.      |
| Neunkirchen . . . . .           | (1085,4)                           | (200)             | (33)          | 34,9                       | 9. IX.        |
| Groß-Bieberau . . . . .         | 713,4                              | 187               | 7             | 28,3                       | 9. IX.        |
| Lengfeld . . . . .              | <sup>2)</sup>                      | <sup>2)</sup>     | <sup>2)</sup> | <sup>2)</sup>              | <sup>2)</sup> |
| Groß-Umstadt . . . . .          | 708,0                              | 183               | 15            | 36,2                       | 19. VII.      |
| Seligenstadt . . . . .          | 743,1                              | 198               | 17            | 22,8                       | 7. I.         |
| Ober-Roden . . . . .            | (741,4)                            | (186)             | (11)          | 24,5                       | 24. VI.       |
| Offenbach . . . . .             | 629,7                              | 183               | 13            | 27,6                       | 4. VII.       |
| Schotten . . . . .              | 1113,4                             | 219               | 34            | 43,1                       | 11. VIII.     |
| Bad-Salzhausen . . . . .        | (759,2)                            | (181)             | 16            | 22,6                       | 23. X.        |
| Villingen . . . . .             | 732,1                              | 176               | 21            | 28,5                       | 2. VIII.      |
| Forsthaus bei Echzell . . . . . | 613,3                              | 194               | 20            | 17,5                       | 2. X.         |
| Grünberg . . . . .              | (763,7)                            | (212)             | 23            | 25,3                       | 23. X.        |
| Lich . . . . .                  | 618,8                              | 184               | 22            | 24,5                       | 23. X.        |
| Münzenberg . . . . .            | 603,3                              | 178               | 24            | 21,6                       | 11. VIII.     |
| Bad-Nauheim . . . . .           | 620,9                              | 203               | 27            | 22,8                       | 27. VIII.     |
| Friedberg . . . . .             | 670,4                              | 173               | 17            | 23,0                       | 26. VII.      |
| Ober-Rosbach . . . . .          | 715,4                              | 187               | 21            | 34,5                       | 8. VII.       |
| Herchenhain . . . . .           | 1474,7                             | 212               | 56            | 66,5                       | 24. VIII.     |
| Gedern . . . . .                | 1197,3                             | 212               | 36            | 35,7                       | 24. VIII.     |
| Ober-Mockstadt . . . . .        | (645,7)                            | (181)             | (15)          | 24,1                       | 2. X.         |
| Büdingen . . . . .              | 875,4                              | 200               | 18            | 28,2                       | 2. X.         |
| Rommelhausen . . . . .          | (695,8)                            | (193)             | 21            | 23,4                       | 23. X.        |
| Vilbel . . . . .                | 588,5                              | 170               | 16            | 27,7                       | 7. I.         |
| Ulrichstein . . . . .           | (1212,0)                           | (211)             | (52)          | 37,1                       | 27. VIII.     |
| Burg-Gemünden . . . . .         | 853,5                              | 200               | 26            | 24,4                       | 2. X.         |
| Homberg a. d. Ohm . . . . .     | 716,9                              | 206               | 26            | 24,4                       | 27. XII.      |
| Treis a. d. Lumda . . . . .     | (600,9)                            | (170)             | (17)          | 20,1                       | 21. VIII.     |
| Gießen . . . . .                | 673,7                              | 198               | 26            | 25,3                       | 2. X.         |
| Kirch-Göns . . . . .            | 587,1                              | 196               | 25            | 20,0                       | 23. X.        |

<sup>1)</sup> Vergl. Anmerkung 1 auf S. 45. — <sup>2)</sup> Infolge Erkrankung des Beobachters fehlen die Angaben von Juli bis November.

Noch: Niederschlagsbeobachtungen der einzelnen Stationen im Jahr 1912.

| Beobachtungsstationen | Niederschlags-<br>summe<br>mm | Zahl der Tage mit |        | Größter tägl. Niederschlag |           |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------|--------|----------------------------|-----------|
|                       |                               | Niederschlag      | Schnee | mm                         | Datum     |
| <b>b) Wesergebiet</b> |                               |                   |        |                            |           |
| Grebenhain . . . . .  | 1295,4                        | 218               | 47     | 55,2                       | 24. VIII. |
| Herbstein . . . . .   | 1248,1                        | 214               | 47     | 39,1                       | 27. XII.  |
| Lauterbach . . . . .  | 733,1                         | 203               | 36     | 28,0                       | 5. VII.   |
| Schlitz . . . . .     | 719,5                         | 213               | 27     | 26,4                       | 10. VI.   |
| Reimenrod . . . . .   | 803,7                         | 227               | 47     | 34,9                       | 16. V.    |
| Meiches . . . . .     | 1106,9                        | 237               | 46     | 32,0                       | 2. X.     |
| Alsfield . . . . .    | 791,5                         | 199               | 28     | 25,2                       | 2. X.     |



## Ergebnisse der Beitreibung der direkten Steuern (Einkommen-, Vermögens- und Wandergewerbsteuer), sowie der allgemeinen Kirchensteuern im Großh. Hessen für das Etatsjahr 1912. \*)

| Kontrollbezirke | 1. Steuerschuldigkeit für das Etatsjahr 1912<br>(einschl. der Liquidation aus vorderen Jahren) |                 | 2. Rückstände nach den Mahnlisten |                 |                  | 3. Vor Aufstellung der Pfandbefehle bezahlt<br>(Differenz von Sp. 2 u. 4) |                 | 4. Rückstände nach den Pfandbefehlen |                 | 5. In den Pfandbefehlen gestrichen |                 | 6. Zur Pfändung gekommen<br>(Differenz von Sp. 4 u. 5) |                 | 7. Wegen dieser Rückstände (Sp. 6) wurden |                 |   |                 |   |                 |                                |                 |
|-----------------|--|-----------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|---|-----------------|--------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|--|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|--------------------------------|-----------------|
|                 | Zahl d. Posten   | Geldbetrag<br>M | Zahl d. Posten                    | Geldbetrag<br>M | Mahngebühr.<br>M | Zahl d. Posten  | Geldbetrag<br>M | Zahl d. Posten                       | Geldbetrag<br>M | Zahl d. Posten                     | Geldbetrag<br>M | Zahl d. Posten   | Geldbetrag<br>M | Pfändungen vorgenommen                    |                 | infolge von Hindernissen Beschlagnahmen vollzogen |                 | Hindernisse zu sonstiger Erledigung konstatiert |                 | als uneinbringlich konstatiert |                 |
|                 |  |                 |                                   |                 |                  |   |                 |                                      |                 |                                    |                 |  |                 | Zahl d. Posten                            | Geldbetrag<br>M | Zahl d. Posten                                    | Geldbetrag<br>M | Zahl d. Posten                                  | Geldbetrag<br>M | Zahl d. Posten                 | Geldbetrag<br>M |
| Darmstadt I     | 698229   | 6654458         | 186066                            | 1 134 016       | 13702            | 102518  | 694593          | 83548                                | 439423          | 9893                               | 50285           | 73655  | 389138          | 31018                                     | 205289          | 7337  | 23259           | 27106   | 121375          | 8194                           | 39215           |
| » II            | 657571   | 4786897         | 154724                            | 691710          | 12964            | 75050   | 324056          | 79674                                | 367654          | 5295                               | 28392           | 74379  | 339262          | 30291                                     | 194561          | 14174   | 45596           | 22337   | 72965           | 7577                           | 26140           |
| Gießen . .      | 435433   | 3090526         | 55729                             | 429237          | 4244             | 35086   | 308940          | 20643                                | 120297          | 1875                               | 12006           | 18768  | 108291          | 9108                                      | 65415           | 1648  | 5195            | 5834  | 27168           | 2178                           | 10513           |
| Mainz . . .     | 708070   | 6300281         | 188990                            | 1 665 869       | 15581            | 99240   | 1128443         | 89750                                | 537426          | 9822                               | 69006           | 79928  | 468420          | 41973                                     | 296051          | 8363  | 24351           | 20853   | 106992          | 8739                           | 41026           |
| zusammen        | 2499303  | 20 832 162      | 585509                            | 3 920 832       | 46491            | 311894  | 2456032         | 273615                               | 1 464 800       | 26885                              | 159689          | 246730   | 1 305 111       | 112 390                                   | 761316          | 31522   | 98401           | 76130   | 328500          | 26688                          | 116894          |

| Kontrollbezirke | 8. Von den Rückständen des ganzen Jahres wurden endgültig erledigt |                 |                      |                                 |                 |                            |                                       |                 |                           |                             |                 |                                  |                 |                 | 9. Es verbleibt ein zu liquidierender Rückstand |                 |                 |                 |                 |   |
|-----------------|--|-----------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
|                 | ohne Verkauf der Pfänder bezahlt                                   |                 |                      | durch Beschlagnahme eingebracht |                 |                            | durch Verkauf der Pfänder eingebracht |                 |                           | definitiv uneinbringlich    |                 |                                  |                 | im ganzen       |   |                 | Zahl der Posten | Geldbetrag<br>M |                 |   |
|                 | Zahl der Posten  | Geldbetrag<br>M | Pfändungskosten<br>M | Zahl der Posten                 | Geldbetrag<br>M | Beschlagnahmegebühren<br>M | Zahl der Posten                       | Geldbetrag<br>M | Versteigerungskosten<br>M | wegen Wegzug oder Todesfall |                 | wegen Mangel an Pfändern (Armut) |                 | zusammen        |   | Zahl der Posten |                 |                 | Geldbetrag<br>M | Beitreibungskosten einschl. Mahngebühren<br>M |
|                 |  |                 |                      |                                 |                 |                            |                                       |                 |                           | Zahl der Posten             | Geldbetrag<br>M | Zahl der Posten                  | Geldbetrag<br>M | Zahl der Posten | Geldbetrag<br>M                                 |                 | Zahl der Posten | Geldbetrag<br>M |                 |   |
| Darmstadt I     | 38127  | 219841          | 15678                | 8339                            | 23827           | 4047                       | 2064                                  | 4978            | 541                       | 5430                        | 59900           | 4342                             | 42636           | 9772            | 102536  | 58302           | 351182          | 33968           | 498             | 10301   |
| » II            | 29411  | 187037          | 12417                | 14144                           | 45453           | 7043                       | 1320                                  | 5592            | 333                       | 7460                        | 67284           | 4141                             | 43271           | 11601           | 110555  | 56476           | 348637          | 32757           | 369             | 8876  |
| Gießen . .      | 9426   | 65800           | 4347                 | 1666                            | 5291            | 654                        | 177                                   | 216             | 213                       | 3363                        | 25130           | 632                              | 4268            | 3995            | 29398   | 15264           | 100705          | 9458            | 55              | 2253  |
| Mainz . . .     | 48371  | 320918          | 18008                | 9371                            | 26205           | 5038                       | 3                                     | 186             | 7                         | 8419                        | 78013           | 2408                             | 16941           | 10827           | 94954   | 68572           | 442263          | 38634           | 129             | 16877   |
| zusammen        | 125335   | 793596          | 50450                | 33520                           | 100776          | 16782                      | 3564                                  | 10972           | 1094                      | 24672                       | 230327          | 11523                            | 107116          | 36195           | 1)337443  | 198614          | 1 242 787       | 114817          | 1051            | 38807   |

\*) Vergl. Nr. 945 der Mitteil. 1913, S. 112. — 1) Von den definitiv uneinbringlich gewordenen Steuerrückständen im Gesamtbetrag von 337 443 M kamen auf Einkommensteuer 303 913 M, auf Vermögenssteuer 5006 M, auf Wandergewerbsteuer 1321 M, auf evangelische Kirchensteuer 19 951 M, auf katholische Kirchensteuer 6918 M. und auf Saisonsteuer 334 M.

# Mitteilungen

der

Großherzoglich Hessischen

## Zentralstelle für die Landesstatistik.

Die „Mitteilungen“ erscheinen auch als Beilage der „Darmstädter Zeitung“.

Schriftleitung: Regierungsrat L. Knöpfel.

(Preis dieser Nummer 20 M.)

Nr. 956.

April

1914.

Inhalt: Lebensmittelpreise Februar 1914. — Rechnungsergebnisse des Staatshaushalts 1912. — Sparkassen 1912. — Zwangserziehung im Etatsjahr 1912. — Uebersicht über die Einlagen und die liquiden Mittel der Sparkassen des Hessischen Sparkassenverbandes 1900 u. 1912. — Uebersicht über den Einlagen- und Wertpapieren-Zuwachs der Sparkassen des Hessischen Sparkassenverbandes in 1913.

### Preise wichtigerer Lebensmittel und Verbrauchsgegenstände im Februar 1914.

| Kreisstädte                                     | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |                                      |              |                  |                    |                      |                                      |                                      |  |
|---|---|--------------------------------------|--------------|------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
|   | Ochsenfleisch                           | Rindfleisch                          | Kuhfleisch*) | Kalb-<br>fleisch | Hammel-<br>fleisch | Schweine-<br>fleisch | Leber-<br>wurst,<br>gewöhn-<br>liche | Blut-<br>wurst,<br>gewöhn-<br>liche  | Ge-<br>räucher-<br>ter<br>Speck        |
|   | mit Beilage                             |                                      |              |                  |                    |                      |                                      |                                      |  |
| Darmstadt                                       | 96                                      | 80—90                                | 81           | 100              | 100                | 84                   | 70                                   | 70                                   | 110                                    |
| Bensheim . . .                                  | <sup>2)</sup> 94 u. <sup>1)</sup> 100   | <sup>2)</sup> 90 u. <sup>1)</sup> 96 | .            | 100              | 100                | 90                   | 76                                   | 76                                   | 110 u. 120                             |
| Dieburg . . .                                   | 90                                      | 90                                   | .            | 90               | 80                 | 90                   | 68                                   | 68                                   | 100 u. 110                             |
| Erbach . . .                                    | <sup>2)</sup> 96 u. <sup>1)</sup> 100   | <sup>2)</sup> 90 u. <sup>1)</sup> 96 | 80           | 100              | 90 u. 96           | 90                   | 80                                   | 80                                   | <sup>2)</sup> 110 u. <sup>1)</sup> 120 |
| Groß-Gerau                                      | 100                                     | 90 u. 92                             | 90           | 100              | .                  | 84 u. 90             | 70—80                                | 70—80                                | 100 u. 120                             |
| Heppenheim . .                                  | 96                                      | 90 u. 96                             | .            | 100              | 100                | 86 u. 90             | 70                                   | 70                                   | 100 u. 110                             |
| Offenbach . . .                                 | 96                                      | 70 u. 80                             | 90           | 100              | 96                 | 95                   | 80                                   | 80                                   | 100 u. 120                             |
| Gießen . . .                                    | 92—96                                   | 94                                   | .            | 94—98            | 96                 | 75—96                | <sup>2)</sup> 70 u. <sup>1)</sup> 80 | <sup>2)</sup> 70 u. <sup>1)</sup> 80 | 100                                    |
| Alsfeld . . .                                   | 95                                      | 95                                   | 93           | 95 u. 100        | 90                 | 80 u. 90             | 80 u. 90                             | 80 u. 90                             | 100                                    |
| Büdingen . . .                                  | 92                                      | 92                                   | .            | 96               | .                  | 84 u. 88             | <sup>2)</sup> 80 u. <sup>1)</sup> 84 | <sup>2)</sup> 80 u. <sup>1)</sup> 84 | 100 u. 110                             |
| Friedberg . . .                                 | 100                                     | 92                                   | .            | 100              | 100                | 80 u. 92             | 80                                   | 80                                   | 110                                    |
| Lauterbach . .                                  | 90 u. 95                                | 90 u. 95                             | 93           | 90 u. 95         | 95                 | 80 u. 85             | <sup>4)</sup> 100                    | 80                                   | 100                                    |
| Schotten . . .                                  | 96 u. 100                               | 90—96                                | 83           | 95 u. 100        | 90 u. 100          | 80 u. 85             | 80                                   | 80                                   | 100                                    |
| Mainz . . .                                     | 96                                      | 68—90                                | 69           | 96 u. 100        | 120                | <sup>3)</sup> 90     | .                                    | .                                    | 90—120                                 |
| Alzey . . .                                     | 88                                      | 88                                   | 88           | 100              | 90                 | 80                   | 70                                   | 70                                   | 90—110                                 |
| Bingen . . .                                    | 95                                      | 90                                   | 75           | 90 u. 100        | 100                | 90 u. 100            | 50—70                                | 70                                   | 100—120                                |
| Oppenheim . .                                   | 98                                      | 80 u. 90                             | 85           | 100              | .                  | 90                   | 80 u. 90                             | 80 u. 90                             | 100                                    |
| Worms . . .                                     | 96 u. 100                               | 96                                   | 73           | 100              | 100                | 85 u. 100            | 70 u. 80                             | 70 u. 80                             | 100—120                                |
| Die angegebenen<br>Preise schwanken<br>zwischen | 88—100                                  | 68—96                                | 69—93        | 90—100           | 80—120             | 75—100               | 50—100                               | 68—90                                | 90—120                                 |
| Im Vormonat                                     | 88—100                                  | 68—96                                | 66—90        | 90—100           | 80—120             | 80—100               | 50—100                               | 68—90                                | 100—120                                |

\*) Durchschnittspreis. — <sup>1)</sup> Anfang, <sup>2)</sup> Ende des Monats. — <sup>3)</sup> Bauchfleisch ohne Beilage. — <sup>4)</sup> Hausmacher.

| Kreisstädte                                     | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |          |                 |                 |          |           |                                |                                       |         |
|---|---|----------|-----------------|-----------------|----------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------|---------|
|   | Schweineschmalz                         |          | Weizen-<br>mehl | Roggen-<br>mehl | Brot     |           | Erbsen,<br>gelbe,<br>geschälte | Speise-<br>bohnen,<br>dicke,<br>weiße | Linsen  |
|   | inländ.                                 | ausländ. |                 |                 | I. Sorte | II. Sorte |                                |                                       |         |
| Darmstadt . . .                                 | 80                                      | 80       | 20 u.22         | 16 u.18         | 16       | 15        | 24—30                          | 20—24                                 | 24—30   |
| Bensheim . . .                                  | 90                                      | 72       | 20 u.22         | 15 u.17         | 13       | 13        | 22 u.24                        | 20—24                                 | 22—30   |
| Dieburg . . .                                   | 90                                      | 72 u.85  | 20              | 15—17           | 13       | 12        | 19—30                          | 22 u.24                               | 25—30   |
| Erbach . . .                                    | <sup>2)</sup> 90 u. <sup>1)</sup> 100   | 80       | 20 u.22         | 16              | 13 u.14  | 13        | 22—28                          | 20—28                                 | 24—30   |
| Groß-Gerau . . .                                | 90                                      | 72       | 20              | 16 u.17         | 13       | 13        | 20—25                          | 20                                    | 24 u.30 |
| Heppenheim . . .                                | 100                                     | 72—80    | 20              | 15              | 13       | 12        | 19—24                          | 18—24                                 | 20—30   |
| Offenbach . . .                                 | 80                                      | 75       | 22              | 14—20           | 15       | 13 u.14   | 24                             | 24                                    | 22—35   |
| Gießen . . .                                    | 90                                      | 72—85    | 20 u.22         | 16              | 14 u.15  | 12        | 28                             | 20 u.24                               | 24—30   |
| Alsfeld . . .                                   | 90 u.100                                | 70 u.75  | 18—20           | 14 u.15         | 14       | 12        | 24 u.28                        | 20 u.24                               | 20—25   |
| Büdingen . . .                                  | <sup>2)</sup> 80 u. <sup>1)</sup> 88    | 84       | 20              | 13—16           | 14       | 13        | 28                             | 20—24                                 | 22—28   |
| Friedberg . . .                                 | 84 u. 92                                | 80       | 20              | 18              | 14       | 13        | 24—30                          | 24                                    | 24      |
| Lauterbach . . .                                | 75—90                                   | 75 u.80  | 20 u.22         |                 | 17       | 13        | 22 u.26                        | 20 u.22                               | 20—30   |
| Schotten . . .                                  | 80                                      |          | 20              | 15              | 13 u.15  | 12 u.13   | 25                             | 20—25                                 | 20—25   |
| Mainz . . .                                     | 80                                      | 70—80    | 22              | 18              | 15       | 14        | 20 u.22                        | 20                                    | 22—30   |
| Alzey . . .                                     | 80                                      | 68—75    | 20              | 16              | 15       | 13        | 20—24                          | 20                                    | 20 u.24 |
| Bingen . . .                                    | 90                                      | 70—80    | 20 u.22         | 15—17           | 14       | 13        | 18—24                          | 18—22                                 | 20 u.25 |
| Oppenheim . . .                                 | 96                                      | 75 u.80  | 22              | 15              | 13       | 13        | 22—24                          | 22—24                                 | 24—30   |
| Worms . . .                                     | 90 u.100                                | 75       | 20              | 15—18           | 15       | 14        | 20 u.22                        | 18—24                                 | 16—30   |
| Die angegebenen<br>Preise schwanken<br>zwischen | 75—100                                  | 68—85    | 18—22           | 13—20           | 13—17    | 12—15     | 18—30                          | 18—28                                 | 16—35   |
| Im Vormonat                                     | 80—100                                  | 70—85    | 18—22           | 13—20           | 13—17    | 12—15     | 18—30                          | 18—30                                 | 16—32   |

| Kreisstädte                                     | Häufigste Preise in Pfennigen |            |               |              |          |                   |                |                                     |                               |
|---|-------------------------------|------------|---------------|--------------|----------|-------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------|
|   | per Zentner                   | per Pfund  |               | per 10 Stück |          | per Schop-<br>pen | per Liter      | per Zentner<br>frei Keller          |                               |
|   | Kartoffeln,<br>inländische    | Eßbutter   |               | Eier         |          | Voll-<br>milch    | Petrole-<br>um | Stein-<br>kohlen,<br>Haus-<br>brand | Braun-<br>kohlen-<br>briketts |
|   |                               | vorjährige | Süß-<br>rahm- | Land-        | Trink-   |                   |                |                                     |                               |
| Darmstadt . . .                                 | 250 u.300                     | 150 u.160  | 130 u.140     | 100—120      | 90 u.100 | 12                | 22             | 130—155                             | 120—130                       |
| Bensheim . . .                                  | 250 u.300                     | 150 u.160  | 110—130       | 100 u.110    | 90 u.100 | 12                | 20 u.22        | 130—140                             | 100 u.110                     |
| Dieburg . . .                                   |                               | 154        | 145 u.150     | 100 u.110    | 95       | 9                 | 22             | 140                                 | 100                           |
| Erbach . . .                                    | 250                           |            | 140           | 100 u.120    | 90       | 10                | 22             | 140                                 | 100 u.110                     |
| Groß-Gerau . . .                                | 225—300                       | 150 u.155  | 130           | 100 u.110    | 80—100   | 11                | 20 u.22        | 140 u.145                           | 110 u.115                     |
| Heppenheim . . .                                | 300                           | 145 u.150  | 130           | 90—120       | 85 u. 93 | 11                | 22             | 130 u.135                           | 100                           |
| Offenbach . . .                                 | 250                           | 150—160    | 115—130       | 100 u.110    | 90       | 12                | 20 u.21        | 125—145                             | 110                           |
| Gießen . . .                                    | 275 u.300                     | 150 u.160  | 100—120       | 100 u.110    | 90 u.100 | 11                | 22             | 155                                 | 110                           |
| Alsfeld . . .                                   | 275 u.300                     | 145 u.150  | 130           | 80—100       | 80 u.100 | 10                | 20             | 145                                 | 100                           |
| Büdingen . . .                                  | 280 u.300                     |            | 120 u.130     | 90 u.100     | 80 u.100 | 10                | 21             | 135                                 | 100                           |
| Friedberg . . .                                 | 300 u.325                     | 160        | 130 u.140     | 100 u.110    | 90 u.100 | 11                | 22             | 150                                 | 110—120                       |
| Lauterbach . . .                                |                               | 140 u.145  |               | 80—100       |          | 10                | 20             | 145 u.155                           | 110                           |
| Schotten . . .                                  | 300                           | 150        | 130           | 80           |          | 9                 | 20             | 135                                 | 100                           |
| Mainz . . .                                     | 250                           | 145 u.150  | 130           | 100 u.110    | 80—100   | 11 u.12           | 21             | 115                                 | 95                            |
| Alzey . . .                                     | 250                           | 140 u.145  | 125 u.130     | 90 u.100     | 90       | 11                | 21 u.22        | 130—138                             | 90—98                         |
| Bingen . . .                                    | 300                           | 140 u.145  | 120—130       | 110          | 80—100   | 11                | 19—22          | 128                                 | 113                           |
| Oppenheim . . .                                 | 250                           | 150        | 140           |              | 80       | 11                | 22             | 110                                 | 90                            |
| Worms . . .                                     | 250 u.300                     | 140 u.150  | 120           | 100—130      | 90       | 11 u.12           | 21 u.22        | 125 u.128                           | 100—120                       |
| Die angegebenen<br>Preise schwanken<br>zwischen | 225—325                       | 140—160    | 100—150       | 80—130       | 80—100   | 9—12              | 19—22          | 110—155                             | 90—130                        |
| Im Vormonat                                     | 200—300                       | 140—160    | 100—150       | 90—130       | 80—100   | 9—12              | 19—22          | 110—155                             | 90—130                        |

## Rechnungsergebnisse des Staatshaushalts im Großh. Hessen für das Etatsjahr 1912.\*)

| Kapitel Nr.   | Bezeichnung der Hauptabteilungen bzw. Kapitel   | Rechnungsergebnisse für 1912 |              |
|---|---|------------------------------|--------------|
|   |   | Einnahme                     | Ausgabe      |
|   |   | M                            | M            |
| <b>I. Teil. Für die Verwaltung.</b>                   |   |                              |              |
| 1   | <b>I. Hauptabteilung: Reste aus früheren Jahren</b>   | 514 832,23                   | 2 658,80     |
| <b>II. Hauptabteilung: Domänen des Großh. Hauses.</b> |   |                              |              |
| 2   | Kameral- und Forstdomänen   | 6 816 974,23                 | 5 215 640,49 |
| 3   | Weinbaudomänen  | 100 600,38                   | 177 419,63   |
| 5   | Holzmagazin zu Darmstadt  | 7 535,00                     | 3 400,12     |
| 6   | Kapitalzinsen und Sonstiges   | 65 017,64                    | 31 973,60    |
| Summe II.: Domänen des Großh. Hauses                  |   | 6 990 127,25                 | 5 428 433,84 |
| <b>III. Hauptabteilung: Staatsdomänen.</b>            |   |                              |              |
| 7   | Kameral- und Forstdomänen   | 472 828,23                   | 177 009,14   |
| 7a  | Braunkohlenbergwerk Ludwigshoffnung [Bad-Salzhausen   | 169 260,89                   | 169 260,89   |
| 8   | Saline, Badeanstalt und Tiefbauamt Bad-Nauheim und Badeanstalt  | 1 927 551,05                 | 1 777 551,05 |
| 9   | Samenkleanstalt zu Gammelsbach i. O.  | 16 977,09                    | 15 512,09    |
| 10  | Staatseisenbahnen   | 18 587 019,46                | 490 034,80   |
| Summe III.: Staatsdomänen                             |   | 21 173 636,72                | 2 629 367,47 |
| 11  | <b>IV. Hauptabteilung: Lotterie</b>   | 804 745,60                   | —            |
| 12  | <b>V. Hauptabteilung: Direkte Steuern, Regalien, indirekte Auflagen und Einnahmen aus verschiedenen Quellen</b> | 24 913 387,02                | 2 776 261,07 |
| 13  | <b>VI. Hauptabteilung: Landstände</b>   | 32,00                        | 135 069,20   |
| <b>VII. Hauptabteilung: Staatsministerium.</b>        |   |                              |              |
| 14  | Ministerium   | —                            | 93 151,46    |
| 15  | Auswärtige und Bundesverhältnisse   | —                            | 44 076,07    |
| 16  | Kabinettsdirektion  | —                            | 15 219,20    |
| 17  | Oberrechnungskammer   | 169 726,00                   | 311 243,72   |
| 18  | Verwaltungsgerichtshof  | 1 478,80                     | 18 711,60    |
| 19  | Haus- und Staatsarchiv  | —                            | 18 703,09    |
| 20  | Rheinschiffahrt   | —                            | 2 932,82     |
| 21  | Sterbequartale  | —                            | —            |
| 22  | Porto, Telegraphen- und Fernsprechgebühren  | —                            | 2 577,18     |
| Summe VII.: Staatsministerium                         |   | 171 204,80                   | 506 615,14   |
| <b>VIII. Hauptabteilung: Ministerium des Innern.</b>  |   |                              |              |
| <b>1. Abschnitt: Zentralverwaltung.</b>               |   |                              |              |
| 23  | Ministerium   | 13 526,67                    | 322 495,20   |
| 24  | Allgemeiner Fonds für Vertretungs- und Aushilfekosten usw.  | 6 770,33                     | 75 991,31    |
| 25  | Regierungs- und Reichsgesetzblatt, Deutsches Fahndungsblatt   | —                            | 12 031,35    |
| 26  | Porto-, Telegraphen- und Fernsprechgebühren   | —                            | 114 261,73   |
| 27  | Hausverwaltung  | —                            | 14 989,99    |
| 28  | Zentralbauwesen   | —                            | 272 348,93   |
| 29  | Nichtstaatliche Bausachen   | —                            | 2 877,09     |
| Summe I. Abschnitt: Zentralverwaltung                 |   | 20 297,00                    | 814 995,60   |
| <b>2. Abschnitt: Lokal- und Polizeiverwaltung.</b>    |   |                              |              |
| 30  | Provinzialdirektionen und Kreisämter  | 1 605,00                     | 700 430,59   |
| 31  | Gendarmerie   | 3 325,14                     | 639 680,00   |
| 32  | Polizei   | —                            | 150 102,16   |
| 33  | Polizeikassen   | —                            | 202 982,99   |
| 34  | Arbeitshaus Dieburg   | 43 049,35                    | 89 896,51    |
| Summe II. Abschnitt: Lokal- und Polizeiverwaltung     |   | 47 979,49                    | 1 783 092,25 |

\*) Vergl. Nr. 935 der Mittel. 1912, S. 220.

## Rechnungsergebnisse des Staatshaushalts im Großh. Hessen für das Etatsjahr 1912.

| Kapitel Nr.   | Bezeichnung der Hauptabteilungen bzw. Kapitel  | Rechnungsergebnisse für 1912 |               |
|---|--|------------------------------|---------------|
|   |  | Einnahme<br>M                | Ausgabe<br>M  |
| <b>Noch: VIII. Hauptteil.: Ministerium des Innern.</b>  |  |                              |               |
| <b>3. Abschnitt; Kirchen- und Religionsgemeinschaften.</b>  |  |                              |               |
| 35  | Kirchen . . . . .  | —                            | 482 558,19    |
| <b>4. Abschnitt: Bildung u. Erziehung, Kunst u. Wissenschaft.</b>   |  |                              |               |
| 36  | Landesuniversität . . . . .  | 727 146,24                   | 1 697 449,27  |
| 37  | Technische Hochschule . . . . .  | 393 569,96                   | 836 715,37    |
| 38  | Gymnasien, Realgymnasien, Ober-Real- und Realschulen, sowie<br>pädagogische Seminarien . . . . . | 2 091 757,87                 | 3 297 457,47  |
| 39  | Höhere Bürgerschulen . . . . .   | —                            | 170 044,74    |
| 40  | Schullehrer-Seminarien und Präparandenanstalten . . . . .  | 5 155,14                     | 383 695,42    |
| 41  | Volksschulen . . . . .   | 120,00                       | 3 485 843,88  |
| 42  | Turn- und Zeichenunterricht . . . . .  | —                            | 17 200,32     |
| 42a   | Jugendpflege . . . . .   | —                            | 15 000,00     |
| 43  | Landeswaisenanstalt . . . . .  | 113 748,43                   | 241 062,86    |
| 44  | Taubstumm- und Blindenanstalten . . . . .  | 32 139,05                    | 125 650,12    |
| 45  | Privaterziehungs- und Besserungsanstalten . . . . .  | —                            | 6 000,00      |
| 46  | Hofbibliothek . . . . .  | —                            | 88 570,41     |
| 47  | Landesmuseum . . . . .   | 2 764,05                     | 101 946,27    |
| 48  | Denkmalpflege . . . . .  | —                            | 27 747,69     |
| 49  | Römisch-Germanisches Zentralmuseum . . . . .   | —                            | 8 400,00      |
| 50  | Historischer Verein . . . . .  | —                            | 1 000,00      |
| 50a   | Historische Kommission für das Großh. Hessen . . . . .   | —                            | 2 000,00      |
| 51  | Zentralstelle für die Landesstatistik . . . . .  | 1 066,16                     | 55 124,07     |
| 52  | Geologische Landesanstalt . . . . .  | 1 533,30                     | 48 092,01     |
| 52a   | Geophysikalischer Landesdienst . . . . .   | —                            | 4 593,47      |
|   |  | 3 369 000,20                 | 10 613 593,37 |
| <b>5. Abschnitt: Öffentliche Gesundheitspflege u. Veterinärwesen.</b>                                     |  |                              |               |
| 53  | Ärztlicher Dienst . . . . .  | 24 035,08                    | 290 888,29    |
| 54  | Impfwesen . . . . .  | 46 907,10                    | 26 372,21     |
| 55  | Hebammen-Lehranstalt zu Mainz . . . . .  | 27 901,10                    | 56 737,10     |
| 56  | Landes-Heil- und Pflegeanstalt „Philippshospital“ . . . . .                                      | 773 905,28                   | 940 847,79    |
| 57  | » » » Heppenheim . . . . .   | 271 692,14                   | 364 241,05    |
| 57a   | » » » Alzey . . . . .  | 246 607,96                   | 396 593,67    |
| 57b   | » » » Gießen . . . . .   | 134 109,52                   | 259 125,62    |
| 58  | Anstalt für Blödsinnige „Alicestift“ bei Darmstadt . . . . .                                     | 92 896,27                    | 119 483,09    |
| 59  | Heil- und Pflegeanstalt für epileptische Kinder und Jugendliche<br>in Nieder-Ramstadt . . . . .  | —                            | 9 000,00      |
| 59a   | Förderung der Wohnungsfürsorge für Minderbemittelte . . . . .                                    | —                            | 6 778,95      |
| 59b   | Untersuchungen der Flußläufe auf ihre Verunreinigungen . . . . .                                 | —                            | 326,25        |
| 60  | Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen . . . . .   | —                            | 30 735,97     |
|   |  | 1 618 054,45                 | 2 501 129,99  |
| <b>6. Abschnitt: Fürsorge für Hinterbliebene von Beamten,<br/>Unterstützungs- und Versicherungswesen.</b> |  |                              |               |
| 61  | Sterbequartale . . . . .   | —                            | 15 091,52     |
| 62  | Invalidenversorgung . . . . .  | 10 000,00                    | 29 149,46     |
| 63  | Armenpflege . . . . .  | —                            | 117 016,00    |
| 64  | Staatsunterstützungskasse . . . . .  | —                            | 36 460,00     |
| 65  | Fonds für öffentliche und gemeinnützige Zwecke . . . . .   | —                            | —             |
| 66  | Bankbesoldungsfonds . . . . .  | —                            | 5 000,00      |
| 67  | Organe für Unfall- und Invalidenversicherung . . . . .   | 10 142,87                    | 47 391,66     |
| 68  | Arbeiterkolonie und Arbeitsnachweis . . . . .  | —                            | 9 000,00      |
|   |  | 20 142,87                    | 259 108,64    |
| <b>7. Abschnitt: Landeskultur und Landwirtschaft.</b>   |  |                              |               |
| 69  | Kreisgeometer . . . . .  | 264 878,80                   | 292 291,18    |
| 70  | Landeskreditkasse . . . . .  | 1 198 967,89                 | 1 198 967,89  |
| 71  | Landwirtschaftlicher Dispositionsfonds . . . . .   | —                            | 2 974,95      |
| 72  | Landwirtschaftliches Unterrichts- und Versuchswesen . . . . .                                    | 101 177,94                   | 258 482,29    |
| 73  | Landwirtschaftliches Vereins- und Genossenschaftswesen . . . . .                                 | —                            | 3 000,00      |

## Rechnungsergebnisse des Staatshaushalts im Großh. Hessen für das Etatsjahr 1912.

| Kapitel Nr.   | Bezeichnung der Hauptabteilungen bzw. Kapitel  | Rechnungsergebnisse für 1912 |                      |
|---|--|------------------------------|----------------------|
|   |  | Einnahme<br>M                | Ausgabe<br>M         |
| <b>Noch: VIII. Hauptabteil.: Ministerium des Innern.</b>    |  |                              |                      |
| <b>Noch: 7. Abschnitt: Landeskultur und Landwirtschaft.</b> |  |                              |                      |
| 74  | Bodenmeliorations- und Wasserversorgungswesen . . . . .  | 336 185,09                   | 569 806,68           |
| 75  | Förderung einzelner Zweige der Landwirtschaft . . . . .  | 43 272,30                    | 251 992,00           |
| 75a   | Landwirtschaftskammer . . . . .  | —                            | 144 190,00           |
|   |  | 1 944 482,02                 | 2 721 704,99         |
| <b>8. Abschnitt: Bergbau, Verkehr, Handel und Gewerbe.</b>  |  |                              |                      |
| 76  | Bergbau . . . . .  | 15,80                        | 15 797,94            |
| 77  | Kunststraßenwesen . . . . .  | —                            | 1 236 476,46         |
| 78  | Handelskammern . . . . .   | —                            | 21 130,00            |
| 79  | Förderung des kaufmännischen Unterrichts . . . . .   | —                            | 17 500,00            |
| 79a   | Technische Privat-Unterrichtsanstalten . . . . .   | —                            | 873,50               |
| 80  | Handwerkskammer . . . . .  | —                            | 6 000,00             |
| 80a   | Handwerker-genossenschaften . . . . .  | —                            | 1 500,00             |
| 81  | Gewerbeaufsicht . . . . .  | —                            | 87 907,53            |
| 82  | Dampfkesselprüfung . . . . .   | 72 426,86                    | 63 426,86            |
| 83  | Eichwesen . . . . .  | 304 730,73                   | 122 322,37           |
| 84  | Zentralstelle für die Gewerbe und Landesgewerbeverein . . . . .  | 22 333,06                    | 133 554,73           |
| 85  | Chemische Prüfungs- und Auskunftsstation in Darmstadt . . . . .  | 21 305,12                    | 29 434,58            |
| 86  | Gewerbliche Unterrichtsanstalten, sowie sonstige Förderung von<br>Handwerk und Kunstgewerbe . . . . .            | 23 654,27                    | 271 461,60           |
| 87  | Kunstgewerbliche und gewerbliche Zwecke . . . . .  | —                            | 5 015,61             |
|   |  | 444 465,84                   | 2 012 401,18         |
|   | Summe VIII.: Ministerium des Innern  | <b>7 464 421,87</b>          | <b>21 188 584,21</b> |
| <b>IX. Hauptabteilung: Ministerium der Justiz.</b>          |  |                              |                      |
| 88  | Ministerium . . . . .  | —                            | 64 298,40            |
| 89  | Gerichte . . . . .   | 1 944 036,17                 | 3 766 526,49         |
| 90  | Zellenstrafanstalt Butzbach . . . . .  | 422 459,45                   | 576 572,76           |
| 91  | Landeszuchthaus Marienschloß . . . . .   | 154 459,11                   | 281 307,21           |
| 92  | Weiberstrafanstalt Mainz . . . . .   | —                            | —                    |
| 93  | Kriminalkassen . . . . .   | 67 194,48                    | 660 406,59           |
| 94  | Zentralbauwesen . . . . .  | —                            | 104 012,00           |
| 95  | Sterbequartale . . . . .   | —                            | 9 279,60             |
| 96  | Allgemeiner Fonds für Stellvertretungs- und Aushilfekosten, sowie<br>sonstige Kosten verschiedener Art . . . . . | —                            | 222 052,54           |
| 97  | Porto, Telegraphen- und Fernsprechgebühren . . . . .   | —                            | 158 111,87           |
| 97a   | Ausgaben, die nicht zur laufenden Verwaltung gehören . . . . .   | —                            | 725,20               |
|   | Summe IX.: Ministerium der Justiz  | <b>2 588 149,21</b>          | <b>5 843 292,66</b>  |
| <b>X. Hauptabteilung: Ministerium der Finanzen.</b>         |  |                              |                      |
| 98  | Ministerium . . . . .  | 21 334,50                    | 659 276,27           |
| 99  | Hausverwaltung . . . . .   | —                            | 19 678,59            |
| 100   | Hauptstaatskasse . . . . .   | 1 100,00                     | 138 796,05           |
| 101   | Forstverwaltung im allgemeinen . . . . .   | —                            | 32 786,27            |
| 102   | Kataster . . . . .   | 76 560,05                    | 273 269,33           |
| 103   | Bauwesen . . . . .   | 110 328,69                   | 735 613,02           |
| 104   | Brücken und Überfahrten . . . . .  | 198 547,46                   | 61 917,98            |
| 105   | Hydrographisches Bureau . . . . .  | —                            | 20 602,38            |
| 107   | Betriebskrankenkasse . . . . .   | 2 691,37                     | 33 658,86            |
| 108   | Privat- und außerhessische Staatseisenbahnen . . . . .   | 31 636,59                    | 10 457,26            |
| 109   | Münzwesen . . . . .  | —                            | —                    |
| 110   | Staatsrenten . . . . .   | —                            | 253 643,68           |
| 111   | Sterbequartale . . . . .   | —                            | 7 168,06             |
| 112   | Allgemeiner Fonds für Vertretungs- und Aushilfekosten usw. . . . .   | —                            | 51 301,42            |
| 113   | Porto, Telegraphen- und Fernsprechgebühren . . . . .   | —                            | 125 109,02           |
|   | Summe X.: Ministerium der Finanzen   | <b>442 198,66</b>            | <b>2 423 278,19</b>  |

## Rechnungsergebnisse des Staatshaushalts im Großh. Hessen für das Etatsjahr 1912.

| Kapitel Nr. | Bezeichnung der Hauptabteilungen bzw. Kapitel  | Rechnungsergebnisse für 1912 |                      |
|-------------|--|------------------------------|----------------------|
|             |  | Einnahme<br>M                | Ausgabe<br>M         |
| 114         | <b>XI. Hauptabteilung: Ausleihungen und Staatsschuld.</b>  | 2 806 660,50                 | 16 764 304,80        |
| 115         | <b>XII. Hauptabteilung: Pensionen . . . . .</b>  | 1 188 448,20                 | 5 042 607,11         |
| 116         | <b>XIII. Hauptabteilung: Verhältnis zum Reich . . . . .</b>  | 4 623 977,42                 | 5 825 259,47         |
| 116a        | <b>XIII a. Hauptabteilung: Ausgleichsfonds . . . . .</b>   | —                            | 2 427 093,00         |
| 116b        | <b>XIII b. Hauptabteilung: Nachträge . . . . .</b>   | —                            | 2 175 673,94         |
| 117         | <b>XIV. Hauptabteilung: Indisponible und reservierte Fonds . . . . .</b>                                     | —                            | —                    |
|             | <b>Wiederholung.</b>   |                              |                      |
|             | I. Reste aus früheren Jahren . . . . .   | 514 832,23                   | 2 658,30             |
|             | II. Domänen des Großherzoglichen Hauses . . . . .  | 6 990 127,25                 | 5 428 433,84         |
|             | III. Staatsdomänen . . . . .   | 21 173 636,72                | 2 629 367,47         |
|             | IV. Lotterie . . . . .   | 804 745,60                   | —                    |
|             | V. Direkte Steuern, Regalien, indirekte Auflagen und Einnahmen aus verschiedenen Quellen . . . . .           | 24 913 387,02                | 2 776 261,07         |
|             | VI. Landstände . . . . .   | 32,00                        | 135 069,20           |
|             | VII. Staatsministerium . . . . .   | 171 204,80                   | 506 615,14           |
|             | VIII. Ministerium des Innern . . . . .   | 7 464 421,87                 | 21 188 584,21        |
|             | IX. Ministerium der Justiz . . . . .   | 2 588 149,21                 | 5 843 292,66         |
|             | X. Ministerium der Finanzen . . . . .  | 442 198,66                   | 2 423 278,19         |
|             | XI. Ausleihungen und Staatsschuld . . . . .  | 2 806 660,50                 | 16 764 304,80        |
|             | XII. Pensionen . . . . .   | 1 188 448,20                 | 5 042 607,11         |
|             | XIII. Verhältnis zum Reich . . . . .   | 4 623 977,42                 | 5 825 259,47         |
|             | XIII a. Ausgleichsfonds . . . . .  | —                            | 2 427 093,00         |
|             | XIII b. Nachträge . . . . .  | —                            | 2 175 673,94         |
|             | XIV. Indisponible und reservierte Fonds . . . . .  | —                            | —                    |
|             | <b>Summe 1. Teil: Für die Verwaltung</b>   | <b>73 681 821,48</b>         | <b>73 168 498,40</b> |
|             |  | 73 168 498,40                | —                    |
|             | Verglichen, ergibt Mehreinnahme  | 513 323,08                   | —                    |
|             | Die Mehreinnahme besteht u. a. aus:  |                              |                      |
|             | barem Vorrat . . . . .   |                              | 134 962,23           |
|             | Rückständen bei den Einnahmen . . . . .  |                              | 380 144,72           |
|             | » » » Ausgaben . . . . .   |                              | 1 783,87             |
|             | Den bei der Großh. Hauptstaatskasse verbliebenen Einnahmerückständen gehen zu:                               |                              |                      |
|             | die Einnahmerückstände bei den fiskalischen Kassen, bei denen besondere Rechnungen gestellt werden, nämlich: |                              |                      |
|             | bei der Kasse  | M                            |                      |
| 36          | 1. der Landesuniversität . . . . .   | 2740,88                      |                      |
| 3815        | 2. des Realgymnasiums Gießen . . . . .   | 32,50                        |                      |
| 43          | 3. der Landeswaisenanstalt . . . . .   | 2122,64                      |                      |
| 55          | 4. der Hebammen-Lehranstalt . . . . .  | 223,96                       |                      |
| 56          | 5. der Landes-Heil- und Pflegeanstalt „Philippshospital“ . . . . .   | 1747,42                      |                      |
| 57          | 6. der » » » Heppenheim . . . . .  | 75,00                        |                      |
| 57a         | 7. der » » » Alzey . . . . .   | 272,64                       |                      |
| 7a          | 8. der Grube Ludwigshoffnung . . . . .   | 1616,46                      |                      |
|             |  |                              | 8 831,50             |
|             |  |                              | 523 938,45           |
|             | Davon ab: die bei Großh. Staatsschuldenkasse verbliebenen Ausgabe-Rückstände . . . . .                       |                              | 56 157,00            |
|             | Der Verwaltungsrest für 1912 stellt sich somit auf . . . . .   |                              | 467 781,45 1 783,87  |

## Rechnungsergebnisse des Staatshaushalts im Großh. Hessen für das Etatsjahr 1912.

| Kapitel Nr. | Bezeichnung der Hauptabteilungen bezw. Kapitel                     | Rechnungsergebnisse für 1912 |                     |
|-------------|--|------------------------------|---------------------|
|             |  | Einnahme<br><i>M</i>         | Ausgabe<br><i>M</i> |
|             | <b>2. Teil. Für das Vermögen.</b>                                  |                              |                     |
| 118         | <b>I. Hauptabteilung: Reste aus früheren Jahren . . . . .</b>      | <b>2 698 745,87</b>          | —                   |
|             | <b>II. Hauptabteilung: Domänen des Großh. Hauses.</b>              |                              |                     |
| 119         | Kameral- und Forstdomänen . . . . .                                | —                            | —                   |
|             | <b>III. Hauptabteilung: Staatsdomänen.</b>                         |                              |                     |
| 119a        | Badeanstalt Bad-Nauheim . . . . .                                  | —                            | —                   |
| 121         | Kameral- und Forstdomänen . . . . .                                | —                            | —                   |
| 122         | Kraftwerk Ludwigshoffnung . . . . .                                | —                            | 458 759,17          |
| 124         | Staatseisenbahnen . . . . .  | —                            | 5 834 113,01        |
| 125         | An- und Verkauf von Staatsdomänen . . . . .                        | 134 574,12                   | 71 572,20           |
|             | Summe III.: Staatsdomänen  | <b>134 574,12</b>            | <b>6 364 444,88</b> |
| 126         | <b>V. Hauptabteilung: Direkte Steuern, Regalien usw. . . . .</b>   | —                            | —                   |
|             | <b>VIII. Hauptabteilung: Ministerium des Innern.</b>               |                              |                     |
| 128         | Zentralbauwesen . . . . .  | —                            | 509 335,09          |
| 130         | Gutenberg-Museum in Mainz . . . . .                                | —                            | —                   |
| 132         | Bodenmeliorations- und Wasserversorgungswesen . . . . .            | —                            | 3 664,21            |
| 133         | Förderung einzelner Zweige der Landwirtschaft . . . . .            | —                            | 85 580,36           |
| 134         | Kunststraßenwesen . . . . .  | —                            | 80 000,00           |
|             | Summe VIII.: Ministerium des Innern                                | —                            | <b>678 579,66</b>   |
|             | <b>IX. Hauptabteilung: Ministerium der Justiz.</b>                 |                              |                     |
| 136         | Zentralbauwesen . . . . .  | —                            | 57 957,40           |
| 138         | Anlegung neuer Grundbücher . . . . .                               | —                            | 136 468,22          |
|             | Summe IX.: Ministerium der Justiz                                  | —                            | <b>194 425,62</b>   |
|             | <b>X. Hauptabteilung: Ministerium der Finanzen.</b>                |                              |                     |
| 140         | Bauwesen . . . . .   | —                            | 151 118,13          |
| 141         | Brücken und Ueberfahrten . . . . .                                 | —                            | 14 728,61           |
|             | Summe X.: Ministerium der Finanzen                                 | —                            | <b>165 846,74</b>   |
| 142         | <b>XI. Hauptabteilung: Ausleihungen und Staatsschuld . . . . .</b> | <b>4 517 090,56</b>          | <b>360 156,19</b>   |
| 142a        | <b>XII. Hauptabteilung: Pensionen . . . . .</b>                    | <b>13 543,60</b>             | <b>13 543,60</b>    |
|             | <b>Wiederholung.</b>   |                              |                     |
|             | I. Reste aus früheren Jahren . . . . .                             | 2 698 745,87                 | —                   |
|             | II. Domänen des Großherzoglichen Hauses . . . . .                  | —                            | —                   |
|             | III. Staatsdomänen . . . . .                                       | 134 574,12                   | 6 364 444,88        |
|             | V. Direkte Steuern, Regalien usw. . . . .                          | —                            | —                   |
|             | VIII. Ministerium des Innern . . . . .                             | —                            | 678 579,66          |
|             | IX. Ministerium der Justiz . . . . .                               | —                            | 194 425,62          |
|             | X. Ministerium der Finanzen . . . . .                              | —                            | 165 846,74          |
|             | XI. Ausleihungen und Staatsschuld . . . . .                        | 4 517 090,56                 | 360 156,19          |
|             | XII. Pensionen . . . . .   | 13 543,60                    | 13 543,60           |
|             | <b>Summe 2. Teil: Für das Vermögen</b>                             | <b>7 363 954,15</b>          | <b>7 776 996,19</b> |
|             | Verglichen   | —                            | 7 363 954,15        |
|             | ergibt Mehrausgabe   | —                            | 413 042,04          |

| Ordnungs-Nr.                          | Sparkasse<br>zu   | Zahl der Einleger (Sparkassenbücher) |  |                    |                     |                              | Betrag  |  |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|--|--------------------|---------------------|------------------------------|---|--|
|                                       |   | Be-<br>stand<br>An-<br>fang<br>1912  | Zu-<br>gang<br>1912<br>(neue<br>Ein-<br>leger) | Zu-<br>sam-<br>men | Ab-<br>gang<br>1912 | Be-<br>stand<br>Ende<br>1912 | Bestand<br>Anfang 1912<br>(Guthaben<br>einschl. der<br>gutgeschrieb.<br>Zinsen) <sup>1)</sup> | Zugang<br>a. Neue<br>Einlagen u.<br>Zuschuß-<br>Einlagen |
|                                       |   |                                      |  |                    |                     |                              | ⌘   | ⌘  |
| <b>a. Öffentliche Sparkassen nach</b> |   |                                      |  |                    |                     |                              |   |  |
| 1                                     | Darmstadt <sup>2)</sup> (Städt. Sparkasse)              | 46 039                               | 7 094  | 53 133             | 5 520               | 47 613                       | 36 672 534  | 11 482 303   |
| 2                                     | Eschollbrücken (Gmde.-Spark.)                           | 308                                  | 20   | 328                | 15                  | 313                          | 108 093   | 18 171   |
| 3                                     | Lorsch <sup>2)</sup>                                    | 4 949                                | 495  | 5 444              | 267                 | 5 177                        | 6 759 631   | 1 011 534  |
| 4                                     | Zwingenberg <sup>2)</sup>                               | 16 320                               | 1 193  | 17 513             | 1 034               | 16 479                       | 10 658 171  | 1 504 961  |
| 5                                     | Groß-Bieberau   | 3 028                                | 454  | 3 482              | 208                 | 3 274                        | 5 511 763   | 1 059 415  |
| 6                                     | Groß-Umstadt  | 5 232                                | 397  | 5 629              | 281                 | 5 348                        | 9 884 815   | 1 078 654  |
| 7                                     | Reinheim <sup>2)</sup>                                  | 4 560                                | 529  | 5 089              | 302                 | 4 787                        | 9 773 592   | 1 212 762  |
| 8                                     | Erbach <sup>2)</sup>                                    | 9 910                                | 758  | 10 668             | 713                 | 9 955                        | 9 938 818   | 1 362 157  |
| 9                                     | Höchst  | 5 281                                | 582  | 5 863              | 290                 | 5 573                        | 6 321 910   | 1 053 178  |
| 10                                    | Groß-Gerau  | 11 698                               | 1 029  | 12 727             | 984                 | 11 743                       | 21 047 906  | 2 710 551  |
| 11                                    | Heppenheim <sup>2)</sup>                                | 11 154                               | 1 019  | 12 173             | 808                 | 11 365                       | 11 010 329  | 1 800 460  |
| 12                                    | Offenbach (Städt. Sparkasse)                            | 20 773                               | 5 317  | 26 090             | 3 179               | 22 911                       | 19 110 206  | 5 704 595  |
| 13                                    | Langen (Bezirks-Sparkasse)                              | 6 178                                | 616  | 6 794              | 333                 | 6 461                        | 12 162 890  | 1 906 526  |
| 14                                    | Seligenstadt (Bezirks-Sparkasse)                        | 5 501                                | 719  | 6 220              | 383                 | 5 837                        | 12 257 128  | 2 318 562  |
| <b>Provinz Starkenburg</b>            |   | 150 931                              | 20 222   | 171 153            | 14 317              | 156 836                      | 171 217 786   | 34 223 829   |
| 15                                    | Gießen <sup>2)</sup>                                    | 20 778                               | 1 556  | 22 334             | 688                 | 21 646                       | 19 299 301  | 3 294 292  |
| 16                                    | Grünberg <sup>2)</sup>                                  | 2 724                                | 246  | 2 970              | 214                 | 2 756                        | 2 562 931   | 331 989  |
| 17                                    | Büdingen <sup>2)</sup>                                  | 2 910                                | 280  | 3 190              | 220                 | 2 970                        | 4 353 005   | 533 648  |
| 18                                    | Nidda <sup>2)</sup>                                     | 3 403                                | 300  | 3 703              | 252                 | 3 451                        | 4 603 837   | 798 518  |
| 19                                    | Ortenberg <sup>2)</sup>                                 | 1 801                                | 211  | 2 012              | 141                 | 1 871                        | 2 522 751   | 373 612  |
| 20                                    | Friedberg   | 8 361                                | 1 109  | 9 470              | 815                 | 8 655                        | 11 561 614  | 2 559 055  |
| 21                                    | Butzbach  | 3 978                                | 405  | 4 383              | 394                 | 3 989                        | 4 700 893   | 769 155  |
| 22                                    | Vilbel  | 3 624                                | 543  | 4 167              | 274                 | 3 893                        | 9 214 706   | 2 718 295  |
| 23                                    | Lauterbach <sup>2)</sup>                                | 2 582                                | 288  | 2 870              | 185                 | 2 685                        | 4) 2 425 344  | 491 968  |
| 24                                    | Herbststein   | 2 802                                | 205  | 3 007              | 178                 | 2 829                        | 3 102 878   | 393 668  |
| 25                                    | Schotten <sup>2)</sup>                                  | 2 533                                | 267  | 2 800              | 230                 | 2 570                        | 2 052 803   | 599 270  |
| 26                                    | Laubach <sup>2)</sup>                                   | 1 560                                | 177  | 1 737              | 117                 | 1 620                        | 2 076 147   | 260 190  |
| <b>Provinz Oberhessen</b>             |   | 57 056                               | 5 587  | 62 643             | 3 708               | 58 935                       | 68 476 210  | 13 123 660   |
| 27                                    | Mainz (Städt. Sparkasse)                                | 34 555                               | 5 034  | 39 589             | 4 237               | 5) 35 352                    | 41 860 151  | 8 825 990  |
| 28                                    | Mainz (Bezirks-Sparkasse)                               | 18 327                               | 2 905  | 21 232             | 2 509               | 18 723                       | 26 666 446  | 8 119 357  |
| 29                                    | Alzey (Kreis-Sparkasse)                                 | 3 889                                | 464  | 4 353              | 395                 | 3 958                        | 5 700 521   | 804 526  |
| 30                                    | Bingen <sup>2)</sup> (Kreis-Sparkasse)                  | 9 067                                | 1 976  | 11 043             | 846                 | 10 197                       | 16 459 006  | 3 681 957  |
| 31                                    | Oppenheim (Bezirks-Sparkasse)                           | 3 553                                | 408  | 3 961              | 251                 | 3 710                        | 9 428 965   | 1 408 055  |
| 32                                    | Worms <sup>2)</sup> (Städt. Sparkasse)                  | 21 842                               | 3 764  | 25 606             | 2 499               | 23 107                       | 32 349 455  | 16 876 773   |
| <b>Provinz Rheinhessen</b>            |   | 91 233                               | 14 551   | 105 784            | 10 737              | 95 047                       | 132 464 544   | 39 716 658   |
| <b>Großherzogtum Hessen (a)</b>       |   | 299 220                              | 40 360   | 339 580            | 28 762              | 310 818                      | 372 158 540   | 87 064 147   |
| <b>b. Sonstige</b>                    |   |                                      |  |                    |                     |                              |   |  |
| 1                                     | Wimpfen <sup>7)</sup>                                   | 425                                  | 42   | 467                | 58                  | 409                          | 370 340   | 38 498   |
| 2                                     | Wimpfen (Pfennigsparkasse)                              | 578                                  | 44   | 622                | 46                  | 576                          | 42 665  | 3 812  |
| 3                                     | Alsfeld (Spar- und Leihkasse)                           | 8)                                   |  |                    |                     |                              | 2 156 373   | 368 722  |
| 4                                     | Groß-Felda (Spar- u. Vorschußverein)                    | 1 088                                | 82   | 1 170              | 78                  | 1 092                        | 1 466 330   | 171 515  |
| 5                                     | Homburg (Spar- u. Kreditkasse)                          | 1 117                                | 77   | 1 194              | 77                  | 1 117                        | 796 385   | 92 414   |
| 6                                     | Homburg (Spar- u. Vorschußver.)                         | 487                                  | 63   | 550                | 39                  | 511                          | 565 180   | 73 706   |
| 7                                     | Kirtorf (Spar- u. Kreditkasse)                          | 1 042                                | 82   | 1 124              | 53                  | 1 071                        | 1 444 118   | 275 159  |
| 8                                     | Schlitz (Spar- u. Leihkasse)                            | 2 215                                | 163  | 2 378              | 162                 | 2 216                        | 1 620 642   | 178 843  |
| 9                                     | Ulrichstein <sup>2)</sup> (Spar- u. Leihkasse)          | 2 719                                | 236  | 2 955              | 180                 | 2 775                        | 2 531 113   | 380 468  |
| 10                                    | Dorn-Dürkheim - Wintersheim<br>(Spar- u. Darlehnskasse) | 544                                  | 52   | 596                | 48                  | 548                          | 983 457   | 169 637  |
| <b>Großherzogtum Hessen (b)</b>       |   | 14) 10 215                           | 14) 841  | 14) 11 056         | 14) 741             | 14) 10 315                   | 11 976 603  | 1 752 774  |

<sup>\*)</sup> Vergl. Nr. 940 der Mitteil. 1913, S. 18 f. Ueber die Anlage der Bestände siehe Nr. 944 der Mitteil.

<sup>1)</sup> Abweichungen gegenüber den Angaben Ende 1911 sind auf nachträgliche Berichtigungen zurück-Ausgleichsrücklage. — <sup>2)</sup> Die Differenz von 10 000 ⌘ gegen 1911 ist dadurch entstanden, daß von der geschieden ist und auf besonderem Konto geführt wird. — <sup>3)</sup> Darunter die „Ersparungsanstalt“ mit ausgleichsfonds in Höhe von 515 300 ⌘. — <sup>4)</sup> Die Sparkasse ist kein selbständiges, für sich bestehendes fonds zu betrachten und werden abzüglich der Rückzahlungen mit den übrigen disponiblen Einnahmen Reservefonds usw. können daher nicht gemacht werden. — <sup>5)</sup> Ueber die Zahl der Einleger kann die kapital der 88 Teilhaber mit einer Einlage von je 500 ⌘, zusammen 44 000 ⌘. — <sup>6)</sup> Unter den Einlagen Garantiefonds bilden. — <sup>7)</sup> Die Einlagen erfolgen auf Anteilscheine, Schuldscheine und Einlagebücher. schließlich des Aktienkapitals von 20 000 ⌘. — <sup>8)</sup> Einschließlich eines Stammkapitals von 115 000 ⌘ —

## Hessen im Jahr 1912. \*)

| der Einlagen                           |               |  |   | Barer<br>Kassen-<br>bestand<br>Ende<br>1912 | Verzinslich<br>angelegte<br>oder aus-<br>geliehene<br>Kapitalien<br>Ende<br>1912 | Aktiv-<br>vermögen<br>(ohne Re-<br>servenfonds)<br>Ende<br>1912 | Reserve-<br>fonds<br>Ende<br>1912 | Überwei-<br>sungen<br>für kom-<br>munale<br>und<br>andere<br>Zwecke<br>in 1912 | Ver-<br>wal-<br>tungs-<br>kosten<br>in<br>1912 | Ordnungs-Nr. |
|--|---------------|--|---|---|--|---|-----------------------------------|--|--|--------------|
| 1912                                   | Zu-<br>sammen | Abgang<br>1912<br>(Rück-<br>zahlungen) | Bestand<br>Ende 1912<br>(Guthaben<br>einschl. der<br>gutgeschrieb.<br>Zinsen) |   |  |   |                                   |  |  |              |
| b. Gut-<br>geschrie-<br>bene<br>Zinsen |               |  |   |   |  |   |                                   |  |  |              |
| №                                      | №             | №                                      | №   | №   | №  | №   | №                                 | №  | №  |              |

## dem Gesetz vom 8. August 1902.

|            |             |            |             |           |             |             |              |         |         |    |
|------------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|-------------|--------------|---------|---------|----|
| 1 075 637  | 49 230 474  | 11 223 406 | 38 007 068  | 469 215   | 39 396 622  | 40 092 758  | 1 955 190    | 69 250  | 67 976  | 1  |
| 3 511      | 129 775     | 9 729      | 120 046     | 3 290     | 126 922     | 120 047     | 10 165       | 100     | 255     | 2  |
| 227 268    | 7 998 433   | 744 273    | 7 254 160   | 290 031   | 7 330 608   | 7 295 971   | 398 134      | 11 315  | 10 819  | 3  |
| 365 187    | 12 528 319  | 1 556 495  | 10 971 824  | 53 807    | 11 291 473  | 11 704 744  | 723 297      | 25 032  | 16 012  | 4  |
| 187 640    | 6 758 818   | 683 938    | 6 074 880   | 198 982   | 6 080 094   | 6 361 552   | 286 672      | 515     | 7 170   | 5  |
| 335 613    | 11 299 082  | 763 648    | 10 535 434  | 234 547   | 10 721 328  | 10 535 434  | 520 989      | 13 703  | 13 638  | 6  |
| 331 385    | 11 317 739  | 992 963    | 10 324 776  | 229 452   | 10 832 925  | 10 688 642  | 450 715      | 10 215  | 12 082  | 7  |
| 339 464    | 11 640 439  | 1 163 274  | 10 477 165  | 300 974   | 10 512 218  | 10 485 378  | 368 913      | 6 540   | 13 081  | 8  |
| 217 580    | 7 592 668   | 839 067    | 6 753 601   | 88 301    | 6 903 928   | 6 839 329   | 173 305      | 6 764   | 10 267  | 9  |
| 583 141    | 24 341 598  | 2 612 947  | 21 728 651  | 404 024   | 21 978 126  | 21 728 651  | 1 178 819    | 27 895  | 32 848  | 10 |
| 426 671    | 13 237 460  | 1 402 704  | 11 834 756  | 117 959   | 11 934 894  | 12 533 518  | 650 469      | 15 918  | 17 023  | 11 |
| 656 861    | 25 471 662  | 5 286 405  | 20 185 257  | 239 446   | 21 889 449  | 21 946 655  | *) 1 761 397 | 143 345 | 35 877  | 12 |
| 445 862    | 14 515 278  | 1 314 703  | 13 200 575  | 391 013   | 13 624 574  | 13 553 410  | 540 346      | 14 303  | 17 403  | 13 |
| 404 699    | 14 980 389  | 1 454 749  | 13 525 640  | 691 093   | 13 297 591  | 13 675 050  | 349 763      | 11 384  | 13 284  | 14 |
| 5 600 519  | 211 042 134 | 30 048 301 | 180 993 833 | 3 712 134 | 185 920 752 | 187 561 139 | 9 368 174    | 356 279 | 267 735 |    |
| 582 690    | 23 176 283  | 3 088 413  | 20 087 870  | 366 247   | 20 531 956  | 21 099 528  | 901 875      | 32 002  | 37 343  | 15 |
| 57 102     | 2 952 022   | 327 406    | 2 624 616   | 36 494    | 2 743 811   | 2 638 727   | 169 049      | 2 340   | 7 713   | 16 |
| 125 595    | 5 012 248   | 449 851    | 4 562 397   | 127 390   | 4 617 004   | 4 835 725   | 228 868      | 7 459   | 9 027   | 17 |
| 116 535    | 5 518 890   | 579 167    | 4 939 723   | 41 387    | 5 047 046   | 4 939 722   | 251 816      | 7 686   | 7 955   | 18 |
| 116 070    | 3 012 433   | 313 137    | 2 699 296   | 100 259   | 3 300 928   | 3 432 290   | 184 397      | 3 115   | 5 418   | 19 |
| 318 825    | 14 439 494  | 2 180 487  | 12 259 007  | 331 717   | 12 587 375  | 12 275 401  | 650 696      | 12 494  | 16 682  | 20 |
| 251 659    | 5 721 707   | 743 791    | 4 977 916   | 128 066   | 5 034 800   | 5 000 634   | 212 811      | 3 056   | 9 325   | 21 |
| 363 468    | 12 296 469  | 1 824 494  | 10 471 975  | 770 664   | 10 163 776  | 10 992 636  | 230 587      | 11 930  | 18 771  | 22 |
|            | 2 917 312   | 267 754    | 2 649 558   | 45 889    | 2 795 728   | 2 702 593   | 163 024      | 2 644   | 7 368   | 23 |
| 45 702     | 3 542 248   | 329 085    | 3 213 163   | 81 835    | 3 202 243   | 3 216 365   | 74 257       | 2 000   | 6 248   | 24 |
| 46 982     | 2 699 055   | 474 953    | 2 224 102   | 59 029    | 2 317 356   | 2 303 403   | 96 377       | 965     | 6 377   | 25 |
| 55 555     | 2 391 892   | 195 565    | 2 196 327   | 65 806    | 2 259 341   | 2 346 098   | 125 467      | 3 310   | 4 392   | 26 |
| 2 080 183  | 83 680 053  | 10 774 103 | 72 905 950  | 2 154 783 | 74 601 364  | 75 783 122  | 3 289 224    | 89 001  | 136 619 |    |
| 1 260 885  | 51 947 026  | 8 142 401  | 43 804 625  | 18 646    | 48 138 907  | 43 804 625  | 4 548 504    | 18 532  | 68 560  | 27 |
| 783 669    | 35 569 472  | 7 418 225  | 28 151 247  | 481 944   | 28 513 664  | 28 377 426  | 1 090 335    | 29 650  | 31 987  | 28 |
| 190 628    | 6 695 675   | 750 251    | 5 945 424   | 123 759   | 6 540 746   | 6 054 123   | 727 715      | 22 034  | 17 003  | 29 |
| 530 638    | 20 671 601  | 3 498 597  | 17 173 004  | 81 732    | 19 522 957  | 17 319 495  | 2 349 936    | 54 586  | 22 395  | 30 |
| 309 173    | 11 146 193  | 1 188 083  | 9 958 110   | 343 589   | 10 315 073  | 10 778 600  | 704 270      | 16 220  | 14 462  | 31 |
| 1 122 620  | 50 348 848  | 12 744 527 | 37 604 321  | 501 837   | 36 463 602  | 34 932 299  | *) 4 422 430 | 175 000 | 46 996  | 32 |
| 4 197 613  | 176 378 815 | 33 742 084 | 142 636 731 | 1 551 507 | 149 494 949 | 141 266 568 | 13 843 190   | 316 022 | 201 403 |    |
| 11 878 315 | 471 101 002 | 74 564 488 | 396 536 514 | 7 418 424 | 410 017 065 | 404 610 829 | 26 500 588   | 761 302 | 605 757 |    |

## Sparkassen.

|        |            |           |              |         |            |            |         |       |        |    |
|--------|------------|-----------|--------------|---------|------------|------------|---------|-------|--------|----|
| 8 252  | 417 090    | 82 476    | 334 614      | 2 542   | 375 621    | .          | .       | .     | .      | 1  |
| 1 384  | 47 861     | 5 543     | 42 318       | —       | 42 519     | 42 519     | —       | —     | 250    | 2  |
| .      | 2 525 095  | 284 971   | 2 240 124    | 51 881  | 2 199 177  | 2 253 686  | 129 532 | 833   | 5 678  | 3  |
| .      | 1 637 845  | 163 021   | *) 1 474 824 | 17 889  | 1 537 732  | 1 597 809  | 77 986  | 90    | 4 079  | 4  |
| .      | 888 799    | 57 202    | *) 831 597   | 26 837  | 857 902    | 853 165    | 51 505  | 2 826 | 1 666  | 5  |
| 5 845  | 644 731    | 44 676    | *) 600 055   | 30 704  | 606 591    | 602 134    | 39 496  | 599   | 1 708  | 6  |
| .      | 1 719 277  | 196 832   | 1 522 445    | 11 123  | 1 583 666  | 1 530 569  | 64 220  | 25    | 2 760  | 7  |
| 46 862 | 1 846 347  | 132 809   | *) 1 713 538 | 13 404  | 1 779 888  | 1 881 477  | 101 862 | 800   | 3 896  | 8  |
| .      | 2 911 581  | 270 471   | *) 2 641 110 | 144 453 | 2 546 106  | 2 746 885  | 100 075 | 922   | 6 002  | 9  |
| 35 962 | 1 189 056  | 178 519   | 1 010 537    | 30 492  | 1 418 297  | 1 373 789  | 75 000  | 1 892 | 4 918  | 10 |
| 98 305 | 13 827 682 | 1 416 520 | 12 411 162   | 329 325 | 12 947 499 | 12 882 033 | 639 676 | 7 987 | 30 957 |    |

1913, S. 95 f.

zuführen. — \*) Die Sparkasse steht mit Pfennigsparkassen in Verbindung. — \*) Einschließlich 62 350 M Kasse bisher ein Bankguthaben von 10 000 M unter den Einlagen geführt wurde, jetzt aber hier aus 10 880 Mitgliedern als ein Einleger mit einer Gesamteinlage von 1 730 151 M. — \*) Darunter der Kurs-Institut, sondern mit der Hospitalkasse vereinigt. Die Einlagen sind als Kapitalschuld des Hospital- auf den Namen und zu Gunsten der Hospitalkasse ausgeliehen. Angaben über Aktivvermögen, Kasse keine Angaben machen. — \*) Zu dem Bestand der Einlagen Ende 1912 kommt noch das Garantie- sind 82 Stammeinlagen à 500 M, zusammen 41 000 M enthalten, welche nebst dem Reservefonds den Unter den Einlagen sind 34 600 M Einzahlungen auf 173 Anteilscheine à 200 M enthalten. — \*) Ein-  
\*) Ausschließlich der Spar- und Leihkasse Alsfeld.

## Zwangserziehung im Etatsjahr 1912.)\*

| Kreise               | Zahl der am 1. Apr. 1912 in Zwangs-erziehung befindlichen Kinder | Zugang in 1912 | Abgang in 1912, und zwar |                                 |  |  |                     |            |   | Zahl der am 1. Apr. 1913 in Zwangs-erziehung befindlichen Kinder | Von den letzteren waren untergebracht in |            | Aus der Zwangserziehung erwachsen im Etatsjahr 1912 Kosten |                           |                              | Die Verpflegungskosten betragen für 1 Kind durchschnittlich jährlich bei der Unterbringung in |                   |            |   |   |   |
|----------------------|--|----------------|--------------------------|---------------------------------|--|--|---------------------|------------|---|--|--|------------|--|---------------------------|------------------------------|---|-------------------|------------|---|---|---|
|                      |  |                | widerrieflich entlassen  | unwiderrieflich entlassen, weil |  |  |                     | verstorben | anderweit in Abgang gekommen, insbesondere wegen Vollendung des 18. Lebensjahres oder erreichter Volljährigkeit |  | zusammen                                 | Familien   | Anstalten  | den Gemeinden und Kreisen | dem Staat                    | zu-sammen   | Fa-milien         | An-stalten |   |   |   |
|                      |  |                |                          | der Zweck erreicht war          | der Zweck anderweitig sichergestellt war | der in der Person der Eltern gelegene Grund weg-gefallen war | aus anderen Gründen |            |   |  |  |            |  |                           |                              |   |                   |            | % | % | % |
|                      |  |                |                          |                                 |  |  |                     |            |   |  |  |            |  |                           |                              |   |                   |            |   |   |   |
| Darmstadt . . .      | 517  | 117            | 4                        | —                               | —  | —  | 5                   | 36         | 45  | 589  | 469                                      | 120        | 32 870   | 30 963                    | 63 833                       | 160   | 380               |            |   |   |   |
| Bensheim . . .       | 94   | 45             | 3                        | —                               | 2  | —  | 1                   | 10         | 16  | 123  | 78                                       | 45         | 6 647  | 6 648                     | 13 295                       | 130   | 250               |            |   |   |   |
| Dieburg . . .        | 45   | 4              | <sup>1)</sup> —          | —                               | —  | 2  | —                   | 11         | 13  | 36   | 22                                       | 14         | 2 783  | 2 783                     | 5 566                        | 94  | 212               |            |   |   |   |
| Erbach . . .         | 34   | 3              | <sup>1)</sup> 1          | 2                               | 2  | —  | —                   | —          | 5   | 32   | 23                                       | 9          | 2 061  | 2 061                     | 4 122                        | 100   | 350               |            |   |   |   |
| Groß-Gerau . . .     | 61   | 22             | —                        | —                               | —  | —  | 1                   | 4          | 5   | 78   | 58                                       | 20         | 5 626  | 4 569                     | <sup>4)</sup> 10 195         | 120   | 380               |            |   |   |   |
| Heppenheim . . .     | 88   | 15             | —                        | —                               | 2  | —  | —                   | 7          | 9   | 94   | 80                                       | 14         | 3 688  | 3 943                     | 7 631                        | 100   | 280               |            |   |   |   |
| Offenbach . . .      | 122  | 72             | <sup>2)</sup> —          | 47                              | —  | —  | —                   | —          | 47  | 147  | 22                                       | 125        | 29 970   | 21 016                    | 50 986                       | 160   | <sup>5)</sup> 351 |            |   |   |   |
| Gießen . . .         | 144  | 22             | —                        | —                               | 5  | 5  | 2                   | 13         | 25  | 141  | 109                                      | 32         | 9 175  | 9 002                     | 18 177                       | 87  | 270               |            |   |   |   |
| Alsfeld . . .        | 35   | —              | —                        | —                               | —  | —  | 1                   | 5          | 6   | 29   | 28                                       | 1          | 1 422  | 1 422                     | 2 844                        | 90  | 320               |            |   |   |   |
| Büdingen . . .       | 120  | 6              | 5                        | —                               | 6  | —  | —                   | 1          | 12  | 114  | 101                                      | 13         | 4 516  | 5 145                     | 9 661                        | 100   | 320               |            |   |   |   |
| Friedberg . . .      | 139  | 8              | <sup>3)</sup> —          | —                               | —  | —  | —                   | —          | —   | 147  | 97                                       | 50         | 8 533  | 8 533                     | 17 066                       | 120   | 340               |            |   |   |   |
| Lauterbach . . .     | 60   | 23             | —                        | —                               | —  | —  | —                   | 3          | 3   | 80   | 75                                       | 5          | 2 696  | 2 603                     | 5 299                        | 100   | 350               |            |   |   |   |
| Schotten . . .       | 51   | 11             | —                        | —                               | —  | —  | —                   | 2          | 2   | 60   | 57                                       | 3          | 1 454  | 1 455                     | 2 909                        | 88  | 264               |            |   |   |   |
| Mainz . . .          | 333  | 75             | <sup>1)</sup> 8          | —                               | —  | 1  | 2                   | 21         | 32  | 376  | 144                                      | 232        | 34 208   | <sup>6)</sup> 33 588      | <sup>7)</sup> 67 796         | 142   | 358               |            |   |   |   |
| Alzey . . .          | 48   | 4              | 3                        | —                               | —  | —  | —                   | 7          | 10  | 42   | 32                                       | 10         | 887  | 2 213                     | 3 100                        | 120   | 305               |            |   |   |   |
| Bingen . . .         | 38   | 7              | —                        | —                               | —  | —  | —                   | —          | —   | 45   | 9  | 36         | 3 067  | 3 208                     | 6 275                        | 36  | 215               |            |   |   |   |
| Oppenheim . . .      | 83   | 5              | <sup>1)</sup> —          | —                               | —  | 1  | 3                   | 7          | 11  | 77   | 69                                       | 8          | 3 451  | 3 451                     | 6 902                        | 121   | 255               |            |   |   |   |
| Worms . . .          | 240  | 22             | <sup>1)</sup> 5          | 6                               | —  | —  | 2                   | 26         | 39  | 223  | 176                                      | 47         | 15 204   | 15 215                    | <sup>8)</sup> 30 419         | 141   | 421               |            |   |   |   |
| <b>Großh. Hessen</b> | <b>2 252</b>   | <b>461</b>     | <b>29</b>                | <b>55</b>                       | <b>17</b>                                | <b>9</b>   | <b>17</b>           | <b>153</b> | <b>280</b>  | <b>2 433</b>   | <b>1 649</b>                             | <b>784</b> | <b>168 258</b>   | <b>157 818</b>            | <sup>9)</sup> <b>326 076</b> | .   | .                 |            |   |   |   |

\*) Vergl. Nr. 941 der Mitteil. 1913, S. 43. — <sup>1)</sup> Hier wurde bei 1 Kind die widerrufliche Entlassung ausgesprochen, aber später wieder zurückgenommen. — <sup>2)</sup> Desgl. bei 10 Kindern. — <sup>3)</sup> Desgl. bei 3 Kindern. — <sup>4)</sup> Außerdem sind den Eltern von 3 Zöglingen 505  $\mathcal{M}$  Kosten erwachsen. — <sup>5)</sup> In der Kreiserziehungsanstalt 340  $\mathcal{M}$ , in den auswärtigen Anstalten 450  $\mathcal{M}$ ; in ersterer sind 113 und in letzteren 12 Zöglinge untergebracht. — <sup>6)</sup> Hierunter 53  $\mathcal{M}$  aus der Landeswaisenkasse. — <sup>7)</sup> Außerdem sind Eltern von Zöglingen 1655  $\mathcal{M}$  Kosten erwachsen. — <sup>8)</sup> Ferner wurden 4 Zöglinge auf Kosten ihres Vermögens verpflegt, mit einem Gesamtaufwand von 462  $\mathcal{M}$ . — <sup>9)</sup> Hierzu kommen noch 2622  $\mathcal{M}$  Verpflegungskosten, die teils von Zöglingseletern und teils aus dem Vermögen von Zöglingen gedeckt wurden.

## Uebersicht über die Einlagen und die liquiden Mittel der Sparkassen des Hessischen Sparkassenverbandes 1900 und 1912.\*)

| Ordnungs-Nummer | Sparkasse<br>zu                | Betrag der Einlagen             |                            |   |                               | Reservefonds                    |                               |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|                 |                                | Bestand<br>zu<br>Anfang<br>1900 | Zuwachs<br>in<br>1900—1912 | Der<br>Zuwachs<br>beträgt für<br>1912<br>allein | Bestand<br>zu<br>Ende<br>1912 | Bestand<br>zu<br>Anfang<br>1900 | Bestand<br>zu<br>Ende<br>1912 |
|                 |                                | <i>M</i>                        | <i>M</i>                   | <i>M</i>  | <i>M</i>                      | <i>M</i>                        | <i>M</i>                      |
| 1               | Alsfeld . . . . .              | 1 233 879                       | 1 006 244                  | 83 750  | 2 240 123                     | 62 057                          | 129 532                       |
| 2               | Alzey . . . . .                | 2 545 527                       | 3 399 897                  | 244 903   | 5 945 424                     | 501 913                         | 732 057                       |
| 3               | Bingen <sup>1)</sup> . . . . . | 9 070 919                       | 7 401 537                  | 607 017   | <sup>1)</sup> 16 472 456      | 1 332 308                       | <sup>1)</sup> 2 250 008       |
| 4               | Büdingen . . . . .             | 2 173 714                       | 2 376 983                  | 197 692   | 4 550 697                     | 239 481                         | 315 000                       |
| 5               | Butzbach . . . . .             | 2 090 412                       | 2 756 117                  | 145 631   | 4 846 529                     | 87 819                          | 220 939                       |
| 6               | Darmstadt . . . . .            | 17 838 484                      | 20 168 584                 | 1 334 534                                       | 38 007 068                    | 892 000                         | 1 945 000                     |
| 7               | Erbach . . . . .               | 4 942 288                       | 5 534 877                  | 538 347   | 10 477 165                    | 351 613                         | 369 000                       |
| 8               | Eschollbrücken . . . . .       | —                               | 108 092                    | 8 296   | 116 388                       | —                               | <sup>2)</sup> 9 300           |
| 9               | Friedberg . . . . .            | 4 875 707                       | 7 383 300                  | 697 393   | 12 259 007                    | 219 240                         | 650 695                       |
| 10              | Gießen . . . . .               | 7 507 235                       | 12 580 635                 | 788 568   | 20 087 870                    | 476 766                         | 842 915                       |
| 11              | Groß-Bieberau . . . . .        | 3 032 284                       | 3 042 658                  | 563 178   | 6 074 942                     | 151 985                         | 287 000                       |
| 12              | Groß-Gerau . . . . .           | 13 091 605                      | 8 646 288                  | 689 987   | 21 737 893                    | 676 682                         | 1 110 353                     |
| 13              | Groß-Umstadt . . . . .         | 5 250 154                       | 5 049 846                  | 863 800   | 10 300 000                    | 331 138                         | 490 000                       |
| 14              | Grünberg . . . . .             | 1 389 820                       | 1 234 796                  | 61 686  | 2 624 616                     | 140 627                         | 169 049                       |
| 15              | Heppenheim . . . . .           | 5 686 502                       | 6 148 254                  | 824 427   | 11 834 756                    | 441 030                         | 650 468                       |
| 16              | Herbststein . . . . .          | 1 590 288                       | 1 626 077                  | 110 286   | 3 216 365                     | 93 045                          | 100 236                       |
| 17              | Höchst i. O. . . . .           | 3 341 595                       | 3 412 006                  | 431 691   | 6 753 601                     | 347 001                         | 460 000                       |
| 18              | Langen . . . . .               | 6 089 870                       | 7 110 705                  | 1 037 685                                       | 13 200 575                    | 422 966                         | 542 000                       |
| 19              | Laubach . . . . .              | 929 648                         | 1 266 679                  | 120 180   | 2 196 327                     | 90 000                          | 130 000                       |
| 20              | Lauterbach . . . . .           | 908 428                         | 1 740 630                  | 224 214   | 2 649 058                     | 132 461                         | 170 000                       |
| 21              | Lorsch . . . . .               | 3 655 351                       | 3 598 709                  | 494 428   | 7 254 060                     | 185 638                         | 419 926                       |
| 22              | Mainz (Städt.) . . . . .       | 32 913 202                      | 10 891 423                 | 1 944 474                                       | 43 804 625                    | 3 023 478                       | 4 548 504                     |
| 23              | > (Bezirks-) . . . . .         | 8 901 395                       | 19 476 031                 | 1 504 918                                       | 28 377 426                    | 572 423                         | <sup>2)</sup> 1 090 284       |
| 24              | Nidda . . . . .                | 1 506 520                       | 3 433 202                  | 335 886   | 4 939 722                     | 165 006                         | 305 000                       |
| 25              | Offenbach . . . . .            | 14 218 821                      | 5 966 436                  | 1 075 051                                       | 20 185 257                    | 1 384 392                       | 1 947 319                     |
| 26              | Oppenheim . . . . .            | 5 479 998                       | 4 478 112                  | 529 145   | 9 958 110                     | 535 027                         | 769 303                       |
| 27              | Ortenberg . . . . .            | 984 314                         | 1 714 982                  | 176 545   | 2 699 296                     | 112 130                         | 190 000                       |
| 28              | Reinheim . . . . .             | 3 649 965                       | 6 705 326                  | 577 192   | 10 355 291                    | 264 943                         | 473 000                       |
| 29              | Schotten . . . . .             | 934 498                         | 1 289 604                  | 171 299   | 2 224 102                     | 93 102                          | 100 000                       |
| 30              | Seligenstadt . . . . .         | 4 896 699                       | 8 303 301                  | 943 492   | 13 200 000                    | 289 061                         | 396 947                       |
| 31              | Vilbel . . . . .               | 2 560 832                       | 7 911 143                  | 1 257 269                                       | 10 471 975                    | 122 224                         | 240 005                       |
| 32              | Worms <sup>2)</sup> . . . . .  | 10 773 048                      | 23 411 529                 | 4 207 753                                       | <sup>2)</sup> 34 184 577      | 1 070 733                       | 4 000 000                     |
| 33              | Zwingenberg . . . . .          | 6 793 994                       | 4 177 830                  | 313 654   | 10 971 824                    | 471 730                         | 770 000                       |
|                 | zusammen                       | 190 856 996                     | 203 351 833                | 23 104 371                                      | 394 217 125                   | 15 280 019                      | 26 823 840                    |

\*) Vergl. Nr. 944 der Mittel. 1913, S. 95f.

<sup>1)</sup> Stand Ende 1911. Der nach Abschluß dieser Uebersicht mitgeteilte Einlagebestand für 1912 beträgt 17 103 003,82 *M.* und die Reserven 2 496 410,37 *M.* — <sup>2)</sup> Die Sparkasse Worms rechnet nach dem Etatsjahr. Beim Abschluß in 1913 betragen die Einlagen 39 268 000 *M.*, wovon 13 178 229 *M.* auf jährliche und längere Kündigung stehen. An liquiden Mitteln waren 6 502 452 *M.* vorhanden oder 23,3% der zu berücksichtigenden Einlagen von 26 089 771 *M.* — Die übrigen Sparkassen haben ihre Einlagebestände nicht getrennt nach kurz- und langfristigen angegeben. — <sup>3)</sup> Der in Nr. 944 der Mittel. S. 95 angegebene Betrag ist unrichtig.

Noch: Uebersicht über die Einlagen und die liquiden Mittel der Sparkassen des  
Hessischen Sparkassenverbandes.

| Ordnungs-<br>Nummer | Sparkasse<br>zu      | Von den Beständen sind zinsbar angelegt |                 |  |              | Hiervon in<br>Wertpapieren angelegt |                 |
|---------------------|----------------------|---|-----------------|--|--------------|-------------------------------------|-----------------|
|                     |                      | zu                                      | Zuwachs         | Der                                      | zu           | zu                                  | Zuwachs         |
|                     |                      | Anfang<br>1900                          | in<br>1900—1912 | Zuwachs<br>beträgt für<br>1912<br>allein | Ende<br>1912 | Anfang<br>1900                      | in<br>1900—1912 |
|                     |                      | <i>M</i>                                | <i>M</i>        | <i>M</i>                                 | <i>M</i>     | <i>M</i>                            | <i>M</i>        |
| 1                   | Alsfeld . . .        | 1 224 641                               | 1 104 066       | 82 271                                   | 2 328 707    | 62 100                              | 67 432          |
| 2                   | Alzey . . .          | 3 413 402                               | 3 213 177       | 333 804                                  | 6 626 579    | 60 500                              | 1 009 500       |
| 3                   | Bingen . . .         | 9 939 709                               | 8 782 755       | 545 955                                  | 1)18 722 464 | 295 800                             | 887 500         |
| 4                   | Büdingen . . .       | 2 281 369                               | 2 382 856       | 216 314                                  | 4 664 225    | 168 000                             | 290 100         |
| 5                   | Butzbach . . .       | 2 178 231                               | 2 956 567       | 311 386                                  | 5 134 798    | 30 000                              | 88 500          |
| 6                   | Darmstadt . . .      | 18 515 251                              | 21 186 065      | 1 286 106                                | 39 701 316   | 2 848 100                           | 755 000         |
| 7                   | Erbach . . .         | 5 083 736                               | 5 559 955       | 634 760                                  | 10 643 691   | 1 036 000                           | 588 000         |
| 8                   | Eschollbrücken . . . | —                                       | 129 480         | 17 397                                   | 129 480      | —                                   | —               |
| 9                   | Friedberg . . .      | 5 102 164                               | 7 485 210       | 729 314                                  | 12 587 374   | —                                   | 322 700         |
| 10                  | Gießen . . .         | 7 835 094                               | 12 696 859      | 820 860                                  | 20 531 953   | 403 700                             | 560 200         |
| 11                  | Groß-Bieberau . . .  | 3 001 619                               | 3 078 043       | 524 364                                  | 6 079 662    | —                                   | 565 000         |
| 12                  | Groß-Gerau . . .     | 13 353 862                              | 8 745 811       | 1 076 334                                | 22 099 673   | 1 527 800                           | 418 700         |
| 13                  | Groß-Umstadt . . .   | 5 344 441                               | 5 377 179       | 667 298                                  | 10 721 620   | 277 300                             | 386 700         |
| 14                  | Grünberg . . .       | 1 430 648                               | 1 313 162       | 68 352                                   | 2 743 810    | 163 950                             | 22 575          |
| 15                  | Heppenheim . . .     | 5 845 098                               | 6 101 096       | 791 283                                  | 11 946 194   | 275 500                             | 945 000         |
| 16                  | Herbstein . . .      | 1 651 658                               | 1 640 907       | 165 577                                  | 3 292 565    | 335 200                             | —               |
| 17                  | Höchst i. O. . .     | 3 609 388                               | 3 552 815       | 430 791                                  | 7 162 203    | 1 859 900                           | 753 300         |
| 18                  | Langen . . .         | 6 492 710                               | 7 126 594       | 913 946                                  | 13 619 304   | —                                   | 658 000         |
| 19                  | Laubach . . .        | 958 056                                 | 1 319 662       | 123 849                                  | 2 277 718    | 136 500                             | 101 600         |
| 20                  | Lauterbach . . .     | 1 008 768                               | 1 786 959       | 329 462                                  | 2 795 727    | 94 000                              | 30 500          |
| 21                  | Lorsch . . .         | 3 702 316                               | 3 628 291       | 463 355                                  | 7 330 607    | 150 000                             | 575 000         |
| 22                  | Mainz (Städt.) . . . | 35 692 320                              | 12 660 810      | 2 133 899                                | 48 353 130   | 1 750 000                           | 5 550 000       |
| 23                  | > (Bezirks-) . . .   | 9 221 604                               | 19 832 828      | 1 501 584                                | 29 054 432   | 915 200                             | 2 823 500       |
| 24                  | Nidda . . .          | 1 650 388                               | 3 495 394       | 269 058                                  | 5 145 782    | 50 000                              | 558 000         |
| 25                  | Offenbach . . .      | 16 153 528                              | 5 735 920       | 1 050 909                                | 21 889 448   | 986 200                             | 967 300         |
| 26                  | Oppenheim . . .      | 5 703 230                               | 4 624 513       | 609 749                                  | 10 327 743   | 35 000                              | 750 000         |
| 27                  | Ortenberg . . .      | 1 066 869                               | 2 234 057       | 134 138                                  | 3 300 926    | 47 000                              | 67 000          |
| 28                  | Reinheim . . .       | 3 801 661                               | 7 061 264       | 552 175                                  | 10 862 925   | 31 200                              | 488 800         |
| 29                  | Schotten . . .       | 1 008 079                               | 1 334 567       | 119 786                                  | 2 342 646    | 121 900                             | 155 100         |
| 30                  | Seligenstadt . . .   | 4 918 052                               | 8 476 200       | 1 355 439                                | 13 394 252   | 714 600                             | 355 600         |
| 31                  | Vilbel . . .         | 2 645 308                               | 7 612 577       | 1 007 786                                | 10 257 885   | —                                   | 135 000         |
| 32                  | Worms . . .          | 11 319 304                              | 26 374 167      | 3 266 262                                | 37 693 471   | 173 300                             | 2 020 171       |
| 33                  | Zwingenberg . . .    | 6 929 183                               | 4 362 289       | 294 950                                  | 11 291 472   | 744 300                             | 25 200          |
|                     | zusammen             | 202 081 687                             | 212 972 095     | 22 828 513                               | 415 053 782  | 15 293 050                          | 22 920 978      |

1) Stand Ende 1912 = 19 107 390,12 *M*.

Noch: Uebersicht über die Einlagen und die liquiden Mittel der Sparkassen des  
Hessischen Sparkassenverbandes.

| Ordnungs-<br>Nummer | Sparkasse<br>zu          | Noch: Hiervon in<br>Wertpapieren angelegt                   |   | Von diesen Wertpapieren waren                                      |  |  |  |
|---------------------|--------------------------|---|---|--|--|--|--|
|                     |                          | Der<br>Zuwachs<br>beträgt für<br>1912<br>allein<br><i>M</i> | Bestand<br>zu<br>Ende<br>1912<br><i>M</i> | in 1900  |  | in 1912  |  |
|                     |                          |   |   | Staats-<br>papiere<br>(Reich u.<br>Bundes-<br>staaten)<br><i>M</i> | sonstige<br>Wert-<br>papiere<br><i>M</i> | Staats-<br>papiere<br>(Reich u.<br>Bundes-<br>staaten)<br><i>M</i> | sonstige<br>Wert-<br>papiere<br><i>M</i> |
|                     |                          |   |   |  |  |  |  |
| 1                   | Alsfeld . . . . .        | 5 014   | 129 532                                   | 27 300   | 34 800                                   | 81 100   | 48 432                                   |
| 2                   | Alzey . . . . .          | —   | 1 070 000                                 | 60 500   | —  | 870 000  | 200 000                                  |
| 3                   | Bingen . . . . .         | 249 000   | 1 183 300                                 | 295 800  | —  | 1 017 000  | 166 300                                  |
| 4                   | Büdingen . . . . .       | 50 000  | 458 100                                   | —  | 168 000                                  | 140 500  | 317 600                                  |
| 5                   | Butzbach . . . . .       | —   | 118 500                                   | 30 000   | —  | 118 500  | —  |
| 6                   | Darmstadt . . . . .      | 38 400  | 3 603 100                                 | 2 698 100  | 150 000                                  | 2 804 200  | 798 900                                  |
| 7                   | Erbach . . . . .         | 220 000   | 1 624 000                                 | 1 036 000  | —  | 1 624 000  | —  |
| 8                   | Eschollbrücken . . . . . | —   | —   | —  | —  | —  | —  |
| 9                   | Friedberg . . . . .      | 100 000   | 322 700                                   | —  | —  | 252 700  | 70 000                                   |
| 10                  | Gießen . . . . .         | —   | 963 900                                   | 300 000  | 103 700                                  | 700 000  | 263 900                                  |
| 11                  | Groß-Bieberau . . . . .  | —   | 565 000                                   | —  | —  | 360 000  | 205 000                                  |
| 12                  | Groß-Gerau . . . . .     | 242 800   | 1 946 500                                 | 383 100  | 1 144 700                                | 792 000  | 1 154 500                                |
| 13                  | Groß-Umstadt . . . . .   | —   | 664 000                                   | —  | 277 300                                  | 6 000  | 658 000                                  |
| 14                  | Grünberg . . . . .       | —   | 186 525                                   | 20 500   | 143 450                                  | 62 500   | 124 025                                  |
| 15                  | Heppenheim . . . . .     | 54 500  | 1 220 500                                 | —  | 275 500                                  | 330 000  | 890 500                                  |
| 16                  | Herbstein . . . . .      | —   | 306 500                                   | 112 200  | 223 000                                  | 300 500  | 6 000                                    |
| 17                  | Höchst i. O. . . . .     | —   | 2 613 200                                 | 937 500  | 922 400                                  | 908 800  | 1 704 400                                |
| 18                  | Langen . . . . .         | —   | 361 800                                   | —  | —  | 250 000  | 111 800                                  |
| 19                  | Laubach . . . . .        | —   | 238 100                                   | 65 000   | 71 500                                   | 65 000   | 173 100                                  |
| 20                  | Lauterbach . . . . .     | —   | 124 500                                   | 60 000   | 34 000                                   | 90 500   | 34 000                                   |
| 21                  | Lorsch . . . . .         | 100 000   | 725 000                                   | 150 000  | —  | 503 000  | 222 000                                  |
| 22                  | Mainz (Städt.) . . . . . | 200 000   | 7 300 000                                 | 1 750 000  | —  | 7 300 000  | —  |
| 23                  | » (Bezirks-) . . . . .   | 350 000   | 3 738 700                                 | 334 000  | 581 200                                  | 3 034 000  | 704 700                                  |
| 24                  | Nidda . . . . .          | 50 000  | 608 000                                   | 50 000   | —  | 235 000  | 373 000                                  |
| 25                  | Offenbach . . . . .      | 103 300   | 1 953 500                                 | 829 800  | 156 400                                  | 1 479 800  | 473 700                                  |
| 26                  | Oppenheim . . . . .      | 400 000   | 785 000                                   | 35 000   | —  | 785 000  | —  |
| 27                  | Ortenberg . . . . .      | —   | 114 000                                   | 32 000   | 15 000                                   | 32 000   | 82 000                                   |
| 28                  | Reinheim . . . . .       | 50 000  | 520 000                                   | 31 200   | —  | 500 000  | 20 000                                   |
| 29                  | Schotten . . . . .       | —   | 277 000                                   | 81 900   | 40 000                                   | 186 000  | 91 000                                   |
| 30                  | Seligenstadt . . . . .   | —   | 1 070 200                                 | —  | 714 600                                  | 260 000  | 810 200                                  |
| 31                  | Vilbel . . . . .         | —   | 135 000                                   | —  | —  | 135 000  | —  |
| 32                  | Worms . . . . .          | —   | 2 193 471                                 | —  | 173 300                                  | 2 021 771  | 171 700                                  |
| 33                  | Zwingenberg . . . . .    | —   | 769 500                                   | 263 000  | 481 300                                  | 303 000  | 466 500                                  |
|                     | zusammen                 | 2 213 014   | 37 889 128                                | 9 582 900  | 5 710 150                                | 27 547 871   | 10 341 257                               |

Noch: Uebersicht über die Einlagen und die liquiden Mittel der Sparkassen des Hessischen Sparkassenverbandes.

| Ordnungs-<br>Nummer | Sparkasse<br>zu          | Weitere verfügbare Mittel zu Ende 1912 |                   |                                     |                                       | Gesamtsumme<br>der<br>verfügbaren<br>Mittel<br>überhaupt |
|---------------------|--------------------------|--|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
|                     |                          | Bar-<br>vorräte                        | Bank-<br>guthaben | Wechsel<br>und sonstige<br>Guthaben | Summe<br>der<br>verfügbaren<br>Mittel |  |
|                     |                          | ℳ                                      | ℳ                 | ℳ                                   | ℳ                                     |  |
| 1                   | Alsfeld . . . . .        | 14 200                                 | 10 632            | —                                   | 24 832                                | 154 364  |
| 2                   | Alzey . . . . .          | 4 620                                  | 73 940            | —                                   | 78 560                                | 1 148 560  |
| 3                   | Bingen . . . . .         | 81 732                                 | 410 898           | —                                   | 492 630                               | 1) 1 675 930   |
| 4                   | Büdingen . . . . .       | 6 089                                  | 20 000            | —                                   | 26 089                                | 484 189  |
| 5                   | Butzbach . . . . .       | 27 725                                 | —                 | —                                   | 27 725                                | 146 225  |
| 6                   | Darmstadt . . . . .      | 469 214                                | 159 695           | —                                   | 628 909                               | 4 232 009  |
| 7                   | Erbach . . . . .         | 63 977                                 | 3 800             | —                                   | 67 777                                | 1 691 777  |
| 8                   | Eschollbrücken . . . . . | 2 000                                  | 2 000             | —                                   | 4 000                                 | 4 000  |
| 9                   | Friedberg . . . . .      | 65 092                                 | —                 | —                                   | 65 092                                | 387 792  |
| 10                  | Gießen . . . . .         | 143 168                                | 31 618            | —                                   | 174 786                               | 1 138 686  |
| 11                  | Groß-Bieberau . . . . .  | 72 584                                 | 122 933           | —                                   | 195 517                               | 760 517  |
| 12                  | Groß-Gerau . . . . .     | 61 729                                 | 16 100            | —                                   | 77 829                                | 2 024 329  |
| 13                  | Groß-Umstadt . . . . .   | 39 559                                 | —                 | —                                   | 39 559                                | 703 559  |
| 14                  | Grünberg . . . . .       | 17 569                                 | 22 700            | —                                   | 40 269                                | 226 794  |
| 15                  | Heppenheim . . . . .     | 117 959                                | 205 193           | —                                   | 323 152                               | 1 543 652  |
| 16                  | Herbstein . . . . .      | 28 134                                 | 27 689            | —                                   | 55 823                                | 362 323  |
| 17                  | Höchst i. O. . . . .     | 14 037                                 | 45 436            | —                                   | 59 473                                | 2 672 673  |
| 18                  | Langen . . . . .         | 40 894                                 | 3 677             | —                                   | 44 571                                | 406 371  |
| 19                  | Laubach . . . . .        | 50 000                                 | —                 | —                                   | 50 000                                | 288 100  |
| 20                  | Lauterbach . . . . .     | 20 693                                 | 1 000             | —                                   | 21 693                                | 146 193  |
| 21                  | Lorsch . . . . .         | 88 400                                 | 74 554            | —                                   | 162 954                               | 887 954  |
| 22                  | Mainz (Städt.) . . . . . | 18 646                                 | —                 | 3 927 500                           | 3 946 146                             | 11 246 146   |
| 23                  | » (Bezirks-) . . . . .   | 482 000                                | 343 000           | 13 000                              | 838 000                               | 4 576 700  |
| 24                  | Nidda . . . . .          | 103 664                                | —                 | —                                   | 103 664                               | 711 664  |
| 25                  | Offenbach . . . . .      | 20 070                                 | 23 517            | —                                   | 43 587                                | 1 997 087  |
| 26                  | Oppenheim . . . . .      | 46 744                                 | 291 553           | —                                   | 338 297                               | 1 123 297  |
| 27                  | Ortenberg . . . . .      | 33 306                                 | 40 000            | —                                   | 73 306                                | 187 306  |
| 28                  | Reinheim . . . . .       | 35 731                                 | 111 973           | —                                   | 147 704                               | 667 704  |
| 29                  | Schotten . . . . .       | 9 260                                  | 66 291            | —                                   | 75 551                                | 352 551  |
| 30                  | Seligenstadt . . . . .   | 40 500                                 | —                 | 55 000                              | 95 500                                | 1 165 700  |
| 31                  | Vilbel . . . . .         | 770 104                                | —                 | —                                   | 770 104                               | 905 104  |
| 32                  | Worms . . . . .          | 58 154                                 | 241 368           | —                                   | 299 522                               | 2) 2 492 993   |
| 33                  | Zwingenberg . . . . .    | 53 807                                 | —                 | —                                   | 53 807                                | 823 307  |
|                     | zusammen                 | 3 101 361                              | 2 349 567         | 3 995 500                           | 9 446 428                             | 47 335 556   |

Siehe Anmerkung 1) und 2) auf S. 59.

Noch: Uebersicht über die Einlagen und die liquiden Mittel der Sparkassen des  
Hessischen Sparkassenverbandes.

| Ordnungs-<br>Nummer | Sparkasse<br>zu      | Die Bestände der<br>Staatspapiere berechnet<br>in Prozenten |  |   | Die Bestände der<br>gesamten Wertpapiere<br>in Prozenten |  |   | Die<br>Gesamt-<br>bestände<br>der<br>verfügbaren<br>Mittel<br>in Prozenten<br>zum<br>Einlagen-<br>bestand<br>Ende 1912 |
|---------------------|----------------------|---|--|---|--|--|---|--|
|                     |                      | zum<br>Einlagen-<br>bestand<br>Ende<br>1912                 | zum<br>Reserve-<br>fonds<br>Ende<br>1912 | zu den<br>Gesamt-<br>be-<br>leihungen<br>Ende<br>1912 | zum<br>Einlagen-<br>bestand<br>Ende<br>1912              | zum<br>Reserve-<br>fonds<br>Ende<br>1912 | zu den<br>Gesamt-<br>be-<br>leihungen<br>Ende<br>1912 |  |
| 1                   | Alsfeld . . .        | 3,6   | 62,8                                     | 3,5   | 5,8  | 100,0                                    | 5,6   | 6,9  |
| 2                   | Alzey . . .          | 14,6  | 118,9                                    | 13,1  | 18,0   | 146,1                                    | 16,2  | 19,3   |
| 3                   | Bingen . . .         | 6,2   | 45,2                                     | 5,4   | 7,2  | 52,6                                     | 5,0   | 1) 10,2  |
| 4                   | Büdingen . . .       | 3,8   | 44,8                                     | 3,0   | 10,7   | 145,4                                    | 9,8   | 10,6   |
| 5                   | Butzbach . . .       | 2,4   | 53,6                                     | 2,3   | 2,4  | 53,6                                     | 2,3   | 3,0  |
| 6                   | Darmstadt . . .      | 7,4   | 144,2                                    | 7,1   | 9,5  | 185,3                                    | 9,1   | 11,1   |
| 7                   | Erbach . . .         | 15,5  | 440,1                                    | 15,3  | 15,5   | 440,1                                    | 15,3  | 16,1   |
| 8                   | Eschollbrücken . . . | —   | —  | —   | —  | —  | —   | 3,5  |
| 9                   | Friedberg . . .      | 2,0   | 38,8                                     | 2,0   | 2,6  | 49,6                                     | 2,6   | 3,2  |
| 10                  | Gießen . . .         | 3,5   | 83,0                                     | 3,4   | 4,8  | 114,3                                    | 4,6   | 5,6  |
| 11                  | Groß-Bieberau . . .  | 5,9   | 125,4                                    | 5,9   | 9,3  | 196,9                                    | 9,3   | 12,5   |
| 12                  | Groß-Gerau . . .     | 3,6   | 71,4                                     | 3,6   | 8,9  | 175,4                                    | 8,9   | 9,3  |
| 13                  | Groß-Umstadt . . .   | 0,06  | 1,2                                      | 0,06  | 6,4  | 135,5                                    | 6,2   | 6,8  |
| 14                  | Grünberg . . .       | 2,4   | 37,0                                     | 2,3   | 7,1  | 110,4                                    | 6,8   | 8,7  |
| 15                  | Heppenheim . . .     | 2,8   | 50,8                                     | 2,8   | 10,3   | 187,8                                    | 10,2  | 13,0   |
| 16                  | Herbstein . . .      | 9,3   | 300,5                                    | 9,1   | 9,5  | 306,5                                    | 9,3   | 11,2   |
| 17                  | Höchst i. O. . . .   | 13,5  | 197,6                                    | 12,7  | 38,7   | 568,1                                    | 36,5  | 39,6   |
| 18                  | Langen . . .         | 1,9   | 46,1                                     | 1,7   | 2,7  | 66,8                                     | 2,6   | 3,1  |
| 19                  | Laubach . . .        | 3,0   | 50,0                                     | 2,9   | 10,8   | 183,2                                    | 10,5  | 13,1   |
| 20                  | Lauterbach . . .     | 3,4   | 53,2                                     | 3,2   | 4,7  | 73,2                                     | 4,5   | 5,5  |
| 21                  | Lorsch . . .         | 6,9   | 119,8                                    | 6,9   | 10,0   | 172,6                                    | 9,9   | 12,2   |
| 22                  | Mainz (Städt.) . . . | 16,7  | 160,5                                    | 15,1  | 16,7   | 160,5                                    | 13,0  | 25,7   |
| 23                  | > (Bezirks-) . . .   | 10,7  | 278,3                                    | 10,4  | 13,2   | 343,0                                    | 12,9  | 16,1   |
| 24                  | Nidda . . .          | 4,7   | 77,0                                     | 4,6   | 12,3   | 199,3                                    | 11,8  | 14,4   |
| 25                  | Offenbach . . .      | 7,3   | 76,0                                     | 6,8   | 9,7  | 100,3                                    | 9,0   | 9,9  |
| 26                  | Oppenheim . . .      | 7,9   | 102,1                                    | 7,6   | 7,9  | 102,1                                    | 7,6   | 11,3   |
| 27                  | Ortenberg . . .      | 1,2   | 16,8                                     | 1,0   | 4,2  | 60,0                                     | 3,4   | 6,9  |
| 28                  | Reinheim . . .       | 4,8   | 105,7                                    | 4,6   | 5,0  | 110,0                                    | 4,9   | 6,4  |
| 29                  | Schotten . . .       | 8,4   | 186,0                                    | 7,9   | 12,5   | 277,0                                    | 11,8  | 15,9   |
| 30                  | Seligenstadt . . .   | 2,0   | 65,5                                     | 1,9   | 8,1  | 269,6                                    | 7,9   | 8,8  |
| 31                  | Vilbel . . .         | 1,3   | 56,3                                     | 1,3   | 1,3  | 56,3                                     | 1,3   | 8,6  |
| 32                  | Worms . . .          | 5,9   | 50,5                                     | 5,4   | 6,4  | 54,8                                     | 5,8   | 2) 7,3   |
| 33                  | Zwingenberg . . .    | 2,8   | 59,3                                     | 2,7   | 7,0  | 99,9                                     | 6,8   | 7,5  |
|                     | zusammen             | 7,0   | 102,7                                    | 6,6   | 9,6  | 104,0                                    | 8,8   | 12,0   |

Siehe Anmerkung 1) und 2) auf S. 59.

## Uebersicht über den Einlagen- und Wertpapieren-Zuwachs der Sparkassen des Hessischen Sparkassenverbandes in 1913.

| Ordnungs-Nummer | Sparkasse<br>zu          | Einlagenzuwachs<br>in 1913<br>(ohne<br>zugeschriebene<br>Zinsen) | Zugang an<br>Wertpapieren<br>seit<br>1. Januar 1913 |
|-----------------|--------------------------|--|---|
|                 |                          | <i>M.</i>  | <i>M.</i>   |
| 1               | Alsfeld . . . . .        | 216 051  | —   |
| 2               | Alzey . . . . .          | 151 567  | —   |
| 3               | Bingen . . . . .         | 64 456   | 200 000   |
| 4               | Büdingen . . . . .       | 72 872   | —   |
| 5               | Butzbach . . . . .       | 256 543  | —   |
| 6               | Darmstadt . . . . .      | —  | 100 500   |
| 7               | Erbach . . . . .         | 219 221  | 40 000  |
| 8               | Eschollbrücken . . . . . | —  | —   |
| 9               | Friedberg . . . . .      | 261 759  | —   |
| 10              | Gießen . . . . .         | 515 946  | 200 000   |
| 11              | Groß-Bieberau . . . . .  | 309 725  | —   |
| 12              | Groß-Gerau . . . . .     | 163 621  | 200 000   |
| 13              | Groß-Umstadt . . . . .   | 317 008  | 180 000   |
| 14              | Grünberg . . . . .       | 262 624  | 22 000  |
| 15              | Heppenheim . . . . .     | 550 000  | 145 000   |
| 16              | Herbstein . . . . .      | 274 895  | 15 000  |
| 17              | Höchst i. O. . . . .     | 309 117  | 80 000  |
| 18              | Langen . . . . .         | 395 279  | —   |
| 19              | Laubach . . . . .        | 204 000  | 3 000   |
| 20              | Lauterbach . . . . .     | 433 678  | 51 000  |
| 21              | Lorsch . . . . .         | 196 506  | —   |
| 22              | Mainz (Städt.) . . . . . | 1 131 855  | 1 025 000   |
| 23              | » (Bezirks-) . . . . .   | 218 956  | 870 000   |
| 24              | Nidda . . . . .          | 220 574  | —   |
| 25              | Offenbach . . . . .      | —  | —   |
| 26              | Oppenheim . . . . .      | —  | 200 000   |
| 27              | Ortenberg . . . . .      | 105 317  | —   |
| 28              | Reinheim . . . . .       | —  | —   |
| 29              | Schotten . . . . .       | 209 898  | 55 000  |
| 30              | Seligenstadt . . . . .   | 755 000  | —   |
| 31              | Vilbel . . . . .         | 265 899  | —   |
| 32              | Worms . . . . .          | —  | 160 000   |
| 33              | Zwingenberg . . . . .    | 112 393  | 30 000  |
|                 | zusammen                 | 8 194 760  | 3 576 500   |

# Mitteilungen

der

Großherzoglich Hessischen

## Zentralstelle für die Landesstatistik.

Schriftleitung: Regierungsrat L. Knöpfel.

(Preis dieser Nummer 20 ₭.)

Sondernummer 3.

Erschienen im April 1914.

Inhalt: Die Eheschließungen und die Konfessionen im Großh. Hessen 1863 bis 1912. — Fachschulen für Wein- u. Obstbau u. landwirtschaftl. Winterschulen 1913/14. — Der Viehstand der landwirtschaftl. Betriebe nach Größenklassen 1907. — Der Viehstand nach Betriebsgrößenklassen 1907, 1895 u. 1882.

### Die Eheschließungen und die Konfessionen im Großherzogtum Hessen 1863 bis 1912.\*)

Von Pfarrer Heiser in Biblis.

#### 1. Nochmals der Geburtenrückgang.

In Nr. 954 der „Mitteilungen“ hatten wir den Geburtenrückgang unter besonderer Berücksichtigung der Katholiken behandelt. Dort wurde die doppelte Tatsache festgestellt: 1. daß die Geburtenhäufigkeit, wie allgemein bekannt ist, zurückgegangen ist, 2. daß aber die Katholiken noch eine größere Geburtenhäufigkeit haben als die Nichtkatholiken. Wie wir schon dort hervorgehoben, wollen wir nicht den Ursachen nachgehen, die diese beiden Tatsachen bedingen. In Zuschriften, die uns geworden, wurde die Vermutung ausgesprochen, daß die wirtschaftlichen Verhältnisse die Heiratshäufigkeit herabgemindert hätten, und daß infolge der verminderten Heiratshäufigkeit jetzt auch weniger Kinder geboren werden müßten; die größere Geburtenhäufigkeit bei den Katholiken sei bedingt durch eine größere Heiratshäufigkeit bei denselben. Diese Fragen soll die Tabelle 1 „Ehehäufigkeit bei Katholiken und Nichtkatholiken“ beantworten.

Tabelle 1.

| Zeitraum<br>bzw.<br>Jahr | Eheschließende<br>durchschnittlich jährlich |              | Auf 1000 der mittl. Bevölkerung<br>kommen Eheschließende<br>bei den |              | Bei den Katholiken<br>mehr als bei den<br>Nichtkatholiken |
|--------------------------|---|--------------|---|--------------|---|
|                          | Katholiken                                  | Nichtkathol. | Katholiken  | Nichtkathol. |   |
| 1876/80                  | 3 806                                       | 9 474        | 14,62   | 14,57        | 0,05  |
| 1881/85                  | 3 820                                       | 9 336        | 13,95   | 13,88        | 0,07  |
| 1886/90                  | 4 359                                       | 10 315       | 15,24   | 14,98        | 0,26  |
| 1891/95                  | 4 942                                       | 11 410       | 16,43   | 15,85        | 0,58  |
| 1896/1900                | 5 894                                       | 12 956       | 18,17   | 17,07        | 1,10  |
| 1901/05                  | 6 104                                       | 13 678       | 17,14   | 16,92        | 0,22  |
| 1906/10                  | 6 136                                       | 13 474       | 15,95   | 15,64        | 0,31  |
| 1908                     | 6 146                                       | 13 360       | 15,96   | 15,49        | 0,47  |
| 1909                     | 5 922                                       | 13 344       | 15,17   | 15,31        | -0,14   |
| 1910                     | 6 028                                       | 13 092       | 15,24   | 14,87        | 0,37  |
| 1911                     | 5 838                                       | 13 168       | 14,57   | 14,59        | -0,02   |
| 1912                     | 6 119                                       | 13 451       | 15,08   | 15,01        | 0,07  |

\*) Vergl. Nr. 954 der Mitteil. 1914, S. 17.

Die Tabelle zeigt zwar, daß die Katholiken durchweg eine größere Heirats-häufigkeit aufzuweisen haben, als die Nichtkatholiken, daß die Spannung aber keineswegs genügt, um die bedeutend größere Geburtenhäufigkeit zu erklären. Noch weniger läßt sich der Geburtenrückgang durch verminderte Heiratshäufigkeit erklären. Die Heiratshäufigkeit ist zwar im Jahrfünft 1906/10 nicht so groß, wie in den vorausgegangenen Perioden, aber immer noch größer, als am Ausgangspunkt unserer Betrachtung, dem Jahrfünft 1876/80.

Der Geburtenrückgang läßt sich ebensowenig dadurch erklären, daß man etwa infolge der erschwerten Lebenshaltung jetzt in einem späteren Lebensalter zur Ehe schritte als ehemals. Aus den Zusammenstellungen im Statistischen Handbuch für das Großherzogtum Hessen, II. Ausgabe, Darmstadt 1909, S. 18, ergibt sich, daß jetzt verhältnismäßig mehr Eheschließende im Alter von 20—30 Jahren stehen als früher. Dort ist das Alter der heiratenden Personen bis zum Jahrfünft 1901/05 angegeben. Auch seitdem haben nur wenig Verschiebungen stattgefunden.

Ob die Katholiken beim Abschluß der Ehen in jüngerem Alter stehen als die Andersgläubigen, läßt sich an Hand des vorliegenden Zahlenmaterials nicht feststellen.

## 2. Die Eehäufigkeit und die Konfessionen.

Im Vorstehenden haben wir die Eehäufigkeit bei den Katholiken und Nichtkatholiken untersucht. Das Bild wird klarer, wenn wir die Eheschließenden nach den 4 Konfessionsgruppen: „Evangelische, Katholische, Israelitische und Sonstige“ gliedern. Dies geschieht in der Tabelle 2, die über die Eehäufigkeit seit dem Jahr 1863 Aufschluß gibt.

Tabelle 2.

| Zeitraum<br>bezw.<br>Jahr | Mittlere Bevölkerung |         |         |        |           | Eheschließende Personen<br>durchschnittlich jährlich<br>bezw. im Jahr |         |         |        |        | Auf 1000 jeder Konfession<br>kommen durchschnittl.<br>jährlich bzw. im Jahr<br>eheschließende<br>Personen bei den |         |         |        |       |
|---------------------------|----------------------|---------|---------|--------|-----------|---|---------|---------|--------|--------|---|---------|---------|--------|-------|
|                           | Evang.               | Kathol. | Israel. | Sonst. | Zus.      | Evang.  | Kathol. | Israel. | Sonst. | Zus.   | Evang.  | Kathol. | Israel. | Sonst. | Zus.  |
| 1863/65 <sup>1)</sup>     | 596 200              | 225 400 | 27 400  | 4 300  | 853 300   | 10 011  | 3864    | 395,3   | 58     | 14 328 | 16,79   | 17,14   | 14,43   | 13,49  | 16,79 |
| 1866/70                   | 570 400              | 232 300 | 25 200  | 3 900  | 831 800   | 10 555  | 3939    | 328,8   | 45     | 14 868 | 18,50   | 16,96   | 13,05   | 11,55  | 17,87 |
| 1871/75                   | 590 100              | 242 900 | 25 500  | 4 300  | 862 800   | 10 713  | 4337    | 337,2   | 57     | 15 444 | 18,15   | 17,86   | 13,22   | 13,26  | 17,90 |
| 1876/80                   | 616 900              | 260 300 | 26 200  | 6 900  | 910 300   | 9 072   | 3806    | 350,0   | 52     | 13 280 | 14,71   | 14,62   | 13,36   | 7,54   | 14,59 |
| 1881/85                   | 637 400              | 273 900 | 26 400  | 8 700  | 946 400   | 8 898   | 3820    | 350,8   | 88     | 13 156 | 13,96   | 13,95   | 13,29   | 10,12  | 13,90 |
| 1886/90                   | 655 000              | 286 000 | 25 800  | 7 900  | 974 700   | 9 880   | 4359    | 346,2   | 89     | 14 674 | 15,08   | 15,24   | 13,42   | 11,27  | 15,05 |
| 1891/95                   | 682 800              | 300 800 | 25 200  | 7 100  | 1 015 900 | 10 972  | 4942    | 337,0   | 101    | 16 352 | 16,07   | 16,43   | 13,37   | 14,23  | 16,10 |
| 1896/1900                 | 722 900              | 324 300 | 24 700  | 7 600  | 1 079 500 | 12 505  | 5894    | 331,2   | 120    | 18 850 | 17,30   | 18,17   | 13,41   | 15,79  | 17,46 |
| 1901/05                   | 774 700              | 356 200 | 24 600  | 9 000  | 1 164 500 | 13 206  | 6104    | 354,0   | 118    | 19 782 | 17,05   | 17,14   | 14,39   | 13,11  | 16,99 |
| 1906/10                   | 825 600              | 384 600 | 24 400  | 11 000 | 1 245 600 | 12 992  | 6136    | 366,0   | 116    | 19 610 | 15,74   | 15,95   | 15,00   | 10,55  | 15,74 |
| 1911                      | 853 233              | 400 566 | 23 993  | 12 764 | 1 290 556 | 12 728  | 5838    | 323,0   | 117    | 19 006 | 14,92   | 14,57   | 13,46   | 9,14   | 14,73 |
| 1912                      | 862 195              | 405 740 | 23 866  | 13 330 | 1 305 131 | 12 905  | 6119    | 401,0   | 145    | 19 570 | 14,97   | 15,08   | 16,78   | 10,90  | 15,00 |

Die Israeliten und die mit „Sonstigen“ bezeichnete Gruppe haben die wenigsten Eheschließenden. In allen Zeiträumen werden sie von den beiden christlichen Hauptkonfessionen übertroffen. Immerhin weisen die Israeliten noch eine größere Heiratshäufigkeit auf, als die „Sonstigen“. Nur im Jahrzehnt 1891/1900 überwiegen die letzteren.

Zwischen den Israeliten und Sonstigen einerseits und den beiden christlichen Konfessionen andererseits besteht ein größerer Abstand. Die beiden christlichen Konfessionen sind nicht sehr verschieden von einander. Von 1866—1885 überwiegen die Evangelischen, von da an die Katholiken.

<sup>1)</sup> Die Zahlen für 1863/65 beziehen sich in allen Tabellen auf den Gebietsstand vor 1866.

### 3. Die Mischehen.

#### a) Die Eheschließungen überhaupt und die Mischeheschließungen.

Daß es in Hessen verhältnismäßig viele Mischehen geben muß, dürfte ohne weiteres klar sein, wie dies auch Herr Regierungsrat Knöpfel in einem Aufsatz „Die konfessionellen Mischehen Hessens“ in der Darmstädter Zeitung Nr. 47 von 1914 hervorgehoben hat. Ueberall, wo große konfessionelle Gebilde bei und nebeneinander wohnen, ist die Gelegenheit zu Mischehen groß. Dies trifft in Hessen zu, bei den Katholiken weit mehr als bei den Evangelischen. Unter den 989 politischen Gemeinden des Großherzogtums fand sich bei der letzten Volkszählung am 1. Dezember 1910 keine einzige, die nur aus Katholiken bestand. Nur noch 135 Gemeinden hatten rein evangelische Bevölkerung, meist abgelegene Gebirgsorte, von denen nur 2 mehr als 500 Einwohner hatten (Allendorf a. d. Lahn und Burkhardsfelden im Kreise Gießen). In weiteren 24 Orten waren keine Katholiken, neben den Evangelischen aber noch Israeliten wohnhaft. So mußte es kommen, daß von allen deutschen Bundesstaaten Hessen die meisten Mischehen hat. Aehnliche Verhältnisse finden sich nur noch in Hessen-Nassau, Baden und der Reichshauptstadt Berlin. In Hessen ist gegenwärtig jede sechste Ehe eine Mischehe. Je weiter die konfessionelle Mischung in den einzelnen Bezirken fortschritt, um so größer mußte der Anteil der Mischehen werden. Die Entwicklung der Mischehen in Hessen veranschaulicht nachstehende Tabelle 3.

Tabelle 3.

| Zeitraum<br>bezw.<br>Jahr | Durchschnittlich jährlich |                          | Auf 100<br>Eheschließende<br>kommen Misch-<br>eheschließende |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--|
|                           | Eheschließende            | Misch-<br>eheschließende |  |
| 1863/65                   | 14 328                    | 1 310                    | 9,1  |
| 1866/70                   | 14 868                    | 1 384                    | 9,3  |
| 1871/75                   | 15 444                    | 1 676                    | 10,9   |
| 1876/80                   | 13 280                    | 1 784                    | 13,4   |
| 1881/85                   | 13 156                    | 1 884                    | 14,3   |
| 1886/90                   | 14 674                    | 2 146                    | 14,6   |
| 1891/95                   | 16 352                    | 2 418                    | 14,8   |
| 1896 1900                 | 18 850                    | 2 996                    | 15,9   |
| 1901/05                   | 19 782                    | 3 102                    | 15,7   |
| 1906/10                   | 19 610                    | 3 206                    | 16,3   |
| 1911                      | 19 006                    | 3 228                    | 16,9   |
| 1912                      | 19 570                    | 3 238                    | 16,5   |

Von 9,1 % der Eheschließenden überhaupt im Zeitraum 1863/65 stiegen die Mischehen auf 16,3 % im Jahrfünft 1906/10. In den beiden folgenden Jahren ist der Prozentsatz abermals gestiegen. Am schnellsten vollzog sich der Aufstieg in den siebziger Jahren; dann geht es wieder langsamer aber immer stetig aufwärts. Nur im Jahrfünft 1901/05 macht sich ein kleiner Rückschlag bemerkbar.

Wie Regierungsrat Knöpfel an a. O. hervorhebt, ist die Häufigkeit der Mischeheschließungen in den einzelnen Teilen des Großherzogtums sehr verschieden groß, am größten in Rheinhessen, wo jede vierte Eheschließung eine Mischehe ist. In Starkenburg ist jede sechste Eheschließung eine Mischehe, in Oberhessen, wo die Mischung der Konfessionen noch am wenigsten sich geltend macht, ist es jede siebzehnte Eheschließung (5,8 %).

In den 3 letzten Jahren 1910—1912 (für 1913 ist das Resultat noch nicht bekannt) gestaltete sich das Ergebnis wie folgt:

| Provinzen         | Eheschließungen 1910—1912 |                 |                                      |
|-------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|
|                   | überhaupt                 | kath. Mischehen | auf 100 Eheschl.<br>kommen Mischehen |
| Rheinhessen . . . | 8 332                     | 1 979           | 23,8                                 |
| Starkenburg . . . | 13 685                    | 2 169           | 15,8                                 |
| Oberhessen . . .  | 6 831                     | 399             | 5,8                                  |
| Großherzogtum     | 28 848                    | 4 547           | 15,8                                 |

### b) Ungemischt konfessionelle Eheschließungen und Mischeheschließungen.

Für die Konfessionen von größerer Bedeutung als vorstehend beantwortete Frage, in welchem Verhältnis die Mischehen zu den Eheschließungen überhaupt stehen, ist die andere nach dem Verhältnis der Mischeheschließungen zu den ungemischt konfessionellen Eheschließungen. Die folgende Tabelle 4 gibt Aufschluß:

**Tabelle 4.**

| Zeitraum<br>bzw.<br>Jahr | Rein<br>konfess.<br>Ehe-<br>schließ. | Misch-<br>ehen | Auf<br>100 rein<br>konfess.<br>Ehen<br>kommen<br>Mischehen | Rein<br>evangel.<br>Ehen | Misch-<br>ehen,<br>an denen<br>Evangel.<br>beteiligt<br>sind | Auf<br>100 rein<br>evangel.<br>Ehen<br>kommen<br>Mischehen | Rein<br>kathol.<br>Ehen | Misch-<br>ehen,<br>an denen<br>Kathol.<br>beteiligt<br>sind | Auf<br>100 rein<br>kathol.<br>Ehen<br>kommen<br>Mischehen |
|--------------------------|--------------------------------------|----------------|--|--------------------------|--|--|-------------------------|---|---|
| 1863/65                  | 6509                                 | 655            | 10,0   | 4683                     | 645  | 13,8   | 1618                    | 628   | 38,8  |
| 1866/70                  | 6742                                 | 692            | 10,2   | 4934                     | 687  | 13,9   | 1636                    | 667   | 40,7  |
| 1871/75                  | 6884                                 | 838            | 12,2   | 4943                     | 827  | 16,7   | 1762                    | 813   | 46,1  |
| 1876/80                  | 5748                                 | 892            | 15,5   | 4098                     | 876  | 21,1   | 1475                    | 856   | 58,0  |
| 1881/85                  | 5636                                 | 942            | 16,7   | 3986                     | 926  | 23,2   | 1469                    | 882   | 60,0  |
| 1886/90                  | 6264                                 | 1073           | 17,1   | 4412                     | 1056   | 23,9   | 1672                    | 1015  | 60,7  |
| 1891/95                  | 6967                                 | 1209           | 17,4   | 4890                     | 1192   | 24,4   | 1901                    | 1140  | 60,0  |
| 1896/1900                | 7927                                 | 1498           | 18,8   | 5516                     | 1473   | 26,6   | 2238                    | 1418  | 63,4  |
| 1901/05                  | 8340                                 | 1551           | 18,6   | 5839                     | 1528   | 26,1   | 2319                    | 1466  | 63,2  |
| 1906/10                  | 8202                                 | 1603           | 19,5   | 5707                     | 1578   | 27,7   | 2308                    | 1520  | 65,8  |
| 1911                     | 7889                                 | 1614           | 20,5   | 5568                     | 1592   | 28,6   | 2160                    | 1518  | 70,0  |
| 1912                     | 8166                                 | 1619           | 19,7   | 5668                     | 1569   | 27,7   | 2299                    | 1521  | 66,1  |

In den sechziger Jahren kamen auf 100 ungemischte Eheschließungen erst 10,0 gemischte, jetzt das Doppelte. Auf 100 rein evangelische Eheschließungen kamen 13,8 Mischehen, an denen Evangelische beteiligt waren. Die Zahl hat sich auch hier verdoppelt. Bei den Katholiken kamen schon im Zeitraum 1863/65 auf 100 rein katholische Ehen 38,8 Mischeheschließungen. Wenn auch bei ihnen die Zahl sich nicht verdoppelt hat, so ist aber die Verhältniszahl doch zur bedeutenden Höhe von 70 % der rein katholischen Eheschließungen im Jahre 1911 hinaufgegangen, sank aber im Jahre 1912 wieder auf 66,1 herab. Es werden also im Lande neben 3 rein katholischen Ehen jedesmal 2 Mischehen, an denen Katholiken beteiligt sind, geschlossen.

Die Tabelle 5 erläutert das Verhältnis der rein katholischen Eheschließungen zu den katholischen Mischeheschließungen in den Jahren 1910—1912.

Im Durchschnitt der 3 Jahre kamen auf 100 ungemischt katholische Ehen 68 katholische Mischehen. In Oberhessen übersteigen sogar die Mischehen die ungemischt katholischen Ehen um eine Kleinigkeit, in Starkenburg ist gerade der Landesdurchschnitt eingehalten. Rheinhessen hat die günstigsten Verhältnisse.

Nach Dekanaten schneidet Darmstadt am schlechtesten ab. Hier kommen auf 100 ungemischte katholische Eheschließungen 301 katholische Mischeheschließungen. Auch in den Dekanaten Gießen (176), Alzey (133), Worms (132) und Vilbel (128) übersteigen die katholischen Mischeheschließungen die ungemischt katholischen Eheschließungen. Fast gleich sind beide Gruppen in Offenbach (99). Die anderen Dekanate folgen in nachstehender Gruppierung: Mainz Stadt mit den Vororten, die politisch zu Mainz-Stadt, kirchlich zu Mainz-Land gehören, 89, Friedberg 54, Osthofen 52, Oppenheim 48, Dieburg 41, Ober-Ingelheim 40, Mainz-Land ohne die oben zu Stadt Mainz gezählten Vororte 34, Gau-Bickelheim 34, Heppenheim 33, Bensheim 29, Bingen 20, Nieder-Olm 18 und Seligenstadt 13.

Tabelle 5.

| Dekanate  | Ungemischte<br>kathol. Eheschließungen |      |      |         | Kathol. Mischeheschl. |      |      |         | Auf 100 ungemischte<br>kathol. Ehen kommen<br>kathol. Mischehen |      |      |         |
|---|--|------|------|---------|-----------------------|------|------|---------|---|------|------|---------|
|   | 1910                                   | 1911 | 1912 | 1910-12 | 1910                  | 1911 | 1912 | 1910-12 | 1910  | 1911 | 1912 | 1910-12 |
| 1. Mainz, Stadt mit Vororten Amöneburg, Kastel und Mombach . . . . .        | 319                                    | 334  | 341  | 994     | 289                   | 280  | 311  | 880     | 91  | 84   | 91   | 89      |
| 2. Mainz, Land . . . . .  | 185                                    | 183  | 204  | 572     | 59                    | 63   | 75   | 197     | 32  | 34   | 37   | 34      |
| 3. Alzey . . . . .  | 28                                     | 22   | 20   | 70      | 31                    | 32   | 30   | 93      | 111   | 145  | 150  | 133     |
| 4. Bensheim . . . . .   | 254                                    | 235  | 256  | 745     | 75                    | 80   | 64   | 219     | 30  | 34   | 25   | 29      |
| 5. Bingen . . . . .   | 138                                    | 136  | 132  | 406     | 31                    | 22   | 28   | 81      | 23  | 16   | 21   | 20      |
| 6. Darmstadt . . . . .  | 73                                     | 61   | 75   | 209     | 205                   | 217  | 208  | 630     | 281   | 356  | 277  | 301     |
| 7. Dieburg . . . . .  | 147                                    | 133  | 151  | 431     | 64                    | 58   | 53   | 175     | 44  | 44   | 35   | 41      |
| 8. Friedberg . . . . .  | 69                                     | 68   | 66   | 203     | 43                    | 38   | 28   | 109     | 62  | 56   | 43   | 54      |
| 9. Gau-Bickelheim . . . . .   | 27                                     | 24   | 26   | 77      | 7                     | 8    | 11   | 26      | 26  | 33   | 42   | 34      |
| 10. Gießen . . . . .  | 35                                     | 25   | 35   | 95      | 57                    | 53   | 57   | 167     | 163   | 212  | 163  | 176     |
| 11. Heppenheim . . . . .  | 141                                    | 117  | 132  | 390     | 38                    | 48   | 44   | 130     | 27  | 41   | 33   | 33      |
| 12. Nieder-Olm . . . . .  | 40                                     | 40   | 39   | 119     | 7                     | 7    | 7    | 21      | 18  | 18   | 18   | 18      |
| 13. Ober-Ingelheim . . . . .  | 85                                     | 73   | 71   | 229     | 42                    | 28   | 21   | 91      | 49  | 38   | 30   | 40      |
| 14. Offenbach . . . . .   | 297                                    | 321  | 302  | 920     | 298                   | 314  | 301  | 913     | 100   | 98   | 100  | 99      |
| 15. Oppenheim . . . . .   | 72                                     | 67   | 64   | 203     | 32                    | 40   | 26   | 98      | 44  | 60   | 41   | 48      |
| 16. Osthofen . . . . .  | 28                                     | 28   | 40   | 96      | 7                     | 20   | 23   | 50      | 25  | 72   | 58   | 52      |
| 17. Seligenstadt . . . . .  | 173                                    | 142  | 186  | 501     | 22                    | 19   | 25   | 66      | 13  | 13   | 13   | 13      |
| 18. Vilbel . . . . .  | 40                                     | 27   | 25   | 92      | 42                    | 43   | 33   | 118     | 105   | 159  | 132  | 128     |
| 19. Worms . . . . .   | 106                                    | 122  | 134  | 362     | 162                   | 146  | 168  | 476     | 153   | 120  | 125  | 132     |
| Diözese Mainz   | 2257                                   | 2158 | 2299 | 6714    | 1511                  | 1516 | 1513 | 4540    | 67  | 70   | 66   | 68      |
| Nach Provinzen  |  |      |      |         |                       |      |      |         |   |      |      |         |
| Rheinessen = 1, 2 (ohne Gustavsburg), 3, 5, 9, 12, 13, 15, 16, 19 . . . . . | 1025                                   | 1026 | 1066 | 3117    | 662                   | 635  | 682  | 1979    | 65  | 62   | 64   | 63      |
| Starkenburger = von 2 Gustavsburg, 4, 6, 7, 11, 14, 17                      | 1088                                   | 1012 | 1107 | 3207    | 707                   | 747  | 713  | 2167    | 65  | 74   | 64   | 68      |
| Oberhessen = 8, 10, 18 . . . . .  | 144                                    | 120  | 126  | 390     | 142                   | 134  | 118  | 394     | 99  | 112  | 94   | 101     |
| Diözese Mainz   | 2257                                   | 2158 | 2299 | 6714    | 1511                  | 1516 | 1513 | 4540    | 67  | 70   | 66   | 68      |
| Aus andern Diöcesen   | 1                                      | 2    | 1    | 4       | 1                     | 2    | 4    | 7       | .   | .    | .    | .       |
| Großh. Hessen   | 2258                                   | 2160 | 2300 | 6718    | 1512                  | 1518 | 1517 | 4547    | 67  | 70   | 66   | 68      |

## c) Auf wessen Kosten geschah die Entwicklung der Mischehen?

P. Krose S. J. gibt im dritten Bande des katholischen „Kirchlichen Handbuchs“ S. 244 eine Tabelle, die darlegt, daß der Anteil der ungemischt katholischen Eheschließungen nicht zurückgegangen, sondern in allen Zeiträumen gleichgeblieben ist. Der Anteil der rein katholischen Eheschließungen ist sogar etwas gewachsen. Er betrug im Zeitraum 1863/65: 22,59<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, im Jahre 1912 aber 23,50<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Wir geben diese Darstellung unter Einbeziehung auch der Israeliten und Sonstigen — nicht für die Eheschließungen, sondern für die eheschließenden Personen — in Tabelle 6 hier wieder.

Darnach könnte es scheinen, als ob die gemischten Ehen nur auf Kosten der rein evangelischen bzw. der rein israelitischen sich entwickelt hätten, da der Anteil der ungemischt evangelischen Eheschließungen von 65,37<sup>0</sup>/<sub>0</sub> im Zeitraum 1863/65 auf 57,92<sup>0</sup>/<sub>0</sub> im Jahr 1912 herabging. Die ungemischt israelitischen Eheschließungen sanken von 2,75<sup>0</sup>/<sub>0</sub> auf 1,95<sup>0</sup>/<sub>0</sub> im gleichen Zeitraum. In der Tabelle kommt jedoch nicht zum Ausdruck, daß die Mischungsverhältnisse der Konfessionen in Hessen in den letzten 50 Jahren eine wesentliche Verschiebung zu Gunsten des katholischen Bevölkerungsanteiles erfahren haben.

Tabelle 6.

| Zeitraum<br>bezw.<br>Jahr | Durchschnittlich jährlich bzw. im Jahr            |         |         |         |   |         |         |         |                                    |
|---------------------------|---|---------|---------|---------|---|---------|---------|---------|------------------------------------|
|                           | Zahl der Personen, die ungemischte Ehen schlossen |         |         |         | Zahl der Personen, die gemischte Ehen schlossen |         |         |         | Zahl der Eheschließenden überhaupt |
|                           | evangel.  | kathol. | israel. | sonstig | evangel.  | kathol. | israel. | sonstig |                                    |
| A. Absolute Zahlen        |   |         |         |         |   |         |         |         |                                    |
| 1)1863/65                 | 9 366   | 3 236   | 394     | 22      | 645   | 628     | 1,3     | 36      | 14 328                             |
| 1866/70                   | 9 868   | 3 272   | 328     | 16      | 687   | 667     | 0,8     | 29      | 14 868                             |
| 1871/75                   | 9 886   | 3 524   | 336     | 22      | 827   | 813     | 1,2     | 35      | 15 444                             |
| 1876/80                   | 8 196   | 2 950   | 342     | 8       | 876   | 856     | 8,0     | 44      | 13 280                             |
| 1881/85                   | 7 972   | 2 938   | 344     | 18      | 926   | 882     | 6,8     | 70      | 13 156                             |
| 1886/90                   | 8 824   | 3 344   | 338     | 22      | 1 056   | 1 015   | 8,2     | 67      | 14 674                             |
| 1891/95                   | 9 780   | 3 802   | 330     | 22      | 1 192   | 1 140   | 7,0     | 79      | 16 352                             |
| 1896/1900                 | 11 032  | 4 476   | 322     | 24      | 1 473   | 1 418   | 9,2     | 96      | 18 850                             |
| 1901/05                   | 11 678  | 4 638   | 342     | 22      | 1 528   | 1 466   | 12,0    | 96      | 19 782                             |
| 1906/10                   | 11 414  | 4 616   | 350     | 24      | 1 578   | 1 520   | 16,0    | 92      | 19 610                             |
| 1911                      | 11 136  | 4 320   | 302     | 20      | 1 592   | 1 518   | 21,0    | 97      | 19 006                             |
| 1912                      | 11 336  | 4 598   | 382     | 16      | 1 569   | 1 521   | 19,0    | 129     | 19 570                             |
| B. Verhältniszahlen       |   |         |         |         |   |         |         |         |                                    |
| 1)1863/65                 | 65,37   | 22,59   | 2,75    | 0,15    | 4,50  | 4,38    | 0,01    | 0,25    | 100,00                             |
| 1866/70                   | 66,37   | 22,01   | 2,21    | 0,10    | 4,62  | 4,48    | 0,01    | 0,20    | 100,00                             |
| 1871/75                   | 64,01   | 22,82   | 2,18    | 0,14    | 5,35  | 5,26    | 0,01    | 0,23    | 100,00                             |
| 1876/80                   | 61,72   | 22,21   | 2,57    | 0,06    | 6,60  | 6,45    | 0,06    | 0,33    | 100,00                             |
| 1881/85                   | 60,60   | 22,33   | 2,61    | 0,14    | 7,04  | 6,70    | 0,05    | 0,53    | 100,00                             |
| 1886/90                   | 60,13   | 22,79   | 2,30    | 0,15    | 7,20  | 6,91    | 0,06    | 0,46    | 100,00                             |
| 1891/95                   | 59,81   | 23,25   | 2,02    | 0,14    | 7,29  | 6,97    | 0,04    | 0,48    | 100,00                             |
| 1896/1900                 | 58,52   | 23,75   | 1,71    | 0,13    | 7,81  | 7,52    | 0,05    | 0,51    | 100,00                             |
| 1901/05                   | 59,03   | 23,45   | 1,73    | 0,11    | 7,72  | 7,41    | 0,06    | 0,49    | 100,00                             |
| 1906/10                   | 58,21   | 23,54   | 1,78    | 0,12    | 8,05  | 7,75    | 0,08    | 0,47    | 100,00                             |
| 1911                      | 58,59   | 22,73   | 1,59    | 0,10    | 8,38  | 7,99    | 0,11    | 0,51    | 100,00                             |
| 1912                      | 57,92   | 23,50   | 1,95    | 0,08    | 8,02  | 7,77    | 0,10    | 0,66    | 100,00                             |

1) Alter Gebietsstand.

Tabelle 7. Während im Zeitraum 1863/65 die Katholiken nur 26,4% der Gesamtbevölkerung bildeten, machen sie jetzt 30,9% aus, während gleichzeitig der Anteil der Evangelischen von 69,9% auf 66,3% und derjenige der Israeliten von 3,2% auf 2% herabgegangen ist. Entsprechend diesen Verschiebungen muß auch der Anteil an den Eheschließungen sich ändern. In der Tat haben alle Konfessionsgruppen ihren Tribut bei den Mischeheschließungen zahlen müssen. Auch ist die Heiratshäufigkeit bei den Konfessionen, wie oben im 2. Abschnitt nachgewiesen ist, verschieden und beeinflußt den Anteil an ungemischten Eheschließungen der Konfessionen. Beide Momente werden in Rechnung gestellt bei der Tabelle 8.

Diese Tabelle ergänzt die oben bei Abschnitt 2 eingefügte, wo die Zahl der eheschließenden Personen jeder Konfession angegeben ist. Sie zeigt, daß bei allen Konfessionsgruppen jetzt mehr Personen gemischte Ehen schließen, als ehemals. Sie beweist aber auch, daß die Steigerung bei den Katholiken weniger stark ist als bei den Evangelischen. Die Steigerung beträgt bei den Katholiken etwa 50%, bei den Evangelischen etwa 100%. Die Katholiken haben in höherem Maße an der ungemischt konfessionellen Ehe festgehalten, als die Evangelischen.

Tabelle 7.

| Zeitraum              | Von 100 der Bevölkerung sind |              |         |         |       |
|-----------------------|------------------------------|--------------|---------|---------|-------|
|                       | evangel.                     | röm.-kathol. | israel. | sonstig | zus.  |
| <sup>1)</sup> 1863/65 | 69,9                         | 26,4         | 3,2     | 0,5     | 100,0 |
| 1866/70               | 68,6                         | 27,9         | 3,0     | 0,5     | 100,0 |
| 1871/75               | 68,4                         | 28,1         | 3,0     | 0,5     | 100,0 |
| 1876/80               | 67,8                         | 28,6         | 2,9     | 0,7     | 100,0 |
| 1881/85               | 67,4                         | 28,9         | 2,8     | 0,9     | 100,0 |
| 1886/90               | 67,2                         | 29,3         | 2,7     | 0,8     | 100,0 |
| 1891/95               | 67,2                         | 29,6         | 2,5     | 0,7     | 100,0 |
| 1896/1900             | 67,0                         | 30,0         | 2,3     | 0,7     | 100,0 |
| 1901/05               | 66,5                         | 30,6         | 2,1     | 0,8     | 100,0 |
| 1906/10               | 66,3                         | 30,9         | 2,0     | 0,8     | 100,0 |

Tabelle 8.

| Zeitraum<br>bezw.<br>Jahr | Von 100 Eheschließenden jeder Konfession gingen Mischehen ein |                       |                       |                      |           |
|---------------------------|---|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------|
|                           | bei den<br>Evangelischen                                      | bei den<br>Katholiken | bei den<br>Israeliten | bei den<br>Sonstigen | überhaupt |
| <sup>1)</sup> 1863/65     | 6,4   | 16,3                  | 0,3                   | 62,1                 | 9,1       |
| 1866/70                   | 6,5   | 16,9                  | 0,2                   | 64,4                 | 9,3       |
| 1871/75                   | 7,7   | 18,7                  | 0,4                   | 61,4                 | 10,9      |
| 1876/80                   | 9,7   | 22,5                  | 2,3                   | 84,6                 | 13,4      |
| 1881/85                   | 10,4  | 23,1                  | 1,9                   | 79,5                 | 14,3      |
| 1886/90                   | 10,7  | 23,3                  | 2,4                   | 75,3                 | 14,6      |
| 1891/95                   | 10,9  | 23,1                  | 2,1                   | 78,2                 | 14,8      |
| 1896/1900                 | 11,8  | 24,1                  | 2,8                   | 80,0                 | 15,9      |
| 1901/05                   | 11,6  | 24,0                  | 3,4                   | 81,4                 | 15,7      |
| 1906/10                   | 12,1  | 24,3                  | 4,4                   | 79,3                 | 16,3      |
| 1911                      | 12,5  | 26,0                  | 6,5                   | 82,9                 | 17,0      |
| 1912                      | 12,2  | 24,9                  | 4,7                   | 89,0                 | 16,5      |

<sup>1)</sup> Alter Gebietsstand.

#### d) Welche Konfession geht die meisten Mischehen ein?

Darüber sagt Regierungsrat Knöpfel an a. O.: „Diese Frage läßt sich im allgemeinen schon im voraus beantworten. Da es in der Natur der Sache liegt, daß sich die konfessionelle Minderheit an den Mischeheschließungen stark beteiligen muß, so ist es in vorwiegend evangelischen Ländern (z. B. in Hessen) die katholische Bevölkerung und in überwiegend katholischen Ländern (Bayern, Rheinland) die evangelische Bevölkerung, die verhältnismäßig die meisten Mischehen schließt. Dies trifft natürlich auch für die einzelnen Gebietsteile eines Staates zu. In der vorwiegend evangelischen Stadt Darmstadt z. B. kamen im Jahr 1912 neben 42 rein katholischen Eheschließungen nicht weniger als 149 katholische Mischeheschließungen vor. Den Gegensatz hierzu bildete die Stadt Mainz. Hier wurden im Jahr 1912 nur 165 rein evangelische Ehen geschlossen, dagegen 306 evangelische Mischehen.“

#### e) Die Mischeheschließungen nach dem Geschlecht der Eheschließenden.

Von Interesse ist die Frage, ob bei den einzelnen Konfessionen mehr das männliche oder das weibliche Geschlecht zu Mischeheschließungen neigt. Darüber gibt die nachstehende Tabelle 9 Aufschluß:

Tabelle 9.

| Zeitraum   | Es schlossen Mischehen durchschnittlich jährlich in den vorstehenden Zeiträumen<br>bzw. im Jahr |                        |                   |                  |                |                    |                        |                   |                  |                |   |   |
|------------|---|------------------------|-------------------|------------------|----------------|--------------------|------------------------|-------------------|------------------|----------------|---|---|
|            | evangel.<br>Männer  | röm.-kathol.<br>Männer | israel.<br>Männer | sonst.<br>Männer | zus.<br>Männer | evangel.<br>Frauen | röm.-kathol.<br>Frauen | israel.<br>Frauen | sonst.<br>Frauen | zus.<br>Frauen | zusammen<br>evangel.<br>Männer<br>und<br>evangel.<br>Frauen | zusammen<br>röm.-kath.<br>Männer<br>und<br>röm.-kath.<br>Frauen |
| 1) 1863/65 | 324   | 314                    | 0,3               | 17               | 655            | 321                | 314                    | 1,0               | 19               | 655            | 645   | 628   |
| 1866/70    | 334   | 341                    | —                 | 17               | 692            | 353                | 326                    | 0,8               | 12               | 692            | 687   | 667   |
| 1871/75    | 401   | 418                    | 0,4               | 19               | 838            | 426                | 395                    | 0,8               | 16               | 838            | 827   | 813   |
| 1876/80    | 423   | 442                    | 2,6               | 24               | 892            | 453                | 414                    | 5,4               | 20               | 892            | 876   | 856   |
| 1881/85    | 467   | 437                    | 2,4               | 36               | 942            | 459                | 445                    | 4,4               | 34               | 942            | 926   | 882   |
| 1886/90    | 519   | 517                    | 3,0               | 34               | 1073           | 537                | 498                    | 5,2               | 33               | 1073           | 1056  | 1015  |
| 1891/95    | 582   | 586                    | 2,8               | 38               | 1209           | 610                | 554                    | 4,2               | 41               | 1209           | 1192  | 1140  |
| 1896/1900  | 737   | 708                    | 3,4               | 50               | 1498           | 736                | 710                    | 5,8               | 46               | 1498           | 1473  | 1418  |
| 1901/05    | 753   | 745                    | 6,2               | 47               | 1551           | 775                | 721                    | 5,8               | 49               | 1551           | 1528  | 1466  |
| 1906/10    | 767   | 777                    | 6,6               | 52               | 1603           | 811                | 743                    | 9,4               | 40               | 1603           | 1578  | 1520  |
| 1911       | 776   | 767                    | 9                 | 62               | 1614           | 816                | 751                    | 12                | 35               | 1614           | 1592  | 1518  |
| 1912       | 796   | 743                    | 6                 | 74               | 1619           | 773                | 778                    | 13                | 55               | 1619           | 1569  | 1521  |

1) Alter Gebietsstand.

Im allgemeinen ist die Neigung zur Mischeheschließung bei Männern und Frauen der einzelnen Konfessionen gleich groß. Die verhältnismäßig geringen Unterschiede in den Zahlen der mischeheschließenden Männer und Frauen sind mehr zufällig und nicht für alle Jahre gleichbleibend. Nur bei den Juden ist festzustellen, daß die Frauen häufiger Mischehen eingehen, als die Männer.

Wir wollen hervorheben, daß die im Vorstehenden dargelegte Erscheinung nicht überall im Reiche gleich ist. In Preußen und Bayern z. B. ist bei der konfessionellen Minderheit das männliche Geschlecht erheblich stärker, als das weibliche vertreten. Ersteres ist weit mehr an den Binnenwanderungen beteiligt, als letzteres. Diese Binnenwanderungen sind es aber vor allem, die zur Mischung der Konfessionen und dadurch wiederum zu den Mischehen führen.

Hessen macht eine Ausnahme von der sonst beobachteten Regel. Dies beruht auf dem eigenartigen Mischungsverhältnis der Konfessionen in Hessen. Die Katholiken bilden zwar eine Minderheit in Hessen; jedoch wohnen  $\frac{2}{3}$  der Katholiken in überwiegend katholischen Bezirken und Gemeinden geschlossen zusammen, denen daselbst starke evangelische Minderheiten gegenüberstehen. Katholische Mehrheiten (über 50 % der Bevölkerung) ließen sich bei der letzten Volkszählung in 152 Gemeinden feststellen.

|            |                           |  |
|------------|---------------------------|--|
| Es wohnten | 59 274                    | Katholiken in Gemeinden mit über 95 % Katholiken |
|            | 55 534                    | " " " " 90—95 " "                                |
|            | 154 273                   | " " " " 50—90 " "                                |
|            | <hr/> 269 081 Katholiken. |  |

#### f) Kirchlicher Abschluß der Mischehen.

„Die Frage, in welcher Konfession die meisten Mischehen abgeschlossen werden, und welcher folgerichtig auch die meisten Kinder aus den gemischten Ehen zufallen, läßt sich ohne weiteres dahin beantworten, daß die Konfession, die in der Uebersahl ist, auch den Hauptgewinn davon tragen wird.“

Knöpfel an a. O.

Seitens der evangelischen Landeskirche sind in dankenswerter Weise die Trauziffern bekanntgegeben seit 1881. Bei den Eheschließungen sind dabei allerdings alle standesamtlichen Handlungen, einschließlich die der Militärpersonen,

gezählt, während bei den kirchlichen Trauungen die Mischehen der Mainzer Militärbevölkerung unberücksichtigt sind. Der Prozentsatz der kirchlich evangel. Mischehetrauungen ist deshalb etwas zu erhöhen.

Tabelle 10.

| Zeitraum<br>bzw.<br>Jahr | Es schlossen Mischehen  |                    |                        |                        | Evangelisch-kirchlich<br>ließen sich trauen bei<br>gemischten Eheschließungen |                    |                        |                        | Von je 100          |                    |                       |                      |
|--------------------------|---|--------------------|------------------------|------------------------|---|--------------------|------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
|                          | evangel.<br>Männer  | evangel.<br>Frauen | röm.-kathol.<br>Männer | röm.-kathol.<br>Frauen | evangel.<br>Männer  | evangel.<br>Frauen | röm.-kathol.<br>Männer | röm.-kathol.<br>Frauen | evangel.<br>Männern | evangel.<br>Frauen | röm.-kath.<br>Männern | röm.-kath.<br>Frauen |
|                          | die Mischehen schlossen, ließen sich evangelisch-kirchlich trauen |                    |                        |                        |   |                    |                        |                        |                     |                    |                       |                      |
|                          | durchschnittlich jährlich   |                    |                        |                        |   |                    |                        |                        |                     |                    |                       |                      |
| 1863/65                  | 324   | 321                | 314                    | 314                    | Die Angaben für diese Jahre fehlen.   |                    |                        |                        |                     |                    |                       |                      |
| 1866/70                  | 334   | 353                | 341                    | 326                    |   |                    |                        |                        |                     |                    |                       |                      |
| 1871/75                  | 401   | 426                | 418                    | 395                    |   |                    |                        |                        |                     |                    |                       |                      |
| 1876/80                  | 423   | 453                | 442                    | 414                    |   |                    |                        |                        |                     |                    |                       |                      |
| 1881/85                  | 467   | 459                | 437                    | 445                    | 231   | 132                | .                      | .                      | 49,5                | 28,8               | .                     | .                    |
| 1886/90                  | 519   | 537                | 517                    | 498                    | 270   | 176                | 169                    | 257                    | 52,0                | 32,8               | 32,7                  | 51,6                 |
| 1891/95                  | 582   | 610                | 586                    | 554                    | 312   | 209                | 202                    | 294                    | 53,6                | 34,3               | 34,5                  | 53,1                 |
| 1896/1900                | 737   | 736                | 708                    | 710                    | 372   | 259                | 251                    | 355                    | 50,5                | 35,2               | 35,5                  | 50,0                 |
| 1901/05                  | 753   | 775                | 745                    | 721                    | 380   | 300                | 292                    | 356                    | 50,5                | 38,7               | 39,2                  | 49,4                 |
| 1906/10                  | 767   | 811                | 777                    | 743                    | 365   | 335                | 326                    | 350                    | 47,6                | 41,3               | 42,0                  | 47,1                 |
| 1911                     | 776   | 816                | 767                    | 751                    | 371   | 335                | 324                    | 362                    | 47,8                | 41,1               | 42,2                  | 48,2                 |
| 1912                     | 796   | 773                | 743                    | 778                    | 352   | 315                | 304                    | 336                    | 44,2                | 40,8               | 40,9                  | 43,2                 |

Die Tabelle 10 zeigt, daß die Zahl der evangelischen Männer, die sich evangelisch kirchlich trauen lassen, im Fallen begriffen ist, daß hingegen die Zahl der katholischen Männer, die sich der evangelischen Trauung unterziehen, wächst. Diese Bewegung scheint uns dafür zu sprechen, daß der Mann die Regelung der kirchlichen Seite der Familie mehr als früher der Frau überläßt.

Bei den Trauungen überwiegt im allgemeinen der Einfluß des Mannes gegenüber demjenigen der Frau. Ist der Mann evangelisch und die Frau katholisch, so ist die Zahl der evangelischen Trauungen größer und umgekehrt.

Katholischerseits hat man erst im Jahre 1909 die statistischen Erhebungen aufgenommen. Die Resultate sind noch nicht der Öffentlichkeit übergeben. Doch besitzen wir eine Aufstellung für die Jahre 1898/1907, die im „Statistischen Handbuch für das Großh. Hessen“, II., S. 128 mitgeteilt ist. Darnach wurden in genanntem Zeitraum katholisch kirchlich getraut 3375 katholische Mischehen schließende Männer und 2552 katholische Frauen, zusammen 5927 Katholiken. Im gleichen Zeitraum schlossen 7452 katholische Männer und 7460 katholische Frauen, zusammen 14912 Katholiken Mischehen. Von diesen ließen sich 45,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> der Männer, 34,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> der Frauen, zusammen 39,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, katholisch trauen.

Der Anteil der Katholiken bleibt hinter dem der Evangelischen zurück. Die Verhältnisse werden jetzt noch die gleichen sein. Es bleiben nach den vorstehenden Ausführungen etwa 5—8<sup>0</sup>/<sub>0</sub> der Mischehen ohne kirchlichen Abschluß. Etwa die gleichen Verhältnisse wird man für die Erziehung der Mischehekinder annehmen dürfen.

Doch stimmen auch hier die Ergebnisse in Hessen mit denen in Preußen und anderwärts gemachten Erfahrungen nicht ganz überein. Abgesehen von dem verschiedenen Mischungsverhältnis der Konfessionen kommen dabei auch die gesetzlichen Bestimmungen über die religiöse Erziehung der Kinder in Betracht, wie Krose im II. Band des „Kirchlichen Handbuchs“ S. 230—238 nachgewiesen hat. In Hessen erkennt das Gesetz dem Vater das Recht der Religionsbestimmung

zu und fordert, daß auch nach seinem Tode die von ihm getroffene Verfügung aufrecht erhalten werden muß. Gegenwärtig nimmt der Einfluß der gesetzlichen Bestimmungen, die bisher auf die Tradition der Bevölkerung mächtig einwirkte, immer mehr ab, weil durch die enormen Binnenwanderungen die ganze Reichsbevölkerung vollständig durcheinander gewürfelt und daher die Traditionen erschüttert werden.

#### 4. Eheschließungen bei den Katholiken und Nichtkatholiken 1910 bis 1912.

Wir fügen noch eine Zusammenstellung der in den Jahren 1910 bis 1912 stattgehabten Eheschließungen der Katholiken und Nichtkatholiken in Tabelle 11 bei und zwar nach katholischen Dekanaten.

Tabelle 11.

| Dekanate   | Bevölkerung<br>am 1. Dezember<br>1910 |                 |           | In den Jahren 1910 bis<br>1912 betrug die Zahl<br>der eheschließenden |                  |          |                 | Auf 1000<br>Katholiken<br>kommen<br>durchschnittl.<br>jährlich<br>heiratende<br>Katholiken |                                   |          | Auf 1000 Nichtkatholiken kommen<br>durchschnittl. jährlich<br>eheschließende Personen |
|--|---------------------------------------|-----------------|-----------|---|------------------|----------|-----------------|--|-----------------------------------|----------|---|
|  | Katholiken                            | Nichtkatholiken | zusammen  | Katholiken  |                  |          | Nichtkatholiken | der rein röm.-kathol.<br>Eheschließungen   | der gemischten<br>Eheschließungen | zusammen |   |
|  |                                       |                 |           | der rein<br>röm.-kathol.<br>Ehen                                      | der<br>Mischehen | zusammen |                 |  |                                   |          |   |
| 1. Mainz, Stadt . . . . .                            | 64 489                                | 46 145          | 110 634   | 1 988   | 880              | 2 868    | 2 006           | 10,28  | 4,54                              | 14,82    | 14,49   |
| 2. » Land . . . . .                                  | 30 592                                | 12 973          | 43 565    | 1 144   | 197              | 1 341    | 635             | 12,46  | 2,15                              | 14,61    | 16,32   |
| 3. Alzey . . . . .                                   | 5 438                                 | 20 507          | 25 945    | 140   | 93               | 233      | 927             | 8,58   | 5,70                              | 14,28    | 15,07   |
| 4. Bensheim . . . . .                                | 39 912                                | 39 813          | 79 725    | 1 490   | 219              | 1 709    | 1 807           | 12,44  | 1,83                              | 14,27    | 15,13   |
| 5. Bingen . . . . .                                  | 20 394                                | 16 690          | 37 084    | 812   | 81               | 893      | 655             | 13,27  | 1,32                              | 14,59    | 13,08   |
| 6. Darmstadt . . . . .                               | 22 190                                | 158 560         | 180 750   | 418   | 630              | 1 048    | 7 240           | 6,28   | 9,46                              | 15,74    | 15,22   |
| 7. Dieburg . . . . .                                 | 24 906                                | 80 643          | 105 549   | 862   | 175              | 1 037    | 3 655           | 11,54  | 2,34                              | 13,88    | 15,11   |
| 8. Friedberg . . . . .                               | 11 475                                | 49 357          | 60 832    | 406   | 109              | 515      | 2 057           | 11,79  | 3,17                              | 14,96    | 13,89   |
| 9. Gau-Bickelheim . . . . .                          | 5 023                                 | 11 141          | 16 164    | 154   | 26               | 180      | 346             | 10,22  | 1,73                              | 11,95    | 10,35   |
| 10. Gießen . . . . .                                 | 8 711                                 | 208 690         | 217 401   | 190   | 167              | 357      | 9 209           | 7,27   | 6,39                              | 13,66    | 14,71   |
| 11. Heppenheim . . . . .                             | 23 588                                | 36 726          | 60 314    | 780   | 130              | 910      | 1 586           | 11,02  | 1,84                              | 12,86    | 14,39   |
| 12. Nieder-Olm . . . . .                             | 6 281                                 | 1 868           | 8 149     | 238   | 21               | 259      | 95              | 12,63  | 1,11                              | 13,74    | 16,95   |
| 13. Ober-Ingelheim . . . . .                         | 12 523                                | 13 333          | 25 856    | 458   | 91               | 549      | 573             | 12,19  | 2,42                              | 14,61    | 14,33   |
| 14. Offenbach . . . . .                              | 49 141                                | 80 236          | 129 377   | 1 840   | 913              | 2 753    | 3 951           | 12,48  | 6,19                              | 18,67    | 16,41   |
| 15. Oppenheim . . . . .                              | 12 158                                | 16 292          | 28 450    | 406   | 98               | 504      | 606             | 11,13  | 2,69                              | 13,82    | 12,40   |
| 16. Osthofen . . . . .                               | 6 848                                 | 16 890          | 23 738    | 192   | 50               | 242      | 616             | 9,35   | 2,43                              | 11,78    | 12,16   |
| 17. Seligenstadt . . . . .                           | 22 629                                | 2 796           | 25 425    | 1 002   | 66               | 1 068    | 142             | 14,76  | 0,97                              | 15,73    | 16,93   |
| 18. Vilbel . . . . .                                 | 6 622                                 | 21 733          | 28 355    | 184   | 118              | 302      | 1 096           | 9,26   | 5,94                              | 15,20    | 16,81   |
| 19. Worms . . . . .                                  | 24 336                                | 46 764          | 71 100    | 724   | 476              | 1 200    | 2 356           | 9,92   | 6,52                              | 16,44    | 16,79   |
| Se. Diözese Mainz                                    | 397 256                               | 881 157         | 1 278 413 | 13 428  | 4 540            | 17 968   | 39 558          | 11,27  | 3,81                              | 15,08    | 14,96   |
| Hierzu nicht zur Diözese<br>Mainz gehörend . . . . . | 293                                   | 3 345           | 3 638     | 8   | 7                | 15       | 155             | 9,10   | 7,96                              | 17,06    | 15,45   |
| Großherzogtum  | 397 549                               | 884 502         | 1 282 051 | 13 436  | 4 547            | 17 983   | 39 713          | 11,27  | 3,81                              | 15,08    | 14,97   |

Die Tabelle orientiert über den gegenwärtigen Stand. Die Heiratshäufigkeit ist bei den Katholiken ein klein wenig höher, als bei den Andersgläubigen. Das Verhältnis ist in den einzelnen Dekanaten verschieden. In den Dekanaten Mainz-Stadt, Bingen, Darmstadt, Friedberg, Gau-Bickelheim, Ober-Ingelheim, Offenbach und Oppenheim übertrifft die Heiratshäufigkeit der Katholiken diejenige der Nichtkatholiken, in den übrigen Dekanaten steht sie zurück.

Im Dekanat Offenbach ist sie mit 18,67<sup>0</sup>/<sub>00</sub> am größten, dann folgen Worms mit 16,44, Darmstadt 15,74, Seligenstadt 15,73, Vilbel 15,20<sup>0</sup>/<sub>00</sub>. Diese stehen über dem Diöcesandurchschnitt. Die anderen Dekanate bleiben hinter dem Diöcesandurchschnitt zurück. Am geringsten ist die Heiratshäufigkeit in den Dekanaten Osthofen 11,78<sup>0</sup>/<sub>00</sub> und Gau-Bickelheim 11,95<sup>0</sup>/<sub>00</sub> — rein ländliche Bezirke, aus denen die heiratsfähigen jungen Leute vielfach nach den Städten abwandern.

Bezüglich der rein katholischen Ehen ist das Dekanat Seligenstadt am günstigsten gestellt, wo auf 1000 Katholiken 14,76 rein katholische Ehen schließende Katholiken kommen. Seligenstadt hat auch von allen Dekanaten am wenigsten Andersgläubige, 88,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub> der Bewohner sind katholisch.

Die Dekanate folgen dann in nachstehender Ordnung. Die beigesezte Zahl gibt an, wie viel eheschließende Katholiken jährlich auf 1000 Katholiken bei rein katholischen Eheschließungen kommen.

|                          |       |                          |       |
|--------------------------|-------|--------------------------|-------|
| Bingen . . . . .         | 13,27 | Heppenheim . . . . .     | 11,02 |
| Nieder-Olm . . . . .     | 12,63 | Mainz-Stadt . . . . .    | 10,28 |
| Offenbach . . . . .      | 12,48 | Gau-Bickelheim . . . . . | 10,22 |
| Mainz-Land . . . . .     | 12,46 | Worms . . . . .          | 9,92  |
| Bensheim . . . . .       | 12,44 | Osthofen . . . . .       | 9,35  |
| Ober-Ingelheim . . . . . | 12,19 | Vilbel . . . . .         | 9,26  |
| Friedberg . . . . .      | 11,79 | Alzey . . . . .          | 8,58  |
| Dieburg . . . . .        | 11,54 | Gießen . . . . .         | 7,27  |
| Oppenheim . . . . .      | 11,13 | Darmstadt . . . . .      | 6,28  |

Verhältnismäßig die meisten Mischehen wurden im Dekanat Darmstadt geschlossen, wo von je 1000 Katholiken 9,46 jährlich eine Mischehe eingingen. In weitem Abstand kommen dann

|                       |      |                          |      |
|-----------------------|------|--------------------------|------|
| Worms . . . . .       | 6,52 | Ober-Ingelheim . . . . . | 2,42 |
| Gießen . . . . .      | 6,39 | Dieburg . . . . .        | 2,34 |
| Offenbach . . . . .   | 6,19 | Mainz-Land . . . . .     | 2,15 |
| Vilbel . . . . .      | 5,94 | Heppenheim . . . . .     | 1,84 |
| Alzey . . . . .       | 5,70 | Bensheim . . . . .       | 1,83 |
| Mainz-Stadt . . . . . | 4,54 | Gau-Bickelheim . . . . . | 1,73 |
| Friedberg . . . . .   | 3,17 | Bingen . . . . .         | 1,32 |
| Oppenheim . . . . .   | 2,69 | Nieder-Olm . . . . .     | 1,11 |
| Osthofen . . . . .    | 2,43 | Seligenstadt . . . . .   | 0,97 |

### Zur Frage der Mischehenberechnung.

Von Regierungsrat Knöpfel.

Die Mischeheschließungen haben von jeher allgemeines Interesse erregt. Um so auffallender ist es, daß das Größenverhältnis, in welchem die Mischeheschließungen zu den Eheschließungen überhaupt stehen, von den einzelnen Schriftstellern verschieden berechnet wird. Es kommen im allgemeinen folgende 3 Berechnungsarten vor, die in der nachstehenden Uebersicht mit A, B und C bezeichnet werden sollen.

## Eheschließungen im Großh. Hessen im Zeitraum 1906/10.

|                       | A   | B  | C  |
|-----------------------|---|--|--|
| Konfession            | Auf 100 ungemischte<br><b>Eheschließungen</b><br>jeder Konfession<br>kommen gemischte | Auf 100 ungemischte<br>und gemischte<br><b>Eheschließungen</b><br>jeder Konfession<br>kommen gemischte | Auf 100 eheschließende<br><b>Personen</b><br>jeder Konfession<br>kommen<br>mischeheschließende |
| evangelisch . . . . . | 27,7  | 21,7   | 12,1   |
| katholisch . . . . .  | 65,9  | 39,8   | 24,8   |
| Gesamtbevölkerung     | 19,5  | 16,3   | 16,3   |

Bei der Berechnungsart A, die z. B. Krose in seinem „Kirchlichen Handbuch“ anwendet, wird die Zahl der gemischten Eheschließungen zur Zahl der ungemischten in's Verhältnis gesetzt. Bei der Berechnungsart B, die z. B. von Schneider in seinem „Kirchlichen Jahrbuch für die evangelischen Landeskirchen Deutschlands“ angewandt ist, wird sie zu sämtlichen Eheschließungen (gemischten und ungemischten) und bei C werden die mischeheschließenden Personen zur Gesamtzahl der Eheschließenden in's Verhältnis gesetzt.

A und B haben also gemeinsam, daß sie ausschließlich mit den Eheschließungen operieren und unterscheiden sich dadurch von einander, daß im Fall A ein Teil auf einen anderen Teil der Eheschließungen, im Fall B dagegen ein Teil auf die Gesamtzahl der Eheschließungen bezogen wird. Es läßt sich darüber streiten, welche Methode den Vorzug verdient. Bei der ersteren sind naturgemäß die Unterschiede der einzelnen Verhältniszahlen größer. U. E. aber ist es richtiger, wenn man bei einem Vergleich zweier Erscheinungen sie nicht unmittelbar zu einander in Beziehung setzt, sondern zu einer sie umfassenden Gesamterscheinung.

Der Unterschied der Berechnungsweise von A u. B einerseits und C andererseits besteht darin, daß der Berechnung einmal die Eheschließungen, das andere Mal die eheschließenden Personen zu Grunde gelegt sind. Dieser Unterschied ist wichtiger und von grundsätzlicher Bedeutung. Denn die Berechnungsweise von A oder B ist nur zulässig, wenn sie sich auf eine bestimmte Konfession beschränkt und wenn nur zeitliche Vergleiche innerhalb dieser Konfession vorgenommen werden. Sie wird unrichtig, sobald sich die Vergleiche auf die Gesamtbevölkerung oder auf eine andere Konfession ausdehnen. Hinsichtlich der Gesamtbevölkerung ist es allerdings gleichgültig, ob die Methode B oder C angewendet wird. Wenn aber die Berechnung für die einzelnen Konfessionen erfolgt, so ist die Methode B (desgl. die Methode A) deshalb unbrauchbar, weil die Mischeheschließungen den an ihr beteiligten Konfessionen jeweils ganz zugerechnet werden, obwohl sie ihnen nur zur Hälfte zugehören. Dieser Fehler wird dadurch vermieden, daß anstelle der Eheschließungen die eheschließenden Personen jeder Konfession treten. Es wird dadurch erreicht, daß die ungemischten Eheschließungen einer Konfession doppelt und die Mischeheschließungen nur einfach gezählt werden. Aus obigem Beispiel geht auch deutlich hervor, daß im Falle C die Mischeheziffer der Gesamtbevölkerung (16,3) wirklich der Durchschnitt der Mischeheziffern der einzelnen Konfessionen (12,1 u. 24,8) ist, während dies im Falle B nicht zutrifft. Hier sind die Mischeheziffern der einzelnen Konfessionen zu hoch (21,7 u. 39,8) und deshalb zum Vergleich mit der Gesamtziffer irreführend und unbrauchbar.

Der Umstand, daß von den einzelnen Bearbeitern der kirchlichen Statistik die Mischeheziffer nach verschiedenen Methoden berechnet wird, ist ein großer Mißstand, weil Vergleiche ihrer Ergebnisse nicht möglich sind. Es wäre deshalb wünschenswert, daß hier eine Einigung stattfände und zwar auf die Methode C, die den wesentlichen Vorzug hat, daß Vergleiche nach jeder Richtung hin statthaft sind und daß sie die wirklichen Verhältnisse richtiger darstellt, als die beiden anderen Methoden, weil sie von dem Anteil der Mischeheschließungen an den Eheschließungen überhaupt ein viel zu krasses und übertriebenes Bild liefern. Besonders ist dies der Methode A vorzuwerfen.

## Die Fachschulen für Wein- und Obstbau und die landwirtschaftlichen Winterschulen 1913/14.\*)

| Gegenstand                                  | Wein-<br>und<br>Obstbau-<br>schule<br>zu<br>Oppenheim | Obstbau-<br>und<br>landwirt-<br>schaftliche<br>Winter-<br>schule<br>zu<br>Friedberg | Landwirtschaftliche Winterschule zu |                        |             |         |          |        |        |        |        |        |
|---|---|---|-------------------------------------|------------------------|-------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   |   |   | Darmstadt                           | Heppenheim<br>a. d. B. | Michelstadt | Alsfeld | Büdingen | Lich   | Mainz  | Alzey  | Worms  |        |
| Zahl der ständigen Lehrer . . . . .         | 4   | 4   | 2                                   | 2                      | 2           | 2       | 2        | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| » » Hilfslehrer . . . . .                   | 4   | 1   | 8                                   | 7                      | 7           | 6       | 8        | 9      | 8      | 8      | 8      | 8      |
| » » Schüler Anfang Dezember 1913 . . . . .  | 24  | 64  | 72                                  | 48                     | 28          | 43      | 27       | 49     | 46     | 60     | 37     | 37     |
| Von den Schülern waren:                     |   |   |                                     |                        |             |         |          |        |        |        |        |        |
| 1. a) unter 16 Jahre alt . . . . .          | 4   | 27  | 29                                  | 16                     | 14          | 27      | 14       | 19     | 28     | 26     | 7      | 7      |
| b) 16 Jahre alt und darüber . . . . .       | 20  | 37  | 43                                  | 32                     | 14          | 16      | 13       | 30     | 18     | 34     | 30     | 30     |
| 2. a) aus Starkenburg . . . . .             | —   | —   | 65                                  | 48                     | 28          | —       | —        | —      | 1      | —      | 1      | 1      |
| b) » Oberhessen . . . . .                   | —   | 46  | 2                                   | —                      | —           | 43      | 26       | 49     | —      | —      | —      | —      |
| c) » Rheinhessen . . . . .                  | 23  | —   | 3                                   | —                      | —           | —       | —        | —      | 42     | 60     | 36     | 36     |
| d) » andern deutschen Staaten . . . . .     | 1   | 18  | 2                                   | —                      | —           | —       | 1        | —      | 3      | —      | —      | —      |
| e) » dem Ausland . . . . .                  | —   | —   | —                                   | —                      | —           | —       | —        | —      | —      | —      | —      | —      |
| 3. a) Söhne von Landwirten . . . . .        | 22  | 58  | 63                                  | 47                     | 27          | 41      | 27       | 47     | 42     | 60     | 37     | 37     |
| b) » » Nichtlandwirten . . . . .            | 2   | 6   | 9                                   | 1                      | 1           | 2       | —        | 2      | 4      | —      | —      | —      |
| Ausgaben (nach dem Voranschlag):            |   |   |                                     |                        |             |         |          |        |        |        |        |        |
| a) persönliche <sup>1)</sup> . . . . . ₰    | 26 732  | 18 660  | 10 582                              | 13 524                 | 7 732       | 8 620   | 10 420   | 10 186 | 9 960  | 10 175 | 10 057 | 10 057 |
| b) sachliche . . . . . »                    | 17 054  | 7 880   | 4 220                               | 2 150                  | 2 376       | 1 625   | 489      | 1 372  | 4 540  | 1 923  | 2 081  | 2 081  |
| zusammen »                                  | 43 786  | 26 540  | 14 802                              | 15 674                 | 10 108      | 10 245  | 10 909   | 11 558 | 14 500 | 12 098 | 12 138 | 12 138 |
| Einnahmen (nach dem Voranschlag):           |   |   |                                     |                        |             |         |          |        |        |        |        |        |
| a) Zuschüsse des Staates . . . . . ₰        | 31 784  | 17 980  | 9 040                               | 11 574                 | 8 232       | 7 220   | 9 024    | 8 228  | 8 200  | 8 200  | 8 057  | 8 057  |
| b) » der Landwirtschaftskammer . . . . . »  | —   | —   | —                                   | —                      | —           | —       | —        | —      | —      | 200    | —      | —      |
| c) » » Provinzialkasse . . . . . »          | —   | —   | 500                                 | 500                    | 500         | —       | —        | —      | 1 000  | 1 000  | 1 000  | 1 000  |
| d) » » Kreiskasse . . . . . »               | —   | —   | 1 200                               | 600                    | 500         | 1 350   | 250      | 2 250  | 1 250  | 700    | 2 000  | 2 000  |
| e) » » Spar- und Gemeindekassen . . . . . » | —   | 2 700   | 200                                 | 1 200                  | —           | —       | 950      | —      | 1 250  | 1 000  | —      | —      |
| f) Schulgeld . . . . . »                    | 2 000   | 2 400   | 1 000                               | 600                    | 560         | 1 075   | 685      | 980    | 800    | 900    | 800    | 800    |
| g) im übrigen . . . . . »                   | 10 002  | 3 460   | 2 862                               | 1 200                  | 316         | 600     | —        | 100    | 2 000  | 98     | 281    | 281    |
| zusammen »                                  | 43 786  | 26 540  | 14 802                              | 15 674                 | 10 108      | 10 245  | 10 909   | 11 558 | 14 500 | 12 098 | 12 138 | 12 138 |

\*) Vergl. Nr. 944 der Mitteil. 1913, S. 94. — <sup>1)</sup> Einschl. der Gehälter und Wohnungsgeldzuschüsse der Lehrer.

## Der Viehstand der landwirtschaftlichen

| Größenklassen<br>—<br>Die landw.<br>genutzten Flächen<br>der einzelnen<br>Betriebe betragen | Anzahl<br>der landw.<br>Betriebe<br>überhaupt | Darunter landwirtschaftliche Betriebe, welche für ihren Betrieb halten |                                   |                           |        |          |        |        |
|---|---|--|-----------------------------------|---------------------------|--------|----------|--------|--------|
|   |   | Großvieh   |                                   |                           | Schafe | Schweine | Ziegen |        |
|   |   | Zahl<br>solcher<br>Betriebe<br>überhaupt                               | und zwar                          |                           |        |          |        |        |
|   | Pferde,<br>aber kein<br>Rindvieh              |  | Rindvieh,<br>aber keine<br>Pferde | Pferde<br>und<br>Rindvieh |        |          |        |        |
| <b>Provinz Starkenburg</b>  |   |  |                                   |                           |        |          |        |        |
| unter 1/2 ha  | 26 093  | 466  | 29                                | 432                       | 5      | 66       | 8 236  | 11 917 |
| 1/2 bis 1 »   | 10 108  | 1 941  | 180                               | 1 705                     | 56     | 62       | 6 214  | 7 183  |
| 1 » 2 »   | 8 191   | 5 387  | 329                               | 4 738                     | 320    | 55       | 6 119  | 4 529  |
| 2 » 5 »   | 10 234  | 9 606  | 448                               | 6 580                     | 2 578  | 185      | 8 668  | 4 164  |
| 5 » 10 »  | 5 082   | 5 010  | 99                                | 1 159                     | 3 752  | 154      | 4 744  | 1 912  |
| 10 » 20 »   | 2 079   | 2 056  | 14                                | 88                        | 1 954  | 89       | 1 997  | 644    |
| 20 » 50 »   | 424   | 399  | 4                                 | 5                         | 390    | 40       | 387    | 95     |
| 50 » 100 »  | 40  | 30   | 1                                 | 1                         | 28     | 6        | 28     | 8      |
| 100 » 500 »   | 35  | 21   | 1                                 | —                         | 20     | 1        | 20     | 3      |
| 500 u. mehr »   | —   | —  | —                                 | —                         | —      | —        | —      | —      |
| zusammen  | 62 286  | 24 916   | 1 105                             | 14 708                    | 9 103  | 658      | 36 413 | 30 455 |
| <b>Provinz Oberhessen</b>   |   |  |                                   |                           |        |          |        |        |
| unter 1/2 ha  | 15 847  | 396  | 24                                | 363                       | 9      | 175      | 4 396  | 6 840  |
| 1/2 bis 1 »   | 5 200   | 1 382  | 25                                | 1 349                     | 8      | 192      | 3 370  | 3 823  |
| 1 » 2 »   | 5 027   | 4 028  | 135                               | 3 755                     | 138    | 448      | 3 262  | 2 642  |
| 2 » 5 »   | 10 377  | 10 070   | 103                               | 8 612                     | 1 355  | 1 857    | 8 913  | 2 842  |
| 5 » 10 »  | 7 318   | 7 273  | 31                                | 3 469                     | 3 773  | 2 171    | 6 896  | 1 624  |
| 10 » 20 »   | 3 237   | 3 192  | 14                                | 358                       | 2 820  | 1 026    | 5 098  | 664    |
| 20 » 50 »   | 573   | 540  | 3                                 | 16                        | 521    | 114      | 521    | 135    |
| 50 » 100 »  | 71  | 60   | —                                 | 1                         | 59     | 5        | 58     | 16     |
| 100 » 500 »   | 68  | 62   | —                                 | —                         | 62     | 19       | 60     | 17     |
| 500 u. mehr »   | —   | —  | —                                 | —                         | —      | —        | —      | —      |
| zusammen  | 47 718  | 27 003   | 335                               | 17 923                    | 8 745  | 6 007    | 32 574 | 18 603 |
| <b>Provinz Rheinhessen</b>  |   |  |                                   |                           |        |          |        |        |
| unter 1/2 ha  | 10 787  | 120  | 3                                 | 116                       | 1      | 37       | 4 431  | 3 615  |
| 1/2 bis 1 »   | 5 852   | 464  | 13                                | 448                       | 3      | 33       | 3 834  | 3 432  |
| 1 » 2 »   | 6 027   | 2 342  | 173                               | 2 078                     | 91     | 51       | 4 370  | 3 428  |
| 2 » 5 »   | 7 309   | 6 037  | 347                               | 4 120                     | 1 570  | 81       | 6 150  | 2 775  |
| 5 » 10 »  | 4 734   | 4 585  | 153                               | 729                       | 3 703  | 57       | 4 384  | 1 279  |
| 10 » 20 »   | 2 019   | 1 997  | 45                                | 30                        | 1 922  | 23       | 1 918  | 295    |
| 20 » 50 »   | 313   | 306  | 16                                | —                         | 290    | 2        | 289    | 39     |
| 50 » 100 »  | 23  | 22   | 2                                 | —                         | 20     | —        | 20     | 3      |
| 100 » 500 »   | 9   | 5  | —                                 | —                         | 5      | —        | 5      | 2      |
| 500 u. mehr »   | 1   | 1  | —                                 | —                         | 1      | —        | 1      | —      |
| zusammen  | 37 074  | 15 879   | 752                               | 7 521                     | 7 606  | 284      | 25 402 | 14 868 |
| <b>Großherzogtum Hessen</b>   |   |  |                                   |                           |        |          |        |        |
| unter 1/2 ha  | 52 727  | 982  | 56                                | 911                       | 15     | 278      | 17 063 | 22 372 |
| 1/2 bis 1 »   | 21 160  | 3 787  | 218                               | 3 502                     | 67     | 287      | 13 418 | 14 438 |
| 1 » 2 »   | 19 245  | 11 757   | 637                               | 10 571                    | 549    | 554      | 13 751 | 10 599 |
| 2 » 5 »   | 27 920  | 25 713   | 898                               | 19 312                    | 5 503  | 2 123    | 23 731 | 9 781  |
| 5 » 10 »  | 17 134  | 16 868   | 283                               | 5 357                     | 11 228 | 2 382    | 16 024 | 4 815  |
| 10 » 20 »   | 7 335   | 7 245  | 73                                | 476                       | 6 696  | 1 138    | 9 013  | 1 603  |
| 20 » 50 »   | 1 310   | 1 245  | 23                                | 21                        | 1 201  | 156      | 1 197  | 269    |
| 50 » 100 »  | 134   | 112  | 3                                 | 2                         | 107    | 11       | 106    | 27     |
| 100 » 500 »   | 112   | 88   | 1                                 | —                         | 87     | 20       | 85     | 22     |
| 500 u. mehr »   | 1   | 1  | —                                 | —                         | 1      | —        | 1      | —      |
| zusammen  | 147 078                                       | 67 798   | 2 192                             | 40 152                    | 25 454 | 6 949    | 94 389 | 63 926 |

\*) Vergl. 1. Heft des 49. Bandes der Beiträge zur Statistik des Großh. Hessen.

## Betriebe nach Größenklassen 1907.\*)

| Größenklassen        | In den landwirtschaftlichen Betrieben werden für den Betrieb gehalten |                                    |               |                                |                                  |                                |
|----------------------|---|------------------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
|                      | Pferde<br>(einschl.<br>Fohlen)  | Rindvieh                           |               | Schafe<br>(einschl.<br>Lämmer) | Schweine<br>(einschl.<br>Ferkel) | Ziegen<br>(einschl.<br>Lämmer) |
|                      |   | Gesamtzahl<br>(einschl.<br>Kälber) | davon<br>Kühe |                                |                                  |                                |
| Provinz Starkenburg  |   |                                    |               |                                |                                  |                                |
| unter 1/2 ha         | 34  | 572                                | 498           | 602                            | 13 529                           | 28 218                         |
| 1/2 bis 1 >          | 246   | 2 410                              | 1 852         | 193                            | 13 124                           | 19 688                         |
| 1 > 2 >              | 756   | 8 175                              | 7 405         | 118                            | 15 138                           | 10 593                         |
| 2 > 5 >              | 3 739   | 30 513                             | 19 182        | 924                            | 31 855                           | 7 770                          |
| 5 > 10 >             | 6 320   | 27 269                             | 14 751        | 967                            | 27 189                           | 3 494                          |
| 10 > 20 >            | 4 466   | 19 711                             | 9 574         | 1 188                          | 17 374                           | 1 271                          |
| 20 > 50 >            | 1 356   | 6 441                              | 3 210         | 2 347                          | 5 356                            | 156                            |
| 50 > 100 >           | 197   | 819                                | 513           | 996                            | 733                              | 17                             |
| 100 > 500 >          | 307   | 1 623                              | 1 322         | 320                            | 1 068                            | 10                             |
| 500 u. mehr >        | —   | —                                  | —             | —                              | —                                | —                              |
| zusammen             | 17 421  | 97 533                             | 58 307        | 7 655                          | 125 366                          | 71 217                         |
| Provinz Oberhessen   |   |                                    |               |                                |                                  |                                |
| unter 1/2 ha         | 37  | 521                                | 445           | 1 435                          | 7 415                            | 13 633                         |
| 1/2 bis 1 >          | 33  | 2 075                              | 1 612         | 1 064                          | 6 758                            | 8 945                          |
| 1 > 2 >              | 324   | 8 619                              | 5 972         | 3 128                          | 8 217                            | 4 304                          |
| 2 > 5 >              | 1 683   | 40 381                             | 24 096        | 8 613                          | 33 141                           | 4 213                          |
| 5 > 10 >             | 5 446   | 48 972                             | 25 305        | 13 744                         | 38 660                           | 2 789                          |
| 10 > 20 >            | 6 225   | 35 903                             | 15 276        | 10 439                         | 25 232                           | 1 033                          |
| 20 > 50 >            | 2 041   | 9 270                              | 4 107         | 2 353                          | 6 708                            | 265                            |
| 50 > 100 >           | 558   | 2 126                              | 1 759         | 636                            | 2 274                            | 46                             |
| 100 > 500 >          | 1 043   | 3 860                              | 3 325         | 4 232                          | 4 988                            | 51                             |
| 500 u. mehr >        | —   | —                                  | —             | —                              | —                                | —                              |
| zusammen             | 17 390  | 151 727                            | 81 897        | 45 644                         | 133 393                          | 35 279                         |
| Provinz Rheinhessen  |   |                                    |               |                                |                                  |                                |
| unter 1/2 ha         | 5   | 170                                | 122           | 50                             | 6 532                            | 7 228                          |
| 1/2 bis 1 >          | 16  | 592                                | 487           | 48                             | 6 480                            | 8 037                          |
| 1 > 2 >              | 305   | 3 315                              | 2 367         | 136                            | 9 074                            | 7 638                          |
| 2 > 5 >              | 2 146   | 15 210                             | 10 353        | 276                            | 15 811                           | 5 249                          |
| 5 > 10 >             | 4 751   | 19 847                             | 12 646        | 225                            | 14 749                           | 1 912                          |
| 10 > 20 >            | 3 931   | 14 378                             | 8 772         | 89                             | 9 229                            | 466                            |
| 20 > 50 >            | 1 068   | 3 727                              | 2 615         | 4                              | 1 929                            | 155                            |
| 50 > 100 >           | 172   | 621                                | 496           | —                              | 263                              | 6                              |
| 100 > 500 >          | 75  | 173                                | 141           | —                              | 65                               | 3                              |
| 500 u. mehr >        | 24  | 19                                 | 2             | —                              | 77                               | —                              |
| zusammen             | 12 493  | 58 052                             | 38 001        | 828                            | 64 209                           | 30 694                         |
| Großherzogtum Hessen |   |                                    |               |                                |                                  |                                |
| unter 1/2 ha         | 76  | 1 263                              | 1 065         | 2 087                          | 27 476                           | 49 079                         |
| 1/2 bis 1 >          | 295   | 5 077                              | 3 951         | 1 305                          | 26 362                           | 36 670                         |
| 1 > 2 >              | 1 385   | 20 109                             | 15 744        | 3 382                          | 32 429                           | 22 535                         |
| 2 > 5 >              | 7 568   | 86 104                             | 53 631        | 9 813                          | 80 807                           | 17 232                         |
| 5 > 10 >             | 16 517  | 96 088                             | 52 702        | 14 936                         | 80 598                           | 8 195                          |
| 10 > 20 >            | 14 622  | 69 992                             | 33 622        | 11 716                         | 51 835                           | 2 770                          |
| 20 > 50 >            | 4 465   | 19 438                             | 9 932         | 4 704                          | 13 993                           | 576                            |
| 50 > 100 >           | 927   | 3 566                              | 2 768         | 1 632                          | 3 270                            | 69                             |
| 100 > 500 >          | 1 425   | 5 656                              | 4 788         | 4 552                          | 6 121                            | 64                             |
| 500 u. mehr >        | 24  | 19                                 | 2             | —                              | 77                               | —                              |
| zusammen             | 47 304  | 307 312                            | 178 205       | 54 127                         | 322 968                          | 137 190                        |

## Der Viehstand nach Betriebsgrößenklassen in den Jahren 1907, 1895 u. 1882.\*)

Statistik des Deutschen Reiches Band 212, 2 b.

| Größenklassen               | Auf 100 ha landw. genutzter Fläche entfallen |      |      |                               |       |      |      |                             |      |       |                               |       |      |                             |       |       |
|-----------------------------|--|------|------|-------------------------------|-------|------|------|-----------------------------|------|-------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------|-------|-------|
|                             | Pferde<br>(einschl. Fohlen)                  |      |      | Rindvieh<br>(einschl. Kälber) |       |      | Kühe | Schafe<br>(einschl. Lämmer) |      |       | Schweine<br>(einschl. Ferkel) |       |      | Ziegen<br>(einschl. Lämmer) |       |       |
|                             | 1907   | 1895 | 1882 | 1907                          | 1895  | 1882 |      | 1907                        | 1895 | 1882  | 1907                          | 1895  | 1882 | 1907                        | 1895  | 1882  |
| <b>Provinz Starkenburg</b>  |  |      |      |                               |       |      |      |                             |      |       |                               |       |      |                             |       |       |
| unter 2 ha                  | 4,3  | 5,7  | 4,6  | 46,8                          | 64,6  | 74,7 | 40,9 | 3,8                         | 5,2  | 4,8   | 175,2                         | 133,3 | 86,2 | 245,2                       | 210,2 | 155,6 |
| 2 bis 5 »                   | 11,4   | 9,4  | 8,6  | 93,0                          | 89,4  | 84,3 | 58,4 | 2,8                         | 2,8  | 6,6   | 97,1                          | 81,7  | 61,0 | 23,7                        | 18,5  | 13,2  |
| 5 » 20 »                    | 17,2   | 15,8 | 16,1 | 74,8                          | 68,1  | 62,8 | 38,7 | 3,4                         | 5,5  | 8,9   | 71,0                          | 57,5  | 46,6 | 7,6                         | 5,6   | 4,1   |
| 20 » 100 »                  | 11,3   | 10,9 | 10,9 | 52,9                          | 47,7  | 43,0 | 27,1 | 24,3                        | 31,3 | 40,1  | 44,3                          | 30,8  | 24,2 | 1,3                         | 0,9   | 0,6   |
| 100 u. mehr »               | 5,0  | 3,7  | 3,8  | 26,7                          | 16,6  | 19,8 | 21,7 | 5,3                         | 2,8  | 28,8  | 17,6                          | 8,5   | 6,0  | 0,2                         | 0,1   | 0,2   |
| überhaupt                   | 12,5   | 11,6 | 11,5 | 70,0                          | 67,7  | 65,8 | 41,9 | 5,5                         | 7,5  | 12,1  | 90,0                          | 69,7  | 51,9 | 51,1                        | 39,9  | 29,0  |
| <b>Provinz Oberhessen</b>   |  |      |      |                               |       |      |      |                             |      |       |                               |       |      |                             |       |       |
| unter 2 ha                  | 2,8  | 5,6  | 3,6  | 80,0                          | 87,9  | 95,3 | 57,3 | 40,2                        | 30,8 | 51,4  | 159,8                         | 124,9 | 76,7 | 191,8                       | 156,3 | 117,0 |
| 2 bis 5 »                   | 4,8  | 4,2  | 3,7  | 115,3                         | 106,7 | 95,0 | 68,8 | 24,6                        | 33,3 | 50,8  | 94,7                          | 76,7  | 59,1 | 12,0                        | 10,3  | 6,8   |
| 5 » 20 »                    | 12,4   | 9,8  | 8,4  | 90,1                          | 78,4  | 68,0 | 43,1 | 25,7                        | 35,5 | 61,8  | 67,8                          | 52,6  | 41,3 | 4,1                         | 3,2   | 2,0   |
| 20 » 100 »                  | 11,4   | 12,0 | 10,7 | 49,8                          | 53,0  | 41,8 | 25,7 | 13,1                        | 24,8 | 47,3  | 39,3                          | 35,3  | 22,3 | 1,4                         | 1,1   | 0,7   |
| 100 u. mehr »               | 9,8  | 8,4  | 7,3  | 36,3                          | 32,1  | 27,8 | 31,2 | 39,8                        | 52,5 | 102,0 | 46,9                          | 24,7  | 14,0 | 0,5                         | 0,3   | 0,2   |
| überhaupt                   | 9,8  | 8,6  | 7,4  | 85,8                          | 77,9  | 68,5 | 46,3 | 25,8                        | 34,5 | 60,0  | 75,5                          | 58,6  | 42,7 | 20,0                        | 16,1  | 11,7  |
| <b>Provinz Rheinhessen</b>  |  |      |      |                               |       |      |      |                             |      |       |                               |       |      |                             |       |       |
| unter 2 ha                  | 2,2  | 4,3  | 3,3  | 27,1                          | 41,5  | 48,5 | 19,8 | 1,6                         | 1,0  | 2,0   | 147,0                         | 114,5 | 95,4 | 152,5                       | 162,9 | 164,7 |
| 2 bis 5 »                   | 9,0  | 9,3  | 8,5  | 63,7                          | 60,3  | 62,6 | 43,3 | 1,2                         | 0,3  | 1,2   | 66,2                          | 51,7  | 44,6 | 22,0                        | 17,9  | 17,6  |
| 5 » 20 »                    | 14,5   | 14,0 | 14,0 | 57,2                          | 55,0  | 52,4 | 35,8 | 0,5                         | 0,3  | 1,6   | 40,1                          | 28,5  | 26,1 | 4,0                         | 3,3   | 3,6   |
| 20 » 100 »                  | 12,4   | 11,5 | 11,4 | 43,4                          | 42,5  | 44,1 | 31,1 | 0,0                         | 0,1  | 0,6   | 21,9                          | 15,1  | 14,0 | 1,6                         | 0,7   | 0,7   |
| 100 u. mehr »               | 4,0  | 7,6  | 4,5  | 7,8                           | 29,8  | 16,0 | 5,8  | —                           | —    | 0,3   | 5,8                           | 12,4  | 6,4  | 0,1                         | 0,2   | 0,1   |
| überhaupt                   | 11,2   | 11,4 | 11,1 | 52,2                          | 52,9  | 53,3 | 34,2 | 0,7                         | 0,4  | 1,4   | 57,7                          | 43,1  | 37,1 | 27,6                        | 26,7  | 26,2  |
| <b>Großherzogtum Hessen</b> |  |      |      |                               |       |      |      |                             |      |       |                               |       |      |                             |       |       |
| unter 2 ha                  | 3,3  | 5,3  | 4,0  | 50,0                          | 64,5  | 73,1 | 39,2 | 12,8                        | 11,0 | 16,9  | 163,1                         | 125,7 | 86,1 | 204,7                       | 182,2 | 147,5 |
| 2 bis 5 »                   | 8,3  | 7,5  | 6,8  | 93,9                          | 88,1  | 82,3 | 58,5 | 10,7                        | 13,4 | 21,2  | 88,1                          | 71,9  | 55,9 | 18,8                        | 15,3  | 12,1  |
| 5 » 20 »                    | 14,4   | 12,7 | 12,3 | 76,6                          | 68,9  | 62,3 | 39,8 | 12,3                        | 16,8 | 28,8  | 61,1                          | 47,4  | 38,7 | 5,1                         | 3,9   | 3,1   |
| 20 » 100 »                  | 11,6   | 11,5 | 10,9 | 49,3                          | 49,0  | 42,7 | 27,2 | 13,6                        | 21,2 | 34,2  | 37,0                          | 29,3  | 20,9 | 1,4                         | 0,9   | 0,7   |
| 100 u. mehr »               | 7,5  | 6,8  | 6,2  | 29,6                          | 26,7  | 24,7 | 25,0 | 23,7                        | 33,2 | 74,6  | 32,3                          | 18,7  | 11,2 | 0,3                         | 0,3   | 0,2   |
| überhaupt                   | 11,1   | 10,3 | 9,7  | 71,9                          | 68,1  | 63,6 | 41,7 | 12,7                        | 16,7 | 28,7  | 75,6                          | 58,3  | 44,3 | 32,1                        | 26,8  | 21,3  |

\*) Vergl. 1. Heft des 49. Bandes der Beiträge zur Statistik des Großh. Hessen.

# Mitteilungen

der

Großherzoglich Hessischen

## Zentralstelle für die Landesstatistik.

Die „Mitteilungen“ erscheinen auch als Beilage der „Darmstädter Zeitung“.

Schriftleitung: Regierungsrat L. Knöpfel.

(Preis dieser Nummer 20 ₤.)

---

**Nr. 957.**

**Mai**

**1914.**

---

**Inhalt:** Zur gefälligen Beachtung. — Die Preise wichtigerer Lebensmittel und Verbrauchsgegenstände im Jahr 1913. — Todesfälle Nov. u. Dez. 1913. — Die Säuglingssterblichkeit nach natürlichen Gebieten 1913. — Die Säuglingssterblichkeit im Jahr 1913 in den 112 hessischen Gemeinden mit mindestens 2000 Einwohnern. — Die Tätigkeit des Verwaltungsgerichtshofs im Jahr 1913/14. — Die durch die Gendarmerie erfolgten Anzeigen und Verhaftungen 1913. — Bettler und Landstreicherunwesen 1912 und 1913. — Anzeige.

---

### Zur gefälligen Beachtung!

Die statistischen Aemter stehen mit Behörden und der Bevölkerung überhaupt in inniger Beziehung. Die Behörden liefern ihnen vielfach das statistische Material, sei es in Urform, sei es schon zu Uebersichten verarbeitet, die Bevölkerung aber wird bei den verschiedensten Erhebungen zur Mitwirkung in Anspruch genommen. Daraus erwächst für die statistischen Aemter aber auch die Pflicht, sich willfährig zu zeigen, wenn Behörden und Private bei ihnen Auskunft erbitten. Dieser Aufgabe eingedenk, hat sich die Großh. Zentralstelle für die Landesstatistik stets in weitgehendem Maße der Allgemeinheit zur Verfügung gestellt. Die Gesuche um Auskunft haben sich jedoch in den letzten Jahren bei uns so sehr gemehrt, daß wir die Leser unserer „Mitteilungen“ auf folgendes hinweisen möchten:

Es empfiehlt sich, sämtlichen Anfragen das Porto für das Antwortschreiben beizuschließen.

Erfordert die Beantwortung nur geringe Mühe, so erfolgt sie kostenlos. Ist sie jedoch mit größerem Zeitaufwand verbunden und wird insbesondere die Aufstellung statistischer Uebersichten notwendig, so können nur die von Behörden zu Dienstzwecken geforderten Arbeiten kostenlos geliefert werden, von privaten Gesuchstellern dagegen wird eine Vergütung, die den Selbstkosten unseres Amtes entspricht, in Anspruch genommen.

Kurze Anfragen werden am raschesten durch Postkarte mit Rückantwort erledigt, auf welche letzterer die zu beantwortende Frage schon so vorbereitet ist, daß wir nur die Antwort einzutragen haben.

**Die Großh. Zentralstelle für die Landesstatistik.**

---

### Die Preise wichtigerer Lebensmittel und Verbrauchsgegenstände im Jahr 1913.\*)

Die Neuregelung der Preisstatistik, die zu Beginn des Jahres 1913 durchgeführt wurde (vergl. Nr. 941 der Mitteil. 1913, S. 33 ff.), gab Veranlassung, die Jahreszusammenstellung der Preise einmal ausführlicher zu behandeln. Es wurden zu diesem Zweck bei allen in dieser Statistik vorkommenden Lebensmitteln und Verbrauchsgegenständen die einzelnen häufigsten Preise für jeden Erhebungsort und für jeden Monat noch einmal angeführt, jedoch um Raum zu ersparen, nicht in Tabellenform, sondern fortlaufend. Wo die Preise sich mehrere Monate

\*) Vergl. Nr. 940 der Mitteil. 1913, S. 21.

gleichblieben, brauchten sie nicht mehrmals wiederholt zu werden, es genügte vielmehr, sie unter Abgrenzung ihrer Dauer (Anführung des Anfangs- und Endmonats) einmal aufzuführen. Außer dieser umfangreichen Darstellung, die die zeitlichen und örtlichen Preisschwankungen veranschaulicht, sind in einer Tabelle für sämtliche Erhebungsorte die Jahresdurchschnittspreise der einzelnen Gegenstände gegeben.<sup>1)</sup> Sie sollen einen raschen Ueberblick über die örtlichen Unterschiede in den Preisen ermöglichen. Von einer Angabe der häufigsten Preise wie bei der vorausgehenden Zusammenstellung wurde bei dieser Tabelle abgesehen, weil bei der Zusammenstellung der häufigsten Preise für einen größeren Zeitraum die charakteristischen Unterschiede zwischen den einzelnen Orten nicht hervorgehoben, sondern verwischt worden wären, [und weil bei dieser Tabelle eine möglichst knappe Darstellung beabsichtigt war.]

Versucht man auf Grund dieser Tabelle die Erhebungsorte nach der Höhe der angegebenen Preise zu gruppieren, so fallen in die Gruppe mit

höheren Preisen: Friedberg, Darmstadt, Bensheim, Gießen;

mittleren Preisen: Oppenheim, Offenbach, Erbach, Mainz, Worms, Heppenheim, Bidingen, Groß-Gerau, Lauterbach, Schotten

niederen Preisen: Bingen, Dieburg, Alsfeld, Alzey.

Da es sich in dieser Statistik nur um eine kleine Auswahl von Lebensmittel und Verbrauchsgegenständen handelt, da wichtige Bedürfnisse wie die nach Kleidung und Wohnung überhaupt keine Berücksichtigung darin finden, [so lassen sich] allgemeine Schlüsse auf die Kosten der Lebenshaltung in diesen Orten kaum oder nur mit Vorsicht ziehen.

Außerdem ist bei einem Vergleich der einzelnen Erhebungsorte zu beachten, daß sich die Preise nicht auf dieselbe Qualität der Ware beziehen, sondern jeweils auf die am meisten gehandelte, auf die gangbarste Sorte mittlerer Qualität. Die kann nun aber in dem einen Orte besser, in dem andern geringer sein. Näheres darüber ist bereits in den Darlegungen „Zur Neugestaltung der Preisstatistik“ auf S. 34 der Nr. 941 der Mitteil. 1913 ausgeführt, wo es heißt:

Die vom Kaiserl. Statist. Amt aufgestellten Grundsätze sagen darüber folgendes: „Da die Hauptbedeutung der Preisstatistik darin liegt, zu ermitteln, welcher Geldwert den in jeder Gegend üblichen und gangbarsten Waren zur Befriedigung der Lebensbedürfnisse entspricht, so soll zur Feststellung der Beschaffenheitseinheit . . . insbesondere für Mehl, Brot, die einzelnen Fleischsorten, Butter und für Hausbrandkohlen zunächst die in den einzelnen Erhebungsgebieten oder Erhebungsorten jeweils gangbarste Sorte mittlerer Güte, d. i. die in einer Gegend am häufigsten gebrauchte und gekaufte Sorte, ermittelt und beschreibend eindeutig festgelegt werden. Diese Sorten sollen dann in jedem Gebiet der Preisermittelung dauernd zu Grunde gelegt werden.“

Die bei jeder Statistik notwendige Gleichartigkeit der Erhebungseinheiten liegt also nicht in den Waren, deren Preise erhoben werden, sondern in den Bedürfnissen, für deren Befriedigung die Preise bezahlt werden müssen. Also nicht danach wird gefragt, was in den einzelnen Orten die gleiche Qualität einer Ware kostet, sondern was man in den einzelnen Orten gewöhnlich bei Befriedigung eines bestimmten Lebensbedürfnisses aufwenden muß.

In Friedberg sind vor allem hoch die Preise für Ochsen- und Kalbfleisch, für Wurst, für Erbsen, Bohnen, Linsen, Kartoffeln, Butter, Eier, Petroleum und Kohlen, für Schweinefleisch hingegen ist der Preis im Vergleich zu andern Orten nieder. In Darmstadt haben hohe Preise Kalb- und Hammelfleisch, Mehl, Brot, Milch, Erbsen, Bohnen, Linsen und Petroleum, in Bensheim Ochsen-, Rind- und Kalbfleisch, Butter, Eier, Milch, in Gießen Erbsen, Linsen, Eier, Petroleum und Kohlen.

Besonders niedrig sind die Preise in Dieburg für sämtliche Fleisch- und Wurstwaren, für Mehl, Brot, Kartoffeln und Eier, in Alsfeld für Hammelfleisch, Speck, Mehl, Brot, Linsen, Eier, Milch, Petroleum, in Bingen für Wurst, Mehl, Erbsen, Linsen, Butter, Eier, Petroleum, Kohlen, in Alzey für Ochsenfleisch, Mehl, Erbsen, Bohnen, Linsen, Kartoffeln und Braunkohlenbriketts.

In Mainz sind Rind- und Kalbfleisch, Erbsen, Bohnen, Eier und Kohlen billig, dagegen Hammel- und Schweinefleisch, Mehl, Brot und Milch teuer.

<sup>1)</sup> Letztmalig wurde diese Tabelle veröffentlicht für das Jahr 1906 in Nr. 848 der Mitteil. 1907, S. 82.

Jahres-Durchschnittspreise wichtigerer Lebensmittel und Verbrauchsgegenstände in den Kreisstädten 1913.

| Lebensmittel<br>und<br>Verbrauchsgegenstände | Kreisstädte         |          |         |        |            |            |           |        |         |          |           |            |          |       |       |        |           | Gesamt-<br>Durchschnitt |       |
|--|---------------------|----------|---------|--------|------------|------------|-----------|--------|---------|----------|-----------|------------|----------|-------|-------|--------|-----------|-------------------------|-------|
|  | Darmstadt           | Beusheim | Dieburg | Erbach | Groß-Gerau | Heppenheim | Offenbach | Gießen | Alsfeld | Büdingen | Friedberg | Lauterbach | Schotten | Mainz | Alzey | Bingen | Oppenheim |                         | Worms |
|  | Preise in Pfennigen |          |         |        |            |            |           |        |         |          |           |            |          |       |       |        |           |                         |       |
| Ochsenfleisch . . . pr. Pfd.                 | 97,0                | 100,0    | 90,0    | 96,5   | 100,0      | 91,5       | 96,0      | 94,3   | 95,0    | 92,0     | 100,0     | 92,5       | 97,2     | 93,3  | 88,0  | 95,0   | 95,7      | 97,0                    | 95,4  |
| Rindfleisch . . . »                          | 86,4                | 96,0     | 90,0    | 92,5   | 91,5       | 92,0       | 76,3      | 92,9   | 95,0    | 92,0     | 92,0      | 92,5       | 96,3     | 86,3  | 88,0  | 87,9   | 84,7      | 94,3                    | 90,3  |
| Luhfleisch . . . »                           | 80,4                |          | 90,0    | 82,0   | 91,4       | 90,0       | 79,4      | 80,0   | 89,8    |          | 83,5      | 91,0       | 86,5     | 69,7  | 88,0  | 81,3   | 82,1      | 72,9                    | 82,6  |
| Kalbfleisch . . . »                          | 100,0               | 100,0    | 90,0    | 100,0  | 100,0      | 98,7       | 100,0     | 94,3   | 99,0    | 95,2     | 100,0     | 95,0       | 98,0     | 95,8  | 100,0 | 97,9   | 100,0     | 99,2                    | 97,9  |
| Hammelfleisch . . . »                        | 100,0               | 99,5     | 83,3    | 94,3   |            | 99,0       | 96,9      | 95,5   | 92,1    | 96,0     | 99,6      | 93,3       | 93,3     | 115,8 |       | 102,9  | 88,0      | 100,2                   | 98,6  |
| Schweinefleisch . . . »                      | 96,0                | 94,5     | 90,0    | 93,8   | 96,4       | 92,9       | 104,2     | 95,3   | 92,7    | 81,3     | 90,2      | 90,8       | 89,8     | 100,0 | 92,3  | 98,8   | 93,5      | 97,5                    | 94,4  |
| Leberwurst, gewöhnliche . . . »              | 79,0                | 78,0     | 71,0    | 80,0   | 76,9       | 73,8       | 83,1      | 85,8   | 87,1    | 85,7     | 85,7      | 101,3      | 85,4     |       | 82,1  | 62,5   | 93,4      | 78,8                    | 81,8  |
| Blutwurst, » . . . »                         | 79,0                | 78,0     | 71,0    | 80,0   | 76,9       | 74,6       | 82,9      | 85,8   | 83,3    | 85,7     | 85,7      | 87,5       | 85,4     |       | 82,1  | 70,8   | 88,4      | 78,8                    | 81,1  |
| Geräucherter Speck . . . »                   | 120,0               | 121,3    | 108,8   | 115,8  | 116,7      | 112,5      | 120,0     | 111,7  | 105,4   | 107,8    | 112,1     | 106,3      | 107,5    | 112,1 | 109,8 | 118,3  | 104,6     | 115,0                   | 112,5 |
| Schweineschmalz { inländ. . . »              | 91,4                | 93,8     | 90,0    | 96,5   | 92,1       | 100,4      | 90,8      | 91,3   | 98,3    | 86,7     | 92,2      | 87,1       | 90,0     | 93,3  | 95,4  | 97,9   | 100,3     | 100,0                   | 93,9  |
| { ausländ. . . »                             | 79,2                | 75,1     | 71,8    | 75,5   | 72,3       | 74,7       | 73,7      | 78,8   | 72,1    | 81,6     | 79,7      | 77,3       |          | 74,3  | 70,0  | 71,2   | 78,3      | 74,0                    | 75,7  |
| Weizenmehl . . . »                           | 22,0                | 20,7     | 20,0    | 20,6   | 20,0       | 20,0       | 22,0      | 21,0   | 19,9    | 20,0     | 20,0      | 21,0       | 20,0     | 22,0  | 20,0  | 21,8   | 22,0      | 20,0                    | 20,7  |
| Roggenmehl . . . »                           | 17,0                | 16,3     | 16,0    | 16,0   | 17,0       | 15,2       | 17,0      | 16,0   | 14,3    | 14,8     | 18,0      |            | 15,0     | 18,0  | 16,0  | 15,0   | 15,0      | 16,0                    | 16,2  |
| Brot { I. Sorte . . . »                      | 16,0                | 13,0     | 13,0    | 13,4   | 13,0       | 13,0       | 15,0      | 14,0   | 14,0    | 14,0     | 14,0      | 17,0       | 16,0     | 15,0  | 15,0  | 14,0   | 13,0      | 15,0                    | 14,3  |
| { II. » . . . »                              | 15,0                | 13,0     | 12,0    | 13,0   | 13,0       | 12,0       | 13,8      | 12,0   | 12,0    | 13,0     | 13,0      | 13,0       | 13,0     | 14,0  | 13,0  | 13,0   | 13,0      | 14,0                    | 13,1  |
| Erbsen, gelbe, geschälte . . . »             | 27,0                | 23,7     | 24,5    | 25,4   | 21,3       | 20,7       | 24,0      | 28,0   | 25,3    | 27,0     | 27,2      | 24,3       | 24,2     | 21,0  | 21,2  | 21,1   | 24,0      | 20,8                    | 24,0  |
| Speisebohnen, dicke, weiße . . . »           | 23,4                | 22,9     | 22,5    | 22,2   | 20,0       | 21,5       | 23,4      | 22,6   | 21,8    | 22,4     | 24,0      | 21,2       | 21,3     | 20,4  | 20,0  | 18,6   | 24,5      | 20,5                    | 21,9  |
| Linsen . . . »                               | 27,5                | 24,8     | 28,1    | 23,9   | 21,9       | 23,8       | 26,0      | 27,3   | 22,9    | 24,0     | 25,7      | 23,8       | 23,0     | 24,4  | 22,3  | 19,6   | 26,9      | 23,8                    | 24,6  |
| Kartoffeln { vorjährige . pr. Ztr.           | 303,5               | 282,1    | 175,0   | 253,6  | 260,7      | 294,3      | 264,3     | 278,6  | 292,9   | 291,4    | 301,8     |            | 239,3    | 273,2 | 253,6 | 305,0  | 252,5     | 273,2                   | 275,7 |
| { November 1913 . . . »                      | 225,0               | 238,0    |         | 251,0  | 20,0       | 250,0      | 238,0     | 238,0  | 250,0   | 233,0    | 250,0     |            | 238,0    | 225,0 | 225,0 | 300,0  | 200,0     | 238,0                   | 237,4 |
| Süßrahm-Butter . . . pr. Pfd.                | 150,2               | 155,8    | 146,8   | 140,0  | 154,0      | 148,0      | 151,9     | 150,4  | 145,8   | 142,9    | 157,1     | 144,8      | 150,0    | 144,4 | 158,3 | 141,5  | 151,0     | 145,4                   | 148,6 |
| Land- » . . . »                              | 135,0               | 134,0    | 149,1   | 136,3  | 132,1      | 137,1      | 129,8     | 125,6  | 130,8   | 132,1    | 137,3     |            | 130,0    | 131,7 | 132,5 | 129,6  | 141,3     | 131,9                   | 133,2 |
| 10 Hühnereier { Trink- . . . »               | 89,2                | 95,4     | 83,6    | 93,1   | 89,6       | 89,4       | 88,5      | 92,1   | 84,4    | 86,0     | 94,8      | 81,8       | 86,7     | 85,9  | 89,6  | 87,5   | 89,4      | 92,7                    | 89,4  |
| { Koch- . . . »                              | 77,7                | 80,0     | 77,9    | 82,5   | 80,1       | 75,2       | 76,2      | 80,2   | 80,0    | 82,3     | 78,8      | 76,6       | 82,2     | 72,5  | 77,5  | 75,2   | 79,0      | 77,1                    | 78,4  |
| Vollmilch . . . pr. Schopp.                  | 12,0                | 12,0     | 10,5    | 10,0   | 11,0       | 11,0       | 12,0      | 11,0   | 10,0    | 10,0     | 11,0      | 10,0       | 9,0      | 12,0  | 11,0  | 11,2   | 11,0      | 11,8                    | 10,9  |
| Petroleum . . . pr. Ltr.                     | 22,0                | 22,0     | 22,0    | 22,0   | 21,0       | 22,0       | 20,3      | 22,0   | 20,0    | 21,0     | 22,0      | 20,0       | 20,0     | 20,5  | 21,5  | 19,8   | 22,0      | 21,3                    | 21,2  |
| Steinkohlen, Hausbrand . pr. Ztr.            | 141,4               | 135,4    | 131,7   | 137,7  | 140,8      | 134,6      | 133,6     | 151,7  | 144,2   | 134,8    | 148,8     | 147,9      | 135,0    | 117,1 | 132,9 | 127,0  | 110,0     | 127,4                   | 135,1 |
| Braunkohlenbriketts . . . »                  | 121,2               | 105,0    | 101,3   | 103,1  | 111,0      | 100,0      | 108,5     | 108,8  | 100,0   | 100,0    | 112,7     | 110,0      | 104,0    | 98,7  | 93,3  | 112,0  | 93,8      | 117,3                   | 105,9 |

## Häufigste Preise wichtigerer Lebensmittel und Verbrauchsgegenstände in den Kreisstädten 1913.

Die römischen Ziffern bedeuten die Monate, die arabischen den Preis in Pfennigen. Wenn sich der Preis auf das ganze Jahr bezieht, sind die römischen Ziffern weggelassen — Bei einzelnen Gegenständen liegen in manchen Orten nicht für alle Monate Nachweise vor.

**Ochsenfleisch** \*) (per Pfund). Darmstadt I—III: 100; IV—XII: 96. Bensheim 100. Dieburg III—XII: 90. Erbach I—VII: 94; VIII—XII: 100. Groß-Gerau 100. Heppenheim II: 100; III: 90 u. 100; IV—VI: 90; VII: 90 u. 96; VIII: 96; IX: 96 u. 100; X—XII: 96. Offenbach 96. Gießen I—XI: 92—96; XII: 94 u. 96. Alsfeld 95. Büdingen II—VI: 92. Friedberg 100. Lauterbach I—VI: 90; VII—XII: 95. Schotten I: 90 u. 96; II—IV: 96; V—XI: 100; XII: 98. Mainz I—X: 90 u. 96; XI, XII: 92 u. 96. Alzey 88. Bingen I: 90 u. 95; II: 90—100; III—XII: 95. Oppenheim I—VII: 94; VIII—XII: 98. Worms I—VI: 96; VII—XII: 96 u. 100.

**Rindfleisch** \*) (per Pfund). Darmstadt I—III: 86 u. 90; IV: 84—90; V—IX: 80—90; X—XII: 86 u. 90. Bensheim 96. Dieburg 90. Erbach I—VII: 90; VIII—XII: 96. Groß-Gerau I—VII: 90; VIII—XI: 94; XII: 90—94. Heppenheim I—III: 90 u. 96; IV—VII: 90; VIII—XII: 90 u. 96. Offenbach I—V: 70—90; VI—XII: 70 u. 80. Gießen I—VI: 92; VII: 92 u. 94; VIII—XII: 94. Alsfeld 95. Büdingen 92. Friedberg I, II: 92; III, IV: 90 u. 92; V—XII: 92. Lauterbach I—VI: 90; VII—XII: 95. Schotten I: 90; II: 94; III: 94 u. 96; IV—VI: 96; VII: 96 u. 98; VIII—X: 100; XI: 96 u. 100; XII: 90 u. 96. Mainz I: 86 u. 88; II—VIII: 88 u. 90; IX, X: 74—90; XI, XII: 68—90. Alzey 88. Bingen I—IV: 80 u. 90; V—XII: 90. Oppenheim I—IV: 76—94; V, VI: 76 u. 80; VII: 80—94; VIII—X: 86 u. 90; XI: 80 u. 90; XII: 76 u. 90. Worms I—VII: 90 u. 96; VIII—XII: 96.

**Kuhfleisch** \*) (per Pfund). Darmstadt 70—90. Erbach I—VII: 80; VIII: 80 u. 86; IX—XI: 86; XII: 80 u. 86. Groß-Gerau I—VII: 90; VIII—XI: 94; XII: 90. Offenbach 70 u. 90. Alsfeld I, II: 85; III—IX: 90; X, XI: 90 u. 95; XII: 90. Lauterbach I—V: 90. Schotten I: 80; II—IV: 80 u. 86; V: 86 u. 90; VI—X: 90; XI: 86; XII: 80. Mainz I—IV: 68; V—X: 74; XI, XII: 64 u. 68. Alzey 88. Bingen I—III: 80; IV: 75 u. 80; V—IX: 80 u. 90; X, XI: 80; XII: 75. Oppenheim I, II: 76 u. 80; III: 80; IV: 70—90; V, VI: 76 u. 80; VII: 80 u. 90; VIII, IX: 86 u. 90; X: 84 u. 90; XI: 80 u. 90; XII: 76 u. 90. Worms I—V: 70 u. 76; VI, VII: 70; VIII—XI: 70—80; XII: 70 u. 76.

**Kalbfleisch** \*) (per Pfund). Darmstadt 100. Bensheim 100. Dieburg 90. Erbach I, II: 96; III—XII: 100. Groß-Gerau I, II: 90; III: 90 u. 100; IV—XII: 100. Heppenheim I: 96; II: 96 u. 100; III—V: 100; VI—X: 96 u. 100; XI, XII: 100. Offenbach 100. Gießen I: 96; II—IV: 94 u. 96; V—IX: 94; X—XII: 94 u. 96. Alsfeld I, II: 95; III: 95 u. 100; IV—XII: 100. Büdingen I, II: 92; III: 92 u. 96; IV—XII: 96. Friedberg 100. Lauterbach 95. Schotten I—III: 100; IV, V: 90—100; VI—VIII: 95—100; IX—XI: 100; XII: 96 u. 100. Mainz I—III: 90 u. 96; IV—VI: 90—100; VII—IX: 96 u. 100; X, XI: 90—100; XII: 96 u. 100. Alzey 100. Bingen I—III: 90; IV—XII: 100. Oppenheim I, II: 100; III: 100; IV—XII: 100. Worms I, II: 96; III: 96 u. 100; IV—XII: 100.

**Hammelfleisch** \*) (per Pfund). Darmstadt 100. Bensheim 100. Erbach I—V: 90; VI, VII: 90 u. 100; VIII—XII: 96 u. 100. Heppenheim III, IV: 90 u. 100; V—XII: 100. Offenbach I—IV: 96; V—X: 100; XI: 90 u. 100; XII: 90. Gießen I: 90; II—XII: 96. Alsfeld I—VI: 90; VII—XI: 95; XII: 90. Friedberg I: 90—100; II—XII: 100. Lauterbach I—IV: 90; V: 90 u. 95; VI—XII: 95. Mainz I: 100; II: 100—120; III: 110; IV, V: 110 u. 120; VI—XII: 120. Bingen I—VI: 100; VII, VIII: 100 u. 110; IX—XI: 100 u. 120; XII: 100. Worms I, II: 90 u. 96; III: 96 u. 100; IV—VII: 100; VIII—X: 100 u. 110; XI, XII: 100.

**Schweinefleisch** \*) (per Pfund). Darmstadt I: 100; II—IV: 94; V, VI: 90 u. 94; VII: 90 u. 100; VIII—XI: 100; XII: 90. Bensheim I—III: 100; IV: 96; V: 90; VI, VII: 86 u. 90; VIII—XI: 96; XII: 90. Dieburg 90. Erbach I—V: 96; VI—VIII: 90; IX—XI: 96; XII: 90. Groß-Gerau I—IV: 100; V—VII: 90; VIII—XI: 100; XII: 84—90. Heppenheim I—III: 96; IV—VII: 90; VIII—XI: 90 u. 96; XII: 90. Offenbach I—III: 110; IV: 95 u. 110; V: 80—110; VI, VII: 85—110; VIII: 90—120; IX—XI: 95—120; XII: 100. Gießen I III: 100; IV—VI: 96; VII—X: 90 u. 100; XI: 80—100; XII: 80 u. 96. Alsfeld I—IV: 95; V, VI: 85; VII—XI: 95; XII: 90. Büdingen I—IV: 92; V—VII: 84; VIII: 88 u. 92; IX—XI: 92; XII: 84 u. 88. Friedberg I—III: 95; IV, V: 92; VI, VII: 80 u. 88; VIII—XI: 88—96; XII: 80 u. 92. Lauterbach I—III: 95; IV, V: 85; VI: 80; VII—X: 95; XI: 85 u. 95; XII: 85. Schotten I—III: 95 u. 100; IV: 90; V—VII: 80 u. 85; VIII, IX: 90—100; X: 85—100; XI: 80 u. 90; XII: 80. Mainz I, II: 100 u. 110; III—V: 100; VI, VII: 90 u. 100; VIII—

\*) Mit Beilage.

XII: 100. Alzey I—III: 100; IV, V: 90; VI, VII: 85—90; VIII—XI: 96; XII: 80. Bingen I—IV: 100; V: 90—100; VI: 90; VII—XII: 100. Oppenheim I—III: 100; IV: 90 u. 96; V: 90; VI, VII: 80 u. 90; VIII: 96 u. 100; IX, X: 90 u. 96; XI: 90 u. 100; XII: 90. Worms I, II: 96 u. 100; III, IV: 100; V, VI: 90 u. 96; VII: 90—100; VIII—XII: 96 u. 100.

**Leberwurst, gewöhnliche (per Pfund).** Darmstadt I—IV: 80; V—VII: 76 u. 80; VIII—XI: 80; XII: 76. Bensheim I—V: 80; VI, VII: 70; VIII—XI: 80; XII: 76. Dieburg I—IV: 76; V: 68—76; VI—XII: 68. Erbach 80. Groß-Gerau I—IV: 80; V—VII: 70; VIII—XI: 80; XII: 70—76. Heppenheim I, II: 80; III—X: 70 u. 80; XI, XII: 70. Offenbach I—IV: 85; V—VII: 80; VIII—X: 85; XI: 80 u. 85; XII: 80. Gießen I—III: 90; IV—VI: 80; VII: 80 u. 90; VIII—X: 90; XI: 80 u. 90; XII: 80. Alsfeld I—IV: 90; V—IX: 80 u. 90; X, XI: 90; XII: 80 u. 90. Büdingen I—IV: 88; V—VII: 80; VIII—XI: 88; XII: 84. Friedberg I—III: 92; IV: 88; V: 80; VI: 76; VII, VIII: 84; IX—XI: 88; XII: 80. Lauterbach\*) I—IV: 100; V, VI: 90; VII—X: 110; XI, XII: 100. Schotten I—IV: 90; V—VII: 80; VIII—XI: 80 u. 90; XII: 80. Alzey I, II: 80 u. 90; III—VII: 80; VIII—X: 80 u. 90; XI: 80; XII: 70. Bingen I: 60 u. 70; II—V: 50—80; VI—XII: 50—70. Oppenheim I, II: 90 u. 100; III: 80—100; IV: 96; V—VII: 90; VIII—X: 100; XI: 90 u. 100; XII: 80 u. 90. Worms I—IV: 80; V—VII: 70 u. 80; VIII—XII: 80.

**Blutwurst, gewöhnliche (per Pfund).** Darmstadt I—IV: 80; V—VII: 76 u. 80; VIII—XI: 80; XII: 76. Bensheim I—V: 80; VI, VII: 70; VIII—XI: 80; XII: 76. Dieburg I—IV: 76; V: 68—76; VI—XII: 68. Erbach 80. Groß-Gerau I—IV: 80; V—VII: 70; VIII—XI: 80; XII: 70—76. Heppenheim I, II: 80; III—X: 70 u. 80; XI, XII: 70. Offenbach I—IV: 85; V—VII: 80; VIII—X: 85; XI, XII: 80. Gießen I—III: 90; IV—VI: 80; VII—X: 90; XI: 80 u. 90; XII: 80. Alsfeld I—IV: 90; V—XII: 80 u. 90. Büdingen I—IV: 88; V—VII: 80; VIII—XI: 88; XII: 84. Friedberg I—III: 92; IV: 88; V: 80; VI: 76; VII: 76—84; VIII: 84; IX—XI: 88; XII: 80. Lauterbach\*) I—IV: 90; V, VI: 80; VII—XI: 90; XII: 80. Schotten I—IV: 90; V—VII: 80; VIII—XI: 80 u. 90; XII: 80. Alzey I: 90; II—VII: 80; VIII—X: 80 u. 90; XI: 80; XII: 70. Bingen I: 70; II, III: 70 u. 80; IV—XII: 70. Oppenheim I: 90 u. 100; II, III: 80—100; IV: 96; V, VI: 80; VII: 80 u. 90; VIII: 90 u. 100; IX—XI: 90; XII: 80. Worms I—IV: 80; V—VII: 70 u. 80; VIII—XII: 80.

**Geräucherter Speck (per Pfund).** Darmstadt 120. Bensheim I: 120; II, III: 120 u. 140; IV: 110 u. 120; V—XII: 120. Dieburg I—VI: 110; VII, VIII: 100 u. 110; IX—XI: 110; XII: 100 u. 110. Erbach I—V: 120; VI, VII: 100; VIII: 100 u. 120; IX—XII: 120. Groß-Gerau I—IV: 120; V—VIII: 110 u. 120; IX, X: 120; XI: 110 u. 120; XII: 100 u. 120. Heppenheim I: 110; II, III: 120; IV—VII: 110; VIII—X: 110 u. 120; XI: 110; XII: 100 u. 120. Offenbach 120. Gießen I—III: 120; IV—VI: 110; VII: 100 u. 110; VIII—X: 110 u. 120; XI, XII: 100 u. 110. Alsfeld I—IV: 110; V: 100 u. 110; VI, VII: 100; VIII—XI: 100 u. 110; XII: 100. Büdingen I, II: 110; III: 108—120; IV: 110; V: 100 u. 110; VI, VII: 100; VIII—XI: 110; XII: 100 u. 110. Friedberg I—III: 120; IV: 110 u. 120; V—VII: 100 u. 110; VIII—XII: 110. Lauterbach I: 100; II—IV: 110; V, VI: 100; VII—X: 110; XI: 100 u. 110; XII: 100. Schotten I—III: 110 u. 120; IV: 110; V—VII: 100; VIII, IX: 100—120; X: 110; XI, XII: 100. Mainz I—III: 110 u. 120; IV: 120; V—XII: 100—120. Alzey I—III: 120; IV—VII: 100; VIII, IX: 100—120; X, XI: 110 u. 120; XII: 100—120. Bingen I—IV: 120; V, VI: 100 u. 120; VII—XII: 120. Oppenheim I—IV: 110; V, VI: 100; VII: 90 u. 100; VIII—X: 100 u. 110; XI, XII: 100. Worms I, II: 110 u. 120; III, IV: 120; V: 110 u. 120; VI, VII: 110; VIII—XII: 110 u. 120.

**Schweineschmalz, inländisches (per Pfund).** Darmstadt I—IV: 96; V: 90 u. 96; VI—XI: 90; XII: 80. Bensheim I—IV: 100; V: 90 u. 100; VI—XII: 90. Dieburg 90. Erbach I—V: 100; VI—IX: 90; X: 96 u. 100; XI, XII: 100. Groß-Gerau I, II: 100; III: 90 u. 100; IV—XII: 90. Heppenheim 100. Offenbach I: 95; II—IV: 90; V, VI: 85; VII: 85 u. 90; VIII—X: 95; XI: 90 u. 95; XII: 90. Gießen I—III: 100; IV, V: 90; VI: 80; VII: 80 u. 90; VIII—XII: 90. Alsfeld I: 110; II—IV: 100; V—IX: 90 u. 100; X, XI: 100; XII: 90 u. 100. Büdingen I—IV: 92; V: 88—92; VI, VII: 80—90; VIII: 88—92; IX—XII: 88. Friedberg I: 95; II, III: 95—100; IV: 92 u. 100; V: 92; VI: 80—88; VII: 80—96; VIII—XI: 88 u. 96; XII: 84 u. 92. Lauterbach I—III: 90; IV: 85; V: 80 u. 90; VI: 70—90; VII, VIII: 80—100; IX: 90; X—XII: 80 u. 90. Schotten I: 100; II, III: 90 u. 100; IV, V: 90; VI: 85 u. 90; VII: 80 u. 85; VIII—XI: 90; XII: 80—90. Mainz I—IV: 100, V—XII: 90. Alzey I—IV: 100; V—VII: 90; VIII: 90—100; IX: 95; X, XI: 90 u. 100; XII: 90. Bingen I—IV:

\*) Hausmacher.

100; V, VI: 90 u. 100; VII—X: 100; XI, XII: 90 u. 100. Oppenheim I—III: 110; IV: 100; V, VI: 90; VII—XI: 100; XII: 96 u. 100. Worms 100.

**Schweineschmalz**, ausländisches (per Pfund). Darmstadt I, II: 80; III—V: 70—80; VI—XII: 80. Bensheim I, II: 75; III—VI: 70 u. 75; VII: 75; VIII—XI: 78 u. 80; XII: 72. Dieburg I—III: 70 u. 80; IV—VI: 74 u. 80; VII—XI: 76 u. 85; XII: 72 u. 85. Erbach I: 72 u. 75; II: 72; III: 70; IV: 70 u. 72; V—VIII: 75, IX—XII: 80. Groß-Gerau I: 70 u. 75; II—IV: 65; V: 65 u. 70; VI, VII: 70; VIII—XII: 72. Heppenheim I: 70; II, III: 66—75; IV—VI: 74 u. 75; VII, VIII: 74—76; IX—XI: 76 u. 80; XII: 72 u. 80. Offenbach I—III: 70; IV—XII: 75. Gießen I: 70 u. 75; II: 70—80; III: 75 u. 80; IV: 80; V: 74—90; VI: 74—80; VII—IX: 75—90; X: 75—85; XI: 75 u. 80; XII: 72—80. Alsfeld I, II: 68 u. 74; III, IV: 70; V: 70 u. 72; VI, VII: 72 u. 75; VIII—XII: 75. Büdingen I, II: 70; III, IV: 80 u. 85; V—XII: 84. Friedberg 80. Lauterbach I: 75; II—XII: 75 u. 80. Mainz I: 68; II: 70 u. 75; III: 70; IV: 70 u. 80; V—VII: 69—80; VIII—XI: 74—80; XII: 70—80. Alzey 70. Bingen I—IV: 70; V, VI: 63; VII: 68—80; VIII—X: 73; XI: 73 u. 75; XII: 70 u. 75. Oppenheim I—III: 75—85; IV: 75 u. 80; V: 75—85; VI—X: 75 u. 80; XI: 75; XII: 75 u. 80. Worms I, II: 67; III—VII: 70 u. 80; VIII—X: 70—80; XI: 75—80; XII: 75 u. 80.

**Weizenmehl** (per Pfund). Darmstadt 22. Bensheim I—III: 20 u. 22; IV—VII: 20; VIII—XII: 20 u. 22. Dieburg 20. Erbach I—VI: 20; VII—XII: 20 u. 22. Groß-Gerau 20. Heppenheim 20. Offenbach 22. Gießen 20 u. 22. Alsfeld I—X: 20; XI: 19 u. 20; XII: 18—20. Büdingen 20. Friedberg 20. Lauterbach 20 u. 22. Schotten 20. Mainz 22. Alzey 20. Bingen I, II: 20 u. 22; III—XII: 22. Oppenheim 22. Worms I—X: 20; XI, XII: 18 u. 20.

**Roggenmehl** (per Pfund). Darmstadt 16 u. 18. Bensheim I—III: 16 u. 17; IV, V: 15—19; VI—XII: 15 u. 17. Dieburg I: 16; II: 14—17; III: 16 u. 17; IV: 17; V—XII: 15—17. Erbach I: 15 u. 16; II—X: 16; XI: 16 u. 17; XII: 16. Groß-Gerau I—V: 17; VI—XII: 16 u. 17. Heppenheim I—V: 15 u. 16; VI—XII: 15. Offenbach I, II: 17 u. 18; III: 15—20; IV: 15—17; V—VII: 15—18; VIII—X: 15—20; XI, XII: 14—20. Gießen I: 16 u. 17; II: 15 u. 16; III: 15—17; IV: 13—17; V, VI: 15—18; VII: 16 u. 17; VIII, IX: 15—17; X, XI: 16 u. 17; XII: 16. Alsfeld I—IV: 14; V—XII: 14 u. 15. Büdingen I: 15; II—IX: 14—16; X: 13—16; XI, XII: 13—15. Friedberg 18. Schotten 15. Mainz 18. Alzey 16. Bingen I, II: 15; III: 15—18; IV: 12—18; V—XII: 12—17. Oppenheim 15. Worms I: 16; II: 15 u. 17; III, IV: 14—18; V—IX: 15—17; X: 15—18; XI: 13—17; XII: 15—18.

**Brot I. Sorte** (per Pfund). Darmstadt 16. Bensheim 13. Dieburg 13. Erbach I—IV: 13; V—XII: 13 u. 14. Groß-Gerau 13. Heppenheim 13. Offenbach 15. Gießen 14. Alsfeld I: 15 u. 16; II: 14 u. 16; III—XII: 14. Büdingen 14. Friedberg 14. Lauterbach 17. Schotten I—X: 16; XI: 15 u. 16; XII: 15. Mainz 15. Alzey 15. Bingen 14. Oppenheim 13. Worms 15.

**Brot II. Sorte** (per Pfund). Darmstadt 15. Bensheim 13. Dieburg 12. Erbach 13. Groß-Gerau 13. Heppenheim 12. Offenbach I—VI: 14; VII—XII: 13 u. 14. Gießen 12. Alsfeld 12. Büdingen 13. Friedberg 13. Lauterbach 13. Schotten 13. Mainz 14. Alzey 13. Bingen 13. Oppenheim 13. Worms 14.

**Erbsen**, gelbe, geschälte (per Pfund). Darmstadt 24—30. Bensheim I—III: 22 u. 24; IV—XII: 24. Dieburg I—III: 22—28; IV—VIII: 20—28; IX—XI: 22 u. 28; XII: 19—30. Erbach I—VII: 26; VIII—XII: 22—28. Groß-Gerau I—III: 20; IV: 20—25; V—X: 18—25; XI: 20—25; XII: 20—24. Heppenheim I—V: 20; VI—XI: 20 u. 22; XII: 19—24. Offenbach 24. Gießen I: 26; II—XII: 28. Alsfeld I: 24; II: 25; III, IV: 18—28; V—VIII: 24 u. 28; IX, X: 24—28; XI, XII: 24 u. 28. Büdingen I: 24 u. 28; II—V: 28; VI: 22—28; VII—X: 25 u. 28; XI: 24 u. 28; XII: 28. Friedberg I—III: 28; IV—VIII: 24—28; IX, X: 26 u. 28; XI, XII: 28 u. 30. Lauterbach I: 22; II—X: 22—28; XI, XII: 22—26. Schotten I—IV: 25; V—VIII: 20—25; IX: 24 u. 25; X—XII: 25. Mainz 20 u. 22. Alzey I—III: 20; IV, V: 20 u. 22; VI—VIII: 20—24; IX, X: 20 u. 22; XI, XII: 20—24. Bingen I—IV: 18—22; V—X: 18—24; XI, XII: 22 u. 24. Oppenheim I—IV: 24; V—VIII: 24 u. 25; IX: 24; X: 23—25; XI, XII: 23 u. 24. Worms I: 20 u. 22; II—IV: 20; V—XII: 20 u. 22.

**Speisebohnen**, dicke, weiße (per Pfund). Darmstadt I—VII: 24; VIII: 22 u. 24; IX, X: 20—24; XI, XII: 22 u. 24. Bensheim 22 u. 24. Dieburg I—VI: 20 u. 24; VII: 22 u. 24; VIII: 20—24; IX, X: 22 u. 24; XI, XII: 21—24. Erbach I: 20; II: 24; III: 22 u. 24; IV—XII: 20—24. Groß-Gerau 20. Heppenheim I, II: 20 u. 22; III: 20—24; IV—VII: 20 u. 22; VIII—X: 20—24; XI, XII: 20—25. Offenbach I—V: 24; VI—VIII: 20 u. 24; IX—XII: 24. Gießen I, II: 22 u. 24; III: 20—24; IV, V: 24; VI: 22 u. 24; VII—XII: 20—24. Alsfeld I: 22; II: 18—25; III: 20—25; IV—VI: 18—24; VII—XII: 20—24. Büdingen I: 22; II: 22

u. 24; III—VI: 22; VII, VIII: 22 u. 24; IX, X: 20—24; XI, XII: 22 u. 24. Friedberg 24. Lauterbach I, II: 18—22; III, IV: 22; V, VI: 18—24; VII—X: 20 u. 22; XI: 20—24; XII: 22 u. 24. Schotten I, II: 20; III: 18—25; IV, V: 20; VI—IX: 18—25; X—XII: 20—25. Mainz I—V: 20; VI—X: 20 u. 22; XI, XII: 20. Alzey 20. Bingen I—III: 18 u. 20; IV—VII: 15—20; VIII—XII: 18—20. Oppenheim I, II: 24 u. 25; III—VI: 20—25; VII, VIII: 24 u. 25; IX: 22 u. 24; X: 22—25; XI: 23—26; XII: 23 u. 24. Worms I—III: 20; IV: 20 u. 22; V, VI: 18—24; VII, VIII: 18—22; IX—XI: 18—24; XII: 18—22.

**Linsen** (per Pfund). Darmstadt I—V: 25—30; VI, VII: 24—30; VIII—X: 25—30; XI: 24—30; XII: 24—32. Bensheim I—IV: 24 u. 30; V—X: 24; XI: 20—30; XII: 22—30. Dieburg I—V: 30; VI—XII: 25—30. Erbach I: 20 u. 24; II, III: 24 u. 25; IV: 18—26; V: 20—25; VI, VII: 24 u. 25; VIII, IX: 25; X: 24 u. 25; XI: 20—26; XII: 20—30. Groß-Gerau I, II: 15—25; III—VII: 15—30; VIII—X: 15—25; XI, XII: 15—30. Heppenheim I—III: 25; IV: 20—30; V—VIII: 20—25; IX—XII: 20—30. Offenbach I: 24 u. 30; II, III: 22—30; IV—IX: 20—30; X, XI: 22 u. 30; XII: 22—35. Gießen I—III: 25 u. 30; IV—VI: 24—30; VII—XI: 25 u. 30; XII: 24—30. Alsfeld I—IV: 24; V: 20—25; VI—VIII: 16—25; IX, X: 20—25; XI, XII: 24 u. 25. Büdingen 24. Friedberg I, II: 24; III: 22—32; IV, V: 24 u. 28; VI: 22—30; VII—IX: 22—32; X: 22—30; XI, XII: 24. Lauterbach I—III: 20—30; IV: 19—30; V: 18—30; VI—VIII: 20—25; IX, X: 20 u. 25; XI, XII: 20—30. Schotten I—VII: 20 u. 25; VIII, IX: 18—25; X—XII: 20—30. Mainz I, II: 24—30; III: 24 u. 25; IV: 20 u. 24; V: 20—25; VI—X: 20—30; XI: 18—30; XII: 22—28. Alzey I: 20 u. 22; II—V: 22 u. 24; VI—IX: 20 u. 24; X: 22 u. 24; XI: 20—24; XII: 20—26. Bingen I—III: 20; IV—VII: 14—21; VIII: 20—22; IX, X: 18—22; XI, XII: 20 u. 22. Oppenheim I, II: 20—28; III: 20—30; IV, V: 24 u. 25; VI: 24 u. 28; VII: 25—30; VIII: 28 u. 30; IX—XII: 24—30. Worms I—VI: 20—28; VII: 18—28; VIII, IX: 20—28; X: 18—28; XI: 16—28; XII: 16—30.

**Kartoffeln**, inländische (per Zentner) [v = vorjährige, d = diesjährige]. Darmstadt v I—VI: 300; VII: 300 u. 350; d VI: 700 u. 800; VII: 400—600; VIII: 350; IX: 300; X—XII: 225 u. 250. Bensheim v I, II: 250—300; III: 275 u. 300; IV, V: 275; VI: 275 u. 300; VII: 300; d VII: 500; VIII: 300—400; IX: 250 u. 300; X—XII: 225 u. 250. Dieburg v I: 175; d VII: 390; VIII: 280. Erbach v I—V: 250; VI, VII: 250 u. 275; d VI: 700; VII: 600; VIII: 250—475; IX: 250 u. 300; X—XII: 250. Groß-Gerau v I: 250 u. 300; II—V: 250; VI, VII: 250 u. 300; d VII: 450—700; VIII: 250—350; IX: 250 u. 300; X, XI: 200; XII: 200—300. Heppenheim v I, II: 280; III—VII: 300; d VI: 700 u. 800; VII: 350—500; VIII, IX: 300 u. 400; X, XI: 250; XII: 300. Offenbach v I—IV: 250; V, VI: 250 u. 300; VII: 300; d VI: 500—725; VII: 500; VIII: 250 u. 300; IX: 250; X, XI: 220—250; XII: 210—250. Gießen v I: 250 u. 275; II—VI: 275; VII: 275—350; d VII: 400—600; VIII: 350; IX: 275 u. 300; X: 250; XI, XII: 225 u. 250. Alsfeld v I: 250; II—VII: 300; d VII: 400 u. 450; VIII: 350 u. 400; IX: 325 u. 350; X: 225—240; XI, XII: 250. Büdingen v I: 250 u. 280; II: 250; III: 250 u. 300; IV—VI: 300; VII: 300 u. 400; d VII: 500; VIII: 250—400; IX: 300; X: 225 u. 250; XI: 225 u. 240; XII: 300. Friedberg v I: 250; II: 250 u. 300; III: 300; IV: 300—375; V: 300—400; VI, VII: 300; d VII: 500 u. 600; VIII: 300—400; IX: 250 u. 300; X—XII: 250. Lauterbach d VIII: 400—425; IX: 500; X: 250. Schotten v I—III: 250; IV—VII: 200—250; d VII: 400; VIII: 350; IX: 250—340; X: 225; XI: 225 u. 250; XII: 250. Mainz v I: 300; II: 250 u. 275; III: 250—300; IV, V: 250; VI: 275; VII: 300; d VI: 650; VII: 400 u. 500; VIII: 350 u. 400; IX: 250; X, XI: 200—250; XII: 220—250. Alzey v I: 250 u. 300; II—VIII: 250; d VII: 475 u. 500; VIII: 350 u. 375; IX: 250 u. 300; X: 220—250; XI: 225; XII: 200 u. 225. Bingen v I: 300; II: 250—350; III—VI: 300; VII: 320 u. 350; d VII: 550 u. 600; VIII: 400; IX: 350 u. 400; X, XI: 300; XII: 200—300. Oppenheim v I—III: 250; IV: 240; V: 250; VI: 250 u. 300; d VII: 400 u. 450; VIII: 320—350; IX: 240 u. 300; X: 200 u. 230; XI: 200; XII: 220. Worms v I: 250—300; II: 250—280; III, IV: 250; V: 250—300; VI: 300; VII: 275—350; d VI: 670—900; VII: 350—500; VIII: 300; IX: 250 u. 300; X: 250; XI: 225 u. 250; XII: 250.

**Süßrahmbutter** (per Pfund). Darmstadt I—III: 150 u. 160; IV, V: 150; VI—VIII: 140 u. 150; IX: 145 u. 150; X, XI: 150; XII: 150 u. 160. Bensheim I—IV: 160; V: 150 u. 160; VI—VIII: 140—160; IX—XI: 150 u. 160; XII: 160. Dieburg I: 150 u. 154; II—IV: 150; V, VI: 135 u. 150; VII, VIII: 135 u. 140; IX: 138—150; X, XI: 148 u. 150; XII: 155 u. 160. Groß-Gerau I: 155 u. 160; II: 150 u. 160; III—V: 160; VI—VIII: 130—160; IX: 145—160; X, XI: 150—160; XII: 155—160. Heppenheim I—V: 150; VI: 145 u. 150; VII: 145; VIII:

140 u. 145; IX: 140—150; X, XI: 145—150; XII: 148—156. Offenbach I, II: 150 u. 160; III: 160; IV, V: 150; VI—VIII: 140 u. 150; IX: 150; X, XI: 150 u. 160; XII: 155 u. 160. Gießen I, II: 150; III: 150 u. 160; IV—VIII: 150; IX: 140 u. 150; X, XI: 150; XII: 150 u. 160. Alsfeld I, II: 150; III—VIII: 140—150; IX—XII: 145 u. 150. Büdingen I—IV: 150; V: 145; VI: 130 u. 140; VII—XII: 140. Friedberg I—VI: 160; VII—IX: 150; X—XII: 160. Lauterbach I—IV: 150; V—VIII: 135—145; IX, X: 140 u. 145; XI, XII: 145 u. 150. Schotten 150. Mainz I: 150 u. 155; II: 150; III: 150—160; IV: 140—150; V—VIII: 130 u. 140; IX: 135—150; X: 140—150; XI: 150; XII: 150 u. 155. Alzey II: 145 u. 150; III, IV: 150; V: 135—150; VI: 135—145; VII: 135 u. 140; VIII: 140; IX: 140 u. 145; X: 145 u. 150; XI, XII: 140 u. 145. Bingen I, II: 145 u. 150; III: 150; IV: 140 u. 145; V, VI: 135 u. 140; VII: 135; VIII: 130 u. 135; IX, X: 130—145; XI: 145; XII: 140 u. 150. Oppenheim I: 160; II—X: 150; XI: 150 u. 155; XII: 150. Worms I—V: 150; VI—IX: 140; X—XII: 140 u. 150.

**Landbutter** (per Pfund). Darmstadt I, II: 130 u. 140; III: 140; IV: 130; V: 130 u. 140; VI: 130; VII—XI: 130 u. 140; XII: 140. Bensheim I: 115 u. 120; II: 120 u. 130; III: 140; IV: 135 u. 140; V: 140; VI: 125 u. 140; VII—XI: 130—140; XII: 140. Dieburg I: 140; III—XII: 150. Erbach I: 140; II: 130 u. 140; III: 130; IV: 120—140; V: 130; VI: 130 u. 140; VII—X: 140; XI: 130 u. 140; XII: 140. Groß-Gerau I—III: 130 u. 140; IV—X: 130; XI, XII: 130 u. 140. Heppenheim I: 130—140; II—IV: 140; V—IX: 130 u. 140; X: 130; XI: 140; XII: 145. Offenbach I: 150; II: 140; III: 130 u. 140; IV, V: 130; VI: 125 u. 130; VII: 110—130; VIII: 120; IX—XI: 120—130; XII: 130. Gießen I: 110—125; II: 120 u. 125; III, IV: 130; V: 130 u. 140; VI: 120 u. 125; VII—IX: 120 u. 130; X: 115—130; XI: 115—135; XII: 130. Alsfeld I—III: 130 u. 140; IV: 130; V: 120 u. 130; VI—XII: 130. Büdingen I: 130 u. 140; II: 130; III: 120—140; IV: 130; V: 130 u. 140; VI: 130; VII—IX: 130 u. 140; X—XII: 130. Friedberg I: 120 u. 130; II, III: 130; IV—X: 140; XI: 140 u. 145; XII: 140. Schotten 130. Mainz I: 125 u. 130; II: 135 u. 140; III: 140; IV: 130 u. 140; V: 120 u. 140; VI—VIII: 120 u. 130; IX: 130; X—XII: 130 u. 140. Alzey I: 125 u. 130; II: 120—130; III, IV: 130; V, VI: 130 u. 135; VII, VIII: 130; IX: 140; X—XII: 135 u. 140. Bingen I: 120—140; II: 130; III: 130 u. 140; IV: 130; V: 125 u. 135; VI: 120—140; VII: 120 u. 125; VIII: 125; IX: 125 u. 130; X: 130; XI: 130 u. 140; XII: 130. Oppenheim I: 140 u. 150; II, III: 140; IV: 150; V—XII: 140. Worms I, II: 140; III: 130 u. 140; IV—VIII: 130; IX: 125 u. 130; X—XII: 120—140.

**Trinkeier** (per 10 Stück). Darmstadt I: 100; II: 110 u. 120; III: 90; IV: 70 u. 75; V: 70—80; VI: 70—85; VII, VIII: 75—90; IX: 80—90; X: 88—100; XI: 90—100; XII: 90—110. Bensheim I: 100; II: 100 u. 110; III: 90; IV, V: 75 u. 80; VI: 80—90; VII, VIII: 80—100; IX: 80—115; X: 80—120; XI: 90—140; XII: 100—135. Dieburg I: 95; III: 90; IV—VII: 70—80; VIII: 75—80; IX: 80 u. 85; X: 80—90; XI: 90 u. 95; XII: 95 u. 100. Erbach I, II: 100; III: 90; IV: 80; V: 70—100; VI: 75—100; VII: 80 u. 90; VIII, IX: 85—100; X: 90 u. 100; XI: 100; XII: 100—120. Groß-Gerau I: 110; II: 100; III: 90; IV—VI: 80; VII: 70—90; VIII: 75—90; IX: 80 u. 90; X: 90 u. 100; XI: 85—110; XII: 90—110. Heppenheim I, II: 100; III, IV: 80; V: 70 u. 80; VI: 80; VII, VIII: 80 u. 90; IX: 80—100; X: 85—100; XI: 90 u. 100; XII: 100 u. 120. Offenbach I, II: 100; III: 90; IV: 70—85; V—VII: 70—90; VIII, IX: 80 u. 90; X: 80—100; XI: 90 u. 100; XII: 90—110. Gießen I, II: 100 u. 110; III: 90; IV: 80; V: 70 u. 75; VI: 75 u. 80; VII: 80 u. 90; VIII, IX: 90; X: 90 u. 100; XI: 100 u. 110; XII: 100—120. Alsfeld I: 100; II: 90; III: 75 u. 80; IV—VI: 70; VII, VIII: 80; IX: 90; X: 85—100; XI: 95 u. 100; XII: 100. Büdingen I: 100 u. 110; II: 90; III: 70—80; IV—VI: 70; VII, VIII: 80; IX: 85 u. 90; X: 90 u. 100; XI: 100; XII: 100—120. Friedberg I, II: 100 u. 110; III: 90; IV, V: 80; VI: 80 u. 85; VII, VIII: 90; IX, X: 100; XI: 100 u. 110; XII: 110. Lauterbach II: 90; III: 80; IV, V: 70; VI, VII: 75; VIII: 75 u. 80; IX: 80 u. 85; X, XI: 90; XII: 100. Schotten I: 100; II: 90; III—V: 70; VI: 70 u. 80; VII: 80; VIII, IX: 80 u. 90; X, XI: 100; XII: 110 u. 120. Mainz II: 90; III, IV: 80; V: 70; VI: 70 u. 80; VII, VIII: 70—90; IX, X: 80—100; XI: 100; XII: 110. Alzey II: 100 u. 110; III: 80 u. 90; IV: 70 u. 80; V: 75 u. 80; VI: 80—90; VII: 85 u. 90; VIII: 90; IX: 100; X: 100—120; XI, XII: 130. Bingen I, II: 100; III: 80; IV: 70; V: 70 u. 75; VI: 70 u. 80; VII, VIII: 75—90; IX: 90 u. 95; X: 95 u. 100; XI, XII: 90 u. 110. Oppenheim I, II: 100; III: 90; IV—VI: 80; VII: 85; VIII: 90; IX: 100. Worms I: 100; II: 100 u. 110; III—V: 80; VI, VII: 70—90; VIII—X: 80—110; XI, XII: 90—130.

**Kocheier** (per 10 Stück). Darmstadt I: 88–95; II: 80–90; III: 70–80; IV: 68; V: 65–70; VI: 68 u. 70; VII, VIII: 68–75; IX: 80; X, XI: 78–90; XII: 80 u. 90. Bensheim I: 90; II: 80–90; III: 80; IV, V: 70; VI: 70 u. 75; VII–IX: 70–80; X: 80–90; XI, XII: 90. Dieburg I: 90; II: 70–90; III: 70 u. 75; IV, V: 65; VI, VII: 70; VIII: 75; IX: 80; X: 85; XI: 90; XII: 90 u. 95. Erbach I, II: 90; III: 80; IV: 70; V: 70 u. 75; VI: 70; VII: 75 u. 80; VIII, IX: 80; X, XI: 90; XII: 100. Groß-Gerau I: 90 u. 95; II: 80 u. 90; III: 80; IV: 70; V: 68 u. 70; VI: 65–80; VII: 70 u. 80; VIII–X: 80 u. 85; XI: 80–90; XII: 85 u. 95. Heppenheim I, II: 80 u. 90; III: 65–77; IV: 64–70; V: 69 u. 70; VI: 67 u. 72; VII: 70; VIII, IX: 70–80; X: 70 u. 80; XI, XII: 80. Offenbach I: 90; II: 80 u. 90; III: 80; IV: 70; V: 68 u. 70; VI: 60–70; VII: 70; VIII–X: 70 u. 80; XI, XII: 70–90. Gießen I: 90; II: 80 u. 90; III, IV: 75; V, VI: 70; VII–IX: 80; X: 80–90; XI, XII: 80–100. Alsfeld I: 80 u. 90; II: 80; III: 70; VIII: 80; XII: 80 u. 90. Büdingen I: 90 u. 95; II: 80 u. 85; IV–VI: 70; VII–IX: 80; X: 90; XI: 90 u. 95; XII: 100. Friedberg I: 85 u. 90; II: 80; III: 70 u. 75; IV–VII: 70; VIII, IX: 80; X–XII: 90. Lauterbach I, II: 80; III: 70 u. 75; IV: 65; V–VII: 70; IX: 80; XII: 95. Schotten I: 90; II: 75–80; IV: 70; VII–IX: 75; X, XI: 90; XII: 100. Mainz I: 80 u. 90; II: 70 u. 80; III: 70; IV, V: 60; VI, VII: 70; VIII: 60–80; IX, X: 70–80; XI: 70–90; XII: 80–90. Alzey I: 85 u. 90; II: 90; III: 70; IV, V: 60 u. 70; VI: 65 u. 70; VII, VIII: 70; IX: 80; X–XII: 90. Bingen I: 90; II: 80–90; III: 75; IV: 60 u. 65; V: 60; VI, VII: 65 u. 70; VIII–X: 70 u. 80; XI, XII: 80 u. 90. Oppenheim I, II: 80 u. 90; III: 75; IV–VII: 70; VIII, IX: 80; X: 80 u. 85; XI, XII: 90. Worms I, II: 80–90; III: 70 u. 75; IV–VII: 70; VIII, IX: 70–80; X: 70–85; XI: 80–90; XII: 90.

**Vollmilch** (per Schoppen). Darmstadt 12. Bensheim 12. Dieburg I–VII: 11; VIII–XI: 10; XII: 9 u. 10. Erbach 10. Groß-Gerau 11. Heppenheim I, II: 12; III–XII: 11. Offenbach 12. Gießen 11. Alsfeld 10. Büdingen 10. Friedberg 11. Lauterbach 10. Schotten I–XI: 9; XII: 10. Mainz 12. Alzey 11. Bingen I, II: 12; III: 11 u. 12; IV–XII: 11. Oppenheim 11. Worms I, II: 12; III: 11 u. 12; IV–VIII: 12; IX–XII: 11 u. 12.

**Petroleum** (per Liter). Darmstadt 22. Bensheim 22. Dieburg 22. Erbach 22. Groß-Gerau 20 u. 22. Heppenheim 22. Offenbach I–V: 20; VI–XII: 20 u. 21. Gießen 22. Alsfeld 20. Büdingen 21. Friedberg 22. Lauterbach 20. Schotten 20. Mainz 20 u. 21. Alzey 21 u. 22. Bingen I–IV: 19; V–VIII: 20; IX–XII: 19–22. Oppenheim 22. Worms I–VI: 21; VII–XII: 21 u. 22.

**Steinkohlen, Hausbrand** (per Zentner frei Keller). Darmstadt I, II: 136 u. 141; III–V: 135–150; VI–VIII: 130–150; IX–XII: 130–155. Bensheim I–VII: 135; VIII–XI: 135 u. 140; XII: 130 u. 140. Dieburg I–X: 130; XI, XII: 140. Erbach I, II: 135 u. 140; III–V: 135; VI–VIII: 135 u. 140; IX–XII: 140. Groß-Gerau I–III: 140 u. 145; IV–VII: 135 u. 140; VIII–XII: 140 u. 145. Heppenheim I: 130 u. 135; II–IX: 135; X, XI: 130–140; XII: 130 u. 135. Offenbach I: 120–142; II: 120–145; III: 125–155; IV, V: 125 u. 140; VI–VIII: 120–140; IX–XII: 125 u. 145. Gießen I–VIII: 150; IX–XII: 155. Alsfeld I: 135–145; II, III: 145; IV, V: 140 u. 145; VI–XII: 145. Büdingen 135. Friedberg I: 150; II: 150 u. 155; III: 140 u. 145; IV, V: 145; VI: 145 u. 150; VII: 145; VIII: 150; IX: 150–160; X: 150 u. 155; XI, XII: 150. Lauterbach I–III: 145 u. 150; IV–VIII: 140 u. 150; IX: 150; X–XII: 150 u. 155. Schotten 135. Mainz I–IV: 120; V, VI: 115 u. 120; VII–XII: 115. Alzey I–III: 135; IV, V: 130 u. 135; VI: 125–140; VII–X: 125–138; XI: 130–138; XII: 130–140. Bingen I: 120 u. 125; II, III: 125; IV–XII: 128. Oppenheim 110. Worms I–IV: 128, V–VIII: 125 u. 128; IX–XII: 128.

**Braunkohlenbriketts** (per Zentner). Darmstadt I: 116–131; II: 121 u. 126; III: 125 u. 126; IV: 110–126; V–VIII: 120–126; IX: 120–130; X–XII: 105–130. Bensheim 100 u. 110. Dieburg 100. Erbach I–VIII: 95 u. 110; IX–XII: 100 u. 110. Groß-Gerau I–III: 105 u. 115; IV–VII: 110; VIII–XII: 110 u. 115. Heppenheim 100. Offenbach I–III: 100–110; IV: 110; V–VII: 105–115; VIII: 100 u. 110; IX–XII: 110. Gießen I–III: 105; IV–XII: 110. Alsfeld 100. Büdingen 100. Friedberg I: 115; II: 110 u. 120; III: 110; IV: 115; V–VIII: 120; IX: 115 u. 120; X: 120; XI, XII: 110–120. Lauterbach 110. Schotten I–IV: 100 u. 110; V–X: 100; XI, XII: 100 u. 110. Mainz I: 95; II: 95–110; III: 94–120; IV: 100; V: 95–110; VI: 95 u. 105; VII, VIII: 95; IX: 90–115; X–XII: 95. Alzey I–IV: 95; V: 85 u. 90; VI–X: 85–98; XI: 90–98; XII: 90–100. Bingen I: 105 u. 110; II, III: 110; IV–VIII: 113; IX: 112 u. 113; X–XII: 113. Oppenheim I: 95; II: 90; III–VIII: 95; IX: 90; X, XI: 95; XII: 90. Worms I–III: 115; IV: 120; V: 114 u. 120; VI–X: 120; XI: 110–120; XII: 100–120.

## Die Todesfälle nebst den Todesursachen in den Kreisen des

| Kreise<br>und<br>Provinzen | Gesamtzahl<br>der Gestorbenen<br>(ausschl. Totgeborene) | Davon im Alter von |                       |                        |                        |                        |                    | Angeb. Lebensschwäche<br>und Bildungsfehler<br>(im 1. Lebensmonat) | 1   | 2 | 3a | 3b | 4 | 5  | 6  | 7 | 8 | 9 | 10a | 10b |
|----------------------------|---|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|--|-----|---|----|----|---|----|----|---|---|---|-----|-----|
|                            |   | unter 1 Jahr       | 1 bis unter 15 Jahren | 15 bis unter 30 Jahren | 30 bis unter 60 Jahren | 60 bis unter 70 Jahren | 70 und mehr Jahren |  |     |   |    |    |   |    |    |   |   |   |     |     |
|                            |   | 1                  | 2                     | 3                      | 4                      | 5                      | 6                  |  |     |   |    |    |   |    |    |   |   |   |     |     |
| <b>November</b>            |   |                    |                       |                        |                        |                        |                    |  |     |   |    |    |   |    |    |   |   |   |     |     |
| Darmstadt . . .            | 122   | 16                 | 15                    | 13                     | 33                     | 17                     | 28                 | 4  | 7   | — | 3  | —  | — | —  | —  | — | 1 | — | —   |     |
| Bensheim . . .             | 63  | 19                 | 6                     | 3                      | 10                     | 16                     | 9                  | 9  | 3   | 1 | —  | —  | — | —  | —  | — | — | 1 | 1   |     |
| Dieburg . . .              | 54  | 10                 | 3                     | 4                      | 9                      | 13                     | 15                 | 2  | 9   | 1 | —  | —  | — | 1  | —  | — | — | — | 1   |     |
| Erbach . . .               | 48  | 5                  | 4                     | 4                      | 7                      | 13                     | 15                 | 1  | 13  | 1 | —  | —  | — | —  | —  | — | — | — | —   |     |
| Groß-Gerau . . .           | 63  | 11                 | 10                    | 3                      | 16                     | 10                     | 13                 | 5  | 6   | — | —  | —  | — | 3  | —  | — | — | — | 1   |     |
| Heppenheim . . .           | 45  | 18                 | 4                     | 3                      | 6                      | 7                      | 7                  | 2  | 1   | — | —  | 1  | — | 3  | 1  | — | — | — | —   |     |
| Offenbach . . .            | 103   | 21                 | 17                    | 4                      | 20                     | 17                     | 24                 | 1  | 7   | — | —  | 3  | 3 | 3  | 1  | — | — | — | —   |     |
| <b>Starkenburg</b>         | 498   | 100                | 59                    | 34                     | 101                    | 93                     | 111                | 24   | 46  | 3 | 3  | 4  | 3 | 8  | 2  | — | 2 | — | 1   | 4   |
| Gießen . . .               | 106   | 16                 | 8                     | 14                     | 25                     | 15                     | 28                 | 2  | 16  | — | 2  | —  | — | 1  | —  | — | — | — | 1   | 1   |
| Alsfeld . . .              | 33  | 2                  | 2                     | —                      | 5                      | 9                      | 15                 | 1  | 8   | — | —  | —  | — | 1  | —  | — | — | — | —   | 1   |
| Büdingen . . .             | 47  | 6                  | 7                     | 3                      | 7                      | 11                     | 13                 | 1  | 10  | — | 1  | 1  | — | 1  | —  | — | — | — | 1   | 1   |
| Friedberg . . .            | 52  | 5                  | 4                     | 4                      | 15                     | 9                      | 15                 | 1  | 4   | — | —  | —  | — | 2  | —  | — | — | — | —   | —   |
| Lauterbach . . .           | 34  | 3                  | 2                     | 2                      | 7                      | 5                      | 15                 | 1  | 9   | — | —  | —  | — | —  | —  | — | — | — | —   | —   |
| Schotten . . .             | 28  | 2                  | —                     | —                      | 5                      | 7                      | 14                 | 1  | 8   | — | —  | —  | — | —  | —  | — | — | — | —   | —   |
| <b>Oberhessen</b>          | 300   | 34                 | 23                    | 23                     | 64                     | 56                     | 100                | 7  | 55  | — | 3  | 1  | — | 5  | —  | — | — | 2 | 3   |     |
| Mainz . . .                | 179   | 42                 | 25                    | 19                     | 42                     | 25                     | 26                 | 8  | 13  | 1 | —  | —  | 2 | 2  | 4  | 1 | — | — | —   | —   |
| Alzey . . .                | 63  | 9                  | 7                     | 1                      | 13                     | 12                     | 21                 | 2  | 10  | — | 1  | —  | — | —  | 1  | — | — | — | —   | —   |
| Bingen . . .               | 30  | 5                  | 3                     | 1                      | 8                      | 4                      | 9                  | —  | 4   | — | —  | —  | — | —  | 1  | — | — | — | 1   | —   |
| Oppenheim . . .            | 45  | 7                  | 7                     | 3                      | 3                      | 11                     | 14                 | 3  | 8   | — | —  | —  | 1 | 1  | 2  | — | — | — | 1   | —   |
| Worms . . .                | 91  | 26                 | 9                     | 4                      | 27                     | 11                     | 14                 | 7  | 8   | 1 | 2  | —  | — | 1  | 1  | — | — | — | 1   | —   |
| <b>Rheinhesen</b>          | 408   | 89                 | 51                    | 28                     | 93                     | 63                     | 84                 | 20   | 43  | 2 | 3  | —  | 3 | 4  | 9  | 1 | — | — | 3   | —   |
| <b>Groß. Hessen</b>        | 1206  | 223                | 133                   | 85                     | 258                    | 212                    | 295                | 51   | 144 | 5 | 9  | 5  | 6 | 17 | 11 | 3 | — | 6 | 7   |     |
| <b>Dezember</b>            |   |                    |                       |                        |                        |                        |                    |  |     |   |    |    |   |    |    |   |   |   |     |     |
| Darmstadt . . .            | 157   | 13                 | 18                    | 12                     | 30                     | 29                     | 55                 | —  | 23  | — | —  | —  | — | 1  | —  | — | — | — | —   |     |
| Bensheim . . .             | 76  | 19                 | 6                     | 6                      | 17                     | 13                     | 15                 | 5  | 12  | 1 | —  | —  | 1 | —  | —  | 1 | — | — | —   |     |
| Dieburg . . .              | 70  | 6                  | 6                     | 3                      | 19                     | 14                     | 22                 | —  | 9   | 1 | —  | —  | — | —  | —  | — | — | — | 1   |     |
| Erbach . . .               | 48  | 4                  | 4                     | —                      | 9                      | 9                      | 22                 | 3  | 22  | — | —  | —  | — | 2  | 1  | — | — | — | —   |     |
| Groß-Gerau . . .           | 61  | 12                 | 6                     | 8                      | 9                      | 7                      | 19                 | —  | 9   | — | 1  | 2  | — | —  | —  | — | — | — | —   |     |
| Heppenheim . . .           | 47  | 14                 | 4                     | 3                      | 5                      | 6                      | 15                 | 1  | 6   | — | —  | —  | — | 1  | 1  | 1 | — | — | —   |     |
| Offenbach . . .            | 155   | 36                 | 28                    | 6                      | 36                     | 30                     | 19                 | 10   | 4   | — | —  | —  | 4 | —  | —  | 1 | — | — | 1   |     |
| <b>Starkenburg</b>         | 614   | 104                | 72                    | 38                     | 125                    | 108                    | 167                | 19   | 85  | 2 | 1  | 3  | 4 | 4  | 3  | 2 | — | 1 | 2   |     |
| Gießen . . .               | 106   | 6                  | 8                     | 13                     | 23                     | 21                     | 35                 | 3  | 20  | 1 | 3  | —  | — | 3  | 1  | — | — | — | 1   |     |
| Alsfeld . . .              | 42  | 4                  | 3                     | 1                      | 4                      | 8                      | 22                 | 1  | 12  | — | —  | —  | — | —  | —  | — | — | — | 1   |     |
| Büdingen . . .             | 47  | 4                  | 3                     | 5                      | 10                     | 8                      | 17                 | 1  | 10  | — | —  | 1  | — | 1  | 2  | — | — | — | —   |     |
| Friedberg . . .            | 85  | 10                 | 11                    | 8                      | 13                     | 16                     | 27                 | 5  | 11  | — | —  | —  | — | 1  | —  | — | — | — | 1   |     |
| Lauterbach . . .           | 39  | 2                  | 2                     | 3                      | 6                      | 6                      | 20                 | —  | 13  | — | —  | —  | — | —  | —  | — | — | — | —   |     |
| Schotten . . .             | 36  | 2                  | 5                     | 3                      | 6                      | 5                      | 15                 | —  | 7   | — | —  | —  | — | —  | —  | — | — | — | —   |     |
| <b>Oberhessen</b>          | 355   | 28                 | 32                    | 33                     | 62                     | 64                     | 136                | 10   | 73  | 1 | 3  | 1  | — | 7  | 3  | — | — | — | 1   | 2   |
| Mainz . . .                | 183   | 36                 | 27                    | 15                     | 34                     | 32                     | 39                 | 15   | 16  | — | 1  | 1  | 4 | 4  | 3  | — | — | — | —   |     |
| Alzey . . .                | 54  | 10                 | 2                     | 6                      | 10                     | 7                      | 19                 | 5  | 10  | 2 | —  | —  | — | 1  | —  | — | — | — | —   |     |
| Bingen . . .               | 46  | 7                  | 2                     | 2                      | 11                     | 11                     | 13                 | 2  | 5   | — | —  | —  | — | 1  | —  | — | — | — | —   |     |
| Oppenheim . . .            | 66  | 13                 | 12                    | 4                      | 11                     | 5                      | 21                 | 2  | 12  | — | —  | —  | 1 | 1  | 13 | — | — | — | —   |     |
| Worms . . .                | 105   | 24                 | 10                    | 4                      | 25                     | 20                     | 22                 | 3  | 7   | — | —  | —  | — | 1  | 3  | — | — | — | 2   |     |
| <b>Rheinhesen</b>          | 454   | 90                 | 53                    | 31                     | 91                     | 75                     | 114                | 27   | 50  | 2 | 1  | 1  | 5 | 8  | 19 | — | — | — | 2   |     |
| <b>Groß. Hessen</b>        | 1423  | 222                | 157                   | 102                    | 278                    | 247                    | 417                | 56   | 208 | 5 | 5  | 5  | 9 | 19 | 25 | 2 | — | 4 | 6   |     |

1) Venerische Krankheiten.

## Großherzogtums Hessen in den Monaten November und Dezember 1913.

| 11a   | 11b                           | 11c                                   | 12                              | 13        | 14                                 | 15   | 16  | 17a          | 17b                                     | 18a                                      | 18b  | 18c                 | 19   | 20a   | 20b                 | 21a        | 21b  | 21c           | 22                               | 23                              |
|---|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------|------------------------------------|--|---|--------------|---|--|--|---------------------|--|-------|---------------------|------------|--|---------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Tuberkulose der Lungen,<br>Lungenschwindsucht | Tuberkulose anderer<br>Organe | Akute allgemeine<br>Miliartuberkulose | Lungenentzündung<br>(Pneumonie) | Influenza | Andere übertragbare<br>Krankheiten | Krankheiten der<br>Atemungsorgane<br>(ausschl. 6, 7, 11, 12, 13, 20) | Krankheiten der<br>Kreislauforgane<br>(Herz usw.) | Gehirnschlag | Andere Krankheiten<br>des Nervensystems | Magen- u. Darmkatarrh,<br>Brechdurchfall | Andere Krankheiten<br>der Verdauungsorgane<br>(ausschl. 11b 18c, . . . 20) | Blinddarmentzündung | Krankheiten der arn-<br>u. Geschlechtsorgane<br>(ausschl. 3, 11b, 2 u. d.<br>venereischen Krankheiten) | Krebs | Andere Neubildungen | Selbstmord | Mord, Totschlag,<br>tödl. Körperverletzung | Verunglückung | Andere benannte<br>Todesursachen | Todesursache nicht<br>angegeben |

## 1913

|     |    |   |    |   |                 |    |     |    |    |    |    |   |    |    |    |    |   |    |    |    |
|-----|----|---|----|---|-----------------|----|-----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|
| 11  | 4  | — | 16 | — | 1 <sup>1)</sup> | 4  | 14  | 4  | 5  | 5  | 8  | 3 | 4  | 18 | 1  | 2  | — | 2  | 4  | 1  |
| 4   | 3  | — | 8  | — | —               | 8  | 6   | 3  | 2  | 6  | 3  | — | —  | 1  | 1  | 2  | — | —  | —  | 1  |
| 7   | 2  | — | 3  | — | —               | 9  | 2   | 5  | —  | 2  | 1  | — | 3  | 3  | 3  | —  | — | —  | 1  | 1  |
| 3   | 3  | — | 1  | — | —               | 3  | 8   | 3  | 2  | 2  | —  | — | —  | 2  | —  | 1  | — | —  | 1  | 2  |
| 6   | 4  | — | 3  | — | —               | 4  | 2   | 2  | 4  | 2  | 3  | — | 2  | 4  | —  | 3  | — | —  | 2  | 1  |
| 2   | —  | — | 6  | — | —               | —  | 5   | 4  | 4  | 4  | 1  | — | 1  | 5  | 1  | —  | 1 | —  | 6  | —  |
| 9   | 1  | — | 6  | 1 | —               | 12 | 16  | 7  | 4  | 6  | 2  | — | 5  | 5  | 5  | 1  | — | —  | 4  | 1  |
| 42  | 17 | — | 43 | 1 | 1               | 40 | 58  | 26 | 21 | 28 | 18 | 3 | 15 | 38 | 8  | 9  | 2 | 3  | 18 | 7  |
| 10  | 3  | 2 | 12 | 1 | —               | 5  | 7   | 2  | 4  | 2  | 2  | 2 | 9  | 8  | 1  | —  | — | 4  | 6  | 3  |
| 2   | —  | — | 3  | 1 | 1 <sup>1)</sup> | 3  | 2   | —  | —  | —  | 2  | — | —  | —  | —  | —  | — | —  | —  | 8  |
| 2   | 1  | — | 1  | 1 | —               | 6  | 6   | 2  | —  | 2  | —  | 1 | 1  | 3  | —  | 1  | — | —  | 3  | 1  |
| 9   | 2  | — | 3  | — | —               | 1  | 7   | 5  | —  | —  | 1  | 1 | 4  | 6  | 1  | —  | — | 2  | 2  | 1  |
| 5   | —  | — | 2  | — | —               | 1  | 3   | 1  | 1  | —  | 3  | — | —  | 2  | 1  | —  | — | 1  | 1  | 2  |
| 1   | —  | — | 1  | — | —               | 1  | 4   | 2  | —  | —  | —  | — | —  | 4  | —  | —  | — | 1  | —  | 5  |
| 29  | 6  | 2 | 22 | 3 | 1               | 17 | 29  | 12 | 5  | 5  | 8  | 4 | 14 | 23 | 3  | 1  | — | 8  | 12 | 20 |
| 18  | 9  | — | 16 | 1 | 1 <sup>2)</sup> | 8  | 18  | 18 | 7  | 13 | 2  | 1 | 12 | 6  | 2  | 4  | — | 3  | 6  | 2  |
| 3   | 3  | — | 1  | — | —               | 6  | 5   | 10 | 8  | —  | 2  | — | 1  | 4  | —  | —  | — | 1  | 3  | 4  |
| 4   | 1  | — | 3  | — | —               | —  | 4   | 3  | 3  | 2  | 1  | 1 | —  | 3  | —  | 1  | — | —  | —  | 1  |
| 2   | 1  | — | 1  | 3 | —               | 4  | 6   | 3  | 2  | 1  | —  | — | —  | 2  | 1  | —  | — | 1  | 1  | 1  |
| 7   | 1  | — | 10 | — | —               | 4  | 4   | 6  | 3  | 8  | —  | — | 3  | 10 | 1  | —  | — | 5  | 4  | 2  |
| 34  | 15 | — | 31 | 4 | 2               | 22 | 37  | 37 | 23 | 24 | 7  | 2 | 16 | 25 | 4  | 5  | — | 10 | 14 | 8  |
| 105 | 38 | 2 | 96 | 8 | 4               | 79 | 124 | 75 | 49 | 57 | 33 | 9 | 45 | 86 | 15 | 15 | 2 | 21 | 44 | 35 |

## 1913

|     |    |   |     |    |                 |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |
|-----|----|---|-----|----|-----------------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|
| 18  | —  | 1 | 19  | 2  | —               | 8  | 29  | 10 | 4  | 5  | 4  | 2  | 5  | 8  | 2  | 5  | — | 3  | 6  | 2  |
| 9   | 1  | 2 | 4   | —  | —               | 5  | 11  | 4  | 8  | —  | 2  | —  | 1  | 3  | 7  | —  | — | —  | 4  | 2  |
| 7   | 1  | 2 | 5   | 2  | —               | 4  | 7   | 6  | 4  | 2  | —  | —  | 2  | —  | 1  | —  | — | —  | 3  | 2  |
| 3   | 1  | — | 2   | —  | —               | 1  | 2   | 1  | —  | —  | 3  | —  | —  | 5  | 1  | —  | — | —  | —  | 5  |
| 8   | 1  | — | 3   | —  | —               | 1  | 9   | 4  | 3  | 4  | 1  | —  | 4  | 2  | —  | 2  | — | 1  | 5  | 1  |
| 3   | 1  | — | 4   | 1  | —               | 5  | 5   | 2  | 3  | 4  | 1  | —  | 1  | 4  | —  | —  | — | 1  | 2  | —  |
| 14  | 1  | 2 | 13  | —  | —               | 17 | 20  | 10 | 10 | 6  | 5  | —  | 3  | 15 | 2  | 2  | 2 | 1  | 10 | 2  |
| 62  | 6  | 7 | 50  | 5  | —               | 41 | 83  | 37 | 32 | 21 | 16 | 2  | 16 | 44 | 6  | 9  | 2 | 6  | 30 | 13 |
| 10  | 2  | — | 6   | —  | —               | 8  | 12  | 6  | 2  | 1  | 6  | 3  | 5  | 6  | —  | —  | — | 4  | 1  | 2  |
| 1   | —  | — | 7   | 2  | —               | 2  | 3   | —  | 1  | 1  | 3  | —  | —  | —  | —  | —  | — | 3  | 2  | 3  |
| 7   | 2  | — | 3   | —  | —               | 3  | 6   | 2  | 1  | —  | —  | —  | —  | 3  | —  | —  | — | 1  | 2  | 2  |
| 3   | —  | — | 9   | 2  | —               | 2  | 15  | 6  | 4  | 1  | 4  | 2  | 3  | 6  | 2  | 5  | — | —  | 2  | 1  |
| 2   | —  | — | 5   | 3  | —               | 2  | 4   | 1  | 1  | —  | 3  | —  | 1  | —  | 1  | 1  | — | 1  | —  | 1  |
| 5   | —  | — | 3   | —  | —               | —  | 4   | 2  | 2  | 2  | —  | —  | —  | 2  | —  | 2  | — | —  | 3  | 2  |
| 28  | 4  | — | 33  | 7  | —               | 17 | 44  | 17 | 11 | 5  | 16 | 5  | 9  | 17 | 3  | 8  | — | 9  | 10 | 11 |
| 28  | 9  | — | 10  | 2  | —               | 9  | 26  | 10 | 4  | 8  | 5  | 2  | 5  | 2  | 2  | 4  | — | 4  | 9  | —  |
| 2   | 1  | — | 2   | —  | —               | 2  | 6   | 7  | 4  | 1  | 2  | 1  | 1  | 3  | 1  | —  | — | 1  | 1  | 1  |
| 4   | —  | — | —   | —  | —               | 5  | 8   | 4  | 3  | 2  | 3  | —  | 1  | 2  | —  | —  | — | 1  | 1  | 1  |
| 6   | —  | — | 3   | 2  | 1 <sup>1)</sup> | 4  | 2   | 5  | 2  | 1  | —  | —  | 1  | 4  | —  | 1  | 2 | —  | 2  | 1  |
| 9   | 3  | 1 | 8   | —  | —               | 7  | 12  | 11 | —  | 11 | 6  | —  | 6  | 6  | —  | 1  | — | 3  | 2  | 1  |
| 49  | 13 | 1 | 25  | 4  | 1               | 27 | 54  | 37 | 13 | 23 | 16 | 4  | 14 | 17 | 2  | 7  | 2 | 9  | 15 | 4  |
| 139 | 23 | 8 | 108 | 16 | 1               | 85 | 181 | 91 | 56 | 49 | 48 | 11 | 39 | 78 | 11 | 24 | 4 | 24 | 55 | 28 |

## Die Säuglingssterblichkeit nach natürlichen Gebieten 1913.\*)

| Natürliche Gebiete,<br>d. h. Gebiete mit Gemeinden annähernd<br>gleicher Säuglingssterblichkeit | Lebend-<br>geborene<br>1913 | Ge-<br>storbene<br>im 1.<br>Lebens-<br>jahr 1913 | Auf 100 Lebendgeborene<br>kommen gestorbene Säuglinge |      |      |      |      |
|---|-----------------------------|--|---|------|------|------|------|
|   |                             |  | 1906/10   | 1910 | 1911 | 1912 | 1913 |
| Stadt Darmstadt . . . . .   | 1656                        | 129  | 13,7  | 9,1  | 12,7 | 9,8  | 7,8  |
| Kreis Darmstadt ohne Stadt Darmstadt . . . . .  | 1450                        | 108  | 14,6  | 12,3 | 14,1 | 8,8  | 7,4  |
| » Bensheim . . . . .  | 1986                        | 274  | 18,0  | 15,0 | 16,9 | 10,8 | 13,8 |
| und zwar:   |                             |  |   |      |      |      |      |
| a) 24 Gemeinden des Odenwalds . . . . .   | 278                         | 21   | 14,4  | 10,6 | 11,5 | 8,4  | 7,6  |
| b) 7 Gemeinden an der Bergstraße . . . . .  | 472                         | 44   | 16,3  | 12,3 | 15,5 | 10,2 | 9,3  |
| c) Lampertheim, Lorsch, Bürstadt und Biblis . . . . .   | 879                         | 162  | 22,0  | 18,9 | 21,1 | 12,5 | 18,4 |
| d) übrige 12 Gemeinden des Rieds . . . . .  | 357                         | 47   | 13,7  | 13,5 | 12,7 | 9,3  | 13,2 |
| Kreis Dieburg . . . . .   | 1636                        | 134  | 14,2  | 13,0 | 12,0 | 11,9 | 8,2  |
| » Erbach . . . . .  | 1224                        | 84   | 11,9  | 11,0 | 12,6 | 11,4 | 6,9  |
| » Groß-Gerau . . . . .  | 1817                        | 181  | 11,2  | 9,1  | 12,3 | 9,3  | 10,0 |
| » Heppenheim ohne die folgenden 3 Gemeinden . . . . .   | 1022                        | 119  | 14,4  | 13,4 | 15,5 | 10,8 | 11,6 |
| Heppenheim, Viernheim, Wimpfen . . . . .  | 618                         | 92   | 13,7  | 16,6 | 22,8 | 15,0 | 14,9 |
| Stadt Offenbach mit Bürgel . . . . .  | 1950                        | 211  | 15,8  | 13,8 | 17,0 | 13,2 | 10,8 |
| Kreis Offenbach ohne Stadt Offenbach . . . . .  | 2404                        | 196  | 12,0  | 11,3 | 13,6 | 10,5 | 8,2  |
| Kreis Gießen . . . . .  | 2650                        | 151  | 8,4   | 7,2  | 8,2  | 6,7  | 5,7  |
| » Alsfeld . . . . .   | 886                         | 52   | 7,4   | 8,0  | 7,0  | 6,3  | 5,9  |
| » Büdingen . . . . .  | 843                         | 54   | 8,0   | 8,1  | 7,3  | 7,2  | 6,0  |
| » Friedberg . . . . .   | 1840                        | 138  | 8,2   | 7,0  | 10,1 | 7,6  | 7,5  |
| » Lauterbach . . . . .  | 671                         | 40   | 7,0   | 5,8  | 6,5  | 8,0  | 6,0  |
| » Schotten . . . . .  | 585                         | 37   | 8,2   | 6,5  | 8,9  | 5,7  | 6,3  |
| Stadt Mainz mit Mombach, Kastel und Kostheim . . . . .  | 2654                        | 313  | 15,9  | 14,2 | 13,5 | 12,4 | 11,8 |
| Kreis Mainz ohne Stadt Mainz . . . . .  | 1026                        | 117  | 19,0  | 17,2 | 17,0 | 14,4 | 11,4 |
| » Alzey . . . . .   | 924                         | 113  | 12,4  | 10,8 | 12,9 | 9,9  | 12,2 |
| » Bingen . . . . .  | 935                         | 80   | 11,8  | 9,1  | 11,6 | 7,9  | 8,6  |
| » Oppenheim . . . . .   | 1071                        | 107  | 12,2  | 12,1 | 11,8 | 8,9  | 10,0 |
| Stadt Worms mit Vororten . . . . .  | 1169                        | 149  | 14,1  | 13,9 | 17,0 | 12,4 | 12,7 |
| Kreis Worms ohne Stadt Worms . . . . .  | 1230                        | 123  | 12,2  | 11,9 | 11,9 | 9,8  | 10,0 |
| Großherzogtum   | 32297                       | 3002   | 12,9  | 11,3 | 12,9 | 10,1 | 9,3  |

In der nachfolgenden Tabelle soll gezeigt werden, wie in einer Reihe von Gemeinden die Säuglingssterblichkeit gerade in den letzten Jahren rapid zurückgegangen ist, daß es aber auch noch viele Gemeinden gibt, in denen die Fürsorgetätigkeit ein dankbares Feld vorfindet. Aus der Tabelle möge ferner entnommen werden, daß die Säuglingssterblichkeit einer Gemeinde in den einzelnen Jahren recht großen Schwankungen unterliegt. Will man die Verhältnisse einer Gemeinde richtig beurteilen, so darf man niemals das Ergebnis eines einzelnen Jahres berücksichtigen, muß vielmehr eine Reihe von Jahren zu Grunde legen. Gleichsam als Normalmaßstab ist die Säuglingssterblichkeit des Großherzogtums in der Tabelle vorangestellt.

| Zeit-<br>raum<br>bezw.<br>Jahr | Auf 100 Lebendgeborene kommen gestorbene Säuglinge |             |           |          |                        |          |        |         |        |                          |          |         |             |          |            |         |
|--------------------------------|--|-------------|-----------|----------|------------------------|----------|--------|---------|--------|--------------------------|----------|---------|-------------|----------|------------|---------|
|                                | Großherzogtum                                      | Lampertheim | Viernheim | Bensheim | Heppenheim<br>a. d. B. | Bürstadt | Lorsch | Wimpfen | Biblis | Münster<br>(Kr. Dieburg) | Kostheim | Weisenu | Bretzenheim | Osthofen | Hechtsheim | Finthen |
| 1871/75                        | 20,4   | 27,6        | 28,2      | 26,5     | 27,4                   | 25,4     | 37,2   | 37,2    | 20,7   | 27,4                     | 28,8     | 24,9    | 51,5        | 28,1     | 32,9       | 32,7    |
| 1901/05                        | 15,4   | 27,1        | 21,3      | 21,5     | 24,0                   | 20,5     | 27,7   | 19,8    | 22,0   | 23,5                     | 23,5     | 20,9    | 32,8        | 22,3     | 25,8       | 25,2    |
| 1906                           | 14,2   | 29,0        | 18,0      | 25,9     | 23,3                   | 20,7     | 18,9   | 22,0    | 31,4   | 20,9                     | 20,6     | 19,8    | 24,6        | 13,3     | 28,3       | 28,8    |
| 1907                           | 13,0   | 21,5        | 17,8      | 19,6     | 19,0                   | 21,8     | 21,9   | 17,3    | 16,7   | 25,8                     | 21,9     | 14,8    | 16,8        | 12,9     | 14,3       | 24,3    |
| 1908                           | 12,6   | 24,1        | 20,5      | 17,8     | 23,3                   | 15,4     | 24,4   | 12,4    | 17,5   | 12,0                     | 21,3     | 15,6    | 31,1        | 16,4     | 20,4       | 27,4    |
| 1909                           | 13,0   | 28,8        | 19,5      | 18,5     | 16,6                   | 17,6     | 23,9   | 18,3    | 10,5   | 27,0                     | 23,7     | 25,8    | 26,8        | 15,9     | 24,6       | 19,0    |
| 1910                           | 11,3   | 22,9        | 17,5      | 14,1     | 13,5                   | 13,8     | 17,7   | 19,4    | 16,9   | 12,4                     | 20,7     | 20,4    | 25,0        | 23,1     | 17,8       | 14,7    |
| 1911                           | 12,9   | 24,9        | 25,8      | 17,4     | 18,0                   | 19,4     | 16,9   | 20,2    | 14,8   | 19,6                     | 15,2     | 16,9    | 24,4        | 17,0     | 13,1       | 30,5    |
| 1912                           | 10,1   | 14,3        | 13,5      | 11,9     | 13,8                   | 8,9      | 14,8   | 24,1    | 8,0    | 18,9                     | 15,9     | 9,8     | 14,9        | 17,8     | 18,0       | 26,9    |
| 1913                           | 9,3  | 21,5        | 14,8      | 10,5     | 11,8                   | 15,2     | 18,3   | 21,4    | 13,9   | 10,6                     | 12,9     | 13,8    | 14,2        | 16,8     | 2,9        | 18,4    |

\*) Vergl. Nr. 941 der Mitteil. 1913, S. 44.

## Die Säuglingssterblichkeit im Jahr 1913 in den 112<sup>1)</sup> hessischen Gemeinden mit mindestens 2000 Einwohnern.\*)

| Gemeinden                         | Lebend-ge-borene 1913 | Gestorbene im 1. Lebens-jahr 1913 | Auf 100 Lebendgeborene kommen gestorbene Säuglinge |         | Gemeinden  | Lebend-ge-borene 1913 | Gestorbene im 1. Lebens-jahr 1913 | Auf 100 Lebendgeborene kommen gestorbene Säuglinge |         |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--|---------|--|-----------------------|-----------------------------------|--|---------|
|                                   |                       |                                   | 1913   | 1906/10 |  |                       |                                   | 1913   | 1906/10 |
| <b>Provinz Starkenburg</b>        |                       |                                   |  |         | <b>Provinz Oberhessen</b>                        |                       |                                   |  |         |
| Darmstadt*                        | 1656                  | 129                               | 7,8  | 13,7    | Gießen . . . . .                                 | 1148                  | 72                                | 6,3  | 8,8     |
| Offenbach mit Bürgel . . . . .    | 1950                  | 211                               | 10,8   | 15,8    | Friedberg mit Fauerb. . . . .                    | 207                   | 20                                | 9,7  | 8,0     |
| Neu-Isenburg . . . . .            | 244                   | 23                                | 9,4  | 14,9    | Bad-Nauheim . . . . .                            | 96                    | 6                                 | 6,3  | 6,9     |
| Lampertheim . . . . .             | 377                   | 81                                | 21,5   | 25,3    | Vilbel . . . . .                                 | 144                   | 11                                | 7,6  | 12,9    |
| Viernheim . . . . .               | 364                   | 54                                | 14,8   | 18,7    | Alsfeld . . . . .                                | 109                   | 5                                 | 4,6  | 7,7     |
| Bensheim . . . . .                | 220                   | 23                                | 10,5   | 19,3    | Butzbach . . . . .                               | 65                    | 4                                 | 6,2  | 6,0     |
| Langen mit Buchschlag . . . . .   | 192                   | 14                                | 7,3  | 9,8     | Lauterbach . . . . .                             | 96                    | 2                                 | 2,1  | 7,3     |
| Eberstadt . . . . .               | 164                   | 10                                | 6,1  | 16,6    | Büdingen . . . . .                               | 69                    | 8                                 | 11,6   | 12,1    |
| Heppenheim a. d. B. . . . .       | 170                   | 20                                | 11,8   | 19,3    | Wieseck . . . . .                                | 74                    | 5                                 | 6,8  | 11,0    |
| Griesheim . . . . .               | 193                   | 15                                | 7,8  | 15,8    | Lich . . . . .                                   | 49                    | 8                                 | 16,3   | 6,0     |
| Pfungstadt . . . . .              | 189                   | 7                                 | 3,7  | 18,6    | Heuchelheim (Kr. Gießen) . . . . .               | 59                    | 2                                 | 3,4  | 11,9    |
| Arheilgen . . . . .               | 208                   | 15                                | 7,2  | 10,0    | Schlitz . . . . .                                | 49                    | 5                                 | 10,2   | 6,8     |
| Bürstadt . . . . .                | 237                   | 36                                | 15,2   | 17,8    | Grünberg . . . . .                               | 49                    | 7                                 | 14,3   | 10,4    |
| Sprendlingen (Kr. Off.) . . . . . | 165                   | 13                                | 7,9  | 10,1    | Schotten . . . . .                               | 42                    | 1                                 | 2,4  | 8,6     |
| Rüsselsheim . . . . .             | 227                   | 22                                | 9,7  | 9,8     | Ober-Mörlen . . . . .                            | 67                    | 4                                 | 6,0  | 11,4    |
| Mühlheim . . . . .                | 148                   | 6                                 | 4,1  | 12,1    | Nidda . . . . .                                  | 34                    | 1                                 | 2,9  | 9,2     |
| Dieburg . . . . .                 | 144                   | 10                                | 6,9  | 13,4    | Lollar . . . . .                                 | 71                    | 4                                 | 5,6  | 11,6    |
| Groß-Gerau . . . . .              | 152                   | 12                                | 7,9  | 8,2     | Witzenborn . . . . .                             | 48                    | 3                                 | 6,3  | 9,9     |
| Seligenstadt . . . . .            | 165                   | 8                                 | 4,8  | 14,3    | Großen-Linden . . . . .                          | 59                    | 3                                 | 5,1  | 6,6     |
| Lorsch . . . . .                  | 186                   | 34                                | 18,3   | 21,5    |  |                       |                                   |  |         |
| Bieber . . . . .                  | 159                   | 13                                | 8,2  | 10,7    |  |                       |                                   |  |         |
| Bischofsheim . . . . .            | 158                   | 10                                | 6,3  | 9,4     |  |                       |                                   |  |         |
| Ober Ramstadt . . . . .           | 139                   | 9                                 | 6,5  | 14,6    |  |                       |                                   |  |         |
| Gernsheim . . . . .               | 117                   | 13                                | 11,1   | 18,2    |  |                       |                                   |  |         |
| Kelsterbach . . . . .             | 157                   | 22                                | 14,0   | 10,6    |  |                       |                                   |  |         |
| Ginsheim m. Gustavsburg . . . . . | 111                   | 6                                 | 5,4  | 10,0    |  |                       |                                   |  |         |
| Mörfelden . . . . .               | 124                   | 12                                | 9,7  | 7,7     |  |                       |                                   |  |         |
| Groß-Umstadt . . . . .            | 96                    | 6                                 | 6,3  | 10,7    |  |                       |                                   |  |         |
| Groß-Zimmern . . . . .            | 127                   | 13                                | 10,2   | 15,6    |  |                       |                                   |  |         |
| Michelstadt i. O. . . . .         | 75                    | 2                                 | 2,7  | 9,1     |  |                       |                                   |  |         |
| Erbach i. O. m. Roßbach . . . . . | 79                    | 11                                | 13,9   | 10,3    |  |                       |                                   |  |         |
| Roßdorf . . . . .                 | 82                    | 5                                 | 6,1  | 11,6    |  |                       |                                   |  |         |
| Wimpfen . . . . .                 | 84                    | 18                                | 21,4   | 17,8    |  |                       |                                   |  |         |
| Egelsbach . . . . .               | 109                   | 10                                | 9,2  | 11,4    |  |                       |                                   |  |         |
| Klein-Steinheim . . . . .         | 81                    | 7                                 | 8,6  | 10,9    |  |                       |                                   |  |         |
| Klein-Auheim . . . . .            | 89                    | 7                                 | 7,9  | 14,7    |  |                       |                                   |  |         |
| Babenhäuser . . . . .             | 82                    | 1                                 | 1,9  | 10,1    |  |                       |                                   |  |         |
| Biblis . . . . .                  | 79                    | 11                                | 13,9   | 18,4    |  |                       |                                   |  |         |
| Münster . . . . .                 | 104                   | 11                                | 10,6   | 19,7    |  |                       |                                   |  |         |
| Groß-Steinheim . . . . .          | 63                    | 3                                 | 4,8  | 10,8    |  |                       |                                   |  |         |
| Heusenstamm . . . . .             | 77                    | 4                                 | 5,2  | 7,4     |  |                       |                                   |  |         |
| Ober-Roden . . . . .              | 107                   | 17                                | 15,9   | 21,3    |  |                       |                                   |  |         |
| Dietzenbach . . . . .             | 117                   | 21                                | 18,0   | 11,8    |  |                       |                                   |  |         |
| Goddelau mit Hospital . . . . .   | 24                    | —                                 | —  | 7,5     |  |                       |                                   |  |         |
| Auerbach . . . . .                | 51                    | 4                                 | 7,8  | 11,7    |  |                       |                                   |  |         |
| Dietesheim . . . . .              | 65                    | 6                                 | 9,2  | 8,6     |  |                       |                                   |  |         |
| Nieder-Ramstadt . . . . .         | 76                    | 4                                 | 5,3  | 14,1    |  |                       |                                   |  |         |
| Walldorf . . . . .                | 68                    | 3                                 | 4,4  | 7,4     |  |                       |                                   |  |         |
| Klein-Krotzenburg . . . . .       | 53                    | 12                                | 22,7   | 20,4    |  |                       |                                   |  |         |
| Biebesheim . . . . .              | 54                    | 5                                 | 9,3  | 13,7    |  |                       |                                   |  |         |
| Jügesheim . . . . .               | 77                    | 7                                 | 9,1  | 9,8     |  |                       |                                   |  |         |
| Hainstadt (Kr. Offenb.) . . . . . | 66                    | 4                                 | 6,1  | 11,1    |  |                       |                                   |  |         |
| Trebur . . . . .                  | 74                    | 6                                 | 8,1  | 13,8    |  |                       |                                   |  |         |
| Birkenau . . . . .                | 70                    | 6                                 | 8,6  | 15,3    |  |                       |                                   |  |         |
| König . . . . .                   | 46                    | 2                                 | 4,3  | 16,4    |  |                       |                                   |  |         |
| Reinheim . . . . .                | 64                    | 3                                 | 4,7  | 13,3    |  |                       |                                   |  |         |
| Hirschhorn . . . . .              | 57                    | 7                                 | 12,3   | 11,3    |  |                       |                                   |  |         |
| Beerfelden . . . . .              | 53                    | 5                                 | 9,4  | 10,9    |  |                       |                                   |  |         |
| Urberach . . . . .                | 83                    | 8                                 | 9,6  | 16,7    |  |                       |                                   |  |         |
| Hofheim . . . . .                 | 75                    | 10                                | 13,3   | 11,7    |  |                       |                                   |  |         |
| Höchst i. O. . . . .              | 62                    | 2                                 | 3,2  | 6,4     |  |                       |                                   |  |         |
| Reichelsheim i. O. . . . .        | 55                    | 2                                 | 3,6  | 13,2    |  |                       |                                   |  |         |
| Wald Michelbach . . . . .         | 59                    | 5                                 | 8,5  | 11,5    |  |                       |                                   |  |         |
| Rimbach (Kr. Heppenh.) . . . . .  | 66                    | 10                                | 15,2   | 14,7    |  |                       |                                   |  |         |
|                                   |                       |                                   |  |         | Mainz mit Mombach, Kastel und Kostheim . . . . . | 2654                  | 313                               | 11,8   | 15,9    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Worms mit Vororten . . . . .                     | 1169                  | 149                               | 12,7   | 14,1    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Bingen . . . . .                                 | 166                   | 18                                | 10,8   | 10,2    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Alzey . . . . .                                  | 174                   | 34                                | 19,5   | 16,0    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Weisenau . . . . .                               | 181                   | 25                                | 13,8   | 19,1    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Gonsenheim . . . . .                             | 128                   | 16                                | 12,5   | 15,8    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Bretzenheim . . . . .                            | 141                   | 20                                | 14,2   | 24,8    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Nierstein . . . . .                              | 122                   | 5                                 | 4,1  | 11,3    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Osthofen . . . . .                               | 101                   | 17                                | 16,8   | 16,2    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Nieder Ingelheim . . . . .                       | 80                    | 8                                 | 10,0   | 10,9    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Oppenheim . . . . .                              | 81                    | 8                                 | 9,9  | 10,0    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Ober-Ingelheim . . . . .                         | 81                    | 5                                 | 6,2  | 13,1    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Hechtsheim . . . . .                             | 104                   | 3                                 | 2,9  | 21,1    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Finthen . . . . .                                | 76                    | 14                                | 18,4   | 23,3    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Büdesheim i. Rheinh. . . . .                     | 93                    | 13                                | 14,0   | 13,9    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Heidesheim . . . . .                             | 89                    | 5                                 | 5,6  | 10,6    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Pfieddersheim . . . . .                          | 74                    | 4                                 | 5,4  | 9,3     |
|                                   |                       |                                   |  |         | Bodenheim . . . . .                              | 73                    | 11                                | 15,1   | 11,5    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Gau-Algesheim . . . . .                          | 73                    | 5                                 | 6,9  | 13,0    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Gimbsheim . . . . .                              | 58                    | 8                                 | 13,8   | 13,1    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Budenheim . . . . .                              | 69                    | 4                                 | 5,8  | 12,4    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Guntersblum . . . . .                            | 65                    | 16                                | 24,6   | 10,8    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Herrnsheim . . . . .                             | 63                    | 10                                | 15,9   | 9,7     |
|                                   |                       |                                   |  |         | Horchheim . . . . .                              | 65                    | 13                                | 20,0   | 14,7    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Wörrstadt . . . . .                              | 39                    | 4                                 | 10,3   | 12,0    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Sprendlingen i. Rheinh. . . . .                  | 41                    | 2                                 | 4,9  | 14,2    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Nieder-Saulheim . . . . .                        | 75                    | 7                                 | 9,3  | 12,9    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Laubenheim . . . . .                             | 44                    | 2                                 | 4,5  | 14,0    |
|                                   |                       |                                   |  |         | Nieder-Olm . . . . .                             | 53                    | 7                                 | 13,2   | 12,4    |

Aufgeführt sind alle hessischen Gemeinden, die im Jahr 1910 mindestens 2000 Einwohner zählten. — Im Staatsverlag ist das 2. Heft der „Schriften der Großh. Zentrale für Mutter- und Säuglingsfürsorge“ erschienen mit dem Titel: Die Säuglingssterblichkeit in den einzelnen Gemeinden des Großh. Hessen während der Jahre 1901—1910 nebst Angaben über die Häufigkeit des Stillens im Jahr 1911.

\* Vergl. Nr. 941 der Mitteil. 1913, S. 45. — <sup>1)</sup> Kostheim ist am 1. Januar 1913 nach Mainz eingemeindet worden.

## Die Tätigkeit des Verwaltungsgerichtshofs im Jahr 1913/14.\*)

Auszug aus dem Bericht vom 1. April 1914.

A. Zu Beginn des Berichtsjahres waren aus vorderen Jahren noch unerledigt:

|             |   |   |   |            |
|-------------|---|---|---|------------|
| aus 1911/12 | . | . | . | 2 Sachen,  |
| » 1912/13   | . | . | . | 21 »       |
| zusammen    |   |   |   | 23 Sachen. |

Von diesen wurden im Berichtsjahr erledigt:

|             |   |   |   |            |
|-------------|---|---|---|------------|
| aus 1911/12 | . | . | . | 2 Sachen,  |
| » 1912/13   | . | . | . | 20 »       |
| zusammen    |   |   |   | 22 Sachen, |

sodaß in das Geschäftsjahr 1914/15 aus 1912/13 unerledigt übergeht = 1 Sache.

B. Im Berichtsjahr sind anhängig geworden: 117 Sachen.

C. Von den im Berichtsjahr anhängigen Sachen, und zwar:

|             |   |   |   |             |
|-------------|---|---|---|-------------|
| aus 1911/12 | . | . | . | 2 Sachen,   |
| » 1912/13   | . | . | . | 21 »        |
| » 1913/14   | . | . | . | 117 »       |
| zusammen    |   |   |   | 140 Sachen, |

wurden im Berichtsjahr erledigt: 119 Sachen,

und zwar:

|          |   |   |   |   |             |
|----------|---|---|---|---|-------------|
| 1.       | durch Urteil  | . | . | . | 84 Sachen,  |
| 2.       | » Beschluß  | . | . | . | 24 »        |
| 3.       | » Bescheid (Art. 44, 83. II. 1. und 86 V.R.G.)              | . | . | . | 3 »         |
| 4.       | » Zurücknahme des Antrags, der Klage oder des Rechtsmittels | . | . | . | 7 »         |
| 5.       | » Abgabe an die zur Entscheidung zuständige Instanz         | . | . | . | 1 »         |
| zusammen |   |   |   |   | 119 Sachen. |

D. Es sind mithin in das Geschäftsjahr 1914/15 als unerledigt zu übernehmen:

|             |   |   |   |            |
|-------------|---|---|---|------------|
| aus 1912/13 | . | . | . | 1 Sachen,  |
| » 1913/14   | . | . | . | 20 »       |
| zusammen    |   |   |   | 21 Sachen. |

E. Von den im Berichtsjahr erledigten 119 Sachen betreffen:

|  | Sachen |
|--|--------|
| I. Disziplinarstrafverfahren:  |        |
| 1. gegen Beamte (Disz.-Gesetz von 1880)  | 2      |
| 2. » Volksschullehrer (Art. 113 V.R.G.)  | 1      |
| II. Vorentscheidung (Art. 77 A.G. zum B.G.B.):                                     |        |
| 1. gegen Beamte  | 18     |
| 2. » Lehrer  | 5      |
| III. Revisionsbeschwerden wegen Veranlagung zur staatl. Einkommen- u. Verm.-Steuer | 12     |
| IV. Klage wegen Veranlagung zur Reichszuwachssteuer                                | 3      |
| V. Klage wegen Veranlagung zu Gemeindeumlagen                                      | 4      |
| VI. Klage wegen Zuziehung zu öffentlichen Gemeindeabgaben (ausschl. Umlagen)       | 6      |
| VII. Antrag auf Bestimmung des zuständigen Gerichts (Art. 13 V.R.G.)               | 5      |
| VIII. Entscheidung über Ablehnung von Gerichtsmitgliedern (Art. 22, 23 V.R.G.)     | 1      |
| IX. Bewilligung des Armenrechts (Art. 121 V.R.G.)                                  | 1      |
| X. Beschwerde gegen einen Kostenfestsetzungsbeschluß (Art. 120, Abs. 3 V.R.G.)     | 11     |
| XI. Beschwerde gegen die Festsetzung des Streitwerts (Art. 120, Abs. 3 V.R.G.)     | 4      |
| XII. Beschwerde gegen die Beiladung Beteiligter (Art. 50 V.R.G.)                   | 1      |
| XIII. Verwaltungsstreitsachen anderer Art:   |        |
| 1. Erteilung oder Entziehung der Erlaubnis zum Wirtschaftsbetrieb                  | 13     |
| 2. Erteilung oder Entziehung einer gewerbepolizeilichen Erlaubnis anderer Art      | 5      |
| 3. Geltendmachung von Ansprüchen auf Grund des Fürsorgekassengesetzes              | 9      |
| 4. Einwendungen gegen die Wahl oder die Gewählten bei öffentl. Gemeindevahlen      | 5      |
| 5. Ablösung öffentlicher Gerechtsame   | 1      |
| 6. Klage wegen Zuziehung zu den Umlagen der Landwirtschaftskammer                  | 2      |
| 7. Klage auf Ersatz geleisteter öffentlicher Unterstützungen                       | 2      |
| 8. Schadensersatzansprüche auf Grund des Bachgesetzes                              | 1      |
| 9. Klage gegen einen Polizeibefehl   | 3      |
| 10. Klage auf Rückersatz indirekter Gemeindeabgaben                                | 1      |
| 11. Anfechtung von Beschlüssen der Gemeindevertretung                              | 2      |
| 12. Geltendmachung von Ansprüchen auf Grund des Enteignungsgesetzes                | 1      |
| zusammen 119   |        |

\*) Vergl. Nr. 944 der Mitteil. 1913, S. 92.

## Die durch die Gendarmerie erfolgten Anzeigen und Verhaftungen 1913.\*)

| Grund der Anzeige bezw. der Verhaftung  | Provinzen             |                 |                  | Großh. |
|---|-----------------------|-----------------|------------------|--------|
|   | Star-<br>ken-<br>burg | Ober-<br>hessen | Rhein-<br>hessen |        |
| <b>I. Anzeigen (ohne gleichzeitige Verhaftung).</b>   |                       |                 |                  |        |
| Aufenthalt, unerlaubter . . . . .   | 104                   | 8               | 1                | 113    |
| Baupolizeiliche Vorschriften, Uebertretung . . . . .  | 191                   | 88              | 69               | 348    |
| Bedrohung . . . . .   | 188                   | 78              | 179              | 445    |
| Betrug und Urkundenfälschung . . . . .  | 394                   | 199             | 289              | 882    |
| Bettelei, Kollektieren, Müßiggang und Landstreicherei <sup>1)</sup> . . . . .   | 45                    | 65              | 18               | 128    |
| Brunnen, Steinbrüche, Sandgruben und sonstige Vertiefungen, Nicht-<br>Diebstahl und Unterschlagung . . . . . [einfriedigung derselben | 14                    | 76              | 5                | 95     |
| 868   | 499                   | 580             | 1947             |        |
| Feldvergehen . . . . .  | 91                    | 57              | 450              | 598    |
| Feuerpolizeivergehen . . . . .  | 151                   | 203             | 125              | 479    |
| Fischereivergehen . . . . . [deren Aufnahme in Wohnungen  | 52                    | 53              | 14               | 119    |
| Fremde, Reisende, Dienstboten, Uebertretung der Vorschriften über   | 427                   | 598             | 562              | 1587   |
| Gesundheitspolizeiliche Vorschriften — Uebertretung   | 514                   | 503             | 220              | 1237   |
| Gewerbepolizeiliche Vorschriften — Uebertretung   | 800                   | 659             | 477              | 1936   |
| Hausfriedensbruch . . . . .   | 131                   | 71              | 167              | 369    |
| Hehlerei und Begünstigung von Verbrechen . . . . .  | 28                    | 12              | 18               | 58     |
| Hunde und Nachtigallen, Umgehung der Abgabe   | 26                    | 20              | 4                | 50     |
| Jagdvergehen . . . . .  | 120                   | 91              | 164              | 375    |
| Konkubinat . . . . .  | 48                    | 46              | 21               | 115    |
| Körperverletzung . . . . .  | 1238                  | 708             | 868              | 2814   |
| Leibesfrucht, Abtreibung . . . . .  | 18                    | 7               | 7                | 32     |
| Maß und Gewicht — Uebertretung der Vorschriften . . . . .   | 148                   | 6               | 26               | 180    |
| Namen, Führung eines falschen . . . . .   | 16                    | 19              | 10               | 45     |
| Patent, Geschäftsbetrieb ohne solches . . . . .   | 80                    | 92              | 25               | 197    |
| Polizeistunde, Nichteinhalten . . . . .   | 388                   | 443             | 147              | 978    |
| Ruhestörung, öffentliche und grober Unfug . . . . .   | 1589                  | 1258            | 1072             | 3919   |
| Sachbeschädigung . . . . .  | 253                   | 165             | 231              | 649    |
| Schießen an bewohnten Orten . . . . .   | 242                   | 295             | 132              | 669    |
| Singvögel, Einfangen oder Zerstören der Nestbrut . . . . .  | 19                    | 7               | 12               | 38     |
| Sittlichkeits-Verbrechen und Vergehen . . . . .   | 102                   | 48              | 63               | 213    |
| Sonntagsfeier und Gottesdienst, Störung . . . . .   | 185                   | 161             | 120              | 466    |
| Spiele, verbotene . . . . .   | 53                    | 26              | 21               | 100    |
| Stempel-Abgaben, Umgehung . . . . .   | 614                   | 415             | 144              | 1173   |
| Straßenpolizei-Vergehen . . . . .   | 3401                  | 1922            | 1359             | 6682   |
| Tiere, bösarartige, Beschädigung durch dieselben . . . . .  | 65                    | 58              | 31               | 154    |
| Tierquälerei . . . . .  | 142                   | 203             | 119              | 464    |
| Werfen oder Herabfallen von Gegenständen . . . . .  | 191                   | 220             | 185              | 596    |
| Widerstand und Beleidigung . . . . .  | 33                    | 34              | 13               | 80     |
| Uebrige <sup>2)</sup> . . . . .   | 101                   | 80              | 65               | 246    |
| Zusammen  | 13070                 | 9493            | 8013             | 30576  |
| <b>II. Verhaftungen.</b>  |                       |                 |                  |        |
| Aufenthalt, unerlaubter . . . . .   | 9                     | 9               | 3                | 21     |
| Arrest-Entweichung . . . . .  | 14                    | 1               | 4                | 19     |
| Arretierungen, sonstige auf richterlichen Befehl . . . . .  | 20                    | 25              | 10               | 55     |
| Bedrohung . . . . .   | 11                    | 8               | 6                | 25     |
| Betrug und Unterschlagung . . . . .   | 41                    | 24              | 18               | 83     |
| Bettelei <sup>1)</sup> . . . . .  | 762                   | 268             | 185              | 1215   |
| Brandstiftung . . . . .   | 3                     | 2               | 6                | 11     |
| Desertion und Verletzung der Wehrpflicht . . . . .  | 18                    | 2               | 7                | 27     |
| Diebstahl . . . . .   | 104                   | 83              | 38               | 225    |
| Hausfriedensbruch . . . . .   | 4                     | 3               | 4                | 11     |
| Körperverletzung . . . . .  | 31                    | 24              | 26               | 81     |
| Landstreicherei <sup>1)</sup> . . . . .   | 58                    | 29              | 23               | 110    |
| Legitimations-Mangel . . . . .  | 6                     | 7               | 1                | 14     |
| Meineid . . . . .   | 10                    | —               | 1                | 11     |
| Sittlichkeits-Verbrechen und Vergehen . . . . .   | 48                    | 26              | 29               | 103    |
| Stempel-Abgabe, Umgehung . . . . .  | 4                     | 20              | 2                | 26     |
| Strafverbüßung . . . . .  | 390                   | 332             | 466              | 1188   |
| Straßen- und sonstige Polizeivergehen . . . . .   | 14                    | 23              | 6                | 43     |
| Unfug, grober und Trunkenheit . . . . .   | 23                    | 32              | 5                | 60     |
| Ungehorsam gegen richterliche Vorladungen . . . . .   | 28                    | 16              | 10               | 54     |
| Uebrige <sup>3)</sup> . . . . .   | 30                    | 38              | 15               | 83     |
| Zusammen  | 1628                  | 972             | 865              | 3465   |

\*) Vergl. Nr. 942 der Mitteil. 1913, S. 53. — <sup>1)</sup> Vergl. damit die nachfolgende Uebersicht auf S. 80. —  
<sup>2)</sup> Anzeigen, deren Anzahl im Großherzogtum unter 30 blieb. — <sup>3)</sup> Desgl. Verhaftungen unter 10.

## Bettler- und Landstreicherunwesen im Großh. Hessen in den Jahren 1912 und 1913.\*)

(Die Zahlen für das Jahr 1912 sind in Klammern gesetzt.)

Infolge gerichtlicher Ueberweisung nach § 362 des Reichsstrafgesetzbuches wurde seitens der Landespolizeibehörden verfügt:

a) die Unterbringung in ein Arbeitshaus

aus den Kreisen Darmstadt in 25 (35) Fällen, Bensheim 14 (21), Dieburg 9 (13), Erbach 8 (—), Groß-Gerau 17 (13), Heppenheim 4 (—), Offenbach 12 (15), Gießen 8 (9), Alsfeld — (1), Büdingen 3 (8), Friedberg 13 (17), Lauterbach 2 (—), Schotten 3 (3), Mainz 12 (9), Alzey 3 (6), Bingen 4 (—), Oppenheim 2 (1), Worms 18 (27), also aus Starkenburg in 89 (97), aus Oberhessen in 29 (38), aus Rheinhessen in 39 (43), insgesamt in 157 (178) Fällen.

b) die Verweisung<sup>1)</sup> aus dem Reichsgebiet

aus dem Kreise Darmstadt in 1 (—) Fall, Alsfeld — (1) und Friedberg in 13 (4) Fällen.

Im Jahr 1913 (1912) sind infolge gerichtlicher Ueberweisung an die Landespolizeibehörden in dem Arbeitshaus zu Dieburg 163 (187) Personen untergebracht worden; ferner wurden 26 (30) Personen angemeldet, aber nicht eingeliefert. Bei den 163 (187) Personen war die Unterbringung verfügt für die Dauer von

|  |         |
|--|---------|
| a) 3 Monaten und weniger . . . . .           | — (—)   |
| b) über 3 bis unter 6 Monate . . . . .       | 71 (70) |
| c) über 6 Monate bis unter 2 Jahre . . . . . | 60 (88) |
| d) 2 Jahren . . . . .                        | 17 (20) |
| e) auf unbestimmte Zeit . . . . .            | 15 (9)  |

Von den 15 (9) auf unbestimmte Zeit eingelieferten Personen haben 4 (4) im Laufe des Jahres ihre Haft beendet und zwar:

|  |       |
|--|-------|
| a) nach 3 Monaten und weniger . . . . .      | 3 (—) |
| b) nach über 3 Monate bis 6 Monate . . . . . | 1 (2) |
| c) nach über 6 Monate bis 2 Jahre . . . . .  | — (2) |

Es befanden sich von denselben sonach am Schluß des Jahres noch 11 (5) in Haft.

Die Gesamtzahl der in dem Arbeitshaus auf Grund landespolizeilicher Anordnungen untergebrachten Personen betrug nach dem Stande vom 31. Dezember 1913 (1912) 164 (171), darunter 12 (7) auf unbestimmte Zeit.

In der Anstalt waren 220 Plätze zur Unterbringung der Nachhaftgefangenen vorhanden.

Die männlichen Sträflinge wurden mit Kokosmattenflechterei, Herstellung von Bürsten, Strohhüten und Blechwaren, mit Holzkleinmachen, Schneider-, Schuhmacher-, Schreiner- und landwirtschaftlichen Arbeiten beschäftigt; die weiblichen mit Handarbeiten, wie Stricken, Sticken, Nähen, Stopfen usw.

\*) Vergl. Nr 926 der Mitteil. 1912, S. 76, ferner die entsprechenden Anzeigen in der vorstehenden Uebersicht S. 79 dieser Nummer. — Im Jahr 1912 wurde aus dem Kreis Alsfeld 1 Person auf die Dauer von 6 Monaten der Arbeiterkolonie Neu-Ulrichstein überwiesen. Ferner wurde aus dem Kreis Büdingen im Jahr 1913 in 2 Fällen die bereits verfügte Nachhaft verlängert. — <sup>1)</sup> Verweisung aus dem Großherzogtum aus dem Kreis Bensheim 1 Fall.

### Anzeige.

Soeben ist die **Sondernummer 3** der „Mitteilungen der Zentralstelle für die Landesstatistik“ erschienen mit folgendem Inhalt: Die Eheschließungen und die Konfessionen im Großherzogtum Hessen 1863 bis 1912. — Fachschulen für Wein- und Obstbau und landwirtschaftliche Winterschulen 1913/14. — Der Viehstand der landwirtschaftlichen Betriebe nach Größenklassen 1907. — Der Viehstand nach Betriebsgrößenklassen 1907, 1895 und 1882.

Die Sondernummer, die der Darmstädter Zeitung nicht beigelegt wird, ist gegen Einsendung von 20 Pfg. von uns oder durch den Großh. Staatsverlag zu beziehen. Sie wird denjenigen Stellen, die unsere Veröffentlichungen regelmäßig von uns erhalten, kostenlos zugehen.

# Mitteilungen

der

Großherzoglich Hessischen

## Zentralstelle für die Landesstatistik.

Die „Mitteilungen“ erscheinen auch als Beilage der „Darmstädter Zeitung“.

Schriftleitung: Regierungsrat L. Knöpfel.

(Preis dieser Nummer 20 ₤.)

Nr. 958.

Juni

1914.

Inhalt: Anzeige. — Branntweinbrennerei im Großh. Hessen im Betriebsjahr 1912/13. — Preise wichtigerer Lebensmittel und Verbrauchsgegenstände im März und April 1914. — Todesfälle nebst Todesursachen in den Kreisen des Großh. Hessen in den Monaten Januar u. Februar 1914. — Uebersicht über die im Großh. Hessen während des Jahres 1913 amtlich ausgeführten chemischen Untersuchungen von Nahrungs- und Genußmitteln und Gebrauchsgegenständen. — Die Arbeitgeberverbände im Großh. Hessen zu Beginn der Jahre 1912 u. 1913. — Die Arbeiterverbände im Großh. Hessen Ende 1911 und 1912. — Tarifverträge im Großh. Hessen 1912. — Die Hagelschäden im Großh. Hessen 1913.

### Anzeige.

Soeben ist die **Sondernummer 4** der „Mitteilungen der Zentralstelle für die Landesstatistik“ erschienen mit folgendem Inhalt: Die Ehescheidungen im Großherzogtum Hessen in den Jahren 1900 bis 1911. — Die Wiederverheiratung Geschiedener 1863—1910.

Die Sondernummer, die der Darmstädter Zeitung nicht beigelegt wird, ist gegen Einsendung von 20 Pfg. von uns oder durch den Großh. Staatsverlag zu beziehen. Sie wird denjenigen Stellen, die unsere Veröffentlichungen regelmäßig von uns erhalten, kostenlos zugehen.

Die im April erschienene **Sondernummer 3** behandelte die Eheschließungen und die Konfessionen im Großh. Hessen 1863 bis 1912.

### Branntweinbrennerei im Großh. Hessen im Betriebsjahr 1912/13.\*)

Vorbemerkung: Die ausführlichen Nachweisungen finden sich in den Vierteljahrsheften zur Statistik des Deutschen Reiches 1914 I S. 303 ff. Dort sind die Ergebnisse der Branntweinbrennerei und -besteuerung für sämtliche Bundesstaaten veröffentlicht.

In dem Großherzogtum Hessen sind im Betriebsjahr 1912/13 = 1769 hl Alkohol mehr erzeugt worden als im Vorjahr. Dieses Mehr entfällt in der Hauptsache auf die landwirtschaftlichen Brennereien und ist eine Folge des guten Ausfalls der Kartoffelernte im Herbst 1912.

Aus Traubenwein wurden in 1912/13 rund 500 hl Alkohol weniger erzeugt wie in 1911/12.

Ueber die durchschnittliche Alkoholstärke und den durchschnittlichen Preis der gewöhnlichen Trinkbranntweine enthält die nachfolgende Uebersicht nähere Angaben.

Der Kleinverkaufspreis des mit dem allgemeinen Mittel vollständig vergällten Branntweins betrug für die Literflasche bei einer Alkoholstärke von 85% 35 ₤ und bei einer Stärke von 92% 38 und 40 ₤.

Bisher abgefundene Brennereien sind in 1912/13 nicht in Verschlußbrennereien übergeführt, auch sind bestehende Betriebe nicht in landwirtschaftliche Genossenschaftsbrennereien umgewandelt worden.

Vier kleine Brennereien sind in 1912/13 gänzlich abgemeldet worden, drei waren hier von seit mehreren Jahren außer Betrieb, die vierte stellte im Jahr nicht mehr als 1 hl Alkohol her und war bisher abgefunden. Von den eingegangenen Brennereien zählte eine nach ihrer früheren Betriebsweise zur Klasse der landwirtschaftlichen, während die übrigen drei zu den Obstbrennereien gleichgestellten Brennereien zu zählen waren.

\*) Vergl. Nr. 945 der Mitteil. 1913, S. 106 ff.

**Übersicht über die Alkoholstärke und den durchschnittlichen Preis der gewöhnlichen  
Trinkbranntweine beim glasweisen Ausschank.**

| Gattung                           | Alkohol-<br>stärke<br>in<br>Gewichts-<br>prozenten | Preis auf das Liter Alkohol berechnet in Gemeinden |                                       |                           |
|-----------------------------------|--|--|---------------------------------------|---------------------------|
|                                   |  | bis zu 5000<br>Einwohnern                          | über 5000 bis zu<br>50 000 Einwohnern | über 50 000<br>Einwohnern |
|                                   |  | <i>M</i>   | <i>M</i>                              | <i>M</i>                  |
| Kartoffelbranntwein . . . . .     | 24—40  | 4—5,20   | 3,40—5                                | 4—5,50                    |
| Zwetschen und Kirschen . . . . .  | 30—40  | 6—10   | 6—10                                  | 7,20—12                   |
| Kognak und -Verschnitt . . . . .  | 26—42  | 7—15   | 8—15                                  | 8—15                      |
| Weintrester . . . . .             | 26—32  | 4,50—5   | 4,50—5                                | —                         |
| Nordhäuser (Frucht) . . . . .     | 25—35  | 4,50—8   | 4,50—8                                | 5—8                       |
| Wachholder, Pfeffermünz . . . . . | 24—27  | 5—7,20   | 4,20—8                                | 5—8                       |
| Kümmel . . . . .                  | 21—25  | 4—6  | 4—7                                   | 5—8                       |
| Weinhefebranntwein . . . . .      | 36—40  | 5—6  | 5—6                                   | —                         |

**Zahl der in Betrieb gewesenen Brennereien und Menge und Art des erzeugten Branntweins.**

| Betriebs-<br>jahr<br>(1. Oktober<br>beginnend) | Brennereien, welche hauptsächlich verarbeiteten |                  |                                    |                  |  |                  |                                       | Brennereien<br>überhaupt | Darunter in<br>Verbindung<br>mit Hefen-<br>gewinnung<br>betriebene<br>Brennereien |                  |
|--|---|------------------|------------------------------------|------------------|--|------------------|---------------------------------------|--------------------------|---|------------------|
|  | Kartoffeln                                      |                  | Getreide                           |                  | andere<br>Stoffe<br>(gewerbl.<br>Brenne-<br>reien) | Trauben-<br>wein | andere<br>nicht-<br>mehlige<br>Stoffe |                          | land-<br>wirt-<br>schaft-<br>liche  | gewerb-<br>liche |
|  | land-<br>wirt-<br>schaft-<br>liche              | gewerb-<br>liche | land-<br>wirt-<br>schaft-<br>liche | gewerb-<br>liche |  |                  |                                       |                          |   |                  |

Zahl der Brennereien

|         |     |   |    |   |   |    |    |     |   |   |
|---------|-----|---|----|---|---|----|----|-----|---|---|
| 1908/09 | 137 | — | 1  | 2 | — | 15 | 54 | 209 | — | 2 |
| 1909/10 | 135 | — | 1  | 2 | — | 16 | 59 | 213 | — | 2 |
| 1910/11 | 125 | — | 2  | 2 | — | 14 | 36 | 179 | — | 2 |
| 1911/12 | 81  | — | 46 | 2 | — | 14 | 66 | 209 | — | 2 |
| 1912/13 | 135 | — | 1  | 1 | 2 | 12 | 62 | 213 | — | 1 |

In diesen Brennereien wurden erzeugt Hektoliter Alkohol

|         |        |   |        |       |                   |       |     |        |   |       |
|---------|--------|---|--------|-------|-------------------|-------|-----|--------|---|-------|
| 1908/09 | 19 784 | — | 78     | 2 172 | —                 | 510   | 364 | 22 908 | — | 2 172 |
| 1909/10 | 17 624 | — | 82     | 1 621 | —                 | 854   | 315 | 20 496 | — | 1 621 |
| 1910/11 | 15 047 | — | 115    | 1 362 | —                 | 862   | 203 | 17 589 | — | 1 362 |
| 1911/12 | 6 403  | — | 10 535 | 586   | —                 | 1 441 | 292 | 19 257 | — | 586   |
| 1912/13 | 18 248 | — | 99     | 426   | 959 <sup>1)</sup> | 907   | 387 | 21 026 | — | 426   |

<sup>1)</sup> Melasse.

**Rohstoffverbrauch in den Brennereien.**

| Betriebs-<br>jahr<br>(1. Oktober<br>beginnend) | Verarbeitete Stoffe |        |               |  |                                 |                                       |                               |           |             |                         |                         |                 |
|--|---------------------|--------|---------------|--|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Kartoffeln          | Gerste | Mais und Dari | Anderes Getreide<br>und andere<br>mehlige Stoffe | Melasse, Rüben<br>und Rübensaft | Braueriabfälle<br>usw.,<br>Hefenbrühe | Kernobst und<br>Kernobstreber | Steinobst | Traubenwein | Obst- und<br>Beerenwein | Weinhefe,<br>Weintreber | Sonstige Stoffe |
|  |                     |        |               |  |                                 |                                       |                               |           |             |                         |                         |                 |
| 1908/09  | 175 833             | 11 669 | 8 341         | 1 412  | —                               | 8 154                                 | 62                            | 532       | 2 606       | 12                      | 11 855                  | 355             |
| 1909/10  | 162 278             | 10 754 | 6 115         | 1 586  | —                               | 3 724                                 | 3                             | 1 828     | 3 942       | 18                      | 11 066                  | 763             |
| 1910/11  | 138 266             | 11 170 | 7 616         | 2 242  | —                               | 2 786                                 | 265                           | 218       | 3 875       | 49                      | 8 039                   | 4               |
| 1911/12  | 74 301              | 7 890  | 22 422        | 1 578  | —                               | 3 336                                 | 30                            | 1 852     | 6 557       | 2                       | 9 435                   | 8               |
| 1912/13  | 169 996             | 7 489  | 3 373         | 1 112  | 4 489                           | 3 419                                 | 453                           | 2 038     | 3 845       | —                       | 13 979                  | —               |

## Preise wichtigerer Lebensmittel und Verbrauchsgegenstände im März 1914.

| Kreisstädte                                     | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |             |              |                  |                    |                                      |                                      |                                      |                                 |
|---|---|-------------|--------------|------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
|   | Ochsenfleisch                           | Rindfleisch | Kuhfleisch*) | Kalb-<br>fleisch | Hammel-<br>fleisch | Schweine-<br>fleisch                 | Leber-<br>wurst,<br>gewöhnliche      | Blut-<br>wurst,<br>gewöhnliche       | Ge-<br>räucher-<br>ter<br>Speck |
|   | mit Beilage                             |             |              |                  |                    |                                      |                                      |                                      |                                 |
| Darmstadt . . .                                 | 96                                      | 80—90       | 79           | 100              | 100                | 84                                   | 70                                   | 70                                   | 110                             |
| Bensheim . . .                                  | 94                                      | 90          | .            | 100              | 100                | <sup>2)</sup> 80 u. <sup>1)</sup> 90 | <sup>2)</sup> 70 u. <sup>1)</sup> 76 | <sup>2)</sup> 70 u. <sup>1)</sup> 76 | 100 u. 120                      |
| Dieburg . . .                                   | 90                                      | 90          | .            | 80               | .                  | 80                                   | 68                                   | 68                                   | 100                             |
| Erbach . . .                                    | 96                                      | 90          | 80           | 100              | 90—100             | 80 u. 90                             | 80                                   | 80                                   | 110                             |
| Groß-Gerau . .                                  | 94 u. 100                               | 90 u. 92    | 90           | 100              | .                  | 84—90                                | 70—76                                | 70—76                                | 100 u. 120                      |
| Heppenheim . .                                  | 94                                      | 80 u. 90    | .            | 96 u. 100        | 100                | 80 u. 86                             | 70                                   | 70                                   | 90—110                          |
| Offenbach . . .                                 | 96                                      | 70 u. 80    | 85           | 100              | 96 u. 100          | 70 u. 90                             | 72                                   | 72                                   | 110 u. 120                      |
| Gießen . . .                                    | 92—96                                   | 94          | .            | 86—94            | 96                 | 75 u. 90                             | 70                                   | 70                                   | 100                             |
| Alsfeld . . .                                   | 90                                      | 90          | 90           | 95               | 90 u. 95           | 75—85                                | 80                                   | 80                                   | 100                             |
| Büdingen . . .                                  | 92                                      | 92          | .            | 92               | 92                 | 80 u. 84                             | 80                                   | 80                                   | 100                             |
| Friedberg . . .                                 | 96 u. 100                               | 85 u. 92    | .            | 100              | 100                | 76 u. 88                             | 76                                   | 76                                   | 100                             |
| Lauterbach . .                                  | 90                                      | 90          | .            | 90               | 90 u. 95           | 80                                   | <sup>4)</sup> 100                    | 80                                   | 100                             |
| Schotten . . .                                  | 90                                      | 90          | 80           | 90               | .                  | 80                                   | 80                                   | 80                                   | 90 u. 100                       |
| Mainz . . .                                     | 96                                      | 86—90       | 74           | 90—100           | 120                | <sup>3)</sup> 90                     | .                                    | .                                    | 90—120                          |
| Alzey . . .                                     | 88                                      | 88          | 88           | 100              | .                  | 80                                   | 70                                   | 70                                   | 90 u. 100                       |
| Bingen . . .                                    | 90 u. 95                                | 90          | 83           | 90 u. 100        | .                  | 90 u. 100                            | 50—70                                | 70                                   | 90—120                          |
| Oppenheim . . .                                 | 98                                      | 86 u. 90    | 88           | 100              | .                  | 80                                   | 80                                   | 80                                   | 90                              |
| Worms . . .                                     | 96 u. 100                               | 96          | 72           | 100              | 100                | 80 u. 90                             | 70                                   | 70                                   | 100 u. 110                      |
| Die angegebenen<br>Preise schwanken<br>zwischen | 88—100                                  | 70—96       | 72—90        | 80—100           | 90—120             | 70—100                               | 50—100                               | 68—80                                | 90—120                          |
| Im Vormonat                                     | 88—100                                  | 68—96       | 69—93        | 90—100           | 80—120             | 75—100                               | 50—100                               | 68—90                                | 90—120                          |

\*) Durchschnittspreis. — <sup>1)</sup> Anfang, <sup>2)</sup> Ende des Monats. — <sup>3)</sup> Bauchfleisch ohne Beilage. — <sup>4)</sup> Hausmacher.

| Kreisstädte                                     | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |          |                 |                 |          |           |                                |                                       |          |
|---|---|----------|-----------------|-----------------|----------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------|----------|
|   | Schweineschmalz                         |          | Weizen-<br>mehl | Roggen-<br>mehl | Brot     |           | Erbsen,<br>gelbe,<br>geschälte | Speise-<br>bohnen,<br>dicke,<br>weiße | Linsen   |
|   | inländ.                                 | ausländ. |                 |                 | I. Sorte | II. Sorte |                                |                                       |          |
| Darmstadt . . .                                 | 80                                      | 80       | 20 u. 22        | 16 u. 18        | 16       | 15        | 24—30                          | 22 u. 24                              | 24—30    |
| Bensheim . . .                                  | 90                                      | 72       | 20 u. 22        | 15—19           | 13       | 13        | 20—24                          | 20—24                                 | 22—28    |
| Dieburg . . .                                   | 80 u. 90                                | 70—85    | 20              | 15—17           | 13       | 12        | 20—30                          | 22 u. 24                              | 25—30    |
| Erbach . . .                                    | 90                                      | 75       | 20 u. 22        | 16              | 13 u. 14 | 13        | 22—28                          | 20—26                                 | 22—28    |
| Groß-Gerau . .                                  | 80—90                                   | 72       | 20              | 15—17           | 13       | 13        | 18—25                          | 20                                    | 24 u. 30 |
| Heppenheim . .                                  | 90                                      | 70—75    | 20              | 15              | 13       | 12        | 20—24                          | 18—24                                 | 22—30    |
| Offenbach . . .                                 | 80                                      | 70 u. 75 | 22              | 14—20           | 15       | 13 u. 14  | 24                             | 24                                    | 24—35    |
| Gießen . . .                                    | 90                                      | 70—85    | 20—22           | 16              | 14 u. 15 | 12        | 28 u. 30                       | 20 u. 24                              | 30       |
| Alsfeld . . .                                   | 80—100                                  | 70 u. 75 | 18—20           | 14 u. 15        | 14       | 12        | 24 u. 28                       | 20—24                                 | 18—25    |
| Büdingen . . .                                  | 80                                      | 84       | 20 u. 22        | 13 u. 15        | 14       | 13        | 28                             | 20—26                                 | 24—28    |
| Friedberg . . .                                 | 80 u. 88                                | 80       | 20              | 18              | 14       | 13        | 24—30                          | 20 u. 24                              | 24       |
| Lauterbach . .                                  | 75—90                                   | 75 u. 80 | 20 u. 22        | .               | 17       | 13        | 22—26                          | 20 u. 22                              | 20—30    |
| Schotten . . .                                  | 80                                      | .        | 20              | 15              | 13—16    | 13        | 25                             | 20—25                                 | 20—30    |
| Mainz . . .                                     | 80                                      | 70       | 22              | 18              | 15       | 14        | 20 u. 22                       | 20                                    | 22—30    |
| Alzey . . .                                     | 80                                      | 67—75    | 20              | 16              | 15       | 13        | 20—24                          | 20                                    | 20—26    |
| Bingen . . .                                    | 90                                      | 70 u. 80 | 22              | 12—17           | 14       | 13        | 18—24                          | 18—22                                 | 22—25    |
| Oppenheim . . .                                 | 90                                      | 75 u. 80 | 22              | 16              | 13       | 13        | 23 u. 24                       | 23—25                                 | 24—30    |
| Worms . . .                                     | 80—100                                  | 75 u. 80 | 20              | 15—18           | 15       | 14        | 20 u. 22                       | 18—22                                 | 16—30    |
| Die angegebenen<br>Preise schwanken<br>zwischen | 75—100                                  | 67—85    | 18—22           | 12—20           | 13—17    | 12—15     | 18—30                          | 18—26                                 | 16—35    |
| Im Vormonat                                     | 75—100                                  | 68—85    | 18—22           | 13—20           | 13—17    | 12—15     | 18—30                          | 18—28                                 | 16—35    |

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen |            |            |              |          |              |           |                         |                     |
|---|-------------------------------|------------|------------|--------------|----------|--------------|-----------|-------------------------|---------------------|
|   | per Zentner                   | per Pfund  |            | per 10 Stück |          | per Schoppen | per Liter | per Zentner frei Keller |                     |
|   | Kartoffeln, inländische       | Eßbutter   |            | Eier         |          | Vollmilch    | Petroleum | Steinkohlen, Hausbrand  | Braunkohlenbriketts |
|   |                               | vorjährige | Süßrahm-   | Land-        | Trink-   |              |           |                         |                     |
| Darmstadt . . .                           | 300                           | 150 u. 160 | 130        | 78—100       | 68 u. 80 | 12           | 22        | 130—155                 | 105—130             |
| Bensheim . . .                            | 300                           | 150 u. 160 | 115—130    | 75—90        | 65—75    | 12           | 20 u. 22  | 130—140                 | 100 u. 110          |
| Dieburg . . .                             |                               | 150 u. 155 | 145 u. 148 | 90—100       | 72—85    | 9            | 22        | 140                     | 100                 |
| Erbach . . .                              | 250 u. 300                    |            | 120—140    | 80 u. 90     | 65—80    | 10           | 22        | 140                     | 100 u. 110          |
| Groß-Gerau . . .                          | 250 u. 300                    | 150 u. 155 | 130        | 80 u. 90     | 78—85    | 11           | 20 u. 22  | 140 u. 145              | 110 u. 115          |
| Heppenheim . . .                          | 300                           | 145—150    | 130        | 80 u. 90     | 70       | 11           | 20 u. 22  | 130 u. 135              | 100                 |
| Offenbach . . .                           | 250 u. 275                    | 150        | 120        | 80—100       | 70       | 12           | 20 u. 21  | 125—145                 | 110                 |
| Gießen . . .                              | 300                           | 150        | 100—120    | 80           | 65—80    | 11           | 22        | 155                     | 110                 |
| Alsfeld . . .                             | 300                           | 145 u. 150 | 130        | 70           | 60       | 10           | 19 u. 20  | 145                     | 100                 |
| Büdingen . . .                            | 280 u. 300                    |            | 130        | 70           | 60 u. 70 | 10           | 21        | 135                     | 100                 |
| Friedberg . . .                           | 300                           | 150 u. 160 | 130        | 80—90        | 70—80    | 11           | 22        | 150                     | 110—120             |
| Lauterbach . . .                          |                               | 140 u. 145 |            | 70           | 70       | 10           | 20        | 140 u. 155              | 100 u. 110          |
| Schotten . . .                            | 250 u. 300                    | 150        | 130        | 60 u. 70     |          | 9            | 20        | 135                     | 100                 |
| Mainz . . .                               | 250                           | 145 u. 150 | 130        | 75—90        | 70       | 11 u. 12     | 21        | 112 u. 115              | 90 u. 95            |
| Alzey . . .                               | 225—300                       | 140 u. 145 | 130        | 80           | 60       | 11           | 21 u. 22  | 130—138                 | 90—98               |
| Bingen . . .                              | 240 u. 300                    | 145        | 130        | 70—80        | 65 u. 70 | 11           | 19—22     | 128                     | 113                 |
| Oppenheim . . .                           | 275                           | 150        | 140        | 80           | 70       | 11           | 22        | 110                     | 90                  |
| Worms . . .                               | 250—300                       | 140 u. 150 | 120 u. 130 | 90           | 70 u. 80 | 11 u. 12     | 21 u. 22  | 122—128                 | 109—120             |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 225—300                       | 140—160    | 100—148    | 60—100       | 60—85    | 9—12         | 19—22     | 110—155                 | 90—130              |
| Im Vormonat                               | 225—325                       | 140—160    | 100—150    | 80—130       | 80—100   | 9—12         | 19—22     | 110—155                 | 90—130              |

### Preise wichtigerer Lebensmittel und Verbrauchsgegenstände im April 1914.

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |             |              |                  |                    |                      |                            |                           |                       |
|---|---|-------------|--------------|------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|
|   | Ochsenfleisch                           | Rindfleisch | Kuhfleisch*) | Kalb-<br>fleisch | Hammel-<br>fleisch | Schweine-<br>fleisch | Leberwurst,<br>gewöhnliche | Blutwurst,<br>gewöhnliche | Geräucherter<br>Speck |
|   | mit Beilage                             |             |              |                  |                    |                      |                            |                           |                       |
| Darmstadt . . .                           | 96                                      | 80 u. 90    | 80           | 100              | 100                | 84                   | 70                         | 70                        | 110                   |
| Bensheim . . .                            | 94                                      | 90          |              | 100              | 100                | 70 u. 80             | 70                         | 70                        | 100—120               |
| Dieburg . . .                             | 90                                      | 90          |              | 80 u. 90         |                    | 80                   | 64                         | 64                        | 100                   |
| Erbach . . .                              | 96                                      | 90          | 80           | 100              | 90 u. 100          | 70 u. 1) 80          | 80                         | 80                        | 100                   |
| Groß-Gerau . . .                          | 90 u. 96                                | 86          | 86           | 100              |                    | 80                   | 70                         | 70                        | 110 u. 120            |
| Heppenheim . . .                          | 90 u. 94                                | 80 u. 90    |              | 90—100           | 100                | 80                   | 70                         | 70                        | 90—110                |
| Offenbach . . .                           | 96                                      | 60—80       | 75           | 100              | 96 u. 100          | 70—95                | 72                         | 72                        | 110                   |
| Gießen . . .                              | 90—98                                   | 92          |              | 86 u. 90         | 96                 | 70 u. 86             | 70                         | 70                        | 90 u. 100             |
| Alsfeld . . .                             | 90                                      | 90          | 87           | 95 u. 100        | 90                 | 80                   | 80                         | 80                        | 90 u. 100             |
| Büdingen . . .                            |   | 92          |              | 92               |                    | 80 u. 84             | 80                         | 80                        | 100                   |
| Friedberg . . .                           | 96                                      | 90          |              | 100              | 100                | 76 u. 88             | 76                         | 76                        | 100                   |
| Lauterbach . . .                          | 90                                      | 90          |              | 90               | 90 u. 95           | 80                   | 4) 90                      | 70 u. 80                  | 90                    |
| Schotten . . .                            | 96                                      | 90          | 80           | 90 u. 100        |                    | 70—80                | 70 u. 80                   | 70 u. 80                  | 100                   |
| Mainz . . .                               | 96                                      | 86—92       | 60           | 90—100           | 120                | 3) 90                |                            |                           | 90—120                |
| Alzey . . .                               | 88                                      | 88          | 88           | 100              |                    | 80                   | 70                         | 70                        | 90 u. 100             |
| Bingen . . .                              | 90 u. 95                                | 90          | 80           | 90 u. 100        | 90 u. 110          | 80 u. 90             | 50—70                      | 70                        | 90—120                |
| Oppenheim . . .                           | 98                                      | 86 u. 90    | 88           | 100              |                    | 80                   | 80                         | 80                        | 90                    |
| Worms . . .                               | 96 u. 100                               | 90 u. 96    | 71           | 100              | 100                | 80                   | 70                         | 70                        | 100                   |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 88—100                                  | 60—96       | 60—88        | 80—100           | 90—120             | 70—95                | 50—90                      | 64—80                     | 90—120                |
| Im Vormonat                               | 88—100                                  | 70—96       | 72—90        | 80—100           | 90—120             | 70—100               | 50—100                     | 68—80                     | 90—120                |

\*) Durchschnittspreis. — 1) Anfang, 2) Ende des Monats. — 3) Bauchfleisch ohne Beilage. — 4) Hausmacher.

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |          |            |            |          |           |                          |                            |        |
|---|---|----------|------------|------------|----------|-----------|--------------------------|----------------------------|--------|
|   | Schweineschmalz                         |          | Weizenmehl | Roggenmehl | Brot     |           | Erbsen, gelbe, geschälte | Speisebohnen, dicke, weiße | Linsen |
|   | inländ.                                 | ausländ. |            |            | I. Sorte | II. Sorte |                          |                            |        |
| Darmstadt . . .                           | 80                                      | 80       | 20 u. 22   | 16 u. 18   | 16       | 15        | 24—30                    | 22 u. 24                   | 24—30  |
| Bensheim . . .                            | 80                                      | 72       | 20 u. 22   | 14—19      | 13 u. 15 | 13        | 20—24                    | 20—24                      | 22—28  |
| Dieburg . . .                             | 80                                      | 70 u. 85 | 20         | 15 u. 17   | 13       | 12        | 20—30                    | 22 u. 24                   | 25—30  |
| Erbach . . .                              | 90                                      | 75 u. 80 | 20 u. 22   | 16         | 13 u. 14 | 13        | 22—28                    | 20—24                      | 24—28  |
| Groß-Gerau . . .                          | 80 u. 90                                | 68 u. 70 | 20         | 16 u. 17   | 13 u. 14 | 13        | 18—25                    | 18—23                      | 15—30  |
| Heppenheim . . .                          | 90 u. 100                               | 66—75    | 20         | 15 u. 16   | 13       | 12        | 20—24                    | 18—24                      | 24—30  |
| Offenbach . . .                           | 80                                      | 68—75    | 22         | 15—20      | 15       | 13 u. 14  | 24                       | 20—24                      | 24—35  |
| Gießen . . .                              | 80                                      | 70—80    | 20—22      | 16         | 14 u. 15 | 12 u. 14  | 28 u. 30                 | 20 u. 24                   | 30     |
| Alsfeld . . .                             | 80—100                                  | 70—75    | 18—20      | 14 u. 15   | 12 u. 14 | 12        | 24—28                    | 20—24                      | 20—25  |
| Büdingen . . .                            | 80                                      | 84       | 20 u. 22   | 13—16      | 14       | 13        | 28                       | 20—26                      | 24—28  |
| Friedberg . . .                           | 80 u. 88                                | 80       | 20         | 18         | 14       | 13        | 24—30                    | 20 u. 24                   | 24     |
| Lauterbach . . .                          | 70—80                                   | 75 u. 80 | 20 u. 22   | 20         | 17       | 13        | 22 u. 26                 | 22 u. 24                   | 22—30  |
| Schotten . . .                            | 80                                      | .        | 20         | 13 u. 15   | 13       | 11        | 18—27                    | 20 u. 25                   | 20—30  |
| Mainz . . .                               | 80                                      | 70 u. 75 | 22         | 18         | 15       | 14        | 20 u. 22                 | 20                         | 20—30  |
| Alzey . . .                               | 75—90                                   | 66—75    | 20         | 16         | 15       | 13        | 20—24                    | 20                         | 20—26  |
| Bingen . . .                              | 90                                      | 70 u. 75 | 20 u. 22   | 12—17      | 14       | 13        | 18—24                    | 16—22                      | 18—25  |
| Oppenheim . . .                           | 90                                      | 75 u. 80 | 22         | 16         | 13       | 13        | 23 u. 24                 | 22—25                      | 24—30  |
| Worms . . .                               | 80 u. 90                                | 75 u. 80 | 20         | 15—18      | 15       | 14        | 20 u. 22                 | 18—22                      | 16—30  |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 70—100                                  | 66—85    | 18—22      | 12—20      | 12—17    | 11—15     | 18—30                    | 16—26                      | 15—35  |
| Im Vormonat                               | 75—100                                  | 67—85    | 18—22      | 12—20      | 13—17    | 12—15     | 18—30                    | 18—26                      | 16—35  |

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen |            |            |              |          |              |           |                         |                     |
|---|-------------------------------|------------|------------|--------------|----------|--------------|-----------|-------------------------|---------------------|
|   | per Zentner                   | per Pfund  |            | per 10 Stück |          | per Schoppen | per Liter | per Zentner frei Keller |                     |
|   | Kartoffeln, inländische       | Eßbutter   |            | Eier         |          | Vollmilch    | Petroleum | Steinkohlen, Hausbrand  | Braunkohlenbriketts |
|   |                               | vorjährige | Süßrahm-   | Land-        | Trink-   |              |           |                         |                     |
| Darmstadt . . .                           | 300 u. 350                    | 150        | 130—140    | 70—90        | 65—70    | 12           | 22        | 130—155                 | 105—130             |
| Bensheim . . .                            | 300                           | 150 u. 160 | 130—145    | 78—90        | 65—70    | 12           | 20 u. 22  | 125 u. 135              | 100 u. 110          |
| Dieburg . . .                             | .                             | 150 u. 155 | 150        | 70—90        | 64—70    | 9            | 22        | 140                     | 100                 |
| Erbach . . .                              | 300                           | .          | 130 u. 140 | 75 u. 80     | 65—80    | 10           | 22        | 140                     | 100 u. 110          |
| Groß-Gerau . . .                          | 275—350                       | 150 u. 155 | 130—140    | 70 u. 80     | 63 u. 70 | 11           | 20 u. 22  | 140                     | 105 u. 115          |
| Heppenheim . . .                          | 300                           | 145—150    | 130        | 80 u. 90     | 65—80    | 10 u. 11     | 20 u. 22  | 130 u. 135              | 100                 |
| Offenbach . . .                           | 300                           | 150        | 120—130    | 70—90        | 70       | 12           | 20 u. 21  | 120—145                 | 110                 |
| Gießen . . .                              | 275 u. 300                    | 150        | 120—130    | 80           | 65—70    | 11           | 22        | 150                     | 110                 |
| Alsfeld . . .                             | 325 u. 350                    | 140—150    | 130        | 70 u. 80     | 70       | 10           | 20        | 145                     | 100                 |
| Büdingen . . .                            | 250 u. 300                    | .          | 130        | 70 u. 80     | 70 u. 75 | 10           | 21        | 135                     | 100                 |
| Friedberg . . .                           | 300                           | 150—160    | 130 u. 140 | 80—90        | 70       | 11           | 22        | 135 u. 145              | 110                 |
| Lauterbach . . .                          | .                             | 138—145    | .          | 70           | .        | 10           | 20        | 140 u. 150              | 110                 |
| Schotten . . .                            | 250 u. 275                    | 150        | 130        | 70 u. 75     | .        | 9            | 20        | 135                     | 100                 |
| Mainz . . .                               | 300                           | 130—150    | 130        | 80 u. 90     | 55—70    | 11 u. 12     | 21        | 112 u. 115              | 90 u. 95            |
| Alzey . . .                               | 300                           | 140 u. 145 | 130        | 75 u. 80     | 60 u. 70 | 11           | 21 u. 22  | 130—138                 | 90—98               |
| Bingen . . .                              | 220—350                       | 140 u. 145 | 130 u. 140 | 75 u. 80     | 60—70    | 11           | 19—22     | 128                     | 113                 |
| Oppenheim . . .                           | 275                           | 150        | 140        | 80           | 70       | 11           | 22        | 110                     | 90                  |
| Worms . . .                               | 300                           | 140 u. 150 | 120 u. 130 | 80 u. 90     | 60—80    | 12           | 21 u. 22  | 125                     | 100—115             |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 220—350                       | 130—160    | 120—150    | 70—90        | 55—80    | 9—12         | 19—22     | 110—155                 | 90—130              |
| Im Vormonat                               | 225—300                       | 140—160    | 100—148    | 60—100       | 60—85    | 9—12         | 19—22     | 110—155                 | 90—130              |

## Die Todesfälle nebst den Todesursachen in den Kreisen des

| Kreise<br>und<br>Provinzen  | Gesamtzahl<br>der Gestorbenen<br>ausschl. Totgeborene | Davon im Alter von |                       |                        |                        |                        | Angeb. Lebensschwäche<br>und Bildungsfehler | 1         | 2          | 3a       | 3b       | 4         | 5         | 6         | 7         | 8        | 9        | 10a      | 10b       |                    |
|-----------------------------|---|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------|------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|--------------------|
|                             |   | unter 1 Jahr       | 1 bis unter 16 Jahren | 16 bis unter 30 Jahren | 30 bis unter 60 Jahren | 60 bis unter 70 Jahren |   |           |            |          |          |           |           |           |           |          |          |          |           | 70 und mehr Jahren |
|                             |   | 1                  | 2                     | 3                      | 4                      | 5                      |   |           |            |          |          |           |           |           |           |          |          |          |           | 6                  |
| <b>Januar</b>               |   |                    |                       |                        |                        |                        |   |           |            |          |          |           |           |           |           |          |          |          |           |                    |
| Darmstadt . . .             | 160   | 27                 | 23                    | 9                      | 43                     | 26                     | 32  | 6         | 8          | —        | 2        | —         | 4         | 4         | —         | 1        | —        | 2        | 1         |                    |
| Bensheim . . .              | 87  | 26                 | 4                     | 8                      | 15                     | 10                     | 24  | 6         | 7          | 1        | —        | 1         | 2         | —         | —         | —        | —        | —        | 2         |                    |
| Dieburg . . .               | 72  | 11                 | 9                     | 3                      | 12                     | 15                     | 22  | 2         | 10         | —        | 1        | 2         | —         | —         | —         | —        | —        | —        | —         |                    |
| Erbach . . .                | 76  | 21                 | 3                     | 2                      | 10                     | 9                      | 31  | 7         | 21         | —        | —        | —         | 1         | —         | —         | —        | —        | 1        | 1         |                    |
| Groß-Gerau . . .            | 81  | 13                 | 17                    | 8                      | 14                     | 12                     | 17  | 4         | 9          | 1        | —        | 1         | —         | 2         | 1         | —        | —        | 2        | 1         |                    |
| Heppenheim . . .            | 79  | 17                 | 11                    | 3                      | 9                      | 16                     | 23  | 4         | 8          | 1        | —        | —         | —         | 1         | 1         | —        | —        | —        | —         |                    |
| Offenbach . . .             | 167   | 27                 | 26                    | 17                     | 40                     | 25                     | 32  | 9         | 16         | —        | 1        | 3         | 1         | 8         | 2         | 1        | —        | —        | 1         |                    |
| <b>Starkenburger Kreis</b>  | <b>722</b>  | <b>142</b>         | <b>93</b>             | <b>50</b>              | <b>143</b>             | <b>113</b>             | <b>181</b>                                  | <b>38</b> | <b>79</b>  | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>7</b>  | <b>8</b>  | <b>14</b> | <b>4</b>  | <b>2</b> | <b>—</b> | <b>5</b> | <b>6</b>  |                    |
| Gießen . . .                | 128   | 16                 | 13                    | 11                     | 31                     | 26                     | 31  | 5         | 18         | —        | —        | —         | —         | 3         | 1         | —        | —        | —        | 4         |                    |
| Alsfeld . . .               | 42  | 4                  | 3                     | 2                      | 5                      | 12                     | 16  | 1         | 8          | —        | —        | —         | —         | —         | —         | —        | —        | —        | 1         |                    |
| Büdingen . . .              | 40  | 3                  | 5                     | 4                      | 6                      | 5                      | 17  | 2         | 9          | 1        | 1        | —         | —         | —         | 2         | —        | —        | —        | —         |                    |
| Friedberg . . .             | 81  | 6                  | 8                     | 10                     | 15                     | 16                     | 26  | —         | 17         | —        | —        | —         | 1         | 2         | —         | —        | —        | —        | —         |                    |
| Lauterbach . . .            | 32  | 3                  | 1                     | 3                      | 9                      | 5                      | 11  | —         | 4          | —        | —        | 1         | —         | 1         | —         | —        | —        | —        | —         |                    |
| Schotten . . .              | 36  | 1                  | 5                     | 5                      | 8                      | 6                      | 11  | —         | 4          | 1        | —        | 2         | —         | —         | —         | —        | —        | 1        | —         |                    |
| <b>Oberhessischer Kreis</b> | <b>359</b>  | <b>33</b>          | <b>35</b>             | <b>35</b>              | <b>74</b>              | <b>70</b>              | <b>112</b>                                  | <b>8</b>  | <b>60</b>  | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>3</b>  | <b>1</b>  | <b>6</b>  | <b>3</b>  | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>1</b> | <b>5</b>  |                    |
| Mainz . . .                 | 191   | 41                 | 24                    | 13                     | 41                     | 35                     | 37  | 12        | 16         | —        | 1        | 1         | 1         | 2         | 10        | —        | —        | —        | —         |                    |
| Alzey . . .                 | 61  | 14                 | 8                     | 5                      | 12                     | 5                      | 17  | 5         | 9          | —        | 1        | —         | 1         | —         | 2         | —        | —        | —        | —         |                    |
| Bingen . . .                | 58  | 10                 | 3                     | 3                      | 17                     | 9                      | 16  | 2         | 4          | —        | —        | —         | —         | —         | —         | —        | —        | —        | —         |                    |
| Oppenheim . . .             | 52  | 4                  | 3                     | 1                      | 11                     | 9                      | 24  | —         | 12         | —        | —        | —         | —         | —         | —         | —        | —        | —        | 1         |                    |
| Worms . . .                 | 114   | 24                 | 17                    | 8                      | 22                     | 21                     | 22  | 7         | 11         | 1        | —        | —         | —         | 2         | 4         | —        | —        | —        | —         |                    |
| <b>Rheinhesischer Kreis</b> | <b>476</b>  | <b>93</b>          | <b>55</b>             | <b>30</b>              | <b>103</b>             | <b>79</b>              | <b>116</b>                                  | <b>26</b> | <b>52</b>  | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>4</b>  | <b>16</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>1</b>  |                    |
| <b>Großhessischer Kreis</b> | <b>1557</b>   | <b>268</b>         | <b>183</b>            | <b>115</b>             | <b>320</b>             | <b>262</b>             | <b>409</b>                                  | <b>72</b> | <b>191</b> | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>11</b> | <b>11</b> | <b>24</b> | <b>23</b> | <b>2</b> | <b>—</b> | <b>6</b> | <b>12</b> |                    |
| <b>Februar</b>              |   |                    |                       |                        |                        |                        |   |           |            |          |          |           |           |           |           |          |          |          |           |                    |
| Darmstadt . . .             | 131   | 20                 | 16                    | 10                     | 28                     | 21                     | 36  | 5         | 8          | —        | —        | —         | 2         | —         | —         | —        | —        | 1        | 2         |                    |
| Bensheim . . .              | 68  | 19                 | 5                     | 7                      | 12                     | 5                      | 20  | 4         | 12         | —        | —        | 2         | —         | 2         | —         | —        | —        | —        | —         |                    |
| Dieburg . . .               | 63  | 10                 | 7                     | 3                      | 7                      | 13                     | 23  | 1         | 8          | —        | —        | —         | —         | —         | —         | —        | —        | —        | 1         |                    |
| Erbach . . .                | 47  | 11                 | 2                     | 2                      | 3                      | 11                     | 18  | 7         | 13         | —        | 2        | —         | —         | —         | —         | —        | —        | —        | —         |                    |
| Groß-Gerau . . .            | 82  | 15                 | 9                     | 7                      | 17                     | 12                     | 22  | 8         | 8          | —        | —        | 1         | —         | 2         | —         | —        | —        | 1        | —         |                    |
| Heppenheim . . .            | 73  | 15                 | 8                     | 4                      | 11                     | 10                     | 25  | 4         | 10         | —        | —        | 2         | —         | —         | —         | —        | —        | —        | —         |                    |
| Offenbach . . .             | 142   | 30                 | 19                    | 14                     | 30                     | 24                     | 25  | 7         | 14         | —        | 2        | —         | —         | 5         | —         | —        | —        | 1        | 2         |                    |
| <b>Starkenburger Kreis</b>  | <b>606</b>  | <b>120</b>         | <b>66</b>             | <b>47</b>              | <b>108</b>             | <b>96</b>              | <b>169</b>                                  | <b>36</b> | <b>73</b>  | <b>—</b> | <b>4</b> | <b>5</b>  | <b>2</b>  | <b>9</b>  | <b>—</b>  | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>3</b> | <b>5</b>  |                    |
| Gießen . . .                | 129   | 19                 | 20                    | 16                     | 25                     | 20                     | 29  | 4         | 21         | —        | —        | —         | —         | 5         | —         | —        | —        | —        | 1         |                    |
| Alsfeld . . .               | 33  | 5                  | 3                     | 6                      | 6                      | 4                      | 9   | —         | 6          | —        | —        | —         | —         | —         | —         | —        | —        | —        | —         |                    |
| Büdingen . . .              | 33  | 5                  | —                     | 4                      | 5                      | 5                      | 14  | —         | 8          | —        | 1        | —         | —         | —         | 1         | —        | —        | —        | —         |                    |
| Friedberg . . .             | 84  | 13                 | 4                     | 4                      | 25                     | 12                     | 26  | 6         | 13         | —        | —        | —         | 1         | 3         | 2         | —        | —        | 1        | 1         |                    |
| Lauterbach . . .            | 22  | 2                  | 1                     | —                      | 4                      | 9                      | 6   | —         | 5          | —        | —        | 1         | —         | —         | —         | —        | —        | —        | —         |                    |
| Schotten . . .              | 33  | 7                  | 2                     | 3                      | 6                      | 6                      | 9   | 5         | 7          | —        | 2        | —         | —         | —         | 1         | —        | —        | —        | —         |                    |
| <b>Oberhessischer Kreis</b> | <b>334</b>  | <b>51</b>          | <b>30</b>             | <b>33</b>              | <b>71</b>              | <b>56</b>              | <b>93</b>                                   | <b>15</b> | <b>60</b>  | <b>—</b> | <b>3</b> | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>8</b>  | <b>4</b>  | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>1</b> | <b>2</b>  |                    |
| Mainz . . .                 | 231   | 46                 | 24                    | 17                     | 58                     | 44                     | 42  | 11        | 17         | 2        | —        | 1         | 4         | 2         | —         | —        | —        | 1        | —         |                    |
| Alzey . . .                 | 62  | 5                  | 10                    | 2                      | 20                     | 8                      | 17  | —         | 4          | —        | —        | —         | —         | —         | —         | —        | —        | —        | 2         |                    |
| Bingen . . .                | 56  | 11                 | 4                     | 5                      | 7                      | 8                      | 21  | 1         | 11         | —        | —        | —         | —         | —         | 1         | —        | —        | —        | —         |                    |
| Oppenheim . . .             | 65  | 7                  | 9                     | 3                      | 8                      | 14                     | 24  | 2         | 12         | 1        | —        | —         | —         | —         | —         | —        | —        | —        | —         |                    |
| Worms . . .                 | 92  | 17                 | 15                    | 10                     | 17                     | 10                     | 23  | 6         | 10         | —        | —        | —         | —         | 1         | 1         | —        | —        | —        | 1         |                    |
| <b>Rheinhesischer Kreis</b> | <b>506</b>  | <b>86</b>          | <b>62</b>             | <b>37</b>              | <b>110</b>             | <b>84</b>              | <b>127</b>                                  | <b>20</b> | <b>54</b>  | <b>3</b> | <b>—</b> | <b>1</b>  | <b>4</b>  | <b>3</b>  | <b>2</b>  | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>1</b> | <b>1</b>  |                    |
| <b>Großhessischer Kreis</b> | <b>1446</b>   | <b>257</b>         | <b>158</b>            | <b>117</b>             | <b>289</b>             | <b>236</b>             | <b>389</b>                                  | <b>71</b> | <b>187</b> | <b>3</b> | <b>7</b> | <b>7</b>  | <b>7</b>  | <b>20</b> | <b>6</b>  | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>1</b> | <b>5</b>  |                    |

1) Venerische Krankheiten. — 2) Milzbrand.

## Groß. Hessen in den Monaten Januar und Februar 1914.

| Tuberkulose der Lungen,<br>Lungenschwindsucht | Tuberkulose anderer<br>Organe | Akte allgemeine<br>Milchartuberkulose | Lungenentzündung<br>(Pneumonie) | Infuenza | Anderer übertragbare<br>Krankheiten | Krankheiten der<br>Atmungsorgane<br>(auschl. 6, 7, 11, 12, 18, 20) | Krankheiten der<br>Kreislauforgane<br>(Herz usw.) | Gehirnschlag | Anderer Krankheiten<br>des Nervensystems | Magen- u. Darmkatarrh,<br>Brechdurchfall | Anderer Krankheiten<br>der Verdauungsorgane<br>(auschl. 11 b, 18 c u. 20) | Blinddarmentzündung | Krankheiten der Harn-<br>u. Geschlechtsorgane<br>(auschl. 3, 11 b, 20 u. d.<br>venereischen Krankheiten) | Krebs | Anderer Neubildungen | Selbstmord | Mord, Totschlag,<br>tödl. Körperverletzung | Verunglückung | Anderer benannte<br>Todesursachen | Todesursache nicht<br>angegoben |
|---|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------------------------|--|---|--------------|--|--|---|---------------------|--|-------|----------------------|------------|--|---------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 11a   | 11b                           | 11c                                   | 12                              | 13       | 14                                  | 15   | 16  | 17a          | 17b                                      | 18a                                      | 18b   | 18c                 | 19   | 20a   | 20b                  | 21a        | 21b  | 21c           | 22                                | 23                              |

## 1914

|     |    |   |     |    |    |     |     |    |    |    |    |   |    |    |    |    |   |    |    |    |
|-----|----|---|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|
| 10  | 1  | — | 15  | 4  | —  | 9   | 34  | 8  | 3  | 6  | 5  | 3 | 4  | 11 | 1  | 4  | — | 2  | 10 | 2  |
| 11  | 3  | — | 13  | 4  | —  | 6   | 5   | 4  | 8  | —  | —  | — | —  | 7  | —  | —  | — | 2  | 3  | —  |
| 3   | 1  | — | 8   | 2  | —  | 9   | 6   | 6  | 3  | 3  | 3  | — | 3  | 7  | 2  | —  | — | —  | 1  | 3  |
| 1   | 1  | 2 | 8   | —  | —  | 5   | 9   | 3  | 2  | 1  | 2  | — | —  | 3  | 1  | —  | — | —  | —  | 7  |
| 10  | 2  | — | 6   | —  | —  | 9   | 7   | 3  | 2  | 4  | 2  | — | —  | 1  | —  | 2  | — | 4  | 1  | —  |
| 6   | 2  | — | 7   | 3  | —  | 11  | 10  | 1  | 4  | 3  | 2  | — | 1  | 5  | —  | 1  | — | 4  | 2  | 2  |
| 21  | 4  | — | 11  | 1  | —  | 11  | 21  | 14 | 9  | 5  | 2  | — | 1  | 4  | —  | —  | — | 4  | 9  | 2  |
| 62  | 14 | 2 | 68  | 14 | —  | 60  | 92  | 39 | 34 | 21 | 16 | 5 | 16 | 39 | 5  | 7  | — | 16 | 26 | 16 |
| 10  | 2  | 1 | 7   | 3  | —  | 4   | 16  | 7  | 5  | 2  | 10 | — | 6  | 10 | 1  | —  | — | 5  | 7  | 1  |
| 4   | 1  | — | 5   | 2  | —  | 1   | 3   | 3  | —  | 1  | 2  | — | —  | 3  | —  | 1  | — | —  | 1  | 5  |
| 3   | 3  | — | 2   | —  | —  | 2   | 4   | 2  | —  | 1  | 1  | — | —  | 3  | 1  | 1  | — | —  | 3  | 3  |
| 6   | 3  | 1 | 12  | 3  | —  | 3   | 9   | 1  | 3  | 1  | 1  | — | 3  | 7  | 1  | 1  | — | 2  | 3  | 1  |
| 6   | —  | — | 6   | —  | —  | 1   | 4   | —  | —  | —  | —  | — | —  | 1  | —  | 1  | — | 2  | 2  | 3  |
| 6   | —  | — | 4   | —  | —  | 3   | 4   | 1  | 1  | 1  | —  | — | —  | 3  | —  | 1  | — | —  | 2  | 2  |
| 35  | 7  | 2 | 36  | 8  | —  | 14  | 40  | 14 | 9  | 6  | 14 | 1 | 9  | 27 | 2  | 5  | — | 9  | 16 | 15 |
| 21  | 5  | 1 | 25  | 1  | 1) | 8   | 24  | 10 | 6  | 9  | 5  | — | 4  | 9  | 6  | 2  | — | 3  | 7  | 1  |
| 5   | 3  | — | 5   | 3  | —  | 4   | 4   | 4  | 3  | 3  | 2  | — | 1  | 3  | —  | —  | — | —  | —  | 2  |
| 5   | 1  | — | 3   | 1  | —  | 5   | 11  | 4  | 2  | 1  | 3  | — | 3  | 5  | 2  | —  | — | 1  | 2  | 3  |
| 3   | 1  | — | 2   | 3  | —  | —   | 12  | 2  | 1  | —  | 2  | — | 1  | 3  | 1  | 1  | — | 3  | 2  | 2  |
| 10  | 4  | — | 5   | 1  | —  | 10  | 14  | 9  | 2  | 4  | 4  | — | —  | 6  | 5  | —  | — | 3  | 8  | 3  |
| 44  | 14 | 1 | 40  | 9  | 1  | 27  | 65  | 29 | 14 | 17 | 16 | 2 | 9  | 26 | 14 | 3  | — | 10 | 19 | 11 |
| 141 | 35 | 5 | 144 | 31 | 1  | 101 | 197 | 82 | 57 | 44 | 46 | 8 | 34 | 92 | 21 | 15 | — | 35 | 61 | 42 |

## 1914

|     |    |   |     |    |    |     |     |    |    |    |    |   |    |     |    |    |   |    |    |    |
|-----|----|---|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|---|----|-----|----|----|---|----|----|----|
| 6   | 7  | — | 18  | —  | —  | 13  | 15  | 11 | 5  | 1  | 4  | — | 7  | 14  | 2  | —  | — | 3  | 3  | 4  |
| 8   | —  | — | 7   | 1  | —  | 4   | 5   | 3  | 3  | 4  | —  | — | 2  | 7   | —  | —  | — | —  | 4  | —  |
| 4   | —  | — | 6   | 3  | —  | 7   | 4   | 5  | 6  | —  | 2  | — | —  | 6   | —  | 1  | — | —  | 2  | 6  |
| 2   | —  | — | 4   | 1  | —  | 7   | 5   | 2  | —  | —  | —  | — | —  | 1   | —  | —  | — | 1  | —  | 2  |
| 7   | 2  | — | 10  | 1  | —  | 3   | 14  | 5  | 6  | 1  | 2  | — | 3  | 4   | —  | 2  | — | 2  | —  | —  |
| 6   | 1  | — | 6   | 1  | —  | 6   | 9   | 3  | 7  | 2  | 3  | — | 1  | 3   | 1  | —  | — | —  | 3  | 5  |
| 18  | 4  | — | 15  | 1  | 1) | 8   | 17  | 5  | 3  | 7  | 1  | — | 2  | 11  | —  | 5  | — | 4  | 7  | 2  |
| 51  | 14 | — | 66  | 8  | 1  | 48  | 69  | 34 | 30 | 15 | 12 | 1 | 15 | 46  | 3  | 8  | — | 10 | 19 | 19 |
| 14  | 6  | — | 9   | 2  | —  | 7   | 11  | 5  | 3  | 1  | 4  | 3 | 4  | 9   | 1  | 4  | 5 | 3  | 5  | 2  |
| 3   | 2  | — | 2   | 2  | —  | 1   | 2   | 2  | 1  | 2  | 1  | — | —  | 3   | —  | —  | — | 1  | 1  | 4  |
| 3   | 1  | — | 8   | —  | —  | 6   | 1   | 2  | 2  | —  | —  | — | —  | 2   | —  | —  | — | —  | 1  | 2  |
| 10  | —  | — | 3   | —  | —  | 2   | 6   | 6  | 3  | —  | —  | — | 1  | 5   | 5  | 5  | — | 3  | 2  | 1  |
| 1   | 1  | — | 3   | —  | —  | 1   | 1   | 1  | —  | —  | 1  | — | 1  | 2   | 1  | —  | — | 1  | 2  | —  |
| 1   | 1  | — | 3   | —  | —  | —   | 3   | 2  | 1  | —  | 1  | — | 2  | 1   | 1  | 1  | — | —  | —  | 1  |
| 32  | 11 | — | 28  | 4  | —  | 17  | 24  | 18 | 10 | 3  | 7  | 4 | 12 | 22  | 3  | 10 | 5 | 8  | 11 | 10 |
| 15  | 9  | 1 | 36  | 1  | 1) | 15  | 28  | 10 | 7  | 8  | 3  | 2 | 8  | 16  | 6  | 10 | — | 1  | 12 | 4  |
| 4   | 3  | — | 14  | 1  | —  | 2   | 14  | 5  | 4  | —  | 1  | — | —  | 4   | —  | —  | — | —  | 1  | 3  |
| 5   | 1  | — | 4   | —  | —  | 10  | 6   | 1  | 3  | 2  | —  | — | —  | 2   | 1  | 1  | — | 1  | 3  | 3  |
| 2   | 1  | 1 | 2   | 4  | —  | 5   | 17  | 3  | 2  | 1  | 1  | — | —  | 6   | 1  | —  | — | —  | 4  | —  |
| 15  | 5  | — | 8   | 1  | —  | 5   | 5   | 2  | 4  | 4  | 3  | — | 4  | 5   | 1  | 1  | 1 | 3  | 4  | 2  |
| 41  | 19 | 2 | 64  | 7  | 1  | 37  | 70  | 21 | 20 | 15 | 8  | 2 | 12 | 33  | 9  | 12 | 1 | 5  | 24 | 12 |
| 124 | 44 | 2 | 158 | 19 | 2  | 102 | 163 | 73 | 60 | 33 | 27 | 7 | 39 | 101 | 15 | 30 | 6 | 23 | 54 | 41 |

Uebersicht über die im Großherzogtum Hessen während des Jahres 1913 amtlich ausgeführten chemischen Untersuchungen von Nahrungs- und Genußmitteln und Gebrauchsgegenständen.\*)

| Kreise        | Zahl der untersuchten Proben |   |                         |                        |       |                 |                                  |                   |                     |                                   |                          |                               |           |                               |           |
|---------------|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|-------|-----------------|----------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|
|               | Mehl, Brot und Teigwaren     | Konditorwaren, Fruchtsäfte, Obst und vegetabil. Konserven | Zucker, Sirup und Honig | Wurst und Fleischwaren | Milch | Butter und Käse | Margarine, sonst. Fette und Oele | Wein und Obstwein | Bier und Branntwein | Kaffee, Tee, Kakao und Schokolade | Wasser und Mineralwasser | Essig, Gewürze und Spezereien | Petroleum | Sonstige Gebrauchsgegenstände | Im ganzen |
| Darmstadt     | 10                           | 21  | 22                      | 92                     | 420   | 13              | 26                               | 65                | 10                  | 56                                | 10                       | 113                           | 8         | 19                            | 885       |
| Bensheim      | —                            | —   | —                       | 70                     | 40    | —               | —                                | 5                 | —                   | 65                                | 1                        | 14                            | —         | 4                             | 199       |
| Dieburg       | —                            | —   | 5                       | 42                     | 2     | —               | —                                | 48                | 6                   | 18                                | 2                        | 81                            | —         | 18                            | 222       |
| Erbach        | 3                            | 7   | 3                       | 18                     | 27    | —               | 2                                | 37                | 12                  | 11                                | —                        | 50                            | 4         | 6                             | 180       |
| Groß-Gerau    | 9                            | 1   | 19                      | 49                     | 26    | —               | 10                               | 30                | 15                  | 59                                | —                        | 26                            | —         | 12                            | 256       |
| Heppenheim    | —                            | —   | 1                       | 40                     | 121   | —               | —                                | 45                | 11                  | 12                                | —                        | 73                            | —         | 3                             | 306       |
| Offenbach     | 197                          | 12  | 131                     | 187                    | 2113  | 110             | 65                               | 27                | 36                  | 214                               | 6                        | 263                           | 7         | 57                            | 3425      |
| Gießen        | —                            | 11  | —                       | 21                     | 346   | 19              | 9                                | 6                 | 7                   | 14                                | 2                        | 56                            | 10        | 20                            | 521       |
| Alsfeld       | 2                            | —   | —                       | 16                     | 75    | 11              | —                                | 4                 | —                   | 4                                 | —                        | 16                            | —         | 4                             | 132       |
| Büdingen      | —                            | —   | 3                       | 10                     | 72    | 11              | 2                                | —                 | —                   | 4                                 | —                        | 8                             | —         | —                             | 110       |
| Friedberg     | —                            | 7   | 3                       | 44                     | 277   | 21              | 4                                | 4                 | 3                   | 8                                 | —                        | 29                            | —         | 5                             | 405       |
| Lauterbach    | —                            | —   | 1                       | 16                     | 61    | 2               | —                                | —                 | —                   | 17                                | —                        | 24                            | 4         | —                             | 125       |
| Schotten      | 2                            | 2   | 1                       | 13                     | 130   | 6               | 3                                | 2                 | 4                   | 9                                 | 2                        | 15                            | 2         | 3                             | 194       |
| Mainz         | 193                          | 113   | 47                      | 280                    | 1370  | 205             | 168                              | 52                | 83                  | 229                               | 82                       | 91                            | 63        | 104                           | 3080      |
| Alzey         | 98                           | 18  | 6                       | 55                     | 95    | 44              | 24                               | 11                | 24                  | 51                                | 79                       | 55                            | 7         | 14                            | 581       |
| Bingen        | 49                           | 41  | 4                       | 106                    | 143   | 26              | 24                               | 9                 | 28                  | 31                                | 49                       | 34                            | 9         | 13                            | 566       |
| Oppenheim     | 86                           | 34  | 6                       | 61                     | 193   | 19              | 17                               | 25                | 23                  | 31                                | 25                       | 34                            | 8         | 10                            | 572       |
| Worms         | 116                          | 89  | 75                      | 540                    | 654   | 105             | 72                               | 339               | 25                  | 113                               | 54                       | 322                           | —         | 352                           | 2856      |
| Großherzogtum | 765                          | 356   | 327                     | 1660                   | 6165  | 592             | 426                              | 709               | 287                 | 946                               | 312                      | 1304                          | 122       | 644                           | 14615     |

\*) Vergl. Nr. 946 der Mitteil. 1913, S. 115.

## Die Arbeitgeberverbände im Großh. Hessen zu Beginn der Jahre 1912 und 1913.\*)

Aus „die Verbände der Arbeitgeber, Angestellten und Arbeiter im Jahr 1911 bzw. 1912“ 6. bzw. 8. Sonderheft zum Reichsarbeitsblatt. Berlin 1913 bzw. 1914.

Erfasst sind nur Verbände, die sich mit der Wahrnehmung der besonderen Interessen der Unternehmer gegenüber den Arbeitern (Regelung der konkreten Arbeitsverhältnisse, insbesondere der Arbeitslöhne und Arbeitszeiten) befassen, aber auch dann, wenn die Behandlung von besonderen Arbeiterfragen nur einen Teil ihrer Aufgaben ausmacht, ja sogar wenn sie in ihrem eigentlichen Geschäftskreis wirtschaftliche oder allgemein sozialpolitische Ziele verfolgen.

Für die Aufnahme der Ortsverbände in die Statistik war es gleichgültig, ob sie einem Oberverband angeschlossen sind oder selbständig bestehen. Von den Landes- und Bezirksverbänden aber konnten zur Vermeidung von Doppelzählungen nur diejenigen aufgenommen werden, die nicht weiter in Ortsverbände untergegliedert sind. Wieviel von den in Reichsverbänden zusammengeschlossenen Mitgliedern und von diesen beschäftigten Arbeitern auf Hessen entfallen, ließ sich angeben. Diese Frage findet jedoch zum Teil dadurch ihre Erledigung, daß die Reichsverbände sich vielfach aus Bezirks- und Ortsverbänden und nur in geringer Zahl aus einzelnen Mitgliedern zusammensetzen, weshalb die Nachweisung der in einem Bundesstaate vorkommenden Bezirks- und Ortsverbände mittelbar auch die Verbreitung der Reichsverbände in demselben in sich schließt.

### Die nicht weiter untergegliederten Landes- und Bezirksverbände sowie die Ortsverbände nach Gewerbegruppen.

(Die eingeklammerten Zahlen geben an wieviel Verbände über Mitglieder oder Arbeiter berichtet haben.)

| Gewerbegruppen  | Landes- oder Bezirks-<br>Verbände |   |  | Orts-Verbände        |  |  |
|---|-----------------------------------|---|--|----------------------|--|--|
|   | Ver-<br>bände                     | Mit-<br>glieder                               | Arbeiter                                     | Ver-<br>bände        | Mit-<br>glieder                              | Arbeiter   |
| Industrie der Steine und Erden . . . . .                        | { 1912<br>1913                    | 1 (1) 50<br>1 (1) 67                          | —  | 1                    | —  | —  |
| Metallverarbeitung, Industrie der<br>Maschinen usw. . . . .     | { 1912<br>1913                    | 1 (1) 31<br>1 (1) 55                          | (1) 72<br>(1) 90                             | 3                    | (1) 52                                       | (1) 335  |
| Papierindustrie . . . . .                                       | { 1912<br>1913                    | —<br>—  | —<br>—                                       | 1<br>1               | (1) 20<br>(1) 17                             | (1) 400<br>(1) 350                                   |
| Lederindustrie und Industrie leder-<br>artiger Stoffe . . . . . | { 1912<br>1913                    | —<br>—  | —<br>—                                       | 3<br>1               | (1) 114<br>(1) 150                           | (1) 4500<br>(1) 4500                                 |
| Industrie der Holz- und Schnitz-<br>stoffe . . . . .            | { 1912<br>1913                    | —<br>—  | —<br>—                                       | 5<br>6               | (4) 144<br>(6) 152                           | (4) 1483<br>(6) 1958                                 |
| Industrie der Nahrungs- und Genuß-<br>mittel . . . . .          | { 1912<br>1913                    | —<br>—  | —<br>—                                       | 4<br>4               | (4) 183<br>(4) 182                           | (4) 3914<br>(4) 3911                                 |
| Bekleidungs-gewerbe . . . . .                                   | { 1912<br>1913                    | 1 (1) 13<br>2 (1) 13                          | (1) 2500<br>(1) 2500                         | 5<br>5               | (5) 89<br>(5) 82                             | (5) 684<br>(5) 636                                   |
| Reinigungsgewerbe . . . . .                                     | { 1912<br>1913                    | —<br>—  | —<br>—                                       | 2<br>2               | (2) 6<br>(2) 6                               | —<br>—   |
| Baugewerbe . . . . .  | { 1912<br>1913                    | —<br>—  | —<br>—                                       | 24<br>24             | (14) 205<br>(14) 206                         | (14) 3966<br>(14) 4284                               |
| Polygraphische Gewerbe . . . . .                                | { 1912<br>1913                    | —<br>1  | —<br>(1) 24                                  | 3<br>3               | (3) 144<br>(3) 135                           | (3) 1195<br>(3) 1180                                 |
| Handel und Verkehrsgewerbe . . . . .                            | { 1912<br>1913                    | —<br>—  | —<br>—                                       | 8<br>7               | —<br>—                                       | —<br>—   |
| Freie Berufe . . . . .  | { 1912<br>1913                    | —<br>—  | —<br>—                                       | 1<br>1               | —<br>—                                       | —<br>—   |
| Berufliche Verbände überhaupt . . . . .                         | { 1910<br>1911<br>1912<br>1913    | 4 (3) 59<br>3 (3) 46<br>3 (3) 94<br>5 (4) 159 | (3) 7400<br>(3) 5760<br>(2) 2572<br>(2) 2590 | 38<br>53<br>57<br>57 | (30) 974<br>(31) 938<br>(34) 905<br>(37) 982 | (20) 10523<br>(30) 13345<br>(32) 16142<br>(35) 17154 |

\*) Erstmalige Veröffentlichung.

## Die Arbeiterverbände im Großh. Hessen Ende 1911 und 1912.\*)

Aus „die Verbände der Arbeitgeber, Angestellten und Arbeiter im Jahr 1911 bezw. 1912“,  
6. bezw. 8. Sonderheft zum Reichsarbeitsblatt. Berlin 1913 bezw. 1914.

| Berufsarten                                  | Freie Gewerkschaften                           |                    | Christl. Gewerkschaften |                   | Gewerkvereine (H.-D.) |      | Unabhängige Verbände |      | Zusammen |       |
|--|--|--------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|------|----------------------|------|----------|-------|
|  | 1911   | 1912               | 1911                    | 1912              | 1911                  | 1912 | 1911                 | 1912 | 1911     | 1912  |
|  | Zahl der Mitglieder                            |                    |                         |                   |                       |      |                      |      |          |       |
| Gärtner . . . . .                            | 12   | —                  | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | —    | 12       | —     |
| Landarbeiter . . . . .                       | 60   | 50                 | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 60   | 50       |       |
| Glasarbeiter . . . . .                       | 103  | 110                | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 103  | 110      |       |
| Steinarbeiter . . . . .                      | 771  | 663                | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 771  | 663      |       |
| Kupferschmiede . . . . .                     | 21   | 27                 | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 21   | 27       |       |
| Metallarbeiter . . . . .                     | 8533   | 9733               | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 8533 | 9733     |       |
| Schmiede . . . . .                           | 213  | —                  | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 213  | —        |       |
| Maschinenbau- und Metallarbeiter . . . . .   | —  | —                  | —                       | —                 | 167                   | —    | —                    | —    | 167      |       |
| Textilarbeiter . . . . .                     | 26   | 30                 | —                       | 11                | —                     | —    | —                    | 26   | 41       |       |
| Buchbinder . . . . .                         | 207  | 263                | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 207  | 263      |       |
| Lederarbeiter . . . . .                      | 553  | 506                | 611                     | —                 | —                     | —    | —                    | 1164 | 506      |       |
| Sattler . . . . .                            | 2965   | 3962               | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 2965 | 3962     |       |
| Tapezierer . . . . .                         | 152  | 192                | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 152  | 192      |       |
| Bildhauer . . . . .                          | 67   | 67                 | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 67   | 67       |       |
| Böttcher . . . . .                           | 291  | 274                | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 291  | 274      |       |
| Holzarbeiter . . . . .                       | 3550   | 3886               | —                       | —                 | 13                    | —    | —                    | 3550 | 3899     |       |
| Bäcker und Konditoren . . . . .              | 205  | 210                | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 205  | 210      |       |
| Brauerei- und Mühlenarbeiter . . . . .       | 1255   | 1344               | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 1255 | 1344     |       |
| Brauer . . . . .                             | —  | —                  | —                       | —                 | —                     | —    | 56                   | —    | 56       |       |
| Fleischer . . . . .                          | 21   | 26                 | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 21   | 26       |       |
| Tabakarbeiter . . . . .                      | 1108   | 1144               | —                       | 522               | —                     | —    | —                    | 1108 | 1666     |       |
| Hutmacher . . . . .                          | 38   | 43                 | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 38   | 43       |       |
| Kürschner . . . . .                          | 8  | 25                 | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 8    | 25       |       |
| Schneider . . . . .                          | 543  | 526                | 104                     | 64                | 27                    | 21   | —                    | 674  | 611      |       |
| Schuhmacher . . . . .                        | 1542   | 1522               | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 1542 | 1522     |       |
| Friseure . . . . .                           | —  | 17                 | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | —    | 17       |       |
| Dachdecker . . . . .                         | 142  | 153                | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 142  | 153      |       |
| Glaser . . . . .                             | 128  | 123                | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 128  | 123      |       |
| Maler . . . . .                              | 1713   | <sup>1)</sup> 2832 | —                       | <sup>1)</sup> 150 | —                     | —    | —                    | 1713 | 2982     |       |
| Steinsetzer . . . . .                        | 158  | 337                | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 158  | 337      |       |
| Stukkateure . . . . .                        | 58   | —                  | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 58   | —        |       |
| Töpfer . . . . .                             | 15   | <sup>2)</sup> 46   | —                       | —                 | 22                    | 20   | —                    | 37   | 66       |       |
| Bauarbeiter . . . . .                        | 5286   | 5880               | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 5286 | 5880     |       |
| Zimmerer . . . . .                           | 498  | 564                | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 498  | 564      |       |
| Bauhandwerker und Bauhilfsarbeiter . . . . . | —  | —                  | 84                      | 122               | —                     | —    | —                    | 84   | 122      |       |
| Bauhandwerker . . . . .                      | —  | —                  | —                       | —                 | 24                    | —    | —                    | —    | 24       |       |
| Buchdrucker . . . . .                        | 1252   | 1280               | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 1252 | 1280     |       |
| Buchdruckereihilfsarbeiter . . . . .         | 213  | 196                | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 213  | 196      |       |
| Lithographen . . . . .                       | 282  | —                  | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 282  | —        |       |
| Notenstecher . . . . .                       | 4  | 5                  | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 4    | 5        |       |
| Transportarbeiter . . . . .                  | 1636   | 2029               | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 1636 | 2029     |       |
| Gastwirtsgehilfen . . . . .                  | 203  | 162                | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 203  | 162      |       |
| Deutscher Kellnerbund . . . . .              | —  | —                  | —                       | —                 | —                     | —    | 143                  | 123  | 143      |       |
| Deutscher Musikerverband . . . . .           | —  | —                  | —                       | —                 | —                     | —    | 145                  | —    | 145      |       |
| Gemeindearbeiter . . . . .                   | 1281   | 1384               | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 1281 | 1384     |       |
| Staats-, Gemeinde- usw. Arbeiter . . . . .   | —  | —                  | 632                     | —                 | —                     | —    | —                    | 632  | —        |       |
| Fabrikarbeiter . . . . .                     | 4466   | 5482               | —                       | 678               | —                     | —    | —                    | 4466 | 6160     |       |
| Maschinisten . . . . .                       | 172  | 182                | —                       | —                 | —                     | —    | —                    | 172  | 182      |       |
| Heimarbeiterinnen . . . . .                  | —  | —                  | 84                      | 98                | —                     | —    | —                    | 84   | 98       |       |
| zusammen                                     | 39751  | 45275              | 1515                    | 1645              | 49                    | 245  | 288                  | 179  | 41603    | 47344 |
|  | Außerdem wirtschaftsfriedliche Arbeitervereine |                    |                         |                   |                       |      |                      |      |          | 594   |
|  | Hauptsumme                                     |                    |                         |                   |                       |      |                      |      |          | 47938 |

Angaben über die Verbreitung der Verbände im Großh. Hessen konnten nur gemacht werden, soweit von den Verbänden Material hierüber eingesandt worden ist. Nicht einbezogen für 1912 sind in die Uebersicht die Angestelltenverbände (Bureauangestellten, Handlungsgehilfen,

\*) Erstmalige Veröffentlichung. Vergl. auch Nr. 866 u. 867 der Mitteil. 1908, S. 94 u. 97.

<sup>1)</sup> Jahresdurchschnitt. — <sup>2)</sup> Ohne Einzelmitglieder.

Lagerhalter, Zivilmusiker) und die Verbände der öffentlichen Verkehrseinrichtungen (Eisenbahn, Post). Von den übrigen Verbänden fehlen bei den freien Gewerkschaften: Bergarbeiter, Gärtner, Lithographen, bei den christl. Gewerkschaften: Bergarbeiter, Forst- usw. Arbeiter, Gärtner, Gasthausangestellte, Graphischer Zentralverband, Gutenberg-Bund, Holzarbeiter, Keramik- und Steinarbeiter, Krankenpfleger, Lederarbeiter, Metallarbeiter, Nahrungs- und Genußmittelindustriearbeiter, bei den deutschen Gewerkvereinen: Bäcker und Konditoren, Bergarbeiter, Bildhauer, Fabrik- und Handarbeiter, Frauen und Mädchen, Kellner, Maler usw., Schuhmacher und Lederarbeiter, Textilarbeiter, Zigarren- und Tabakarbeiter, ferner die dem Verband der deutschen Gewerkvereine angeschlossenen Ortsvereine. Aus der Gruppe der unabhängigen Vereine konnten 4 Verbände einbezogen werden.

Bei ca. 230 000 organisierbaren Arbeitern (ca. 162 000 in der Industrie) finden sich 47 938 (44 190 in der Industrie) in Arbeiterorganisationen, d. s. 20,9 (27,3) %.

45 275 Mitglieder wurden in den freien, 1645 in den christlichen Gewerkschaften, 249 in den Hirsch-Dunkerschen Gewerkvereinen, 179 in den selbständigen Vereinen erfaßt. — „Freie Vereinigungen“ der lokalorganisierten Gewerkschaften bestehen zu Gießen und Offenbach.

Vom mittelhheinischen Verband evangelischer Arbeitervereine dürften zahlreiche der ca. 4000 Mitglieder dem Großherzogtum angehören. — Ein gleiches gilt vom Diözesanverband Fulda (ebenfalls ca. 4000 Mitglieder) des Verbandes westdeutscher katholischer Arbeitervereine, 13 000 Mitglieder entfallen auf die Diözese Mainz.

Die Berliner Richtung ist im Großherzogtum nicht selbständig organisiert. Hingegen hat der Süddeutsche Verband katholischer Arbeiterinnenvereine einen Diözesanverband Mainz mit 232 ordentlichen Mitgliedern (1911).

Auf die Direktion Mainz entfallen 18 484 Mitglieder (1911) von 43 Eisenbahnvereinen der Preußisch-Hessischen Staatsbahnen.

In Hessen bestehen (1912) 11 wirtschaftsfriedliche Ortsvereine (davon 5 mit zusammen 594 Mitgliedern, die Mitgliederzahl der übrigen ist nicht bekannt) und zwar 6 Berufsvereine (2 mit 65 Mitgl.), 3 gemischte Vereine (2 mit 387 Mitgl.), 2 Werkvereine (1 mit 142 Mitgl.).

## Tarifverträge im Großherzogtum Hessen 1912.

Aus „Die Tarifverträge im Deutschen Reiche am Ende des Jahres 1912“ 7. Sonderheft zum Reichsarbeitsblatt. Berlin 1913.

Zum ersten Mal kommt in den nachfolgenden Tabellen eine Bestandsstatistik der Arbeitstarifverträge in Hessen zur Darstellung. Während früher nur Angaben über die im Be-

Forts. auf umstehender Seite.

### Die Tarifgemeinschaften am 31. Dezember 1912, deren Geltungsbereich sich auf Hessen erstreckt.\*)

| Gewerbegruppen  | Tarifgemeinschaften |       |               |      | Be-<br>triebe | Per-<br>sonen |
|---|---------------------|-------|---------------|------|---------------|---------------|
|   | Fir-<br>men-        | Orts- | Be-<br>zirks- | zus. |               |               |
| Landwirtschaft, Gärtnerei, Tierzucht, Forstwirtschaft,<br>Fischerei . . . . . | 6                   | —     | —             | 6    | 6             | 18            |
| Industrie der Steine und Erden . . . . .                                      | 17                  | —     | 1             | 18   | 70            | 1379          |
| Metallverarbeitung und Industrie der Maschinen usw. . . . .                   | 17                  | 3     | —             | 20   | 100           | 6731          |
| Chemische Industrie . . . . .   | 1                   | 1     | —             | 2    | 2             | 238           |
| Textilindustrie . . . . .   | 3                   | —     | —             | 3    | 4             | 1196          |
| Papierindustrie . . . . .   | 2                   | —     | —             | 2    | 19            | 407           |
| Lederindustrie . . . . .  | 1                   | —     | 2             | 3    | 291           | 6540          |
| Industrie der Holz- und Schmitzstoffe . . . . .                               | 16                  | 2     | 5             | 23   | 376           | 2977          |
| Industrie der Nahrungs- und Genußmittel . . . . .                             | 37                  | 1     | 1             | 39   | 133           | 1634          |
| Bekleidungsindustrie . . . . .  | 17                  | 8     | —             | 25   | 275           | 1234          |
| Reinigungsgewerbe . . . . .   | 4                   | —     | —             | 4    | 25            | 35            |
| Baugewerbe . . . . .  | 42                  | 9     | 10            | 61   | 617           | 4169          |
| Polygraphische Gewerbe . . . . .  | 1                   | 1     | —             | 2    | 10            | 93            |
| Handelsgewerbe . . . . .  | 13                  | —     | —             | 13   | 25            | 173           |
| Verkehrsgewerbe . . . . .   | 7                   | —     | —             | 7    | 19            | 141           |
| zusammen  | 184                 | 25    | 19            | 228  | 1972          | 26965         |

\*) Vergl. Nr. 946 der Mitteil. 1913, S. 118.

richtsjahr neu in Kraft getretenen Tarifverträge mitgeteilt wurden, beziehen sie sich diesmal auf sämtliche am Ende des Jahres 1912 in Kraft stehenden Tarifverträge. Und zwar sind alle Tarifgemeinschaften berücksichtigt, deren Hauptgeltungsbereich in das Großh. Hessen fällt, wobei jeder Tarifgemeinschaft nicht nur die in Hessen gelegenen Betriebe, sondern die Gesamtzahl der von ihr erfaßten Betriebe und Personen zugerechnet sind.

In den Lohnzusammenstellungen, die sich diesmal ebenfalls auf sämtliche geltenden Tarifverträge beziehen, ist der niedrigste in den Tarifverträgen vereinbarte Lohnsatz für erwachsene männliche Arbeiter wiedergegeben. Es werden also die noch niedrigeren Löhne für jugendliche Arbeiter hierbei nicht berücksichtigt, andererseits auch nicht die Lohnsteigerungen, die erwachsene Arbeiter bei längerer Beschäftigung in dem betreffenden Betrieb erhalten.

### Die niedrigsten Vertragslöhne für männliche erwachsene Arbeiter im Großh. Hessen im Jahr 1912 im Vergleich mit den ortsüblichen Tagelöhnen.\*)

Siehe Vorbemerkung!

| 1. Die ortsüblichen Tagelöhne.  | ℳ         | 2. Die niedrigsten Vertragslöhne für männliche erwachsene Arbeiter.  |         |
|---|-----------|--|---------|
| 1. Kreis Bensheim außer Stadt Bensheim  | 2,50      | Die Zahlen in Klammern beziehen sich auf die Hilfspersonen wie Handlanger, Packer, Hausdiener, Boten u. dergl. |         |
| 2. Kreis Darmstadt:   |           | a) Stundenlöhne in Pfennigen.  |         |
| a) Darmstadt, Griesheim . . . . .   | 3,00      | Steinmetzen, Steinbrucharbeiter, Schleifer:  |         |
| b) der übrige Teil des Kreises . . . . .  | 2,20—2,80 | Kreis Bensheim außer Stadt Bensheim  | 40. 45  |
| 3. Kreis Dieburg:   |           | Steinmetzen . . . . .  | 57      |
| Reinheim . . . . .  | 2,80      | Stadt Darmstadt, Griesheim, Steinmetzen  | 57      |
| 4. Kreis Erbach:  |           | der übrige Teil des Kreises Darmstadt  | 50      |
| Erbach und Michelstadt . . . . .  | 2,60      | Reinheim, Steinbrecher . . . . .   | 32. 37  |
| 5. Kreis Groß-Gerau . . . . .   | 3,00      | Kreis Heppenheim, Steinbrecher . . . . .   | 50      |
| 6. Kreis Heppenheim . . . . .   | 2,50      | Offenbach, Bürgel, Steinmetzen . . . . .   | 58      |
| 7. Kreis Offenbach:   |           | Kreis Gießen, ohne Stadt Gießen,   |         |
| a) Offenbach, Bürgel . . . . .  | 3,00      | Steinbrecher . . . . .   | 35      |
| b) der übrige Teil des Kreises . . . . .  | 2,20—2,70 | Mainz, Bretzenheim, Finthen, Gonsenheim, Hechtsheim, Kastel, Kostheim,   |         |
| 8. Kreis Alsfeld . . . . .  | 2,00—2,30 | Mombach, Weisenau . . . . .  | 50—55   |
| 9. Kreis Friedberg:   |           | Sandsteinhauer . . . . .   | 65      |
| a) Friedberg . . . . .  | 2,80      | Marmorhauer . . . . .  | 56 (40) |
| b) der übrige Teil des Kreises . . . . .  | 1,80—2,50 | Gips-, Sand- und Kiesgrubenarbeiter:   |         |
| 10. Kreis Gießen:   |           | Stadt Worms . . . . .  | 60      |
| a) Gießen . . . . .   | 3,10      | Ziegeleiarbeiter:  |         |
| b) der übrige Teil des Kreises . . . . .  | 2,00—2,80 | Kreis Offenbach ohne Offenbach-Bürgel  | 36. 41  |
| 11. Kreis Alzey:  |           | Heizer . . . . .   | 38      |
| a) Alzey . . . . .  | 2,60      | Kupferschmiede:  |         |
| b) der übrige Teil des Kreises . . . . .  | 1,80      | Kreis Groß-Gerau . . . . .   | 44      |
| 12. Kreis Bingen:   |           | Eisengießer, Verf. v. sonst. Eisenwaren:   |         |
| a) Bingen . . . . .   | 3,00      | Mainz usw. wie oben, Former . . . . .  | 40 (34) |
| b) Ingelheim . . . . .  | 2,50      | Klempner, Verf. v. sonst. Blechwaren:  |         |
| c) Gensingen . . . . .  | 1,80      | Kreis Bensheim ohne Stadt Bensheim   | 49      |
| 13. Kreis Mainz:  |           | Kreis Groß-Gerau . . . . .   | 50      |
| a) Mainz, Bretzenheim, Finthen, Gonsenheim, Hechtsheim, Kastel, Kostheim, Mombach, Weisenau | 3,10      | Offenbach-Bürgel . . . . .   | 56      |
| b) der übrige Teil des Kreises . . . . .  | 2,00—2,80 | Stadt Gießen . . . . .   | 50      |
| 14. Kreis Oppenheim:  |           | Mainz usw. . . . .   | 53      |
| a) Oppenheim, Nierstein . . . . .   | 2,50      | Drahtzieher, Kettenschmiede:   |         |
| b) Guntersblum, Wallertheim . . . . .   | 2,00      | Mainz usw. . . . .   | 52      |
| 15. Kreis Worms:  |           | Grob- (Huf-) Schmiede:   |         |
| a) Worms . . . . .  | 3,00      | Kreis Bensheim ohne Stadt Bensheim   | 48      |
| b) der übrige Teil des Kreises . . . . .  | 2,00—2,50 |  |         |

\*) Vergl. Nr. 946 der Mittel. 1913, S. 118.

|   |             |  |   |  |
|---|-------------|--|---|--|
| Noch: Zimmerer:   |             |  | Installateure, Rohrleger:                           |  |
| Stadt Gießen . . . . .                                    | 42          |  | Offenbach-Bürgel . . . . .                          | 56   |
| Mainz usw. . . . .  | 56—59       |  | Kreis Offenbach ohne Offenbach-Bürgel               | 58   |
| Kreis Mainz ohne Mainz usw. . . . .                       | 56—59       |  | Kreis Friedberg ohne Stadt Friedberg                | 46   |
| Oppenheim, Nierstein . . . . .                            | 42          |  | Mainz usw. . . . .                                  | 53   |
| Guntersblum, Wallertheim . . . . .                        | 47          |  | Buchdrucker: Setzer:                                |  |
| Stadt Worms . . . . .                                     | 53—59       |  | Stadt Darmstadt, Griesheim, Setzer                  | 63   |
| Kreis Worms ohne Stadt Worms . . . . .                    | 53. 59      |  | Kreis Darmstadt ohne Darmstadt, Griesheim . . . . . | » 56   |
| Glaser:   |             |  | Kreis Offenbach ohne Offenbach-Bürgel . . . . .     | » 56 u. 63                                       |
| Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . .                      | 50          |  | Stadt Friedberg . . . . .                           | » 60   |
| Offenbach-Bürgel . . . . .                                | 56          |  | Kreis Friedberg ohne Stadt Friedberg . . . . .      | » 56   |
| Mainz usw. . . . .  | 50          |  | Stadt Gießen . . . . .                              | » 60   |
| Maler und Anstreicher:                                    |             |  | Stadt Alzey . . . . .                               | » 56   |
| Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . .                      | 50          |  | Stadt Bingen . . . . .                              | » 59   |
| Offenbach-Bürgel . . . . .                                | 52          |  | Mainz usw. . . . .                                  | » 64   |
| Kreis Offenbach ohne Offenbach-Bürgel                     | 53          |  | Stadt Worms . . . . .                               | » 60   |
| Stadt Friedberg . . . . .                                 | 47          |  | Warenhandel:  |  |
| Kreis Friedberg ohne Stadt Friedberg                      | 47          |  | Mainz usw. . . . .                                  | —(43 <sup>1/2</sup> )                            |
| Stadt Gießen . . . . .                                    | 44          |  | Speditonsarbeiter:                                  |  |
| Kreis Gießen ohne Stadt Gießen . . . . .                  | 44. 47      |  | Stadt Worms . . . . .                               | —(65)  |
| Mainz usw. . . . .  | 52          |  |   |  |
| Oppenheim, Nierstein . . . . .                            | 46          |  | b) Wochenlöhne in Mark.                             |  |
| Stadt Worms . . . . .                                     | 46          |  | Gips-, Sand- und Kiesgrubenarbeiter:                |  |
| Kreis Worms ohne Stadt Worms . . . . .                    | 48          |  | Stadt Worms, Maschinisten . . . . .                 | 31,00  |
| Gips-, Stukkateure:                                       |             |  | Buchbinder und Kartonnagenarbeiter:                 |  |
| Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . .                      | 72          |  | Offenbach-Bürgel . . . . .                          | 22,00  |
| Dachdecker:   |             |  | Tischler, Lackierer, Vergolder:                     |  |
| Stadt Gießen . . . . .                                    | 56 (35)     |  | Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . .                | (19,00)  |
| Mainz usw. . . . .  | 61 (33)     |  | Böttcher:   |  |
| Stadt Worms . . . . .                                     | 60          |  | Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . .                | 28,50  |
| Steinsetzer, Pflasterer, Asphaltteure:                    |             |  | Kreis Darmstadt ohne Darmstadt, Griesheim . . . . . | 26,00 u. 27,00                                   |
| Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . .                      | 53. 59 (44) |  | Stadt Friedberg . . . . .                           | 21,00 u. 25,00                                   |
| Kreis Darmstadt ohne Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . . | 53. 59 (44) |  | Kreis Friedberg ohne Stadt Friedberg                | 25,00  |
| Kreis Groß-Gerau . . . . .                                | 53          |  | Stadt Gießen . . . . .                              | 26,50  |
| Zementteure . . . . .                                     | 64          |  | Kreis Gießen ohne Stadt Gießen . . . . .            | 24,00  |
| Offenbach-Bürgel . . . . .                                | 53          |  | Mainz usw. . . . .                                  | 28,00 u. 33,40                                   |
| Pflasterer . . . . .                                      | 67          |  | Stadt Worms . . . . .                               | 31,00  |
| Zementteure . . . . .                                     | 68          |  | Müller:   |  |
| Kreis Offenbach ohne Offenbach-Bürgel                     | 53          |  | Mainz usw. . . . .                                  | 26,40 (24,90)                                    |
| Pflasterer . . . . .                                      | 67          |  | Guntersblum, Wallertheim . . . . .                  | 22,00  |
| Stadt Friedberg . . . . .                                 | 53          |  | Heizer, Maschinisten . . . . .                      | 22,00 (17,50)                                    |
| Pflasterer . . . . .                                      | 62          |  | Kutscher . . . . .                                  | 19,50 <sup>1)</sup>                              |
| Kreis Friedberg ohne Stadt Friedberg                      | 53          |  | Stadt Worms . . . . .                               | 26,00. 27,00                                     |
| Kreis Alsfeld, Pflasterer . . . . .                       | 65          |  | Heizer . . . . .                                    | 27,00 (24,00—26,00)                              |
| Stadt Gießen . . . . .                                    | 53          |  | Kreis Worms ohne Stadt Worms . . . . .              | 24,50  |
| Kreis Gießen ohne Stadt Gießen,                           |             |  | Heizer . . . . .                                    | 24,50 (22,50)                                    |
| Steinsetzer . . . . .                                     | 53          |  | Kutscher . . . . .                                  | 23,00 <sup>2)</sup>                              |
| Pflasterer . . . . .                                      | 65          |  | Bäcker und Konditoren:                              |  |
| Stadt Bingen, Zementteure . . . . .                       | 59          |  | Kreis Groß-Gerau . . . . .                          | 22,00 <sup>3)</sup>                              |
| Mainz usw. . . . .  | 53          |  | Offenbach-Bürgel . . . . .                          | 23,00—27,50 <sup>3)</sup> (20,00 <sup>3)</sup> ) |
| Pflasterer . . . . .                                      | 67          |  | Kreis Offenbach ohne Offenbach-Bürgel . . . . .     | 24,00—27,50 <sup>3)</sup>                        |
| Fliesenleger . . . . .                                    | 65 (50)     |  | Stadt Friedberg . . . . .                           | 10,00 <sup>4)</sup>                              |
| Kreis Mainz ohne Mainz usw., Steinsetzer . . . . .        | 53          |  |   |  |
| Stadt Worms . . . . .                                     | 53          |  |   |  |
| Zementteure . . . . .                                     | 55. 63 (45) |  |   |  |
| Kreis Worms ohne Stadt Worms,                             |             |  |   |  |
| Steinsetzer . . . . .                                     | 53          |  |   |  |
| Zementteure . . . . .                                     | 55. 63 (45) |  |   |  |

<sup>1)</sup> Dazu Provision. — <sup>2)</sup> Dazu Spesen. — <sup>3)</sup> Dazu teilweise Kost. — <sup>4)</sup> Dazu Kost und Wohnung.

|  |                  |
|--|------------------|
| Schlosser:   |                  |
| Kreis Bensheim ohne Stadt Bensheim                                 | 48               |
| Mainz usw. . . . .   | 50               |
| Stadt Worms . . . . .  | 43 (35)          |
| Zeug- und Messerschmiede:  |                  |
| Kreis Bensheim ohne Stadt Bensheim                                 | 40               |
| Kreis Darmstadt ohne Darmstadt und Griesheim . . . . .             | 45               |
| Kreis Heppenheim, Werkzeugschmiede                                 | 45               |
| Verfertigung von Maschinen usw.:                                   |                  |
| Kreis Bensheim ohne Stadt Bensheim                                 | 48               |
| Kreis Groß-Gerau . . . . .   | 44               |
| Kreis Friedberg ohne Stadt Friedberg, Heizungsmonteur . . . . .    | 46               |
| Helfer . . . . .   | 45               |
| Stellmacher, Wagenschmiede:  |                  |
| Kreis Bensheim ohne Stadt Bensheim                                 | 48               |
| Kreis Groß-Gerau . . . . .   | 42—48            |
| Wagenlackierer . . . . .   | 50 (38)          |
| Mainz usw., Schmiede . . . . .                                     | 60 (44)          |
| Lampen u. and. Beleuchtungsapparate:                               |                  |
| Mainz usw. . . . .   | 46               |
| Verfertigung v. elektr. Apparaten usw.:                            |                  |
| Kreis Groß-Gerau, Elektromonteur . . . . .                         | 44               |
| Arbeiter in chemischen Fabriken:                                   |                  |
| Kreis Bensheim ohne Stadt Bensheim, Heizer, Maschinisten . . . . . | 48. 41. 43       |
| Kutscher . . . . .   | 45               |
| Stadt Worms . . . . .  | 34               |
| Lumpensortierer:   |                  |
| Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . .                               | 35               |
| Spinnerei- und Waffefabrikarbeiter:                                |                  |
| Kreis Groß-Gerau . . . . .   | 34               |
| Verfertigung von Papier, Pappe usw.:                               |                  |
| Mainz usw. . . . .   | 29 <sup>1)</sup> |
| Riemer und Sattler:  |                  |
| Offenbach-Bürgel . . . . .   | 43               |
| Kreis Offenbach ohne Offenbach-Bürgel                              | 43               |
| Tapezierer und Dekorateur:   |                  |
| Mainz usw. . . . .   | 50               |
| Tischler, Lackierer, Vergolder:                                    |                  |
| Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . .                               | 50—52            |
| Stuhlbauer . . . . .   | 51. 52           |
| Offenbach-Bürgel . . . . .   | 56               |
| Kreis Offenbach ohne Offenbach-Bürgel Lackierer . . . . .          | 34. 53           |
| Stadt Gießen . . . . .   | 40               |
| Mainz usw. . . . .   | 48. 50           |
| Parkettleger . . . . .   | 70 (35. 38)      |
| Stadt Worms . . . . .  | 44. 46           |
| Lackierer . . . . .  | 46               |
| Kreis Worms ohne Stadt Worms, Maler . . . . .                      | 48               |
| Drechsler-, Stock- und Hornarbeiter:                               |                  |
| Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . .                               | 51. 52           |
| Holzbildhauer . . . . .  | 52. 58           |
| Offenbach-Bürgel . . . . .   | 54               |
| Kreis Offenbach ohne Offenbach-Bürgel                              | 56               |

|   |  |
|---|--|
| Noch: Drechsler, Stock- u. Hornarbeiter:            |  |
| Mainz usw. . . . .                                  | 48                                     |
| Vergolder . . . . .                                 | 48                                     |
| Stadt Worms . . . . .                               | 44                                     |
| Schneider:  |  |
| Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . .                | 40. 50                                 |
| Offenbach . . . . .                                 | 45                                     |
| Kreis Alsfeld . . . . .                             | 35                                     |
| Stadt Friedberg . . . . .                           | 40                                     |
| Stadt Gießen . . . . .                              | 40                                     |
| Stadt Bingen . . . . .                              | 40                                     |
| Mainz usw. . . . .                                  | 40—50                                  |
| Stadt Worms . . . . .                               | 45—50                                  |
| Schuhmacher:  |  |
| Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . .                | 35                                     |
| Mainz usw. . . . .                                  | 30                                     |
| Stadt Worms . . . . .                               | 40                                     |
| Hoch- u. Tiefbau, soweit nicht im folg. angegeben:  |  |
| Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . .                | 43—50 (44)                             |
| Kreis Groß-Gerau . . . . .                          | — (46. 50)                             |
| Kr. Offenbach ohne Offenbach-Bürgel                 | 50. 54 (45)                            |
| Stadt Bingen, Tiefbauarbeiter . . . . .             | 59 (45)                                |
| Mainz usw. . . . .                                  | 59 (43. 46)                            |
| Kreis Mainz ohne Mainz usw., Erdarbeiter . . . . .  | (46)                                   |
| Stadt Worms . . . . .                               | 55                                     |
| Kreis Worms ohne Stadt Worms . . . . .              | 55                                     |
| Maurer:   |  |
| Kreis Bensheim ohne Stadt Bensheim                  | 45                                     |
| Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . .                | 47. 52 (37. 41)                        |
| Kreis Darmstadt ohne Darmstadt, Griesheim . . . . . | 48—52 (39. 40)                         |
| Erbach, Michelstadt . . . . .                       | 47                                     |
| Kreis Groß-Gerau . . . . .                          | 44—60 (36—51)                          |
| Offenbach-Bürgel . . . . .                          | 56 <sup>1/2</sup> (47 <sup>1/2</sup> ) |
| Kreis Offenbach ohne Offenbach-Bürgel . . . . .     | 49—59 (38—49)                          |
| Stadt Friedberg . . . . .                           | 48. 50 (40)                            |
| Kreis Friedberg ohne Stadt Friedberg . . . . .      | 41—60 (34—47)                          |
| Stadt Gießen . . . . .                              | 46 (40)                                |
| Kreis Gießen ohne Stadt Gießen                      | 42. 46 (34. 40)                        |
| Kreis Alzey ohne Stadt Alzey . . . . .              | 39 (32)                                |
| Stadt Bingen . . . . .                              | 47 (41)                                |
| Gensingen . . . . .                                 | 39 (32)                                |
| Mainz usw. . . . .                                  | 55 (43. 45)                            |
| Kreis Mainz ohne Mainz usw. . . . .                 | 55 (43)                                |
| Stadt Worms . . . . .                               | 50 (41)                                |
| Kreis Worms ohne Stadt Worms . . . . .              | 50 (41)                                |
| Zimmerer:   |  |
| Kreis Bensheim ohne Stadt Bensheim                  | 53                                     |
| Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . .                | 44—59                                  |
| Kreis Darmstadt ohne Darmstadt, Griesheim . . . . . | 44—52                                  |
| Kreis Groß-Gerau . . . . .                          | 46—64                                  |
| Offenbach-Bürgel . . . . .                          | 56 <sup>1/2</sup> u. 64                |
| Kreis Offenbach ohne Offenbach-Bürgel               | 49—55                                  |
| Stadt Friedberg . . . . .                           | 48—58                                  |
| Kreis Friedberg ohne Stadt Friedberg                | 41—60                                  |

<sup>1)</sup> Dazu Prämien.

## Bierbrauer und Mälzer:

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . .                      | 28,50                     |
| Heizer . . . . .  | 24,50                     |
| Maschinisten . . . . .                                    | 28,50 (24,50)             |
| Kutscher . . . . .  | 25,50                     |
| Kreis Darmstadt ohne Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . . | 26,00—27,00               |
| Heizer . . . . .  | 26,00                     |
| Maschinisten . . . . .                                    | 27,00 (23,00)             |
| Kutscher . . . . .  | 25,00 26,00               |
| Kreis Groß-Gerau . . . . .                                | 25,00                     |
| Stadt Friedberg . . . . .                                 | 21,00 25,00 (22,00)       |
| Kutscher . . . . .  | 23,50                     |
| Kreis Friedberg ohne Stadt Friedberg . . . . .            | 25,00                     |
| Heizer und Maschinisten . . . . .                         | 25,00 (22,00)             |
| Kutscher . . . . .  | 26,00                     |
| Stadt Gießen . . . . .                                    | 26,50                     |
| Heizer und Maschinisten . . . . .                         | 26,50 (22,50—23,50)       |
| Kutscher . . . . .  | 24,50                     |
| Kreis Gießen ohne Stadt Gießen . . . . .                  | 24,00                     |
| Kutscher . . . . .  | 21,00                     |
| Kraftwagenführer . . . . .                                | 24,00                     |
| Mainz usw. . . . .  | 27,00—33,40               |
| Maschinisten und  |                           |
| Heizer . . . . .  | 28,00—33,40 (23,00—23,60) |
| Kutscher . . . . .  | 23,60—27,00               |
| Ingelheim . . . . .                                       | 27,00                     |
| Heizer, Maschinisten . . . . .                            | 24,00 (20,00)             |
| Kutscher . . . . .  | 23,00                     |
| Oppenheim, Nierstein . . . . .                            | 28,00                     |
| Heizer, Maschinisten . . . . .                            | 28,00                     |
| Stadt Worms . . . . .                                     | 28,00 31,00               |
| Heizer . . . . .  | 28,00 30,00               |
| Maschinisten . . . . .                                    | 31,00 (25,00 27,00)       |
| Kutscher . . . . .  | 25,00—28,00               |
| Kraftwagenführer . . . . .                                | 31,00                     |

## Schneider:

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Mainz usw. . . . .    | 24,00 u. 39,00 |
| Stadt Worms . . . . . | 24,00          |

## Mützenmacher, Kürschner:

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Offenbach-Bürgel . . . . . | 27,00 |
| Mainz usw. . . . .         | 27,00 |

## Schuhmacher:

|   |       |
|---|-------|
| Stadt Darmstadt, Griesheim in             |       |
| Schnellsohlereien . . . . .               | 24,00 |
| Stadt Alzey . . . . .                     | 19,50 |
| Mainz usw. in Schnellsohlereien . . . . . | 20,00 |

## Barbiere, Friseure:

|   |                     |
|---|---------------------|
| Offenbach-Bürgel . . . . .                      | 20,00               |
| Kreis Offenbach ohne Offenbach-Bürgel . . . . . | 10,00 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Dazu Kost und Wohnung.

## Fensterputzer usw:

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . . | 24,00 |
|--------------------------------------|-------|

## Buchdrucker:

|   |                     |
|---|---------------------|
| Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . .                | 30,94 (22,00—24,00) |
| Kreis Darmstadt ohne Darmstadt, Griesheim . . . . . | 27,50               |
| Kreis Offenbach ohne Offenbach-Bürgel . . . . .     | 27,50—30,94         |
| Stadt Friedberg . . . . .                           | 29,56               |
| Kreis Friedberg ohne Stadt Friedberg . . . . .      | 27,50               |
| Stadt Gießen . . . . .                              | 29,56               |
| Stadt Alzey . . . . .                               | 27,50               |
| Stadt Bingen . . . . .                              | 28,87               |
| Mainz usw. . . . .                                  | 31,62               |
| Stadt Worms . . . . .                               | 29,56               |

## Lithographen, Chemigraphen, Steindrucker:

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Offenbach-Bürgel . . . . . | 27,00 |
|----------------------------|-------|

## Warenhandel:

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . .    | — (22,50—25,00) <sup>1)</sup> |
| Kutscher . . . . .                      | 26,00 <sup>2)</sup>           |
| Kreis Groß-Gerau . . . . .              | — (20,48)                     |
| Kutscher . . . . .                      | 21,53                         |
| Offenbach-Bürgel, Kontoristen . . . . . | 27,00                         |
| Stadt Friedberg . . . . .               | — (20,48)                     |
| Kutscher . . . . .                      | 21,53                         |
| Stadt Gießen . . . . .                  | — (20,96)                     |
| Kutscher . . . . .                      | 22,04                         |
| Stadt Bingen . . . . .                  | — (19,99)                     |
| Kutscher . . . . .                      | 21,01                         |
| Mainz usw. . . . .                      | — (22,50)                     |
| Kutscher . . . . .                      | 23,63—28,00 <sup>3)</sup>     |
| Stadt Worms . . . . .                   | — (20,48—30,00) <sup>4)</sup> |
| Kutscher . . . . .                      | 21,00 21,53 <sup>5)</sup>     |

## Speditonsarbeiter:

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Stadt Darmstadt, Griesheim . . . . . | — (25,00)                    |
| Kutscher . . . . .                   | 25,00 u. 26,00 <sup>6)</sup> |
| desgl. . . . .                       | 12,00 <sup>7)</sup>          |
| Offenbach-Bürgel, Kutscher . . . . . | 26,50                        |
| Mainz usw., Fuhrleute . . . . .      | 26,00                        |
| Stadt Worms, Packer . . . . .        | 23,00                        |

## Hafenarbeiter, Schiffsleute:

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Mainz usw., Kapitäne . . . . . | 37,00 |
| Steuerleute . . . . .          | 30,00 |
| Matrosen . . . . .             | 25,00 |
| Heizer . . . . .               | 27,00 |
| Maschinisten . . . . .         | 37,50 |

<sup>1)</sup> Dazu Freitrunck. — <sup>2)</sup> Dazu Freitrunck und Spesen. — <sup>3)</sup> Dazu Freitrunck, Prozente. — <sup>4)</sup> Dazu Brennmaterial. — <sup>5)</sup> Dazu Provision und Spesen. — <sup>6)</sup> Dazu Spesen. — <sup>7)</sup> Dazu Kost, Wohnung und Spesen.

**Vergleichende Zusammenstellung einiger Lohnsätze in ausgewählten Bezirken  
zu denen in Berlin.\*)**

Setzt man für die folgenden wichtigeren Berufsarten die Lohnsätze in Groß-Berlin gleich 100,

|   | in der Stadt<br>Darmstadt | im Kreis<br>Groß-Gerau | in Offenbach-<br>Bürgel | in der Stadt<br>Mainz |
|---|---------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| so beträgt:                                 |                           |                        |                         |                       |
| der ortsübliche Tagelohn . . . . .          | 83,3                      | 83,3                   | 83,3                    | 86,1                  |
| der Lohn für:                               |                           |                        |                         |                       |
| Steinmetzen . . . . .                       | 71,3                      | —                      | 72,5                    | —                     |
| Former in Eisengießereien . . . . .         | —                         | —                      | —                       | 61,5                  |
| Klempner . . . . .                          | —                         | 83,3                   | 93,3                    | 88,3                  |
| Schlosser . . . . .                         | —                         | —                      | —                       | 87,7                  |
| Buchbinder . . . . .                        | —                         | —                      | 72,1                    | —                     |
| Tapezierer . . . . .                        | —                         | —                      | —                       | 68,5                  |
| Tischler . . . . .                          | 96,2                      | —                      | 105,7                   | 90,6                  |
| Böttcher . . . . .                          | 83,8                      | —                      | —                       | 82,4                  |
| Drechsler . . . . .                         | 68,0                      | —                      | 72,0                    | 64,0                  |
| Bäcker . . . . .                            | —                         | 84,6                   | 88,5                    | —                     |
| Brauereiarbeiter . . . . .                  | 95,0                      | —                      | —                       | 93,3                  |
| Ungelernte Arbeiter in Brauereien . . . . . | 98,0                      | —                      | —                       | 92,0                  |
| Schneider . . . . .                         | 90,9                      | —                      | 81,8                    | 81,8                  |
| Schuhmacher . . . . .                       | 77,8                      | —                      | —                       | 66,7                  |
| Maurer . . . . .                            | 65,0                      | 55,0                   | 70,6                    | 68,8                  |
| Zimmerer . . . . .                          | 65,0                      | 57,5                   | 70,6                    | 70,0                  |
| Glaser . . . . .                            | 86,2                      | —                      | 96,6                    | 86,2                  |
| Maler . . . . .                             | 71,4                      | —                      | 74,3                    | 74,3                  |
| Stukkateure . . . . .                       | 76,6                      | —                      | —                       | —                     |
| Buchdrucker . . . . .                       | 90,0                      | —                      | —                       | 92,0                  |
| Handsetzer . . . . .                        | 90,0                      | —                      | —                       | 91,4                  |
| Speditionsarbeiter . . . . .                | 92,6                      | —                      | —                       | —                     |

\*) Vergl. Nr. 946 der Mitteil. 1913, S. 120.

**Die Hagelschäden im Großh. Hessen im Jahr 1913.\*)**

| Kreise<br>—<br>Provinzen                           | Zahl der<br>geschädigten<br>Gemarkungen | Größe des vom<br>Hagel beschädigten<br>Acker- und<br>Gartenlandes<br>(einschl.<br>Weinlands)<br>ha | Von dieser Fläche<br>waren |                           | Es betrug der Geldwert<br>des Schadens    |   | Von den<br>Versicherungsgesellschaften<br>bezahlte Entschädigungen<br>M |
|--|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---|---|
|  |   |  | versichert<br>ha           | nicht<br>versichert<br>ha | der<br>versicherten<br>Schadenfläche<br>M | der nicht<br>versicherten<br>Schadenfläche<br>M |   |
| <b>Prov. Starkenburg ohne Hagelschädenangaben.</b> |   |  |                            |                           |   |   |   |
| Alsfeld . . . . .                                  | 3                                       | 71   | 46                         | 25                        | 900                                       | 570   | 900   |
| Büdingen . . . . .                                 | 3                                       | 422  | 306                        | 116                       | 8560                                      | 7976  | 8390  |
| Friedberg . . . . .                                | 2                                       | 253  | 100                        | 153                       | 3500                                      | 4590  | 3100  |
| Lauterbach . . . . .                               | 1                                       | 80   | 25                         | 55                        | 520                                       | 1100  | 520   |
| <b>Prov. Oberhessen</b>                            | <b>9</b>                                | <b>826</b>   | <b>477</b>                 | <b>349</b>                | <b>13480</b>                              | <b>14236</b>                                    | <b>12910</b>  |
| Alzey . . . . .                                    | 6                                       | 770  | —                          | 770                       | —   | 11460   | —   |
| Bingen . . . . .                                   | 1                                       | 125  | —                          | 125                       | —   | 1000  | —   |
| Worms . . . . .                                    | 1                                       | 738  | 157                        | 581                       | 18840                                     | 69720   | ?   |
| <b>Prov. Rheinhessen</b>                           | <b>8</b>                                | <b>1633</b>  | <b>157</b>                 | <b>1476</b>               | <b>18840</b>                              | <b>82180</b>                                    | <b>?</b>  |
| <b>Großh. Hessen</b>                               | <b>17</b>                               | <b>2459</b>  | <b>634</b>                 | <b>1825</b>               | <b>32320</b>                              | <b>96416</b>                                    | <b>?</b>  |
|  |   |  |                            |                           | 128736                                    |   |   |

\*) Vergl. Nr. 942 der Mitteil. 1913, S. 49. — Aus den nicht aufgeführten Kreisen liefen Berichte über Hagelschäden nicht ein. — Der Gesamtschaden belief sich im 25jährigen Zeitraum 1889 bis 1913 durchschnittlich jährlich auf 512385 M. Es ist dieser Betrag jedoch nur als Mindesthöhe anzusehen, da vielfach Schadenanmeldung unterbleibt.

# Mitteilungen

der

Großherzoglich Hessischen

## Zentralstelle für die Landesstatistik.

Schriftleitung: Regierungsrat L. Knöpfel.

(Preis dieser Nummer 20 M.)

Sondernummer 4.

Erschienen im Juni 1914.

Inhalt: Die Ehescheidungen im Großh. Hessen 1900 bis 1911. — Die Wiederverheiratung Geschiedener 1863 bis 1910.

### Die Ehescheidungen im Großh. Hessen in den Jahren 1900 bis 1911. \*)

Die Zahl der Ehescheidungen ist in raschem Wachsen begriffen. Sie hat sich im Großh. Hessen von 122 auf 193 im Jahresdurchschnitt der Zeiträume 1900/05 und 1906/1911 vermehrt, d. i. um über 58%. Die Bevölkerung ist von 1905 auf 1910 nur um 6% gestiegen, die Zahl der Ehen nur um 8%. Die Eheschließungen sind in den gleichen Zeiträumen sogar etwas zurückgegangen. Ihre Zahl betrug im Durchschnitt der Jahre 1900/05 9855, 1906/11 nur noch 9755. Verfolgt man die Zahlen noch weiter zurück, so zeigt sich das Anwachsen der Ehescheidungen noch krasser. Sie betrug

| im Jahrfünft | im Deutschen Reich           |                         | im Großh. Hessen             |                         |
|--------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|
|              | durchschnittlich<br>jährlich | auf 100000<br>Einwohner | durchschnittlich<br>jährlich | auf 100000<br>Einwohner |
| 1881/85      | 5400                         | 11,7                    | 67                           | 7,1                     |
| 1886/90      | 6346                         | 13,2                    | 70                           | 7,2                     |
| 1891/95      | 7181                         | 14,1                    | 82                           | 8,1                     |
| 1896/1900    | 8540                         | 15,7                    | 83                           | 7,7                     |
| 1901/05      | 9810                         | 16,7                    | 127                          | 10,9                    |
| 1906/10      | 13548                        | 21,6                    | 187                          | 15,0                    |

Immerhin liegen im Vergleich zum Reich und zu manchen anderen Bundesstaaten die Verhältnisse in Hessen noch ziemlich günstig. Auf 100 000 Einwohner kommen im Jahresdurchschnitt 1906/10 im Kgr. Sachsen 31,9 Ehescheidungen, in Preußen 21,8, im Großh. Sachsen 20,1, in Elsaß-Lothringen 16,6, in Baden 16,3, in Württemberg allerdings nur 12,5 und in Bayern nur 12,4.

In den einzelnen Teilen des Großherzogtums ist die Häufigkeit der Ehescheidungen sehr verschieden. Es entfielen:

| Prozent<br>der          | auf die Provinzen |            |                  |
|-------------------------|-------------------|------------|------------------|
|                         | Starken-<br>burg  | Oberhessen | Rhein-<br>hessen |
| Bevölkerung 1910        | 46,1              | 24,1       | 29,8             |
| Eheschließungen 1900/05 | 46,6              | 23,6       | 29,8             |
| 1906/11                 | 46,6              | 24,1       | 29,3             |
| Ehescheidungen 1900/05  | 48,4              | 11,4       | 40,2             |
| 1906/11                 | 39,9              | 14,0       | 46,1             |

Während sich also der Anteil der Eheschließungen mit dem Bevölkerungsanteil in den 3 Provinzen nahezu vollkommen deckt, zeigen die Ehescheidungen ein ganz anderes Bild. Sie sind in Rheinhessen viel häufiger, in Oberhessen viel seltener, als man nach der Zahl der Bevölkerung und der Eheschließungen in diesen Provinzen erwarten dürfte. Nur Starkenburg entspricht einigermaßen dem Landesdurchschnitt. Es zeigt sich auch, daß die Ehescheidungen in dieser Provinz lange nicht so stark zugenommen haben wie in Oberhessen und Rheinhessen, wo sich ihre Zahl in dem beobachteten Zeitraum fast bezw. mehr als verdreifacht hat.

\*) Erstmalige Veröffentlichung.

Sie betrug durchschnittlich jährlich in

|  | Starkenburger | Oberhessen | Rhein Hessen | Großherzogtum |
|--|---------------|------------|--------------|---------------|
| 1900/01  | 55,5          | 9,5        | 30,0         | 95,0          |
| 1910/11  | 86,0          | 25,0       | 100,5        | 211,5         |
| oder unter Zugrundelegung der beiden 6 jährigen Zeitabschnitte |               |            |              |               |
| 1900/05  | 59            | 14         | 49           | 122           |
| 1906/11  | 77            | 27         | 89           | 193           |

Gruppiert man die Bevölkerung nach der Konfession, so zeigen sich nur geringere Unterschiede. Es entfielen:

| Prozent<br>der         | auf          |             |            |          |
|------------------------|--------------|-------------|------------|----------|
|                        | Evangelische | Katholische | Israeliten | Sonstige |
| Bevölkerung 1905       | 66,4         | 30,7        | 2,1        | 0,8      |
| 1910                   | 66,1         | 31,0        | 1,9        | 1,0      |
| Eheschließende 1901/11 | 66,7         | 30,9        | 1,8        | 0,6      |
| Geschiedene 1900/05    | 64,9         | 32,1        | 2,6        | 0,4      |
| 1906/11                | 63,1         | 34,4        | 2,0        | 0,5      |

Bei den Evangelischen sind die Ehescheidungen verhältnismäßig geringer als bei den Katholiken. Der Unterschied verschwindet jedoch, wenn man ausschließlich die Scheidungen rein evangelischer und rein katholischer Ehen miteinander vergleicht. Hier zeigt sich zugleich, daß es von Einfluß ist, ob die Ehegatten in rein konfessioneller oder gemischter Ehe gelebt haben.

Es entfielen auf 100

| solche mit                   | Eheschließungen |         | Ehescheidungen |         |
|------------------------------|-----------------|---------|----------------|---------|
|                              | 1901/11         | 1900/11 | 1900/05        | 1906/11 |
| nur evangelischen Ehegatten  | 58,6            | 49,8    | 50,0           | 49,7    |
| nur katholischen Ehegatten   | 23,4            | 19,9    | 17,6           | 21,3    |
| nur israelitischen Ehegatten | 1,7             | 2,0     | 2,4            | 1,7     |
| evang. Mann, kathol. Frau    | 7,3             | 13,2    | 13,5           | 13,1    |
| kathol. Mann, evang. Frau    | 7,6             | 13,8    | 15,2           | 12,9    |
| israel. Mann, christl. Frau  | 0,1             | 0,4     | 0,4            | 0,3     |
| christl. Mann, israel. Frau  | 0,1             | 0,2     | 0,1            | 0,3     |

Sowohl der Anteil der Ehescheidungen mit nur evangelischen, wie mit nur katholischen Ehegatten bleibt erheblich zurück hinter dem Anteil der entsprechenden Eheschließungen, während es sich bei den Eheschließungen von Gatten gemischter Konfession gerade umgekehrt verhält. Würde man, was richtiger wäre, statt der Eheschließungen die bestehenden Ehen zum Vergleich heranziehen, so müßte sich diese Erscheinung noch krasser zeigen, da ohne Zweifel bei der erst neuerdings stärker hervortretenden Zahl der Mischehen das Verhältnis der rein konfessionellen Ehen unter den bestehenden Ehen noch größer ist als unter den Eheschließungen. Am meisten hat die Häufigkeit der Ehescheidungen in rein katholischen Ehen zugenommen, was zum Teil auf die stärkere Zunahme der katholischen Bevölkerung im Großherzogtum zurückzuführen ist. Solche Ehen wurden gelöst 1900/05 17,6, 1906/11 21,3 vom Hundert aller Ehescheidungen, Ehen mit katholischem Mann und evangelischer Frau in den gleichen Zeiträumen 15,3 und 12,9

Zur Scheidung führen nicht nur Ehen von kürzerer Dauer, vielmehr ist der Anteil der älteren Ehen sehr beträchtlich und ist außerdem noch in dem beobachteten Zeitraum in beständigem Wachsen begriffen. Allerdings haben auch die Scheidungen bei Ehen mit ganz kurzer Dauer rascher zugenommen als bei solchen mit mittlerer Dauer (5—15 Jahren). Auf 100 Ehescheidungen entfielen solche, in denen die Ehe gedauert hat

|               | 1900/05 | 1906/11 |
|---------------|---------|---------|
| bis 5 Jahre   | 26,7    | 29,3    |
| 5 bis 10 »    | 35,8    | 30,8    |
| 10 bis 15 »   | 23,3    | 20,2    |
| 15 und mehr » | 14,2    | 19,7    |

Untersucht man die Ehescheidungen nach der Zahl der in den geschiedenen Ehen vorhandenen Kinder, so ergibt sich, daß der größte Teil davon kinderlose oder kinderarme Ehen betrifft. Ehen mit 4 und mehr lebenden Kindern wurden 1900/05 9,2%, 1906/11 13,1% geschieden, Ehen mit 4 und mehr Kindern überhaupt 1900/05 12,3%, 1906/11 16,5%. Immerhin waren aber auch sehr kinderreiche Ehen darunter. Im Zeitraum 1906/11 1 Ehe mit 15, 1 mit 14, 1 mit 13, 1 mit 12, 1 mit 11, 6 mit 10 Kindern. Im Zeitraum 1900/05 1 Ehe mit 12 und 4

mit 10 Kindern überhaupt. Auch hier haben die Scheidungen von Ehen mit größerer Kinderzahl entsprechend den Ehen mit längerer Dauer rascher zugenommen als die ohne oder mit einem Kind.

Von 100 Scheidungen entfielen auf Ehen mit

| Kinderzahl | Kindern überhaupt |         | lebenden Kindern |         |
|------------|-------------------|---------|------------------|---------|
|            | 1900/05           | 1906/11 | 1900/05          | 1906/11 |
| 0          | 37,2              | 33,0    | 39,7             | 36,3    |
| 1          | 24,7              | 23,1    | 28,6             | 24,2    |
| 2 bis 3    | 25,8              | 27,4    | 22,5             | 26,4    |
| 4 bis 6    | 10,0              | 12,9    | 8,4              | 11,1    |
| 7 und mehr | 2,3               | 3,6     | 0,8              | 2,0     |

Die Evangelischen und Katholiken zeigen darin nahezu daselbe Bild. Unter den Ehescheidungen der Katholiken aber sind die Ehen mit größerer Kinderzahl stärker vertreten als unter denen der Evangelischen, was wohl auch dem Verhältnis der Kinder in den vorhandenen Ehen beider Konfessionen entspricht.

Von 100 Ehescheidungen mit nachfolgender Konfession der Ehegatten betrafen Ehen mit nebenstehender Kinderzahl

| Kinder überhaupt | Mann     |         |         |         | Frau     |         |         |         |
|------------------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
|                  | evangel. |         | kathol. |         | evangel. |         | kathol. |         |
|                  | 1900/05  | 1906/11 | 1900/05 | 1906/11 | 1900/05  | 1906/11 | 1900/05 | 1906/11 |
| 0                | 36,4     | 33,3    | 39,4    | 31,5    | 38,7     | 32,6    | 34,7    | 33,1    |
| 1                | 24,8     | 24,4    | 21,6    | 21,2    | 23,2     | 24,8    | 25,9    | 19,9    |
| 2 und 3          | 27,2     | 26,7    | 25,3    | 28,7    | 28,0     | 28,0    | 22,8    | 26,1    |
| 4 bis 6          | 9,5      | 12,2    | 11,2    | 14,3    | 9,0      | 11,7    | 11,8    | 15,6    |
| 7 und mehr       | 2,1      | 3,4     | 2,5     | 4,3     | 1,1      | 2,9     | 4,8     | 5,3     |

Die Schuld ist weit häufiger dem Mann als der Frau zuerkannt, in einer kleinen Zahl von Fällen auch beiden Teilen, und zwar hauptsächlich in Rheinhessen, wo sich die Zahl dieser Fälle auch vermehrt hat. In der Provinz Starkenburg war in den 12 Jahren kein einziger solcher Fall vorhanden. Das läßt darauf schließen, daß diese Unterschiede in Gepflogenheiten der Rechtsprechung und nicht objektiven Tatbeständen begründet sind. Auf 100 Ehescheidungen entfielen solche, in denen schuldig erkannt wurden:

|             | 1900/05 | 1906/11 |
|-------------|---------|---------|
| der Mann    | 60,6    | 57,0    |
| die Frau    | 36,1    | 34,2    |
| beide Teile | 3,3     | 8,8     |

Unter den Schuldgründen stand in erster Linie die im § 1568 des bürgerlichen Gesetzbuches aufgeführten, nämlich schwere Verletzung der durch die Ehe begründeten Pflichten oder ehrloses und unsittliches Verhalten, 1900/05 in 43,6%, 1906/11 in 51,1% aller Fälle, dann folgt Ehebruch oder eine nach den §§ 171, 175 des Strafgesetzbuchs strafbare Handlung (§ 1565 B.G.B.), 1900/05 in 41,7%, 1906/11 in 39,0%, dann böslische Verlassung (§ 1567 B.G.B.) in 32,5% bzw. 29,7%, und endlich in weitem Abstand Geisteskrankheit (§ 1569 B.G.B.) in 3,9% bzw. 3,4% und Lebensnachstellung (§ 1566 B.G.B.) in 1,3% bzw. 0,4% aller Fälle. In den einzelnen Provinzen sind die Verhältnisse wieder sehr verschieden gelagert. So spielt in Oberhessen und Starkenburg der Ehebruch eine größere Rolle, in Rheinhessen dagegen überwiegt unter den Scheidungsgründen die Verletzung der ehelichen Pflichten.

Auch zwischen den beiden Geschlechtern zeigen sich große Unterschiede. Beim Mann steht an erster Stelle Verletzung der ehelichen Pflichten, bei der Frau Ehebruch als Scheidungsgrund. Bei der Frau ist ferner häufiger vertreten böslische Verlassung und Geisteskrankheit. Lebensnachstellung kam in den 12 Jahren niemals als Scheidungsgrund bei der Frau vor.

Es entfielen auf nebenstehende Scheidungsgründe von 100 Fällen<sup>1)</sup>, in denen schuldig erkannt wurde

| Scheidungsgrund                | ausschl. der Mann |         | ausschl. die Frau |         |
|--------------------------------|-------------------|---------|-------------------|---------|
|                                | 1900/05           | 1906/11 | 1900/05           | 1906/11 |
| Ehebruch                       | 33,8              | 33,6    | 52,3              | 48,5    |
| Lebensnachstellung             | 2,7               | 0,9     | —                 | —       |
| Böslische Verlassung           | 33,8              | 29,1    | 34,1              | 37,9    |
| Verletzung der ehel. Pflichten | 54,1              | 60,0    | 25,0              | 25,8    |
| Geisteskrankheit               | 1,4               | 2,7     | 6,8               | 4,5     |

<sup>1)</sup> Fälle, bei denen mehrere Scheidungsgründe vorliegen, sind mehrmals gezählt. Deshalb ergibt die Summe der Verhältniszahlen mehr als 100.

Bei den Evangelischen sind ebenfalls Ehebruch, Lebensnachstellung, böslliche Verlassung, Geisteskrankheit häufiger als bei den Katholiken, bei denen die Verletzung ehelicher Pflichten überwiegt. Bei den Israeliten sind auffallend stark die Geisteskrankheiten bei Frauen, doch sind hier die absoluten Zahlen zu klein, um sichere Schlüsse zu ermöglichen.

Von 100 Fällen im Zeitraum 1900—1911, in denen

| Scheidungsgrund                       | der Mann schuldig<br>erkannt wurde und  |            |       | die Frau schuldig<br>erkannt wurde und |            |       |
|---------------------------------------|---|------------|-------|--|------------|-------|
|                                       | evang.  | röm.-kath. | isr.  | evang.                                 | röm.-kath. | isr.  |
|                                       | war, wurde die Scheidung ausgesprochen auf Grund<br>nebenstehender Paragraphen des B.G.B. |            |       |  |            |       |
| § 1565 Ehebruch                       | 28,5  | 24,4       | 33,3  | 42,3                                   | 39,9       | 6,2   |
| § 1566 Lebensnachstellung             | 1,4   | 0,2        | —     | 0,3                                    | —          | —     |
| § 1567 Böslliche Verlassung           | 25,1  | 16,2       | 24,2  | 29,5                                   | 18,1       | 31,3  |
| § 1568 Verletzung der ehel. Pflichten | 42,9  | 57,4       | 42,5  | 24,0                                   | 38,7       | 37,5  |
| § 1569 Geisteskrankheit               | 2,1   | 1,8        | —     | 3,9                                    | 3,3        | 25,0  |
|                                       | 100,0   | 100,0      | 100,0 | 100,0                                  | 100,0      | 100,0 |

Auch zwischen rein konfessionellen und konfessionell gemischten Ehen zeigt sich ein Unterschied in den Scheidungsgründen. In rein konfessionellen Ehen tritt böslliche Verlassung, in gemischten Ehen Verletzung der ehelichen Pflichten häufiger auf. Ehebruch als Scheidungsgrund spielt eine größere Rolle, wenn der Mann schuldig ist, in rein konfessionellen Ehen, wenn die Frau schuldig ist, in gemischten Ehen.

Von 100 Fällen, in denen schuldig erkannt wurde

| Scheidungsgrund                       | der Mann u. die Ehegatten<br>gleiche   verschiedene<br>Konfession                            |       | die Frau u. die Ehegatten<br>gleiche   verschiedene<br>Konfession |       |
|---------------------------------------|--|-------|---|-------|
|                                       | hatten, wurde die Scheidung ausgesprochen auf Grund<br>nebenstehender Paragraphen des B.G.B. |       |   |       |
| § 1565 Ehebruch                       | 28,7   | 22,9  | 39,1  | 45,3  |
| § 1566 Lebensnachstellung             | 1,2  | 0,2   | 0,3   | —     |
| § 1567 Böslliche Verlassung           | 23,6   | 18,7  | 27,4  | 20,8  |
| § 1568 Verletzung der ehel. Pflichten | 44,6   | 56,2  | 29,0  | 30,3  |
| § 1569 Geisteskrankheit               | 1,9  | 2,0   | 4,2   | 3,6   |
|                                       | 100,0  | 100,0 | 100,0   | 100,0 |

Meller.

## Tabellen.

### Die Ehescheidungen und Nichtigkeits- bzw. Ungültigkeitserklärungen der Ehen nach Provinzen.

| Zeitraum              | Ehescheidungen              |                            |                             |                    | Nichtigkeits- bzw. Ungültigkeitserklärungen<br>der Ehe |                            |                             |                    |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--------------------|
|                       | Provinz<br>Starken-<br>burg | Provinz<br>Ober-<br>hessen | Provinz<br>Rhein-<br>hessen | Groß-<br>herzogtum | Provinz<br>Starken-<br>burg                            | Provinz<br>Ober-<br>hessen | Provinz<br>Rhein-<br>hessen | Groß-<br>herzogtum |
|                       | durchschnittlich jährlich   |                            |                             |                    |  |                            |                             |                    |
| 1863/65 <sup>1)</sup> | 10                          | 9                          | 11                          | 30                 | .  | .                          | .                           | .                  |
| 1866/70               | 12                          | 8                          | 10                          | 30                 | .  | .                          | .                           | .                  |
| 1871/75               | 14                          | 10                         | 12                          | 36                 | .  | .                          | .                           | .                  |
| 1876/80               | 16                          | 5                          | 19                          | 40                 | .  | .                          | .                           | .                  |
| 1881/85               | 26                          | 10                         | 31                          | 67                 | —  | 0,2                        | 0,4                         | 0,6                |
| 1886/90               | 21                          | 12                         | 37                          | 70                 | 0,4  | 0,2                        | 0,6                         | 1,2                |
| 1891/95               | 23                          | 12                         | 47                          | 82                 | 0,6  | 0,4                        | 0,4                         | 1,4                |
| 1896/1900             | 30                          | 11                         | 42                          | 83                 | 0,8  | 0,4                        | —                           | 1,2                |
| 1901/05               | 59                          | 15                         | 53                          | 127                | 1,6  | 0,6                        | 1,0                         | 3,2                |
| 1906/10               | 76                          | 27                         | 84                          | 187                | 1,4  | 0,4                        | 1,4                         | 3,2                |

<sup>1)</sup> Nach dem Gebietsstand vor 1866.

### Die Ehescheidungen nach der Ehedauer.

| Jahr<br>bezw.<br>Zeit-<br>raum | Starken burg                                     |      |       |                |                  | Oberhessen                                       |      |       |                |                  | Rhein hessen                                     |      |       |                |      | Großherzogtum                                    |      |       |                |                   |
|--------------------------------|--|------|-------|----------------|------------------|--|------|-------|----------------|------------------|--|------|-------|----------------|------|--|------|-------|----------------|-------------------|
|                                | Zahl der Fälle, in denen<br>die Ehe gedauert hat |      |       |                | Zus.             | Zahl der Fälle, in denen<br>die Ehe gedauert hat |      |       |                | Zus.             | Zahl der Fälle, in denen<br>die Ehe gedauert hat |      |       |                | Zus. | Zahl der Fälle, in denen<br>die Ehe gedauert hat |      |       |                | Zus.              |
|                                | bis 5  | 5—10 | 10—15 | mehr<br>als 15 |                  | bis 5  | 5—10 | 10—15 | mehr<br>als 15 |                  | bis 5  | 5—10 | 10—15 | mehr<br>als 15 |      | bis 5  | 5—10 | 10—15 | mehr<br>als 15 |                   |
|                                | Jahre  |      |       |                | Jahre            |  |      |       | Jahre          |                  |  |      | Jahre |                |      |  |      |       |                |                   |
| 1900                           | 13   | 18   | 10    | 5              | 46               | —  | 4    | 5     | —              | 9                | 9  | 12   | 7     | 5              | 33   | 22   | 34   | 22    | 10             | 88                |
| 1901                           | 18   | 28   | 12    | 4              | <sup>1)</sup> 62 | —  | 4    | 5     | 1              | 10               | 5  | 9    | 6     | 7              | 27   | 23   | 41   | 23    | 12             | <sup>1)</sup> 99  |
| 1902                           | 15   | 16   | 15    | 5              | 51               | 1  | 4    | 4     | 1              | 10               | 10   | 18   | 9     | 8              | 45   | 26   | 38   | 28    | 14             | 106               |
| 1903                           | 16   | 20   | 18    | 9              | <sup>2)</sup> 63 | 2  | 8    | 7     | 4              | 21               | 13   | 25   | 12    | 8              | 58   | 31   | 53   | 37    | 21             | <sup>2)</sup> 142 |
| 1904                           | 22   | 19   | 12    | 12             | 65               | 4  | 5    | 3     | 1              | 13               | 17   | 20   | 7     | 18             | 62   | 43   | 44   | 22    | 31             | 140               |
| 1905                           | 27   | 12   | 14    | 4              | 57               | 7  | 8    | 5     | 2              | 22               | 17   | 27   | 20    | 6              | 70   | 51   | 47   | 39    | 12             | 149               |
| 1906                           | 21   | 22   | 10    | 10             | 63               | 7  | 12   | 7     | 7              | <sup>2)</sup> 33 | 25   | 24   | 20    | 16             | 85   | 53   | 58   | 37    | 33             | <sup>2)</sup> 181 |
| 1907                           | 22   | 21   | 9     | 11             | 63               | 6  | 4    | 1     | 9              | 20               | 26   | 26   | 10    | 13             | 75   | 54   | 51   | 20    | 33             | 158               |
| 1908                           | 23   | 15   | 16    | 12             | 66               | 4  | 10   | 10    | 7              | 31               | 26   | 27   | 20    | 16             | 89   | 53   | 52   | 46    | 35             | 186               |
| 1909                           | 28   | 32   | 23    | 14             | 97               | 11   | 7    | 8     | 5              | 31               | 23   | 21   | 16    | 18             | 78   | 62   | 60   | 47    | 37             | 206               |
| 1910                           | 19   | 30   | 18    | 17             | 84               | 3  | 7    | 7     | 4              | 21               | 31   | 26   | 14    | 26             | 97   | 53   | 63   | 39    | 47             | 202               |
| 1911                           | 19   | 24   | 24    | 21             | 88               | 8  | 11   | 4     | 6              | 29               | 33   | 39   | 13    | 19             | 104  | 60   | 74   | 41    | 46             | 221               |
| durchschnittlich jährlich      |  |      |       |                |                  |  |      |       |                |                  |  |      |       |                |      |  |      |       |                |                   |
| 1900/05                        | 18   | 19   | 13    | 7              | 57               | 2  | 5    | 5     | 2              | 14               | 12   | 19   | 10    | 8              | 49   | 32   | 43   | 28    | 17             | 120               |
| 1906/11                        | 22   | 24   | 17    | 14             | 77               | 7  | 8    | 6     | 6              | 27               | 27   | 27   | 16    | 18             | 88   | 56   | 59   | 39    | 38             | 192               |
| auf 100 Ehescheidungen         |  |      |       |                |                  |  |      |       |                |                  |  |      |       |                |      |  |      |       |                |                   |
| 1900/05                        | 15,0   | 15,8 | 10,8  | 5,8            | 47,4             | 1,7  | 4,2  | 4,2   | 1,7            | 11,8             | 10,0   | 15,8 | 8,3   | 6,7            | 40,8 | 26,7   | 35,8 | 23,3  | 14,2           | 100,0             |
| 1906/11                        | 11,5   | 12,5 | 8,8   | 7,3            | 40,1             | 3,7  | 4,2  | 3,1   | 3,1            | 14,1             | 14,1   | 14,1 | 8,3   | 9,3            | 45,8 | 29,3   | 30,8 | 20,2  | 19,7           | 100,0             |

<sup>1)</sup> Ferner 3 Urteile, bei denen die Dauer der Ehe nicht angegeben ist. — <sup>2)</sup> Desgl. 1 Urteil.



Ehescheidungen nach der Zahl der in der nun gelösten Ehe geborenen Kinder  
und nach der Konfession der Ehegatten.

Absolute Zahlen.

| Zahl der aus der<br>nun gelösten Ehe<br>gebor. Kinder | Konfession des Mannes |            |         |        |      | Konfession der Frau |            |        |        |      |
|---|-----------------------|------------|---------|--------|------|---------------------|------------|--------|--------|------|
|   | Evang.                | Röm.-Kath. | Israel. | Sonst. | Zus. | Evang.              | Röm.-Kath. | Israel | Sonst. | Zus. |
| 1900—1905   |                       |            |         |        |      |                     |            |        |        |      |
| 0   | 169                   | 95         | 6       | 1      | 271  | 185                 | 79         | 6      | 1      | 271  |
| 1   | 115                   | 52         | 12      | 1      | 180  | 111                 | 59         | 10     | —      | 180  |
| 2   | 82                    | 40         | 1       | —      | 123  | 91                  | 31         | 1      | —      | 123  |
| 3   | 44                    | 21         | —       | —      | 65   | 43                  | 21         | —      | 1      | 65   |
| 4   | 22                    | 14         | 1       | 1      | 38   | 25                  | 10         | 1      | 2      | 38   |
| 5   | 13                    | 8          | —       | —      | 21   | 10                  | 11         | —      | —      | 21   |
| 6   | 9                     | 5          | —       | —      | 14   | 8                   | 6          | —      | —      | 14   |
| 7   | 4                     | 2          | —       | —      | 6    | 4                   | 2          | —      | —      | 6    |
| 8   | 2                     | 1          | —       | —      | 3    | —                   | 3          | —      | —      | 3    |
| 9   | 1                     | 1          | —       | —      | 2    | 1                   | 1          | —      | —      | 2    |
| 10  | 2                     | 2          | —       | —      | 4    | —                   | 4          | —      | —      | 4    |
| 11 und mehr   | 1                     | —          | —       | —      | 1    | —                   | 1          | —      | —      | 1    |
| Zus.  | 464                   | 241        | 20      | 3      | 728  | 478                 | 228        | 18     | 4      | 728  |
| 1906—1911   |                       |            |         |        |      |                     |            |        |        |      |
| 0   | 242                   | 125        | 12      | 2      | 381  | 238                 | 132        | 11     | —      | 381  |
| 1   | 177                   | 84         | 4       | 2      | 267  | 181                 | 79         | 6      | 1      | 267  |
| 2   | 126                   | 68         | 5       | 2      | 201  | 129                 | 66         | 4      | 2      | 201  |
| 3   | 68                    | 46         | 2       | —      | 116  | 76                  | 38         | 2      | —      | 116  |
| 4   | 52                    | 24         | 1       | —      | 77   | 47                  | 30         | —      | —      | 77   |
| 5   | 26                    | 14         | —       | —      | 40   | 23                  | 17         | —      | —      | 40   |
| 6   | 11                    | 19         | —       | 1      | 31   | 16                  | 15         | —      | —      | 31   |
| 7   | 13                    | 8          | —       | —      | 21   | 10                  | 11         | —      | —      | 21   |
| 8   | 5                     | 3          | —       | —      | 8    | 2                   | 6          | —      | —      | 8    |
| 9   | 2                     | —          | —       | —      | 2    | 2                   | —          | —      | —      | 2    |
| 10  | 3                     | 3          | —       | —      | 6    | 4                   | 2          | —      | —      | 6    |
| 11 und mehr   | 2                     | 3          | —       | —      | 5    | 3                   | 2          | —      | —      | 5    |
| Zus.  | 727                   | 397        | 24      | 7      | 1155 | 731                 | 398        | 23     | 3      | 1155 |
| 1900—1911   |                       |            |         |        |      |                     |            |        |        |      |
| 0   | 411                   | 220        | 18      | 3      | 652  | 423                 | 211        | 17     | 1      | 652  |
| 1   | 292                   | 136        | 16      | 3      | 447  | 292                 | 138        | 16     | 1      | 447  |
| 2   | 208                   | 108        | 6       | 2      | 324  | 220                 | 97         | 5      | 2      | 324  |
| 3   | 112                   | 67         | 2       | —      | 181  | 119                 | 59         | 2      | 1      | 181  |
| 4   | 74                    | 38         | 2       | 1      | 115  | 72                  | 40         | 1      | 2      | 115  |
| 5   | 39                    | 22         | —       | —      | 61   | 33                  | 28         | —      | —      | 61   |
| 6   | 20                    | 24         | —       | 1      | 45   | 24                  | 21         | —      | —      | 45   |
| 7   | 17                    | 10         | —       | —      | 27   | 14                  | 13         | —      | —      | 27   |
| 8   | 7                     | 4          | —       | —      | 11   | 2                   | 9          | —      | —      | 11   |
| 9   | 3                     | 1          | —       | —      | 4    | 3                   | 1          | —      | —      | 4    |
| 10  | 5                     | 5          | —       | —      | 10   | 4                   | 6          | —      | —      | 10   |
| 11 und mehr   | 3                     | 3          | —       | —      | 6    | 3                   | 3          | —      | —      | 6    |
| Zus.  | 1191                  | 638        | 44      | 10     | 1883 | 1209                | 626        | 41     | 7      | 1883 |



Die Ehescheidungen unter Berücksichtigung der Schuldfrage.

| Jahr<br>bezw.<br>Zeit-<br>raum                  | Starken burg   |          |             | Oberhessen   |          |             | Rhein hessen   |          |             | Großherzogtum  |          |             | Zus.  |
|---|--|----------|-------------|--|----------|-------------|--|----------|-------------|--|----------|-------------|-------|
|   | In den rechtskräftig gewordenen Urteilen wurden schuldig erkannt |          |             | In den rechtskräftig gewordenen Urteilen wurden schuldig erkannt |          |             | In den rechtskräftig gewordenen Urteilen wurden schuldig erkannt |          |             | In den rechtskräftig gewordenen Urteilen wurden schuldig erkannt |          |             |       |
|   | der Mann   | die Frau | beide Teile | der Mann   | die Frau | beide Teile | der Mann   | die Frau | beide Teile | der Mann   | die Frau | beide Teile |       |
|   | in Fällen  |          |             | in Fällen  |          |             | in Fällen  |          |             | in Fällen  |          |             |       |
| 1900  | 29   | 17       | —           | 7  | 2        | —           | 23   | 10       | —           | 59   | 29       | —           | 88    |
| 1901  | 33   | 32       | —           | 3  | 6        | 1           | 22   | 4        | 1           | 58   | 42       | 2           | 102   |
| 1902  | 31   | 20       | —           | 4  | 4        | 2           | 29   | 15       | 1           | 64   | 39       | 3           | 106   |
| 1903  | 34   | 30       | —           | 12   | 7        | 2           | 33   | 21       | 4           | 79   | 58       | 6           | 143   |
| 1904  | 38   | 27       | —           | 6  | 7        | —           | 42   | 14       | 6           | 86   | 48       | 6           | 140   |
| 1905  | 41   | 16       | —           | 11   | 10       | 1           | 45   | 19       | 6           | 97   | 45       | 7           | 149   |
| 1906  | 35   | 28       | —           | 17   | 12       | 5           | 49   | 17       | 19          | 101  | 57       | 24          | 182   |
| 1907  | 39   | 24       | —           | 9  | 9        | 2           | 41   | 23       | 11          | 89   | 56       | 13          | 158   |
| 1908  | 35   | 31       | —           | 22   | 8        | 1           | 47   | 26       | 16          | 104  | 65       | 17          | 186   |
| 1909  | 59   | 38       | —           | 20   | 10       | 1           | 47   | 18       | 13          | 126  | 66       | 14          | 206   |
| 1910  | 50   | 34       | —           | 10   | 11       | —           | 54   | 27       | 16          | 114  | 72       | 16          | 202   |
| 1911  | 56   | 32       | —           | 13   | 15       | 1           | 55   | 30       | 19          | 124  | 77       | 20          | 221   |
| d u r c h s c h n i t t l i c h j ä h r l i c h |  |          |             |  |          |             |  |          |             |  |          |             |       |
| 1900/05   | 35   | 24       | —           | 7  | 6        | 1           | 32   | 14       | 3           | 74   | 44       | 4           | 122   |
| 1906/11   | 46   | 31       | —           | 15   | 11       | 1           | 49   | 24       | 16          | 110  | 66       | 17          | 193   |
| a u f 100 E h e s c h e i d u n g e n           |  |          |             |  |          |             |  |          |             |  |          |             |       |
| 1900/05   | 28,7   | 19,7     | —           | 5,7  | 4,9      | 0,8         | 26,2   | 11,5     | 2,5         | 60,6   | 36,1     | 3,3         | 100,0 |
| 1906/11   | 23,8   | 16,1     | —           | 7,8  | 5,7      | 0,5         | 25,4   | 12,4     | 8,3         | 57,0   | 34,2     | 8,8         | 100,0 |

Die Ehescheidungen nach den Gründen<sup>1)</sup> der Scheidung.

| Jahr<br>bezw.<br>Zeit-<br>raum                  | Starken burg  |                             |   |                       |               | Oberhessen  |                             |   |                       |               | Rhein hessen  |                             |   |                       |               | Großherzogtum   |                             |   |                       |      |
|---|---|-----------------------------|---|-----------------------|---------------|---|-----------------------------|---|-----------------------|---------------|---|-----------------------------|---|-----------------------|---------------|---|-----------------------------|---|-----------------------|------|
|   | Die Scheidung wurde ausgesprochen<br>auf Grund von § . . . des B.G.B. |                             |   |                       |               | Die Scheidung wurde ausgesprochen<br>auf Grund von § . . . des B.G.B. |                             |   |                       |               | Die Scheidung wurde ausgesprochen<br>auf Grund von § . . . des B.G.B. |                             |   |                       |               | Die Scheidung wurde ausgesprochen<br>auf Grund von § . . . des B.G.B. |                             |   |                       |      |
|   | 1565  | 1566                        | 1567  | 1568                  | 1569          | 1565  | 1566                        | 1567  | 1568                  | 1569          | 1565  | 1566                        | 1567  | 1568                  | 1569          | 1565  | 1566                        | 1567  | 1568                  | 1569 |
| Ehe-<br>bruch                                   | Lebens-<br>nach-<br>stellung  | Bösliche<br>Ver-<br>lassung | Ver-<br>letzung<br>der ehel.<br>Pflichten<br>usw. | Geistes-<br>krankheit | Ehe-<br>bruch | Lebens-<br>nach-<br>stellung  | Bösliche<br>Ver-<br>lassung | Ver-<br>letzung<br>der ehel.<br>Pflichten<br>usw. | Geistes-<br>krankheit | Ehe-<br>bruch | Lebens-<br>nach-<br>stellung  | Bösliche<br>Ver-<br>lassung | Ver-<br>letzung<br>der ehel.<br>Pflichten<br>usw. | Geistes-<br>krankheit | Ehe-<br>bruch | Lebens-<br>nach-<br>stellung  | Bösliche<br>Ver-<br>lassung | Ver-<br>letzung<br>der ehel.<br>Pflichten<br>usw. | Geistes-<br>krankheit |      |
| 1900  | 29  | —                           | 9   | 7                     | 5             | 6   | 1                           | 4   | 1                     | —             | 4   | —                           | 1   | 29                    | 1             | 39  | 1                           | 14  | 37                    | 6    |
| 1901  | 25  | 1                           | 23  | 14                    | 7             | 4   | —                           | 7   | —                     | 1             | 3   | —                           | 4   | 20                    | —             | 32  | 1                           | 34  | 34                    | 8    |
| 1902  | 30  | —                           | 20  | 16                    | 1             | 5   | 3                           | 4   | 3                     | —             | 14  | —                           | 13  | 22                    | 1             | 49  | 3                           | 37  | 41                    | 2    |
| 1903  | 39  | —                           | 34  | 22                    | 4             | 14  | 3                           | 6   | 3                     | 1             | 15  | —                           | 13  | 35                    | 2             | 68  | 3                           | 53  | 60                    | 7    |
| 1904  | 32  | —                           | 41  | 23                    | 2             | 7   | —                           | 4   | 2                     | 1             | 16  | —                           | 5   | 46                    | —             | 55  | —                           | 50  | 71                    | 3    |
| 1905  | 36  | —                           | 31  | 17                    | 1             | 9   | 2                           | 10  | 14                    | —             | 17  | —                           | 9   | 45                    | 2             | 62  | 2                           | 50  | 76                    | 3    |
| 1906  | 32  | —                           | 42  | 19                    | 1             | 13  | 3                           | 12  | 23                    | 1             | 20  | —                           | 4   | 63                    | 2             | 65  | 3                           | 58  | 105                   | 4    |
| 1907  | 38  | —                           | 37  | 14                    | 4             | 5   | —                           | 6   | 13                    | 3             | 16  | —                           | 7   | 51                    | 1             | 59  | —                           | 50  | 78                    | 8    |
| 1908  | 39  | —                           | 34  | 10                    | 4             | 18  | 1                           | 6   | 18                    | 1             | 21  | —                           | 7   | 65                    | 3             | 78  | 1                           | 47  | 93                    | 8    |
| 1909  | 57  | —                           | 50  | 19                    | 3             | 16  | —                           | 6   | 19                    | —             | 15  | —                           | 10  | 62                    | 1             | 88  | —                           | 66  | 100                   | 4    |
| 1910  | 44  | —                           | 47  | 18                    | 7             | 8   | —                           | 5   | 10                    | 1             | 23  | —                           | 11  | 68                    | 2             | 75  | —                           | 63  | 96                    | 10   |
| 1911  | 46  | —                           | 43  | 31                    | 4             | 17  | 1                           | 4   | 12                    | 1             | 22  | —                           | 12  | 75                    | —             | 85  | 1                           | 59  | 118                   | 5    |
| d u r c h s c h n i t t l i c h j ä h r l i c h |   |                             |   |                       |               |   |                             |   |                       |               |   |                             |   |                       |               |   |                             |   |                       |      |
| 1900/05   | 32  | 0,2                         | 26  | 16                    | 3             | 7   | 2                           | 6   | 4                     | 0,5           | 11  | —                           | 8   | 33                    | 1             | 50  | 2                           | 40  | 53                    | 4    |
| 1906/11   | 43  | —                           | 42  | 18                    | 4             | 13  | 1                           | 7   | 16                    | 1             | 19  | —                           | 8   | 64                    | 1             | 75  | 1                           | 57  | 98                    | 6    |
| a u f 100 E h e s c h e i d u n g e n           |   |                             |   |                       |               |   |                             |   |                       |               |   |                             |   |                       |               |   |                             |   |                       |      |
| 1900/05   | 26,1  | 0,1                         | 21,6  | 13,5                  | 2,7           | 6,2   | 1,2                         | 4,8   | 3,2                   | 0,4           | 9,4   | —                           | 6,1   | 26,9                  | 0,8           | 41,7  | 1,3                         | 32,5  | 43,6                  | 3,9  |
| 1906/11   | 22,2  | —                           | 21,9  | 9,6                   | 2,0           | 6,7   | 0,4                         | 3,4   | 8,2                   | 0,6           | 10,1  | —                           | 4,4   | 33,3                  | 0,8           | 39,0  | 0,4                         | 29,7  | 51,1                  | 3,4  |

1) Fälle, in denen mehrere Gründe vorliegen, sind mehrmals aufgeführt.

Die Ehescheidungen nach den Gründen<sup>1)</sup> der Scheidung unter Berücksichtigung der Schuldfrage.

| Jahr<br>bezw.<br>Zeit-<br>raum | Die Scheidung wurde ausgesprochen auf Grund von § . . . des B.G.B. |                                     |                                     |                                     |                                     | Die Scheidung wurde ausgesprochen auf Grund von § . . . des B.G.B. |                                     |                                     |                                     |                                     |   |     |
|--------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-----|
|                                | 1565   | 1566                                | 1567                                | 1568                                | 1569                                | 1565   | 1566                                | 1567                                | 1568                                | 1569                                |   |     |
|                                | Ehebruch   | Lebensnachstellung                  | Bösliche Verlassung                 | Verletzung der ehel. Pflichten usw. | Geisteskrankheit                    | Ehebruch   | Lebensnachstellung                  | Bösliche Verlassung                 | Verletzung der ehel. Pflichten usw. | Geisteskrankheit                    |   |     |
|                                | Es wurden schuldig erkannt   | Es wurden schuldig erkannt          | Es wurden schuldig erkannt          | Es wurden schuldig erkannt          | Es wurden schuldig erkannt          | Es wurden schuldig erkannt   | Es wurden schuldig erkannt          | Es wurden schuldig erkannt          | Es wurden schuldig erkannt          | Es wurden schuldig erkannt          |   |     |
|                                | der Mann<br>die Frau<br>beide Teile                                | der Mann<br>die Frau<br>beide Teile | der Mann<br>die Frau<br>beide Teile | der Mann<br>die Frau<br>beide Teile | der Mann<br>die Frau<br>beide Teile | der Mann<br>die Frau<br>beide Teile                                | der Mann<br>die Frau<br>beide Teile | der Mann<br>die Frau<br>beide Teile | der Mann<br>die Frau<br>beide Teile | der Mann<br>die Frau<br>beide Teile |   |     |
| in Fällen                      |  |                                     | in Fällen                           |                                     |                                     | in Fällen  |                                     |                                     | in Fällen                           |                                     |   |     |
|                                | Starken burg   |                                     |                                     |                                     |                                     | Oberhessen   |                                     |                                     |                                     |                                     |   |     |
| 1900                           | 17   | 12                                  | —                                   | 8                                   | 1                                   | —  | 5                                   | 1                                   | —                                   | 3                                   | 1 | —   |
| 1901                           | 10   | 15                                  | —                                   | 13                                  | 10                                  | —  | 1                                   | 2                                   | 1                                   | 3                                   | 4 | —   |
| 1902                           | 16   | 14                                  | —                                   | 13                                  | 7                                   | —  | 2                                   | 2                                   | 1                                   | 1                                   | 2 | 1   |
| 1903                           | 20   | 19                                  | —                                   | 18                                  | 16                                  | —  | 9                                   | 4                                   | 1                                   | 3                                   | 3 | —   |
| 1904                           | 15   | 17                                  | —                                   | 24                                  | 17                                  | —  | 4                                   | 3                                   | —                                   | 2                                   | 2 | —   |
| 1905                           | 24   | 12                                  | —                                   | 24                                  | 7                                   | —  | 4                                   | 4                                   | 1                                   | 4                                   | 6 | —   |
| 1906                           | 17   | 15                                  | —                                   | 23                                  | 19                                  | —  | 3                                   | 6                                   | 4                                   | 5                                   | 7 | —   |
| 1907                           | 25   | 13                                  | —                                   | 26                                  | 11                                  | —  | 1                                   | 3                                   | 1                                   | 2                                   | 4 | —   |
| 1908                           | 21   | 18                                  | —                                   | 16                                  | 18                                  | —  | 12                                  | 5                                   | 1                                   | 2                                   | 3 | 1   |
| 1909                           | 31   | 26                                  | —                                   | 33                                  | 17                                  | —  | 10                                  | 5                                   | 1                                   | 3                                   | 3 | —   |
| 1910                           | 29   | 15                                  | —                                   | 25                                  | 22                                  | —  | 2                                   | 6                                   | —                                   | 1                                   | 4 | —   |
| 1911                           | 25   | 21                                  | —                                   | 30                                  | 13                                  | —  | 7                                   | 9                                   | 1                                   | 1                                   | 3 | —   |
|                                | durchschnittlich jährlich  |                                     |                                     |                                     |                                     | durchschnittlich jährlich  |                                     |                                     |                                     |                                     |   |     |
| 1900/05                        | 17   | 15                                  | —                                   | 16                                  | 10                                  | —  | 4                                   | 2                                   | 0,7                                 | 3                                   | 3 | 0,2 |
| 1906/11                        | 25   | 18                                  | —                                   | 25                                  | 17                                  | —  | 6                                   | 6                                   | 1,3                                 | 2                                   | 4 | 0,2 |
|                                | Rhein hessen   |                                     |                                     |                                     |                                     | Großherzogtum  |                                     |                                     |                                     |                                     |   |     |
| 1900                           | 2  | 2                                   | —                                   | —                                   | 1                                   | —  | 24                                  | 15                                  | —                                   | 11                                  | 3 | —   |
| 1901                           | 2  | —                                   | 1                                   | —                                   | —                                   | —  | 13                                  | 17                                  | 2                                   | —                                   | — | —   |
| 1902                           | 5  | 9                                   | —                                   | —                                   | —                                   | —  | 23                                  | 25                                  | 1                                   | 2                                   | — | —   |
| 1903                           | 5  | 7                                   | 3                                   | —                                   | —                                   | —  | 34                                  | 30                                  | 4                                   | 3                                   | — | —   |
| 1904                           | 5  | 9                                   | 2                                   | —                                   | —                                   | —  | 24                                  | 29                                  | 2                                   | —                                   | — | —   |
| 1905                           | 6  | 8                                   | 3                                   | —                                   | —                                   | —  | 34                                  | 24                                  | 4                                   | 2                                   | — | —   |
| 1906                           | 8  | 6                                   | 6                                   | —                                   | —                                   | —  | 28                                  | 27                                  | 10                                  | 2                                   | — | —   |
| 1907                           | 6  | 7                                   | 3                                   | —                                   | —                                   | —  | 32                                  | 23                                  | 4                                   | —                                   | — | —   |
| 1908                           | 7  | 9                                   | 5                                   | —                                   | —                                   | —  | 40                                  | 32                                  | 6                                   | 1                                   | — | —   |
| 1909                           | 5  | 6                                   | 4                                   | —                                   | —                                   | —  | 46                                  | 37                                  | 5                                   | —                                   | — | —   |
| 1910                           | 6  | 10                                  | 7                                   | —                                   | —                                   | —  | 37                                  | 31                                  | 7                                   | —                                   | — | —   |
| 1911                           | 7  | 13                                  | 2                                   | —                                   | —                                   | —  | 39                                  | 43                                  | 3                                   | —                                   | — | —   |
|                                | durchschnittlich jährlich  |                                     |                                     |                                     |                                     | durchschnittlich jährlich  |                                     |                                     |                                     |                                     |   |     |
| 1900/05                        | 4  | 6                                   | 1,5                                 | —                                   | —                                   | —  | 25                                  | 23                                  | 2                                   | 2                                   | — | —   |
| 1906/11                        | 6  | 8                                   | 5                                   | —                                   | —                                   | —  | 37                                  | 32                                  | 6                                   | 1                                   | — | —   |

<sup>1)</sup> Fälle, bei denen mehrere Gründe vorliegen, sind mehrmals aufgeführt.

**Die Ehescheidungen nach den Gründen der Ehescheidung unter Berücksichtigung der Schuldfrage und des Konfessionsverhältnisses der Ehegatten.**

Absolute Zahlen.

| Scheidungsgrund<br>(§ . . . . des B.G.B.) | Zahl der Fälle mit nebenstehendem Scheidungsgrund, in denen schuldig erkannt wurde |            |         |        |      |  |            |         |        |      |                                    |            |         |        |      |  |            |         |        |      |
|---|--|------------|---------|--------|------|--|------------|---------|--------|------|------------------------------------|------------|---------|--------|------|--|------------|---------|--------|------|
|   | der Mann   |            |         |        |      |  |            |         |        |      | die Frau                           |            |         |        |      |  |            |         |        |      |
|   | und die Ehegatten  |            |         |        |      |  |            |         |        |      | und die Ehegatten                  |            |         |        |      |  |            |         |        |      |
|   | gleiche Konfession hatten und zwar   |            |         |        |      | verschied. Konfession hatten und zwar war der Mann |            |         |        |      | gleiche Konfession hatten und zwar |            |         |        |      | verschied. Konfession hatten und zwar war die Frau |            |         |        |      |
|   | Evang.   | Röm.-Kath. | Israel. | Sonst. | Zus. | Evang.   | Röm.-Kath. | Israel. | Sonst. | Zus. | Evang.                             | Röm.-Kath. | Israel. | Sonst. | Zus. | Evang.   | Röm.-Kath. | Israel. | Sonst. | Zus. |
| <b>1900—1905</b>                          |  |            |         |        |      |  |            |         |        |      |                                    |            |         |        |      |  |            |         |        |      |
| 1565 Ehebruch . . . . .                   | 96   | 26         | 6       | —      | 128  | 16   | 21         | —       | —      | 37   | 80                                 | 17         | 1       | —      | 98   | 27   | 27         | —       | 1      | 55   |
| 1566 Lebensnachstellung . . . . .         | 9  | —          | —       | —      | 9    | —  | 1          | —       | —      | 1    | 1                                  | —          | —       | —      | 1    | —  | —          | —       | —      | —    |
| 1567 Bösliche Verlassung . . . . .        | 91   | 20         | 6       | 1      | 118  | 18   | 15         | —       | —      | 33   | 57                                 | 7          | 1       | —      | 65   | 12   | 11         | —       | —      | 23   |
| 1568 Verletzung der ehel. Pflichten       | 109  | 55         | 2       | —      | 166  | 36   | 50         | —       | —      | 86   | 27                                 | 21         | 3       | —      | 51   | 14   | 15         | —       | —      | 29   |
| 1569 Geisteskrankheit . . . . .           | 4  | 1          | —       | —      | 5    | 1  | 4          | —       | —      | 5    | 8                                  | 4          | 1       | —      | 13   | 3  | 3          | —       | —      | 6    |
| Zusammen                                  | 309  | 102        | 14      | 1      | 426  | 71   | 91         | —       | —      | 162  | 173                                | 49         | 6       | —      | 228  | 56   | 56         | —       | 1      | 113  |
| <b>1906—1911</b>                          |  |            |         |        |      |  |            |         |        |      |                                    |            |         |        |      |  |            |         |        |      |
| 1565 Ehebruch . . . . .                   | 157  | 41         | 3       | —      | 201  | 20   | 34         | 2       | —      | 56   | 104                                | 55         | —       | —      | 159  | 36   | 33         | —       | —      | 69   |
| 1566 Lebensnachstellung . . . . .         | 5  | —          | —       | —      | 5    | —  | —          | —       | —      | —    | 1                                  | —          | —       | —      | 1    | —  | —          | —       | —      | —    |
| 1567 Bösliche Verlassung . . . . .        | 127  | 23         | 2       | —      | 152  | 19   | 23         | —       | 1      | 43   | 88                                 | 23         | 4       | —      | 115  | 15   | 19         | —       | —      | 34   |
| 1568 Verletzung der ehel. Pflichten       | 213  | 119        | 11      | 2      | 345  | 77   | 63         | 1       | 1      | 142  | 78                                 | 59         | 3       | —      | 140  | 21   | 33         | —       | —      | 54   |
| 1569 Geisteskrankheit . . . . .           | 14   | 3          | —       | —      | 17   | 2  | 1          | —       | —      | 3    | 9                                  | 4          | 2       | —      | 15   | 3  | —          | 1       | —      | 4    |
| Zusammen                                  | 516  | 186        | 16      | 2      | 720  | 118  | 121        | 3       | 2      | 244  | 280                                | 141        | 9       | —      | 430  | 75   | 85         | 1       | —      | 161  |
| <b>1900—1911</b>                          |  |            |         |        |      |  |            |         |        |      |                                    |            |         |        |      |  |            |         |        |      |
| 1565 Ehebruch . . . . .                   | 253  | 67         | 9       | —      | 329  | 36   | 55         | 2       | —      | 93   | 184                                | 72         | 1       | —      | 257  | 63   | 60         | —       | 1      | 124  |
| 1566 Lebensnachstellung . . . . .         | 14   | —          | —       | —      | 14   | —  | 1          | —       | —      | 1    | 2                                  | —          | —       | —      | 2    | —  | —          | —       | —      | —    |
| 1567 Bösliche Verlassung . . . . .        | 218  | 43         | 8       | 1      | 270  | 37   | 38         | —       | 1      | 76   | 145                                | 30         | 5       | —      | 180  | 27   | 30         | —       | —      | 57   |
| 1568 Verletzung der ehel. Pflichten       | 322  | 174        | 13      | 2      | 511  | 113  | 113        | 1       | 1      | 228  | 105                                | 80         | 6       | —      | 191  | 35   | 48         | —       | —      | 83   |
| 1569 Geisteskrankheit . . . . .           | 18   | 4          | —       | —      | 22   | 3  | 5          | —       | —      | 8    | 17                                 | 8          | 3       | —      | 28   | 6  | 3          | 1       | —      | 10   |
| Zusammen                                  | 825  | 288        | 30      | 3      | 1146 | 189  | 212        | 3       | 2      | 406  | 453                                | 190        | 15      | —      | 658  | 131  | 141        | 1       | 1      | 274  |

Noch: Die Ehescheidungen nach den Gründen der Ehescheidung unter Berücksichtigung der Schuldfrage und des Konfessionsverhältnisses der Ehegatten.

Verhältniszahlen.

| Scheidungsgrund<br>(§ . . . . des B.G.B.) | Von 100 Fällen, in denen schuldig erkannt wurde <sup>1)</sup>            |                 |       |   |                 |       |                                       |                 |       |   |                 |       |
|---|--|-----------------|-------|---|-----------------|-------|---------------------------------------|-----------------|-------|---|-----------------|-------|
|   | der Mann<br>und die Ehegatten  |                 |       |   |                 |       | die Frau<br>und die Ehegatten         |                 |       |   |                 |       |
|   | gleiche Konfession hatten<br>und zwar                                    |                 |       | verschied. Konfession hatten<br>und zwar war der Mann |                 |       | gleiche Konfession hatten<br>und zwar |                 |       | verschied. Konfession hatten<br>und zwar war die Frau |                 |       |
|   | Evang.   | Röm-<br>Kathol. | Zus.  | Evang.  | Röm-<br>Kathol. | Zus.  | Evang.                                | Röm-<br>Kathol. | Zus.  | Evang.  | Röm-<br>Kathol. | Zus.  |
|   | wurde die Scheidung ausgesprochen auf Grund nebenstehender §§ des B.G.B. |                 |       |   |                 |       |                                       |                 |       |   |                 |       |
| <b>1900—1905</b>                          |  |                 |       |   |                 |       |                                       |                 |       |   |                 |       |
| 1565 Ehebruch . . . . .                   | 31,1   | 25,5            | 30,0  | 22,5  | 23,1            | 22,8  | 46,3                                  | 34,7            | 43,0  | 48,2  | 48,2            | 48,7  |
| 1566 Lebensnachstellung . . . . .         | 2,9  | —               | 2,1   | —   | 1,1             | 0,6   | 0,6                                   | —               | 0,4   | —   | —               | —     |
| 1567 Bösliche Verlassung . . . . .        | 29,4   | 19,6            | 27,7  | 25,4  | 16,5            | 20,4  | 32,9                                  | 14,3            | 28,5  | 21,4  | 19,6            | 20,3  |
| 1568 Verletzung der ehel. Pflichten       | 35,3   | 53,9            | 39,0  | 50,7  | 54,9            | 53,1  | 15,6                                  | 42,8            | 22,4  | 25,0  | 26,8            | 25,7  |
| 1569 Geisteskrankheit . . . . .           | 1,3  | 1,0             | 1,2   | 1,4   | 4,4             | 3,1   | 4,6                                   | 8,2             | 5,7   | 5,4   | 5,4             | 5,3   |
| Zusammen                                  | 100,0  | 100,0           | 100,0 | 100,0   | 100,0           | 100,0 | 100,0                                 | 100,0           | 100,0 | 100,0   | 100,0           | 100,0 |
| <b>1906—1911</b>                          |  |                 |       |   |                 |       |                                       |                 |       |   |                 |       |
| 1565 Ehebruch . . . . .                   | 30,4   | 22,0            | 27,9  | 16,9  | 28,1            | 23,0  | 37,1                                  | 39,0            | 37,0  | 48,0  | 38,8            | 42,9  |
| 1566 Lebensnachstellung . . . . .         | 1,0  | —               | 0,7   | —   | —               | —     | 0,4                                   | —               | 0,2   | —   | —               | —     |
| 1567 Bösliche Verlassung . . . . .        | 24,6   | 12,4            | 21,1  | 16,1  | 19,0            | 17,6  | 31,4                                  | 16,3            | 26,7  | 20,0  | 22,4            | 21,1  |
| 1568 Verletzung der ehel. Pflichten       | 41,3   | 64,0            | 47,9  | 65,3  | 52,1            | 58,2  | 27,9                                  | 41,8            | 32,6  | 28,0  | 38,8            | 33,5  |
| 1569 Geisteskrankheit . . . . .           | 2,7  | 1,6             | 2,4   | 1,7   | 0,8             | 1,2   | 3,2                                   | 2,9             | 3,5   | 4,0   | —               | 2,5   |
| Zusammen                                  | 100,0  | 100,0           | 100,0 | 100,0   | 100,0           | 100,0 | 100,0                                 | 100,0           | 100,0 | 100,0   | 100,0           | 100,0 |
| <b>1900—1911</b>                          |  |                 |       |   |                 |       |                                       |                 |       |   |                 |       |
| 1565 Ehebruch . . . . .                   | 30,7   | 23,3            | 28,7  | 19,0  | 25,9            | 22,9  | 40,6                                  | 37,9            | 39,1  | 48,1  | 42,6            | 45,3  |
| 1566 Lebensnachstellung . . . . .         | 1,7  | —               | 1,2   | —   | 0,5             | 0,2   | 0,4                                   | —               | 0,3   | —   | —               | —     |
| 1567 Bösliche Verlassung . . . . .        | 26,4   | 14,9            | 23,6  | 19,6  | 17,9            | 18,7  | 32,0                                  | 15,8            | 27,4  | 20,6  | 21,3            | 20,8  |
| 1568 Verletzung der ehel. Pflichten       | 39,0   | 60,4            | 44,6  | 59,8  | 53,3            | 56,2  | 23,2                                  | 42,1            | 29,0  | 26,7  | 34,0            | 30,3  |
| 1569 Geisteskrankheit . . . . .           | 2,2  | 1,4             | 1,9   | 1,6   | 2,4             | 2,0   | 3,8                                   | 4,2             | 4,2   | 4,6   | 2,1             | 3,6   |
| Zusammen                                  | 100,0  | 100,0           | 100,0 | 100,0   | 100,0           | 100,0 | 100,0                                 | 100,0           | 100,0 | 100,0   | 100,0           | 100,0 |

<sup>1)</sup> Wo beide Teile schuldig erkannt wurden, sind die Fälle sowohl beim Mann wie bei der Frau gezählt.

## Anhang.

## Die Wiederverheiratung Geschiedener 1863—1910.

Hier seien noch einige Ergebnisse über die Wiederverheiratung geschiedener Personen mitgeteilt und über die Zahl der bei den Volkszählungen ermittelten Geschiedenen, die außer durch die Sterblichkeit der Geschiedenen wesentlich durch deren Wiederverheiratung beeinflusst wird. Um einen Beurteilungsmaßstab zu haben, sind ihnen die Ziffern für die Wiederverheiratung der Verwitweten gegenübergestellt.

Obwohl feststeht, daß jährlich mehr Ehen durch den Tod des Mannes als durch den Tod der Frau gelöst werden, ferner daß auch die durch den Tod des Mannes gelösten Ehen durchschnittlich früher gelöst werden als durch den Tod der Frau, daß also Frauen häufiger und jünger Witwen werden als Männer Witwer, so ist die Zahl der Witwer, die sich wieder verheiraten mehr als doppelt so groß wie die der Witwen. So heirateten im Zeitraum 1906/10 794 Witwer und nur 391 Witwen (im deutschen Reich 1911 44 088 bzw. 25 515). Auf 100 Witwer gewordene Männer kamen im gleichen Zeitraum 30,5, auf 100 Witwen gewordene Frauen nur 12,6, die sich wieder verheirateten. Bei den Geschiedenen dagegen weichen die Zahlen der sich Wiederverheiratenden bei beiden Geschlechtern kaum voneinander ab, ein wenig überwiegen vielleicht die Frauen, obwohl hier naturgemäß die Zahl der Männer und Frauen, die jährlich geschieden werden, einander gleich sind. Es betragen die Zahl der Eheschließungen von geschiedenen Männern 1906/10 76, von geschiedenen Frauen 80 (im deutschen Reich 1911 7025 bzw. 7142), d. i. auf 100 im gleichen Zeitraum geschiedene Männer 40,6, geschiedene Frauen 42,8.

Diese Unterschiede zwischen den Geschlechtern bei der Wiederverheiratung von Verwitweten und Geschiedenen mögen zum Teil daher rühren, daß bei Witwern die Versorgung der Kinder oft Anlaß zur Wiedereingehung einer Ehe wird, während bei geschiedenen Männern dieser Grund häufig wegfällt, weil die Kinder im Scheidungsurteil der Frau zugesprochen sind. Ob außerdem bei Witwen eine geringere, bei geschiedenen Frauen aber eine größere Neigung zur Ehe besteht, läßt sich aus den vorhandenen Zahlen nicht ersehen. Denn daß die Ehelichkeit (auf 100 Geschiedene bzw. Verwitwete bezogen) bei den Geschiedenen größer ist als bei den Verwitweten, ist aus dem verschiedenen Altersaufbau beider Personengruppen zu erklären. Unter den Geschiedenen sind naturgemäß mehr jüngere Personen als unter den Verwitweten.

Berücksichtigt man bei der Wiederverheiratung noch den Familienstand des andern Ehegatten, so ergeben sich einige interessante Tatsachen.

1. Witwer heiraten verhältnismäßig häufiger ledige Mädchen als geschiedene Männer. Das ist ohne Zweifel auf eine größere Zurückhaltung der letzteren gegenüber geschiedenen Männern zurückzuführen. Der Unterschied ist indes nicht mehr so stark wie früher.

2. Bei Frauen ist es umgekehrt. Geschiedene Frauen heiraten häufiger ledige Männer als Witwen, was wohl daraus zu erklären ist, daß unter den Geschiedenen mehr jüngere Frauen sind als unter den Witwen.

3. Männer, die sich wieder verheiraten, bevorzugen mehr ledige Mädchen, Frauen dagegen bevorzugen verhältnismäßig mehr Männer, die bereits verheiratet waren, oder werden von solchen bevorzugt.

4. Bei Männern sowohl wie bei Frauen ist die Wiederverheiratung mit Personen, die bereits verheiratet waren, im Zunehmen begriffen.

5. Und zwar im allgemeinen — das ist wohl die auffallendste Erscheinung — mit Personen des gleichen Familienstandes. Also bei den Verwitweten wächst rasch der Anteil derer, die mit Verwitweten eine Ehe schließen und bei den Geschiedenen der Anteil derer, die wieder Geschiedene heiraten.

## Auf 100 Eheschließungen von

|         | verw. Männern        |       |        | gesch. Männern |       |        | verw. Frauen |       |        | gesch. Frauen |       |        |
|---------|----------------------|-------|--------|----------------|-------|--------|--------------|-------|--------|---------------|-------|--------|
|         | Led.                 | Verw. | Gesch. | Led.           | Verw. | Gesch. | Led.         | Verw. | Gesch. | Led.          | Verw. | Gesch. |
|         | entfallen solche mit |       |        |                |       |        |              |       |        |               |       |        |
|         | im Großh. Hessen     |       |        |                |       |        |              |       |        |               |       |        |
| 1876/80 | 85,6                 | 13,8  | 0,6    | 74,6           | 23,9  | 1,5    | 64,8         | 34,4  | 0,8    | 68,2          | 30,6  | 1,2    |
| 1906/10 | 75,3                 | 21,9  | 2,8    | 71,1           | 17,9  | 11,0   | 51,9         | 44,5  | 3,6    | 61,8          | 27,7  | 10,5   |
|         | im Deutschen Reich   |       |        |                |       |        |              |       |        |               |       |        |
| 1900    | 71,7                 | 25,7  | 2,6    | 66,8           | 22,2  | 11,0   | 52,8         | 43,9  | 3,3    | 60,8          | 28,7  | 10,5   |
| 1911    | 69,2                 | 26,4  | 4,4    | 68,8           | 18,5  | 12,7   | 49,2         | 45,7  | 5,1    | 60,3          | 27,2  | 12,5   |

## Die Eheschließungen Geschiedener nach dem Familienstand der Eheschließenden 1863—1910.

| Zeitraum              | Zahl der Eheschließungen  |            |                         |           |                         |             |                          |           |
|-----------------------|---------------------------|------------|-------------------------|-----------|-------------------------|-------------|--------------------------|-----------|
|                       | von geschiedenen Männern  |            |                         |           | von geschiedenen Frauen |             |                          |           |
|                       | mit ledigen Frauen        | mit Witwen | mit geschiedenen Frauen | überhaupt | mit ledigen Männern     | mit Witvern | mit geschiedenen Männern | überhaupt |
| Hessen                | durchschnittlich jährlich |            |                         |           |                         |             |                          |           |
| 1863/65 <sup>1)</sup> | 10                        | 2          | 0,3                     | 12        | 8                       | 3           | 0,3                      | 11        |
| 1866/70               | 11                        | 2          | 0,4                     | 13        | 8                       | 3           | 0,4                      | 11        |
| 1871/75               | 15                        | 1          | 0,2                     | 16        | 11                      | 3           | 0,2                      | 14        |
| 1876/80               | 10                        | 3          | 0,2                     | 13        | 12                      | 5           | 0,2                      | 17        |
| 1881/85               | 15                        | 2          | 1                       | 18        | 14                      | 3           | 1                        | 18        |
| 1886/90               | 23                        | 5          | 2                       | 30        | 18                      | 6           | 2                        | 26        |
| 1891/95               | 22                        | 6          | 3                       | 31        | 26                      | 9           | 3                        | 38        |
| 1896/1900             | 27                        | 7          | 2                       | 36        | 25                      | 13          | 2                        | 40        |
| 1901/05               | 35                        | 9          | 4                       | 48        | 34                      | 11          | 4                        | 49        |
| 1906/10               | 54                        | 14         | 8                       | 76        | 50                      | 22          | 8                        | 80        |
| Deutsch.Reich         | 2835                      | 865        | 507                     | 4207      | 2681                    | 1254        | 507                      | 4442      |
| 1901/05               | 4060                      | 1147       | 765                     | 5972      | 3706                    | 1577        | 765                      | 6048      |
| Hessen                | auf 100 Eheschließungen   |            |                         |           |                         |             |                          |           |
| 1863/65 <sup>1)</sup> | 80,6                      | 16,7       | 2,7                     | 100,0     | 71,4                    | 25,7        | 2,9                      | 100,0     |
| 1866/70               | 85,3                      | 11,8       | 2,9                     | 100,0     | 70,0                    | 26,7        | 3,3                      | 100,0     |
| 1871/75               | 91,3                      | 7,5        | 1,2                     | 100,0     | 77,2                    | 21,4        | 1,4                      | 100,0     |
| 1876/80               | 74,6                      | 23,9       | 1,5                     | 100,0     | 68,2                    | 30,6        | 1,2                      | 100,0     |
| 1881/85               | 84,8                      | 10,9       | 4,3                     | 100,0     | 79,3                    | 16,1        | 4,6                      | 100,0     |
| 1886/90               | 76,5                      | 15,4       | 8,1                     | 100,0     | 68,4                    | 22,6        | 9,0                      | 100,0     |
| 1891/95               | 72,9                      | 17,9       | 9,2                     | 100,0     | 68,3                    | 24,3        | 7,4                      | 100,0     |
| 1896/1900             | 74,9                      | 19,7       | 5,4                     | 100,0     | 62,8                    | 32,2        | 5,0                      | 100,0     |
| 1901/05               | 73,9                      | 18,7       | 7,4                     | 100,0     | 70,0                    | 22,7        | 7,3                      | 100,0     |
| 1906/10               | 71,1                      | 17,9       | 11,0                    | 100,0     | 61,8                    | 27,7        | 10,5                     | 100,0     |
| Deutsch.Reich         | 67,4                      | 20,5       | 12,1                    | 100,0     | 60,4                    | 28,2        | 11,4                     | 100,0     |
| 1901/05               | 68,0                      | 19,2       | 12,8                    | 100,0     | 61,3                    | 26,1        | 12,6                     | 100,0     |

## Die Eheschließungen Verwitweter nach dem Familienstand der Eheschließenden 1863—1910.

| Zeitraum              | Zahl der Eheschließungen  |            |                         |           |                        |             |                          |           |
|-----------------------|---------------------------|------------|-------------------------|-----------|------------------------|-------------|--------------------------|-----------|
|                       | von verwitweten Männern   |            |                         |           | von verwitweten Frauen |             |                          |           |
|                       | mit ledigen Frauen        | mit Witwen | mit geschiedenen Frauen | überhaupt | mit ledigen Männern    | mit Witvern | mit geschiedenen Männern | überhaupt |
| Hessen                | durchschnittlich jährlich |            |                         |           |                        |             |                          |           |
| 1863/65 <sup>1)</sup> | 685                       | 64         | 3                       | 752       | 180                    | 64          | 2                        | 246       |
| 1866/70               | 699                       | 80         | 3                       | 782       | 194                    | 80          | 2                        | 276       |
| 1871/75               | 773                       | 109        | 3                       | 885       | 251                    | 109         | 1                        | 361       |
| 1876/80               | 745                       | 120        | 5                       | 870       | 226                    | 120         | 3                        | 349       |
| 1881/85               | 711                       | 139        | 3                       | 853       | 198                    | 139         | 2                        | 339       |
| 1886/90               | 700                       | 145        | 6                       | 851       | 210                    | 145         | 5                        | 360       |
| 1891/95               | 716                       | 152        | 9                       | 877       | 203                    | 152         | 6                        | 361       |
| 1896/1900             | 652                       | 139        | 13                      | 804       | 213                    | 139         | 7                        | 359       |
| 1901/05               | 633                       | 142        | 11                      | 786       | 230                    | 142         | 9                        | 381       |
| 1906/10               | 598                       | 174        | 22                      | 794       | 203                    | 174         | 14                       | 391       |
| Deutsch.Reich         | 31 188                    | 11 132     | 1254                    | 43 574    | 13 139                 | 11 132      | 865                      | 25 136    |
| 1901/05               | 30 844                    | 11 851     | 1577                    | 44 272    | 13 026                 | 11 851      | 1147                     | 26 024    |
| Hessen                | auf 100 Eheschließungen   |            |                         |           |                        |             |                          |           |
| 1863/65 <sup>1)</sup> | 91,1                      | 8,5        | 0,4                     | 100,0     | 73,2                   | 26,0        | 0,8                      | 100,0     |
| 1866/70               | 89,4                      | 10,2       | 0,4                     | 100,0     | 70,3                   | 29,0        | 0,7                      | 100,0     |
| 1871/75               | 87,4                      | 12,3       | 0,3                     | 100,0     | 69,5                   | 30,2        | 0,3                      | 100,0     |
| 1876/80               | 85,6                      | 13,8       | 0,6                     | 100,0     | 64,8                   | 34,4        | 0,8                      | 100,0     |
| 1881/85               | 83,4                      | 16,3       | 0,3                     | 100,0     | 58,4                   | 41,0        | 0,6                      | 100,0     |
| 1886/90               | 82,3                      | 17,0       | 0,7                     | 100,0     | 58,3                   | 40,3        | 1,4                      | 100,0     |
| 1891/95               | 81,7                      | 17,3       | 1,0                     | 100,0     | 56,2                   | 42,1        | 1,7                      | 100,0     |
| 1896/1900             | 81,1                      | 17,3       | 1,6                     | 100,0     | 59,3                   | 38,7        | 2,0                      | 100,0     |
| 1901/05               | 80,5                      | 18,1       | 1,4                     | 100,0     | 60,4                   | 37,3        | 2,3                      | 100,0     |
| 1906/10               | 75,3                      | 21,9       | 2,8                     | 100,0     | 51,9                   | 44,5        | 3,6                      | 100,0     |
| Deutsch.Reich         | 71,6                      | 25,5       | 2,9                     | 100,0     | 52,3                   | 44,3        | 3,4                      | 100,0     |
| 1901/05               | 69,7                      | 26,8       | 3,5                     | 100,0     | 50,1                   | 45,5        | 4,4                      | 100,0     |

<sup>1)</sup> Nach dem Gebietsstand vor 1866.

## Die geschiedenen Personen nach dem Alter 1864—1910.

(Ermittelt bei den Volkszählungen.)

| Volks-<br>zählungs-<br>jahr | Männliche Personen    |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                          | zusammen |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------|
|                             | Unter<br>20 Jahre alt | 20 bis unter<br>25 Jahre alt | 25 bis unter<br>30 Jahre alt | 30 bis unter<br>35 Jahre alt | 35 bis unter<br>40 Jahre alt | 40 bis unter<br>45 Jahre alt | 45 bis unter<br>50 Jahre alt | 50 bis unter<br>60 Jahre alt | 60 bis unter<br>70 Jahre alt | 70 bis unter<br>80 Jahre alt | 80 bis unter<br>90 Jahre alt | 90 und mehr<br>Jahre alt |          |
| Hessen                      | Männliche Personen    |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                          |          |
| 1864                        | —                     | 1                            | 4                            | 14                           | 18                           | 22                           | 26                           | 47                           | 41                           | 10                           | —                            | —                        | 183      |
| 1867                        | —                     | —                            | 1                            | 15                           | 23                           | 17                           | 28                           | 41                           | 37                           | 9                            | —                            | —                        | 171      |
| 1871                        | —                     | 3                            | 17                           | 26                           | 33                           | 32                           | 37                           | 47                           | 50                           | 10                           | 1                            | —                        | 256      |
| 1875                        | —                     | —                            | —                            | —                            | —                            | —                            | —                            | —                            | —                            | —                            | —                            | —                        | 212      |
| 1880                        | —                     | 1                            | 6                            | 25                           | 24                           | 29                           | 28                           | 46                           | 31                           | 12                           | 2                            | —                        | 204      |
| 1885                        | —                     | 5                            | 6                            | 26                           | 44                           | 41                           | 42                           | 64                           | 38                           | 23                           | —                            | —                        | 289      |
| 1890                        | —                     | 2                            | 9                            | 21                           | 38                           | 29                           | 49                           | 78                           | 38                           | 10                           | 1                            | —                        | 275      |
| 1895                        | —                     | 1                            | 13                           | 24                           | 35                           | 43                           | 52                           | 90                           | 50                           | 14                           | 4                            | 2                        | 328      |
| 1900                        | —                     | 2                            | 17                           | 38                           | 49                           | 52                           | 66                           | 124                          | 56                           | 26                           | 3                            | —                        | 433      |
| 1905                        | —                     | 3                            | 31                           | 64                           | 93                           | 83                           | 64                           | 141                          | 70                           | 28                           | 5                            | —                        | 582      |
| 1910                        | —                     | 4                            | 35                           | 75                           | 97                           | 99                           | 90                           | 126                          | 92                           | 22                           | 10                           | —                        | 650      |
| Deutsch. Reich              |                       |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                          |          |
| 1910                        | 5                     | 234                          | 2047                         | 5581                         | 7601                         | 8072                         | 7466                         | 10823                        | 5410                         | 1632                         | 244                          | 7                        | 49122    |
| Hessen                      | Weibliche Personen    |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                          |          |
| 1864                        | —                     | 5                            | 19                           | 22                           | 45                           | 44                           | 41                           | 96                           | 60                           | 11                           | 3                            | —                        | 346      |
| 1867                        | —                     | 7                            | 18                           | 28                           | 34                           | 44                           | 56                           | 85                           | 60                           | 9                            | —                            | —                        | 341      |
| 1871                        | 1                     | 16                           | 34                           | 62                           | 66                           | 52                           | 67                           | 124                          | 74                           | 22                           | 1                            | 1                        | 520      |
| 1875                        | —                     | —                            | —                            | —                            | —                            | —                            | —                            | —                            | —                            | —                            | —                            | —                        | 447      |
| 1880                        | —                     | 9                            | 18                           | 44                           | 55                           | 53                           | 49                           | 94                           | 52                           | 30                           | 3                            | 1                        | 408      |
| 1885                        | 1                     | 10                           | 46                           | 76                           | 97                           | 89                           | 88                           | 131                          | 72                           | 23                           | 5                            | —                        | 638      |
| 1890                        | —                     | 14                           | 37                           | 53                           | 108                          | 101                          | 93                           | 129                          | 62                           | 26                           | 4                            | —                        | 627      |
| 1895                        | —                     | 15                           | 46                           | 72                           | 84                           | 106                          | 104                          | 170                          | 71                           | 25                           | 2                            | —                        | 695      |
| 1900                        | —                     | 16                           | 58                           | 99                           | 101                          | 98                           | 121                          | 207                          | 92                           | 20                           | 3                            | —                        | 815      |
| 1905                        | —                     | 15                           | 94                           | 145                          | 156                          | 137                          | 118                          | 229                          | 137                          | 30                           | 7                            | —                        | 1068     |
| 1910                        | —                     | 25                           | 109                          | 176                          | 179                          | 187                          | 141                          | 214                          | 120                          | 36                           | 5                            | —                        | 1192     |
| Deutsch. Reich              |                       |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                          |          |
| 1910                        | 62                    | 1861                         | 6891                         | 12681                        | 13998                        | 13610                        | 11690                        | 16861                        | 8266                         | 2415                         | 322                          | 9                        | 88666    |

## Die geschiedenen Personen nach Kreisen 1875—1910.

(Ermittelt bei den Volkszählungen.)

| Volks-<br>zählungs-<br>jahr | Männliche Personen |  |              |             |            |                |                 |                 |  |                      |              |                                     |             |              |               |                |              |                       |             |                                    | zusammen |           |            |               |             |                                    |                       |
|-----------------------------|--------------------|--|--------------|-------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|--|----------------------|--------------|-------------------------------------|-------------|--------------|---------------|----------------|--------------|-----------------------|-------------|------------------------------------|----------|-----------|------------|---------------|-------------|------------------------------------|-----------------------|
|                             | Stadt Darmstadt    | Sonstige Orte des<br>Kreises Darmstadt | Kr. Bensheim | Kr. Dieburg | Kr. Erbach | Kr. Groß-Gerau | Kr. Heppenheim. | Stadt Offenbach | Sonstige Orte des<br>Kreises Offenbach | Provinz<br>Starkenb. | Stadt Gießen | Sonstige Orte des<br>Kreises Gießen | Kr. Alsfeld | Kr. Büdingen | Kr. Friedberg | Kr. Lauterbach | Kr. Schotten | Provinz<br>Oberhessen | Stadt Mainz | Sonstige Orte des<br>Kreises Mainz |          | Kr. Alzey | Kr. Bingen | Kr. Oppenheim | Stadt Worms | Sonstige Orte des<br>Kreises Worms | Provinz<br>Rheinessen |
| 1875                        | 24                 | 9                                      | 14           | 3           | 16         | 11             | 24              | 101             | 16                                     | 6                    | 9            | 10                                  | 5           | 7            | 53            | 26             | 6            | 4                     | 11          | 11                                 | 58       | 212       |            |               |             |                                    |                       |
| 1880                        | 30                 | 9                                      | 7            | 10          | 5          | 9              | 19              | 89              | 8                                      | 12                   | 9            | 13                                  | 4           | 4            | 50            | 32             | 8            | 4                     | 6           | 15                                 | 65       | 204       |            |               |             |                                    |                       |
| 1885                        | 45                 | 14                                     | 10           | 11          | 8          | 7              | 24              | 119             | 16                                     | 10                   | 10           | 18                                  | 1           | 5            | 60            | 61             | 11           | 6                     | 10          | 22                                 | 110      | 289       |            |               |             |                                    |                       |
| 1890                        | 38                 | 9                                      | 12           | 7           | 9          | 8              | 26              | 109             | 18                                     | 5                    | 9            | 17                                  | 1           | 2            | 52            | 49             | 12           | 8                     | 17          | 28                                 | 114      | 275       |            |               |             |                                    |                       |
| 1895                        | 41                 | 7                                      | 10           | 12          | 4          | 8              | 32              | 114             | 13                                     | 9                    | 16           | 23                                  | 3           | 6            | 70            | 80             | 16           | 8                     | 14          | 26                                 | 144      | 328       |            |               |             |                                    |                       |
| 1900                        | 52                 | 12                                     | 15           | 8           | 18         | 12             | 55              | 172             | 23                                     | 9                    | 12           | 22                                  | 3           | 7            | 76            | 96             | 18           | 8                     | 17          | 46                                 | 185      | 433       |            |               |             |                                    |                       |
| 1905                        | 68                 | 18                                     | 11           | 12          | 14         | 17             | 15              | 60              | 20                                     | 235                  | 12           | 13                                  | 2           | 15           | 42            | 2              | 8            | 94                    | 116         | 32                                 | 23       | 14        | 22         | 32            | 14          | 253                                | 582                   |
| 1910                        | 83                 | 27                                     | 13           | 14          | 17         | 24             | 23              | 52              | 26                                     | 279                  | 29           | 11                                  | 7           | 14           | 53            | 6              | 9            | 129                   | 117         | 19                                 | 23       | 13        | 20         | 32            | 18          | 242                                | 650                   |
|                             | Weibliche Personen |  |              |             |            |                |                 |                 |  |                      |              |                                     |             |              |               |                |              |                       |             |                                    |          |           |            |               |             |                                    |                       |
| 1875                        | 75                 | 21                                     | 26           | 16          | 26         | 14             | 45              | 223             | 26                                     | 10                   | 15           | 20                                  | 13          | 16           | 100           | 56             | 21           | 6                     | 22          | 19                                 | 124      | 447       |            |               |             |                                    |                       |
| 1880                        | 70                 | 19                                     | 27           | 10          | 17         | 11             | 39              | 193             | 25                                     | 12                   | 8            | 21                                  | 10          | 14           | 90            | 53             | 24           | 9                     | 17          | 22                                 | 125      | 408       |            |               |             |                                    |                       |
| 1885                        | 82                 | 20                                     | 26           | 18          | 24         | 17             | 65              | 252             | 43                                     | 15                   | 14           | 29                                  | 7           | 17           | 125           | 150            | 28           | 12                    | 28          | 43                                 | 261      | 638       |            |               |             |                                    |                       |
| 1890                        | 102                | 24                                     | 25           | 9           | 19         | 17             | 61              | 257             | 33                                     | 16                   | 13           | 26                                  | 11          | 14           | 113           | 119            | 33           | 16                    | 35          | 54                                 | 257      | 627       |            |               |             |                                    |                       |
| 1895                        | 106                | 25                                     | 27           | 11          | 17         | 23             | 80              | 289             | 28                                     | 18                   | 11           | 40                                  | 6           | 17           | 120           | 153            | 28           | 17                    | 21          | 67                                 | 286      | 695       |            |               |             |                                    |                       |
| 1900                        | 123                | 17                                     | 28           | 20          | 30         | 17             | 87              | 322             | 61                                     | 16                   | 11           | 34                                  | 7           | 23           | 152           | 177            | 35           | 16                    | 31          | 82                                 | 341      | 815       |            |               |             |                                    |                       |
| 1905                        | 146                | 37                                     | 37           | 28          | 26         | 30             | 13              | 86              | 36                                     | 439                  | 37           | 28                                  | 17          | 18           | 51            | 11             | 15           | 177                   | 198         | 47                                 | 39       | 14        | 38         | 76            | 40          | 452                                | 1068                  |
| 1910                        | 184                | 32                                     | 40           | 22          | 25         | 42             | 22              | 114             | 45                                     | 526                  | 51           | 36                                  | 14          | 20           | 55            | 10             | 15           | 201                   | 212         | 41                                 | 35       | 23        | 39         | 76            | 39          | 465                                | 1192                  |

# Mitteilungen

der

Großherzoglich Hessischen

## Zentralstelle für die Landesstatistik.

Die „Mitteilungen“ erscheinen auch als Beilage der „Darmstädter Zeitung“.

Schriftleitung: Regierungsrat L. Knöpfel.

(Preis dieser Nummer 20 ₤.)

Nr. 959.

Juli

1914.

Inhalt: Schweinezählung Juni 1914. — Güterverkehr in den Häfen Hessens 1913. — Todesursachen in den Kreisen März u. April 1914. — Lebensmittelpreise Mai 1914. — Kurse der hessischen Staatsanleihen 1913. — Geschäftsergebnisse der Sparkassen des hessischen Sparkassenverbandes 1913. — Uebersicht über die Zahl und Art der bei den Kreis- und Provinzialausschüssen abgehaltenen Sitzungen und verhandelten Gegenstände 1913. — Schlachtvieh- und Fleischbeschau 1912 u. 1913. — Großh. Hofbibliothek 1913/14. — Großh. Universitätsbibliothek 1912/14 — Landesuniversität Gießen Sommer 1914. — Technische Hochschule Darmstadt zu Sommer 1914. — Anzeigen.

### Personalnotiz.

Die Bureagehilfen bei der Zentralstelle für die Landesstatistik Georg Wahlig, Ludwig Metz und Wilhelm Herdt wurden zu Bureaubeamten bei dieser Behörde mit Wirkung vom 1. April 1914 ernannt.

### Schweinezählung vom 2. Juni 1914.\*)

Endgültiges Ergebnis.

| Kreise<br>—<br>Provinzen | Anzahl<br>der<br>Schweine-<br>haltungen | Zahl der Schweine        |                                   |                               |               |               |     |                |        |
|--------------------------|---|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|-----|----------------|--------|
|                          |   | unter<br>1/2 Jahr<br>alt | 1/2 bis<br>unter<br>1 Jahr<br>alt | 1 Jahr<br>alt<br>und<br>älter | Zu-<br>sammen | darunter sind |     |                |        |
|                          |   |                          |                                   |                               |               | Zuchteber von |     | Zuchtsauen von |        |
| 1/2 bis<br>1 Jahr        | 1 Jahr<br>und<br>darüber                | 1/2 bis<br>1 Jahr        | 1 Jahr<br>und<br>darüber          |                               |               |               |     |                |        |
| Darmstadt . . .          | 5 215                                   | 11 965                   | 4 282                             | 751                           | 16 998        | 16            | 25  | 215            | 491    |
| Bensheim . . .           | 6 625                                   | 15 297                   | 6 469                             | 1 808                         | 23 574        | 24            | 29  | 689            | 1 457  |
| Dieburg . . .            | 6 784                                   | 21 375                   | 9 511                             | 1 796                         | 32 682        | 49            | 58  | 488            | 1 498  |
| Erbach . . .             | 5 806                                   | 16 559                   | 4 848                             | 2 290                         | 23 697        | 58            | 73  | 601            | 2 079  |
| Groß Gerau . . .         | 7 044                                   | 18 454                   | 7 993                             | 2 371                         | 28 818        | 53            | 47  | 858            | 2 048  |
| Heppenheim . . .         | 5 306                                   | 11 925                   | 3 710                             | 1 387                         | 17 022        | 33            | 49  | 442            | 1 158  |
| Offenbach . . .          | 5 269                                   | 10 039                   | 3 031                             | 930                           | 14 000        | 18            | 35  | 359            | 784    |
| Gießen . . .             | 8 823                                   | 23 524                   | 12 046                            | 2 720                         | 38 290        | 70            | 88  | 555            | 2 184  |
| Alsfeld . . .            | 4 741                                   | 16 641                   | 5 099                             | 2 218                         | 23 958        | 41            | 54  | 522            | 2 015  |
| Büdingen . . .           | 5 357                                   | 18 878                   | 8 394                             | 3 764                         | 31 036        | 60            | 95  | 872            | 3 098  |
| Friedberg . . .          | 8 202                                   | 25 003                   | 11 640                            | 3 209                         | 39 852        | 75            | 100 | 670            | 2 636  |
| Lauterbach . . .         | 3 352                                   | 11 746                   | 3 860                             | 1 110                         | 16 716        | 20            | 29  | 379            | 999    |
| Schotten . . .           | 3 355                                   | 10 649                   | 3 096                             | 1 035                         | 14 780        | 13            | 28  | 168            | 932    |
| Mainz . . .              | 4 188                                   | 8 774                    | 3 719                             | 614                           | 13 107        | 17            | 21  | 274            | 461    |
| Alzey . . .              | 5 636                                   | 11 823                   | 3 352                             | 768                           | 15 943        | 14            | 23  | 306            | 627    |
| Bingen . . .             | 4 749                                   | 9 317                    | 1 602                             | 488                           | 11 407        | 7             | 18  | 221            | 389    |
| Oppenheim . . .          | 7 011                                   | 15 537                   | 4 842                             | 1 040                         | 21 419        | 21            | 32  | 449            | 871    |
| Worms . . .              | 7 146                                   | 13 652                   | 3 807                             | 888                           | 18 347        | 16            | 20  | 402            | 716    |
| Starkenburg              | 42 049                                  | 105 614                  | 39 844                            | 11 333                        | 156 791       | 251           | 316 | 3 652          | 9 515  |
| Oberhessen               | 33 830                                  | 106 441                  | 44 135                            | 14 056                        | 164 632       | 279           | 394 | 3 166          | 11 864 |
| Rheinhessen              | 28 730                                  | 59 103                   | 17 322                            | 3 798                         | 80 223        | 75            | 114 | 1 652          | 3 064  |
| 2. Juni 1914             | 104 609                                 | 271 158                  | 101 301                           | 29 187                        | 401 646       | 605           | 824 | 8 470          | 24 443 |
| 1. Dez. 1913             | .                                       | 221 039                  | 155 065                           | 33 268                        | 409 372       | 697           | 743 | 6 790          | 22 234 |
| 2. Juni 1913             | 96 156                                  | 239 274                  | 78 971                            | 22 441                        | 340 686       | 651           | 753 | 10 743         | 19 099 |

\*) Vergl. Nr. 949 der Mitteil. 1913, S. 173, ferner Nr. 953 der Mitteil. 1914, S. 2.

## Übersichten über den Güterverkehr in den Häfen Hessens.\*)

### Der Güterverkehr der 9 sog. wichtigeren Häfen und Schleusen 1913.

| H ä f e n                                   | Zufuhr einschl. Floßholz |             |                | Abfuhr einschl. Floßholz |             |                | Darunter Floßholz  |                    | Gesamtverkehr einschl. Floßholz |
|---|--------------------------|-------------|----------------|--------------------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|
|   | zu Berg<br>t             | zu Tal<br>t | überhaupt<br>t | zu Berg<br>t             | zu Tal<br>t | überhaupt<br>t | in der Zufuhr<br>t | in der Abfuhr<br>t |                                 |
| Worms . . .                                 | 424 875                  | 9 865       | 434 740        | 3 746                    | 100 448     | 104 194        | 678                | —                  | 538 934                         |
| Gernsheim . . .                             | 97 440                   | 43 249      | 140 689        | 165                      | 9 402       | 9 567          | —                  | —                  | 150 256                         |
| Nierstein . . .                             | 16 003                   | 14 541      | 30 544         | 1 360                    | 10 191      | 11 551         | —                  | —                  | 42 095                          |
| Weisenau . . .                              | 80 359                   | 7 049       | 87 408         | 4 055                    | 96 298      | 100 353        | —                  | —                  | 187 761                         |
| Gustavsburg . . .                           | 1 080 782                | 4 886       | 1 085 668      | 738                      | 40 408      | 41 146         | 1 644              | 6 000              | 1 126 814                       |
| Mainz mit Kastel und Kostheim <sup>1)</sup> | 720 918                  | 492 965     | 1 213 883      | 146 397                  | 450 164     | 596 561        | 231 514            | 194 635            | 1 810 444                       |
| Budenheim . . .                             | 32 192                   | —           | 32 192         | 2 222                    | 303 742     | 305 964        | —                  | —                  | 338 156                         |
| Bingen . . .                                | 106 103                  | 8 511       | 114 614        | 9 136                    | 27 696      | 36 832         | 3 648              | —                  | 151 446                         |
| Offenbach . . .                             | 300 708                  | 29 273      | 329 981        | 10                       | 8 483       | 8 493          | 3 758              | —                  | 338 474                         |
| zus. 1913                                   | 2 859 380                | 610 339     | 3 469 719      | 167 829                  | 1 046 832   | 1 214 661      | 241 242            | 200 635            | 4 684 380                       |
| » 1912                                      | 2 673 956                | 508 636     | 3 182 592      | 135 333                  | 1 160 204   | 1 295 537      | 202 336            | 196 219            | 4 478 129                       |

Durch die Schleuse Offenbach gingen zu Berg 5571 Schiffe mit 566 698 t Gütern und zu Tal 5581 Schiffe mit 348 553 t Gütern.

Durch die Schleuse Kostheim gingen zu Berg 11 021 Schiffe mit 2 655 832 t Gütern und zu Tal 10 873 Schiffe mit 940 299 t Gütern. Außerdem gingen übers Wehr zu Berg 189 Schiffe mit 25 446 t Gütern und zu Tal 320 Schiffe mit 14 620 t Gütern.

An Floßholz gingen zu Tal durch die Schleuse Offenbach 262 207 t, davon 3918 t hartes Holz und durch die Schleuse Kostheim 257 193 t, davon 3919 t hartes Holz.

Angaben über die Güter nach Gütergattungen in den obengenannten Häfen finden sich in den „Jahresberichten der Zentralkommission für die Rheinschifffahrt“, ferner im „Wirtschaftlich-Statistischen Jahrbuch der Hessischen Handelskammern“.

<sup>1)</sup> Mit dem 1. Januar 1913 wurde Kostheim eingemeindet.

### Der Nahverkehr der 9 wichtigeren Häfen 1913.

| H ä f e n                     | Ausgeladene Güter<br>t | Darunter Kies, Erde usw.<br>t | Ein- geladene Güter<br>t | Aus- und ein- geladene Güter<br>t |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Worms . . .                   | 7 255                  | 7 255                         | —                        | 7 255                             |
| Gernsheim . . .               | 1 900                  | 1 800                         | 100                      | 2 000                             |
| Nierstein . . .               | —                      | —                             | —                        | —                                 |
| Weisenau . . .                | 5 730                  | 5 730                         | —                        | 5 730                             |
| Gustavsburg . . .             | 29 694                 | 29 694                        | —                        | 29 694                            |
| Mainz mit Kastel und Kostheim | 51 381                 | 51 123                        | 4540                     | 55 921                            |
| Budenheim . . .               | —                      | —                             | —                        | —                                 |
| Bingen . . .                  | 52 642                 | 52 642                        | —                        | 52 642                            |
| Offenbach . . .               | 272                    | 272                           | —                        | 272                               |
| zus.                          | 148 874                | 148 516                       | 4640                     | 153 514                           |

Nahverkehr ist derjenige Verkehr, der sich innerhalb des Gemeindegebiets abspielt. Es handelt sich hauptsächlich um ausgeladenen Kies, der innerhalb derselben Gemarkung gebaggert wird. Für einige Häfen ist dieser Verkehr von großer Wichtigkeit. Der Nahverkehr ist in den übrigen Tabellen nicht mitenthalten.

### Der Floßverkehr der wichtigeren Häfen 1913.

| Nähere Bezeichnung | Floßbestand in Tonnen in nachstehenden Häfen |             |                               |        |           |         |
|--------------------|--|-------------|-------------------------------|--------|-----------|---------|
|                    | Worms  | Gustavsburg | Mainz mit Kastel und Kostheim | Bingen | Offenbach | zus.    |
| Angekommen . . .   | 678  | 1644        | 231 514                       | 3648   | 3758      | 241 242 |
| Abgegangen . . .   | —  | 6000        | 194 635                       | —      | —         | 200 635 |
| Gesamtverkehr      | 678  | 7644        | 426 149                       | 3648   | 3758      | 441 877 |

\*) Vergl. Nr. 942 der Mittel. 1913, S. 49.

### Der Güterverkehr in sämtlichen Häfen Hessens.

| Jahr | Zufuhr    | Abfuhr    | Güterverkehr<br>Tonnen |
|------|-----------|-----------|------------------------|
|      | Tonnen    | Tonnen    |                        |
| 1909 | 3 046 992 | 843 802   | 3 890 794              |
| 1910 | 2 959 865 | 1 010 388 | 3 970 253              |
| 1911 | 3 160 350 | 1 205 546 | 4 365 896              |
| 1912 | 3 455 460 | 1 623 993 | 5 079 453              |
| 1913 | 3 594 332 | 1 451 367 | 5 045 699              |

Zu diesem Fernverkehr kommt noch der sog. Nahverkehr mit 183 619 t im Jahr 1913, außerdem die Umladungen von Schiff zu Schiff, die ebenfalls nicht in die Reichsstatistik aufgenommen werden sollen. Sie beliefen sich in Mainz auf 26 609 t, in Worms auf 800 t und in Offenbach auf 1066 t im Jahr 1913.

### Der Verkehr der minderwichtigen Häfen.

| Jahr | Fernverkehr in t |         | Nahverkehr in t |        |
|------|------------------|---------|-----------------|--------|
|      | Zufuhr           | Abfuhr  | Zufuhr          | Abfuhr |
| 1910 | 218 531          | .       | 32 067          | .      |
| 1911 | 222 556          | 185 828 | 30 393          | 10 015 |
| 1912 | 272 868          | 328 456 | 29 108          | 11 654 |
| 1913 | 124 613          | 236 706 | 17 995          | 12 110 |

### Zu- und Abfuhr nach Flußgebieten 1913.

Ohne Nahverkehr, aber einschl. Floßholz.

| Gebiete                 | Zufuhr in t |         |           | Abfuhr in t |           |           | Zu- und<br>Abfuhr<br>zusammen |
|-------------------------|-------------|---------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------------------------|
|                         | zu Berg     | zu Tal  | überhaupt | zu Berg     | zu Tal    | überhaupt |                               |
| <b>a. Der Rhein</b>     |             |         |           |             |           |           |                               |
| Die 8 wichtigeren Häfen | 2 558 672   | 581 066 | 3 139 738 | 167 819     | 1 038 349 | 1 206 168 | 4 345 906                     |
| » übrigen Hafenplätze   | 68 434      | 17 118  | 85 552    | .           | .         | 50 730    | 136 282                       |
| zus. a.                 | 2 627 106   | 598 184 | 3 225 290 | .           | .         | 1 256 898 | 4 482 188                     |
| <b>b. Der Neckar</b>    | 1 392       | 1 202   | 2 594     | .           | .         | 15 934    | 18 528                        |
| <b>c. Der Main.</b>     |             |         |           |             |           |           |                               |
| Der Hafen Offenbach     | 300 708     | 29 273  | 329 981   | 10          | 8 483     | 8 493     | 338 474                       |
| Die übrigen Hafenplätze | 29 871      | 6 596   | 36 467    | .           | .         | 170 042   | 206 509                       |
| zus. c.                 | 330 579     | 35 869  | 366 448   | .           | .         | 178 535   | 544 983                       |
| <b>d. Die Lahn</b>      | —           | —       | —         | —           | —         | —         | —                             |
| zus. a.—d.              | 2 959 077   | 635 255 | 3 594 332 | .           | .         | 1 451 367 | 5 045 699                     |
| und zwar:               |             |         |           |             |           |           |                               |
| Die 9 wichtigeren Häfen | 2 859 380   | 610 339 | 3 469 719 | 167 829     | 1 046 832 | 1 214 661 | 4 684 380                     |
| » übrigen Hafenplätze   | 99 697      | 24 916  | 124 613   | .           | .         | 236 706   | 361 319                       |

### Hauptübersicht über Zu- und Abfuhr 1913.

|  | Fernverkehr<br>t | Nahverkehr<br>t |
|--|------------------|-----------------|
| Zufuhr der 9 wichtigeren Häfen . . . . .         | 3 469 719        | 148 874         |
| » » minderwichtigen » . . . . .                  | 124 613          | 17 995          |
| zus.   | 3 594 332        | 166 869         |
| Abfuhr der 9 wichtigeren Häfen . . . . .         | 1 214 661        | 4 640           |
| » » minderwichtigen » . . . . .                  | 236 706          | 12 110          |
| zus.   | 1 451 367        | 16 750          |
| Zu- und Abfuhr der 9 wichtigeren Häfen . . . . . | 4 684 380        | 153 514         |
| » » » » minderwichtigen » . . . . .              | 361 319          | 30 105          |
| zus.   | <b>5 045 699</b> | <b>183 619</b>  |

## Die Todesfälle nebst den Todesursachen in den Kreisen des

| Kreise<br>und<br>Provinzen | Gesamtzahl<br>der Gestorbenen<br>(ausschl. Totgeborene) | Davon im Alter von |                       |                        |                        |                        | Angab. Lebensschwäche<br>und Bildungsfehler<br>(im 1. Lebensmonat) | 1  | 2   | 3a | 3b | 4 | 5  | 6  | 7  | 8 | 9 | 10a | 10b |                    |
|----------------------------|---|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|----|-----|----|----|---|----|----|----|---|---|-----|-----|--------------------|
|                            |   | unter 1 Jahr       | 1 bis unter 15 Jahren | 15 bis unter 30 Jahren | 30 bis unter 60 Jahren | 60 bis unter 70 Jahren |  |    |     |    |    |   |    |    |    |   |   |     |     | 70 und mehr Jahren |
|                            |   | 1                  | 2                     | 3                      | 4                      | 5                      |  |    |     |    |    |   |    |    |    |   |   |     |     |                    |
| <b>März</b>                |   |                    |                       |                        |                        |                        |  |    |     |    |    |   |    |    |    |   |   |     |     |                    |
| Darmstadt . . .            | 162   | 20                 | 20                    | 9                      | 44                     | 27                     | 42   | 6  | 16  | —  | —  | — | 3  | 2  | —  | — | — | —   | 1   |                    |
| Bensheim . . .             | 66  | 16                 | 7                     | 5                      | 15                     | 9                      | 14   | 5  | 9   | —  | —  | — | —  | —  | —  | — | — | —   | —   |                    |
| Dieburg . . .              | 63  | 8                  | 4                     | 6                      | 15                     | 12                     | 18   | —  | 3   | —  | —  | — | —  | —  | —  | — | — | —   | 2   |                    |
| Erbach . . .               | 59  | 8                  | —                     | 5                      | 12                     | 12                     | 22   | 4  | 20  | —  | —  | — | —  | —  | —  | — | — | —   | —   |                    |
| Groß-Gerau . . .           | 70  | 13                 | 5                     | 7                      | 20                     | 13                     | 12   | 5  | 5   | —  | 1  | — | —  | —  | 2  | — | — | —   | —   |                    |
| Heppenheim . . .           | 51  | 8                  | 4                     | 3                      | 10                     | 7                      | 19   | 1  | 7   | —  | —  | 1 | —  | —  | —  | — | — | —   | —   |                    |
| Offenbach . . .            | 154   | 35                 | 13                    | 16                     | 42                     | 19                     | 29   | 11 | 13  | —  | 2  | — | —  | 2  | 2  | — | — | 2   | 1   |                    |
| <b>Starkenburg</b>         | 625   | 108                | 53                    | 51                     | 158                    | 99                     | 156  | 32 | 73  | —  | 3  | — | 4  | 4  | 5  | — | — | 2   | 4   |                    |
| Gießen . . .               | 145   | 21                 | 12                    | 15                     | 35                     | 30                     | 32   | 5  | 20  | 2  | —  | — | 3  | 4  | 1  | — | — | —   | 3   |                    |
| Alsfeld . . .              | 61  | 8                  | 7                     | —                      | 13                     | 11                     | 22   | 2  | 11  | —  | —  | — | —  | 1  | —  | — | — | —   | 1   |                    |
| Büdingen . . .             | 38  | 5                  | 4                     | 4                      | 7                      | 4                      | 14   | —  | 8   | —  | 1  | — | 1  | —  | 2  | — | — | —   | —   |                    |
| Friedberg . . .            | 84  | 15                 | 7                     | 7                      | 18                     | 15                     | 22   | 6  | 11  | —  | —  | — | —  | —  | 1  | — | — | —   | 1   |                    |
| Lauterbach . . .           | 33  | 3                  | 3                     | 2                      | 7                      | 7                      | 11   | —  | 8   | —  | —  | — | —  | —  | —  | — | — | —   | —   |                    |
| Schotten . . .             | 32  | 2                  | —                     | 3                      | 7                      | 5                      | 15   | —  | 6   | —  | —  | — | —  | —  | —  | — | — | —   | —   |                    |
| <b>Oberhessen</b>          | 393   | 54                 | 33                    | 31                     | 87                     | 72                     | 116  | 13 | 64  | 2  | 1  | — | 1  | 3  | 8  | 1 | — | —   | 5   |                    |
| Mainz . . .                | 175   | 33                 | 17                    | 15                     | 38                     | 37                     | 35   | 6  | 18  | —  | —  | — | —  | 1  | 3  | — | — | 1   | 3   |                    |
| Alzey . . .                | 57  | 5                  | 10                    | 3                      | 9                      | 11                     | 19   | 1  | 15  | —  | —  | — | —  | —  | —  | — | — | —   | 1   |                    |
| Bingen . . .               | 60  | 12                 | 5                     | 3                      | 13                     | 9                      | 18   | 1  | 6   | —  | —  | 1 | —  | —  | 2  | — | — | —   | 1   |                    |
| Oppenheim . . .            | 63  | 14                 | 4                     | 2                      | 7                      | 9                      | 27   | 3  | 12  | —  | —  | — | —  | —  | —  | — | — | —   | —   |                    |
| Worms . . .                | 110   | 30                 | 15                    | 5                      | 22                     | 17                     | 21   | 9  | 5   | —  | 1  | 1 | 1  | —  | 2  | — | — | —   | —   |                    |
| <b>Rheinessen</b>          | 465   | 94                 | 51                    | 28                     | 89                     | 83                     | 120  | 20 | 56  | —  | 1  | 2 | 1  | 1  | 7  | — | — | 1   | 5   |                    |
| <b>Großh. Hessen</b>       | 1483  | 256                | 137                   | 110                    | 334                    | 254                    | 392  | 65 | 193 | 2  | 5  | 2 | 6  | 8  | 20 | 1 | — | 3   | 14  |                    |
| <b>April</b>               |   |                    |                       |                        |                        |                        |  |    |     |    |    |   |    |    |    |   |   |     |     |                    |
| Darmstadt . . .            | 143   | 12                 | 18                    | 11                     | 46                     | 25                     | 31   | 3  | 6   | 1  | 1  | — | 2  | 3  | —  | — | — | —   | 1   |                    |
| Bensheim . . .             | 81  | 15                 | 12                    | 6                      | 18                     | 12                     | 18   | 4  | 7   | —  | —  | — | 3  | 1  | —  | — | — | —   | —   |                    |
| Dieburg . . .              | 64  | 13                 | 3                     | 4                      | 14                     | 9                      | 21   | 5  | 7   | —  | —  | — | —  | —  | —  | — | — | —   | —   |                    |
| Erbach . . .               | 55  | 10                 | 4                     | 1                      | 11                     | 9                      | 20   | 4  | 17  | —  | —  | — | —  | —  | —  | — | — | —   | —   |                    |
| Groß-Gerau . . .           | 79  | 16                 | 9                     | 4                      | 16                     | 15                     | 19   | 7  | 9   | —  | —  | 1 | —  | 1  | —  | — | — | —   | —   |                    |
| Heppenheim . . .           | 59  | 16                 | 5                     | 5                      | 9                      | 8                      | 16   | 5  | 6   | —  | —  | — | 2  | 1  | —  | — | — | —   | —   |                    |
| Offenbach . . .            | 140   | 35                 | 16                    | 10                     | 28                     | 28                     | 23   | 11 | 7   | —  | —  | — | 1  | 1  | 1  | — | — | —   | —   |                    |
| <b>Starkenburg</b>         | 621   | 117                | 67                    | 41                     | 112                    | 106                    | 148  | 39 | 59  | 1  | 1  | 1 | 8  | 7  | 1  | — | — | 2   | 1   |                    |
| Gießen . . .               | 137   | 13                 | 11                    | 25                     | 37                     | 21                     | 30   | 5  | 21  | 1  | 2  | — | —  | 1  | 2  | — | — | —   | 1   |                    |
| Alsfeld . . .              | 51  | 7                  | 4                     | —                      | 8                      | 11                     | 21   | —  | 10  | —  | —  | 1 | —  | —  | 1  | — | — | —   | —   |                    |
| Büdingen . . .             | 34  | 9                  | 1                     | 2                      | 2                      | 6                      | 14   | 2  | 8   | —  | —  | — | —  | —  | —  | — | — | —   | —   |                    |
| Friedberg . . .            | 91  | 7                  | 10                    | 4                      | 22                     | 16                     | 32   | 5  | 15  | —  | —  | — | —  | 2  | —  | — | — | —   | —   |                    |
| Lauterbach . . .           | 33  | 6                  | 3                     | 3                      | 5                      | 6                      | 10   | 2  | 5   | —  | —  | — | —  | —  | —  | — | — | —   | 1   |                    |
| Schotten . . .             | 32  | 2                  | 3                     | 3                      | 2                      | 4                      | 18   | —  | 12  | —  | —  | — | —  | —  | —  | — | — | —   | —   |                    |
| <b>Oberhessen</b>          | 378   | 44                 | 32                    | 37                     | 76                     | 64                     | 125  | 14 | 71  | 1  | 2  | 1 | —  | 3  | 3  | — | — | —   | 2   |                    |
| Mainz . . .                | 187   | 33                 | 17                    | 20                     | 48                     | 30                     | 39   | 12 | 16  | 1  | 5  | — | 1  | 1  | 1  | — | — | 2   | 1   |                    |
| Alzey . . .                | 62  | 11                 | 9                     | —                      | 12                     | 14                     | 16   | 4  | 8   | —  | —  | — | —  | 1  | 1  | — | — | —   | —   |                    |
| Bingen . . .               | 56  | 2                  | 2                     | 4                      | 16                     | 19                     | 13   | —  | 10  | —  | —  | — | —  | 1  | —  | — | — | —   | —   |                    |
| Oppenheim . . .            | 71  | 15                 | 10                    | 2                      | 9                      | 9                      | 26   | 2  | 18  | —  | —  | — | —  | 1  | —  | — | — | —   | —   |                    |
| Worms . . .                | 118   | 17                 | 18                    | 10                     | 30                     | 20                     | 23   | 3  | 7   | —  | —  | 1 | 1  | 1  | —  | — | — | —   | —   |                    |
| <b>Rheinessen</b>          | 494   | 78                 | 56                    | 36                     | 115                    | 92                     | 117  | 21 | 59  | 1  | 5  | 1 | 2  | 5  | 2  | — | — | —   | 2   |                    |
| <b>Großh. Hessen</b>       | 1493  | 239                | 155                   | 114                    | 333                    | 262                    | 390  | 74 | 189 | 3  | 8  | 3 | 10 | 15 | 6  | — | — | 4   | 4   |                    |

1) Venerische Krankheiten. — 2) Genickstarre.

## Großherzogtums Hessen in den Monaten März und April 1914.

| Tuberkulose der Lungen,<br>Lungenschwindsucht | Tuberkulose anderer<br>Organe | Akute allgemeine<br>Miliartuberkulose | Lungenentzündung<br>(Pneumonie) | Influenza | Andere übertragbare<br>Krankheiten | Krankheiten der<br>Atemorgane<br>(ausschl. 6, 7, 11, 12, 13, 20) | Krankheiten der<br>Kreislauforgane<br>(Herz usw.) | Gehirnschlag | Andere Krankheiten<br>des Nervensystems | Magen- u. Darmkatarrh,<br>Brechdurchfall | Andere Krankheiten<br>der Verdauungsorgane<br>(ausschl. 11b, 18c u. 20) | Blinddarmentzündung | Krankheiten der Harn-<br>u. Geschlechtsorgane<br>(ausschl. 3, 11b, 20 u. d.<br>venereischen Krankheiten) | Krebs | Andere Neubildungen | Selbstmord | Mord, Totschlag,<br>tödl. Körperverletzung | Verunglückung | Andere benannte<br>Todesursachen | Todesursache nicht<br>angegeben |
|---|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------|------------------------------------|--|---|--------------|---|--|---|---------------------|--|-------|---------------------|------------|--|---------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 11a   | 11b                           | 11c                                   | 12                              | 13        | 14                                 | 15   | 16  | 17a          | 17b                                     | 18a                                      | 18b   | 18c                 | 19   | 20a   | 20b                 | 21a        | 21b  | 21c           | 22                               | 23                              |
| 13  | 5                             | 1                                     | 21                              | 1         | —                                  | 11   | 24  | 7            | 6                                       | 1  | 5   | 1                   | 8  | 13    | 2                   | 3          | —  | 5             | 5                                | 2                               |
| 10  | 1                             | —                                     | 7                               | —         | —                                  | 4  | 7   | 3            | 6                                       | 3  | 3   | —                   | 1  | 3     | —                   | —          | —  | 1             | 3                                | —                               |
| 9   | —                             | 2                                     | 8                               | 1         | —                                  | 7  | 6   | 4            | 4                                       | 1  | 1   | 1                   | 2  | 3     | 1                   | —          | —  | 1             | 2                                | 5                               |
| 6   | 1                             | 1                                     | 2                               | —         | —                                  | 1  | 7   | 5            | 1                                       | 1  | 2   | —                   | —  | 3     | —                   | 2          | —  | —             | 2                                | —                               |
| 9   | 2                             | —                                     | 8                               | 1         | —                                  | 3  | 10  | 5            | 7                                       | —  | 1   | —                   | 2  | 2     | —                   | 2          | —  | —             | 3                                | 2                               |
| 7   | —                             | —                                     | 2                               | 1         | —                                  | 4  | 3   | 7            | 4                                       | 2  | 3   | —                   | —  | 7     | —                   | —          | —  | —             | —                                | 1                               |
| 26  | 5                             | 1                                     | 7                               | —         | —                                  | 16   | 16  | 10           | 4                                       | 6  | 5   | —                   | 3  | 7     | 3                   | 2          | —  | 2             | 7                                | 1                               |
| 80  | 14                            | 5                                     | 55                              | 4         | —                                  | 46   | 73  | 41           | 32                                      | 14                                       | 20  | 2                   | 16   | 38    | 6                   | 9          | —  | 9             | 23                               | 11                              |
| 10  | 5                             | 1                                     | 14                              | 6         | —                                  | 8  | 9   | 3            | 5                                       | 2  | 7   | 4                   | 9  | 18    | 2                   | 1          | —  | —             | 3                                | —                               |
| 5   | —                             | —                                     | 2                               | 4         | —                                  | 6  | 4   | 1            | 1                                       | 4  | 1   | —                   | 1  | 6     | —                   | —          | —  | —             | 2                                | 9                               |
| 7   | —                             | —                                     | 4                               | 2         | —                                  | —  | 5   | 2            | 2                                       | 1  | —   | —                   | —  | 1     | —                   | 1          | —  | —             | —                                | 1                               |
| 12  | 1                             | —                                     | 5                               | 2         | —                                  | 1  | 14  | 6            | 6                                       | 1  | 1   | 1                   | 2  | 5     | 2                   | 2          | —  | —             | 2                                | 2                               |
| 3   | —                             | —                                     | 7                               | —         | —                                  | 1  | 3   | 2            | 1                                       | —  | 1   | —                   | —  | 1     | 2                   | 2          | —  | —             | 1                                | 1                               |
| 4   | —                             | —                                     | 7                               | 1         | —                                  | 2  | 5   | —            | 1                                       | —  | 1   | —                   | —  | 2     | —                   | —          | —  | —             | 1                                | 1                               |
| 41  | 6                             | 1                                     | 39                              | 15        | —                                  | 18   | 40  | 14           | 16                                      | 8  | 11  | 5                   | 12   | 33    | 6                   | 6          | —  | 2             | 8                                | 14                              |
| 15  | 5                             | 1                                     | 23                              | 1         | —                                  | 9  | 20  | 15           | 9                                       | 5  | 4   | 1                   | 5  | 7     | 4                   | 1          | —  | 2             | 13                               | 3                               |
| 4   | —                             | —                                     | 4                               | 1         | —                                  | 5  | 9   | 2            | 5                                       | —  | —   | —                   | 1  | 6     | 2                   | —          | —  | —             | —                                | 1                               |
| 3   | 3                             | 1                                     | 3                               | 1         | —                                  | 6  | 8   | 7            | 3                                       | —  | 2   | —                   | 4  | 3     | —                   | 1          | —  | —             | —                                | 4                               |
| 2   | 2                             | 1                                     | 7                               | 3         | —                                  | 4  | 5   | 7            | 2                                       | 1  | 1   | —                   | —  | 5     | —                   | 1          | —  | —             | 5                                | 2                               |
| 13  | 1                             | —                                     | 15                              | 2         | 1                                  | 7  | 10  | 5            | 10                                      | 3  | 1   | —                   | 1  | 11    | 1                   | 2          | —  | 5             | 2                                | 1                               |
| 37  | 11                            | 3                                     | 52                              | 8         | 1                                  | 31   | 52  | 36           | 29                                      | 9  | 8   | 1                   | 11   | 32    | 7                   | 5          | —  | 7             | 20                               | 11                              |
| 158   | 31                            | 9                                     | 146                             | 27        | 1                                  | 95   | 165   | 91           | 77                                      | 31                                       | 39  | 8                   | 39   | 103   | 19                  | 20         | —  | 18            | 51                               | 36                              |
| <b>1914</b>                                   |                               |                                       |                                 |           |                                    |  |   |              |   |  |   |                     |  |       |                     |            |  |               |                                  |                                 |
| 25  | 5                             | 1                                     | 12                              | 3         | 1                                  | 6  | 23  | 13           | 5                                       | —  | 1   | 1                   | 6  | 12    | —                   | 5          | —  | 3             | 4                                | —                               |
| 6   | 2                             | —                                     | 11                              | —         | —                                  | 7  | 8   | 3            | 8                                       | 2  | 1   | 1                   | 4  | 6     | 2                   | —          | —  | 1             | 3                                | 1                               |
| 4   | 1                             | —                                     | 6                               | 2         | —                                  | 5  | 7   | 4            | 5                                       | —  | 3   | —                   | 2  | 3     | —                   | 1          | —  | 3             | 2                                | 4                               |
| 5   | —                             | 1                                     | 4                               | 1         | —                                  | 2  | 5   | 3            | 2                                       | 1  | —   | —                   | 2  | 2     | —                   | 1          | —  | 1             | 2                                | 2                               |
| 7   | 3                             | 1                                     | 7                               | 2         | —                                  | 3  | 13  | 4            | 4                                       | 2  | 1   | 1                   | 1  | 5     | —                   | —          | —  | 1             | 3                                | 2                               |
| 6   | —                             | 1                                     | 5                               | 3         | —                                  | 3  | 3   | 3            | 3                                       | 3  | 1   | —                   | 3  | 3     | —                   | 2          | —  | —             | 6                                | —                               |
| 18  | 4                             | —                                     | 13                              | 1         | —                                  | 14   | 16  | —            | —                                       | 4  | 2   | —                   | 2  | 13    | 2                   | 2          | 3  | 2             | 6                                | 2                               |
| 71  | 15                            | 4                                     | 58                              | 12        | 1                                  | 40   | 75  | 37           | 33                                      | 12                                       | 9   | 3                   | 21   | 44    | 4                   | 11         | 3  | 11            | 26                               | 11                              |
| 24  | 4                             | 2                                     | 5                               | 2         | —                                  | 6  | 15  | 4            | 13                                      | —  | 6   | —                   | 4  | 9     | 1                   | 2          | —  | 3             | 3                                | 1                               |
| 2   | 1                             | —                                     | 2                               | —         | —                                  | 3  | 5   | 5            | 1                                       | 1  | 1   | —                   | 1  | 6     | —                   | —          | —  | —             | 2                                | 3                               |
| 2   | 3                             | —                                     | 3                               | —         | —                                  | 1  | 4   | 1            | 1                                       | 1  | —   | —                   | —  | 1     | —                   | —          | —  | 2             | 2                                | 3                               |
| 8   | 1                             | —                                     | 10                              | 2         | —                                  | 5  | 12  | 1            | 4                                       | —  | 2   | —                   | 5  | 12    | —                   | 2          | —  | 1             | 3                                | 1                               |
| 4   | —                             | —                                     | 8                               | —         | —                                  | 1  | —   | —            | 1                                       | 1  | —   | —                   | 1  | 1     | —                   | 1          | —  | 1             | 1                                | 2                               |
| 4   | 1                             | 1                                     | 6                               | —         | —                                  | —  | 2   | 2            | 1                                       | 1  | —   | —                   | —  | —     | —                   | —          | —  | —             | —                                | 2                               |
| 44  | 10                            | 3                                     | 34                              | 4         | —                                  | 16   | 40  | 13           | 21                                      | 4  | 9   | —                   | 11   | 29    | 1                   | 5          | 1  | 7             | 11                               | 18                              |
| 19  | 7                             | 1                                     | 18                              | 2         | 1                                  | 2  | 15  | 20           | 6                                       | 7  | 6   | 1                   | 6  | 18    | —                   | 5          | —  | —             | 13                               | —                               |
| 3   | 1                             | —                                     | 3                               | 2         | —                                  | 12   | 5   | 2            | 4                                       | —  | 1   | 3                   | 1  | 6     | 1                   | —          | —  | 1             | 2                                | 1                               |
| 7   | 2                             | 1                                     | 3                               | —         | —                                  | 3  | 9   | 5            | 2                                       | 1  | 2   | —                   | 1  | 5     | —                   | 1          | —  | 1             | 1                                | 1                               |
| 6   | 2                             | —                                     | 8                               | 1         | —                                  | 2  | 7   | 1            | 5                                       | 3  | 1   | —                   | 1  | 4     | 1                   | —          | —  | —             | 4                                | 4                               |
| 14  | 4                             | —                                     | 9                               | 1         | 1                                  | 5  | 18  | 4            | 2                                       | 8  | 4   | —                   | 6  | 7     | 2                   | 3          | 1  | 2             | 11                               | 3                               |
| 49  | 16                            | 2                                     | 41                              | 6         | 2                                  | 24   | 54  | 32           | 19                                      | 19                                       | 14  | 4                   | 15   | 40    | 4                   | 9          | 1  | 4             | 31                               | 9                               |
| 164   | 41                            | 9                                     | 153                             | 22        | 3                                  | 80   | 169   | 82           | 73                                      | 35                                       | 32  | 7                   | 47   | 113   | 9                   | 25         | 5  | 22            | 68                               | 38                              |

## Preise wichtigerer Lebensmittel und Verbrauchsgegenstände im Mai 1914.

| Kreisstädte                                     | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |             |  |                  |                    |                      |                                      |                                     |                                 |
|---|---|-------------|--|------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
|   | Ochsenfleisch                           | Rindfleisch | Kuhfleisch <sup>*)</sup>                 | Kalb-<br>fleisch | Hammel-<br>fleisch | Schweine-<br>fleisch | Leber-<br>wurst,<br>gewöhn-<br>liche | Blut-<br>wurst,<br>gewöhn-<br>liche | Ge-<br>räucher-<br>ter<br>Speck |
|   | mit Beilage                             |             |  |                  |                    |                      |                                      |                                     |                                 |
| Darmstadt . . .                                 | 96                                      | 80—90       | 76                                       | 100              | 100                | 80                   | 66                                   | 66                                  | 100                             |
| Bensheim . . .                                  | 94 u. 100                               | 90          | .  | 100              | 100                | 70 u. 80             | 70                                   | 70                                  | 100—120                         |
| Dieburg . . .                                   | 90                                      | 90          | .  | 80 u. 90         | .                  | 80                   | 60                                   | 60                                  | 100                             |
| Erbach . . .                                    | 96                                      | 90          | 78                                       | 100              | 90                 | 70                   | 80                                   | 80                                  | 100                             |
| Groß-Gerau . . .                                | 90 u. 96                                | 86 u. 90    | 87                                       | 100              | .                  | 80                   | 70                                   | 70                                  | 100 u. 110                      |
| Heppenheim . . .                                | 90                                      | 80 u. 90    | .  | 96 u. 100        | 100                | 76 u. 80             | 70                                   | 70                                  | 100                             |
| Offenbach . . .                                 | <sup>2)</sup> 90 u. <sup>1)</sup> 96    | 60—80       | 75 <sup>2)</sup> 90 u. <sup>1)</sup> 100 | 96 u. 100        | 96 u. 100          | 70 u. 90             | 72                                   | 72                                  | 110 u. 120                      |
| Gießen . . .                                    | 86—98                                   | 90 u. 92    | .  | 90               | 96                 | 70 u. 86             | 70                                   | 70                                  | 90                              |
| Alsfeld . . .                                   | 90                                      | 90          | 90                                       | 90—100           | 90                 | 80                   | 80                                   | 80                                  | 90 u. 100                       |
| Büdingen . . .                                  | .                                       | 92          | .  | 92               | .                  | 72 u. 80             | 72                                   | 72                                  | 100                             |
| Friedberg . . .                                 | 96                                      | 90          | .  | 100              | 100                | 68                   | 64 u. 68                             | 64 u. 68                            | 96 u. 100                       |
| Lauterbach . . .                                | 90                                      | 90          | .  | 90               | 90 u. 95           | 70 u. 80             | <sup>3)</sup> 90                     | 70 u. 80                            | 90                              |
| Schotten . . .                                  | 96                                      | 90          | 80                                       | 90—100           | .                  | 70 u. 80             | 70 u. 80                             | 70 u. 80                            | 90 u. 100                       |
| Mainz . . .                                     | 96                                      | 80—90       | 60                                       | 96 u. 100        | 120                | <sup>4)</sup> 80     | .                                    | .                                   | 90 u. 100                       |
| Alzey . . .                                     | 88                                      | 88          | 88                                       | 100              | .                  | 80                   | 70                                   | 70                                  | 100                             |
| Bingen . . .                                    | 90 u. 95                                | 80 u. 90    | 80                                       | 90 u. 100        | 120                | 80 u. 90             | 50—70                                | 60 u. 70                            | 90—120                          |
| Oppenheim . . .                                 | 98                                      | 86 u. 90    | 88                                       | 100              | .                  | 80                   | 80                                   | 80                                  | 90                              |
| Worms . . .                                     | 96                                      | 90 u. 96    | 72                                       | 100              | 100                | 70 u. 80             | 60 u. 70                             | 60 u. 70                            | 100 u. 110                      |
| Die angegebenen<br>Preise schwanken<br>zwischen | 86—100                                  | 60—96       | 60—90                                    | 80—100           | 90—120             | 70—90                | 50—90                                | 60—80                               | 90—120                          |
| Im Vormonat                                     | 88—100                                  | 60—96       | 60—88                                    | 80—100           | 90—120             | 70—95                | 50—90                                | 64—80                               | 90—120                          |

<sup>\*)</sup> Durchschnittspreis. — <sup>1)</sup> Anfang, <sup>2)</sup> Ende des Monats. — <sup>3)</sup> Hausmacher. — <sup>4)</sup> Bauchfleisch ohne Beilage.

| Kreisstädte                                     | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |          |                 |                 |          |           |                                |                                       |          |
|---|---|----------|-----------------|-----------------|----------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------|----------|
|   | Schweineschmalz                         |          | Weizen-<br>mehl | Roggen-<br>mehl | Brot     |           | Erbsen,<br>gelbe,<br>geschälte | Speise-<br>bohnen,<br>dicke,<br>weiße | Linsen   |
|   | inländ.                                 | ausländ. |                 |                 | I. Sorte | II. Sorte |                                |                                       |          |
| Darmstadt . . .                                 | 80                                      | 80       | 20 u. 22        | 16 u. 18        | 16       | 15        | 24—30                          | 22 u. 24                              | 24—30    |
| Bensheim . . .                                  | 80                                      | 72       | 20 u. 22        | 15—19           | 13 u. 15 | 13        | 20—24                          | 20—24                                 | 22—30    |
| Dieburg . . .                                   | 80                                      | 70 u. 85 | 20              | 17              | 13       | 12        | 22—28                          | 22 u. 24                              | 26 u. 30 |
| Erbach . . .                                    | 90                                      | .        | 20              | 16              | 13 u. 14 | 13        | 22—28                          | 20—24                                 | 24—28    |
| Groß-Gerau . . .                                | 75—90                                   | 68 u. 70 | 20              | 16 u. 17        | 13 u. 14 | 13        | 18—25                          | 20 u. 23                              | 18—30    |
| Heppenheim . . .                                | 80—100                                  | 66 u. 72 | 20              | 15 u. 16        | 13       | 12        | 20—24                          | 18—25                                 | 26 u. 30 |
| Offenbach . . .                                 | 80                                      | 70 u. 75 | 22              | 15—20           | 15       | 13—15     | 24                             | 20—24                                 | 24—35    |
| Gießen . . .                                    | 70 u. 80                                | 70—80    | 20—22           | 16              | 14 u. 15 | 12 u. 14  | 28 u. 30                       | 20—24                                 | 30       |
| Alsfeld . . .                                   | 80—100                                  | 70 u. 75 | 18—20           | 14 u. 15        | 12 u. 14 | 12        | 24—28                          | 20—24                                 | 22—25    |
| Büdingen . . .                                  | 80                                      | 84       | 20              | 13—15           | 14       | 13        | 26 u. 28                       | 20—24                                 | 24—28    |
| Friedberg . . .                                 | 70 u. 80                                | 80       | 20              | 18              | 14       | 13        | 24—30                          | 20 u. 24                              | 24       |
| Lauterbach . . .                                | 70 u. 80                                | 75 u. 80 | 20 u. 22        | .               | 17       | 13        | 22 u. 26                       | 20 u. 22                              | 20—30    |
| Schotten . . .                                  | 80                                      | .        | 20              | 13 u. 15        | 13       | 11 u. 12  | 18—30                          | 20 u. 25                              | 18—30    |
| Mainz . . .                                     | 80                                      | 64 u. 70 | 17—22           | 18              | 15       | 14        | 20 u. 22                       | 20                                    | 25 u. 28 |
| Alzey . . .                                     | 75—90                                   | 66—75    | 20              | 16              | 15       | 13        | 20—24                          | 20                                    | 20—26    |
| Bingen . . .                                    | 80 u. 90                                | 68—75    | 20 u. 22        | 12—17           | 14       | 13        | 18—24                          | 19—22                                 | 18—22    |
| Oppenheim . . .                                 | 90                                      | 75 u. 80 | 22              | 16              | 13       | 13        | 23 u. 24                       | 20—25                                 | 24—30    |
| Worms . . .                                     | 70—90                                   | 66—80    | 20              | 15—18           | 15       | 14        | 20 u. 22                       | 18—22                                 | 16—30    |
| Die angegebenen<br>Preise schwanken<br>zwischen | 70—100                                  | 64—85    | 17—22           | 12—20           | 12—17    | 11—15     | 18—30                          | 18—25                                 | 16—35    |
| Im Vormonat                                     | 70—100                                  | 66—85    | 18—22           | 12—20           | 12—17    | 11—15     | 18—30                          | 16—26                                 | 15—35    |

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen |            |            |              |          |              |           |                         |                     |
|---|-------------------------------|------------|------------|--------------|----------|--------------|-----------|-------------------------|---------------------|
|   | per Zentner                   | per Pfund  |            | per 10 Stück |          | per Schoppen | per Liter | per Zentner frei Keller |                     |
|   | Kartoffeln, inländische       | Eßbutter   |            | Eier         |          | Vollmilch    | Petroleum | Steinkohlen, Hausbrand  | Braunkohlenbriketts |
|   |                               | vorjährige | Süßrahm-   | Land-        | Trink-   |              |           |                         |                     |
| Darmstadt . . .                           | 350 u. 400                    | 150        | 130        | 78 — 90      | 68 u. 70 | 12           | 22        | 130—145                 | 105—125             |
| Bensheim . . .                            | 350 u. 400                    | 140—160    | 130        | 75 — 80      | 65—70    | 12           | 20 u. 22  | 125 u. 135              | 95 u. 110           |
| Dieburg . . .                             |                               | 150        | 150        | 70 u. 80     | 70       | 9            | 22        | 140                     | 100                 |
| Erbach . . .                              | 300                           |            | 130 u. 140 | 80           | 70       | 10           | 22        | 140                     | 100 u. 110          |
| Groß-Gerau . . .                          | 350                           | 140—155    | 130 u. 135 | 80           | 60—75    | 11           | 20 u. 22  | 140                     | 105 u. 115          |
| Heppenheim . . .                          | 300                           | 140 u. 145 | 130        | 72 — 80      | 65—70    | 11           | 20 u. 22  | 130—140                 | 100                 |
| Offenbach . . .                           | 300—400                       | 140 u. 150 | 120 u. 130 | 80—90        | 65—70    | 12           | 20 u. 21  | 130 u. 145              | 110                 |
| Gießen . . .                              | 300—400                       | 150        | 120—130    | 75 u. 80     | 68—75    | 11           | 22        | 150                     | 110                 |
| Alsfeld . . .                             | 375                           | 140—150    | 130        | 70           | 70       | 10           | 20        | 145                     | 100                 |
| Büdingen . . .                            | 300—400                       |            | 130 u. 140 | 70—80        | 70 u. 75 | 10           | 21        | 130 u. 135              | 100                 |
| Friedberg . . .                           | 300—350                       | 155 u. 160 | 140        | 80           | 70       | 11           | 22        | 150                     | 110                 |
| Lauterbach . . .                          |                               | 140 u. 145 |            | 75 u. 80     |          | 10           | 20        | 130 u. 155              | 100 u. 110          |
| Schotten . . .                            | 250—350                       | 150        | 130        | 70 u. 75     |          | 9            | 20        | 135                     | 100                 |
| Mainz . . .                               | 375 u. 400                    | 135 u. 140 | 125 u. 130 | 80           | 70       | 11 u. 12     | 20 u. 21  | 112—120                 | 90 u. 95            |
| Alzey . . .                               | 350                           | 135 u. 145 | 130 u. 135 | 80           | 60—70    | 11           | 21 u. 22  | 130—138                 | 90—98               |
| Bingen . . .                              | 350                           | 140        | 125—140    | 75 u. 80     | 65 u. 70 | 11           | 20 u. 22  | 120                     | 103                 |
| Oppenheim . . .                           | 350                           | 150        | 140        |              | 70       | 11           | 22        | 110                     | 90                  |
| Worms . . .                               | 350                           | 140 u. 150 | 120 u. 130 | 80 u. 85     | 75 u. 80 | 12           | 21 u. 22  | 110—125                 | 100—110             |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen |                               |            |            |              |          |              |           |                         |                     |
| Im Vormonat                               | 250—400                       | 135—160    | 120—150    | 70—90        | 55—80    | 9—12         | 20—22     | 110—155                 | 90—125              |
|   | 220—350                       | 130—160    | 120—150    | 70—90        | 55—80    | 9—12         | 19—22     | 110—155                 | 90—130              |

### Kurse der hessischen Staatsanleihen an der Frankfurter Börse 1913.\*)

Die höchsten und niedrigsten Kurse sind durch Fettdruck gekennzeichnet.

a = abgestempelte, n = neuere, ae = ältere Anleihen.

| Monat<br>—<br>Jahr | 3 % ig         |                   |                                  | 3 1/2 % ig     |                   |                                  |            |                     | 4 % ig         |                   |                                  |        |                     |        |        |        |        |
|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------------|----------------|-------------------|----------------------------------|------------|---------------------|----------------|-------------------|----------------------------------|--------|---------------------|--------|--------|--------|--------|
|                    | Höchster Stand | Niedrigster Stand | Durchschnitt im Monat bezw. Jahr | Höchster Stand | Niedrigster Stand | Durchschnitt im Monat bezw. Jahr |            | Durchschnittsmittel | Höchster Stand | Niedrigster Stand | Durchschnitt im Monat bezw. Jahr |        | Durchschnittsmittel |        |        |        |        |
|                    |                |                   |                                  |                |                   | a                                | n          |                     |                |                   | ae                               | n      |                     | ae     | n      |        |        |
|                    |                |                   |                                  |                |                   |                                  | a + n<br>2 |                     |                |                   |                                  |        | ae + n<br>2         |        |        |        |        |
| Januar             | 76,90          | 75,90             | 76,28                            | 88,25          | 88,25             | 87,25                            | 87,25      | 87,55               | 87,66          | 87,61             | 100,25                           | 100,20 | 99,25               | 99,40  | 99,54  | 100,02 | 99,78  |
| Februar            | 76,00          | 74,90             | 75,60                            | 87,20          | 87,20             | 86,20                            | 86,20      | 86,68               | 86,75          | 86,72             | 99,60                            | 100,20 | 98,50               | 98,40  | 99,09  | 99,66  | 99,38  |
| März               | 74,70          | 73,25             | 73,92                            | 85,60          | 85,60             | 84,30                            | 84,50      | 84,86               | 84,99          | 84,93             | 98,30                            | 100,20 | 97,00               | 96,10  | 97,37  | 98,47  | 97,92  |
| April              | 74,50          | 73,70             | 74,22                            | 85,70          | 85,70             | 85,30                            | 84,90      | 85,46               | 85,50          | 85,48             | 98,60                            | 99,00  | 97,70               | 97,30  | 98,02  | 98,42  | 98,22  |
| Mai                | 74,10          | 73,30             | 73,62                            | 85,50          | 85,50             | 83,50                            | 83,60      | 84,51               | 84,63          | 84,57             | 98,70                            | 99,00  | 97,00               | 97,00  | 97,67  | 98,27  | 97,97  |
| Juni               | 73,90          | 71,80             | 72,89                            | 83,60          | 84,00             | 82,50                            | 82,50      | 83,13               | 83,17          | 83,15             | 97,60                            | 99,00  | 96,50               | 96,50  | 96,94  | 97,73  | 97,34  |
| Juli               | 72,90          | 72,25             | 72,51                            | 83,10          | 83,20             | 82,60                            | 82,70      | 82,82               | 82,91          | 82,87             | 97,30                            | 98,50  | 96,10               | 96,20  | 96,51  | 97,42  | 96,97  |
| August             | 72,90          | 72,10             | 72,43                            | 83,10          | 83,10             | 82,25                            | 82,50      | 82,80               | 82,81          | 82,81             | 97,00                            | 98,20  | 96,20               | 96,10  | 96,46  | 97,35  | 96,91  |
| Septbr.            | 73,75          | 71,50             | 72,68                            | 83,00          | 83,00             | 81,80                            | 82,20      | 82,48               | 82,60          | 82,54             | 96,70                            | 98,10  | 96,00               | 96,20  | 96,39  | 97,34  | 96,87  |
| Oktbr.             | 73,90          | 73,25             | 73,56                            | 83,40          | 83,70             | 82,60                            | 82,80      | 82,99               | 83,16          | 83,08             | 97,50                            | 98,00  | 96,25               | 96,30  | 96,62  | 97,24  | 96,93  |
| Novbr.             | 73,90          | 72,80             | 73,25                            | 83,60          | 83,60             | 82,80                            | 83,00      | 83,27               | 83,39          | 83,33             | 96,75                            | 98,00  | 96,00               | 96,10  | 96,40  | 97,28  | 96,84  |
| Dezbr.             | 73,60          | 73,10             | 73,38                            | 84,00          | 84,00             | 83,00                            | 83,10      | 83,49               | 83,63          | 83,53             | 96,80                            | 98,00  | 96,25               | 96,25  | 96,51  | 97,28  | 96,90  |
| 1913               | 76,90          | 71,50             | 73,70                            | 88,25          | 88,25             | 81,80                            | 82,20      | 84,17               | 84,27          | 84,22             | 100,25                           | 100,20 | 96,00               | 96,10  | 97,29  | 98,04  | 97,67  |
| 1912               | 79,70          | 75,10             | 77,73                            | 90,20          | 90,50             | 86,20                            | 86,30      | 88,34               | 88,34          | 88,34             | 100,80                           | 101,60 | 98,75               | 98,90  | 99,81  | 100,19 | 100,00 |
| 1911               | 82,00          | 79,10             | 80,20                            | 92,50          | 92,70             | 89,70                            | 89,70      | 90,88               | 91,00          | 90,94             | 101,80                           | 101,90 | 99,75               | 100,40 | 100,67 | 101,18 | 100,93 |
| 1910               | 82,50          | 79,75             | 81,01                            | 93,30          | 93,50             | 91,00                            | 91,00      | 91,75               | 91,82          | 91,78             | 101,80                           | 102,40 | 100,25              | 101,10 | 101,05 | 101,48 | 101,26 |
| 1909               | 85,80          | 80,60             | 83,14                            | 96,50          | 96,50             | 91,80                            | 91,80      | 94,12               | 94,19          | 94,16             | 102,75                           | 102,90 | 100,20              | 100,75 | 101,69 | 102,05 | 101,87 |

\*) Vergl. Nr. 946 der Mitteil. 1913, S. 123.

## Geschäftsergebnisse der Sparkassen des hessischen Sparkassenverbandes Ende 1913. \*)

(Mitgeteilt vom hessischen Sparkassenverband.)

| Sparkasse          | Zahl der Annahmestellen (Agenturen) und Prämiengeblühstellen | Zahl der Sparbücher | Betrag der Spar-einlagen<br><i>M</i> | Reserve-fonds <sup>1)</sup><br><i>M</i> | Von den Beständen sind zinsbar angelegt |  |   |   |   |   |                               |   |   | zus.<br><i>M</i> |
|--------------------|--|---------------------|--------------------------------------|---|---|--|---|---|---|---|-------------------------------|---|---|------------------|
|                    |  |                     |                                      |   | 1. in Hypo-<br>theken<br><i>M</i>       | 2. in Kauf-<br>schillingen<br><i>M</i> | 3. bei Ge-<br>meinden<br>und<br>sonstigen<br>Kommunal-<br>verbänden<br><i>M</i> | 4. gegen<br>Verpfän-<br>dung von<br>Wert-<br>papieren<br><i>M</i> | 5. gegen<br>Schuld-<br>schein<br><i>M</i> | 6. in<br>Inhaber-<br>papieren <sup>2)</sup><br><i>M</i> | 7. in<br>Wechseln<br><i>M</i> | 8. im<br>Konto-<br>korrent-<br>Scheck-<br>verkehr<br>usw.<br><i>M</i> | 9. in<br>sonstigen<br>Anlagen<br><i>M</i> |                  |
| Alsfeld . . .      |  | 3 451               | 2 456 176                            | 150 000                                 | 1 854 997                               | <sup>3)</sup> 926 764                  | 253 261   | 155 942   | 140 362                                   | 118 700   | —                             | —   | 35 000                                    | 2 558 262        |
| Alzey . . .        |  | 4 188               | 6 301 686                            | 752 715                                 | 3 016 230                               | 926 764                                | 1 972 043   | 10 550  | 5 365                                     | 1 070 090   | —                             | 10 603  | —   | 7 011 555        |
| Bingen . . .       |  | 10 197              | 17 800 000                           | 2 496 410                               | 10 437 348                              | 2 383 377                              | 4 863 865   | 96 270  | 115 911                                   | 1 332 300   | —                             | 360 898   | 228 444                                   | 19 818 413       |
| Büdingen . . .     | 8  | 3 120               | 4 756 759                            | 273 328                                 | 2 507 641                               | 875 370                                | 820 973   | 16 630  | 153 817                                   | 454 100   | —                             | —   | —   | 4 828 531        |
| Butzbach . . .     |  | 4 290               | 5 234 459                            | 220 811                                 | 3 536 190                               | 693 170                                | 768 611   | 102 974   | 301 956                                   | 118 500   | —                             | —   | —   | 5 521 401        |
| Darmstadt . . .    | 25   | 49 406              | 38 677 656                           | 1 955 000                               | 36 544 184                              | <sup>3)</sup> 93 107                   | 8 675   | 8 415   | 3 677 200                                 | —   | —                             | 344 978   | —   | 40 676 559       |
| Erbach . . .       | 2  | 10 422              | 11 057 559                           | 319 174                                 | 5 777 178                               | 37 265                                 | 3 676 300   | 27 078  | 6 980                                     | 1 661 000   | —                             | —   | 2 860                                     | 11 188 661       |
| Eschollbrücken     |  | 320                 | 130 604                              | 1 000                                   | 111 709                                 | 3 595                                  | 11 600  | —   | 3 550                                     | —   | —                             | —   | —   | 130 454          |
| Friedberg . . .    |  | 9 045               | 12 851 946                           | 712 751                                 | 7 717 048                               | 2 941 858                              | 1 756 253   | —   | 586 852                                   | 320 700   | —                             | —   | —   | 13 322 711       |
| Gießen . . .       | 24   | 22 784              | 21 246 413                           | 928 298                                 | 17 137 693                              | 885 782                                | 2 473 494   | 123 366   | 842                                       | 1 059 700   | —                             | 52 309  | 18 000                                    | 21 751 186       |
| Groß-Bieberau      |  | 3 665               | 6 589 221                            | 287 000                                 | 4 121 337                               | 506 762                                | 994 787   | 19 850  | 334 274                                   | 565 000   | —                             | 3 625   | 9 473                                     | 6 255 108        |
| Groß-Gerau . . .   |  | 12 095              | 22 504 763                           | 1 243 818                               | 16 352 559                              | 666 943                                | 3 675 121   | 51 350  | 108 043                                   | 1 938 900   | —                             | 441 086   | —   | 23 234 002       |
| Groß-Umstadt . . . |  | 5 880               | 11 203 572                           | 490 000                                 | 6 991 878                               | 429 870                                | 2 168 024   | 77 560  | 939 479                                   | 709 030   | —                             | 78 976  | —   | 11 394 787       |
| Grünberg . . .     | 2  | 2 898               | 2 956 028                            | 170 792                                 | 1 400 748                               | 338 747                                | 863 136   | 126 915   | 51 851                                    | 188 525   | —                             | 130 220   | —   | 3 160 142        |
| Heppenheim . . .   | 6  | 11 982              | 12 847 010                           | 638 084                                 | 7 726 683                               | <sup>3)</sup> 585 144                  | 3 652 622   | 84 200  | 108 778                                   | 1 248 800   | —                             | 93 276  | 11 300                                    | 12 925 659       |
| Herbststein . . .  |  | 2 935               | 3 538 469                            | 74 258                                  | 1 338 784                               | 585 144                                | 689 989   | 13 680  | 426 922                                   | 306 500   | —                             | 213 166   | —   | 3 574 185        |
| Höchst i. O. . .   |  | 6 026               | 7 296 991                            | 189 032                                 | 3 108 730                               | 403 015                                | 1 378 403   | —   | 64 240                                    | 2 592 200   | —                             | 95 965  | —   | 7 642 553        |
| Langen . . .       |  | 6 953               | 14 065 688                           | 552 000                                 | 12 139 030                              | 266 717                                | 1 563 643   | 16 719  | 35 200                                    | 361 800   | —                             | 12 404  | —   | 14 395 513       |
| Laubach . . .      | 9  | 1 715               | 2 459 034                            | 128 000                                 | 1 111 290                               | 369 180                                | 592 470   | 65 760  | 131 345                                   | 238 100   | —                             | 35 985  | —   | 2 544 130        |
| Lauterbach . . .   | 1  | 2 840               | 3 083 132                            | 170 000                                 | 1 920 703                               | 443 135                                | 308 756   | 104 275   | 192 906                                   | 175 416   | —                             | —   | 59 000                                    | 3 204 191        |
| Lorsch . . .       | 2  | 5 252               | 7 691 391                            | 398 134                                 | 6 894 267                               | —                                      | 105 840   | 10 750  | 52 655                                    | 725 000   | —                             | 7 571   | —   | 7 796 083        |
| Mainz (Städtische) |  | 36 538              | 46 254 583                           | 4 665 963                               | 39 340 578                              | —                                      | 1 558 429   | —   | —   | 6 202 335   | 3 541 500                     | —   | 277 703                                   | 50 920 545       |
| Mainz (Bezirks)    |  | 19 192              | 29 237 718                           | 1 139 693                               | 14 818 343                              | 3 774 304                              | 6 165 735   | 488 209   | <sup>4)</sup> 4 036 700                   | —   | —                             | 268 090   | 410 000                                   | 29 961 381       |
| Nidda . . .        |  | 3 645               | 5 282 484                            | 251 816                                 | 2 777 306                               | 666 536                                | 991 564   | 184 890   | 204 970                                   | 602 000   | —                             | —   | 40 400                                    | 5 467 666        |
| Offenbach . . .    |  | 24 707              | 20 791 763                           | 1 817 573                               | 20 816 734                              | —                                      | 93 194  | —   | 86 400                                    | 1 700 710   | —                             | —   | —   | 22 697 038       |
| Oppenheim . . .    |  | 3 932               | 10 267 332                           | 680 702                                 | 2 763 116                               | 6 074 645                              | 713 456   | 13 913  | 150 844                                   | 985 000   | —                             | —   | —   | 10 700 974       |
| Ortenberg . . .    |  | 1 900               | 2 869 482                            | 184 398                                 | 1 560 528                               | 1 281 932                              | 2 27 682  | 27 820  | 189 421                                   | 114 000   | —                             | 60 000  | —   | 3 461 383        |
| Reinheim . . .     | 1  | 4 833               | 10 217 791                           | 472 565                                 | 7 201 328                               | 1 649 303                              | 864 923   | 179 653   | 208 752                                   | 520 000   | —                             | 27 001  | 28 497                                    | 10 679 457       |
| Schotten . . .     | 3  | 2 602               | 2 481 610                            | 101 000                                 | 825 900                                 | 448 577                                | 542 713   | 21 805  | 219 512                                   | 293 000   | —                             | 181 113   | —   | 2 532 620        |
| Seligenstadt . . . |  | 6 351               | 14 802 178                           | 349 763                                 | 7 868 446                               | 408 571                                | 5 165 663   | 19 025  | 123 383                                   | 1 070 200   | —                             | 123 877   | 15 000                                    | 14 794 165       |
| Silbel . . .       |  | 4 199               | 11 141 626                           | 246 200                                 | 8 961 110                               | 735 312                                | 656 614   | 30 200  | 96 615                                    | 135 000   | —                             | —   | 285 990                                   | 10 900 841       |
| Worms (Städtisch)  |  | 25 875              | <sup>3)</sup> 42 482 000             | <sup>6)</sup> 5 500 000                 | 34 939 300                              | <sup>3)</sup> 2 007 277                | 2 007 277   | 257 390   | 84 166                                    | 72 491 564  | —                             | 74 711 904  | 1 650 000                                 | 46 141 601       |
| Zwingenberg . . .  | 5  | 17 001              | 11 084 218                           | 723 296                                 | 7 370 456                               | 144 011                                | 3 474 898   | —   | 5 786                                     | 795 600   | —                             | —   | —   | 11 790 751       |
| zus. 33            | 88   | 330 239             | 421 66 312                           | 28 283 574                              | 300 989 372                             | 27 939 885                             | 55 144 446  | 2 335 449   | 5 139 592                                 | 37 807 550  | 3 541 500                     | 7 253 047   | 3 071 667                                 | 443 222 508      |

\*) Vergl. Nr. 944 der Mitteil. 1913, S. 95 f. — <sup>1)</sup> bis <sup>7)</sup> siehe folgende Seite

## Noch: Geschäftsergebnisse der Sparkassen des hessischen Sparkassenverbandes 1913.

| Sparkasse             | Von den Beständen sind zinsbar angelegt in % der Gesamtanlagen |                       |  |                                       |                       |                                     |                |  |                         |
|-----------------------|--|-----------------------|--|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|--|-------------------------|
|                       | 1. in Hypotheken   | 2. in Kaufschillingen | 3. bei Gemeinden und sonstigen Kommunalverbänden | 4. gegen Verpfändung von Wertpapieren | 5. gegen Schuldschein | 6. in Inhaberpapieren <sup>2)</sup> | 7. in Wechseln | 8. im Konto-korrent-Scheckverkehr usw. | 9. in sonstigen Anlagen |
| Alsfeld . . .         | 72,5   | <sup>3)</sup>         | 9,9  | 6,1                                   | 5,5                   | 4,6                                 | —              | —                                      | 1,4                     |
| Alzey . . .           | 43,0   | 13,2                  | 28,1   | 0,1                                   | 0,1                   | 15,3                                | —              | 0,2                                    | —                       |
| Bingen . . .          | 52,7   | 12,0                  | 24,5   | 0,5                                   | 0,6                   | 6,7                                 | —              | 1,8                                    | 1,2                     |
| Büdingen . . .        | 51,9   | 18,1                  | 17,0   | 0,4                                   | 3,2                   | 9,4                                 | —              | —                                      | —                       |
| Butzbach . . .        | 64,0   | 12,6                  | 13,9   | 1,9                                   | 5,5                   | 2,1                                 | —              | —                                      | —                       |
| Darmstadt . . .       | 89,9   | <sup>3)</sup>         | 0,2  | 0,02                                  | 0,02                  | 9,0                                 | —              | 0,9                                    | —                       |
| Erbach . . .          | 51,6   | 0,3                   | 32,9   | 0,2                                   | 0,1                   | 14,9                                | —              | —                                      | 0,03                    |
| Eschollbrücken        | 85,6   | 2,8                   | 8,9  | —                                     | 2,7                   | —                                   | —              | —                                      | —                       |
| Friedberg . . .       | 57,9   | 22,1                  | 13,2   | —                                     | 4,4                   | 2,4                                 | —              | —                                      | —                       |
| Gießen . . .          | 78,8   | 4,1                   | 11,3   | 0,6                                   | 0,00                  | 4,9                                 | —              | 0,2                                    | 0,1                     |
| Groß-Bieberau         | 62,9   | 7,7                   | 15,2   | 0,3                                   | 5,1                   | 8,6                                 | —              | 0,1                                    | 0,1                     |
| Groß-Gerau . . .      | 70,4   | 2,9                   | 15,8   | 0,2                                   | 0,5                   | 8,3                                 | —              | 1,9                                    | —                       |
| Groß-Umstadt . . .    | 61,4   | 3,8                   | 19,0   | 0,7                                   | 8,2                   | 6,2                                 | —              | 0,7                                    | —                       |
| Grünberg . . .        | 45,2   | 10,9                  | 27,8   | 4,1                                   | 1,7                   | 6,1                                 | —              | 4,2                                    | —                       |
| Heppenheim . . .      | 59,8   | <sup>3)</sup>         | 28,3   | 0,6                                   | 0,8                   | 9,7                                 | —              | 0,7                                    | 0,1                     |
| Herbstein . . .       | 37,4   | 16,4                  | 19,3   | 0,4                                   | 11,9                  | 8,6                                 | —              | 6,0                                    | —                       |
| Höchst i. O. . .      | 40,7   | 5,3                   | 18,0   | —                                     | 0,8                   | 33,9                                | —              | 1,3                                    | —                       |
| Langen . . .          | 84,3   | 1,9                   | 10,9   | 0,1                                   | 0,2                   | 2,5                                 | —              | 0,1                                    | —                       |
| Laubach . . .         | 43,7   | 14,5                  | 23,2   | 2,6                                   | 5,2                   | 9,4                                 | —              | 1,4                                    | —                       |
| Lauterbach . . .      | 59,9   | 13,8                  | 9,6  | 3,3                                   | 6,0                   | 5,5                                 | —              | —                                      | 1,9                     |
| Lorsch . . .          | 88,4   | —                     | 1,4  | 0,1                                   | 0,7                   | 9,3                                 | —              | 0,1                                    | —                       |
| Mainz (Städtische)    | 77,3   | —                     | 3,1  | —                                     | —                     | 12,2                                | 6,9            | —                                      | 0,5                     |
| Mainz (Bezirks) . . . | 49,5   | 12,6                  | 20,6   | 1,6                                   | <sup>4)</sup>         | 13,5                                | —              | 0,9                                    | 1,3                     |
| Nidda . . .           | 50,8   | 12,2                  | 18,1   | 3,4                                   | 3,8                   | 11,0                                | —              | —                                      | 0,7                     |
| Offenbach . . .       | 91,7   | —                     | 0,4  | —                                     | 0,4                   | 7,5                                 | —              | —                                      | —                       |
| Oppenheim . . .       | 25,8   | 56,8                  | 6,7  | 0,1                                   | 1,4                   | 9,2                                 | —              | —                                      | —                       |
| Ortenberg . . .       | 45,1   | 37,0                  | 6,6  | 0,8                                   | 5,5                   | 3,3                                 | —              | 1,7                                    | —                       |
| Reinheim . . .        | 67,4   | 15,4                  | 8,1  | 1,7                                   | 2,0                   | 4,9                                 | —              | 0,3                                    | 0,2                     |
| Schotten . . .        | 32,6   | 17,7                  | 21,4   | 0,9                                   | 8,7                   | 11,6                                | —              | 7,1                                    | —                       |
| Seligenstadt . . .    | 53,2   | 2,8                   | 34,9   | 0,1                                   | 0,8                   | 7,2                                 | —              | 0,9                                    | 0,1                     |
| Vilbel . . .          | 82,3   | 6,7                   | 6,0  | 0,3                                   | 0,9                   | 1,2                                 | —              | —                                      | 2,6                     |
| Worms (Städtisch)     | 75,7   | <sup>3)</sup>         | 4,4  | 0,6                                   | 0,2                   | <sup>7)</sup> 5,4                   | —              | <sup>7)</sup> 10,2                     | 3,5                     |
| Zwingenberg . . .     | 62,5   | 1,2                   | 29,5   | —                                     | 0,05                  | 6,8                                 | —              | —                                      | —                       |
| zusammen              | 67,9   | 6,3                   | 12,5   | 0,5                                   | 1,2                   | 8,5                                 | 0,8            | 1,6                                    | 0,7                     |

<sup>1)</sup> Die Rücklagen sind nach Verf. Gr. M. d. I. und Art. 6 des Spark.-Ges. durchweg nach ihrem zeitlichen Wert berechnet. — <sup>2)</sup> Ein Teil der Kassen hat die Inhaberpapiere statt mit ihrem Nennwert nur mit dem Bilanzwert eingestellt. — <sup>3)</sup> Mit den Hypotheken vereinigt. — <sup>4)</sup> Kredithypotheken. — <sup>5)</sup> Von den 42 482 000  $\mathcal{M}$  Einlagen sind ca. 14 Millionen auf mindestens 1 jährige Kündigung; der Rest steht auf  $\frac{1}{4}$  jährl. und monatliche Kündigung. — <sup>6)</sup> Der Reservefonds beträgt ca. 13 % aller Einlagen. — <sup>7)</sup> Die in der Spalte 6 und 8 enthaltenen liquiden Mittel betragen zus. 7 203 468  $\mathcal{M}$  = 25 % der zu berücksichtigenden Einlagen und ca. 17 % aller Einlagen.

**Uebersicht über die Zahl und Art der im Jahr 1913 bei den Kreis Ausschüssen des Großh. Hessen abgehaltenen Sitzungen und verhandelten Gegenstände.\*)**

| Kreis-<br>ausschuß | Zahl der abgehaltenen<br>Sitzungen | Verhandelte<br>Gegenstände                      |                              | Die einzelnen Gegenstände verteilen sich wie folgt |               |   |                 |                    |  |                                      |                     |                                       |                         |              |                      |                         |
|--------------------|------------------------------------|---|------------------------------|--|---------------|---|-----------------|--------------------|--|--------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------------------|
|                    |                                    | mit mündlich<br>kontradiktorischem<br>Verfahren | ohne mündliches<br>Verfahren | Gemeindeverwaltungs-<br>sachen                     | Gewerbesachen | Beschwerden<br>gegen Beschlüsse der<br>Gemeindevertretungen | Landarmensachen | Wildschadensgesetz | Freiwillige Armenpflege<br>(ortsarme Geisteskranke, Blinde,<br>Epileptische, Schwachsinnige) | Zwangserziehungs-<br>angelegenheiten | Polizeiverordnungen | Ortsbaupläne und<br>Fluchtlinienpläne | Baudispensationsgesuche | Ortsstatuten | Kreisangelegenheiten | Sonstige<br>Gegenstände |
| Darmstadt . . .    | 19                                 | 11  | 748                          | 2  | 11            | 5   | 380             | 5                  | 118  | 68                                   | 5                   | 20                                    | 16                      | 26           | 86                   | 17                      |
| Bensheim . . .     | 15                                 | 21  | 418                          | 17   | 40            | 3   | 59              | 7                  | 70   | 3                                    | 20                  | 13                                    | 3                       | 5            | 131                  | 68                      |
| Dieburg . . .      | 14                                 | 14  | 253                          | 28   | 3             | 6   | 31              | —                  | 63   | 11                                   | 11                  | 6                                     | 1                       | 3            | 88                   | 16                      |
| Erbach . . .       | 12                                 | 29  | 222                          | 16   | 17            | 21  | 32              | 1                  | 4  | 12                                   | 4                   | 2                                     | —                       | 15           | 88                   | 39                      |
| Groß-Gerau . . .   | 9                                  | 19  | 291                          | 21   | 8             | 10  | 42              | 1                  | 42   | 40                                   | 17                  | 7                                     | 14                      | 7            | 57                   | 44                      |
| Heppenheim . . .   | 19                                 | 25  | 288                          | 24   | 18            | 19  | 32              | 1                  | 46   | 15                                   | 20                  | 2                                     | 4                       | 3            | 93                   | 36                      |
| Offenbach . . .    | 23                                 | 31  | 548                          | 14   | 19            | 5   | 295             | 3                  | 4  | —                                    | 14                  | 35                                    | 16                      | 151          | 16                   |                         |
| Gießen . . .       | 19                                 | 30  | 728                          | 52   | 30            | 10  | 325             | 1                  | 44   | 10                                   | 6                   | 15                                    | 25                      | 12           | 134                  | 94                      |
| Alsfeld . . .      | 8                                  | 10  | 144                          | 3  | 11            | 10  | 16              | 3                  | 28   | —                                    | 4                   | 1                                     | —                       | 8            | 67                   | 3                       |
| Büdingen . . .     | 19                                 | 19  | 312                          | 17   | 12            | 4   | 37              | —                  | 17   | 2                                    | 10                  | 8                                     | —                       | 7            | 185                  | 32                      |
| Friedberg . . .    | 14                                 | 31  | 518                          | 13   | 12            | 7   | 198             | 2                  | 14   | 20                                   | 10                  | 20                                    | 24                      | 33           | 129                  | 67                      |
| Lauterbach . . .   | 8                                  | 11  | 128                          | 7  | 5             | 1   | 22              | 6                  | 12   | 17                                   | 1                   | —                                     | —                       | 9            | 45                   | 14                      |
| Schotten . . .     | 9                                  | 13  | 160                          | 30   | 1             | 3   | 11              | —                  | 8  | 6                                    | 12                  | 1                                     | —                       | 5            | 75                   | 21                      |
| Mainz . . .        | 19                                 | 17  | 1035                         | —  | 13            | 9   | 473             | —                  | 31   | 309                                  | 15                  | 6                                     | 34                      | 6            | 117                  | 39                      |
| Alzey . . .        | 11                                 | 10  | 298                          | 21   | 10            | 22  | 49              | —                  | 13   | 26                                   | 11                  | 13                                    | 2                       | 2            | 92                   | 47                      |
| Bingen . . .       | 13                                 | 16  | 286                          | 5  | 17            | 1   | 127             | 1                  | —  | —                                    | 9                   | 7                                     | —                       | 13           | 83                   | 39                      |
| Oppenheim . . .    | 18                                 | 17  | 306                          | 25   | 15            | 2   | 36              | —                  | 23   | 12                                   | 12                  | 6                                     | 3                       | 7            | 97                   | 85                      |
| Worms . . .        | 12                                 | 34  | 443                          | 10   | 10            | 19  | 279             | 1                  | 10   | 2                                    | 10                  | 14                                    | 24                      | 14           | 51                   | 33                      |
| zus.               | 261                                | 358   | 7126                         | 305  | 252           | 157   | 2444            | 32                 | 547  | 553                                  | 184                 | 155                                   | 185                     | 191          | 1769                 | 710                     |

\*) Vergl. Nr. 951 der Mitteil. 1913, S. 195.

**Uebersicht über die Zahl und Art der im Jahr 1913 bei den Provinzial-  
ausschüssen des Großh. Hessen abgehaltenen Sitzungen und verhandelten  
Gegenstände.\*)**

| Provinzial-<br>ausschuß | Zahl der abgehaltenen<br>Sitzungen | Verhandelte<br>Sachen               |                                      | Die streitigen Sachen betrafen             |                       |                      |                                   |   |   |                        |  |                                   |   |  |                                 |                         |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|---|---|------------------------|--|-----------------------------------|---|--|---------------------------------|-------------------------|
|                         |                                    | mit kontradiktorischem<br>Verfahren | ohne kontradiktorisches<br>Verfahren | Allmundeangelegenheiten<br>von Ortsbürgern | Steuerangelegenheiten | Schulangelegenheiten | Enteignung von Grund-<br>eigentum | Klagen gegen die<br>Fürsorgekasse für Beamte<br>und Bedienstete der<br>Landgemeinden usw. | Streitigkeiten zwischen<br>Armenverbänden | Gewerbeangelegenheiten | Reichstags- und Orts-<br>vorstandswahlen | Angelegenheiten der<br>Baupolizei | Gemeindeangelegenheiten<br>im allgemeinen | Krankenversicherungs-<br>angelegenheiten | Viehseuchenangelegen-<br>heiten | Sonstige<br>Gegenstände |
| Starkenbourg . . .      | 44                                 | 149                                 | 290                                  | —  | 3                     | 2                    | 9                                 | 8   | 12  | 79                     | 6  | 6                                 | 17  | 3  | —                               | 3                       |
| Oberhessen . . .        | 24                                 | 62                                  | 259                                  | —  | 4                     | —                    | 3                                 | 3   | 14  | 23                     | 1  | 1                                 | 7   | —  | —                               | 3                       |
| Rheinhausen . . .       | 28                                 | 74                                  | 208                                  | —  | 2                     | —                    | 18                                | 5   | 6   | 27                     | 1  | 8                                 | 3   | 2  | —                               | 2                       |
| zus.                    | 96                                 | 285                                 | 757                                  | 3  | 9                     | 2                    | 30                                | 16  | 32  | 129                    | 8  | 15                                | 27  | 5  | 1                               | 8                       |

\*) Vergl. Nr. 951 der Mitteil. 1913, S. 195.

## Schlachtvieh- und Fleischbeschau 1912 und 1913.\*)

| Kreise               | Zahl der Tiere, an denen die Schlachtvieh- und Fleischbeschau vorgenommen wurde |        |        |        |                         |               |          |        |        |
|----------------------|---|--------|--------|--------|-------------------------|---------------|----------|--------|--------|
|                      | Pferde<br>u. andere<br>Einbuher   | Ochsen | Bullen | Kühe   | Jung-<br>rinder<br>über | Kälber<br>bis | Schweine | Schafe | Ziegen |
|                      |   |        |        |        | 3 Monate alt            |               |          |        |        |
| <b>Im Jahr 1912</b>  |   |        |        |        |                         |               |          |        |        |
| Darmstadt . . . . .  | 380   | 1 758  | 68     | 5 308  | 1 663                   | 12 600        | 44 334   | 2 485  | 1 799  |
| Bensheim . . . . .   | 2   | 221    | 208    | 626    | 2 167                   | 1 706         | 17 202   | 130    | 1 286  |
| Dieburg . . . . .    | 2   | 164    | 31     | 3 623  | 2 348                   | 819           | 15 989   | 80     | 3 145  |
| Erbach . . . . .     | 3   | 120    | 18     | 676    | 1 358                   | 1 188         | 10 642   | 214    | 722    |
| Groß-Gerau . . . . . | 138   | 512    | 21     | 1 899  | 1 838                   | 1 099         | 20 014   | 88     | 1 742  |
| Heppenheim . . . . . | 9   | 122    | 63     | 519    | 1 346                   | 938           | 10 251   | 47     | 484    |
| Offenbach . . . . .  | 154   | 4 064  | 239    | 3 985  | 3 515                   | 10 348        | 52 292   | 1 741  | 3 503  |
| Gießen . . . . .     | 196   | 1 176  | 280    | 1 349  | 3 746                   | 7 335         | 28 358   | 1 310  | 896    |
| Alsfeld . . . . .    | 5   | 174    | 32     | 309    | 1 048                   | 802           | 9 330    | 138    | 814    |
| Büdingen . . . . .   | 18  | 20     | 4      | 587    | 1 335                   | 951           | 13 620   | 142    | 1 452  |
| Friedberg . . . . .  | 56  | 1 497  | 26     | 2 059  | 2 403                   | 5 868         | 24 095   | 632    | 4 742  |
| Lauterbach . . . . . | 2   | 1      | 57     | 1 337  | 897                     | 830           | 15 077   | 311    | 902    |
| Schotten . . . . .   | 2   | 11     | 7      | 359    | 790                     | 730           | 6 931    | 103    | 488    |
| Mainz . . . . .      | 711   | 5 425  | 256    | 7 607  | 2 447                   | 18 519        | 59 965   | 3 217  | 1 856  |
| Alzey . . . . .      | 43  | 61     | 52     | 1 747  | 1 056                   | 949           | 6 683    | 9      | 694    |
| Bingen . . . . .     | 41  | 382    | 43     | 1 978  | 1 047                   | 3 430         | 7 789    | 104    | 548    |
| Oppenheim . . . . .  | 3   | 105    | 21     | 1 465  | 1 398                   | 860           | 9 435    | 9      | 1 669  |
| Worms . . . . .      | 189   | 956    | 95     | 3 949  | 1 259                   | 4 274         | 27 405   | 346    | 2 098  |
| Prov. Starkenburg    | 688   | 6 961  | 648    | 16 636 | 14 235                  | 28 698        | 170 724  | 4 785  | 12 681 |
| » Oberhessen         | 279   | 2 879  | 406    | 6 000  | 10 219                  | 16 516        | 97 411   | 2 636  | 9 294  |
| » Rheinhessen        | 987   | 6 929  | 467    | 16 746 | 7 207                   | 28 032        | 111 277  | 3 685  | 6 865  |
| Großh. 1912          | 1954  | 16 769 | 1521   | 39 382 | 31 661                  | 73 246        | 379 412  | 11 106 | 28 840 |
| <b>Im Jahr 1913</b>  |   |        |        |        |                         |               |          |        |        |
| Darmstadt . . . . .  | 371   | 1 741  | 42     | 4 918  | 1 727                   | 11 832        | 41 790   | 1 584  | 2 029  |
| Bensheim . . . . .   | 6   | 233    | 248    | 553    | 2 188                   | 1 667         | 16 617   | 91     | 1 190  |
| Dieburg . . . . .    | 1   | 161    | 44     | 4 191  | 2 072                   | 713           | 12 968   | 26     | 2 088  |
| Erbach . . . . .     | 2   | 135    | 44     | 598    | 1 276                   | 1 144         | 9 641    | 156    | 614    |
| Groß-Gerau . . . . . | 117   | 435    | 17     | 1 556  | 2 029                   | 1 164         | 19 500   | 71     | 1 894  |
| Heppenheim . . . . . | 8   | 115    | 88     | 401    | 1 413                   | 903           | 9 456    | 91     | 448    |
| Offenbach . . . . .  | 118   | 4 166  | 377    | 3 805  | 3 941                   | 9 938         | 52 399   | 1 542  | 3 317  |
| Gießen . . . . .     | 162   | 1 159  | 321    | 1 358  | 3 779                   | 6 881         | 27 903   | 1 117  | 875    |
| Alsfeld . . . . .    | 7   | 180    | 59     | 310    | 820                     | 636           | 7 985    | 117    | 1 121  |
| Büdingen . . . . .   | 25  | 37     | 22     | 509    | 1 430                   | 675           | 12 766   | 117    | 1 351  |
| Friedberg . . . . .  | 42  | 1 623  | 32     | 1 655  | 2 607                   | 5 395         | 23 519   | 472    | 5 725  |
| Lauterbach . . . . . | 2   | 6      | 90     | 1 301  | 777                     | 721           | 15 185   | 253    | 816    |
| Schotten . . . . .   | 3   | 13     | 10     | 298    | 718                     | 626           | 6 811    | 78     | 604    |
| Mainz . . . . .      | 559   | 5 967  | 280    | 7 283  | 2 545                   | 16 882        | 55 225   | 2 644  | 1 727  |
| Alzey . . . . .      | 40  | 126    | 34     | 1 506  | 1 198                   | 962           | 6 311    | 10     | 723    |
| Bingen . . . . .     | 37  | 341    | 41     | 1 686  | 922                     | 2 915         | 6 537    | 61     | 380    |
| Oppenheim . . . . .  | 5   | 164    | 23     | 1 226  | 1 423                   | 734           | 9 107    | 15     | 1 389  |
| Worms . . . . .      | 169   | 826    | 70     | 3 954  | 1 380                   | 4 462         | 25 751   | 241    | 1 757  |
| Prov. Starkenburg    | 623   | 6 986  | 860    | 16 022 | 14 646                  | 27 361        | 162 371  | 3 561  | 11 580 |
| » Oberhessen         | 241   | 3 018  | 534    | 5 431  | 10 131                  | 14 934        | 94 169   | 2 154  | 10 492 |
| » Rheinhessen        | 810   | 7 424  | 448    | 15 655 | 7 468                   | 25 955        | 102 931  | 2 971  | 5 976  |
| Großh. 1913          | 1674  | 17 428 | 1842   | 37 108 | 32 245                  | 68 250        | 359 471  | 8 686  | 28 048 |
| » 1912               | 1954  | 16 769 | 1521   | 39 382 | 31 661                  | 73 246        | 379 412  | 11 106 | 28 840 |
| » 1911               | 1919  | 17 629 | 1391   | 41 940 | 35 036                  | 78 756        | 380 238  | 12 782 | 31 074 |
| » 1910               | 1734  | 18 253 | 1432   | 42 785 | 39 965                  | 79 262        | 331 693  | 14 841 | 30 516 |
| » 1909               | 1691  | 18 640 | 1650   | 42 831 | 43 078                  | 87 674        | 328 029  | 17 037 | 30 595 |
| » 1908               | 1652  | 18 846 | 2194   | 37 628 | 39 316                  | 82 199        | 350 574  | 14 517 | 27 686 |
| » 1907               | 1555  | 18 192 | 1749   | 36 095 | 36 733                  | 74 366        | 340 794  | 13 304 | 29 932 |
| » 1906               | 1827  | 20 115 | 2297   | 36 638 | 37 799                  | 73 562        | 292 894  | 14 193 | 26 907 |
| » 1905               | 1912  | 20 175 | 2165   | 36 427 | 39 268                  | 76 308        | 317 952  | 17 610 | 26 775 |

Die Zahl der im Jahr 1913 geschlachteten Schweine verteilt sich wie folgt auf die Monate: Jan. 27 966, Febr. 25 771, März 29 013, April 27 266, Mai 27 242, Juni 28 501, Juli 31 444, Aug. 29 863, Sept. 33 761, Okt. 35 553, Nov. 29 930 u. Dez. 33 161. Zusammen 359 471 Schweine.

\*) Vergl. Nr. 939 der Mitteil. 1913, S. 16.

## Großherzogliche Hofbibliothek zu Darmstadt vom 1. April 1913 bis 31. März 1914.\*)

### I. Benutzung der Bibliothek in Darmstadt.

| Monat            | Im Lesesaal            |       | Außerhalb der Bibliothek |       |
|------------------|------------------------|-------|--------------------------|-------|
|                  | Benutzer <sup>1)</sup> | Bände | Entleiher <sup>1)</sup>  | Bände |
| April 1913       | 1566                   | 2783  | 582                      | 1427  |
| Mai »            | 1120                   | 1364  | 528                      | 1611  |
| Juni »           | 1043                   | 1359  | 469                      | 1492  |
| Juli »           | 1304                   | 1477  | 548                      | 1615  |
| August »         | 1524                   | 4250  | 594                      | 1858  |
| September »      | 1666                   | 2290  | 602                      | 1992  |
| Oktober »        | 1591                   | 1673  | 578                      | 1591  |
| November »       | 1029                   | 966   | 568                      | 1437  |
| Dezember »       | 1190                   | 1605  | 559                      | 1413  |
| Januar 1914      | 1124                   | 1277  | 528                      | 1623  |
| Februar »        | 1063                   | 1298  | 488                      | 2053  |
| März »           | 1815                   | 2065  | 692                      | 2113  |
| zusammen 1913/14 | 16035                  | 22407 | 6736                     | 20225 |
| » 1912/13        | 16089                  | 26315 | 6479                     | 17342 |

### II. Benutzung der Bibliothek außerhalb Darmstadts.

| Bezeichnung       | Hessen           |            |                  |          | Deutsches Reich |          |        |         |             |       |                 |                |           |            |                 | Ausland   |          |         |                |        |         |                 |         |             |                 |         |
|-------------------|------------------|------------|------------------|----------|-----------------|----------|--------|---------|-------------|-------|-----------------|----------------|-----------|------------|-----------------|-----------|----------|---------|----------------|--------|---------|-----------------|---------|-------------|-----------------|---------|
|                   | Starken-<br>burg | Oberhessen | Rhein-<br>hessen | zusammen | überhaupt       | darunter |        |         |             |       |                 |                |           |            |                 | überhaupt | darunter |         |                |        |         |                 |         |             |                 |         |
|                   |                  |            |                  |          |                 | Preußen  | Bayern | Sachsen | Württemberg | Baden | Mecklenb.-Schw. | Sachsen-Weimar | Oldenburg | Braunschw. | Sachsen-Altenb. |           | Anhalt   | Waldeck | Schaumb.-Lippe | Bremen | Hamburg | Elsaß-Lothring. | Belgien | Niederlande | Oesterr.-Ungarn | Schweiz |
| Entleiher 1913/14 | 1296             | 848        | 764              | 2908     | 237             | 147      | 24     | 7       | 5           | 29    | 1               | 2              | 5         | 1          | 2               | —         | 1        | 1       | —              | 6      | 6       | 15              | 1       | 3           | 7               | 4       |
| » 1912/13         | 1311             | 746        | 675              | 2732     | 246             | 172      | 17     | 12      | 6           | 30    | 1               | 1              | —         | —          | —               | 1         | 2        | —       | 2              | —      | 2       | 13              | 1       | 1           | 10              | 1       |
| Bände 1913/14     | 4166             | 3243       | 2578             | 9987     | 796             | 487      | 74     | 20      | 10          | 123   | 1               | 4              | 23        | 1          | 5               | —         | 2        | 1       | —              | 34     | 11      | 52              | 7       | 4           | 9               | 32      |
| » 1912/13         | 4554             | 2630       | 2377             | 9561     | 867             | 626      | 32     | 39      | 7           | 135   | 7               | 1              | —         | —          | —               | 2         | 10       | —       | 2              | —      | 16      | 53              | 1       | 11          | 40              | 1       |

### III. Gesamtbenutzung außerhalb der Bibliothek.

|         |                |                           |
|---------|----------------|---------------------------|
| 1913/14 | 9896 Entleiher | 31060 Bände <sup>2)</sup> |
| 1912/13 | 9470 »         | 27823 »                   |

### IV. Bezug aus auswärtigen Bibliotheken und Archiven.

| Bezeichnung          | überhaupt | darunter |         |        |         |             |       |                 |                  |        |                    |       |        |        |         |                  |          |            |             |                    |         |
|----------------------|-----------|----------|---------|--------|---------|-------------|-------|-----------------|------------------|--------|--------------------|-------|--------|--------|---------|------------------|----------|------------|-------------|--------------------|---------|
|                      |           | Hessen   | Preußen | Bayern | Sachsen | Württemberg | Baden | Mecklenb.-Schw. | Sachsen-Schwerin | Weimar | Sachsen-Kob.-Gotha | Lippe | Lübeck | Bremen | Hamburg | Elsaß-Lothringen | Dänemark | Frankreich | Niederlande | Oesterreich-Ungarn | Schweiz |
| Bibliotheken 1913/14 | 46        | 5        | 18      | 8      | 3       | 2           | 2     | 2               | 1                | 1      | —                  | 1     | —      | 1      | 2       | —                | —        | —          | —           | —                  | —       |
| » 1912/13            | 40        | 4        | 12      | 2      | 3       | 4           | 1     | —               | 2                | —      | 1                  | 1     | 1      | 2      | 1       | 1                | 1        | 1          | 2           | 1                  | —       |
| Benutzer 1913/14     | 509       | 323      | 117     | 23     | 6       | 3           | 20    | 3               | 2                | 1      | —                  | 2     | —      | 3      | 6       | —                | —        | —          | —           | —                  | —       |
| » 1912/13            | 387       | 255      | 76      | 12     | 4       | 13          | 7     | —               | 3                | —      | 1                  | 1     | 1      | 2      | 4       | 1                | 1        | 2          | 3           | 1                  | —       |
| Bände 1913/14        | 1194      | 749      | 324     | 32     | 10      | 3           | 44    | 8               | 3                | 1      | —                  | 3     | —      | 5      | 12      | —                | —        | —          | —           | —                  | —       |
| » 1912/13            | 935       | 586      | 153     | 32     | 16      | 55          | 40    | —               | 3                | —      | 6                  | 3     | 1      | 9      | 23      | 1                | 1        | 2          | 3           | 1                  | —       |

### V. Gesamtbenutzung der Bibliothek.

|         |                |             |
|---------|----------------|-------------|
| 1913/14 | 26440 Benutzer | 54661 Bände |
| 1912/13 | 25946 »        | 55075 »     |

### VI. Bestand und Vermehrung der Bibliothek.

(Nach Zahl der Bände.)

|   |                |
|---|----------------|
| Bestand am 31. März 1913                | 564 512 Bände, |
| Zuwachs 1. April 1913 bis 31. März 1914 | 9929 »         |
| Bestand am 31. März 1914                | 574 441 Bände. |

\*) Vergl. Nr. 943 der Mitteil. 1913, S. 72. — <sup>1)</sup> Jeder Benutzer und Entleiher ist so oft gezählt, als er die Bibliothek in Anspruch genommen hat. — <sup>2)</sup> Diese Zahlen lassen sich mit den entsprechenden der Universitäts-Bibliothek nicht gut vergleichen, da die Leihfristen verschieden sind.

# Großherzogliche Universitätsbibliothek zu Gießen vom 1. April 1912 bis 31. März 1914.\*)

## I. Benutzung.

| Jahr    | Anzahl der im Lesesaal benutzten Werke der Bibliothek | Zahl der außer Haus verliehenen Bände |      |      |      |        |           |         |          |          |        |         |                                |           |                            |          |           |       |
|---------|---|---------------------------------------|------|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------|---------|--------------------------------|-----------|----------------------------|----------|-----------|-------|
|         |   | auf länger als 4 Tage                 |      |      |      |        |           |         |          |          |        |         | auf 1 bis 4 Tage und erneuerte | insgesamt | Darunter außerhalb Gießens |          |           |       |
|         |   | April                                 | Mai  | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar | Februar |                                |           | März                       | zusammen | Sendungen | Bände |
| 1912/13 | 7812  | 2205                                  | 3635 | 3129 | 5452 | 6024   | 2414      | 2848    | 3787     | 2580     | 3702   | 5635    | 2577                           | 43988     | 4653                       | 48641    | 537       | 2244  |
| 1913/14 | 7177  | 2483                                  | 4353 | 3144 | 6543 | 5028   | 2415      | 2518    | 4523     | 2776     | 3309   | 5169    | 3705                           | 45966     | 6125                       | 52091    | 523       | 2399  |

| Jahr    | Durch Vermittlung der Bibliothek wurden entliehen |                                       |                                       |
|---------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
|         | Druckschriften (Bände)                            |                                       | Handschriften und Archivalien (Stück) |
|         | aus der Hofbibliothek in Darmstadt                | aus anderen Bibliotheken und Archiven |                                       |
| 1912/13 | 1090  | 54 : 1088                             | 226                                   |
| 1913/14 | 1046  | 54 : 1035                             | 88                                    |

| Semester      | Zahl der Entleiher |             |  |                   |                         | Zusammen <sup>1)</sup> |
|---------------|--------------------|-------------|--|-------------------|-------------------------|------------------------|
|               | Dozenten           | Studierende | Nicht dem Lehrkörper der Universität angehörige Gießener | Auswärtige Hessen | Auswärtige Nicht-Hessen |                        |
| S.-S. 1912    | 81                 | 610         | 212  | 240               | 73                      | 1216                   |
| W.-S. 1912/13 | 80                 | 617         | 223  | 274               | 52                      | 1246                   |
| S.-S. 1913    | 87                 | 637         | 225  | 277               | 107                     | 1333                   |
| W.-S. 1913/14 | 83                 | 587         | 243  | 246               | 78                      | 1237                   |

| Semester      | Zahl der die Bibliothek benutzenden Studierenden |          |           |               |               |              |            |          |          |          |                     |
|---------------|--|----------|-----------|---------------|---------------|--------------|------------|----------|----------|----------|---------------------|
|               | Theologen  | Juristen | Mediziner | Altphilologen | Neuphilologen | Mathematiker | Naturwiss. | Chemiker | Sonstige | Zusammen | In % der Gesamtzahl |
| S.-S. 1912    | 63   | 45       | 106       | 66            | 145           | 37           | 52         | 9        | 87       | 610      | 45,2                |
| W.-S. 1912/13 | 71   | 45       | 112       | 50            | 146           | 44           | 49         | 10       | 90       | 617      | 46,1                |
| S.-S. 1913    | 66   | 51       | 122       | 54            | 151           | 49           | 40         | 12       | 92       | 637      | 44,4                |
| W.-S. 1913/14 | 63   | 51       | 121       | 50            | 122           | 44           | 38         | 9        | 89       | 587      | 43,8                |

An Verlangsscheinen waren zu erledigen: 1912 = 38 998 Stück; 1913 = 31 795 Stück.

## II. Bestand und Vermehrung der Bibliothek (nach der Zahl der Bände).

| Jahr    | Vom klassisch-philolog. Seminar geliefert | Durch den Tauschverkehr                     |                                 |   |                                |         | Durch eignen Tauschverkehr, Pflichtexemplare und Geschenke | Durch Ankauf | Zus. Bücher 1—7 | Im Tauschverkehr gelieferte Dissertationen und Programme | Zus. Bücher, Dissertationen usw. 8 u. 9 | Gesamtbestand an                                |  |
|---------|---|---|---------------------------------|---|--------------------------------|---------|--|--------------|-----------------|--|---|---|--|
|         |   | der Oberhess. Ges. für Natur- und Heilkunde | des Oberhess. Geschichtsvereins | der Gesellschaft für Erd- und Völkerkunde | der Vereinigung für Volkskunde | Büchern |  |              |                 |  |   | Dissertationen und Schulschriften <sup>2)</sup> |  |
|         | 1.  | 2.  | 3.                              | 4.  | 5.                             | 6.      | 7.   | 8.           | 9.              | 10.  | 11.                                     | 12.   |  |
| 1912/13 | 166                                       | 260   | 128                             | 11  | 41                             | 5067    | 2609   | 8282         | 17244           | 25 526   | 261 747                                 | 152 764   |  |
| 1913/14 | 167                                       | 290   | 78                              | 3   | 75                             | 6160    | 2525   | 9298         | 4313            | 13 611   | 271 035                                 | 157 077   |  |

In den alphabetischen Katalog wurden eingelegt: 1912 = 24 301 Zettel; 1913 = 12 449 Zettel.

\*) Vergl. Nr. 943 der Mitteil. 1913, S. 73. — <sup>1)</sup> In dieser Statistik wird innerhalb des Halbjahrs jeder Benutzer nur einmal gezählt. <sup>2)</sup> Eingelaufen seit 1884.

**Landesuniversität zu Gießen im Sommerhalbjahr 1914. \*)**  
**a. nach Studienfächern.**

| Studienfächer                   | Zahl der Studierenden |              |           | Von den Studierenden hatten |              |               |                        |                    | Neu Immatrikulierte | Unter den Studierenden sind Studentinnen |              |
|---------------------------------|-----------------------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------|---------------|------------------------|--------------------|---------------------|--|--------------|
|                                 |                       |              |           | Reifezeugnisse von          |              |               | Zeugnisse für das Fach | sonstige Zeugnisse |                     |  |              |
|                                 | Hessen                | Nicht-hessen | Überhaupt | Gymnas.                     | Real-gymnas. | Ober-realsch. |                        |                    |                     | Hessen                                   | Nicht-hessen |
| Theologie . . . . .             | 107                   | 10           | 117       | 112                         | 4            | 1             | —                      | —                  | 45                  | —  | —            |
| Rechtswissenschaft . . . . .    | 108                   | 38           | 146       | 99                          | 32           | 14            | —                      | 1                  | 53                  | 1  | —            |
| Medizin . . . . .               | 158                   | 200          | 358       | 246                         | 67           | 45            | —                      | —                  | 109                 | 5  | 8            |
| Tierheilkunde . . . . .         | 53                    | 150          | 203       | 116                         | 29           | 54            | 4                      | —                  | 61                  | —  | —            |
| Philosophie . . . . .           | 12                    | 28           | 40        | 14                          | 6            | 9             | —                      | 11                 | 12                  | —  | 2            |
| Pädagogik . . . . .             | 9                     | 4            | 13        | —                           | —            | —             | 13                     | —                  | 2                   | —  | —            |
| Mathematik . . . . .            | 39                    | 10           | 49        | 9                           | 8            | 32            | —                      | —                  | 5                   | —  | 1            |
| Naturwissenschaften . . . . .   | 52                    | 9            | 61        | 14                          | 13           | 31            | —                      | 3                  | 7                   | 2  | —            |
| Chemie . . . . .                | 19                    | 20           | 39        | 12                          | 9            | 13            | —                      | 5                  | 7                   | —  | —            |
| Pharmazie . . . . .             | 9                     | 20           | 29        | 2                           | 1            | 1             | 25                     | —                  | 9                   | —  | —            |
| Forstwissenschaft . . . . .     | 24                    | 11           | 35        | 20                          | 9            | 6             | —                      | —                  | 5                   | —  | —            |
| Landwirtschaft . . . . .        | 84                    | 22           | 106       | 28                          | 18           | 41            | —                      | 19                 | 31                  | 3  | 1            |
| Geschichte . . . . .            | 11                    | 6            | 17        | 9                           | 5            | 3             | —                      | —                  | 5                   | 1  | 1            |
| Klassische Philologie . . . . . | 35                    | 15           | 50        | 49                          | 1            | —             | —                      | —                  | 7                   | —  | 2            |
| Neuere Philologie . . . . .     | 122                   | 47           | 169       | 60                          | 50           | 56            | —                      | 3                  | 33                  | 3  | 2            |
| zusammen                        | 842                   | 590          | 1432      | 790                         | 252          | 306           | 42                     | 42                 | 391                 | 15                                       | 17           |
| Neu immatrikuliert:             |                       |              |           | 228                         | 67           | 70            | 17                     | 9                  | 391                 |  |              |

Dazu kommen 5 Hospitantinnen, 48 Hörer und 67 Hörerinnen.

**b. nach Staaten und Fakultäten.**

| Staaten                                | Fakultäten    |              |                       |               |                       |                 |                       | Im ganzen | Darunter Studentinnen |
|--|---------------|--------------|-----------------------|---------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------|-----------------------|
|  | Theo-logische | Ju-ristische | darunter Studentinnen | Medi-zinische | darunter Studentinnen | Philo-sophische | darunter Studentinnen |           |                       |
| a. Großherzogtum Hessen . . . . .      | 107           | 108          | 1                     | 211           | 5                     | 416             | 9                     | 842       | 15                    |
| b. Preußen . . . . .                   | 7             | 30           | —                     | 241           | 2                     | 125             | 4                     | 403       | 6                     |
| Bayern . . . . .                       | —             | —            | —                     | 41            | —                     | 7               | —                     | 48        | —                     |
| Württemberg . . . . .                  | 1             | —            | —                     | 8             | —                     | 1               | —                     | 10        | —                     |
| Baden . . . . .                        | —             | 1            | —                     | 13            | —                     | 6               | —                     | 20        | —                     |
| Sachsen-Koburg-Gotha . . . . .         | —             | —            | —                     | 1             | —                     | 7               | —                     | 8         | —                     |
| Elsaß-Lothringen . . . . .             | —             | 3            | —                     | 7             | —                     | 1               | —                     | 11        | —                     |
| andere deutsche Staaten . . . . .      | 2             | 3            | —                     | 15            | 1                     | 19              | —                     | 39        | 1                     |
| Deutsches Reich ohne Hessen            | 10            | 37           | —                     | 326           | 3                     | 166             | 4                     | 539       | 7                     |
| c. Rußland . . . . .                   | —             | 1            | —                     | 15            | 5                     | 16              | 3                     | 32        | 8                     |
| sonstige europäische Staaten . . . . . | —             | —            | —                     | 7             | —                     | 9               | 1                     | 16        | 1                     |
| außereuropäische Staaten . . . . .     | —             | —            | —                     | 2             | —                     | 1               | 1                     | 3         | 1                     |
| Ausland                                | —             | 1            | —                     | 24            | 5                     | 26              | 5                     | 51        | 10                    |
| Hauptsumme                             | 117           | 146          | 1                     | 561           | 13                    | 608             | 18                    | 1432      | 32                    |

\*) Vergl. Nr. 952 der Mittel. 1913, S. 210.

## Technische Hochschule zu Darmstadt im Winterhalbjahr 1913/14 und im Sommerhalbjahr 1914.\*)

Lehrpersonal im Sommerhalbjahr 1914: Ordentliche Professoren 31; ordentliche Honorarprofessoren 3; außerordentliche Professoren: etatsmäßig 7, außeretatsmäßig 5; Lehrer und Privatdozenten 47; Assistenten 53.

|                                     | Winter 1913/14 <sup>1)</sup> |                            |       |                   | Sommer 1914 <sup>2)</sup> |                  |                            |       |                   |                    |    |
|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------|-------------------|---------------------------|------------------|----------------------------|-------|-------------------|--------------------|----|
|                                     | Stud.                        |                            | Hörer | Zus.              | Darunter<br>Hessen        | Stud.            |                            | Hörer | Zus.              | Darunter<br>Hessen |    |
|                                     | ordent-<br>liche             | außer-<br>ordent-<br>liche |       |                   |                           | ordent-<br>liche | außer-<br>ordent-<br>liche |       |                   |                    |    |
| 1. Architektur . . . . .            | 173                          | 91                         | 14    | <sup>3)</sup> 278 | 47                        | 195              | 82                         | 8     | <sup>3)</sup> 285 | 46                 |    |
| 2. Ingenieurwesen . . . . .         | 192                          | 72                         | 4     | 268               | 79                        | 197              | 60                         | 3     | 260               | 85                 |    |
| 3. Maschinenbau . . . . .           | 230                          | 135                        | 11    | 376               | 54                        | 215              | 113                        | 10    | 338               | 51                 |    |
| 4. Papieringenieurwesen . . . . .   | 41                           | 15                         | 4     | 60                | 4                         | 39               | 10                         | 5     | 54                | 4                  |    |
| 5. Elektrotechnik . . . . .         | 117                          | 50                         | 11    | 178               | 21                        | 123              | 60                         | 7     | 190               | 26                 |    |
| 6. Chemie { Chemiker . . . . .      | 61                           | 22                         | 3     | <sup>4)</sup> 86  | } 39                      | 65               | 17                         | 2     | <sup>4)</sup> 84  | } 48               |    |
| { Elektrochemiker . . . . .         | 21                           | 7                          | .     | 28                |                           | 16               | 7                          | .     | .                 |                    | 23 |
| { Pharmazeuten . . . . .            | 19                           | .                          | .     | 19                |                           | 23               | .                          | .     | .                 |                    | 23 |
| 7. Allgemeine Abteilung . . . . .   | 17                           | .                          | .     | 17                | 10                        | 40               | 1                          | 3     | <sup>5)</sup> 44  | 29                 |    |
| Studierende und Hörer               | 871                          | 392                        | 47    | 1310              | 254                       | 913              | 350                        | 38    | 1301              | 289                |    |
|                                     | 1263                         |                            |       |                   |                           | 1263             |                            |       |                   |                    |    |
| Außerdem: Männliche Gäste . . . . . |                              |                            |       | 116               | } 228                     |                  |                            |       | 69                | } 80               |    |
| Weibliche » . . . . .               |                              |                            |       | 185               |                           |                  |                            |       | 51                |                    |    |
| Summe                               |                              |                            |       | 1611              | 482                       |                  |                            |       | 1421              | 369                |    |

Die Staatsangehörigkeit der Studierenden und Hörer:

|                                   | W.      | S.   |                                 | W.                 | S.                 |
|-----------------------------------|---------|------|---------------------------------|--------------------|--------------------|
|                                   | 1913/14 | 1914 |                                 | 1913/14            | 1914               |
| a. Großh. Hessen . . . . .        | 254     | 289  | b. Deutsches Reich ohne Hessen  | 713                | 697                |
| Preußen . . . . .                 | 489     | 480  | Rußland . . . . .               | 206                | 176                |
| Bayern . . . . .                  | 61      | 52   | Finnland . . . . .              | 17                 | 15                 |
| Sachsen . . . . .                 | 28      | 30   | Oesterreich-Ungarn . . . . .    | 17                 | 18                 |
| Württemberg . . . . .             | 16      | 18   | Bulgarien . . . . .             | 21                 | 32                 |
| Baden . . . . .                   | 24      | 22   | Norwegen . . . . .              | 33                 | 30                 |
| Hamburg . . . . .                 | 21      | 21   | Schweden . . . . .              | 12                 | 12                 |
| Elsaß-Lothringen . . . . .        | 26      | 22   | Schweiz . . . . .               | 11                 | 10                 |
| andere deutsche Staaten . . . . . | 48      | 52   | sonst. europ. Staaten . . . . . | 20                 | 18                 |
|                                   |         |      | außereurop. Staaten . . . . .   | 6                  | 4                  |
|                                   |         |      | c. Ausland . . . . .            | 343                | 315                |
|                                   |         |      | Hauptsumme                      | <sup>6)</sup> 1310 | <sup>7)</sup> 1301 |

\*) Vergl. Nr. 952 der Mitteil. 1913, S. 209. — <sup>1)</sup> Endgültige Uebersicht. — <sup>2)</sup> Vorläufige Uebersicht. — <sup>3)</sup> Darunter 4 Damen. — <sup>4)</sup> Darunter 2 Damen. — <sup>5)</sup> Darunter 1 Dame. — <sup>6)</sup> Darunter 6 Damen. — <sup>7)</sup> Darunter 7 Damen.

### Anzeigen.

#### Ueber die Wirkungen des Gemeindesteuergesetzes vom 8. Juli 1911.

Drucksache Nr. 540 der II. Kammer der Stände des Großh. Hessen 1911/14.

In dieser Drucksache gibt die Regierung eingehende statistische Nachweisungen folgenden Inhalts:

- I. Das Verhältnis der Einkommensteuer zu den Vermögenssteuern.
- II. Die Einkommensteuer.
- III. Das Verhältnis der Vermögenssteuern zu einander.
- IV. Die einzelnen Vermögenssteuern im allgemeinen.
- V. Die Wirkungen der Vermögenssteuern in Einzelfällen.

**C. Köbrich, der Bergbau des Großherzogtums Hessen. (Preis 1 Mk.)**

Im Staatsverlag ist anlässlich der Gewerbe-Ausstellung Gießen 1914 unter obigem Titel ein Büchlein erschienen, das neben einem Verzeichnis der ausgestellten Gegenstände auch einen interessanten, reich illustrierten Ueberblick über das Werden und Wesen des hessischen Bergbaus bietet. Wir entnehmen daraus folgende Tabellen:

**Die maschinellen Betriebskräfte bei den unter bergpolizeilicher Aufsicht stehenden Betrieben Hessens seit 1900.**

| Betriebsarten                        | Vorhandene PS im Jahre |      |      |      |      | und zwar 1911 in einzelnen Pferdestärken |        |              |     |                    |
|--------------------------------------|------------------------|------|------|------|------|--|--------|--------------|-----|--------------------|
|                                      | 1900                   | 1903 | 1905 | 1908 | 1911 | Dampf                                    | Wasser | Elektrizität | Gas | Benzol oder Benzin |
| Braunkohlengruben . . . . .          | 645                    | 826  | 1208 | 1389 | 1608 | 1196                                     | —      | 236          | 150 | 26                 |
| Eisen- und Manganerzgruben . . . . . | 894                    | 876  | 1412 | 1822 | 2323 | 1567                                     | —      | 594          | 5   | 157                |
| Salinen . . . . .                    | 105                    | 105  | 116  | 135  | 283  | 11                                       | 28     | 190          | 54  | —                  |
| Unterirdische Brüche . . . . .       | 24                     | 24   | 53   | 145  | 171  | 75                                       | 2      | —            | 90  | 4                  |
| Kohlensäurepumpwerke . . . . .       | 40                     | 40   | 33   | 29   | 25   | 18                                       | —      | —            | —   | 7                  |
| zusammen                             | 1708                   | 1871 | 2822 | 3520 | 4410 | 2867                                     | 30     | 1020         | 299 | 194                |

**Die Zahl der Arbeiter und deren Löhne in den unter bergpolizeilicher Aufsicht stehenden Betrieben 1909 und 1913.**

(Gekürzt; die ursprüngliche Tabelle enthält auch die dazwischenliegenden Jahre 1910, 1911 u. 1912.)

| Betriebs- und Arbeitergruppen   | Zahl der Arbeiter |      | Summe der verdienten reinen Löhne<br>Mark |           | Reiner Durchschnittsverdienst eines Arbeiters für einen Arbeitstag<br>Mark |      | Reiner Jahres-Durchschnittsverdienst eines Arbeiters<br>Mark |        |
|---|-------------------|------|---|-----------|--|------|--|--------|
|   | 1909              | 1913 | 1909                                      | 1913      | 1909   | 1913 | 1909   | 1913   |
| <b>A. Braunkohlen.</b>  |                   |      |   |           |  |      |  |        |
| Unterirdische Bergarbeiter  | 181               | 116  | 215 498                                   | 147 202   | 4,92   | 4,17 | 1197,5   | 1277,9 |
| Tagebau-Bergarbeiter . . . . .  | 51                | 137  | 56 937                                    | 158 419   | 3,66   | 3,77 | 1128,7   | 1153,4 |
| Unterirdische Sonstige . . . . .  | 57                | 45   | 56 412                                    | 50 441    | 3,32   | 3,64 | 992  | 1114   |
| Tagebau-Sonstige . . . . .  | 5                 | 38   | 6 155                                     | 53 780    | 3,98   | 4,55 | 1175,7   | 1395   |
| Uebertagearbeiter . . . . .   | 229               | 230  | 218 572                                   | 229 504   | 3,11   | 3,26 | 955,9  | 997,7  |
| Jugendliche Arbeiter . . . . .  | 18                | 18   | 7 541                                     | 9 498     | 1,41   | 1,75 | 416,3  | 538    |
| Weibliche Arbeiter . . . . .  | —                 | 2    | 38  | 383       | 0,50   | 0,63 | 38   | 191,5  |
|   | 541               | 586  | 561 153                                   | 649 227   | 3,43   | 3,62 | 1038   | 1108   |
| <b>B. Eisen- und Manganerze.</b>  |                   |      |   |           |  |      |  |        |
| Unterirdische Bergarbeiter  | 446               | 492  | 468 629                                   | 594 712   | 3,58   | 3,96 | 1053,9   | 1213   |
| Tagebau-Bergarbeiter . . . . .  | 331               | 619  | 269 837                                   | 595 688   | 2,72   | 3,14 | 812,3  | 962,4  |
| Unterirdische Sonstige . . . . .  | 44                | 23   | 38 376                                    | 25 838    | 2,97   | 3,60 | 876,1  | 1101,2 |
| Tagebau-Sonstige . . . . .  | 27                | 68   | 25 437                                    | 72 402    | 3,18   | 3,45 | 935  | 1054,3 |
| Uebertagearbeiter . . . . .   | 377               | 364  | 341 149                                   | 374 458   | 3,01   | 3,38 | 908,5  | 1028,7 |
| Jugendliche Arbeiter . . . . .  | 61                | 112  | 28 212                                    | 53 429    | 1,37   | 1,56 | 464,9  | 487,1  |
| Weibliche Arbeiter . . . . .  | 1                 | 1    | 429                                       | 486       | 1,56   | 1,59 | 429  | 439    |
|   | 1287              | 1679 | 1 172 069                                 | 1 717 013 | 3,06   | 3,34 | 912,4  | 1023,3 |
| <b>C. Salinen.</b>  |                   |      |   |           |  |      |  |        |
| Uebertagearbeiter . . . . .   | 146               | 115  | 145 639                                   | 123 552   | 3,09   | 3,56 | 1004,7   | 1084   |
| Jugendliche Arbeiter . . . . .  | 2                 | 2    | 547                                       | 681       | 1,23   | 1,17 | 413  | 351,5  |
| Weibliche Arbeiter . . . . .  | 1                 | 2    | 748                                       | 894       | 1,74   | 1,80 | 615,5  | 555,8  |
|   | 149               | 119  | 146 934                                   | 125 127   | 3,06   | 3,50 | 995,2  | 1064,2 |
| <b>D. Sonstige unter bergpolizeilicher Aufsicht stehende Betriebe (unterirdische Brüche und Gruben usw.).</b> |                   |      |   |           |  |      |  |        |
| Unterirdische Bergarbeiter  | 32                | 12   | 24 775                                    | 10 632    | 2,87   | 3,04 | 787,5  | 907,8  |
| Tagebau-Bergarbeiter . . . . .  | 18                | 12   | 13 254                                    | 11 593    | 2,93   | 2,99 | 697,9  | 938,5  |
| Unterirdische Sonstige . . . . .  | 3                 | —    | 1 574                                     | —         | 2,18   | —    | 407,5  | —      |
| Tagebau-Sonstige . . . . .  | 9                 | 4    | 8 038                                     | 4 636     | 3,15   | 3,70 | 846,3  | 1127,3 |
| Uebertagearbeiter . . . . .   | 46                | 40   | 31 468                                    | 38 631    | 2,42   | 3,16 | 680  | 964,7  |
| Jugendliche Arbeiter . . . . .  | 7                 | 5    | 2 230                                     | 2 365     | 1,50   | 1,68 | 366,3  | 519,6  |
| Weibliche Arbeiter . . . . .  | 5                 | —    | 2 045                                     | —         | 1,73   | —    | 331,5  | —      |
|   | 120               | 73   | 83 384                                    | 67 857    | 2,54   | 3,06 | 686,4  | 932,6  |
| Gesamtsumme   | 2097              | 2457 | 1 963 540                                 | 2 559 224 |  |      |  |        |
| Dazu Beamte   | 92                | 91   | 169 536                                   | 180 073   |  |      |  |        |

# Mitteilungen

der

Großherzoglich Hessischen

## Zentralstelle für die Landesstatistik.

Schriftleitung: Regierungsrat L. Knöpfel.

(Preis dieser Nummer 20 M.)

---

Sondernummer 5.

Erschienen im Juli 1914.

---

### Säuglingssterblichkeit 1911 bis 1913 und Stilltätigkeit 1911/12 in den einzelnen Gemeinden des Großherzogtums Hessen.

Die nachstehenden Tabellen bilden die Fortsetzung von Heft 2 der Schriften der Großh. Zentrale für Mutter- und Säuglingsfürsorge „Die Säuglingssterblichkeit in den einzelnen Gemeinden des Großherzogtums Hessen während der Jahre 1901 bis 1910“. Die Zahl der Lebendgeborenen und der gestorbenen Säuglinge jeder Gemeinde ist für die Jahre 1911, 1912 und 1913 veröffentlicht, die Säuglingssterblichkeit für den dreijährigen Zeitraum 1911 bis 1913. In kleineren Gemeinden, in welchen die absolute Zahl der Neugeborenen nur sehr klein war, ist die Berechnung der Säuglingssterblichkeit unterblieben. In den Gemeinden über 2000 Einwohner dagegen und in den Kreisen ist sie am Schluß in einer besonderen Tabelle für jedes der drei Jahre einzeln angegeben.

Der Stillstatistik, die nunmehr für 2 Jahre, 1911 und 1912, vorliegt, konnte diesmal ein breiterer Raum gewährt werden. Bei jeder Gemeinde ist mitgeteilt:

1. die Zahl der in beiden Jahren geimpften Kinder, d. s. diejenigen, auf die sich die Erhebung erstreckt, 2. die nicht gestillten, 3. die wenn auch nur kurze Zeit gestillten, 4. die mindestens 3 Monate und 5. die mindestens 6 Monate gestillten.

Letztere beiden sind in Beziehung gesetzt zur Zahl der Erfragten und daraus zwei sogenannte Stillziffern berechnet. Deren Berechnungsweise weicht von der in Heft 2 angewandten etwas ab, ohne daß dadurch jedoch die Ergebnisse wesentlich beeinflusst wurden. Bei der früheren Berechnungsweise wurden aus der Gesamtzahl der erfragten Kinder diejenigen ausgeschieden, bei welchen nicht festgestellt werden konnte, ob sie volle 6 Monate gestillt worden sind, d. s. alle diejenigen, die bei der Impfung noch gestillt wurden, aber noch nicht 6 Monate alt waren. Sie können ebenso gut vor dem 6. Monat wie nachher abgestillt werden. Da ihre Anzahl im Verhältnis zur Gesamtzahl nur sehr klein war, so konnten sie diesmal unberücksichtigt bleiben, wodurch eine erhebliche Vereinfachung der Berechnungsweise entstand. Wenn es also diesmal heißt, von 100 Kindern wurden x Kinder 3 Monate und y Kinder 6 Monate gestillt, so ist in diesen Zahlen ein kleiner Fehler enthalten, insofern unter den 100 ein geringer Prozentsatz von Kindern vorhanden ist, bei denen nicht festgestellt war, ob sie nicht doch länger als 3 oder 6 Monate gestillt wurden. Die angegebenen Prozentziffern können also um ein wenig zu nieder sein. Im übrigen gilt das in Heft 2 über die Stillziffer Gesagte. Es ist überall nur erfragt worden, ob und wie lange das zur Impfung vorgeführte Kind die Mutterbrust erhalten hat. Eine Unterscheidung darnach, ob das Kind nur Muttermilch oder daneben noch andere Nahrung bekommen hat, wurde absichtlich nicht gemacht, um die Bearbeitung der Ergebnisse nicht zu kompliziert zu gestalten.

Bei einem Vergleich der drei<sup>1)</sup> Jahre, für die eine Stillstatistik vorliegt, ergibt sich, daß die Stilltätigkeit allgemein zugenommen hat, am stärksten da, wo sie bisher geringer war. Die Zahlen für den Landesdurchschnitt im Jahr 1912 sind nun so günstig, wie die für die Provinz Oberhessen im Jahr 1908.

---

<sup>1)</sup> Die Ergebnisse der Stillstatistik von 1908 sind in einer Tabelle auf S. 258 der II. Ausgabe des Statistischen Handbuchs für das Großh. Hessen mitgeteilt.

Von 100 Kindern wurden gestillt:

|               | niemals |      |      | mindestens 3 Monate |      |      | mindestens 6 Monate |      |      |
|---------------|---------|------|------|---------------------|------|------|---------------------|------|------|
|               | 1908    | 1911 | 1912 | 1908                | 1911 | 1912 | 1908                | 1911 | 1912 |
| Großherzogtum | 17,6    | 13,8 | 11,7 | .                   | 70   | 74   | 42,9 <sup>1)</sup>  | 47   | 52   |
| Starkenburger | 19,1    | 14,2 | 12,6 | .                   | 69   | 73   | 41,7 <sup>1)</sup>  | 47   | 51   |
| Oberhessen    | 11,4    | 7,7  | 6,9  | .                   | 79   | 81   | 52,6                | 57   | 62   |
| Rheinhesen    | 20,4    | 18,2 | 14,2 | .                   | 65   | 70   | 36,0                | 41   | 43   |

Unter den Kreisen zeichnen sich aus

| durch hohe Stillziffern    | Stillziffer 1911/12<br>bezogen auf die mindestens<br>6 Monate 3 Monate<br>gestillten Kinder |          | Säuglings-<br>sterblichkeit<br>1911/13 |
|----------------------------|---|----------|--|
|                            | 6 Monate  | 3 Monate |  |
| Alsfeld . . .              | 76  | 86       | 6,4                                    |
| Lauterbach . . .           | 71  | 90       | 6,8                                    |
| Schotten . . .             | 59  | 81       | 7,0                                    |
| Gießen . . .               | 57  | 78       | 6,9                                    |
| durch niedere Stillziffern |   |          |  |
| Bingen . . .               | 36  | 64       | 9,3                                    |
| Mainz . . .                | 38  | 64       | 13,1                                   |
| Offenbach . . .            | 42  | 71       | 12,1                                   |
| Worms . . .                | 45  | 69       | 12,2                                   |
| Darmstadt . . .            | 48  | 69       | 10,2                                   |

Der Zusammenhang zwischen Säuglingssterblichkeit und Stilltätigkeit wird schon aus diesen Ziffern deutlich. Noch klarer tritt er in folgender Uebersicht hervor:

| Säuglings-<br>sterblichkeit | Zahl der Gemeinden mit einer Still-<br>ziffer (auf 6 Monate bezogen) von |                         |                          |      | Von 100 Gemeinden mit nebenstehender<br>Säuglingssterblichkeit hatten nach-<br>stehende Stillziffer und von 100 Ge-<br>meinden mit nachstehender Stillziffer<br>hatten nebenstehende Säuglingssterb-<br>lichkeit |                         |                          |      |
|-----------------------------|--|-------------------------|--------------------------|------|--|-------------------------|--------------------------|------|
|                             | 62,5 %<br>und<br>mehr  | 46,1 %<br>bis<br>62,4 % | 46,0 %<br>und<br>weniger | zus. | 62,5 %<br>und<br>mehr  | 46,1 %<br>bis<br>62,4 % | 46,0 %<br>und<br>weniger | zus. |
| bis 6,5 % . . .             | 120  | 68                      | 63                       | 251  | 48   | 27                      | 25                       | 100  |
| 6,5 bis 10,7 % . . .        | 73   | 92                      | 87                       | 252  | 29   | 36,5                    | 35                       | 100  |
| 10,7 % und mehr . . .       | 58   | 92                      | 101                      | 251  | 23   | 36,5                    | 40                       | 100  |
| zus.                        | 251  | 252                     | 251                      | 754  | 100  | 100                     | 100                      | .    |

In der Gruppe mit niederer Säuglingssterblichkeit haben nahezu 50 % hohe, nur 25 % der Gemeinden niedere Stillziffern, in der Gruppe mit hoher Säuglingssterblichkeit haben 40 % niedere und nur 23 % hohe Stillziffern. In der Gruppe mit hoher Stillziffer haben nahezu 50 % der Gemeinden niedere und nur 23 % hohe Säuglingssterblichkeit und in der Gruppe mit niederer Stillziffer 40 % hohe und nur 25 % niedere Säuglingssterblichkeit.

Die Verteilung der Gemeinden nach ihrer Säuglingssterblichkeit und Stillziffer in den einzelnen Kreisen ist in der nachfolgenden Tabelle dargestellt. Sie zeigt das gleiche Bild: Die Kreise mit vielen Gemeinden niederer Säuglingssterblichkeit wie Gießen, Alsfeld, Lauterbach, Schotten haben auch viele Gemeinden mit hoher Stillziffer, und umgekehrt die Kreise mit vielen Gemeinden hoher Säuglingssterblichkeit wie Mainz, Offenbach, Darmstadt, Oppenheim, Bingen haben auch viele mit niederer Stillziffer. Eine Ausnahme bildet der Kreis Heppenheim, der trotz zahlreicher Gemeinden mit hoher Stillziffer viele Gemeinden mit hoher Säuglingssterblichkeit besitzt.

<sup>1)</sup> Ohne Kreis Bensheim.

Die Verteilung der Gemeinden nach ihrer Säuglingssterblichkeit und Stillziffer innerhalb der Kreise 1911/12.

| Ordnungs-<br>Nummer | Kreise<br>—<br>Provinzen | Zahl der Gemeinden mit     |                  |                  |                               |                   |                    | Gemeinden<br>überhaupt | Von 100 Gemeinden des Kreises bzw.<br>der Provinz hatten |                    |                    |                       |
|---------------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|--|--------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |                          | Säuglingssterblichkeit von |                  |                  | Stillziffer <sup>1)</sup> von |                   |                    |                        | niedere <sup>2)</sup>                                    | hohe <sup>3)</sup> | hohe <sup>4)</sup> | niedere <sup>5)</sup> |
|                     |                          | bis<br>6,5%                | 6,5 bis<br>10,7% | 10,7%<br>u. mehr | 62,5%<br>u. mehr              | 46,1 bis<br>62,4% | 46%<br>u. darunter |                        | Säuglingssterblichkeit                                   |                    | Stillziffer        |                       |
|                     |                          |                            |                  |                  |                               |                   |                    |                        |  |                    |                    |                       |
| 1                   | Darmstadt . . .          | 1                          | 9                | 10               | 3                             | 6                 | 11                 | 20                     | 5  | 50                 | 15                 | 55                    |
| 2                   | Bensheim . . .           | 7                          | 11               | 17               | 7                             | 18                | 10                 | 35                     | 20   | 49                 | 20                 | 29                    |
| 3                   | Dieburg . . .            | 10                         | 24               | 18               | 15                            | 17                | 20                 | 52                     | 19   | 35                 | 29                 | 38                    |
| 4                   | Erbach . . .             | 16                         | 21               | 21               | 22                            | 27                | 9                  | 58                     | 28   | 36                 | 38                 | 16                    |
| 5                   | Groß-Gerau . . .         | 6                          | 9                | 14               | 4                             | 8                 | 17                 | 29                     | 21   | 48                 | 14                 | 59                    |
| 6                   | Heppenheim . . .         | 9                          | 6                | 31               | 24                            | 15                | 7                  | 46                     | 20   | 67                 | 52                 | 15                    |
| 7                   | Offenbach . . .          | 5                          | 9                | 19               | 2                             | 10                | 21                 | 33                     | 15   | 58                 | 6                  | 64                    |
| 8                   | Gießen . . .             | 40                         | 22               | 11               | 30                            | 31                | 12                 | 73                     | 55   | 15                 | 41                 | 16                    |
| 9                   | Alsfeld . . .            | 26                         | 20               | 5                | 44                            | 5                 | 2                  | 51                     | 51   | 10                 | 86                 | 4                     |
| 10                  | Büdingen . . .           | 34                         | 18               | 6                | 21                            | 17                | 20                 | 58                     | 59   | 10                 | 36                 | 34                    |
| 11                  | Friedberg . . .          | 21                         | 28               | 8                | 18                            | 23                | 16                 | 57                     | 37   | 14                 | 32                 | 28                    |
| 12                  | Lauterbach . . .         | 17                         | 8                | 8                | 26                            | 7                 | —                  | 33                     | 52   | 24                 | 79                 | —                     |
| 13                  | Schotten . . .           | 19                         | 14               | 8                | 18                            | 13                | 10                 | 41                     | 46   | 20                 | 44                 | 24                    |
| 14                  | Mainz . . .              | 2                          | 3                | 15               | —                             | 7                 | 13                 | 20                     | 10   | 75                 | —                  | 65                    |
| 15                  | Alzey . . .              | 8                          | 16               | 17               | 6                             | 17                | 18                 | 41                     | 20   | 41                 | 15                 | 44                    |
| 16                  | Bingen . . .             | 8                          | 11               | 7                | 3                             | 4                 | 19                 | 26                     | 31   | 27                 | 12                 | 73                    |
| 17                  | Oppenheim . . .          | 13                         | 8                | 22               | 4                             | 14                | 25                 | 43                     | 30   | 51                 | 9                  | 58                    |
| 18                  | Worms . . .              | 9                          | 15               | 14               | 4                             | 12                | 22                 | 38                     | 24   | 37                 | 11                 | 58                    |
|                     | Starkenburg . . .        | 54                         | 89               | 130              | 77                            | 101               | 95                 | 273                    | 20   | 48                 | 28                 | 35                    |
|                     | Oberhessen . . .         | 157                        | 110              | 46               | 157                           | 96                | 60                 | 313                    | 50   | 15                 | 50                 | 19                    |
|                     | Rheinhausen . . .        | 40                         | 53               | 75               | 17                            | 54                | 97                 | 168                    | 24   | 45                 | 10                 | 58                    |
|                     | Großherzogtum            | 251                        | 252              | 251              | 251                           | 251               | 252                | 754                    | 33   | 33                 | 33                 | 33                    |

<sup>1)</sup> Von 100 Kindern wurden 6 Monate und mehr gestillt. — <sup>2)</sup> bis 6,5%. — <sup>3)</sup> 10,7% u. mehr. — <sup>4)</sup> 62,5% u. mehr. — <sup>5)</sup> 46% u. darunter.

## Säuglingssterblichkeit

### I. Die 112 Gemeinden mit

| Ordnungs-<br>Nummer | Gemeinden                          | Säuglingssterblichkeit |      |      | Stillziffer                     |      |                     |      |
|---------------------|------------------------------------|------------------------|------|------|---------------------------------|------|---------------------|------|
|                     |                                    | 1911                   | 1912 | 1913 | Von 100 Kindern wurden gestillt |      |                     |      |
|                     |                                    |                        |      |      | mindestens 3 Monate             |      | mindestens 6 Monate |      |
|                     |                                    |                        |      |      | 1911                            | 1912 | 1911                | 1912 |
|                     | <b>Provinz Starkenburg.</b>        |                        |      |      |                                 |      |                     |      |
| 1                   | Darmstadt . . . . .                | 12,7                   | 9,8  | 7,8  | 65                              | 76   | 46                  | 55   |
| 2                   | Offenbach mit Bürgel . . . . .     | 17,0                   | 13,2 | 10,8 | 69                              | 71   | 43                  | 48   |
| 3                   | Neu-Isenburg . . . . .             | 13,9                   | 12,1 | 9,4  | 67                              | 74   | 36                  | 45   |
| 4                   | Lampertheim . . . . .              | 24,9                   | 14,3 | 21,5 | 58                              | 62   | 43                  | 50   |
| 5                   | Viernheim . . . . .                | 25,8                   | 13,5 | 14,8 | 70                              | 72   | 53                  | 49   |
| 6                   | Bensheim . . . . .                 | 17,4                   | 11,9 | 10,5 | 74                              | 77   | 60                  | 56   |
| 7                   | Langen . . . . .                   | 13,0                   | 10,9 | 7,3  | 60                              | 70   | 37                  | 44   |
| 8                   | Eberstadt . . . . .                | 17,1                   | 10,4 | 6,1  | 58                              | 63   | 42                  | 45   |
| 9                   | Heppenheim a. d. B. . . . .        | 18,0                   | 13,8 | 11,8 | 56                              | 66   | 33                  | 43   |
| 10                  | Griesheim . . . . .                | 11,4                   | 8,6  | 7,8  | 69                              | 69   | 45                  | 48   |
| 11                  | Pfungstadt . . . . .               | 19,9                   | 14,3 | 3,7  | 66                              | 67   | 49                  | 54   |
| 12                  | Arheilgen . . . . .                | 15,3                   | 4,5  | 7,2  | 62                              | 66   | 42                  | 45   |
| 13                  | Bürstadt . . . . .                 | 19,4                   | 8,9  | 15,2 | 76                              | 77   | 54                  | 62   |
| 14                  | Sprendlingen (Kr. Offb.) . . . . . | 13,5                   | 7,3  | 7,9  | 73                              | 70   | 50                  | 43   |
| 15                  | Rüsselsheim . . . . .              | 10,7                   | 6,1  | 9,7  | 66                              | 69   | 26                  | 42   |
| 16                  | Mühlheim . . . . .                 | 9,4                    | 7,8  | 4,1  | 69                              | 71   | 32                  | 37   |
| 17                  | Dieburg . . . . .                  | 9,2                    | 13,2 | 6,9  | 46                              | 62   | 26                  | 28   |
| 18                  | Groß-Gerau . . . . .               | 13,8                   | 11,2 | 7,9  | 70                              | 71   | 36                  | 50   |
| 19                  | Seligenstadt . . . . .             | 14,5                   | 7,7  | 4,8  | 75                              | 71   | 25                  | 39   |
| 20                  | Lorsch . . . . .                   | 16,9                   | 14,8 | 18,3 | 61                              | 66   | 39                  | 37   |
| 21                  | Bieber . . . . .                   | 14,5                   | 8,4  | 8,2  | 74                              | 71   | 48                  | 38   |
| 22                  | Bischofsheim . . . . .             | 12,7                   | 14,2 | 6,3  | 58                              | 69   | 26                  | 39   |
| 23                  | Ober-Ramstadt . . . . .            | 12,1                   | 14,4 | 6,5  | 71                              | 83   | 42                  | 59   |
| 24                  | Gernsheim . . . . .                | 17,0                   | 14,4 | 11,1 | 68                              | 67   | 39                  | 49   |
| 25                  | Kelsterbach . . . . .              | 23,0                   | 12,5 | 14,0 | 55                              | 69   | 28                  | 44   |
| 26                  | Ginsheim mit Gustavsburg . . . . . | 10,3                   | 5,0  | 5,4  | 66                              | 59   | 39                  | 41   |
| 27                  | Mörfelden . . . . .                | 7,1                    | 11,7 | 9,7  | 86                              | 90   | 52                  | 71   |
| 28                  | Groß-Umstadt . . . . .             | 12,0                   | 12,2 | 6,3  | 70                              | 77   | 57                  | 52   |
| 29                  | Groß-Zimmern . . . . .             | 18,3                   | 10,1 | 10,2 | 70                              | 72   | 57                  | 49   |
| 30                  | Michelstadt . . . . .              | 7,6                    | 10,2 | 2,7  | 67                              | 55   | 46                  | 41   |
| 31                  | Erbach i. O. mit Roßbach . . . . . | 16,2                   | 12,1 | 13,9 | 64                              | 65   | 52                  | 42   |
| 32                  | Roßdorf . . . . .                  | 8,6                    | 7,0  | 6,1  | 64                              | 64   | 50                  | 45   |
| 33                  | Wimpfen . . . . .                  | 20,2                   | 24,1 | 21,4 | 55                              | 63   | 24                  | 37   |
| 34                  | Egelsbach . . . . .                | 14,9                   | 11,8 | 9,2  | 66                              | 59   | 41                  | 32   |
| 35                  | Klein-Steinheim . . . . .          | 7,4                    | 16,7 | 8,6  | 63                              | 68   | 34                  | 37   |
| 36                  | Klein-Auheim . . . . .             | 22,2                   | 15,6 | 7,9  | 61                              | 58   | 24                  | 29   |
| 37                  | Babenhausen . . . . .              | 11,3                   | 12,5 | 1,9  | 55                              | 60   | 34                  | 37   |
| 38                  | Biblis . . . . .                   | 14,8                   | 8,0  | 13,9 | 61                              | 73   | 29                  | 60   |
| 39                  | Münster . . . . .                  | 19,6                   | 18,9 | 10,6 | 58                              | 61   | 31                  | 34   |
| 40                  | Groß-Steinheim . . . . .           | 22,5                   | 6,1  | 4,8  | 74                              | 67   | 43                  | 29   |
| 41                  | Heusenstamm . . . . .              | 13,5                   | 5,0  | 5,2  | 72                              | 85   | 43                  | 55   |
| 42                  | Ober-Roden . . . . .               | 6,5                    | 14,3 | 15,9 | 78                              | 81   | 60                  | 60   |
| 43                  | Dietzenbach . . . . .              | 19,3                   | 12,0 | 18,0 | 81                              | 83   | 59                  | 60   |
| 44                  | Goddelau mit Hospital . . . . .    | 3,1                    | 5,9  | —    | 88                              | 93   | 70                  | 70   |
| 45                  | Auerbach . . . . .                 | 12,5                   | 13,2 | 7,8  | 66                              | 49   | 46                  | 35   |
| 46                  | Dietesheim . . . . .               | 17,4                   | 10,0 | 9,2  | 83                              | 97   | 54                  | 53   |
| 47                  | Nieder-Ramstadt . . . . .          | 11,8                   | 4,1  | 5,3  | 54                              | 60   | 39                  | 35   |
| 48                  | Walldorf . . . . .                 | 7,6                    | 6,3  | 4,4  | 86                              | 80   | 60                  | 67   |
| 49                  | Klein-Krotzenburg . . . . .        | 9,7                    | 11,5 | 22,7 | 64                              | 90   | 22                  | 28   |
| 50                  | Biebesheim . . . . .               | 7,8                    | 10,6 | 9,3  | 77                              | 88   | 50                  | 59   |
| 51                  | Jügesheim . . . . .                | 3,9                    | 14,6 | 9,1  | 60                              | 73   | 36                  | 50   |
| 52                  | Hainstadt (Kr. Offb.) . . . . .    | 15,3                   | 11,3 | 6,1  | 64                              | 74   | 36                  | 39   |
| 53                  | Trebur . . . . .                   | 17,5                   | 9,2  | 8,1  | 68                              | 68   | 34                  | 45   |
| 54                  | Birkenau . . . . .                 | 8,6                    | 11,4 | 8,6  | 81                              | 83   | 50                  | 62   |
| 55                  | König . . . . .                    | 10,2                   | 9,1  | 4,3  | 73                              | 59   | 53                  | 36   |
| 56                  | Reinheim . . . . .                 | 11,5                   | 6,1  | 4,7  | 73                              | 68   | 45                  | 49   |
| 57                  | Hirschhorn . . . . .               | 35,5                   | 9,5  | 12,3 | 71                              | 84   | 55                  | 58   |
| 58                  | Beerfelden . . . . .               | 11,1                   | 7,7  | 9,4  | 79                              | 75   | 49                  | 65   |

## und Stillstatistik.

mindestens 2000 Einwohnern.

| Ordnungs-<br>Nummer             | Gemeinden                              | Säuglingssterblichkeit |      |      | Stillziffer                     |      |                     |      |
|---------------------------------|--|------------------------|------|------|---------------------------------|------|---------------------|------|
|                                 |  | 1911                   | 1912 | 1913 | Von 100 Kindern wurden gestillt |      |                     |      |
|                                 |  |                        |      |      | mindestens 3 Monate             |      | mindestens 6 Monate |      |
|                                 |  |                        |      |      | 1911                            | 1912 | 1911                | 1912 |
| <b>Noch: Prov. Starkenburg.</b> |  |                        |      |      |                                 |      |                     |      |
| 59                              | Urberach . . . . .                     | 15,8                   | 13,9 | 9,6  | 67                              | 68   | 56                  | 45   |
| 60                              | Hofheim . . . . .                      | 10,3                   | 8,5  | 13,3 | 73                              | 76   | 42                  | 62   |
| 61                              | Höchst i. O. . . . .                   | 16,1                   | 8,8  | 3,2  | 78                              | 73   | 47                  | 58   |
| 62                              | Reichelsheim i. O. . . . .             | 5,0                    | 14,7 | 3,6  | 62                              | 64   | 48                  | 36   |
| 63                              | Wald-Michelbach . . . . .              | 15,3                   | 7,9  | 8,5  | 76                              | 78   | 49                  | 57   |
| 64                              | Rimbach (Kr. Hepph.) . . . . .         | 14,5                   | 5,4  | 15,2 | 84                              | 84   | 72                  | 74   |
| <b>Provinz Oberhessen.</b>      |  |                        |      |      |                                 |      |                     |      |
| 1                               | Gießen . . . . .                       | 9,2                    | 7,2  | 6,3  | 67                              | 73   | 45                  | 54   |
| 2                               | Friedberg mit Fauerbach . . . . .      | 10,5                   | 6,9  | 9,7  | 76                              | 66   | 45                  | 43   |
| 3                               | Bad-Nauheim . . . . .                  | 13,1                   | 10,4 | 6,3  | 58                              | 71   | 39                  | 51   |
| 4                               | Vilbel . . . . .                       | 22,9                   | 9,7  | 7,6  | 67                              | 80   | 39                  | 59   |
| 5                               | Alsfeld . . . . .                      | 8,3                    | 4,8  | 4,6  | 78                              | 83   | 61                  | 69   |
| 6                               | Butzbach <sup>1)</sup> . . . . .       | 5,1                    | 3,7  | 6,2  |                                 | 77   |                     | 60   |
| 7                               | Lauterbach . . . . .                   | 6,9                    | 6,8  | 2,1  | 82                              | 84   | 63                  | 66   |
| 8                               | Büdingen . . . . .                     | 9,0                    | 8,7  | 11,6 | 62                              | 69   | 31                  | 39   |
| 9                               | Wieseck . . . . .                      | 5,5                    | 8,9  | 6,8  | 70                              | 74   | 45                  | 50   |
| 10                              | Lich . . . . .                         | 13,6                   | 5,7  | 16,3 | 65                              | 83   | 54                  | 59   |
| 11                              | Heuchelheim (Kr. Gießen) . . . . .     | 13,2                   | 7,4  | 3,4  | 81                              | 89   | 60                  | 69   |
| 12                              | Schlitz . . . . .                      | 5,9                    | 7,9  | 10,2 | 74                              | 78   | 47                  | 63   |
| 13                              | Grünberg . . . . .                     | 4,2                    | 16,7 | 14,3 | 59                              | 78   | 44                  | 63   |
| 14                              | Schotten . . . . .                     | 7,8                    | 1,9  | 2,4  | 79                              | 54   | 51                  | 37   |
| 15                              | Ober-Mörlen . . . . .                  | 6,4                    | 11,1 | 6,0  | 67                              | 77   | 52                  | 57   |
| 16                              | Nidda . . . . .                        | 11,8                   | 3,7  | 2,9  | 67                              | 65   | 53                  | 55   |
| 17                              | Lollar . . . . .                       | 7,9                    | 11,8 | 5,6  | 83                              | 85   | 60                  | 50   |
| 18                              | Witzenborn mit Steinberg . . . . .     | 7,0                    | 5,9  | 6,3  | 82                              | 74   | 54                  | 62   |
| 19                              | Großen-Linden . . . . .                | 9,1                    | 10,2 | 5,1  | 78                              | 78   | 53                  | 49   |
| <b>Provinz Rheinhessen.</b>     |  |                        |      |      |                                 |      |                     |      |
| 1                               | Mainz m. Momb., Kast. u. Koth. . . . . | 13,4                   | 12,4 | 11,8 | 64                              | 64   | 37                  | 38   |
| 2                               | Worms mit Vororten . . . . .           | 17,0                   | 12,4 | 12,7 | 59                              | 64   | 39                  | 44   |
| 3                               | Bingen . . . . .                       | 8,6                    | 9,4  | 10,8 | 49                              | 58   | 23                  | 28   |
| 4                               | Alzey . . . . .                        | 17,3                   | 11,2 | 19,5 | 55                              | 66   | 39                  | 51   |
| 5                               | Weisenau . . . . .                     | 16,9                   | 9,8  | 13,8 | 65                              | 72   | 38                  | 42   |
| 6                               | Gonsenheim . . . . .                   | 13,3                   | 12,3 | 12,5 | 45                              | 63   | 24                  | 35   |
| 7                               | Bretzenheim . . . . .                  | 24,4                   | 14,9 | 14,2 | 57                              | 63   | 32                  | 38   |
| 8                               | Nierstein . . . . .                    | 10,8                   | 4,9  | 4,1  | 80                              | 84   | 55                  | 63   |
| 9                               | Osthofen . . . . .                     | 17,0                   | 17,8 | 16,8 | 62                              | 69   | 38                  | 38   |
| 10                              | Nieder-Ingelheim . . . . .             | 12,2                   | 11,0 | 10,0 | 48                              | 60   | 30                  | 33   |
| 11                              | Oppenheim . . . . .                    | 14,1                   | 12,1 | 9,9  | 73                              | 59   | 49                  | 40   |
| 12                              | Ober-Ingelheim . . . . .               | 9,5                    | 10,9 | 6,2  | 50                              | 62   | 23                  | 45   |
| 13                              | Hechtsheim . . . . .                   | 13,1                   | 18,0 | 2,9  | 70                              | 83   | 32                  | 22   |
| 14                              | Finthen . . . . .                      | 30,5                   | 26,9 | 18,4 | 58                              | 50   | 21                  | 27   |
| 15                              | Büdesheim i. Rh. . . . .               | 10,2                   | 5,9  | 14,0 | 56                              | 61   | 36                  | 33   |
| 16                              | Heidesheim . . . . .                   | 18,1                   | 10,1 | 5,6  | 52                              | 61   | 25                  | 33   |
| 17                              | Pfeddersheim . . . . .                 | 16,7                   | 17,3 | 5,4  | 69                              | 63   | 45                  | 43   |
| 18                              | Bodenheim . . . . .                    | 9,7                    | 13,3 | 15,1 | 61                              | 70   | 39                  | 41   |
| 19                              | Gau-Algesheim . . . . .                | 10,6                   | 6,7  | 6,9  | 73                              | 80   | 41                  | 41   |
| 20                              | Gimbsheim . . . . .                    | 15,5                   | 5,9  | 13,8 | 80                              | 83   | 59                  | 63   |
| 21                              | Budenheim . . . . .                    | 13,1                   | 17,3 | 5,8  | 64                              | 66   | 45                  | 49   |
| 22                              | Guntersblum . . . . .                  | 9,8                    | 6,4  | 24,6 | 70                              | 82   | 49                  | 48   |
| 23                              | Herrnsheim . . . . .                   | 14,8                   | 4,2  | 15,9 | 74                              | 74   | 54                  | 50   |
| 24                              | Horchheim . . . . .                    | 20,3                   | 8,6  | 20,0 | 63                              | 65   | 30                  | 46   |
| 25                              | Wörrstadt . . . . .                    | 6,4                    | 18,0 | 10,3 | 51                              | 67   | 30                  | 35   |
| 26                              | Sprendlingen i. Rh. . . . .            | 10,6                   | 3,6  | 4,9  | 68                              | 71   | 48                  | 39   |
| 27                              | Nieder-Saulheim . . . . .              | 14,1                   | 4,7  | 9,3  | 74                              | 80   | 52                  | 56   |
| 28                              | Laubenheim . . . . .                   | 21,3                   | 24,2 | 4,5  | 58                              | 73   | 23                  | 49   |
| 29                              | Nieder-Olm . . . . .                   | 6,8                    | 14,0 | 13,2 | 53                              | 73   | 42                  | 41   |

1) Hier sind im Jahr 1911 keine Erhebungen gemacht worden.

## II. Kreise.

| Ordnungs-<br>Nummer | Kreise<br>—<br>Provinzen | Säuglingssterblichkeit |      |      | Stillziffer                     |      |                     |      |
|---------------------|--------------------------|------------------------|------|------|---------------------------------|------|---------------------|------|
|                     |                          | 1911                   | 1912 | 1913 | Von 100 Kindern wurden gestillt |      |                     |      |
|                     |                          |                        |      |      | mindestens 3 Monate             |      | mindestens 6 Monate |      |
|                     |                          |                        |      |      | 1911                            | 1912 | 1911                | 1912 |
| 1                   | Darmstadt . . . . .      | 13,4                   | 9,3  | 7,6  | 66                              | 72   | 46                  | 52   |
| 2                   | Bensheim . . . . .       | 16,9                   | 10,8 | 13,8 | 67                              | 71   | 49                  | 54   |
| 3                   | Dieburg . . . . .        | 12,0                   | 11,9 | 8,2  | 69                              | 74   | 49                  | 52   |
| 4                   | Erbach . . . . .         | 12,6                   | 11,4 | 6,9  | 74                              | 75   | 55                  | 58   |
| 5                   | Groß-Gerau . . . . .     | 12,3                   | 9,3  | 10,0 | 71                              | 74   | 40                  | 50   |
| 6                   | Heppenheim . . . . .     | 18,3                   | 12,4 | 12,9 | 73                              | 78   | 53                  | 56   |
| 7                   | Offenbach . . . . .      | 15,1                   | 11,7 | 9,3  | 69                              | 72   | 41                  | 44   |
| 8                   | Gießen . . . . .         | 8,2                    | 6,7  | 5,7  | 76                              | 80   | 54                  | 60   |
| 9                   | Alsfeld . . . . .        | 7,0                    | 6,3  | 5,9  | 86                              | 87   | 75                  | 76   |
| 10                  | Büdingen . . . . .       | 7,3                    | 7,2  | 6,0  | 77                              | 77   | 49                  | 55   |
| 11                  | Friedberg . . . . .      | 10,1                   | 7,6  | 7,5  | 73                              | 75   | 52                  | 55   |
| 12                  | Lauterbach . . . . .     | 6,5                    | 8,0  | 6,0  | 88                              | 92   | 65                  | 75   |
| 13                  | Schotten . . . . .       | 8,9                    | 5,7  | 6,3  | 80                              | 83   | 58                  | 59   |
| 14                  | Mainz . . . . .          | 14,6                   | 12,8 | 11,7 | 63                              | 66   | 37                  | 39   |
| 15                  | Alzey . . . . .          | 12,9                   | 9,9  | 12,2 | 68                              | 78   | 50                  | 50   |
| 16                  | Bingen . . . . .         | 11,6                   | 7,9  | 8,6  | 61                              | 68   | 35                  | 38   |
| 17                  | Oppenheim . . . . .      | 11,8                   | 8,9  | 10,0 | 70                              | 73   | 45                  | 46   |
| 18                  | Worms . . . . .          | 14,3                   | 11,1 | 11,3 | 67                              | 71   | 43                  | 46   |
|                     | Starkenb. . . . .        | 14,5                   | 10,9 | 9,7  | 69                              | 73   | 47                  | 51   |
|                     | Oberhessen . . . . .     | 8,3                    | 7,0  | 6,3  | 79                              | 81   | 57                  | 62   |
|                     | Rheinessen . . . . .     | 13,7                   | 11,1 | 11,1 | 65                              | 70   | 41                  | 43   |
|                     | Großherzogtum            | 12,9                   | 10,1 | 9,3  | 70                              | 74   | 47                  | 52   |

Säuglingssterblichkeit und Stillstatistik nach Kreisen, Provinzen und Großherzogtum.

| Ordnungs-<br>Nummer | Kreise, Provinzen<br>und Großherzogtum<br>nebst Einwohnerzahl | Lebendgeborene |        |        | Gestorbene<br>im 1. Lebensjahr |       |       | Säuglings-<br>sterblich-<br>keit<br>1911/13 | In den Jahren 1911 und 1912   |    |                                    |                               |                |  |       |
|---------------------|---|----------------|--------|--------|--------------------------------|-------|-------|---|---|----|------------------------------------|-------------------------------|----------------|--|-------|
|                     |   | 1911           | 1912   | 1913   | 1911                           | 1912  | 1913  |   | Stillziffer   |    | Zahl<br>der<br>geimpften<br>Kinder | Zahl der<br>gestillten Kinder |                | Zahl<br>der<br>nicht<br>gestillten<br>Kinder |       |
|                     |   |                |        |        |                                |       |       |   | Von<br>100 Kindern<br>wurden<br>gestillt<br>mindestens<br>6<br>Monate | 3  |                                    | mindestens<br>6<br>Monate     | über-<br>haupt |  |       |
|                     |   |                |        |        |                                |       |       |   |   |    |                                    |                               |                |  | 6     |
| 1                   | Darmstadt . . . 137 773                                       | 3 246          | 3 181  | 3 106  | 434                            | 297   | 237   | 10,2  | 48  | 69 | 4 255                              | 2 061                         | 2 929          | 3 630  | 625   |
| 2                   | Bensheim . . . 65 760   | 2 024          | 2 032  | 1 986  | 342                            | 220   | 274   | 13,8  | 51  | 69 | 3 350                              | 1 714                         | 2 294          | 2 736  | 614   |
| 3                   | Dieburg . . . 62 023  | 1 711          | 1 641  | 1 636  | 206                            | 196   | 134   | 10,7  | 51  | 71 | 2 736                              | 1 391                         | 1 951          | 2 208  | 528   |
| 4                   | Erbach . . . 48 426   | 1 312          | 1 300  | 1 224  | 165                            | 148   | 84    | 10,3  | 57  | 75 | 2 324                              | 1 317                         | 1 740          | 2 014  | 310   |
| 5                   | Groß-Gerau . . . 62 920                                       | 1 743          | 1 776  | 1 817  | 215                            | 165   | 181   | 10,5  | 45  | 73 | 3 051                              | 1 363                         | 2 213          | 2 739  | 312   |
| 6                   | Heppenheim . . . 51 909                                       | 1 740          | 1 638  | 1 640  | 319                            | 202   | 211   | 14,6  | 55  | 76 | 3 013                              | 1 649                         | 2 278          | 2 753  | 260   |
| 7                   | Offenbach . . . 161 569                                       | 4 596          | 4 440  | 4 354  | 696                            | 516   | 407   | 12,1  | 42  | 71 | 5 659                              | 2 401                         | 4 002          | 5 028  | 631   |
| 8                   | Gießen . . . 94 026   | 2 646          | 2 529  | 2 650  | 217                            | 170   | 151   | 6,9   | 57  | 78 | 3 457                              | 1 964                         | 2 695          | 3 163  | 294   |
| 9                   | Alsfeld . . . 37 883  | 859            | 825    | 886    | 60                             | 52    | 52    | 6,4   | 76  | 86 | 1 640                              | 1 239                         | 1 413          | 1 503  | 137   |
| 10                  | Büdingen . . . 40 827   | 912            | 967    | 893    | 67                             | 70    | 54    | 6,9   | 52  | 77 | 1 820                              | 943                           | 1 405          | 1 687  | 133   |
| 11                  | Friedberg . . . 79 034  | 1 899          | 1 856  | 1 840  | 191                            | 141   | 138   | 8,4   | 54  | 74 | 2 604                              | 1 394                         | 1 932          | 2 418  | 186   |
| 12                  | Lauterbach . . . 29 719                                       | 709            | 649    | 671    | 46                             | 52    | 40    | 6,8   | 71  | 90 | 1 283                              | 904                           | 1 158          | 1 236  | 47    |
| 13                  | Schotten . . . 27 744   | 618            | 629    | 585    | 55                             | 36    | 37    | 7,0   | 59  | 81 | 1 235                              | 723                           | 1 004          | 1 152  | 83    |
| 14                  | Mainz . . . 158 668   | 3 893          | 3 630  | 3 680  | 567                            | 466   | 430   | 13,1  | 38  | 64 | 4 570                              | 1 715                         | 2 939          | 3 659  | 911   |
| 15                  | Alzey . . . 40 957  | 1 011          | 918    | 924    | 130                            | 90    | 113   | 11,7  | 50  | 73 | 1 751                              | 879                           | 1 282          | 1 503  | 248   |
| 16                  | Bingen . . . 42 648   | 900            | 944    | 935    | 104                            | 75    | 80    | 9,3   | 36  | 64 | 1 585                              | 574                           | 1 015          | 1 322  | 263   |
| 17                  | Oppenheim . . . 46 890  | 1 083          | 1 059  | 1 071  | 128                            | 94    | 107   | 10,2  | 45  | 72 | 2 329                              | 1 058                         | 1 668          | 2 033  | 296   |
| 18                  | Worms . . . 93 275  | 2 307          | 2 325  | 2 399  | 331                            | 257   | 272   | 12,2  | 45  | 69 | 3 604                              | 1 608                         | 2 470          | 3 060  | 544   |
|                     | Starkenbürg . . . 590 380                                     | 16 372         | 16 008 | 15 763 | 2 377                          | 1 744 | 1 528 | 11,7  | 49  | 71 | 24 388                             | 11 896                        | 17 407         | 21 108                                       | 3 280 |
|                     | Oberhessen . . . 309 233                                      | 7 643          | 7 455  | 7 525  | 636                            | 521   | 472   | 7,2   | 60  | 80 | 12 039                             | 7 167                         | 9 607          | 11 159                                       | 880   |
|                     | Rheinessen . . . 382 438                                      | 9 194          | 8 876  | 9 009  | 1 260                          | 982   | 1 002 | 12,0  | 42  | 68 | 13 839                             | 5 834                         | 9 374          | 11 577                                       | 2 262 |
|                     | Großherzogtum 1 282 051                                       | 33 209         | 32 339 | 32 297 | 4 273                          | 3 247 | 3 002 | 10,8  | 50  | 72 | 50 266                             | 24 897                        | 36 388         | 43 844                                       | 6 422 |

## Säuglingssterblichkeit und Stillstatistik nach Gemeinden.

| Gemeinden<br>mit Einwohnerzahl                              | Lebend-<br>geborene |      |      | Gestorbene<br>im 1.<br>Lebensjahr |      |      | Säug-<br>lings-<br>sterb-<br>lichkeit<br>1911/13 | In den Jahren 1911/12  |    |   |                               |      |                |   |
|---|---------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|--|--|----|---|-------------------------------|------|----------------|---|
|   | 1911                | 1912 | 1913 | 1911                              | 1912 | 1913 |  | Stillziffer  |    | Zahl<br>der<br>ge-<br>impften<br>Kinder | Zahl der<br>gestillten Kinder |      |                | Zahl<br>der<br>nicht<br>ge-<br>stillten<br>Kinder |
|   |                     |      |      |                                   |      |      |  | Von 100 Kin-<br>dern wurden<br>gestillt<br>mindestens<br>6<br>Monate | 3  |   | mindestens<br>6<br>Monate     | 3    | über-<br>haupt |   |
| <b>Kreis Darmstadt.</b>                                     |                     |      |      |                                   |      |      |  |  |    |   |                               |      |                |   |
| Arheilgen . . . 6391  | 202                 | 201  | 208  | 31                                | 9    | 15   | 9,0  | 43   | 64 | 302                                     | 130                           | 193  | 255            | 47  |
| Braunshardt . . . 459                                       | 15                  | 9    | 9    | 1                                 | 2    | 3    | 18,2   | 44   | 57 | 23                                      | 10                            | 13   | 19             | 4   |
| Darmstadt . . . 87089                                       | 1704                | 1729 | 1656 | 216                               | 169  | 129  | 10,1   | 50   | 70 | 1841                                    | 922                           | 1283 | 1568           | 273   |
| Eberstadt . . . 7442  | 222                 | 193  | 164  | 38                                | 20   | 10   | 11,7   | 44   | 62 | 338                                     | 150                           | 208  | 257            | 81  |
| Eich . . . 108  | 4                   | —    | 3    | —                                 | —    | —    | —  | —  | —  | 7                                       | 5                             | 7    | 7              | —   |
| Erzhausen . . . 1556  | 55                  | 53   | 55   | 8                                 | 6    | 6    | 12,3   | 69   | 92 | 74                                      | 51                            | 68   | 73             | 1   |
| Eschollbrücken . . . 651                                    | 26                  | 17   | 18   | 2                                 | 3    | 5    | 16,4   | 44   | 63 | 41                                      | 18                            | 26   | 34             | 7   |
| Gräfenhausen . . . 1469                                     | 49                  | 41   | 42   | 7                                 | 1    | 9    | 12,9   | 36   | 65 | 78                                      | 28                            | 51   | 62             | 16  |
| Griesheim m. Schießpl. . . 6841                             | 185                 | 186  | 193  | 21                                | 16   | 15   | 9,2  | 47   | 69 | 270                                     | 126                           | 186  | 242            | 28  |
| Hahn . . . 1213   | 45                  | 32   | 34   | 7                                 | 3    | 2    | 10,8   | 51   | 72 | 75                                      | 38                            | 54   | 66             | 9   |
| Malchen . . . 204   | 5                   | 2    | 5    | —                                 | —    | —    | 8,3  | —  | —  | 7                                       | 3                             | 6    | 7              | —   |
| Messel . . . 1044   | 25                  | 31   | 31   | 7                                 | 2    | 5    | 16,1   | 36   | 66 | 47                                      | 17                            | 31   | 42             | 5   |
| Nieder-Beerbach . . . 905                                   | 27                  | 31   | 33   | 3                                 | 4    | —    | 7,7  | 63   | 79 | 38                                      | 24                            | 30   | 35             | 3   |
| Nieder-Ramstadt . . . 2458                                  | 76                  | 74   | 76   | 9                                 | 3    | 4    | 7,1  | 37   | 57 | 111                                     | 41                            | 63   | 83             | 28  |
| Ober-Ramstadt . . . 4367                                    | 132                 | 111  | 139  | 16                                | 16   | 9    | 10,7   | 51   | 76 | 212                                     | 107                           | 162  | 186            | 26  |
| Pfungstadt . . . 6799                                       | 206                 | 196  | 189  | 41                                | 28   | 7    | 12,9   | 52   | 67 | 281                                     | 145                           | 187  | 235            | 46  |
| Roßdorf . . . 3199  | 81                  | 100  | 82   | 7                                 | 7    | 5    | 7,2  | 48   | 64 | 157                                     | 75                            | 101  | 137            | 20  |
| Schneppenhausen . . . 481                                   | 17                  | 16   | 13   | 2                                 | 1    | 1    | 8,7  | 71   | 91 | 34                                      | 24                            | 31   | 34             | —   |
| Traisa . . . 1051   | 45                  | 31   | 32   | 1                                 | 1    | 1    | 2,8  | 43   | 68 | 63                                      | 27                            | 43   | 55             | 8   |
| Waschenbach . . . 259                                       | 4                   | 2    | 7    | 1                                 | —    | 1    | 15,4   | 39   | 69 | 13                                      | 5                             | 9    | 11             | 2   |
| Weiterstadt . . . 1976                                      | 68                  | 60   | 66   | 9                                 | 5    | 6    | 10,3   | 37   | 66 | 132                                     | 49                            | 87   | 120            | 12  |
| Wixhausen . . . 1811  | 53                  | 66   | 51   | 7                                 | 1    | 3    | 6,5  | 60   | 81 | 111                                     | 66                            | 90   | 102            | 9   |
| <b>Kreis Bensheim.</b>                                      |                     |      |      |                                   |      |      |  |  |    |   |                               |      |                |   |
| Alsbach . . . 1075  | 17                  | 30   | 29   | 2                                 | 3    | 2    | 9,2  | 53   | 70 | 40                                      | 21                            | 28   | 31             | 9   |
| Auerbach . . . 2559   | 56                  | 38   | 51   | 7                                 | 5    | 4    | 11,0   | 41   | 59 | 102                                     | 42                            | 60   | 80             | 22  |
| Balkhausen . . . 276  | 5                   | 6    | 6    | —                                 | —    | —    | 0,0  | —  | —  | 10                                      | 6                             | 7    | 8              | 2   |
| Beedenkirchen mit<br>Wurzelbach . . . 450                   | 14                  | 18   | 21   | 2                                 | —    | 1    | 5,7  | 57   | 70 | 23                                      | 13                            | 16   | 20             | 3   |
| Bensheim . . . 8904   | 235                 | 226  | 220  | 41                                | 27   | 23   | 13,4   | 58   | 75 | 363                                     | 211                           | 272  | 320            | 43  |
| Biblis . . . 2840   | 81                  | 88   | 79   | 12                                | 7    | 11   | 12,1   | 39   | 65 | 117                                     | 46                            | 76   | 97             | 20  |
| Bickenbach . . . 1533                                       | 51                  | 45   | 59   | 9                                 | 5    | 4    | 11,6   | 41   | 59 | 109                                     | 45                            | 64   | 81             | 28  |
| Bobstadt . . . 657  | 20                  | 26   | 31   | 4                                 | 2    | 2    | 10,4   | 50   | 71 | 34                                      | 17                            | 24   | 30             | 4   |
| Bürstadt . . . 6117   | 222                 | 236  | 237  | 43                                | 21   | 36   | 14,4   | 57   | 76 | 351                                     | 201                           | 268  | 293            | 58  |
| Elmshausen mit<br>Wilmshausen . . . 797                     | 17                  | 26   | 23   | 3                                 | 5    | 1    | 13,6   | 45   | 58 | 31                                      | 14                            | 18   | 26             | 5   |
| Fehlheim . . . 696  | 26                  | 23   | 29   | 2                                 | 3    | 5    | 12,8   | 65   | 79 | 52                                      | 34                            | 41   | 42             | 10  |
| Gadernheim . . . 1050                                       | 25                  | 35   | 20   | 3                                 | 1    | 1    | 6,3  | 56   | 64 | 50                                      | 28                            | 32   | 43             | 7   |
| Glattbach . . . 164   | 8                   | 4    | 5    | 1                                 | —    | 1    | 11,8   | —  | —  | 11                                      | 7                             | 7    | 8              | 3   |
| Gronau . . . 512  | 11                  | 14   | 8    | —                                 | —    | —    | 0,0  | 77   | 88 | 17                                      | 13                            | 15   | 16             | 1   |
| Groß-Hausen . . . 548                                       | 16                  | 12   | 13   | —                                 | 1    | 2    | 7,3  | 50   | 72 | 32                                      | 16                            | 23   | 25             | 7   |
| Groß-Rohrheim . . . 1923                                    | 60                  | 53   | 47   | 6                                 | 5    | 3    | 8,8  | 46   | 69 | 90                                      | 41                            | 62   | 78             | 12  |
| Hähnlein . . . 1383   | 49                  | 38   | 49   | 13                                | 5    | 2    | 14,7   | 69   | 79 | 90                                      | 62                            | 71   | 77             | 13  |
| Hochstädten . . . 262                                       | 5                   | 7    | 6    | —                                 | 1    | —    | 5,6  | 42   | 75 | 12                                      | 5                             | 9    | 9              | 3   |
| Hofheim . . . 2106  | 68                  | 71   | 75   | 7                                 | 6    | 10   | 10,7   | 52   | 74 | 129                                     | 67                            | 96   | 110            | 19  |
| Jugenheim . . . 1239  | 25                  | 28   | 27   | 2                                 | 3    | 2    | 8,8  | 41   | 61 | 46                                      | 19                            | 28   | 36             | 10  |
| Klein-Hausen . . . 1452                                     | 47                  | 51   | 52   | 6                                 | 4    | 14   | 16,0   | 55   | 79 | 95                                      | 52                            | 75   | 86             | 9   |
| Knoden . . . 95   | 2                   | 2    | 1    | —                                 | —    | —    | —  | —  | —  | 2                                       | —                             | 1    | 1              | 1   |
| Kolmbach . . . 302  | 12                  | 11   | 6    | —                                 | 1    | 2    | 10,3   | 39   | 69 | 13                                      | 5                             | 9    | 13             | —   |
| Lampertheim mit<br>Hüttenfeld . . . 10333                   | 421                 | 426  | 377  | 105                               | 61   | 81   | 20,2   | 46   | 60 | 623                                     | 289                           | 375  | 460            | 163   |
| Langwaden . . . 212   | 4                   | 10   | 1    | —                                 | 2    | 1    | 20,0   | —  | —  | 7                                       | 5                             | 6    | 6              | 1   |
| Laudenau . . . 304  | 7                   | 5    | 13   | —                                 | 2    | 2    | 16,0   | 75   | 92 | 12                                      | 9                             | 11   | 11             | 1   |
| Lautern . . . 339   | 9                   | 11   | 13   | 3                                 | 2    | 5    | 30,3   | —  | —  | 10                                      | 6                             | 7    | 7              | 3   |
| Lindenfels . . . 1519                                       | 35                  | 37   | 24   | 6                                 | 2    | —    | 8,3  | 51   | 64 | 59                                      | 30                            | 38   | 44             | 15  |
| Lorsch . . . 4845   | 183                 | 189  | 186  | 31                                | 28   | 34   | 16,7   | 38   | 63 | 299                                     | 113                           | 189  | 221            | 78  |
| Nordheim . . . 840  | 27                  | 16   | 25   | 1                                 | 1    | 7    | 13,2   | 52   | 78 | 46                                      | 24                            | 36   | 44             | 2   |
| Ober-Beerbach m. Schmal-<br>Beerbach u. Stettbach . . . 901 | 33                  | 19   | 20   | 2                                 | 2    | 1    | 6,9  | 54   | 65 | 46                                      | 25                            | 30   | 39             | 7   |

## Noch: Säuglingssterblichkeit und Stillstatistik nach Gemeinden.

| Gemeinden<br>mit Einwohnerzahl                                  | Lebend-<br>geborene |      |      | Gestorbene<br>im 1.<br>Lebensjahr |      |      | Säug-<br>lings-<br>sterb-<br>lichkeit<br>1911/13 | In den Jahren 1911/12  |     |   |                               |                |   |    |
|---|---------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|--|--|-----|---|-------------------------------|----------------|---|----|
|   | 1911                | 1912 | 1913 | 1911                              | 1912 | 1913 |  | Stillziffer  |     | Zahl<br>der<br>ge-<br>impften<br>Kinder | Zahl der<br>gestillten Kinder |                | Zahl<br>der<br>nicht<br>ge-<br>stillten<br>Kinder |    |
|   |                     |      |      |                                   |      |      |  | Von 100 Kin-<br>dern wurden<br>gestillt<br>mindestens<br>6<br>Monate | 3   |   | mindestens<br>6<br>Monate     | über-<br>haupt |   |    |
| Noch: Kreis Bensheim.   |                     |      |      |                                   |      |      |  |  |     |   |                               |                |   |    |
| Raidelbach . . . 84   | 1                   | 2    | —    | —                                 | —    | —    | .  | .  | .   | 3                                       | 2                             | 2              | 3   | —  |
| Reichenbach . . . 1843  | 69                  | 44   | 52   | 10                                | 7    | 4    | 12,7   | 60   | 73  | 110                                     | 66                            | 80             | 102   | 8  |
| Rodau . . . 224   | 9                   | 5    | 13   | 1                                 | —    | —    | 3,7  | 54   | 85  | 13                                      | 7                             | 11             | 12  | 1  |
| Schannbach . . . 163  | 5                   | 3    | 5    | 1                                 | 1    | —    | 15,4   | .  | .   | 8                                       | 3                             | 3              | 6   | 2  |
| Schlierbach . . . 348   | 9                   | 9    | 5    | —                                 | —    | —    | 0,0  | 47   | 71  | 17                                      | 8                             | 12             | 14  | 3  |
| Schönberg . . . 467   | 12                  | 11   | 10   | 2                                 | 1    | 1    | 12,1   | 64   | 86  | 14                                      | 9                             | 12             | 13  | 1  |
| Schwanheim . . . 574  | 11                  | 8    | 15   | 1                                 | 1    | 1    | 8,8  | 83   | 97  | 30                                      | 25                            | 29             | 29  | 1  |
| Seeheim . . . 1773  | 33                  | 47   | 43   | 8                                 | 1    | 5    | 11,4   | 42   | 47  | 74                                      | 31                            | 35             | 57  | 17 |
| Seidenbach . . . 72   | 1                   | 2    | 1    | —                                 | —    | —    | .  | .  | .   | 1                                       | 1                             | 1              | 1   | —  |
| Seidenbuch . . . 229  | 5                   | 2    | 5    | 1                                 | —    | —    | 8,3  | .  | .   | 8                                       | 5                             | 6              | 8   | —  |
| Staffel . . . 65  | —                   | 1    | 2    | —                                 | —    | —    | .  | .  | .   | —                                       | —                             | —              | —   | —  |
| Wattenheim . . . 406  | 2                   | 9    | 7    | 2                                 | —    | —    | 11,1   | .  | .   | 9                                       | 6                             | 8              | 8   | 1  |
| Winkel . . . 121  | —                   | 5    | 3    | —                                 | —    | —    | .  | .  | .   | 3                                       | 2                             | 2              | 3   | —  |
| Winterkasten . . . 757  | 24                  | 20   | 15   | 3                                 | 1    | 1    | 8,5  | 55   | 59  | 29                                      | 16                            | 17             | 25  | 4  |
| Zell . . . 615  | 12                  | 16   | 14   | —                                 | —    | —    | 2,4  | 82   | 100 | 28                                      | 23                            | 28             | 28  | —  |
| Zwingenberg . . . 1786  | 40                  | 47   | 43   | 2                                 | 3    | 4    | 6,9  | 54   | 66  | 82                                      | 44                            | 54             | 65  | 17 |
| Kreis Dieburg.  |                     |      |      |                                   |      |      |  |  |     |   |                               |                |   |    |
| Allertshofen . . . 193  | 6                   | 5    | 6    | —                                 | 1    | 1    | 11,8   | 73   | 87  | 15                                      | 11                            | 13             | 13  | 2  |
| Altheim . . . 817   | 9                   | 10   | 14   | —                                 | 1    | —    | 3,0  | 36   | 71  | 28                                      | 10                            | 20             | 20  | 8  |
| Asbach . . . 312  | 10                  | 11   | 5    | 1                                 | 1    | —    | 7,7  | 87   | 87  | 15                                      | 13                            | 13             | 14  | 1  |
| Babenhäusen . . . 2947  | 62                  | 72   | 52   | 7                                 | 9    | 1    | 9,1  | 35   | 57  | 68                                      | 24                            | 39             | 49  | 19 |
| Billings . . . 226  | 8                   | 3    | 7    | 2                                 | —    | 1    | 16,7   | .  | .   | 11                                      | 9                             | 10             | 10  | 1  |
| Brandau . . . 701   | 16                  | 18   | 19   | 2                                 | 1    | 1    | 7,5  | 50   | 67  | 30                                      | 15                            | 20             | 24  | 6  |
| Brensbach . . . 1153  | 27                  | 27   | 18   | 6                                 | 3    | —    | 12,5   | 65   | 84  | 43                                      | 28                            | 36             | 40  | 3  |
| Dieburg . . . 5755  | 131                 | 121  | 144  | 12                                | 16   | 10   | 9,6  | 27   | 54  | 126                                     | 34                            | 68             | 77  | 49 |
| Dorndiel . . . 310  | 12                  | 12   | 7    | 1                                 | 1    | —    | 6,5  | 30   | 70  | 23                                      | 7                             | 16             | 18  | 5  |
| Eppertshausen . . . 1583  | 61                  | 52   | 58   | 9                                 | 7    | 4    | 11,7   | 57   | 81  | 84                                      | 48                            | 68             | 78  | 6  |
| Ernstshofen . . . 414   | 9                   | 15   | 6    | —                                 | 1    | —    | 3,3  | 29   | 50  | 14                                      | 4                             | 7              | 9   | 5  |
| Frankenhausen . . . 277   | 4                   | 6    | 5    | —                                 | —    | —    | 0,0  | .  | .   | 9                                       | 4                             | 7              | 9   | —  |
| Fränkisch-Crumbach 1762   | 48                  | 39   | 36   | 4                                 | 2    | 5    | 8,9  | 66   | 83  | 86                                      | 57                            | 71             | 77  | 9  |
| Frau-Nauses . . . 50  | —                   | —    | 1    | —                                 | —    | —    | .  | .  | .   | —                                       | —                             | —              | —   | —  |
| Georgenhausen . . . 294   | 10                  | 9    | 9    | 1                                 | 1    | 1    | 10,7   | 67   | 79  | 24                                      | 16                            | 19             | 19  | 5  |
| Groß-Bieberau . . . 1855  | 63                  | 47   | 47   | 8                                 | 3    | 9    | 12,7   | 46   | 62  | 103                                     | 47                            | 64             | 75  | 28 |
| Groß-Umstadt . . . 3743   | 92                  | 82   | 96   | 11                                | 10   | 6    | 10,0   | 55   | 73  | 137                                     | 75                            | 100            | 117   | 20 |
| Groß-Zimmern . . . 3743   | 109                 | 129  | 127  | 20                                | 13   | 13   | 12,6   | 54   | 71  | 163                                     | 88                            | 116            | 126   | 37 |
| Gundernhausen . . . 1020  | 27                  | 24   | 21   | 2                                 | 2    | —    | 5,6  | 49   | 67  | 45                                      | 22                            | 30             | 35  | 10 |
| Habitzheim . . . 943  | 31                  | 22   | 26   | 2                                 | 3    | 1    | 7,6  | 46   | 74  | 50                                      | 23                            | 37             | 42  | 8  |
| Harpertshausen . . . 263  | 4                   | 5    | 4    | —                                 | 3    | —    | 23,1   | .  | .   | 9                                       | 4                             | 6              | 7   | 2  |
| Harreshausen . . . 384  | 6                   | 9    | 5    | 1                                 | 1    | —    | 10,0   | .  | .   | 10                                      | 5                             | 8              | 8   | 2  |
| Herchenrode . . . 77  | 2                   | 3    | 1    | 1                                 | 1    | —    | .  | .  | .   | 1                                       | —                             | 1              | 1   | —  |
| Hergershausen . . . 725   | 17                  | 11   | 12   | 2                                 | —    | 1    | 7,5  | .  | .   | 11                                      | 6                             | 8              | 10  | 1  |
| Hering . . . 454  | 12                  | 16   | 19   | 1                                 | 1    | 3    | 10,6   | 31   | 42  | 26                                      | 8                             | 11             | 13  | 13 |
| Heubach . . . 1139  | 33                  | 25   | 22   | 3                                 | —    | 2    | 6,3  | 60   | 74  | 58                                      | 35                            | 43             | 53  | 5  |
| Hoxhohl . . . 121   | 5                   | 3    | 4    | 2                                 | —    | —    | 16,7   | .  | .   | 5                                       | 3                             | 4              | 4   | 1  |
| Kleestadt . . . 518   | 9                   | 11   | 10   | 2                                 | 1    | —    | 10,0   | 45   | 77  | 22                                      | 10                            | 17             | 19  | 3  |
| Klein-Bieberau . . . 230  | 8                   | 7    | 7    | —                                 | 2    | —    | 9,1  | 50   | 86  | 14                                      | 7                             | 12             | 13  | 1  |
| Klein-Umstadt . . . 880   | 22                  | 19   | 21   | —                                 | 3    | 2    | 8,1  | 34   | 74  | 38                                      | 13                            | 28             | 32  | 6  |
| Klein-Zimmern mit<br>Grube Messel . . . 1019                    | 32                  | 19   | 24   | 8                                 | 4    | 3    | 20,0   | 37   | 56  | 41                                      | 15                            | 23             | 26  | 15 |
| Langstadt . . . 631   | 16                  | 15   | 14   | 2                                 | 3    | 1    | 13,3   | 44   | 56  | 27                                      | 12                            | 15             | 22  | 5  |
| Lengfeld mit Zipfen<br>Lichtenberg mit<br>Obernhäusen . . . 287 | 34                  | 29   | 30   | 1                                 | 2    | —    | 3,2  | 46   | 68  | 59                                      | 27                            | 40             | 48  | 11 |
| Lützelbach . . . 221  | 10                  | 3    | 7    | —                                 | 3    | —    | 15,0   | 100  | 100 | 13                                      | 13                            | 13             | 13  | —  |
| Meßbach . . . 86  | —                   | —    | 3    | —                                 | —    | —    | .  | .  | .   | 7                                       | 5                             | 6              | 7   | —  |
| Messenhausen . . . 92   | 2                   | —    | 1    | —                                 | 1    | —    | .  | .  | .   | 2                                       | 2                             | 2              | 2   | —  |
| Mosbach . . . 533   | 18                  | 17   | 19   | —                                 | 3    | 1    | 7,4  | 45   | 63  | 38                                      | 17                            | 24             | 32  | 6  |
| Münster . . . 2809  | 107                 | 106  | 104  | 21                                | 20   | 11   | 16,4   | 33   | 59  | 184                                     | 60                            | 109            | 133   | 51 |

## Noch: Säuglingssterblichkeit und Stillstatistik nach Gemeinden.

| Gemeinden<br>mit Einwohnerzahl                        | Lebend-<br>geborene |      |      | Gestorbene<br>im 1.<br>Lebensjahr |      |      | Säug-<br>lings-<br>sterb-<br>lichkeit<br>1911/13 | In den Jahren 1911/12  |    |   |                               |                     |   |     |
|---|---------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|--|--|----|---|-------------------------------|---------------------|---|-----|
|   | 1911                | 1912 | 1913 | 1911                              | 1912 | 1913 |  | Stillziffer  |    | Zahl<br>der<br>ge-<br>impften<br>Kinder | Zahl der<br>gestillten Kinder |                     | Zahl<br>der<br>nicht<br>ge-<br>stillten<br>Kinder |     |
|   |                     |      |      |                                   |      |      |  | Von 100 Kin-<br>dern wurden<br>gestillt<br>mindestens<br>6<br>Monate | 3  |   | mindestens<br>6<br>Monate     | 3<br>über-<br>haupt |   |     |
| Noch: Kreis Dieburg.                                  |                     |      |      |                                   |      |      |  |  |    |   |                               |                     |   |     |
| Neunkirchen . . . . .                                 | 89                  | 1    | 2    | 1                                 | —    | 1    | —  | .  | .  | 2                                       | 1                             | 2                   | 2   | —   |
| Neutsch . . . . .                                     | 137                 | 2    | 2    | 1                                 | —    | —    | —  | .  | .  | 2                                       | 1                             | 2                   | 2   | —   |
| Nieder-Klingen . . . . .                              | 513                 | 13   | 11   | 8                                 | 1    | —    | —  | 3,1  | 74 | 87                                      | 23                            | 17                  | 20  | 21  |
| Nieder-Modau . . . . .                                | 622                 | 23   | 11   | 19                                | 1    | 2    | 2  | 9,4  | 88 | 92                                      | 26                            | 23                  | 24  | 25  |
| Niedernhausen . . . . .                               | 468                 | 12   | 14   | 8                                 | 3    | 1    | —  | 11,8   | 39 | 58                                      | 26                            | 10                  | 15  | 17  |
| Nieder-Roden . . . . .                                | 1714                | 53   | 66   | 44                                | 14   | 7    | 5  | 16,0   | 64 | 84                                      | 83                            | 53                  | 70  | 76  |
| Nonrod . . . . .                                      | 82                  | 3    | 1    | 1                                 | —    | —    | —  | .  | .  | 5                                       | 2                             | 3                   | 3   | 2   |
| Ober-Klingen . . . . .                                | 610                 | 12   | 15   | 16                                | 2    | 1    | 3  | 14,0   | 62 | 73                                      | 26                            | 16                  | 19  | 22  |
| Ober-Modau . . . . .                                  | 395                 | 12   | 10   | 14                                | 6    | 1    | —  | 19,4   | 38 | 44                                      | 16                            | 6                   | 7   | 8   |
| Ober-Nauses . . . . .                                 | 98                  | 4    | —    | 2                                 | —    | —    | —  | .  | .  | 7                                       | 2                             | 3                   | 3   | 4   |
| Ober-Roden . . . . .                                  | 2706                | 108  | 133  | 107                               | 7    | 19   | 17   | 12,4   | 60 | 80                                      | 163                           | 98                  | 130   | 135 |
| Radheim . . . . .                                     | 435                 | 12   | 14   | 10                                | 1    | 2    | 1  | 11,1   | 42 | 67                                      | 24                            | 10                  | 16  | 20  |
| Raibach . . . . .                                     | 457                 | 9    | 11   | 16                                | —    | 1    | 1  | 5,6  | 45 | 73                                      | 22                            | 10                  | 16  | 20  |
| Reinheim . . . . .                                    | 2209                | 61   | 49   | 64                                | 7    | 3    | 3  | 7,5  | 47 | 71                                      | 113                           | 53                  | 80  | 92  |
| Richen . . . . .                                      | 463                 | 14   | 8    | 7                                 | 2    | —    | 1  | 10,3   | 60 | 75                                      | 20                            | 12                  | 15  | 19  |
| Rodau . . . . .                                       | 307                 | 9    | 6    | 10                                | —    | —    | —  | 0,0  | 65 | 82                                      | 17                            | 11                  | 14  | 14  |
| Rohrbach . . . . .                                    | 400                 | 12   | 4    | 10                                | 1    | 1    | —  | 7,7  | 73 | 80                                      | 15                            | 11                  | 12  | 13  |
| Schaafheim . . . . .                                  | 1815                | 37   | 44   | 48                                | 3    | 5    | 3  | 8,5  | 48 | 82                                      | 77                            | 37                  | 63  | 73  |
| Schlierbach . . . . .                                 | 340                 | 8    | 10   | 6                                 | —    | 1    | 2  | 12,5   | .  | .                                       | 11                            | 6                   | 7   | 10  |
| Schloß-Nauses . . . . .                               | 24                  | —    | —    | —                                 | —    | —    | —  | .  | .  | .                                       | —                             | —                   | —   | —   |
| Semd . . . . .  | 1034                | 23   | 23   | 21                                | 4    | 1    | 1  | 9,0  | 51 | 73                                      | 41                            | 21                  | 30  | 35  |
| Sickenhofen . . . . .                                 | 485                 | 12   | 9    | 11                                | 1    | 2    | —  | 9,4  | 37 | 84                                      | 19                            | 7                   | 16  | 17  |
| Spachbrücken . . . . .                                | 985                 | 30   | 23   | 25                                | —    | 4    | 2  | 7,7  | 65 | 77                                      | 51                            | 33                  | 39  | 44  |
| Steinau . . . . .                                     | 245                 | 10   | 8    | 2                                 | 1    | —    | —  | 5,0  | 69 | 85                                      | 13                            | 9                   | 11  | 11  |
| Ueberau . . . . .                                     | 956                 | 21   | 32   | 28                                | 2    | 3    | 1  | 7,4  | 57 | 71                                      | 42                            | 24                  | 30  | 31  |
| Urberach . . . . .                                    | 2112                | 76   | 65   | 83                                | 12   | 9    | 8  | 12,9   | 50 | 68                                      | 124                           | 62                  | 84  | 95  |
| Webern . . . . .                                      | 43                  | —    | 3    | —                                 | —    | —    | —  | .  | .  | .                                       | 1                             | 1                   | 1   | —   |
| Wembach mit Hahn . . . . .                            | 456                 | 10   | 7    | 11                                | 1    | —    | 1  | 7,1  | 53 | 58                                      | 19                            | 10                  | 11  | 13  |
| Wersau . . . . .                                      | 701                 | 13   | 25   | 16                                | —    | 1    | 2  | 5,6  | 69 | 91                                      | 32                            | 22                  | 29  | 29  |
| Wiebelsbach . . . . .                                 | 553                 | 15   | 11   | 16                                | 1    | 5    | —  | 14,3   | 81 | 88                                      | 26                            | 21                  | 23  | 24  |
| Zeilhard . . . . .                                    | 548                 | 16   | 19   | 15                                | 2    | 3    | 1  | 12,0   | 45 | 66                                      | 38                            | 17                  | 25  | 27  |
| Kreis Erbach.   |                     |      |      |                                   |      |      |  |  |    |   |                               |                     |   |     |
| Affhöllerbach mit Kilsbach<br>und Stierbach . . . . . | 218                 | 6    | 4    | 8                                 | —    | —    | —  | 0,0  | .  | .                                       | 7                             | 5                   | 6   | 6   |
| Airlenbach . . . . .                                  | 323                 | 9    | 4    | 6                                 | —    | 2    | —  | 10,5   | .  | .                                       | 11                            | 9                   | 11  | 11  |
| Annelsbach . . . . .                                  | 62                  | 3    | 1    | 3                                 | —    | —    | —  | .  | .  | .                                       | 3                             | 3                   | 3   | 3   |
| Asselbrunn . . . . .                                  | 49                  | 1    | 1    | 2                                 | —    | —    | —  | .  | .  | .                                       | 2                             | 1                   | 1   | 2   |
| Beerfelden . . . . .                                  | 2113                | 54   | 39   | 53                                | 6    | 3    | 5  | 9,6  | 57 | 77                                      | 95                            | 54                  | 73  | 87  |
| Birkert . . . . .                                     | 168                 | 5    | —    | 6                                 | —    | —    | —  | .  | .  | .                                       | 8                             | 7                   | 7   | 8   |
| Bockenrod . . . . .                                   | 145                 | 1    | 3    | 2                                 | —    | 1    | 1  | .  | .  | .                                       | 3                             | 1                   | 2   | 3   |
| Böllstein . . . . .                                   | 241                 | 7    | 7    | 5                                 | —    | 2    | 1  | 15,8   | .  | .                                       | 10                            | 7                   | 8   | 8   |
| Breitenbrunn . . . . .                                | 521                 | 12   | 9    | 13                                | 1    | —    | —  | 2,9  | 56 | 76                                      | 25                            | 14                  | 19  | 21  |
| Bullau mit Bullauer<br>Eutergrund . . . . .           | 359                 | 10   | 11   | 11                                | 1    | 3    | 1  | 15,6   | 62 | 67                                      | 21                            | 13                  | 14  | 16  |
| Dorf-Erbach . . . . .                                 | 262                 | 12   | 8    | 7                                 | 4    | 3    | —  | 25,9   | .  | .                                       | 6                             | 1                   | 2   | 3   |
| Dusenbach . . . . .                                   | 57                  | —    | —    | —                                 | —    | —    | —  | .  | .  | .                                       | —                             | —                   | —   | —   |
| Eberbach . . . . .                                    | 74                  | 3    | 1    | 1                                 | —    | —    | —  | .  | .  | .                                       | 7                             | 4                   | 5   | 7   |
| Ebersberg . . . . .                                   | 199                 | 9    | 4    | 11                                | —    | —    | —  | 0,0  | 58 | 92                                      | 12                            | 7                   | 11  | 12  |
| Elsbach . . . . .                                     | 62                  | —    | 1    | —                                 | —    | —    | —  | .  | .  | .                                       | —                             | —                   | —   | —   |
| Erbach mit Roßbach . . . . .                          | 3219                | 74   | 91   | 79                                | 12   | 11   | 11   | 13,9   | 47 | 64                                      | 104                           | 49                  | 67  | 90  |
| Erbach . . . . .                                      | 58                  | —    | 2    | 4                                 | 1    | —    | 1  | .  | .  | .                                       | 2                             | 1                   | 1   | 2   |
| Erlenbach . . . . .                                   | 270                 | 10   | 13   | 6                                 | 1    | 4    | 2  | 24,1   | 47 | 63                                      | 19                            | 9                   | 12  | 16  |
| Ernsbach . . . . .                                    | 112                 | 8    | 3    | 3                                 | —    | —    | —  | 0,0  | 43 | 43                                      | 14                            | 6                   | 6   | 10  |
| Erzbach . . . . .                                     | 190                 | 3    | 5    | 4                                 | —    | —    | —  | 0,0  | .  | .                                       | 3                             | 2                   | 3   | 3   |
| Etzean . . . . .                                      | 101                 | 3    | 1    | 2                                 | —    | —    | —  | .  | .  | .                                       | 4                             | 1                   | 2   | 3   |
| Etzen-Gesäß . . . . .                                 | 194                 | 10   | 3    | 4                                 | 1    | 1    | 2  | 23,5   | 43 | 71                                      | 14                            | 6                   | 10  | 13  |
| Falken-Gesäß . . . . .                                | 624                 | 17   | 11   | 15                                | 2    | 4    | —  | 14,0   | 58 | 76                                      | 33                            | 19                  | 25  | 28  |
| Forstel . . . . .                                     | 64                  | 1    | 1    | 1                                 | —    | —    | —  | .  | .  | .                                       | 3                             | —                   | —   | 1   |

## Noch: Säuglingssterblichkeit und Stillstatistik nach Gemeinden.

| Gemeinden<br>mit Einwohnerzahl                     | Lebend-<br>geborene |      |      | Gestorbene<br>im 1.<br>Lebensjahr |      |      | Säug-<br>lings-<br>sterb-<br>lichkeit<br>1911/13 | In den Jahren 1911/12  |    |   |                               |                |    |   |
|--|---------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|--|--|----|---|-------------------------------|----------------|----|---|
|  | 1911                | 1912 | 1913 | 1911                              | 1912 | 1913 |  | Stillziffer  |    | Zahl<br>der<br>ge-<br>impften<br>Kinder | Zahl der<br>gestillten Kinder |                |    | Zahl<br>der<br>nicht<br>ge-<br>stillten<br>Kinder |
|  |                     |      |      |                                   |      |      |  | Von 100 Kin-<br>dern wurden<br>gestillt<br>mindestens<br>6 3<br>Monate | .  |   | mindestens<br>6 3<br>Monate   | über-<br>haupt | .  |   |
| Noch: Kreis Erbach.                                |                     |      |      |                                   |      |      |  |  |    |   |                               |                |    |   |
| Frohnhofen . . . . .                               | 36                  | —    | 1    | 2                                 | —    | —    | —  | .  | .  | 1                                       | 1                             | 1              | 1  | —   |
| Fürstengrund . . . . .                             | 358                 | 10   | 7    | 10                                | —    | 1    | —  | 3,7  | 85 | 90                                      | 20                            | 17             | 18 | 20  |
| Gammelsbach . . . . .                              | 596                 | 23   | 17   | 23                                | 1    | 3    | —  | 6,4  | 71 | 88                                      | 42                            | 30             | 37 | 40  |
| Gersprenz (Ober- und<br>Unter-Gersprenz) . . . . . | 173                 | 3    | 5    | 6                                 | —    | —    | —  | 0,0  | .  | .                                       | 4                             | 1              | 2  | 2   |
| Groß-Gumpen . . . . .                              | 239                 | 6    | 6    | 4                                 | —    | —    | —  | 0,0  | .  | .                                       | 8                             | 3              | 7  | 8   |
| Günterfürst . . . . .                              | 330                 | 9    | 15   | 10                                | 1    | 4    | 1  | 17,6   | 54 | 69                                      | 13                            | 7              | 9  | 10  |
| Güttersbach . . . . .                              | 256                 | 2    | 8    | 4                                 | —    | —    | 1  | 7,1  | .  | .                                       | 5                             | 3              | 4  | 4   |
| Gumpersberg . . . . .                              | 90                  | 5    | —    | 1                                 | 1    | —    | —  | .  | .  | .                                       | 7                             | 3              | 5  | 5   |
| Haingrund . . . . .                                | 418                 | 13   | 16   | 18                                | 3    | 5    | 1  | 19,2   | 73 | 77                                      | 22                            | 16             | 17 | 19  |
| Hainstadt . . . . .                                | 538                 | 17   | 9    | 9                                 | 2    | 1    | —  | 8,6  | 64 | 79                                      | 28                            | 18             | 22 | 23  |
| Haisterbach . . . . .                              | 226                 | 11   | 6    | 6                                 | —    | —    | 1  | 4,4  | 71 | 86                                      | 14                            | 10             | 12 | 14  |
| Hassenroth . . . . .                               | 344                 | 14   | 6    | 8                                 | 4    | 1    | 2  | 25,0   | 50 | 67                                      | 18                            | 9              | 12 | 15  |
| Hebstahl . . . . .                                 | 307                 | 11   | 6    | 9                                 | 1    | —    | —  | 3,8  | 76 | 84                                      | 25                            | 19             | 21 | 22  |
| Hembach . . . . .                                  | 100                 | —    | 2    | 1                                 | —    | —    | —  | .  | .  | .                                       | 2                             | 1              | 2  | 2   |
| Hesselbach . . . . .                               | 225                 | 4    | 3    | 6                                 | 1    | 1    | —  | 15,4   | .  | .                                       | 11                            | 4              | 8  | 8   |
| Hetschbach . . . . .                               | 338                 | 5    | 9    | 10                                | 1    | 1    | —  | 8,3  | .  | .                                       | 11                            | 5              | 8  | 8   |
| Hetzbach . . . . .                                 | 828                 | 20   | 21   | 18                                | 2    | 2    | —  | 6,8  | 51 | 77                                      | 35                            | 18             | 27 | 29  |
| Höchst . . . . .                                   | 2091                | 62   | 57   | 62                                | 10   | 5    | 2  | 9,4  | 53 | 76                                      | 115                           | 61             | 87 | 98  |
| Höllerbach . . . . .                               | 239                 | 9    | 5    | 15                                | 1    | 1    | —  | 6,9  | 68 | 79                                      | 19                            | 13             | 15 | 18  |
| Hüttenthal . . . . .                               | 319                 | 7    | 8    | 4                                 | 2    | —    | 1  | 15,8   | .  | .                                       | 11                            | 6              | 8  | 10  |
| Hummetroth . . . . .                               | 298                 | 13   | 10   | 14                                | —    | —    | 1  | 2,7  | 48 | 76                                      | 25                            | 12             | 19 | 22  |
| Kailbach, jenseits . . . . .                       | 116                 | 3    | 4    | 3                                 | —    | —    | —  | .  | .  | .                                       | 2                             | —              | 2  | 2   |
| Kimbach . . . . .                                  | 292                 | 8    | 3    | 4                                 | 1    | —    | —  | 6,7  | .  | .                                       | 11                            | 7              | 11 | 11  |
| Kirch-Beerfurth . . . . .                          | 305                 | 7    | 9    | 7                                 | —    | —    | 2  | 8,7  | 60 | 80                                      | 15                            | 9              | 12 | 14  |
| Kirch-Brombach . . . . .                           | 918                 | 21   | 19   | 18                                | 1    | 1    | 4  | 10,3   | 29 | 45                                      | 38                            | 11             | 17 | 23  |
| Klein-Gumpen . . . . .                             | 249                 | 8    | 9    | 5                                 | 2    | —    | —  | 18,2   | 75 | 75                                      | 16                            | 12             | 12 | 12  |
| König . . . . .                                    | 2213                | 49   | 66   | 46                                | 5    | 6    | 2  | 8,1  | 44 | 65                                      | 107                           | 47             | 70 | 88  |
| Langen-Brombach<br>Breub. Seits . . . . .          | 590                 | 10   | 17   | 15                                | 2    | —    | 1  | 7,1  | 50 | 71                                      | 24                            | 12             | 17 | 20  |
| Langen-Brombach<br>Fürsten. Seits . . . . .        | 112                 | 4    | 1    | 3                                 | 1    | —    | —  | .  | .  | .                                       | 5                             | 4              | 5  | 5   |
| Lauerbach . . . . .                                | 215                 | 7    | 7    | 2                                 | —    | —    | 1  | 6,3  | .  | .                                       | 10                            | 8              | 10 | 10  |
| Lützel-Wiebelsbach . . . . .                       | 1042                | 38   | 33   | 39                                | 13   | 4    | 2  | 17,3   | 61 | 75                                      | 56                            | 34             | 42 | 51  |
| Michelstadt . . . . .                              | 3630                | 92   | 98   | 75                                | 7    | 10   | 2  | 7,2  | 43 | 61                                      | 127                           | 55             | 77 | 103   |
| Mittel-Kinzig . . . . .                            | 98                  | 1    | —    | 2                                 | —    | 2    | —  | .  | .  | .                                       | 1                             | 1              | 1  | 1   |
| Momart . . . . .                                   | 344                 | 9    | 5    | 5                                 | —    | —    | —  | 0,0  | 53 | 80                                      | 15                            | 8              | 12 | 15  |
| Mühlhausen . . . . .                               | 32                  | —    | —    | —                                 | —    | —    | 1  | .  | .  | .                                       | —                             | —              | —  | —   |
| Mümling-Grumbach . . . . .                         | 684                 | 19   | 30   | 21                                | 2    | —    | —  | 2,9  | 73 | 81                                      | 41                            | 30             | 33 | 38  |
| Neustadt . . . . .                                 | 798                 | 22   | 30   | 24                                | 3    | 3    | 1  | 9,2  | 61 | 72                                      | 43                            | 26             | 31 | 36  |
| Nieder-Kainsbach . . . . .                         | 372                 | 8    | 4    | 4                                 | 2    | —    | —  | 12,5   | 67 | 73                                      | 15                            | 10             | 11 | 14  |
| Nieder-Kinzig . . . . .                            | 295                 | 8    | 11   | 6                                 | 1    | 1    | 2  | 16,0   | 47 | 71                                      | 17                            | 8              | 12 | 13  |
| Ober-Finkenbach<br>mit Hinterbach . . . . .        | 400                 | 14   | 9    | 4                                 | 1    | —    | —  | 3,7  | 63 | 83                                      | 24                            | 15             | 20 | 21  |
| Ober-Hiltersklingen . . . . .                      | 256                 | 11   | 11   | 10                                | —    | 2    | 2  | 12,5   | 77 | 94                                      | 17                            | 13             | 16 | 16  |
| Ober-Kainsbach . . . . .                           | 444                 | 4    | 8    | 7                                 | —    | —    | 1  | 5,3  | 73 | 80                                      | 15                            | 11             | 12 | 13  |
| Ober-Kinzig . . . . .                              | 300                 | 6    | 10   | 6                                 | —    | —    | —  | 0,0  | .  | .                                       | 8                             | 6              | 6  | 6   |
| Ober-Kleingumpen . . . . .                         | 85                  | 4    | 2    | 2                                 | 1    | —    | —  | .  | .  | .                                       | 3                             | 3              | 3  | 3   |
| Ober-Mossau . . . . .                              | 411                 | 8    | 11   | 15                                | 1    | —    | —  | 2,9  | 71 | 94                                      | 17                            | 12             | 16 | 16  |
| Ober-Ostern . . . . .                              | 368                 | 12   | 9    | 11                                | 1    | 2    | —  | 9,4  | 80 | 93                                      | 15                            | 12             | 14 | 15  |
| Ober-Sensbach . . . . .                            | 243                 | 3    | 5    | 7                                 | —    | 3    | 1  | 26,7   | .  | .                                       | 10                            | 6              | 7  | 7   |
| Olfen . . . . .                                    | 210                 | 7    | 9    | 6                                 | 1    | 1    | —  | 9,1  | 50 | 93                                      | 14                            | 7              | 13 | 14  |
| Pfaffen-Beerfurth . . . . .                        | 503                 | 13   | 7    | 10                                | —    | —    | 1  | 3,3  | 80 | 90                                      | 20                            | 16             | 18 | 19  |
| Pfirsichbach . . . . .                             | 166                 | 4    | 3    | 6                                 | 1    | —    | —  | 7,7  | .  | .                                       | 8                             | 5              | 6  | 8   |
| Rai-Breitenbach . . . . .                          | 334                 | 10   | 11   | 5                                 | 2    | 4    | 1  | 26,9   | 55 | 91                                      | 22                            | 12             | 20 | 22  |
| Raubach . . . . .                                  | 86                  | 1    | 4    | 2                                 | —    | 1    | —  | .  | .  | .                                       | 1                             | 1              | 1  | 1   |
| Rehbach . . . . .                                  | 261                 | 9    | 6    | 5                                 | 2    | —    | —  | 10,0   | .  | .                                       | 7                             | 3              | 3  | 5   |
| Reichelsheim i. O. . . . .                         | 2067                | 60   | 68   | 55                                | 3    | 10   | 2  | 8,2  | 42 | 63                                      | 100                           | 42             | 63 | 78  |
| Rimhorn . . . . .                                  | 592                 | 23   | 13   | 14                                | 5    | 1    | 2  | 16,0   | 67 | 81                                      | 36                            | 24             | 29 | 33  |
| Rohrbach . . . . .                                 | 246                 | 3    | 3    | 2                                 | —    | —    | —  | .  | .  | .                                       | 10                            | 5              | 7  | 7   |

## Noch: Säuglingssterblichkeit und Stillstatistik nach Gemeinden.

| Gemeinden<br>mit Einwohnerzahl                        | Lebend-<br>geborene |      |      | Gestorbene<br>im 1.<br>Lebensjahr |      |      | Säug-<br>lings-<br>sterb-<br>lichkeit<br>1911/13 | In den Jahren 1911/12   |             |   |                               |                |   |    |
|---|---------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|--|---|-------------|---|-------------------------------|----------------|---|----|
|   | 1911                | 1912 | 1913 | 1911                              | 1912 | 1913 |  | Stillziffer   |             | Zahl<br>der<br>ge-<br>impften<br>Kinder | Zahl der<br>gestillten Kinder |                | Zahl<br>der<br>nicht<br>ge-<br>stillten<br>Kinder |    |
|   |                     |      |      |                                   |      |      |  | Von 100 Kin-<br>dern wurden<br>gestillt<br>mindestens<br>6 Monate | 3<br>Monate |   | mindestens<br>6 Monate        | über-<br>haupt |   |    |
| Noch: Kreis Erbach.                                   |                     |      |      |                                   |      |      |  |   |             |   |                               |                |   |    |
| Rothenberg m. Kortelshütte<br>und Ober-Hainbrunn 1177 | 38                  | 38   | 33   | 6                                 | 3    | 5    | 12,8   | 64  | 90          | 73                                      | 47                            | 66             | 70  | 3  |
| Sandbach . . . 923                                    | 20                  | 20   | 20   | —                                 | —    | 1    | 1,7  | 54  | 89          | 35                                      | 19                            | 31             | 31  | 4  |
| Schöllensbach mit Kailbach<br>diesseits . . . 541     | 19                  | 13   | 15   | 4                                 | 2    | —    | 12,8   | 67  | 88          | 33                                      | 22                            | 29             | 30  | 3  |
| Schönnen . . . 194                                    | 8                   | 5    | 8    | —                                 | 1    | 1    | 9,5  | .   | .           | 11                                      | 7                             | 10             | 11  | —  |
| Seckmauern . . . 829                                  | 32                  | 30   | 25   | 7                                 | 6    | 2    | 17,2   | 79  | 93          | 58                                      | 46                            | 54             | 56  | 2  |
| Steinbach . . . 1306                                  | 37                  | 35   | 21   | 6                                 | 8    | —    | 15,1   | 59  | 76          | 59                                      | 35                            | 45             | 50  | 9  |
| Steinbuch . . . 438                                   | 16                  | 16   | 15   | 3                                 | —    | 1    | 8,5  | 68  | 88          | 25                                      | 17                            | 22             | 24  | 1  |
| Stockheim . . . 391                                   | 1                   | 14   | 13   | 5                                 | 1    | 1    | 25,0   | 54  | 77          | 26                                      | 14                            | 20             | 24  | 2  |
| Unter-Finkenbach 119                                  | 3                   | —    | 3    | —                                 | —    | —    | .  | .   | .           | 10                                      | 8                             | 9              | 10  | —  |
| Unter-Hiltersklingen 147                              | 3                   | 4    | 4    | —                                 | 1    | —    | .  | .   | .           | 7                                       | 6                             | 7              | 7   | —  |
| Unter-Mossau . . . 499                                | 9                   | 19   | 10   | 1                                 | 1    | 1    | 7,9  | 45  | 75          | 20                                      | 9                             | 15             | 19  | 1  |
| Unter-Ostern . . . 333                                | 13                  | 9    | 9    | —                                 | 2    | —    | 6,5  | 55  | 70          | 20                                      | 11                            | 14             | 18  | 2  |
| Unter-Sensbach . . . 568                              | 10                  | 17   | 13   | 1                                 | 2    | 1    | 10,0   | 61  | 93          | 28                                      | 17                            | 26             | 28  | —  |
| Vielbrunn . . . 1174                                  | 35                  | 36   | 37   | 4                                 | 3    | 3    | 9,3  | 46  | 61          | 74                                      | 34                            | 45             | 55  | 19 |
| Wald-Amorbach . . . 311                               | 9                   | 6    | 10   | 1                                 | —    | 1    | 8,0  | 53  | 77          | 17                                      | 9                             | 13             | 15  | 2  |
| Wallbach . . . 198                                    | 2                   | 8    | 4    | 1                                 | —    | 2    | 21,4   | .   | .           | 6                                       | 5                             | 5              | 6   | —  |
| Weiten-Gesäß . . . 649                                | 16                  | 17   | 13   | 2                                 | 3    | 2    | 15,2   | 46  | 65          | 37                                      | 17                            | 24             | 26  | 11 |
| Würzburg m. Eulbach 752                               | 19                  | 26   | 25   | 4                                 | 2    | —    | 8,6  | 64  | 65          | 52                                      | 33                            | 31             | 46  | 6  |
| Zell . . . . . 566                                    | 14                  | 12   | 14   | 2                                 | 1    | 1    | 10,0   | 48  | 62          | 21                                      | 10                            | 13             | 17  | 4  |
| Kreis Groß-Gerau.                                     |                     |      |      |                                   |      |      |  |   |             |   |                               |                |   |    |
| Astheim . . . 848                                     | 25                  | 31   | 28   | 4                                 | 5    | 4    | 15,5   | 21  | 55          | 33                                      | 7                             | 18             | 25  | 8  |
| Bauschheim . . . 777                                  | 24                  | 23   | 20   | —                                 | 1    | 3    | 6,0  | 25  | 48          | 44                                      | 11                            | 21             | 35  | 9  |
| Berkach . . . 337                                     | 4                   | 4    | 4    | —                                 | 1    | —    | 8,3  | .   | .           | 11                                      | 5                             | 6              | 9   | 2  |
| Biebesheim . . . 2320                                 | 64                  | 66   | 54   | 5                                 | 7    | 5    | 9,2  | 55  | 83          | 124                                     | 68                            | 103            | 119   | 5  |
| Bischofsheim . . . 4456                               | 157                 | 141  | 158  | 20                                | 20   | 10   | 11,0   | 32  | 62          | 263                                     | 83                            | 164            | 226   | 37 |
| Büttelborn . . . 1718                                 | 55                  | 53   | 56   | 7                                 | 3    | 11   | 12,8   | 46  | 64          | 101                                     | 46                            | 65             | 88  | 13 |
| Crumstadt . . . 1419                                  | 33                  | 30   | 32   | 5                                 | 3    | —    | 8,4  | 41  | 73          | 63                                      | 26                            | 46             | 55  | 8  |
| Dornberg . . . 243                                    | 8                   | 4    | 5    | 2                                 | 2    | 2    | 35,3   | 58  | 75          | 12                                      | 7                             | 9              | 11  | 1  |
| Dornheim . . . 1537                                   | 36                  | 41   | 42   | 9                                 | 4    | 6    | 16,0   | 41  | 74          | 42                                      | 17                            | 31             | 42  | —  |
| Erfelden . . . 1165                                   | 36                  | 29   | 24   | 3                                 | 2    | 2    | 7,9  | 69  | 94          | 51                                      | 35                            | 48             | 50  | 1  |
| Geinsheim . . . 1077                                  | 28                  | 14   | 22   | 1                                 | 3    | 2    | 9,4  | 44  | 66          | 45                                      | 20                            | 34             | 38  | 7  |
| Gernsheim . . . 4197                                  | 112                 | 104  | 117  | 19                                | 15   | 13   | 14,1   | 43  | 67          | 178                                     | 76                            | 120            | 156   | 22 |
| Ginsheim mit<br>Gustavsburg . . . 3791                | 107                 | 101  | 111  | 11                                | 5    | 6    | 6,9  | 40  | 63          | 179                                     | 71                            | 112            | 156   | 23 |
| Goddelau mit<br>Landesirrenanstalt 2629               | 32                  | 34   | 24   | 1                                 | 2    | —    | 3,3  | 70  | 90          | 60                                      | 42                            | 54             | 59  | 1  |
| Groß-Gerau . . . 5594                                 | 138                 | 152  | 152  | 19                                | 17   | 12   | 10,0   | 42  | 70          | 196                                     | 83                            | 138            | 173   | 23 |
| Haßloch . . . 329                                     | 7                   | 7    | 14   | —                                 | —    | —    | 0,0  | 33  | 75          | 24                                      | 8                             | 18             | 23  | 1  |
| Kelsterbach . . . 4012                                | 122                 | 128  | 157  | 28                                | 16   | 22   | 16,2   | 35  | 61          | 212                                     | 75                            | 130            | 176   | 36 |
| Klein-Gerau . . . 838                                 | 19                  | 17   | 23   | 4                                 | 1    | 3    | 13,6   | 50  | 90          | 30                                      | 15                            | 27             | 30  | —  |
| Klein-Rohrheim . . . 218                              | 3                   | 1    | 2    | —                                 | —    | —    | .  | .   | .           | 5                                       | 2                             | 3              | 4   | 1  |
| Königstädten . . . 1125                               | 25                  | 24   | 28   | 3                                 | 1    | 1    | 6,5  | 58  | 92          | 48                                      | 28                            | 44             | 47  | 1  |
| Leeheim . . . 1215                                    | 39                  | 36   | 28   | 4                                 | 4    | 5    | 12,6   | 53  | 85          | 66                                      | 35                            | 56             | 60  | 6  |
| Mörfelden . . . 3784                                  | 141                 | 120  | 124  | 10                                | 14   | 12   | 9,4  | 62  | 88          | 237                                     | 146                           | 209            | 230   | 7  |
| Nauheim . . . 1739                                    | 36                  | 47   | 41   | 2                                 | 3    | 5    | 8,1  | 32  | 70          | 71                                      | 23                            | 50             | 65  | 6  |
| Raunheim . . . 1931                                   | 50                  | 63   | 59   | 8                                 | 3    | 8    | 11,0   | 56  | 82          | 119                                     | 67                            | 97             | 108   | 11 |
| Rüsselsheim . . . 6099                                | 159                 | 213  | 227  | 17                                | 13   | 22   | 8,7  | 34  | 68          | 311                                     | 105                           | 210            | 272   | 39 |
| Stockstadt . . . 1631                                 | 55                  | 55   | 44   | 4                                 | 6    | 10   | 13,0   | 52  | 82          | 104                                     | 54                            | 85             | 98  | 6  |
| Trebur . . . 2221                                     | 63                  | 65   | 74   | 11                                | 6    | 6    | 11,4   | 39  | 68          | 106                                     | 41                            | 72             | 89  | 17 |
| Walldorf . . . 2443                                   | 79                  | 80   | 68   | 6                                 | 5    | 3    | 6,2  | 63  | 83          | 153                                     | 96                            | 127            | 145   | 8  |
| Wallerstädten . . . 1027                              | 24                  | 31   | 28   | —                                 | 2    | 4    | 7,2  | 36  | 56          | 50                                      | 18                            | 28             | 44  | 6  |
| Wolfskehlen . . . 1223                                | 36                  | 39   | 34   | 11                                | 1    | 4    | 14,7   | 44  | 72          | 61                                      | 27                            | 44             | 55  | 6  |
| Worfelden . . . 977                                   | 26                  | 23   | 17   | 1                                 | —    | —    | 1,5  | 50  | 85          | 52                                      | 26                            | 44             | 51  | 1  |

## Noch: Säuglingssterblichkeit und Stillstatistik nach Gemeinden.

| Gemeinden<br>mit Einwohnerzahl                        | Lebend-<br>geborene |      |      | Gestorbene<br>im 1.<br>Lebensjahr |      |      | Säug-<br>lings-<br>sterb-<br>lichkeit<br>1911/13 | In den Jahren 1911/12  |     |                                      |                               |                |   |    |
|---|---------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|--|--|-----|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|---|----|
|   | 1911                | 1912 | 1913 | 1911                              | 1912 | 1913 |  | Stillziffer  |     | Zahl der<br>ge-<br>impften<br>Kinder | Zahl der<br>gestillten Kinder |                | Zahl<br>der<br>nicht<br>ge-<br>stillten<br>Kinder |    |
|   |                     |      |      |                                   |      |      |  | Von 100 Kin-<br>dern wurden<br>gestillt<br>mindestens<br>6<br>Monate | 3   |                                      | mindestens<br>6<br>Monate     | über-<br>haupt |   |    |
| <b>Kreis Heppenheim.</b>                              |                     |      |      |                                   |      |      |  |  |     |                                      |                               |                |   |    |
| Affolterbach . . . 588                                | 19                  | 20   | 21   | 2                                 | 3    | 4    | 15,0   | 75   | 89  | 36                                   | 27                            | 32             | 33  | 3  |
| Albersbach . . . 133                                  | 2                   | 6    | 3    | 1                                 | —    | —    | —  | —  | —   | 6                                    | 2                             | 5              | 6   | —  |
| Aschbach . . . 387                                    | 18                  | 12   | 21   | 4                                 | 4    | —    | 15,7   | 72   | 83  | 18                                   | 13                            | 15             | 15  | 3  |
| Birkenau . . . 2213                                   | 70                  | 70   | 70   | 6                                 | 8    | 6    | 9,5  | 56   | 82  | 135                                  | 75                            | 110            | 126   | 9  |
| Bonsweiher . . . 429                                  | 15                  | 16   | 16   | 1                                 | 2    | 1    | 8,5  | 61   | 89  | 28                                   | 17                            | 25             | 26  | 2  |
| Brombach . . . 67                                     | 2                   | —    | 1    | 1                                 | —    | —    | —  | —  | —   | 3                                    | 3                             | 3              | 3   | —  |
| Darsberg . . . 260                                    | 10                  | 4    | 7    | —                                 | —    | —    | 0,0  | 50   | 50  | 14                                   | 7                             | 7              | 10  | 4  |
| Dürr-Ellenbach . . . 4                                | —                   | —    | —    | —                                 | —    | —    | —  | —  | —   | —                                    | —                             | —              | —   | —  |
| Ellenbach . . . 375                                   | 12                  | 11   | 16   | —                                 | 2    | 1    | 7,7  | 48   | 71  | 21                                   | 10                            | 15             | 18  | 3  |
| Erbach . . . 232                                      | 5                   | 7    | 6    | 2                                 | 2    | —    | 22,2   | 33   | 50  | 12                                   | 4                             | 6              | 9   | 3  |
| Erlenbach . . . 186                                   | 5                   | 4    | 5    | —                                 | —    | —    | 0,0  | 58   | 83  | 12                                   | 7                             | 10             | 12  | —  |
| Eulsbach . . . 66                                     | 3                   | —    | 2    | —                                 | 1    | —    | —  | —  | —   | 4                                    | 2                             | 4              | 4   | —  |
| Fahrenbach . . . 300                                  | 12                  | 6    | 8    | —                                 | 1    | —    | 3,8  | 68   | 91  | 22                                   | 15                            | 20             | 22  | —  |
| Fürth . . . 1614                                      | 58                  | 55   | 59   | 10                                | 3    | 4    | 9,9  | 60   | 81  | 105                                  | 63                            | 85             | 100   | 5  |
| Gadern . . . 211                                      | 3                   | 6    | 6    | 1                                 | —    | —    | 6,7  | —  | —   | 6                                    | 3                             | 3              | 6   | —  |
| Gorxheim . . . 360                                    | 13                  | 14   | 23   | —                                 | 2    | 5    | 14,0   | 74   | 96  | 27                                   | 20                            | 26             | 27  | —  |
| Gras-Ellenbach . . . 421                              | 13                  | 12   | 9    | 2                                 | 1    | 2    | 14,7   | 75   | 86  | 28                                   | 21                            | 24             | 27  | 1  |
| Grein mit Michelbuch . . . 112                        | 2                   | 2    | 2    | —                                 | —    | —    | —  | —  | —   | 4                                    | —                             | 1              | 2   | 2  |
| Hambach, (Ober- und<br>Unter-Hambach) . . . 1055      | 28                  | 25   | 26   | 2                                 | 3    | 4    | 11,4   | 51   | 76  | 55                                   | 28                            | 42             | 53  | 2  |
| Hammelbach . . . 923                                  | 31                  | 25   | 34   | 3                                 | 3    | 3    | 11,3   | 87   | 90  | 60                                   | 52                            | 54             | 60  | —  |
| Hartenrod . . . 126                                   | 7                   | 3    | 4    | —                                 | —    | —    | 0,0  | 43   | 79  | 14                                   | 6                             | 11             | 13  | 1  |
| Heppenheim mit<br>Landesirrenanstalt . . . 7033       | 194                 | 167  | 170  | 35                                | 23   | 20   | 14,7   | 38   | 161 | 344                                  | 129                           | 209            | 292   | 52 |
| Hirschhorn . . . 2203                                 | 62                  | 63   | 57   | 22                                | 6    | 7    | 19,2   | 56   | 76  | 116                                  | 65                            | 88             | 101   | 15 |
| Hornbach . . . 218                                    | 3                   | 6    | 5    | —                                 | 1    | —    | 7,1  | 79   | 100 | 14                                   | 11                            | 14             | 14  | —  |
| Igelsbach . . . 30                                    | —                   | 1    | —    | —                                 | —    | —    | —  | —  | —   | 1                                    | 1                             | 1              | 1   | —  |
| Kallstadt . . . 53                                    | 1                   | —    | 1    | —                                 | —    | —    | —  | —  | —   | 3                                    | 2                             | 3              | 3   | —  |
| Kirschhausen mit<br>Vierdorf . . . 662                | 27                  | 24   | 22   | 4                                 | 5    | 1    | 13,7   | 49   | 67  | 33                                   | 16                            | 22             | 28  | 5  |
| Kocherbach . . . 185                                  | 10                  | 5    | 5    | 3                                 | —    | 2    | 25,0   | —  | —   | 10                                   | 9                             | 10             | 10  | —  |
| Kreidach . . . 313                                    | 9                   | 4    | 8    | 2                                 | —    | 1    | 14,3   | 75   | 88  | 16                                   | 12                            | 14             | 16  | —  |
| Kröckelbach . . . 114                                 | 1                   | 4    | 2    | —                                 | 1    | —    | —  | —  | —   | —                                    | —                             | —              | —   | —  |
| Krumbach . . . 449                                    | 17                  | 15   | 14   | 2                                 | 1    | —    | 6,5  | 64   | 82  | 28                                   | 18                            | 23             | 25  | 3  |
| Langenthal . . . 276                                  | 3                   | 6    | 1    | —                                 | 1    | —    | —  | —  | —   | 11                                   | 8                             | 9              | 9   | 2  |
| Lauten-Weschnitz . . . 176                            | 6                   | 4    | 9    | 1                                 | 1    | —    | 10,5   | —  | —   | 9                                    | 4                             | 5              | 7   | 2  |
| Linnenbach . . . 137                                  | 3                   | 5    | 6    | —                                 | —    | —    | 0,0  | —  | —   | 8                                    | 5                             | 6              | 7   | 1  |
| Litzelbach . . . 101                                  | 2                   | 1    | —    | 1                                 | —    | —    | —  | —  | —   | 2                                    | 1                             | 2              | 2   | —  |
| Löhrbach mit<br>Buch-Klingen . . . 590                | 22                  | 20   | 17   | 2                                 | 1    | —    | 5,1  | 56   | 92  | 36                                   | 20                            | 33             | 35  | 1  |
| Lörzenbach . . . 236                                  | 12                  | 9    | 7    | 1                                 | —    | 2    | 10,7   | 70   | 190 | 20                                   | 14                            | 18             | 18  | 2  |
| Mackenheim . . . 84                                   | 3                   | 1    | 3    | —                                 | —    | —    | —  | —  | —   | 5                                    | 3                             | 4              | 5   | —  |
| Mit-Lechtern . . . 295                                | 8                   | 10   | 9    | 2                                 | 1    | 2    | 18,5   | 75   | 100 | 16                                   | 12                            | 16             | 16  | —  |
| Mittershausen mit<br>Scheuerberg . . . 285            | 6                   | 5    | 7    | 1                                 | 1    | —    | 11,1   | —  | —   | 11                                   | 8                             | 8              | 10  | 1  |
| Mörlenbach m. Groß-u.<br>Klein-Breitenbach . . . 1190 | 43                  | 38   | 42   | 8                                 | 4    | 9    | 17,1   | 60   | 82  | 72                                   | 43                            | 59             | 67  | 5  |
| Neckar-Hausen . . . 156                               | 2                   | 7    | 7    | 1                                 | 2    | —    | 18,8   | —  | —   | 4                                    | 3                             | 3              | 3   | 1  |
| Neckar-Steinach . . . 1707                            | 51                  | 60   | 49   | 11                                | 2    | 6    | 11,9   | 41   | 64  | 90                                   | 37                            | 58             | 76  | 14 |
| Nieder-Liebersbach . . . 710                          | 31                  | 26   | 27   | 1                                 | 5    | 3    | 10,7   | 64   | 86  | 44                                   | 28                            | 38             | 43  | 1  |
| Ober-Abtsteinach . . . 552                            | 20                  | 17   | 20   | 5                                 | 2    | 4    | 19,3   | 68   | 88  | 34                                   | 23                            | 30             | 32  | 2  |
| Ober-Laudenbach . . . 356                             | 7                   | 7    | 8    | 1                                 | 2    | 2    | 22,7   | 64   | 93  | 14                                   | 9                             | 13             | 14  | —  |
| Ober-Liebersbach . . . 61                             | 3                   | 1    | —    | —                                 | —    | —    | —  | —  | —   | 6                                    | 1                             | 5              | 6   | —  |
| Ober-Mumbach . . . 336                                | 10                  | 13   | 13   | 1                                 | —    | —    | 2,8  | 71   | 94  | 34                                   | 24                            | 32             | 33  | 1  |
| Ober-Scharbach . . . 164                              | 6                   | 6    | 8    | —                                 | —    | 2    | 10,0   | —  | —   | 10                                   | 6                             | 9              | 9   | 1  |
| Ob.-Schönmattenwag . . . 337                          | 14                  | 14   | 13   | 1                                 | 3    | 1    | 12,2   | 72   | 88  | 25                                   | 18                            | 22             | 23  | 2  |
| Reisen . . . 408                                      | 8                   | 7    | 11   | —                                 | 1    | —    | 3,8  | 70   | 90  | 20                                   | 14                            | 18             | 19  | 1  |
| Rimbach . . . 2004                                    | 62                  | 74   | 66   | 9                                 | 4    | 10   | 11,4   | 73   | 84  | 128                                  | 93                            | 107            | 123   | 5  |
| Rohrbach . . . 26                                     | —                   | 1    | —    | —                                 | —    | —    | —  | —  | —   | 1                                    | 1                             | 1              | 1   | —  |
| Siedelsbrunn . . . 440                                | 12                  | 27   | 20   | 3                                 | 2    | 6    | 18,6   | 43   | 71  | 28                                   | 12                            | 20             | 25  | 3  |

## Noch: Säuglingssterblichkeit und Stillstatistik nach Gemeinden.

| Gemeinden<br>mit Einwohnerzahl                      | Lebend-<br>geborene |      |      | Gestorbene<br>im 1.<br>Lebensjahr |      |      | Säng-<br>lings-<br>sterb-<br>lichkeit<br>1911/13 | In den Jahren 1911/12  |   |   |                               |                |      |   |
|---|---------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|--|--|---|---|-------------------------------|----------------|------|---|
|   | 1911                | 1912 | 1913 | 1911                              | 1912 | 1913 |  | Stillziffer  |   | Zahl<br>der<br>ge-<br>impften<br>Kinder | Zahl der<br>gestillten Kinder |                |      | Zahl<br>der<br>nicht<br>ge-<br>stillten<br>Kinder |
|   |                     |      |      |                                   |      |      |  | Von 100 Kin-<br>dern wurden<br>gestillt<br>mindestens<br>6   3<br>Monate | gestillt<br>mindestens<br>6   3<br>Monate |   | mindestens<br>6   3<br>Monate | über-<br>haupt |      |   |
| Noch: Kreis Heppenheim.                             |                     |      |      |                                   |      |      |  |  |   |   |                               |                |      |   |
| Sonderbach . . . 315                                | 11                  | 14   | 7    | —                                 | —    | 2    | 6,3  | 44   | 68  | 25                                      | 11                            | 17             | 21   | 4   |
| Steinbach . . . 126                                 | 7                   | 3    | 6    | —                                 | 1    | 3    | 25,0   | .  | .   | 7                                       | 6                             | 7              | 7    | —   |
| Trösel . . . 582                                    | 28                  | 29   | 25   | 9                                 | 7    | 1    | 20,7   | 69   | 80  | 49                                      | 34                            | 39             | 44   | 5   |
| Unter-Abtsteinach . . . 516                         | 11                  | 25   | 15   | 5                                 | 2    | 2    | 17,6   | 89   | 100                                       | 27                                      | 24                            | 27             | 27   | —   |
| Unter-Flockenbach . . . 599                         | 24                  | 21   | 27   | 3                                 | 2    | 3    | 11,1   | 68   | 88  | 50                                      | 34                            | 44             | 48   | 2   |
| Unter-Scharbach . . . 192                           | 6                   | 7    | 9    | 1                                 | —    | 1    | 9,1  | .  | .   | 11                                      | 7                             | 10             | 10   | 1   |
| Unt.-Schönmattemwag . . . 981                       | 31                  | 27   | 23   | 4                                 | 4    | 4    | 14,8   | 53   | 79  | 53                                      | 28                            | 42             | 51   | 2   |
| Viernheim . . . 9238                                | 388                 | 364  | 364  | 100                               | 49   | 54   | 18,2   | 51   | 71  | 563                                     | 285                           | 400            | 512  | 51  |
| Vöckelsbach . . . 105                               | —                   | 1    | 1    | —                                 | —    | —    | .  | .  | .   | 2                                       | 2                             | 2              | 2    | —   |
| Wahlen . . . 305                                    | 9                   | 9    | 7    | 3                                 | —    | 1    | 16,0   | 81   | 88  | 16                                      | 13                            | 14             | 15   | 1   |
| Wald-Erlenbach . . . 154                            | 6                   | 6    | 5    | —                                 | 1    | —    | 5,9  | .  | .   | 11                                      | 5                             | 5              | 11   | —   |
| Wald-Michelbach . . . 2045                          | 59                  | 51   | 59   | 9                                 | 4    | 5    | 10,7   | 53   | 77  | 125                                     | 66                            | 96             | 119  | 6   |
| Weier . . . 529                                     | 30                  | 20   | 24   | 5                                 | 3    | 3    | 14,9   | 68   | 88  | 40                                      | 27                            | 35             | 38   | 2   |
| Weschnitz . . . 169                                 | 10                  | 5    | 2    | 1                                 | 1    | 1    | 17,7   | 50   | 67  | 12                                      | 6                             | 8              | 10   | 2   |
| Wimpfen mit Hohen-<br>stadt usw. . . 3193           | 99                  | 87   | 84   | 20                                | 21   | 18   | 21,9   | 29   | 58  | 171                                     | 49                            | 99             | 147  | 24  |
| Zotzenbach . . . 911                                | 35                  | 23   | 26   | 7                                 | 3    | 5    | 17,9   | 56   | 73  | 48                                      | 27                            | 35             | 46   | 2   |
| Kreis Offenbach.                                    |                     |      |      |                                   |      |      |  |  |   |   |                               |                |      |   |
| Bieber . . . 4510                                   | 110                 | 119  | 159  | 16                                | 10   | 13   | 10,1   | 45   | 73  | 150                                     | 67                            | 109            | 132  | 18  |
| Buchsschlag . . . 487                               | .                   | .    | 2    | —                                 | —    | —    | .  | .  | .   | .                                       | .                             | .              | .    | .   |
| Dietesheim . . . 2467                               | 69                  | 90   | 65   | 12                                | 9    | 6    | 12,1   | 53   | 89  | 143                                     | 76                            | 127            | 139  | 4   |
| Dietzenbach . . . 2674                              | 109                 | 100  | 117  | 21                                | 12   | 21   | 16,6   | 60   | 82  | 160                                     | 96                            | 131            | 148  | 12  |
| Dreieichenhain mit<br>Philippseich . . . 1949       | 56                  | 57   | 49   | 4                                 | 5    | 2    | 6,8  | 40   | 87  | 63                                      | 25                            | 55             | 62   | 1   |
| Dudenhofen . . . 1761                               | 48                  | 69   | 52   | 18                                | 9    | 6    | 19,5   | 46   | 63  | 90                                      | 41                            | 57             | 81   | 9   |
| Egelsbach . . . 3183                                | 94                  | 85   | 109  | 14                                | 8    | 10   | 11,1   | 37   | 63  | 160                                     | 59                            | 100            | 131  | 29  |
| Froschhausen . . . 1125                             | 38                  | 46   | 37   | 5                                 | 4    | 6    | 12,4   | 51   | 73  | 63                                      | 32                            | 46             | 60   | 3   |
| Götzenhain . . . 903                                | 22                  | 26   | 20   | 2                                 | 7    | 1    | 14,7   | 63   | 81  | 16                                      | 10                            | 13             | 16   | —   |
| Groß-Steinheim . . . 2789                           | 80                  | 66   | 63   | 18                                | 4    | 3    | 12,0   | 36   | 70  | 90                                      | 32                            | 63             | 80   | 10  |
| Hainhausen . . . 671                                | 15                  | 19   | 10   | 3                                 | 2    | —    | 11,4   | 42   | 75  | 24                                      | 10                            | 18             | 19   | 5   |
| Hainstadt . . . 2279                                | 59                  | 80   | 66   | 9                                 | 9    | 4    | 10,7   | 37   | 69  | 110                                     | 41                            | 76             | 93   | 17  |
| Hausen . . . 1346                                   | 46                  | 40   | 34   | 8                                 | 2    | —    | 8,3  | 43   | 63  | 35                                      | 15                            | 22             | 30   | 1) 5  |
| Heusenstamm . . . 2761                              | 74                  | 60   | 77   | 10                                | 3    | 4    | 8,1  | 49   | 79  | 130                                     | 64                            | 102            | 122  | 8   |
| Jügesheim . . . 2293                                | 77                  | 82   | 77   | 3                                 | 12   | 7    | 9,3  | 42   | 66  | 132                                     | 56                            | 87             | 118  | 14  |
| Klein-Auheim . . . 3015                             | 90                  | 96   | 89   | 20                                | 15   | 7    | 15,3   | 27   | 59  | 123                                     | 33                            | 73             | 115  | 8   |
| Klein-Krotzenburg . . . 2325                        | 62                  | 61   | 53   | 6                                 | 7    | 12   | 14,2   | 25   | 78  | 108                                     | 27                            | 84             | 103  | 5   |
| Klein-Steinheim . . . 3085                          | 94                  | 84   | 81   | 7                                 | 14   | 7    | 10,8   | 36   | 67  | 114                                     | 41                            | 76             | 98   | 16  |
| Klein-Welzheim . . . 868                            | 35                  | 30   | 31   | 4                                 | 5    | 3    | 12,5   | 36   | 76  | 62                                      | 22                            | 47             | 62   | —   |
| Lämmerspiel . . . 944                               | 26                  | 20   | 31   | 1                                 | 1    | 2    | 5,2  | 71   | 86  | 21                                      | 15                            | 18             | 20   | 1) 1  |
| Langen . . . 7143                                   | 184                 | 183  | 190  | 24                                | 20   | 14   | 10,4   | 40   | 65  | 240                                     | 96                            | 155            | 197  | 43  |
| Mainflingen . . . 1031                              | 34                  | 30   | 34   | 3                                 | 1    | 2    | 6,1  | 50   | 86  | 28                                      | 14                            | 24             | 27   | 1) 1  |
| Mühlheim mit Kreis-<br>erziehungsanstalt . . . 6031 | 170                 | 166  | 148  | 16                                | 13   | 6    | 7,2  | 34   | 70  | 270                                     | 93                            | 189            | 243  | 27  |
| Neu-Isenburg . . . 11437                            | 302                 | 314  | 244  | 42                                | 38   | 23   | 12,0   | 40   | 70  | 438                                     | 175                           | 308            | 387  | 51  |
| Obertshausen . . . 1852                             | 54                  | 53   | 53   | 2                                 | 6    | 2    | 6,3  | 57   | 80  | 46                                      | 26                            | 37             | 45   | 1) 1  |
| Offenbach m. Bürgel . . . 75583                     | 2071                | 1937 | 1950 | 353                               | 255  | 211  | 13,7   | 46   | 70  | 2176                                    | 994                           | 1520           | 1904 | 272   |
| Offenthal . . . 805                                 | 23                  | 28   | 25   | 4                                 | 6    | 1    | 14,5   | 23   | 48  | 31                                      | 7                             | 15             | 22   | 9   |
| Rembrücken . . . 236                                | 6                   | 4    | 8    | —                                 | 1    | 1    | 11,1   | 57   | 71  | 14                                      | 8                             | 10             | 14   | —   |
| Rumpenheim . . . 1384                               | 47                  | 41   | 30   | 1                                 | 2    | 4    | 5,9  | 19   | 61  | 75                                      | 14                            | 46             | 69   | 6   |
| Seligenstadt . . . 4911                             | 159                 | 156  | 165  | 23                                | 12   | 8    | 9,0  | 32   | 73  | 241                                     | 77                            | 176            | 213  | 28  |
| Sprendlingen . . . 6117                             | 200                 | 178  | 165  | 27                                | 13   | 13   | 9,8  | 47   | 72  | 169                                     | 79                            | 121            | 148  | 21  |
| Steinbach . . . 993                                 | 20                  | 28   | 24   | 2                                 | —    | 1    | 4,2  | 28   | 64  | 25                                      | 7                             | 16             | 23   | 2   |
| Weiskirchen . . . 1291                              | 51                  | 38   | 43   | 7                                 | 8    | 2    | 12,9   | 55   | 83  | 69                                      | 38                            | 57             | 68   | 1   |
| Zellhausen . . . 1320                               | 71                  | 54   | 53   | 11                                | 3    | 5    | 10,7   | 26   | 56  | 43                                      | 11                            | 24             | 39   | 1) 4  |

1) Nur für das Jahr 1911.

## Noch: Säuglingssterblichkeit und Stillstatistik nach Gemeinden.

| Gemeinden<br>mit Einwohnerzahl             | Lebend-<br>geborene |      |      | Gestorbene<br>im 1.<br>Lebensjahr |      |      | Säug-<br>lings-<br>sterb-<br>lichke-<br>it<br>1911/13 | In den Jahren 1911/12                                 |             |   |                               |             |                |   |
|--|---------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|---|---|-------------|---|-------------------------------|-------------|----------------|---|
|  | 1911                | 1912 | 1913 | 1911                              | 1912 | 1913 |   | Stillziffer   |             | Zahl<br>der<br>ge-<br>impften<br>Kinder | Zahl der<br>gestillten Kinder |             |                | Zahl<br>der<br>nicht<br>ge-<br>stillten<br>Kinder |
|  |                     |      |      |                                   |      |      |   | Von 100 Kin-<br>dern wurden<br>gestillt<br>mindestens | 3<br>Monate |   | mindestens                    | 6<br>Monate | über-<br>haupt |   |
| <b>Kreis Gießen.</b>                       |                     |      |      |                                   |      |      |   |   |             |   |                               |             |                |   |
| Albach . . . . . 378                       | 7                   | 13   | 6    | 1                                 | —    | —    | 3,8   | 43  | 100         | 14                                      | 6                             | 14          | 14             | —   |
| Allendorf a. d. Lahn 763                   | 21                  | 21   | 19   | —                                 | —    | 1    | 1,6   | 56  | 86          | 43                                      | 24                            | 37          | 41             | 2   |
| Allendorf a. d. Lumda 1179                 | 26                  | 34   | 31   | 3                                 | 3    | 2    | 8,8   | 49  | 75          | 59                                      | 29                            | 44          | 52             | 7   |
| Allertshausen . . . 307                    | 8                   | 6    | 14   | —                                 | 1    | 1    | 7,1   | 53  | 67          | 15                                      | 8                             | 10          | 15             | —   |
| Alten-Buseck . . . 1209                    | 49                  | 32   | 42   | 6                                 | 1    | 3    | 8,1   | 53  | 70          | 74                                      | 39                            | 52          | 69             | 5   |
| Annerod . . . . . 598                      | 14                  | 11   | 14   | —                                 | —    | —    | 0,0   | 70  | 82          | 27                                      | 19                            | 22          | 26             | 1   |
| Bellersheim . . . . 621                    | 8                   | 13   | 10   | —                                 | —    | 2    | 6,5   | 26  | 37          | 19                                      | 5                             | 7           | 17             | 2   |
| Beltershain . . . . 330                    | 6                   | 4    | 6    | —                                 | —    | 2    | 12,5  | 35  | 53          | 17                                      | 6                             | 9           | 17             | —   |
| Bersrod . . . . . 408                      | 10                  | 9    | 9    | —                                 | —    | 1    | 3,6   | 78  | 91          | 23                                      | 18                            | 21          | 23             | —   |
| Bettenhausen . . . 366                     | 7                   | 3    | 3    | —                                 | 1    | —    | 7,7   | 0,0   | 23          | 13                                      | —                             | 3           | 12             | 1   |
| Beuern . . . . . 1002                      | 20                  | 20   | 14   | 1                                 | 1    | 3    | 9,3   | 61  | 84          | 38                                      | 23                            | 32          | 33             | 5   |
| Birklar . . . . . 483                      | 10                  | 9    | 11   | —                                 | —    | —    | 0,0   | 23  | 54          | 26                                      | 6                             | 14          | 23             | 3   |
| Burkhardtsfelden . 750                     | 12                  | 22   | 16   | 1                                 | —    | 1    | 4,0   | 90  | 100         | 29                                      | 26                            | 29          | 29             | —   |
| Climbach . . . . . 242                     | 8                   | 6    | 7    | —                                 | —    | —    | 0,0   | 43  | 64          | 14                                      | 6                             | 9           | 14             | —   |
| Daubringen . . . . 836                     | 30                  | 23   | 27   | 3                                 | 3    | 7    | 16,3  | 61  | 77          | 62                                      | 38                            | 48          | 53             | 9   |
| Dorf-Gill . . . . . 424                    | 9                   | 7    | 13   | —                                 | —    | —    | 0,0   | 65  | 94          | 17                                      | 11                            | 16          | 17             | —   |
| Eberstadt m. Arnsburg 603                  | 8                   | 9    | 8    | 1                                 | 2    | —    | 12,0  | 30  | 70          | 20                                      | 6                             | 14          | 17             | 3   |
| Ettingshausen . . . 617                    | 8                   | 18   | 16   | 1                                 | —    | 1    | 4,8   | 86  | 96          | 28                                      | 24                            | 27          | 28             | —   |
| Garbenteich . . . . 875                    | 31                  | 22   | 22   | 1                                 | 1    | —    | 2,7   | 48  | 76          | 58                                      | 28                            | 44          | 55             | 3   |
| Geilshausen . . . . 493                    | 10                  | 19   | 11   | —                                 | 2    | 1    | 7,5   | 66  | 83          | 35                                      | 23                            | 29          | 35             | —   |
| Gießen . . . . . 31153                     | 1116                | 1043 | 1148 | 103                               | 75   | 72   | 7,6   | 49  | 70          | 603                                     | 295                           | 421         | 521            | 82  |
| Göbelnrod . . . . . 251                    | 5                   | 4    | 6    | —                                 | —    | —    | 0,0   | —   | —           | 8                                       | 5                             | 6           | 7              | 1   |
| Großen-Buseck . . . 1843                   | 45                  | 42   | 40   | 4                                 | 1    | 1    | 4,7   | 48  | 81          | 84                                      | 40                            | 68          | 79             | 5   |
| Großen-Linden . . . 2033                   | 55                  | 49   | 59   | 5                                 | 5    | 3    | 8,0   | 51  | 78          | 87                                      | 44                            | 68          | 79             | 8   |
| Grünberg . . . . . 2223                    | 48                  | 30   | 49   | 2                                 | 5    | 7    | 11,0  | 55  | 70          | 73                                      | 40                            | 51          | 64             | 9   |
| Grüningen . . . . . 714                    | 11                  | 11   | 18   | 1                                 | 1    | 1    | 7,5   | 59  | 86          | 22                                      | 13                            | 19          | 19             | 3   |
| Harbach . . . . . 394                      | 9                   | 8    | 11   | —                                 | —    | —    | 0,0   | 100   | 100         | 18                                      | 18                            | 18          | 18             | —   |
| Hattenrod . . . . . 428                    | 9                   | 9    | 10   | —                                 | —    | —    | 0,0   | 52  | 91          | 21                                      | 11                            | 19          | 19             | 2   |
| Hausen . . . . . 564                       | 15                  | 14   | 14   | 3                                 | 2    | 1    | 14,0  | 90  | 100         | 29                                      | 26                            | 29          | 29             | —   |
| Heuchelheim . . . 2577                     | 53                  | 68   | 59   | 7                                 | 5    | 2    | 7,8   | 65  | 85          | 107                                     | 69                            | 91          | 103            | 4   |
| Holzheim . . . . . 1163                    | 26                  | 16   | 21   | 3                                 | —    | —    | 4,8   | 55  | 86          | 55                                      | 30                            | 47          | 52             | 3   |
| Hungen . . . . . 1678                      | 43                  | 33   | 37   | —                                 | 2    | 2    | 3,5   | 55  | 81          | 64                                      | 35                            | 52          | 61             | 3   |
| Inheiden . . . . . 425                     | 9                   | 18   | 15   | 1                                 | —    | 2    | 7,1   | 60  | 84          | 25                                      | 15                            | 21          | 25             | —   |
| Kesselbach . . . . . 445                   | 7                   | 11   | 16   | —                                 | —    | —    | 0,0   | 68  | 95          | 19                                      | 13                            | 18          | 19             | —   |
| Klein-Linden . . . 1837                    | 52                  | 51   | 53   | 3                                 | 4    | 2    | 5,8   | 58  | 79          | 90                                      | 52                            | 71          | 83             | 7   |
| Langd . . . . . 596                        | 13                  | 10   | 7    | —                                 | 1    | —    | 3,3   | 44  | 68          | 25                                      | 11                            | 17          | 22             | 3   |
| Lang-Göns . . . . . 1722                   | 31                  | 32   | 37   | 2                                 | 1    | —    | 3,0   | 64  | 83          | 58                                      | 37                            | 48          | 56             | 2   |
| Langsdorf . . . . . 919                    | 11                  | 16   | 20   | 1                                 | 2    | —    | 6,4   | 44  | 56          | 25                                      | 11                            | 14          | 21             | 4   |
| Lauter . . . . . 436                       | 13                  | 10   | 5    | —                                 | —    | —    | 0,0   | 74  | 89          | 27                                      | 20                            | 24          | 25             | 2   |
| Leihgestern . . . . 1504                   | 48                  | 48   | 37   | 2                                 | 4    | —    | 4,5   | 58  | 74          | 57                                      | 33                            | 42          | 48             | 9   |
| Lich mit Mühsachsen 2749                   | 59                  | 53   | 49   | 8                                 | 3    | 8    | 11,8  | 56  | 73          | 94                                      | 53                            | 69          | 84             | 10  |
| Lindenstruth . . . 350                     | 7                   | 8    | 6    | 1                                 | —    | 1    | 9,5   | 79  | 86          | 14                                      | 11                            | 12          | 14             | —   |
| Lollar . . . . . 2122                      | 63                  | 68   | 71   | 5                                 | 8    | 4    | 8,4   | 56  | 84          | 118                                     | 66                            | 99          | 108            | 10  |
| Londorf . . . . . 920                      | 22                  | 17   | 22   | 2                                 | —    | 2    | 6,6   | 74  | 91          | 46                                      | 34                            | 42          | 43             | 3   |
| Lumda (Groß- und<br>Klein-Lumda) . . . 428 | 9                   | 9    | 15   | 1                                 | 2    | 1    | 13,3  | 47  | 74          | 19                                      | 9                             | 14          | 17             | 2   |
| Mainzlar . . . . . 572                     | 18                  | 16   | 19   | —                                 | 1    | —    | 1,9   | 74  | 81          | 31                                      | 23                            | 25          | 27             | 4   |
| Münster . . . . . 318                      | 10                  | 7    | 8    | —                                 | —    | —    | 0,0   | 62  | 77          | 13                                      | 8                             | 10          | 12             | 1   |
| Muschenheim . . . 732                      | 17                  | 15   | 18   | 2                                 | —    | 2    | 8,0   | 70  | 97          | 30                                      | 21                            | 29          | 29             | 1   |
| Nieder-Bessingen 327                       | 6                   | 9    | 8    | —                                 | —    | —    | 0,0   | —   | —           | 9                                       | 9                             | 9           | 9              | —   |
| Nonnenroth . . . . 346                     | 8                   | 5    | 5    | —                                 | —    | —    | 0,0   | 42  | 83          | 12                                      | 5                             | 10          | 11             | 1   |
| Obbornhofen . . . . 642                    | 17                  | 18   | 11   | 3                                 | 1    | —    | 8,7   | 61  | 68          | 31                                      | 19                            | 21          | 26             | 5   |
| Ober-Bessingen . . 355                     | 11                  | 9    | 11   | —                                 | —    | —    | 0,0   | 63  | 75          | 16                                      | 10                            | 12          | 15             | 1   |
| Ober-Hörgern . . . 364                     | 6                   | 6    | 2    | 1                                 | —    | —    | 7,1   | 75  | 83          | 12                                      | 9                             | 10          | 12             | —   |
| Odenhausen . . . . 326                     | 2                   | 4    | 6    | 1                                 | —    | —    | 8,3   | —   | —           | 9                                       | 5                             | 8           | 8              | 1   |
| Oppenrod . . . . . 324                     | 11                  | 10   | 6    | 1                                 | 1    | 1    | 11,1  | 59  | 73          | 22                                      | 13                            | 16          | 21             | 1   |
| Queckborn . . . . . 607                    | 11                  | 17   | 12   | —                                 | 2    | —    | 5,0   | 59  | 86          | 22                                      | 13                            | 19          | 22             | —   |
| Rabertshausen . . . 188                    | 4                   | 1    | 3    | —                                 | —    | —    | —   | —   | —           | 8                                       | 4                             | 7           | 8              | —   |
| Reinhardshain . . . 314                    | 7                   | 7    | 12   | 1                                 | 2    | 1    | 15,4  | 64  | 64          | 14                                      | 9                             | 9           | 10             | 4   |
| Reiskirchen . . . . 889                    | 26                  | 17   | 26   | 2                                 | 2    | —    | 5,8   | 66  | 83          | 35                                      | 23                            | 29          | 34             | 1   |

## Noch: Säuglingssterblichkeit und Stillstatistik nach Gemeinden.

| Gemeinden<br>mit Einwohnerzahl                       | Lebend-<br>geborene |      |      | Gestorbene<br>im 1.<br>Lebensjahr |      |      | Säug-<br>lings-<br>sterb-<br>lichkeit<br>1911/13 | In den Jahren 1911/12   |     |   |                               |                |   |    |
|--|---------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|--|---|-----|---|-------------------------------|----------------|---|----|
|  | 1911                | 1912 | 1913 | 1911                              | 1912 | 1913 |  | Stillziffer   |     | Zahl<br>der<br>ge-<br>impften<br>Kinder | Zahl der<br>gestillten Kinder |                | Zahl<br>der<br>nicht<br>ge-<br>stillten<br>Kinder |    |
|  |                     |      |      |                                   |      |      |  | Von 100 Kin-<br>dern wurden<br>gestillt<br>mindestens<br>6 Monate | 3   |   | mindestens<br>6 Monate        | über-<br>haupt |   |    |
| Noch: Kreis Gießen.                                  |                     |      |      |                                   |      |      |  |   |     |   |                               |                |   |    |
| Rodheim a. d. Horloff 363                            | 5                   | 13   | 10   | —                                 | 1    | —    | 3,6  | 56  | 75  | 16                                      | 9                             | 12             | 13  | 3  |
| Rödgen . . . . . 724                                 | 25                  | 15   | 10   | 2                                 | 2    | —    | 8,0  | 47  | 65  | 43                                      | 20                            | 28             | 34  | 9  |
| Röthges . . . . . 247                                | 7                   | 4    | 5    | —                                 | —    | —    | 0,0  | 33  | 58  | 12                                      | 4                             | 7              | 10  | 2  |
| Rüddingshausen . 721                                 | 23                  | 18   | 24   | 4                                 | 1    | —    | 7,7  | 86  | 91  | 42                                      | 36                            | 38             | 40  | 2  |
| Ruttershausen . . 456                                | 5                   | 12   | 9    | 1                                 | —    | —    | 3,8  | 60  | 100 | 20                                      | 12                            | 20             | 20  | —  |
| Saasen mit Bollbach 528                              | 9                   | 9    | 14   | —                                 | 1    | —    | 3,1  | 83  | 92  | 12                                      | 10                            | 11             | 11  | 1  |
| Stangenrod . . . . 314                               | 4                   | 8    | 11   | —                                 | —    | —    | 0,0  | —   | —   | 10                                      | 7                             | 8              | 9   | 1  |
| Staufenberg . . . . 820                              | 30                  | 47   | 27   | 7                                 | 3    | 1    | 10,6   | 63  | 77  | 57                                      | 36                            | 44             | 52  | 5  |
| Steinbach . . . . . 1094                             | 29                  | 27   | 16   | 2                                 | 1    | —    | 4,2  | 40  | 75  | 47                                      | 19                            | 35             | 44  | 3  |
| Steinheim . . . . . 513                              | 9                   | 8    | 18   | 1                                 | 1    | —    | 5,7  | 67  | 92  | 24                                      | 16                            | 22             | 22  | 2  |
| Stockhausen . . . . 135                              | 2                   | 2    | 2    | —                                 | —    | —    | —  | —   | —   | 6                                       | 2                             | 5              | 6   | —  |
| Trais-Horloff . . . . 533                            | 18                  | 13   | 12   | 3                                 | 2    | —    | 11,6   | 59  | 82  | 27                                      | 16                            | 22             | 26  | 1  |
| Treis an der Lumda 1179                              | 34                  | 27   | 26   | 1                                 | —    | 1    | 2,3  | 72  | 92  | 61                                      | 44                            | 56             | 61  | —  |
| Trohe . . . . . 214                                  | 7                   | 6    | 9    | —                                 | —    | —    | 0,0  | 75  | 92  | 12                                      | 9                             | 11             | 11  | 1  |
| Utphe . . . . . 580                                  | 12                  | 18   | 9    | 3                                 | 1    | 1    | 12,8   | 57  | 71  | 21                                      | 12                            | 15             | 20  | 1  |
| Villingen . . . . . 1053                             | 25                  | 22   | 27   | 1                                 | —    | 1    | 2,7  | 51  | 82  | 55                                      | 28                            | 45             | 54  | 1  |
| Watzenborn mit<br>Steinberg . . . . . 2044           | 57                  | 51   | 48   | 4                                 | 3    | 3    | 6,4  | 58  | 78  | 97                                      | 56                            | 76             | 86  | 11 |
| Weickertshain . . . . 435                            | 19                  | 17   | 11   | —                                 | 1    | —    | 2,1  | 92  | 92  | 26                                      | 24                            | 24             | 24  | 2  |
| Weitershain . . . . . 545                            | 18                  | 12   | 16   | 1                                 | 1    | —    | 4,3  | 77  | 94  | 31                                      | 24                            | 29             | 30  | 1  |
| Wieseck . . . . . 3182                               | 73                  | 79   | 74   | 4                                 | 7    | 5    | 7,1  | 47  | 72  | 153                                     | 72                            | 110            | 138   | 15 |
| Winnerod . . . . . 84                                | —                   | 1    | 1    | —                                 | —    | 1    | —  | —   | —   | 2                                       | 1                             | 2              | 2   | —  |
| Kreis Alsfeld.                                       |                     |      |      |                                   |      |      |  |   |     |   |                               |                |   |    |
| Alsfeld . . . . . 5001                               | 108                 | 104  | 109  | 9                                 | 5    | 5    | 5,9  | 65  | 81  | 156                                     | 102                           | 126            | 140   | 16 |
| Altenburg . . . . . 773                              | 24                  | 15   | 27   | 2                                 | —    | 3    | 7,6  | 92  | 92  | 38                                      | 35                            | 35             | 35  | 3  |
| Angenrod . . . . . 546                               | 14                  | 6    | 17   | 1                                 | —    | 2    | 8,1  | 96  | 96  | 24                                      | 23                            | 23             | 24  | —  |
| Appenrod . . . . . 322                               | 11                  | 4    | 7    | —                                 | 1    | —    | 4,5  | 87  | 91  | 23                                      | 20                            | 21             | 21  | 2  |
| Arnshain . . . . . 445                               | 13                  | 8    | 7    | 3                                 | —    | —    | 10,7   | 88  | 88  | 16                                      | 14                            | 14             | 15  | 1  |
| Atzenhain . . . . . 506                              | 8                   | 12   | 14   | —                                 | —    | —    | 0,0  | 84  | 84  | 19                                      | 16                            | 16             | 16  | 3  |
| Bernsburg . . . . . 303                              | 2                   | 10   | 3    | —                                 | —    | —    | 0,0  | —   | —   | 11                                      | 8                             | 10             | 10  | 1  |
| Bernsfeld . . . . . 417                              | 9                   | 7    | 20   | 1                                 | 1    | 1    | 8,3  | 90  | 95  | 20                                      | 18                            | 19             | 20  | —  |
| Bieben . . . . . 244                                 | 15                  | 4    | 8    | 1                                 | 1    | 2    | 14,8   | 72  | 83  | 18                                      | 13                            | 15             | 18  | —  |
| Billertshausen . . . 228                             | 1                   | 5    | 5    | —                                 | 1    | —    | —  | —   | —   | 3                                       | 1                             | 2              | 2   | 1  |
| Bleidenrod . . . . . 289                             | 13                  | 4    | 3    | —                                 | 1    | —    | 5,0  | 62  | 76  | 21                                      | 13                            | 16             | 18  | 3  |
| Brauerschwend . . . 546                              | 14                  | 8    | 17   | 2                                 | —    | 1    | 7,7  | 39  | 46  | 28                                      | 11                            | 13             | 19  | 9  |
| Büßfeld . . . . . 226                                | 3                   | 3    | 4    | —                                 | —    | —    | —  | 85  | 100 | 13                                      | 11                            | 13             | 13  | —  |
| Burg-Gemünden . . 596                                | 17                  | 22   | 23   | 1                                 | 1    | —    | 3,2  | 67  | 88  | 33                                      | 22                            | 29             | 30  | 3  |
| Dannenrod mit<br>Neu-Ulrichstein . . 291             | 2                   | 7    | 1    | —                                 | —    | —    | —  | —   | —   | 9                                       | 7                             | 9              | 9   | —  |
| Deckenbach . . . . . 460                             | 18                  | 6    | 6    | 1                                 | 2    | —    | 10,0   | 89  | 89  | 28                                      | 25                            | 25             | 26  | 2  |
| Ehringshausen . . . 568                              | 11                  | 15   | 14   | —                                 | 1    | —    | 2,5  | 77  | 96  | 26                                      | 20                            | 25             | 25  | 1  |
| Eifa . . . . . 597                                   | 8                   | 19   | 14   | —                                 | 1    | 1    | 4,9  | 80  | 96  | 25                                      | 20                            | 24             | 25  | —  |
| Elbenrod . . . . . 312                               | 9                   | 10   | 5    | 1                                 | —    | 1    | 8,3  | 71  | 94  | 17                                      | 12                            | 16             | 17  | —  |
| Elpenrod . . . . . 423                               | 8                   | 8    | 7    | 1                                 | 1    | —    | 8,7  | 82  | 88  | 17                                      | 14                            | 15             | 15  | 2  |
| Erbenhausen . . . . 298                              | 5                   | 10   | 3    | 2                                 | 1    | 2    | 27,8   | —   | —   | 10                                      | 10                            | 10             | 10  | —  |
| Ermenrod . . . . . 353                               | 4                   | 3    | 9    | —                                 | —    | —    | 0,0  | —   | —   | 9                                       | 7                             | 8              | 8   | 1  |
| Eudorf . . . . . 392                                 | 8                   | 7    | 6    | —                                 | —    | 1    | 4,8  | 75  | 75  | 16                                      | 12                            | 12             | 15  | 1  |
| Eulersdorf . . . . . 115                             | 4                   | 1    | 4    | —                                 | —    | —    | —  | —   | —   | 7                                       | 7                             | 7              | 7   | —  |
| Fischbach . . . . . 80                               | 1                   | 2    | 2    | —                                 | —    | —    | —  | —   | —   | 2                                       | 2                             | 2              | 2   | —  |
| Flensungen m. Mücke 473                              | 12                  | 21   | 16   | 1                                 | 1    | 1    | 6,1  | 78  | 78  | 23                                      | 18                            | 18             | 22  | 1  |
| Gleimenhain . . . . . 194                            | 5                   | 5    | 4    | —                                 | —    | —    | 0,0  | —   | —   | 6                                       | 4                             | 4              | 4   | 2  |
| Gontershausen . . . 194                              | 6                   | 3    | 5    | 1                                 | 1    | —    | 14,3   | 62  | 77  | 13                                      | 8                             | 10             | 10  | 3  |
| Grebenu . . . . . 640                                | 15                  | 14   | 15   | —                                 | 2    | 1    | 6,8  | 81  | 91  | 32                                      | 26                            | 29             | 29  | 3  |
| Groß-Felda m. Klein-Felda<br>und Schellnhäuser . 989 | 17                  | 20   | 19   | 2                                 | 1    | 1    | 7,1  | 73  | 92  | 26                                      | 19                            | 24             | 24  | 2  |
| Haarhausen . . . . . 164                             | 2                   | 7    | 5    | —                                 | —    | —    | 0,0  | —   | —   | 8                                       | 6                             | 6              | 8   | —  |
| Hainbach . . . . . 229                               | 5                   | 5    | 6    | 1                                 | 1    | —    | 12,5   | —   | —   | 10                                      | 7                             | 7              | 9   | 1  |
| Heidelberg . . . . . 306                             | 8                   | 4    | 4    | —                                 | 1    | —    | 6,3  | 73  | 80  | 15                                      | 11                            | 12             | 12  | 3  |

## Noch: Säuglingssterblichkeit und Stillstatistik nach Gemeinden.

| Gemeinden<br>mit Einwohnerzahl | Lebend-<br>geborene |      |      | Gestorbene<br>im 1.<br>Lebensjahr |      |      | Säug-<br>lings-<br>sterb-<br>lichkeit<br>1911/13 | In den Jahren 1911/12                   |     |   |                               |    |                |   |    |
|--------------------------------|---------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|--|---|-----|---|-------------------------------|----|----------------|---|----|
|                                |                     |      |      |                                   |      |      |  | Stillziffer                             |     | Zahl<br>der<br>ge-<br>impften<br>Kinder | Zahl der<br>gestillten Kinder |    |                | Zahl<br>der<br>nicht<br>ge-<br>stillten<br>Kinder |    |
|                                |                     |      |      |                                   |      |      |  | von 100 Kin-<br>dern wurden<br>gestillt |     |   | mindestens                    |    |                |   |    |
|                                | 1911                | 1912 | 1913 | 1911                              | 1912 | 1913 |  | 6                                       | 3   |   | 6                             | 3  | über-<br>haupt |   |    |
| Noch: Kreis Alsfeld.           |                     |      |      |                                   |      |      |  |   |     |   |                               |    |                |   |    |
| Heimertshausen . . . . .       | 318                 | 4    | 6    | 5                                 | —    | —    | —  | 0,0                                     | .   | .                                       | 5                             | 4  | 4              | 5   | —  |
| Hergersdorf . . . . .          | 198                 | 5    | 2    | 9                                 | —    | —    | —  | 0,0                                     | .   | .                                       | 7                             | 6  | 6              | 7   | —  |
| Höingen . . . . .              | 114                 | 2    | —    | 4                                 | —    | —    | —  | .                                       | .   | .                                       | 2                             | 1  | 2              | 2   | —  |
| Homburg . . . . .              | 1317                | 27   | 37   | 19                                | —    | 3    | 1  | 4,8                                     | 62  | 71                                      | 63                            | 39 | 45             | 52  | 11 |
| Hopfgarten . . . . .           | 328                 | 11   | 8    | 7                                 | 1    | —    | —  | 3,8                                     | 100 | 100                                     | 22                            | 22 | 22             | 22  | —  |
| Ilsdorf . . . . .              | 131                 | 3    | 4    | 5                                 | —    | —    | —  | 8,3                                     | .   | .                                       | 8                             | 7  | 8              | 8   | —  |
| Kestrich . . . . .             | 298                 | 7    | 5    | 2                                 | 2    | —    | —  | 14,3                                    | .   | .                                       | 10                            | 5  | 9              | 9   | 1  |
| Kirschgarten . . . . .         | 47                  | —    | 1    | —                                 | —    | —    | —  | —                                       | —   | —                                       | —                             | —  | —              | —   | —  |
| Kirtorf . . . . .              | 894                 | 18   | 17   | 18                                | 2    | 2    | 1  | 9,4                                     | 61  | 90                                      | 38                            | 23 | 34             | 35  | 3  |
| Lehnheim . . . . .             | 345                 | 6    | 9    | 11                                | —    | —    | —  | 0,0                                     | 94  | 94                                      | 17                            | 16 | 16             | 17  | —  |
| Lehrbach . . . . .             | 329                 | 8    | 8    | 6                                 | —    | 2    | —  | 9,1                                     | 58  | 83                                      | 12                            | 7  | 10             | 11  | 1  |
| Leusel . . . . .               | 569                 | 9    | 12   | 10                                | —    | —    | 3  | 9,7                                     | 82  | 91                                      | 22                            | 18 | 20             | 20  | 2  |
| Liederbach . . . . .           | 322                 | 9    | 8    | 9                                 | —    | —    | —  | 0,0                                     | 75  | 90                                      | 20                            | 15 | 18             | 19  | 1  |
| Maulbach . . . . .             | 429                 | 13   | 8    | 12                                | 1    | 1    | —  | 6,1                                     | 77  | 96                                      | 22                            | 17 | 21             | 22  | —  |
| Merlau . . . . .               | 546                 | 23   | 15   | 19                                | —    | 1    | 1  | 3,5                                     | 82  | 95                                      | 38                            | 31 | 36             | 37  | 1  |
| Münch-Leusel . . . . .         | 97                  | 6    | 3    | 2                                 | 2    | —    | —  | 18,2                                    | .   | .                                       | 7                             | 4  | 5              | 7   | —  |
| Nieder-Breidenbach . . . . .   | 180                 | 2    | 3    | 3                                 | 1    | 1    | —  | —                                       | .   | .                                       | 4                             | 2  | 3              | 4   | —  |
| Nieder-Gemünden . . . . .      | 551                 | 7    | 6    | 15                                | —    | —    | —  | 0,0                                     | 81  | 94                                      | 16                            | 13 | 15             | 15  | 1  |
| Nieder-Ofleiden . . . . .      | 460                 | 12   | 11   | 14                                | 2    | 1    | —  | 8,1                                     | 93  | 100                                     | 30                            | 28 | 30             | 30  | —  |
| Nieder-Ohmen . . . . .         | 1221                | 31   | 26   | 28                                | 2    | 2    | —  | 4,7                                     | 65  | 74                                      | 57                            | 37 | 42             | 48  | 9  |
| Ober-Breidenbach . . . . .     | 554                 | 13   | 14   | 14                                | 1    | 1    | —  | 4,9                                     | 65  | 75                                      | 20                            | 13 | 15             | 15  | 5  |
| Ober-Gleen . . . . .           | 691                 | 8    | 10   | 9                                 | —    | 1    | —  | 3,7                                     | 68  | 84                                      | 25                            | 17 | 21             | 25  | —  |
| Ober-Ofleiden . . . . .        | 329                 | 5    | 5    | 3                                 | —    | —    | 1  | 7,7                                     | 60  | 73                                      | 15                            | 9  | 11             | 11  | 4  |
| Ober-Ohmen . . . . .           | 717                 | 13   | 16   | 20                                | —    | 1    | 3  | 8,2                                     | 83  | 94                                      | 35                            | 29 | 33             | 33  | 2  |
| Ober-Sorg . . . . .            | 135                 | 1    | 4    | 2                                 | —    | —    | —  | —                                       | .   | .                                       | 5                             | 5  | 5              | 5   | —  |
| Ohmes . . . . .                | 414                 | 14   | 18   | 14                                | 2    | 2    | —  | 8,7                                     | 39  | 61                                      | 18                            | 7  | 11             | 14  | 4  |
| Otterbach . . . . .            | 120                 | 5    | 3    | 1                                 | —    | —    | —  | —                                       | .   | .                                       | 7                             | 7  | 7              | 7   | —  |
| Rainrod . . . . .              | 487                 | 11   | 10   | 13                                | 1    | —    | —  | 2,9                                     | 71  | 81                                      | 21                            | 15 | 17             | 17  | 4  |
| Reibertenrod . . . . .         | 154                 | 2    | 4    | 3                                 | —    | —    | —  | —                                       | .   | .                                       | 4                             | 3  | 4              | 4   | —  |
| Reimenrod . . . . .            | 136                 | 3    | 1    | —                                 | 1    | —    | —  | —                                       | .   | .                                       | 3                             | 3  | 3              | 3   | —  |
| Renzendorf . . . . .           | 108                 | 3    | 1    | 4                                 | —    | —    | —  | —                                       | .   | .                                       | 7                             | 4  | 5              | 5   | 2  |
| Romrod . . . . .               | 793                 | 24   | 27   | 23                                | 1    | 3    | 4  | 10,8                                    | 66  | 85                                      | 47                            | 31 | 40             | 43  | 4  |
| Rülfenrod . . . . .            | 124                 | 3    | —    | 4                                 | —    | 1    | —  | —                                       | .   | .                                       | 8                             | 5  | 7              | 8   | —  |
| Ruhlkirchen . . . . .          | 537                 | 10   | 10   | 16                                | 1    | 1    | 3  | 13,9                                    | 93  | 93                                      | :0                            | 28 | 28             | 28  | 2  |
| Ruppertenrod . . . . .         | 717                 | 13   | 14   | 10                                | —    | —    | —  | 0,0                                     | 80  | 86                                      | 35                            | 28 | 30             | 33  | 2  |
| Schadenbach . . . . .          | 190                 | 2    | 2    | 6                                 | —    | —    | 1  | .                                       | 63  | 63                                      | 8                             | 5  | 5              | 5   | 3  |
| Schwabenrod . . . . .          | 285                 | 3    | 5    | 9                                 | —    | —    | —  | 0,0                                     | .   | .                                       | 9                             | 7  | 8              | 9   | —  |
| Schwarz . . . . .              | 624                 | 22   | 25   | 23                                | 2    | 2    | 1  | 7,1                                     | 81  | 86                                      | 36                            | 29 | 31             | 33  | 3  |
| Seibelsdorf . . . . .          | 250                 | 6    | 2    | 9                                 | —    | 1    | —  | 5,9                                     | 92  | 100                                     | 12                            | 11 | 12             | 12  | —  |
| Storndorf . . . . .            | 831                 | 29   | 18   | 18                                | —    | 1    | —  | 1,5                                     | 91  | 100                                     | 46                            | 42 | 46             | 46  | —  |
| Strebendorf . . . . .          | 282                 | 4    | 8    | 7                                 | —    | 1    | —  | 5,3                                     | .   | .                                       | 9                             | 8  | 9              | 9   | —  |
| Udenhausen . . . . .           | 323                 | 12   | 9    | 8                                 | 2    | —    | 1  | 10,3                                    | 70  | 80                                      | 20                            | 14 | 16             | 19  | 1  |
| Unter-Sorg . . . . .           | 68                  | 1    | 2    | —                                 | —    | —    | —  | —                                       | .   | .                                       | 1                             | —  | —              | —   | 1  |
| Vadenrod . . . . .             | 432                 | 13   | 7    | 11                                | 2    | —    | 2  | 12,9                                    | 85  | 100                                     | 20                            | 17 | 20             | 20  | —  |
| Vockenrod . . . . .            | 282                 | 3    | 10   | 6                                 | —    | —    | 1  | 5,3                                     | 81  | 88                                      | 16                            | 13 | 14             | 15  | 1  |
| Wahlen . . . . .               | 460                 | 9    | 10   | 14                                | 2    | —    | 1  | 9,1                                     | 87  | 87                                      | 15                            | 13 | 13             | 14  | 1  |
| Wallersdorf . . . . .          | 183                 | 3    | 6    | 5                                 | —    | —    | 2  | 14,3                                    | .   | .                                       | 7                             | 7  | 7              | 7   | —  |
| Wettsaasen . . . . .           | 221                 | 2    | 3    | 3                                 | —    | —    | —  | —                                       | .   | .                                       | 6                             | 5  | 5              | 5   | 1  |
| Windhausen . . . . .           | 394                 | 9    | 3    | 9                                 | 1    | —    | 1  | 9,5                                     | .   | .                                       | 11                            | 10 | 11             | 11  | —  |
| Zeilbach . . . . .             | 194                 | 1    | 1    | 2                                 | —    | —    | 1  | .                                       | .   | .                                       | 3                             | 2  | 2              | 2   | 1  |
| Zell . . . . .                 | 634                 | 9    | 9    | 13                                | 1    | —    | 1  | 6,5                                     | 79  | 84                                      | 19                            | 15 | 16             | 17  | 2  |
| Kreis Büdingen.                |                     |      |      |                                   |      |      |  |   |     |   |                               |    |                |   |    |
| Altenstadt m.Engelthal         | 1217                | 28   | 34   | 29                                | 3    | 9    | 1  | 14,3                                    | 40  | 61                                      | 57                            | 23 | 35             | 48  | 9  |
| Alt-Wiedermus . . . . .        | 323                 | 5    | 3    | 6                                 | 1    | —    | 1  | 14,3                                    | .   | .                                       | 7                             | 5  | 5              | 7   | —  |
| Aulen-Diebach . . . . .        | 322                 | 9    | 8    | 8                                 | —    | —    | —  | 0,0                                     | 17  | 67                                      | 12                            | 2  | 8              | 11  | 1  |
| Bad-Salzhausen . . . . .       | 75                  | 2    | 1    | —                                 | —    | —    | —  | —                                       | .   | .                                       | 3                             | 1  | 2              | 2   | 1  |
| Bellmuth . . . . .             | 138                 | 4    | 3    | —                                 | —    | 1    | —  | .                                       | .   | .                                       | 7                             | 3  | 7              | 7   | —  |
| Bergheim . . . . .             | 384                 | 6    | 8    | 7                                 | —    | —    | —  | 0,0                                     | 86  | 95                                      | 21                            | 18 | 20             | 21  | —  |

## Noch: Säuglingssterblichkeit und Stillstatistik nach Gemeinden.

| Gemeinden<br>mit Einwohnerzahl | Lebend-<br>geborene |      |      | Gestorbene<br>im 1.<br>Lebensjahr |      |      | Säug-<br>lings-<br>sterb-<br>lichkeit<br>1911/13 | In den Jahren 1911/12   |    |                                      |                               |                     |   |     |    |
|--------------------------------|---------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|--|---|----|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------|---|-----|----|
|                                | 1911                | 1912 | 1913 | 1911                              | 1912 | 1913 |  | Stillziffer   |    | Zahl der<br>ge-<br>impften<br>Kinder | Zahl der<br>gestillten Kinder |                     | Zahl<br>der<br>nicht<br>ge-<br>stillten<br>Kinder |     |    |
|                                |                     |      |      |                                   |      |      |  | Von 100 Kin-<br>dern wurden<br>gestillt<br>mindestens<br>6 Monate | 3  |                                      | mindestens<br>6 Monate        | 3<br>über-<br>haupt |   |     |    |
| Noch: Kreis Büdingen.          |                     |      |      |                                   |      |      |  |   |    |                                      |                               |                     |   |     |    |
| Berstadt . . . . .             | 989                 | 7    | 13   | 15                                | —    | 1    | 1  | 5,7   | 59 | 85                                   | 27                            | 16                  | 23  | 26  | 1  |
| Bindsachsen . . . . .          | 515                 | 12   | 9    | 19                                | —    | 1    | —  | 2,5   | 56 | 82                                   | 27                            | 15                  | 22  | 25  | 2  |
| Bingenheim . . . . .           | 659                 | 9    | 10   | 10                                | —    | —    | 2  | 6,9   | 62 | 86                                   | 21                            | 13                  | 18  | 19  | 2  |
| Bisses . . . . .               | 283                 | 4    | 8    | 4                                 | —    | 3    | —  | 18,8  | .  | .                                    | 11                            | 6                   | 7   | 9   | 2  |
| Bleichenbach . . . . .         | 756                 | 20   | 12   | 14                                | —    | 3    | —  | 8,7   | 62 | 89                                   | 26                            | 16                  | 23  | 25  | 1  |
| Blofeld . . . . .              | 202                 | 2    | 3    | 6                                 | —    | —    | —  | .   | .  | .                                    | 11                            | 4                   | 6   | 8   | 3  |
| Bobenhausen I . . . . .        | 303                 | 4    | 14   | 7                                 | 1    | 2    | —  | 12,0  | 32 | 74                                   | 19                            | 6                   | 14  | 17  | 2  |
| Bös-Gesäß . . . . .            | 98                  | 2    | 2    | 1                                 | 2    | —    | 1  | .   | .  | .                                    | 3                             | 1                   | 2   | 3   | —  |
| Borsdorf . . . . .             | 431                 | 11   | 9    | 6                                 | —    | —    | —  | 0,0   | 39 | 67                                   | 18                            | 7                   | 12  | 18  | —  |
| Büches . . . . .               | 232                 | 3    | 4    | 4                                 | —    | 1    | —  | .   | .  | .                                    | 7                             | 6                   | 6   | 6   | 1  |
| Büdingen . . . . .             | 3298                | 67   | 69   | 69                                | 6    | 6    | 8  | 9,8   | 35 | 65                                   | 136                           | 47                  | 89  | 122 | 14 |
| Burg-Bracht . . . . .          | 184                 | 7    | 3    | 6                                 | 1    | —    | —  | 6,3   | .  | .                                    | 9                             | 8                   | 9   | 9   | —  |
| Calbach . . . . .              | 288                 | 11   | 5    | 6                                 | 1    | —    | —  | 4,5   | 75 | 94                                   | 16                            | 12                  | 15  | 16  | —  |
| Dauernheim . . . . .           | 802                 | 18   | 23   | 13                                | 1    | 3    | 4  | 14,8  | 42 | 68                                   | 31                            | 13                  | 21  | 25  | 6  |
| Diebach am Haag                | 305                 | 6    | 3    | 4                                 | —    | —    | —  | 0,0   | 85 | 92                                   | 13                            | 11                  | 12  | 13  | —  |
| Dudenrod . . . . .             | 118                 | —    | 4    | 3                                 | —    | —    | —  | .   | .  | .                                    | 4                             | 2                   | 3   | 4   | —  |
| Düdelshcim . . . . .           | 1347                | 39   | 38   | 25                                | 5    | 2    | 3  | 9,8   | 24 | 65                                   | 68                            | 16                  | 44  | 64  | 4  |
| Echzell . . . . .              | 1557                | 32   | 34   | 27                                | 3    | 2    | —  | 5,4   | 46 | 74                                   | 61                            | 28                  | 45  | 58  | 3  |
| Eckartsborn . . . . .          | 343                 | 8    | 8    | 6                                 | —    | 1    | —  | 4,5   | 67 | 80                                   | 15                            | 10                  | 12  | 13  | 2  |
| Eckartshausen . . . . .        | 672                 | 18   | 17   | 20                                | 1    | 1    | —  | 3,6   | 39 | 69                                   | 26                            | 10                  | 18  | 22  | 4  |
| Effolderbach . . . . .         | 358                 | 9    | 12   | 7                                 | 1    | —    | —  | 3,6   | 28 | 67                                   | 18                            | 5                   | 12  | 16  | 2  |
| Fauerbach bei Nidda            | 473                 | 12   | 8    | 10                                | —    | —    | 2  | 6,7   | 54 | 83                                   | 24                            | 13                  | 20  | 23  | 1  |
| Geis-Nidda . . . . .           | 664                 | 21   | 16   | 7                                 | 2    | 1    | 1  | 9,1   | 46 | 57                                   | 28                            | 13                  | 16  | 23  | 5  |
| Gelnhaar . . . . .             | 586                 | 21   | 22   | 23                                | 3    | —    | 2  | 7,6   | 67 | 92                                   | 39                            | 26                  | 36  | 39  | —  |
| Gettenau . . . . .             | 534                 | 5    | 9    | 8                                 | —    | —    | —  | 0,0   | 25 | 58                                   | 12                            | 3                   | 7   | 11  | 1  |
| Glauberg . . . . .             | 646                 | 13   | 8    | 17                                | 1    | 1    | 1  | 7,9   | 48 | 81                                   | 21                            | 10                  | 17  | 21  | —  |
| Hainchen . . . . .             | 576                 | 20   | 18   | 12                                | 2    | 3    | 2  | 14,0  | 56 | 85                                   | 34                            | 19                  | 29  | 32  | 2  |
| Hain-Gründau . . . . .         | 736                 | 22   | 23   | 17                                | 2    | 2    | 1  | 8,1   | 46 | 79                                   | 48                            | 22                  | 38  | 46  | 2  |
| Heegheim . . . . .             | 191                 | 5    | 2    | 2                                 | —    | —    | —  | .   | .  | .                                    | 7                             | 2                   | 4   | 6   | 1  |
| Heuchelheim . . . . .          | 187                 | 6    | 3    | 1                                 | —    | —    | —  | .   | .  | .                                    | 9                             | 2                   | 5   | 7   | 2  |
| Himbach . . . . .              | 470                 | 7    | 12   | 3                                 | 1    | 3    | —  | 18,2  | 42 | 92                                   | 12                            | 5                   | 11  | 12  | —  |
| Hirzenhain . . . . .           | 516                 | 13   | 15   | 10                                | 1    | —    | 1  | 5,3   | 50 | 67                                   | 24                            | 12                  | 16  | 20  | 4  |
| Hitzkirchen . . . . .          | 342                 | 13   | 10   | 4                                 | 1    | —    | —  | 3,7   | 65 | 100                                  | 20                            | 13                  | 20  | 20  | —  |
| Höchst a. d. Nidder            | 526                 | 15   | 23   | 21                                | 1    | 1    | 2  | 6,8   | 35 | 61                                   | 23                            | 8                   | 14  | 19  | 4  |
| Illnhausen . . . . .           | 163                 | 4    | 4    | 3                                 | 1    | 1    | —  | .   | .  | .                                    | 9                             | 3                   | 7   | 8   | 1  |
| Kefenrod . . . . .             | 632                 | 24   | 19   | 19                                | 1    | —    | 2  | 4,8   | 61 | 94                                   | 36                            | 22                  | 34  | 35  | 1  |
| Kohden . . . . .               | 335                 | 6    | 7    | 5                                 | 1    | —    | —  | 5,6   | .  | .                                    | 11                            | 7                   | 9   | 10  | 1  |
| Langen-Bergheim                | 680                 | 18   | 20   | 19                                | 1    | —    | —  | 1,8   | 65 | 81                                   | 31                            | 20                  | 25  | 31  | —  |
| Leidhecken . . . . .           | 389                 | 6    | 3    | 6                                 | —    | 2    | —  | 13,3  | 41 | 71                                   | 17                            | 7                   | 12  | 16  | 1  |
| Lindheim m. Enzheim            | 630                 | 16   | 11   | 18                                | 1    | 2    | 1  | 8,9   | 60 | 77                                   | 30                            | 18                  | 23  | 27  | 3  |
| Lißberg . . . . .              | 403                 | 4    | 9    | 6                                 | —    | 1    | —  | 5,3   | 70 | 85                                   | 20                            | 14                  | 17  | 18  | 2  |
| Lorbach . . . . .              | 392                 | 6    | 11   | 13                                | —    | —    | —  | 0,0   | 50 | 92                                   | 24                            | 12                  | 22  | 23  | 1  |
| Merkenfritz . . . . .          | 416                 | 13   | 12   | 18                                | 1    | 1    | 1  | 7,0   | 70 | 83                                   | 23                            | 16                  | 19  | 23  | —  |
| Michelau . . . . .             | 231                 | 6    | 9    | 8                                 | —    | 1    | —  | 4,4   | 88 | 100                                  | 16                            | 14                  | 16  | 16  | —  |
| Michelau . . . . .             | 237                 | 5    | 3    | 3                                 | —    | —    | —  | .   | .  | .                                    | 8                             | 6                   | 6   | 6   | 2  |
| Mittel-Gründau . . . . .       | 654                 | 25   | 17   | 14                                | 2    | 1    | —  | 5,4   | 80 | 94                                   | 35                            | 28                  | 33  | 34  | 1  |
| Nidda . . . . .                | 2130                | 34   | 54   | 34                                | 4    | 2    | 1  | 5,7   | 54 | 66                                   | 92                            | 50                  | 61  | 83  | 9  |
| Nieder-Mockstadt               | 753                 | 15   | 14   | 11                                | —    | 1    | —  | 2,5   | 32 | 72                                   | 25                            | 8                   | 18  | 22  | 3  |
| Oberau . . . . .               | 285                 | 6    | 8    | 7                                 | 1    | —    | —  | 4,8   | 48 | 74                                   | 21                            | 10                  | 15  | 20  | 1  |
| Ober-Mockstadt . . . . .       | 643                 | 9    | 14   | 16                                | 1    | 1    | 2  | 10,3  | 58 | 83                                   | 24                            | 14                  | 20  | 23  | 1  |
| Ober-Widdersheim               | 569                 | 11   | 19   | 21                                | —    | 1    | —  | 2,0   | 73 | 94                                   | 33                            | 24                  | 31  | 32  | 1  |
| Orleshausen . . . . .          | 297                 | 8    | 3    | 5                                 | —    | —    | 1  | 6,3   | 73 | 87                                   | 15                            | 11                  | 13  | 14  | 1  |
| Ortenberg . . . . .            | 970                 | 19   | 21   | 17                                | 1    | —    | 2  | 5,3   | 45 | 75                                   | 40                            | 18                  | 30  | 36  | 4  |
| Ranstadt . . . . .             | 650                 | 10   | 8    | 14                                | 1    | 1    | —  | 6,3   | 64 | 92                                   | 25                            | 16                  | 23  | 25  | —  |
| Rinderbügen . . . . .          | 455                 | 12   | 12   | 13                                | 1    | 1    | —  | 5,4   | 71 | 81                                   | 21                            | 15                  | 17  | 20  | 1  |
| Rodenbach . . . . .            | 298                 | 3    | 4    | 5                                 | —    | —    | 2  | 16,7  | .  | .                                    | 11                            | 1                   | 6   | 11  | —  |
| Rohrbach . . . . .             | 392                 | 9    | 7    | 11                                | —    | 2    | —  | 7,4   | .  | .                                    | 9                             | 4                   | 9   | 9   | —  |
| Rommelhausen . . . . .         | 288                 | 7    | 10   | 13                                | 1    | 1    | —  | 6,7   | 61 | 83                                   | 18                            | 11                  | 15  | 18  | —  |
| Schwickartshausen              | 269                 | 3    | 5    | 5                                 | —    | —    | —  | 0,0   | .  | .                                    | 5                             | 5                   | 5   | 5   | —  |
| Selters . . . . .              | 428                 | 10   | 9    | 14                                | —    | —    | 1  | 3,0   | 33 | 71                                   | 21                            | 7                   | 15  | 20  | 1  |

## Noch: Säuglingssterblichkeit und Stillstatistik nach Gemeinden.

| Gemeinden<br>mit Einwohnerzahl            | Lebend-<br>geborene |      |      | Gestorbene<br>im 1.<br>Lebensjahr |      |      | Säug-<br>lings-<br>sterb-<br>lichkeit<br>1911/13 | In den Jahren 1911/12  |    |   |                               |    |                |   |    |
|---|---------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|--|--|----|---|-------------------------------|----|----------------|---|----|
|   |                     |      |      |                                   |      |      |  | Stillziffer  |    | Zahl<br>der<br>ge-<br>impften<br>Kinder | Zahl der<br>gestillten Kinder |    |                | Zahl<br>der<br>nicht<br>ge-<br>stillten<br>Kinder |    |
|   | 1911                | 1912 | 1913 | 1911                              | 1912 | 1913 |  | Von 100 Kin-<br>dern wurden<br>gestillt<br>mindestens<br>6<br>Monate | 3  |   | mindestens<br>6<br>Monate     | 3  | über-<br>haupt |   |    |
| Noch: Kreis Büdigen.                      |                     |      |      |                                   |      |      |  |  |    |   |                               |    |                |   |    |
| Stockheim . . . . .                       | 856                 | 20   | 30   | 19                                | 1    | 4    | 2  | 10,1   | 34 | 71                                      | 41                            | 14 | 29             | 36  | 5  |
| Unter-Schmitten . . .                     | 511                 | 11   | 14   | 16                                | —    | 2    | 2  | 9,8  | 83 | 97                                      | 29                            | 24 | 28             | 28  | 1  |
| Unter-Widdersheim<br>mit Grund-Schwalheim | 296                 | 7    | 8    | 3                                 | 1    | —    | —  | 5,6  | 69 | 77                                      | 13                            | 9  | 10             | 12  | 1  |
| Usenborn . . . . .                        | 497                 | 13   | 11   | 21                                | —    | 1    | —  | 2,2  | 82 | 96                                      | 22                            | 18 | 21             | 22  | —  |
| Vonhausen . . . . .                       | 533                 | 11   | 13   | 15                                | 1    | —    | —  | 2,6  | 71 | 82                                      | 28                            | 20 | 23             | 26  | 2  |
| Wallernhausen . . . .                     | 617                 | 13   | 16   | 13                                | 1    | —    | —  | 2,4  | 52 | 74                                      | 31                            | 16 | 23             | 30  | 1  |
| Wenings . . . . .                         | 771                 | 19   | 19   | 15                                | —    | 1    | 3  | 7,5  | 53 | 85                                      | 4                             | 18 | 29             | 33  | 1  |
| Wippenbach . . . . .                      | 101                 | 3    | 3    | 4                                 | 1    | —    | —  | —  | —  | —                                       | 4                             | 2  | 4              | 4   | —  |
| Wolf . . . . .                            | 410                 | 10   | 14   | 12                                | —    | —    | —  | 0,0  | 39 | 61                                      | 23                            | 9  | 14             | 18  | 5  |
| Kreis Friedberg.                          |                     |      |      |                                   |      |      |  |  |    |   |                               |    |                |   |    |
| Assenheim m. Wickst.                      | 1256                | 33   | 29   | 33                                | 3    | 1    | 6  | 10,5   | 52 | 73                                      | 55                            | 32 | 40             | 49  | 6  |
| Bad-Nauheim . . . . .                     | 5694                | 99   | 106  | 96                                | 13   | 11   | 6  | 10,0   | 45 | 64                                      | 166                           | 73 | 106            | 141   | 25 |
| Bauernheim . . . . .                      | 219                 | 2    | 2    | 7                                 | —    | —    | —  | —  | —  | —                                       | 4                             | 2  | 4              | 4   | —  |
| Beienheim . . . . .                       | 489                 | 9    | 16   | 10                                | —    | 1    | 1  | 5,7  | 56 | 84                                      | 25                            | 14 | 21             | 22  | 3  |
| Bodenrod . . . . .                        | 132                 | 3    | 3    | 1                                 | 1    | —    | —  | —  | —  | —                                       | 1                             | 1  | 1              | 1   | —  |
| Bönstadt . . . . .                        | 670                 | 17   | 22   | 16                                | —    | 3    | 2  | 9,1  | 73 | 90                                      | 30                            | 22 | 27             | 29  | 1  |
| Bruchenbrücken . . .                      | 652                 | 16   | 8    | 22                                | —    | 1    | —  | 2,2  | 59 | 76                                      | 29                            | 17 | 22             | 29  | —  |
| Büdesheim . . . . .                       | 1204                | 32   | 35   | 32                                | 3    | 1    | 2  | 6,1  | 60 | 68                                      | 50                            | 30 | 34             | 45  | 5  |
| Burg-Gräfenrode . . .                     | 513                 | 11   | 4    | 11                                | 2    | —    | —  | 7,7  | 57 | 67                                      | 21                            | 12 | 14             | 21  | —  |
| Butzbach . . . . .                        | 4579                | 78   | 82   | 65                                | 4    | 3    | 4  | 4,9  | 60 | 77                                      | 47                            | 28 | 36             | 40  | 3  |
| Dorheim . . . . .                         | 1103                | 27   | 22   | 29                                | 1    | 4    | 4  | 11,5   | 60 | 79                                      | 48                            | 30 | 38             | 45  | 3  |
| Dorn-Assenheim . . . .                    | 599                 | 12   | 13   | 14                                | 2    | 4    | —  | 15,4   | 24 | 52                                      | 29                            | 7  | 15             | 26  | 3  |
| Dortelweil . . . . .                      | 727                 | 12   | 14   | 13                                | 1    | 1    | —  | 5,1  | 44 | 67                                      | 27                            | 12 | 18             | 26  | 1  |
| Fauerbach v. d. Höhe                      | 530                 | 8    | 10   | 9                                 | —    | —    | —  | 0,0  | 67 | 88                                      | 33                            | 22 | 29             | 33  | —  |
| Friedberg m. Fauerb.                      | 9518                | 191  | 203  | 207                               | 20   | 14   | 20   | 9,0  | 44 | 70                                      | 191                           | 84 | 134            | 172   | 19 |
| Gambach . . . . .                         | 1456                | 42   | 32   | 29                                | 1    | —    | —  | 1,0  | 72 | 86                                      | 36                            | 26 | 31             | 35  | 1  |
| Griedel . . . . .                         | 852                 | 15   | 14   | 13                                | 1    | —    | —  | 2,4  | —  | —                                       | 10                            | 6  | 8              | 10  | —  |
| Groß-Karben . . . . .                     | 1400                | 43   | 38   | 43                                | 6    | 1    | 3  | 8,1  | 64 | 76                                      | 80                            | 51 | 61             | 76  | 4  |
| Harheim . . . . .                         | 1174                | 27   | 30   | 24                                | 3    | 3    | 2  | 9,9  | 68 | 84                                      | 44                            | 30 | 37             | 44  | —  |
| Hausen . . . . .                          | 98                  | —    | 3    | 3                                 | —    | —    | —  | —  | —  | —                                       | 4                             | 1  | 2              | 4   | —  |
| Heldenbergen . . . . .                    | 1562                | 42   | 40   | 48                                | 3    | 6    | 4  | 10,0   | 66 | 84                                      | 41                            | 27 | 35             | 41  | —  |
| Hoch-Weisel . . . . .                     | 696                 | 12   | 17   | 16                                | —    | —    | 1  | 2,2  | 75 | 92                                      | 12                            | 9  | 11             | 11  | 1  |
| Holzhausen . . . . .                      | 959                 | 34   | 23   | 25                                | 2    | 2    | 3  | 8,5  | 42 | 57                                      | 53                            | 22 | 30             | 46  | 7  |
| Ibenstadt . . . . .                       | 971                 | 35   | 34   | 31                                | 4    | 5    | 5  | 14,0   | 35 | 63                                      | 51                            | 18 | 32             | 48  | 3  |
| Kaichen . . . . .                         | 586                 | 5    | 7    | 11                                | 2    | —    | 6  | 34,8   | —  | —                                       | 6                             | 2  | 2              | 4   | 2  |
| Kirch-Göns . . . . .                      | 699                 | 19   | 15   | 18                                | 2    | —    | 2  | 7,7  | 40 | 65                                      | 20                            | 8  | 13             | 17  | 3  |
| Klein-Karben . . . . .                    | 1062                | 28   | 26   | 24                                | 2    | 5    | —  | 9,0  | 49 | 64                                      | 47                            | 23 | 30             | 39  | 8  |
| Kloppenheim . . . . .                     | 281                 | 5    | 5    | 5                                 | 1    | —    | —  | 6,7  | 67 | 92                                      | 12                            | 8  | 11             | 12  | —  |
| Langenhain mit                            |                     |      |      |                                   |      |      |  |  |    |   |                               |    |                |   |    |
| Ziegenberg . . . . .                      | 459                 | 17   | 11   | 10                                | —    | 2    | 1  | 7,9  | 56 | 94                                      | 16                            | 9  | 15             | 16  | —  |
| Maibach . . . . .                         | 192                 | 1    | 5    | 3                                 | —    | 1    | —  | —  | —  | —                                       | 1                             | 1  | 1              | 1   | —  |
| Massenheim . . . . .                      | 440                 | 9    | 10   | 8                                 | —    | —    | —  | 0,0  | 35 | 90                                      | 20                            | 7  | 18             | 20  | —  |
| Melbach . . . . .                         | 662                 | 18   | 23   | 18                                | 1    | 4    | 1  | 10,2   | 54 | 77                                      | 13                            | 7  | 10             | 10  | 3  |
| Münster . . . . .                         | 229                 | 8    | 4    | 4                                 | —    | —    | 1  | 6,3  | —  | —                                       | 6                             | 4  | 5              | 6   | —  |
| Münzenberg . . . . .                      | 905                 | 24   | 30   | 21                                | —    | 1    | —  | 1,3  | 50 | 68                                      | 22                            | 11 | 15             | 20  | 2  |
| Nieder-Erlenbach . . .                    | 824                 | 18   | 22   | 17                                | —    | 2    | 2  | 7,0  | 56 | 74                                      | 34                            | 19 | 25             | 31  | 3  |
| Nieder-Eschbach . . . .                   | 819                 | 16   | 22   | 18                                | 4    | —    | 2  | 10,7   | 45 | 67                                      | 42                            | 19 | 28             | 41  | 1  |
| Nieder-Florstadt . . . .                  | 1792                | 59   | 61   | 43                                | 3    | 5    | 2  | 6,1  | 73 | 90                                      | 88                            | 64 | 79             | 87  | 1  |
| Nieder-Mörlen . . . . .                   | 911                 | 26   | 28   | 23                                | 2    | 1    | 2  | 6,5  | 69 | 88                                      | 49                            | 34 | 43             | 48  | 1  |
| Nieder-Rosbach . . . . .                  | 546                 | 6    | 11   | 9                                 | 1    | —    | —  | 3,8  | 50 | 57                                      | 14                            | 7  | 8              | 11  | 3  |
| Nieder-Weisel . . . . .                   | 1451                | 40   | 30   | 37                                | 3    | 2    | 2  | 6,5  | 38 | 79                                      | 34                            | 13 | 27             | 33  | 1  |
| Nieder-Wöllstadt . . . .                  | 1340                | 41   | 36   | 34                                | 2    | 2    | 1  | 4,5  | 67 | 85                                      | 48                            | 32 | 41             | 43  | 5  |
| Ober-Erlenbach . . . . .                  | 1164                | 38   | 27   | 39                                | 4    | 1    | 5  | 9,6  | 62 | 85                                      | 58                            | 36 | 49             | 58  | —  |
| Ober-Eschbach . . . . .                   | 838                 | 20   | 16   | 18                                | 4    | —    | —  | 7,4  | 38 | 69                                      | 32                            | 12 | 22             | 30  | 2  |
| Ober-Florstadt . . . . .                  | 283                 | 10   | 3    | 9                                 | —    | —    | —  | 0,0  | 67 | 80                                      | 15                            | 10 | 12             | 15  | —  |
| Ober-Mörlen . . . . .                     | 2196                | 47   | 63   | 67                                | 3    | 7    | 4  | 7,9  | 55 | 72                                      | 93                            | 51 | 67             | 85  | 8  |
| Ober-Rosbach . . . . .                    | 1427                | 46   | 34   | 40                                | 8    | 2    | 1  | 9,2  | 46 | 68                                      | 63                            | 29 | 43             | 57  | 6  |

## Noch: Säuglingssterblichkeit und Stillstatistik nach Gemeinden.

| Gemeinden<br>mit Einwohnerzahl | Lebend-<br>geborene |      |      | Gestorbene<br>im 1.<br>Lebensjahr |      |      | Säug-<br>lings-<br>sterb-<br>lichkeit<br>1911/13 | In den Jahren 1911/12   |     |                                      |                               |     |                |   |
|--------------------------------|---------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|--|---|-----|--------------------------------------|-------------------------------|-----|----------------|---|
|                                | 1911                | 1912 | 1913 | 1911                              | 1912 | 1913 |  | Stillziffer   |     | Zahl der<br>ge-<br>impften<br>Kinder | Zahl der<br>gestillten Kinder |     |                | Zahl<br>der<br>nicht<br>ge-<br>stillten<br>Kinder |
|                                |                     |      |      |                                   |      |      |  | Von 100 Kin-<br>dern wurden<br>gestillt<br>mindestens<br>6 Monate | 3   |                                      | mindestens<br>6 Monate        | 3   | über-<br>haupt |   |
| Noch: Kreis Friedberg.         |                     |      |      |                                   |      |      |  |   |     |                                      |                               |     |                |   |
| Ober-Wöllstadt 847             | 25                  | 18   | 25   | 1                                 | 2    | —    | 4,4  | 69  | 75  | 32                                   | 22                            | 24  | 28             | 4   |
| Ockstadt m. Straßheim 1465     | 49                  | 51   | 35   | 7                                 | 2    | 5    | 10,4   | 32  | 63  | 73                                   | 23                            | 46  | 72             | 1   |
| Oes 8                          | —                   | —    | —    | —                                 | —    | —    | —  | —   | —   | —                                    | —                             | —   | —              | —   |
| Okarben 823                    | 13                  | 22   | 15   | 1                                 | 1    | —    | 4,0  | 58  | 81  | 26                                   | 15                            | 21  | 26             | —   |
| Oppershofen 690                | 20                  | 19   | 16   | 1                                 | 2    | —    | 5,5  | 74  | 94  | 31                                   | 23                            | 29  | 30             | 1   |
| Ossenheim 377                  | 11                  | 13   | 13   | —                                 | 1    | 4    | 13,5   | —   | —   | 8                                    | 5                             | 6   | 8              | —   |
| Ostheim 520                    | 12                  | 8    | 8    | 1                                 | 1    | —    | 7,1  | —   | —   | 11                                   | 7                             | 8   | 9              | 2   |
| Petterweil 552                 | 13                  | 15   | 12   | 1                                 | 2    | 1    | 10,0   | 52  | 67  | 21                                   | 11                            | 14  | 17             | 4   |
| Pohl-Göns 666                  | 12                  | 14   | 12   | —                                 | —    | 2    | 5,3  | —   | —   | 11                                   | 7                             | 10  | 10             | 1   |
| Reichelsheim i. d. W. 869      | 17                  | 16   | 14   | 3                                 | —    | 2    | 10,6   | 34  | 59  | 32                                   | 11                            | 19  | 27             | 5   |
| Rendel 763                     | 18                  | 13   | 20   | 4                                 | 1    | 1    | 11,8   | 47  | 63  | 19                                   | 9                             | 12  | 16             | 3   |
| Rockenberg 1364                | 31                  | 39   | 35   | 4                                 | 2    | 2    | 7,6  | 48  | 82  | 27                                   | 13                            | 22  | 26             | 1   |
| Rodheim v. d. Höhe 1870        | 37                  | 38   | 48   | 5                                 | 3    | 4    | 9,8  | 50  | 69  | 64                                   | 32                            | 44  | 57             | 7   |
| Rödgen 306                     | 16                  | 10   | 10   | 1                                 | 2    | —    | 8,3  | 42  | 58  | 12                                   | 5                             | 7   | 9              | 3   |
| Schwalheim 824                 | 25                  | 15   | 23   | 3                                 | —    | 4    | 11,1   | 73  | 82  | 45                                   | 33                            | 37  | 41             | 4   |
| Södel 742                      | 16                  | 15   | 17   | —                                 | 1    | —    | 2,1  | 44  | 75  | 16                                   | 7                             | 12  | 13             | 3   |
| Staden 376                     | 13                  | 8    | 6    | —                                 | —    | —    | 0,0  | —   | —   | 11                                   | 6                             | 9   | 10             | 1   |
| Stammheim 809                  | 16                  | 18   | 16   | 3                                 | 2    | 1    | 12,0   | 54  | 73  | 26                                   | 14                            | 19  | 25             | 1   |
| Steinfurth 1131                | 30                  | 29   | 40   | 2                                 | 1    | 4    | 7,1  | 52  | 80  | 25                                   | 13                            | 20  | 24             | 1   |
| Trais-Münzenberg 262           | 3                   | 2    | 6    | —                                 | —    | —    | —  | —   | —   | 4                                    | 4                             | 4   | 4              | —   |
| Vilbel 5192                    | 166                 | 154  | 144  | 38                                | 15   | 11   | 13,8   | 48  | 73  | 238                                  | 114                           | 173 | 234            | 4   |
| Weckesheim 392                 | 8                   | 11   | 7    | —                                 | —    | —    | 0,0  | 82  | 94  | 17                                   | 14                            | 16  | 17             | —   |
| Wisselsheim 294                | 5                   | 5    | 7    | —                                 | 1    | —    | 5,9  | —   | —   | 2                                    | 1                             | 1   | 2              | —   |
| Wölfersheim 1102               | 26                  | 25   | 24   | 3                                 | 4    | 2    | 12,0   | 65  | 90  | 20                                   | 13                            | 18  | 19             | 1   |
| Wohnbach 631                   | 16                  | 9    | 14   | 1                                 | 1    | —    | 5,1  | 77  | 85  | 13                                   | 10                            | 11  | 12             | 1   |
| Kreis Lauterbach.              |                     |      |      |                                   |      |      |  |   |     |                                      |                               |     |                |   |
| Allmenrod 272                  | 8                   | 7    | 5    | —                                 | —    | —    | 0,0  | 83  | 100 | 12                                   | 10                            | 12  | 12             | —   |
| Altenschlirf 498               | 17                  | 14   | 11   | —                                 | 4    | 1    | 11,9   | 57  | 97  | 30                                   | 17                            | 29  | 30             | —   |
| Angersbach 1318                | 26                  | 24   | 29   | 4                                 | 1    | 2    | 8,9  | 68  | 90  | 41                                   | 28                            | 37  | 39             | 2   |
| Bannerod 178                   | 1                   | 6    | 1    | 1                                 | —    | 1    | —  | —   | —   | 6                                    | 3                             | 5   | 5              | 1   |
| Bermuthshain 486               | 19                  | 18   | 10   | 2                                 | —    | 1    | 6,4  | 71  | 93  | 28                                   | 20                            | 26  | 27             | 1   |
| Bernshausen 238                | 8                   | 2    | 6    | 1                                 | —    | —    | 6,3  | —   | —   | 9                                    | 5                             | 9   | 9              | —   |
| Blitzenrod 242                 | —                   | 6    | 4    | 1                                 | —    | —    | —  | —   | —   | 12                                   | 7                             | 11  | 12             | —   |
| Crainfeld 482                  | 9                   | 10   | 10   | 2                                 | —    | —    | 6,9  | 53  | 100 | 17                                   | 9                             | 17  | 17             | —   |
| Dirlammen 433                  | 6                   | 8    | 16   | —                                 | —    | —    | 0,0  | 83  | 100 | 18                                   | 15                            | 18  | 18             | —   |
| Eichelhain 261                 | 6                   | 5    | 3    | —                                 | —    | 1    | 7,1  | 100   | 100 | 14                                   | 14                            | 14  | 14             | —   |
| Eichenrod 205                  | 6                   | 5    | 5    | —                                 | —    | —    | 0,0  | —   | —   | 10                                   | 10                            | 10  | 10             | —   |
| Engelrod 516                   | 17                  | 14   | 15   | 1                                 | —    | 1    | 4,3  | 57  | 90  | 30                                   | 17                            | 27  | 29             | 1   |
| Fleschenbach 132               | 4                   | 2    | 5    | —                                 | 1    | 1    | —  | —   | —   | 7                                    | 6                             | 6   | 7              | —   |
| Frau-Rombach 225               | 6                   | 4    | 3    | —                                 | —    | —    | 0,0  | —   | —   | 10                                   | 8                             | 9   | 10             | —   |
| Freien-Steinau 803             | 16                  | 16   | 10   | 1                                 | —    | —    | 2,4  | 82  | 97  | 33                                   | 27                            | 32  | 32             | 1   |
| Frischborn 763                 | 14                  | 16   | 19   | 1                                 | 3    | —    | 8,2  | 66  | 90  | 29                                   | 19                            | 26  | 28             | 1   |
| Grebenhain 710                 | 15                  | 11   | 17   | —                                 | 2    | —    | 4,7  | 70  | 93  | 27                                   | 19                            | 25  | 26             | 1   |
| Gunzenau 255                   | 8                   | 1    | 5    | —                                 | 1    | 1    | 14,3   | 53  | 87  | 15                                   | 8                             | 13  | 14             | 1   |
| Hartershausen 219              | 6                   | 6    | 5    | —                                 | 3    | —    | 17,7   | —   | —   | 5                                    | 2                             | 3   | 5              | —   |
| Heblos 277                     | 5                   | 5    | 5    | —                                 | —    | 1    | 6,7  | —   | —   | 10                                   | 7                             | 10  | 10             | —   |
| Heisters 138                   | 3                   | 2    | 4    | —                                 | 1    | —    | —  | —   | —   | 3                                    | 3                             | 3   | 3              | —   |
| Hemmen 132                     | 1                   | 3    | —    | 1                                 | —    | —    | —  | —   | —   | 3                                    | 2                             | 2   | 3              | —   |
| Herbstein 1644                 | 52                  | 35   | 44   | 7                                 | 4    | 3    | 10,7   | 74  | 93  | 82                                   | 61                            | 76  | 79             | 3   |
| Hörgenau 269                   | 7                   | 5    | 6    | —                                 | —    | —    | 0,0  | 83  | 92  | 12                                   | 10                            | 11  | 11             | 1   |
| Holznhühl 180                  | 5                   | 2    | 4    | 1                                 | —    | —    | —  | —   | —   | 8                                    | 7                             | 8   | 8              | —   |
| Hopfmannsfeld 318              | 7                   | 10   | 6    | —                                 | 1    | —    | 4,4  | 59  | 94  | 17                                   | 10                            | 16  | 17             | —   |
| Hutzdorf 297                   | 4                   | 12   | 8    | —                                 | —    | 2    | 8,3  | —   | —   | 10                                   | 6                             | 10  | 10             | —   |
| Ilbeshausen 720                | 14                  | 13   | 22   | —                                 | 1    | 2    | 6,1  | 62  | 91  | 34                                   | 21                            | 31  | 32             | 2   |
| Landenhausen 739               | 21                  | 16   | 24   | 2                                 | 2    | —    | 6,6  | 67  | 92  | 36                                   | 24                            | 33  | 36             | —   |
| Lanzenhain 484                 | 17                  | 17   | 9    | —                                 | —    | 1    | 2,3  | 90  | 93  | 29                                   | 26                            | 27  | 28             | 1   |
| Lauterbach 4328                | 102                 | 103  | 96   | 7                                 | 7    | 2    | 5,3  | 65  | 83  | 187                                  | 121                           | 155 | 177            | 10  |
| Maar 1175                      | 32                  | 26   | 24   | 2                                 | 2    | —    | 4,9  | 78  | 90  | 60                                   | 47                            | 54  | 57             | 3   |

## Noch: Säuglingssterblichkeit und Stillstatistik nach Gemeinden.

| Gemeinden<br>mit Einwohnerzahl | Lebend-<br>geborene |      |      | Gestorbene<br>im 1.<br>Lebensjahr |      |      | Säug-<br>lings-<br>sterb-<br>lichkeit<br>1911/13 | In den Jahren 1911/12                                 |             |                                      |                               |                |   |    |
|--------------------------------|---------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|--|---|-------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|---|----|
|                                | 1911                | 1912 | 1913 | 1911                              | 1912 | 1913 |  | Stillziffer   |             | Zahl der<br>ge-<br>impften<br>Kinder | Zahl der<br>gestillten Kinder |                | Zahl<br>der<br>nicht<br>ge-<br>stillten<br>Kinder |    |
|                                |                     |      |      |                                   |      |      |  | Von 100 Kin-<br>dern wurden<br>gestillt<br>mindestens | 3<br>Monate |                                      | mindestens<br>6<br>Monate     | über-<br>haupt |   |    |
| Noch: Kreis Lauterbach.        |                     |      |      |                                   |      |      |  |   |             |                                      |                               |                |   |    |
| Metzlos . . . . .              | 183                 | 3    | 2    | 1                                 | —    | —    | 1  | .   | .           | 7                                    | 6                             | 7              | 7   | —  |
| Metzlos-Gehag . . . . .        | 175                 | 4    | 2    | 9                                 | —    | —    | —  | 0,0   | .           | 7                                    | 6                             | 7              | 7   | —  |
| Nieder-Moos . . . . .          | 301                 | 8    | 5    | 10                                | —    | —    | —  | 0,0   | 72          | 94                                   | 18                            | 13             | 17  | 17 |
| Nieder-Stoll . . . . .         | 157                 | 3    | 3    | 2                                 | 1    | —    | —  | .   | .           | 5                                    | 3                             | 4              | 4   | 1  |
| Nösberts . . . . .             | 129                 | 7    | 4    | 3                                 | —    | —    | —  | 0,0   | .           | 11                                   | 7                             | 10             | 11  | —  |
| Ober-Moos . . . . .            | 296                 | 5    | 8    | 11                                | 1    | 1    | —  | 8,3   | .           | 7                                    | 6                             | 7              | 7   | —  |
| Ober-Wegfurth . . . . .        | 94                  | 3    | 2    | —                                 | —    | —    | —  | .   | .           | 4                                    | 1                             | 3              | 3   | 1  |
| Pfardt . . . . .               | 314                 | 8    | 8    | 8                                 | —    | —    | —  | 0,0   | 93          | 100                                  | 14                            | 13             | 14  | 14 |
| Queck . . . . .                | 546                 | 12   | 10   | 7                                 | 2    | 2    | —  | 13,8  | 86          | 95                                   | 21                            | 18             | 20  | 21 |
| Rad-Mühl . . . . .             | 191                 | 4    | 4    | —                                 | —    | —    | —  | .   | .           | 4                                    | 2                             | 3              | 4   | —  |
| Reichlos . . . . .             | 187                 | 4    | 4    | 7                                 | —    | —    | 1  | 6,7   | .           | 9                                    | 7                             | 8              | 8   | 1  |
| Reuters . . . . .              | 224                 | 6    | 14   | 6                                 | —    | 2    | 1  | 11,5  | 85          | 100                                  | 13                            | 11             | 13  | 13 |
| Rimbach . . . . .              | 313                 | 6    | 4    | 7                                 | 1    | —    | 1  | 11,8  | 77          | 92                                   | 13                            | 10             | 12  | 13 |
| Rimlos . . . . .               | 57                  | —    | —    | 1                                 | —    | —    | —  | .   | .           | 2                                    | 2                             | 2              | 2   | —  |
| Rixfeld . . . . .              | 485                 | 8    | 14   | 10                                | 1    | —    | 3  | 12,5  | 92          | 96                                   | 25                            | 23             | 24  | 24 |
| Rudlos . . . . .               | 112                 | 1    | 3    | 3                                 | —    | —    | —  | .   | .           | 6                                    | 4                             | 5              | 5   | 1  |
| Salz . . . . .                 | 334                 | 8    | 14   | 9                                 | —    | —    | —  | 0,0   | 87          | 100                                  | 15                            | 13             | 15  | 15 |
| Sandlofs . . . . .             | 225                 | 6    | 5    | 4                                 | —    | 2    | 2  | 26,7  | .           | .                                    | 5                             | 4              | 5   | 5  |
| Schadges . . . . .             | 111                 | 3    | 2    | 2                                 | —    | —    | —  | .   | .           | 6                                    | 4                             | 6              | 6   | —  |
| Schlechtenwegen . . . . .      | 217                 | 1    | 3    | 1                                 | 1    | —    | —  | 20,0  | .           | .                                    | 4                             | 4              | 4   | 4  |
| Schlitz . . . . .              | 2575                | 51   | 51   | 49                                | 3    | 4    | 5  | 7,9   | 55          | 76                                   | 93                            | 51             | 71  | 86 |
| Sickendorf . . . . .           | 134                 | 4    | 3    | 2                                 | —    | 1    | —  | .   | .           | 4                                    | 2                             | 3              | 3   | 1  |
| Steinfurt . . . . .            | 225                 | 6    | 2    | 7                                 | 1    | —    | 1  | 13,3  | 83          | 83                                   | 12                            | 10             | 10  | 12 |
| Stockhausen . . . . .          | 848                 | 20   | 13   | 21                                | 1    | 2    | 1  | 7,4   | 79          | 97                                   | 33                            | 26             | 32  | 33 |
| Uellershausen . . . . .        | 224                 | 10   | 3    | 10                                | —    | —    | 1  | 4,4   | 100         | 100                                  | 12                            | 12             | 12  | 12 |
| Uetzhausen . . . . .           | 172                 | 5    | 2    | 2                                 | —    | —    | —  | .   | .           | 7                                    | 5                             | 6              | 7   | —  |
| Unter-Schwarz . . . . .        | 125                 | 1    | 2    | 1                                 | —    | 1    | —  | .   | .           | 3                                    | 3                             | 3              | 3   | —  |
| Unter-Wegfurth . . . . .       | 93                  | —    | 3    | 3                                 | —    | —    | —  | .   | .           | 4                                    | 1                             | 4              | 4   | —  |
| Vaitshain . . . . .            | 119                 | 2    | 8    | 2                                 | —    | —    | —  | 0,0   | .           | .                                    | 3                             | 3              | 3   | 3  |
| Wallenrod . . . . .            | 691                 | 22   | 9    | 19                                | —    | 2    | 3  | 10,0  | 63          | 97                                   | 35                            | 22             | 34  | 35 |
| Weid-Moos . . . . .            | 75                  | 1    | 2    | 1                                 | —    | —    | —  | .   | .           | 4                                    | 4                             | 4              | 4   | —  |
| Wernges . . . . .              | 273                 | 11   | 4    | 10                                | —    | —    | —  | 0,0   | 69          | 81                                   | 16                            | 11             | 13  | 13 |
| Willofs . . . . .              | 319                 | 10   | 9    | 9                                 | —    | 1    | —  | 3,6   | .           | .                                    | 9                             | 2              | 5   | 9  |
| Wünschen-Moos . . . . .        | 49                  | —    | 1    | 1                                 | —    | 1    | —  | .   | .           | —                                    | —                             | —              | —   | —  |
| Zahmen . . . . .               | 209                 | 4    | 2    | 2                                 | —    | —    | —  | .   | .           | 8                                    | 6                             | 7              | 7   | 1  |
| Kreis Schotten.                |                     |      |      |                                   |      |      |  |   |             |                                      |                               |                |   |    |
| Altenhain . . . . .            | 319                 | 4    | 2    | 6                                 | 1    | —    | 1  | 16,7  | .           | .                                    | 9                             | 7              | 7   | 9  |
| Betzenrod . . . . .            | 343                 | 10   | 9    | 9                                 | 1    | —    | 1  | 7,1   | 63          | 81                                   | 16                            | 10             | 13  | 16 |
| Bobenhausen II . . . . .       | 550                 | 9    | 5    | 10                                | —    | 1    | —  | 4,2   | 50          | 86                                   | 14                            | 7              | 12  | 14 |
| Breungeshain . . . . .         | 330                 | 4    | 4    | 3                                 | —    | —    | —  | .   | 44          | 81                                   | 16                            | 7              | 10  | 14 |
| Burkards . . . . .             | 489                 | 10   | 15   | 7                                 | 2    | —    | 1  | 9,4   | 54          | 92                                   | 13                            | 7              | 12  | 13 |
| Busenborn . . . . .            | 221                 | 1    | 6    | 7                                 | —    | —    | —  | 0,0   | .           | .                                    | 7                             | 4              | 6   | 6  |
| Eichelsachsen . . . . .        | 580                 | 17   | 14   | 17                                | 1    | 1    | 3  | 10,4  | 43          | 71                                   | 28                            | 12             | 20  | 26 |
| Eichelsdorf . . . . .          | 842                 | 21   | 20   | 23                                | 2    | 2    | —  | 6,3   | 64          | 85                                   | 47                            | 30             | 40  | 47 |
| Einartshausen . . . . .        | 339                 | 7    | 8    | 7                                 | 1    | 1    | —  | 9,1   | 71          | 77                                   | 17                            | 12             | 13  | 14 |
| Eschenrod . . . . .            | 492                 | 12   | 13   | 7                                 | —    | —    | 2  | 6,3   | 47          | 82                                   | 17                            | 8              | 14  | 16 |
| Feldkrücken . . . . .          | 326                 | 7    | 8    | 8                                 | —    | —    | —  | 0,0   | 65          | 88                                   | 17                            | 11             | 15  | 16 |
| Freien-Seen . . . . .          | 704                 | 12   | 11   | 17                                | —    | 2    | 1  | 7,5   | 39          | 64                                   | 28                            | 11             | 18  | 25 |
| Gedern . . . . .               | 1821                | 38   | 49   | 39                                | 2    | 3    | 4  | 7,1   | 42          | 70                                   | 84                            | 35             | 59  | 78 |
| Glashütten . . . . .           | 440                 | 15   | 13   | 14                                | 3    | 1    | 1  | 11,9  | 73          | 91                                   | 33                            | 24             | 30  | 32 |
| Götzen . . . . .               | 212                 | 8    | 5    | 4                                 | 2    | —    | —  | 17,7  | 72          | 86                                   | 14                            | 10             | 12  | 13 |
| Gonterskirchen . . . . .       | 582                 | 10   | 10   | 6                                 | —    | —    | —  | 0,0   | 42          | 69                                   | 26                            | 11             | 18  | 25 |
| Groß-Eichen . . . . .          | 719                 | 10   | 18   | 15                                | —    | 2    | —  | 4,7   | 87          | 96                                   | 23                            | 20             | 22  | 23 |
| Hartmannshain . . . . .        | 228                 | 1    | 4    | 5                                 | —    | —    | —  | .   | .           | 11                                   | 9                             | 11             | 11  | —  |
| Helpershain . . . . .          | 534                 | 14   | 12   | 8                                 | 1    | 1    | 1  | 8,8   | 81          | 95                                   | 21                            | 17             | 20  | 20 |
| Herchenhain . . . . .          | 340                 | 12   | 5    | 8                                 | 3    | 1    | —  | 16,0  | 53          | 93                                   | 15                            | 8              | 14  | 15 |
| Höckersdorf . . . . .          | 285                 | 7    | 5    | 4                                 | —    | 1    | 1  | 12,5  | .           | .                                    | 11                            | 11             | 11  | —  |

## Noch: Säuglingssterblichkeit und Stillstatistik nach Gemeinden.

| Gemeinden<br>mit Einwohnerzahl                            | Lebend-<br>geborene |      |      | Gestorbene<br>im 1.<br>Lebensjahr |      |      | Säug-<br>lings-<br>sterb-<br>lichkeit<br>1911/13 | In den Jahren 1911/12  |             |   |                               |                |   |     |
|---|---------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|--|--|-------------|---|-------------------------------|----------------|---|-----|
|   |                     |      |      |                                   |      |      |  | Stillziffer  |             | Zahl<br>der<br>ge-<br>impften<br>Kinder | Zahl der<br>gestillten Kinder |                | Zahl<br>der<br>nicht<br>ge-<br>stillten<br>Kinder |     |
|   | 1911                | 1912 | 1913 | 1911                              | 1912 | 1913 |  | Von 100 Kin-<br>dern wurden<br>gestillt<br>mindestens<br>6<br>Monate | 3<br>Monate |   | mindestens<br>6<br>Monate     | über-<br>haupt |   |     |
| Noch: Kreis Schotten.                                     |                     |      |      |                                   |      |      |  |  |             |   |                               |                |   |     |
| Ilsdorf (Solms) . . . . . 78                              | 2                   | 4    | —    | —                                 | —    | —    | .  | .  | .           | 6                                       | 4                             | 6              | 6   | —   |
| Kaulstoß . . . . . 212                                    | 4                   | 6    | 4    | —                                 | —    | —    | 0,0  | 58   | 83          | 12                                      | 7                             | 10             | 11  | 1   |
| Klein-Eichen . . . . . 174                                | 5                   | 2    | 5    | —                                 | —    | 2    | 16,7   | .  | .           | 8                                       | 6                             | 6              | 6   | 2   |
| Köddingen . . . . . 492                                   | 12                  | 15   | 7    | 2                                 | —    | 1    | 8,8  | 77   | 86          | 22                                      | 17                            | 19             | 20  | 2   |
| Kölzshain . . . . . 212                                   | 12                  | 3    | 3    | 1                                 | —    | —    | 5,6  | 71   | 88          | 17                                      | 12                            | 15             | 17  | —   |
| Lardenbach . . . . . 356                                  | 10                  | 10   | 6    | 1                                 | 1    | —    | 7,7  | 61   | 83          | 18                                      | 11                            | 15             | 18  | —   |
| Laubach . . . . . 1914                                    | 34                  | 19   | 34   | 2                                 | —    | 1    | 3,4  | 46   | 75          | 55                                      | 25                            | 41             | 47  | 8   |
| Meiches . . . . . 465                                     | 7                   | 9    | 6    | 4                                 | —    | —    | 18,2   | 54   | 100         | 13                                      | 7                             | 13             | 13  | —   |
| Michelbach . . . . . 296                                  | 9                   | 2    | 4    | —                                 | —    | —    | 0,0  | 40   | 53          | 15                                      | 6                             | 8              | 12  | 3   |
| Mittel-Seemen . . . . . 243                               | 5                   | 14   | 3    | 1                                 | 2    | —    | 13,6   | .  | .           | 9                                       | 7                             | 9              | 9   | —   |
| Nieder-Seemen . . . . . 241                               | 4                   | 9    | 3    | —                                 | 1    | —    | 6,3  | .  | .           | 10                                      | 7                             | 9              | 10  | —   |
| Ober-Lais . . . . . 559                                   | 18                  | 13   | 25   | —                                 | —    | —    | 0,0  | 73   | 100         | 26                                      | 19                            | 26             | 26  | —   |
| Ober-Schmitten . . . . . 494                              | 10                  | 12   | 9    | 2                                 | 1    | —    | 9,7  | 62   | 90          | 29                                      | 18                            | 26             | 27  | 2   |
| Ober-Seemen . . . . . 962                                 | 32                  | 35   | 25   | 1                                 | 2    | 4    | 7,6  | 64   | 86          | 66                                      | 42                            | 57             | 63  | 3   |
| Ober-Seibertenrod . . . . . 280                           | 3                   | 4    | 4    | —                                 | —    | —    | .  | .  | .           | 10                                      | 8                             | 8              | 8   | 2   |
| Rainrod . . . . . 670                                     | 16                  | 16   | 16   | 1                                 | 2    | 4    | 14,6   | 61   | 86          | 43                                      | 26                            | 37             | 41  | 2   |
| Rebgeshain . . . . . 376                                  | 8                   | 7    | 14   | —                                 | 1    | 1    | 6,9  | 68   | 90          | 19                                      | 13                            | 17             | 18  | 1   |
| Rudingshain . . . . . 571                                 | 14                  | 14   | 11   | —                                 | 2    | —    | 5,1  | 50   | 64          | 28                                      | 14                            | 18             | 22  | 6   |
| Ruppertsburg . . . . . 660                                | 11                  | 14   | 18   | —                                 | —    | 1    | 2,3  | 43   | 79          | 28                                      | 12                            | 22             | 26  | 2   |
| Schmitten . . . . . 23                                    | —                   | 1    | —    | —                                 | —    | —    | —  | —  | —           | —                                       | —                             | —              | —   | —   |
| Schotten . . . . . 2204                                   | 51                  | 54   | 42   | 4                                 | 1    | 1    | 4,1  | 44   | 67          | 93                                      | 41                            | 62             | 78  | 15  |
| Sellnrod . . . . . 645                                    | 16                  | 15   | 12   | 1                                 | —    | 1    | 4,7  | 97   | 97          | 32                                      | 31                            | 31             | 32  | —   |
| Sichenhausen . . . . . 267                                | 4                   | 6    | 4    | 2                                 | —    | —    | 14,2   | .  | .           | 8                                       | 7                             | 7              | 8   | —   |
| Steinberg . . . . . 359                                   | 7                   | 7    | 6    | 2                                 | 1    | —    | 15,0   | 72   | 92          | 25                                      | 18                            | 23             | 24  | 1   |
| Stornfels . . . . . 213                                   | 3                   | 5    | 4    | —                                 | —    | —    | 0,0  | 50   | 75          | 12                                      | 6                             | 9              | 9   | 3   |
| Stumpertenrod . . . . . 531                               | 12                  | 13   | 11   | —                                 | —    | —    | 0,0  | 73   | 93          | 15                                      | 11                            | 14             | 15  | —   |
| Ulfa . . . . . 1049                                       | 18                  | 19   | 25   | 1                                 | —    | —    | 1,6  | 38   | 71          | 42                                      | 16                            | 30             | 39  | 3   |
| Ulrichstein . . . . . 893                                 | 23                  | 23   | 23   | 7                                 | 2    | 1    | 14,5   | 49   | 85          | 41                                      | 20                            | 35             | 40  | 1   |
| Unter-Seibertenrod . . . . . 332                          | 6                   | 7    | 8    | —                                 | —    | —    | 0,0  | 42   | 75          | 12                                      | 5                             | 9              | 11  | 1   |
| Volkartshain . . . . . 182                                | 4                   | 6    | 4    | 1                                 | —    | —    | 7,1  | .  | .           | 9                                       | 6                             | 8              | 8   | 1   |
| Wetterfeld . . . . . 509                                  | 13                  | 13   | 12   | 1                                 | 2    | 3    | 15,8   | 33   | 61          | 18                                      | 6                             | 11             | 17  | 1   |
| Wingershausen . . . . . 271                               | 9                   | 6    | 8    | 1                                 | —    | 1    | 8,7  | 85   | 92          | 13                                      | 11                            | 12             | 13  | —   |
| Wohnfeld . . . . . 315                                    | 7                   | 10   | 5    | 1                                 | 1    | —    | 9,1  | 93   | .           | 14                                      | 13                            | 14             | 14  | —   |
| Kreis Mainz.  |                     |      |      |                                   |      |      |  |  |             |   |                               |                |   |     |
| Bretzenheim . . . . . 5139                                | 156                 | 148  | 141  | 38                                | 22   | 20   | 18,0   | 34   | 59          | 239                                     | 82                            | 142            | 175   | 64  |
| Budenheim . . . . . 2560                                  | 61                  | 52   | 69   | 8                                 | 9    | 4    | 11,5   | 47   | 65          | 114                                     | 53                            | 74             | 93  | 21  |
| Drais . . . . . 551                                       | 13                  | 15   | 13   | —                                 | —    | 2    | 4,9  | 5  | 41          | 22                                      | 1                             | 9              | 16  | 6   |
| Ebersheim . . . . . 1123                                  | 23                  | 29   | 24   | 3                                 | 2    | —    | 6,6  | 62   | 68          | 47                                      | 29                            | 32             | 41  | 6   |
| Essenheim . . . . . 1325                                  | 27                  | 44   | 38   | 9                                 | 6    | 8    | 21,1   | 35   | 54          | 65                                      | 23                            | 35             | 44  | 21  |
| Finthen . . . . . 3251                                    | 95                  | 67   | 76   | 29                                | 18   | 14   | 25,6   | 24   | 55          | 123                                     | 29                            | 67             | 100   | 23  |
| Gau-Bischofsheim . . . . . 448                            | 12                  | 14   | 11   | —                                 | 3    | 1    | 10,8   | 50   | 70          | 20                                      | 10                            | 14             | 16  | 4   |
| Gonsenheim . . . . . 6239                                 | 135                 | 138  | 128  | 18                                | 17   | 16   | 12,7   | 30   | 54          | 158                                     | 47                            | 86             | 119   | 39  |
| Harxheim . . . . . 518                                    | 9                   | 4    | 13   | 3                                 | —    | —    | 11,5   | 40   | 60          | 15                                      | 6                             | 9              | 13  | 2   |
| Hechtsheim . . . . . 3344                                 | 122                 | 89   | 104  | 16                                | 16   | 3    | 11,1   | 27   | 76          | 175                                     | 48                            | 133            | 152   | 23  |
| Klein-Winternheim . . . . . 645                           | 22                  | 14   | 23   | 3                                 | 3    | 5    | 18,6   | 35   | 65          | 34                                      | 12                            | 22             | 29  | 5   |
| Laubenheim . . . . . 2054                                 | 61                  | 33   | 44   | 13                                | 8    | 2    | 16,7   | 36   | 66          | 88                                      | 32                            | 58             | 71  | 17  |
| Mainz m. Zahlbach, Kostheim,<br>Mombach u. Kastel 118 107 | 2810                | 2654 | 2654 | 378                               | 330  | 313  | 12,6   | 38   | 64          | 2836                                    | 1067                          | 1819           | 2247  | 589 |
| Marienborn . . . . . 798                                  | 11                  | 25   | 19   | 4                                 | 2    | 2    | 14,5   | 40   | 67          | 30                                      | 12                            | 20             | 25  | 5   |
| Nieder-Olm . . . . . 2027                                 | 44                  | 43   | 53   | 3                                 | 6    | 7    | 11,4   | 42   | 63          | 82                                      | 34                            | 52             | 63  | 19  |
| Ober-Olm . . . . . 1510                                   | 30                  | 30   | 39   | 3                                 | 2    | 4    | 9,1  | 53   | 66          | 68                                      | 36                            | 45             | 58  | 10  |
| Sörgenloch . . . . . 557                                  | 10                  | 13   | 12   | 2                                 | 1    | —    | 8,6  | 46   | 69          | 13                                      | 6                             | 9              | 12  | 1   |
| Staddecken . . . . . 1041                                 | 25                  | 33   | 23   | 2                                 | 3    | 4    | 11,1   | 52   | 79          | 62                                      | 32                            | 49             | 54  | 8   |
| Weisenau . . . . . 6469                                   | 201                 | 174  | 181  | 34                                | 17   | 25   | 13,7   | 40   | 68          | 332                                     | 132                           | 225            | 287   | 45  |
| Zornheim . . . . . 962                                    | 26                  | 11   | 15   | 1                                 | 1    | —    | 3,8  | 51   | 83          | 47                                      | 24                            | 39             | 44  | 3   |

## Noch: Säuglingssterblichkeit und Stillstatistik nach Gemeinden.

| Gemeinden<br>mit Einwohnerzahl | Lebend-<br>geborene |      |      | Gestorbene<br>im 1.<br>Lebensjahr |      |      | Säug-<br>lings-<br>sterb-<br>lichkei<br>t<br>1911/13 | In den Jahren 1911/12                                 |    |     |   |                               |     |   |
|--------------------------------|---------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|--|---|----|-----|---|-------------------------------|-----|---|
|                                | 1911                | 1912 | 1913 | 1911                              | 1912 | 1913 |  | Stillziffer   |    |     | Zahl<br>der<br>ge-<br>impften<br>Kinder | Zahl der<br>gestillten Kinder |     | Zahl<br>der<br>nicht<br>ge-<br>stillten<br>Kinder |
|                                |                     |      |      |                                   |      |      |  | Von 100 Kin-<br>dern wurden<br>gestillt<br>mindestens | 6  | 3   |   | 6                             | 3   |   |
| <b>Kreis Alzey.</b>            |                     |      |      |                                   |      |      |  |   |    |     |   |                               |     |   |
| Albig . . . . . 1080           | 35                  | 22   | 24   | 3                                 | 2    | 5    | 12,3   | 50  | 81 | 52  | 26                                      | 42                            | 47  | 5   |
| Alzey mit Schafhausen 8329     | 208                 | 179  | 174  | 36                                | 20   | 34   | 16,0   | 44  | 60 | 322 | 143                                     | 192                           | 212 | 110   |
| Badenheim . . . . . 417        | 10                  | 8    | 10   | 2                                 | —    | —    | 7,1  | 31  | 94 | 16  | 5                                       | 15                            | 16  | —   |
| Bechenheim . . . . . 340       | 12                  | 8    | 8    | 3                                 | —    | 3    | 21,4   | 62  | 81 | 21  | 13                                      | 17                            | 20  | 1   |
| Bermersheim . . . . . 260      | 4                   | 3    | 7    | —                                 | 1    | —    | 7,1  | 50  | 83 | 12  | 6                                       | 10                            | 12  | —   |
| Biebelsheim . . . . . 412      | 10                  | 9    | 10   | 6                                 | 1    | 1    | 27,6   | —   | —  | 9   | 6                                       | 6                             | 7   | 2   |
| Bornheim . . . . . 432         | 11                  | 10   | 10   | 2                                 | 1    | 1    | 12,9   | 53  | 77 | 17  | 9                                       | 13                            | 16  | 1   |
| Bosenheim . . . . . 780        | 17                  | 13   | 19   | 3                                 | —    | 2    | 10,2   | 63  | 71 | 35  | 22                                      | 25                            | 31  | 4   |
| Dautenheim . . . . . 433       | 16                  | 9    | 10   | 2                                 | 4    | —    | 17,1   | 56  | 68 | 25  | 14                                      | 17                            | 23  | 2   |
| Dintesheim . . . . . 182       | 4                   | 2    | 2    | —                                 | 1    | 1    | —  | —   | —  | 8   | 2                                       | 4                             | 6   | 2   |
| Eckelsheim . . . . . 43        | 10                  | 11   | 11   | 2                                 | 1    | 2    | 15,6   | 65  | 94 | 17  | 11                                      | 16                            | 17  | —   |
| Erbes-Büdesheim . . . . . 894  | 24                  | 23   | 25   | 4                                 | 1    | 7    | 16,7   | 61  | 81 | 41  | 25                                      | 33                            | 37  | 4   |
| Esselborn . . . . . 323        | 11                  | 3    | 9    | 2                                 | —    | —    | 8,7  | 33  | 83 | 12  | 4                                       | 10                            | 12  | —   |
| Flornborn . . . . . 748        | 19                  | 14   | 17   | 2                                 | 3    | 2    | 14,0   | 23  | 58 | 40  | 9                                       | 23                            | 29  | 11  |
| Flonheim . . . . . 1823        | 42                  | 51   | 38   | 7                                 | 6    | 5    | 13,7   | 42  | 72 | 78  | 33                                      | 56                            | 69  | 9   |
| Framersheim . . . . . 1424     | 28                  | 27   | 30   | 1                                 | 3    | 2    | 7,1  | 56  | 83 | 64  | 36                                      | 53                            | 61  | 3   |
| Frei-Laubersheim . . . . . 804 | 17                  | 17   | 15   | 2                                 | 1    | —    | 6,1  | 58  | 79 | 33  | 19                                      | 26                            | 30  | 3   |
| Freimersheim . . . . . 531     | 16                  | 16   | 25   | 1                                 | 3    | 3    | 12,3   | 19  | 52 | 21  | 4                                       | 11                            | 17  | 4   |
| Fürfeld . . . . . 1168         | 36                  | 37   | 27   | 3                                 | 5    | 2    | 10,0   | 84  | 93 | 67  | 56                                      | 62                            | 65  | 2   |
| Gau-Heppenheim . . . . . 504   | 10                  | 14   | 9    | —                                 | 1    | 2    | 9,1  | 41  | 50 | 22  | 9                                       | 11                            | 16  | 6   |
| Gau-Köngernheim . . . . . 241  | 5                   | 3    | 3    | —                                 | 2    | —    | —  | —   | —  | 7   | 3                                       | 4                             | 5   | 2   |
| Gau-Odernheim . . . . . 1697   | 42                  | 45   | 47   | 3                                 | 3    | 5    | 8,2  | 36  | 69 | 77  | 28                                      | 53                            | 67  | 10  |
| Gumbsheim . . . . . 267        | 3                   | 6    | 6    | —                                 | 1    | —    | 6,7  | —   | —  | 9   | 6                                       | 8                             | 8   | 1   |
| Hackenheim . . . . . 819       | 24                  | 24   | 20   | 2                                 | 1    | 2    | 7,4  | 58  | 83 | 52  | 30                                      | 43                            | 52  | —   |
| Heimersheim . . . . . 691      | 13                  | 14   | 15   | —                                 | —    | 1    | 2,4  | 42  | 50 | 26  | 11                                      | 13                            | 24  | 2   |
| Ippenheim . . . . . 147        | 3                   | 6    | 2    | —                                 | —    | 1    | —  | —   | —  | 4   | 4                                       | 4                             | 4   | —   |
| Kettenheim . . . . . 362       | 10                  | 10   | 7    | 1                                 | 2    | —    | 11,1   | 42  | 74 | 19  | 8                                       | 14                            | 18  | 1   |
| Lonsheim . . . . . 383         | 10                  | 9    | 3    | —                                 | 1    | —    | 4,5  | 36  | 86 | 14  | 5                                       | 12                            | 13  | 1   |
| Nack . . . . . 486             | 10                  | 6    | 10   | 4                                 | —    | 1    | 19,2   | 63  | 69 | 16  | 10                                      | 11                            | 13  | 3   |
| Neu-Bamberg . . . . . 640      | 24                  | 21   | 23   | —                                 | 1    | 2    | 4,4  | 64  | 95 | 42  | 27                                      | 40                            | 42  | —   |
| Nieder-Wiesen . . . . . 568    | 22                  | 13   | 16   | 5                                 | 2    | 2    | 17,6   | 57  | 77 | 35  | 20                                      | 27                            | 30  | 5   |
| Offenheim . . . . . 541        | 13                  | 13   | 7    | —                                 | —    | 1    | 3,0  | 40  | 56 | 25  | 10                                      | 14                            | 20  | 5   |
| Pfaffen-Schwabenh. . . . . 656 | 12                  | 10   | 12   | 3                                 | —    | —    | 8,8  | 40  | 76 | 25  | 10                                      | 19                            | 24  | 1   |
| Planig . . . . . 1222          | 42                  | 34   | 29   | 3                                 | 5    | 2    | 9,5  | 60  | 84 | 65  | 39                                      | 55                            | 62  | 3   |
| Pleitersheim . . . . . 190     | 2                   | 1    | —    | —                                 | 1    | —    | —  | —   | —  | 5   | 2                                       | 3                             | 5   | —   |
| Sankt-Johann . . . . . 520     | 7                   | 12   | 9    | 2                                 | 1    | —    | 10,7   | 42  | 83 | 12  | 5                                       | 10                            | 11  | 1   |
| Siefersheim . . . . . 701      | 19                  | 19   | 16   | 4                                 | 3    | 2    | 16,7   | 47  | 69 | 32  | 15                                      | 22                            | 26  | 6   |
| Sprendlingen . . . . . 2122    | 47                  | 55   | 41   | 5                                 | 2    | 2    | 6,3  | 32  | 70 | 66  | 28                                      | 46                            | 54  | 12  |
| Stein-Bockenheim . . . . . 500 | 4                   | 8    | 13   | —                                 | 1    | 1    | 8,0  | —   | —  | 11  | 8                                       | 9                             | 9   | 2   |
| Tiefenthal . . . . . 115       | 4                   | 1    | 2    | 1                                 | —    | —    | —  | —   | —  | 5   | 3                                       | 3                             | 3   | 2   |
| Ufthofen . . . . . 530         | 9                   | 12   | 16   | 3                                 | —    | 1    | 10,8   | 43  | 67 | 21  | 9                                       | 14                            | 19  | 2   |
| Volxheim . . . . . 691         | 13                  | 13   | 14   | —                                 | 1    | —    | 2,5  | 57  | 84 | 37  | 21                                      | 31                            | 35  | 2   |
| Wahlheim . . . . . 361         | 12                  | 4    | 6    | 1                                 | 1    | —    | 9,1  | 50  | 75 | 16  | 8                                       | 12                            | 14  | 2   |
| Weinheim . . . . . 969         | 35                  | 28   | 29   | 1                                 | 1    | 5    | 7,6  | 58  | 77 | 62  | 36                                      | 48                            | 58  | 4   |
| Welgesheim . . . . . 348       | 7                   | 5    | 9    | —                                 | —    | 2    | 9,5  | 40  | 87 | 15  | 6                                       | 13                            | 13  | 2   |
| Wendelsheim . . . . . 983      | 19                  | 21   | 25   | 2                                 | 3    | 1    | 9,2  | 43  | 73 | 30  | 13                                      | 22                            | 28  | 2   |
| Wöllstein . . . . . 1838       | 36                  | 33   | 43   | 8                                 | 4    | 9    | 18,8   | 53  | 79 | 66  | 35                                      | 52                            | 60  | 6   |
| Wonsheim . . . . . 678         | 16                  | 8    | 14   | —                                 | —    | —    | 0,0  | 75  | 93 | 28  | 21                                      | 26                            | 27  | 1   |
| Zotzenheim . . . . . 375       | 8                   | 8    | 7    | 1                                 | 1    | —    | 8,7  | 35  | 71 | 17  | 6                                       | 12                            | 16  | 1   |
| <b>Kreis Bingen.</b>           |                     |      |      |                                   |      |      |  |   |    |     |   |                               |     |   |
| Appenheim . . . . . 839        | 17                  | 24   | 20   | 6                                 | 1    | 5    | 19,7   | 26  | 56 | 27  | 7                                       | 15                            | 20  | 7   |
| Aspishem . . . . . 798         | 18                  | 20   | 14   | 3                                 | 1    | —    | 7,7  | 74  | 91 | 35  | 26                                      | 32                            | 34  | 1   |
| Bingen . . . . . 9952          | 163                 | 160  | 166  | 14                                | 15   | 18   | 9,6  | 25  | 53 | 240 | 60                                      | 128                           | 177 | 63  |
| Bubenheim . . . . . 509        | 1                   | 15   | 9    | 1                                 | —    | —    | 4,0  | 35  | 53 | 17  | 6                                       | 9                             | 9   | 8   |
| Büdesheim . . . . . 3213       | 88                  | 101  | 93   | 9                                 | 6    | 13   | 9,9  | 35  | 58 | 156 | 54                                      | 91                            | 129 | 27  |
| Dietersheim . . . . . 698      | 19                  | 25   | 20   | 3                                 | 2    | 2    | 10,9   | 24  | 60 | 37  | 9                                       | 22                            | 31  | 6   |
| Dromersheim . . . . . 995      | 19                  | 20   | 23   | 2                                 | 1    | —    | 4,8  | 30  | 85 | 40  | 12                                      | 34                            | 39  | 1   |
| Elsheim . . . . . 904          | 18                  | 22   | 17   | 1                                 | 2    | 1    | 7,0  | 44  | 76 | 41  | 18                                      | 31                            | 35  | 6   |

## Noch: Säuglingssterblichkeit und Stillstatistik nach Gemeinden.

| Gemeinden<br>mit Einwohnerzahl                            | Lebend-<br>geborene |      |      | Gestorbene<br>im 1.<br>Lebensjahr |      |      | Säug-<br>lings-<br>sterb-<br>lichkeit<br>1911/13 | In den Jahren 1911/12                                 |             |                                      |                               |                |   |    |
|---|---------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|--|---|-------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|---|----|
|   | 1911                | 1912 | 1913 | 1911                              | 1912 | 1913 |  | Stillziffer   |             | Zahl der<br>ge-<br>impften<br>Kinder | Zahl der<br>gestillten Kinder |                | Zahl<br>der<br>nicht<br>ge-<br>stillten<br>Kinder |    |
|   |                     |      |      |                                   |      |      |  | Von 100 Kin-<br>dern wurden<br>gestillt<br>mindestens | 3<br>Monate |                                      | mindestens<br>6<br>Monate     | über-<br>haupt |   |    |
| Noch: Kreis Bingen.                                       |                     |      |      |                                   |      |      |  |   |             |                                      |                               |                |   |    |
| Engelstadt . . . 585                                      | 7                   | 12   | 9    | —                                 | —    | 1    | 3,6  | 75  | 88          | 16                                   | 12                            | 14             | 16  | —  |
| Frei-Weinheim . . . 882                                   | 9                   | 14   | 13   | —                                 | 2    | —    | 5,6  | 35  | 61          | 23                                   | 8                             | 14             | 20  | 3  |
| Gau-Algesheim . . . 2894                                  | 66                  | 75   | 73   | 7                                 | 5    | 5    | 7,9  | 41  | 77          | 136                                  | 56                            | 104            | 123   | 13 |
| Gaulsheim . . . 758                                       | 31                  | 22   | 31   | 3                                 | 3    | 4    | 11,9   | 52  | 80          | 50                                   | 26                            | 40             | 45  | 5  |
| Gensingen . . . 1052                                      | 19                  | 25   | 31   | 6                                 | 2    | 1    | 12,0   | 66  | 76          | 41                                   | 27                            | 31             | 38  | 3  |
| Grolsheim . . . 313                                       | 9                   | 10   | 10   | 1                                 | —    | —    | 3,5  | 43  | 79          | 14                                   | 6                             | 11             | 12  | 2  |
| Groß-Winternheim 737                                      | 15                  | 14   | 13   | 3                                 | 2    | 2    | 16,7   | 50  | 88          | 24                                   | 12                            | 21             | 23  | 1  |
| Heidesheim mit Heidenf. u.<br>Provinzialsiechenanst. 3123 | 72                  | 79   | 89   | 13                                | 8    | 5    | 10,8   | 28  | 56          | 116                                  | 33                            | 65             | 92  | 24 |
| Horrweiler . . . 658                                      | 16                  | 18   | 16   | —                                 | —    | —    | 0,0  | 47  | 73          | 30                                   | 14                            | 22             | 26  | 4  |
| Jugenheim . . . 1018                                      | 20                  | 15   | 16   | 2                                 | 1    | 1    | 7,8  | 50  | 83          | 42                                   | 21                            | 35             | 40  | 2  |
| Kempton . . . 1147  | 37                  | 37   | 30   | 2                                 | 5    | 3    | 9,6  | 25  | 54          | 71                                   | 18                            | 38             | 50  | 21 |
| Nieder-Hilbersheim 450                                    | 11                  | 10   | 4    | 1                                 | —    | —    | 4,0  | 38  | 69          | 16                                   | 6                             | 11             | 15  | 1  |
| Nieder-Ingelheim mit<br>Sporkenheim . . . 3852            | 90                  | 73   | 80   | 11                                | 8    | 8    | 11,1   | 31  | 53          | 148                                  | 46                            | 78             | 120   | 28 |
| Ober-Ingelheim . . . 3479                                 | 63                  | 64   | 81   | 6                                 | 7    | 5    | 8,7  | 34  | 56          | 91                                   | 31                            | 51             | 74  | 17 |
| Ockenheim . . . 1265                                      | 37                  | 36   | 23   | 4                                 | —    | 3    | 7,3  | 29  | 61          | 66                                   | 19                            | 40             | 59  | 7  |
| Schwabenheim a.d.S. 1262                                  | 25                  | 35   | 26   | 3                                 | 4    | 1    | 9,3  | 46  | 76          | 50                                   | 23                            | 38             | 46  | 4  |
| Sponsheim . . . 393                                       | 11                  | 6    | 12   | —                                 | —    | 2    | 6,9  | 46  | 77          | 22                                   | 10                            | 17             | 22  | —  |
| Wackernheim . . . 872                                     | 19                  | 12   | 16   | 3                                 | —    | —    | 6,4  | 39  | 64          | 36                                   | 14                            | 23             | 27  | 9  |
| Kreis Oppenheim.  |                     |      |      |                                   |      |      |  |   |             |                                      |                               |                |   |    |
| Armsheim . . . 1140                                       | 25                  | 29   | 26   | 4                                 | 5    | 1    | 12,5   | 52  | 68          | 60                                   | 31                            | 41             | 52  | 8  |
| Bechtolsheim . . . 1196                                   | 26                  | 25   | 34   | 5                                 | 2    | 4    | 12,9   | 40  | 63          | 65                                   | 26                            | 41             | 57  | 8  |
| Biebelnheim . . . 564                                     | 9                   | 15   | 6    | —                                 | —    | —    | 0,0  | 41  | 82          | 22                                   | 9                             | 18             | 22  | —  |
| Bodenheim . . . 2987                                      | 72                  | 90   | 73   | 7                                 | 12   | 11   | 12,8   | 40  | 65          | 153                                  | 61                            | 100            | 130   | 23 |
| Dalheim . . . 775   | 17                  | 20   | 18   | 2                                 | 2    | 2    | 10,9   | 50  | 78          | 54                                   | 27                            | 42             | 48  | 6  |
| Dexheim . . . 736   | 8                   | 24   | 10   | 1                                 | 1    | 1    | 7,1  | 39  | 77          | 26                                   | 10                            | 20             | 23  | 3  |
| Dienheim . . . 1239                                       | 35                  | 22   | 32   | 8                                 | 2    | 2    | 13,5   | 47  | 70          | 76                                   | 36                            | 53             | 63  | 13 |
| Dolgesheim . . . 700                                      | 8                   | 9    | 14   | 1                                 | 1    | —    | 6,5  | 76  | 86          | 21                                   | 16                            | 18             | 20  | 1  |
| Eichloch . . . 460  | 9                   | 13   | 13   | 1                                 | —    | 4    | 14,3   | 42  | 79          | 19                                   | 8                             | 15             | 18  | 1  |
| Eimsheim . . . 535  | 13                  | 12   | 14   | 1                                 | 1    | 2    | 10,3   | 39  | 68          | 28                                   | 11                            | 19             | 26  | 2  |
| Ensheim . . . 454   | 8                   | 8    | 7    | 2                                 | —    | 1    | 13,0   | 44  | 56          | 18                                   | 8                             | 10             | 14  | 4  |
| Friesenheim . . . 552                                     | 13                  | 12   | 14   | 3                                 | 1    | 1    | 12,8   | 19  | 65          | 26                                   | 5                             | 17             | 19  | 7  |
| Gabsheim . . . 636  | 12                  | 15   | 12   | 2                                 | 2    | 3    | 18,0   | 38  | 52          | 21                                   | 8                             | 11             | 18  | 3  |
| Gau-Bickelheim . . . 1221                                 | 26                  | 28   | 20   | 3                                 | 1    | 3    | 9,5  | 52  | 73          | 48                                   | 25                            | 35             | 42  | 6  |
| Gau-Weinheim . . . 480                                    | 7                   | 8    | 7    | —                                 | —    | —    | 0,0  | 33  | 56          | 27                                   | 9                             | 15             | 22  | 5  |
| Guntersblum . . . 2394                                    | 82                  | 63   | 65   | 8                                 | 4    | 16   | 13,3   | 48  | 77          | 155                                  | 75                            | 119            | 136   | 19 |
| Hahnheim . . . 633  | 11                  | 19   | 15   | —                                 | 3    | 3    | 13,3   | 33  | 63          | 27                                   | 9                             | 17             | 22  | 5  |
| Hillesheim . . . 633                                      | 22                  | 12   | 19   | 3                                 | —    | 3    | 11,3   | 48  | 74          | 42                                   | 20                            | 31             | 39  | 3  |
| Köngernheim . . . 502                                     | 13                  | 10   | 11   | 1                                 | 2    | —    | 8,8  | 29  | 77          | 17                                   | 5                             | 13             | 17  | —  |
| Lörzweiler . . . 672                                      | 16                  | 14   | 17   | 1                                 | 2    | 2    | 10,6   | 30  | 57          | 30                                   | 9                             | 17             | 24  | 6  |
| Ludwigshöhe . . . 308                                     | 9                   | 4    | 6    | 2                                 | 1    | —    | 15,8   | 61  | 96          | 23                                   | 14                            | 22             | 22  | 1  |
| Mommenheim . . . 927                                      | 29                  | 15   | 23   | 6                                 | 2    | 2    | 14,9   | 37  | 65          | 65                                   | 24                            | 42             | 51  | 14 |
| Nackenheim . . . 1782                                     | 38                  | 42   | 42   | 9                                 | 7    | 4    | 16,4   | 55  | 84          | 85                                   | 47                            | 71             | 79  | 6  |
| Nieder-Saulheim . . . 2117                                | 64                  | 43   | 75   | 9                                 | 2    | 7    | 9,9  | 54  | 77          | 122                                  | 66                            | 94             | 117   | 5  |
| Nierstein . . . 4258                                      | 102                 | 122  | 122  | 11                                | 6    | 5    | 6,4  | 59  | 81          | 210                                  | 123                           | 171            | 189   | 21 |
| Ober-Hilbersheim 849                                      | 13                  | 23   | 12   | 1                                 | 2    | —    | 6,3  | 66  | 86          | 29                                   | 19                            | 25             | 28  | 1  |
| Ober-Saulheim . . . 651                                   | 14                  | 15   | 19   | 1                                 | 1    | —    | 4,2  | 51  | 81          | 41                                   | 21                            | 33             | 34  | 7  |
| Oppenheim . . . 3736                                      | 85                  | 91   | 81   | 12                                | 11   | 8    | 12,1   | 44  | 65          | 172                                  | 76                            | 112            | 136   | 36 |
| Partenheim . . . 948                                      | 15                  | 19   | 16   | —                                 | 1    | 1    | 4,0  | 37  | 84          | 43                                   | 16                            | 36             | 42  | 1  |
| Schimsheim . . . 276                                      | 5                   | 5    | 9    | —                                 | 1    | 2    | 15,8   | —   | —           | 8                                    | 4                             | 5              | 8   | —  |
| Schornsheim . . . 1122                                    | 25                  | 31   | 27   | 1                                 | —    | 4    | 6,0  | 21  | 63          | 48                                   | 10                            | 30             | 44  | 4  |
| Schwabsburg . . . 873                                     | 19                  | 14   | 13   | 4                                 | —    | 1    | 10,9   | 55  | 76          | 62                                   | 34                            | 47             | 56  | 6  |
| Selzen . . . 896  | 17                  | 15   | 21   | 2                                 | 1    | 3    | 11,3   | 45  | 71          | 31                                   | 14                            | 22             | 28  | 3  |
| Spiesheim . . . 761                                       | 28                  | 19   | 14   | 3                                 | 3    | 1    | 11,5   | 42  | 72          | 50                                   | 21                            | 36             | 47  | 3  |
| Sulzheim . . . 645  | 14                  | 14   | 18   | 1                                 | 1    | 1    | 6,5  | 41  | 71          | 34                                   | 14                            | 24             | 28  | 6  |
| Udenheim . . . 836  | 17                  | 19   | 15   | —                                 | 1    | —    | 2,0  | 26  | 63          | 38                                   | 10                            | 24             | 34  | 4  |
| Udenheim . . . 1328                                       | 27                  | 18   | 29   | 1                                 | 1    | 1    | 4,1  | 38  | 74          | 61                                   | 23                            | 45             | 56  | 5  |

# Mitteilungen

der

Großherzoglich Hessischen

## Zentralstelle für die Landesstatistik.

Die „Mitteilungen“ erscheinen auch als Beilage der „Darmstädter Zeitung“.

Schriftleitung: Regierungsrat L. Knöpfel.

(Preis dieser Nummer 20 ₭.)

Nr. 960.

August

1914.

**Inhalt:** Vergl. Uebersicht der Einkommen- u. Vermögenssteuer in den Finanzamtsbezirken u. Städten für 1914 gegen diejenige für 1913 nebst Vorbemerkungen. — Einkommen- u. Vermögenssteuer in den Finanzamtsbezirken 1914. — Desgl. nach Kreisen u. Städten 1914. — Einkommensteuerpflichtige u. Einkommensteuer nach Steuerklassen im Großh. Hessen 1914. — Verkehr auf den staatl. Rhein- u. Mainbrücken 1913. — Einnahme aus Zöllen u. Reichssteuern 1913. — Herstellung u. Besteuerung von Zigaretten 1913. — Ausgeschlagene direkte Steuern u. allg. Kirchensteuern 1913. — Salzbesteuerung 1913. — Lebensmittelpreise im Juni u. Juli 1914.

### Anzeige.

Soeben ist erschienen und durch den Buchhandel zu beziehen:

#### **Beiträge zur Statistik des Großh. Hessen, 63. Band, 5. Heft:**

- Inhalt: 1. Die Bodenbenutzung und der landwirtschaftliche Anbau in den Gemarkungen des Großh. Hessen nach der Erhebung vom Jahr 1913.  
2. Die Forsten im Großh. Hessen nach Besitzstand, Ertrag, Bestands- und Betriebsart 1913.

Großh. Staatsverlag, Darmstadt 1914, 80 Pfg.

### **Vorbemerkungen zu der vergleichenden Uebersicht über die Veranlagung der Einkommen- und Vermögenssteuer im Großherzogtum Hessen für das Steuerjahr 1914 gegen diejenige für 1913.\*)**

(Siehe Tabelle auf S. 116 f.)

Während der Hauptausschlag der Einkommensteuer für das Steuerjahr 1913 einen Ertrag von 14 941 195,91 ₭ erbracht hatte, stellt sich das Ergebnis des Hauptausschlags dieser Steuer für 1914 entsprechend einem steuerbaren Einkommen von 683 318 550 ₭ auf 15 769 977,60 ₭ oder um 828 781,69 ₭ höher als im Vorjahr. Von diesem Mehr entfallen 390 172,34 ₭ auf die Provinz Starkenburg, 177 677,16 ₭ auf die Provinz Oberhessen und 260 932,19 ₭ auf Rheinhessen. Die Erhöhung bedeutet für das ganze Großherzogtum eine Zunahme um 5,55%, während sich die prozentuale Erhöhung für Starkenburg auf 5,61%, für Oberhessen auf 6,49% und für Rheinhessen auf 4,97% berechnet. Starkenburg selbst bringt nunmehr an Einkommensteuer insgesamt den Betrag von 7 341 315,51 ₭, Oberhessen den Betrag von 2 913 618,46 ₭ und Rheinhessen 5 515 043,63 ₭ auf.

Einen Rückgang im Ertrag der Einkommensteuer weist von den 37 Finanzämtern des Landes gegenüber dem Vorjahr lediglich das Finanzamt Groß-Gerau auf, in dem sich der Ertrag der Einkommensteuer um 25 245,42 ₭ oder um 6,93% vermindert hat. Diese Verminderung ist ausschließlich dadurch bedingt, daß die beiden in diesem Bezirk befindlichen Zuckerfabriken infolge der hohen Zuckerrübenpreise in ihren Erträgen wesentlich zurückgegangen sind. Von den übrigen Finanzämtern, die sämtlich eine zum Teil nicht unwesentliche Erhöhung ihrer Einkommensteuerbeträge zu verzeichnen haben, steht ziffermäßig das Finanzamt Darmstadt I an der Spitze, in welchem gegenüber dem Vorjahr ein Mehr von 138 520,65 ₭ = 6,73% an Einkommensteuer veranlagt worden ist. Ihm folgt das Finanzamt Offenbach I mit 125 337,99 ₭ (= 6,98%). Prozentual am größten ist dagegen die Zunahme im Bezirk des Finanzamts Lauterbach, dessen Einkommensteuerertrag sich bei einer absoluten Zunahme von 21 751,06 ₭ um 11,98%

Vergl. Nr. 945 der Mitteil. 1913, S. 97 ff.

erhöhte. Absolut und relativ betrachtet, hat dagegen die geringste Zunahme das Finanzamt Wörrstadt aufzuweisen, dessen Einkommensteuerertrag um 787,78  $\mathcal{M}$  oder um 0,73 % gegen das Vorjahr zugenommen hat.

In sämtlichen Städten des Landes hat sich der Ertrag der Einkommensteuer erhöht. Die größte Erhöhung hat dabei die Stadt Darmstadt mit einem Mehr von 138 520,65  $\mathcal{M}$  (= 6,73 %) aufzuweisen, dem Offenbach mit einem Mehr von 125 337,99  $\mathcal{M}$  (= 6,98 %) an zweiter und Mainz mit einem Mehr von 100 928,04  $\mathcal{M}$  (= 4,06 %) an dritter Stelle folgt. Die stärkste prozentuale Zunahme hat dagegen Bensheim aufzuweisen, dessen Einkommensteuerertrag gegenüber dem Vorjahr um 9,32 % (= 12 916,38  $\mathcal{M}$ ) zugenommen hat. Die geringste Zunahme hat in Alzey bei einem Mehr von 3 901,87  $\mathcal{M}$  oder von 3,77 % stattgefunden.

Auch in diesem Jahr hat den größten Ertrag an Einkommensteuer die Stadt Mainz mit 2 585 907,32  $\mathcal{M}$  zu verzeichnen. Dann folgt Darmstadt mit 2 196 582,39  $\mathcal{M}$  an zweiter und Offenbach mit 1 921 153,17  $\mathcal{M}$  an dritter Stelle, während Alzey mit einem Einkommensteuerertrag von 107 466,25  $\mathcal{M}$  an letzter Stelle steht.

Die Zahl der im Großherzogtum zur Einkommensteuer veranlagten Personen hat gegen 1913 um 8831 zugenommen; insgesamt sind nunmehr 402 340 Pflichtige zur Einkommensteuer veranlagt. Hiervon entfallen 184 969 auf Starkenburg, 92 861 auf Oberhessen und 124 510 Pflichtige auf Rheinhessen. Die Zunahme in der Zahl der Pflichtigen beträgt für Starkenburg 4400, für Oberhessen 2026 und für Rheinhessen 2405 neu zur Einkommensteuer veranlagte Personen.

2 Finanzämter — nämlich Alzey und Büdingen — weisen einen geringfügigen Rückgang in der Zahl ihrer einkommensteuerpflichtigen Personen auf (— 10 und — 46). Von den übrigen Finanzämtern steht Darmstadt I mit einem Zugang von 1053 an erster, Schotten mit einem solchen von 3 neuen Einkommensteuerpflichtigen an letzter Stelle.

Einen allerdings geringfügigen Rückgang an einkommensteuerpflichtigen Personen (— 2) hat die Stadt Alzey gegenüber dem Vorjahr aufzuweisen. Demgegenüber hat sich in den übrigen Städten des Landes durchweg die Zahl der Einkommensteuerpflichtigen erhöht. Unter ihnen hat den größten Zugang die Stadt Darmstadt mit 1053 neu zur Einkommensteuer veranlagten Personen erfahren, während Mainz mit 686 an zweiter und Bad-Nauheim mit 51 neuen Pflichtigen an letzter Stelle steht.

Die größte Zahl einkommensteuerpflichtiger Einwohner hat die Stadt Mainz mit 40 837 solcher Pflichtigen aufzuweisen. Dann folgt Offenbach mit 30 650 an zweiter und Darmstadt mit 30 321 Pflichtigen an dritter Stelle. Die geringste Zahl an Einkommensteuerpflichtigen wurde im übrigen in der Stadt Bad-Nauheim mit 2462 veranlagt, die aber hierbei von Alzey nur um 32 Pflichtigen übertroffen wird.

Der Hauptausschlag der Vermögenssteuer für 1914 hat einen Ertrag von 4 851 530,30  $\mathcal{M}$  erbracht, was einem steuerbaren Vermögen von 5 106 874 000  $\mathcal{M}$  entspricht. Dies bedeutet gegenüber dem Vorjahr ein Mehr von 142 653  $\mathcal{M}$  (= 3,03 %) Vermögenssteuer oder eine Zunahme des steuerbaren Vermögens um 150 162 000  $\mathcal{M}$ , die zu einem nicht unwesentlichen Teil auf die Wirkungen des Wehrbeitragsgesetzes zurückzuführen ist. Die Provinz Starkenburg hat gegenüber dem Vorjahr ein Mehr von 64 598,10  $\mathcal{M}$  (= 3,40 %) oder eine Zunahme ihres steuerbaren Vermögens um 67 998 000  $\mathcal{M}$  aufzuweisen. Insgesamt bringt nunmehr Starkenburg bei einem steuerbaren Vermögen von 2 066 513 000  $\mathcal{M}$  an Vermögenssteuer den Betrag von 1 963 187,35  $\mathcal{M}$  auf. Für Oberhessen beträgt die Zunahme der Vermögenssteuer gegenüber dem Vorjahr 27 702,95  $\mathcal{M}$  (= 2,2 %), was einem Vermögenszugang von 29 161 000  $\mathcal{M}$  entspricht; insgesamt wird nunmehr in Oberhessen 1 285 146,70  $\mathcal{M}$  Vermögenssteuer bei einem steuerbaren Vermögen von 1 352 786 000  $\mathcal{M}$  aufgebracht. Rheinhessen liefert bei einem Vermögenszugang von 53 003 000  $\mathcal{M}$  gegenüber dem Vorjahr ein Mehr von 50 352,85  $\mathcal{M}$  (= 3,24 %) und bringt damit insgesamt 1 603 196,25  $\mathcal{M}$  Vermögenssteuer auf, was einem steuerbaren Vermögen von 1 687 575 000  $\mathcal{M}$  entspricht.

Einen Rückgang in dem Ertrag ihrer Vermögenssteuer haben die Finanzämter Beerfelden (= — 1321,45  $\mathcal{M}$  oder — 3,13 %), Fürth (= — 244,15  $\mathcal{M}$  oder — 0,36 %), Homberg (= — 529,15  $\mathcal{M}$  oder — 1,23 %) und Oppenheim (= — 1292,95  $\mathcal{M}$  oder — 1,06 %) erfahren. Von den übrigen Finanzämtern zeigt Darmstadt I den absolut größten Zugang an Vermögenssteuer mit einem Mehr von 21 840,50  $\mathcal{M}$  (= 3,76 %), während das prozentual größte Mehr der Vermögenssteuer der Bezirk des Finanzamts Mainz III mit einer Zunahme um 13,64 % (= + 9983,55  $\mathcal{M}$ ) gegenüber dem Vorjahr aufzuweisen hat.

Unter den Städten des Landes hat in diesem Jahr Mainz die absolut stärkste Zunahme des steuerbaren Vermögens erbracht, das sich dort um 23 733 000  $\mathcal{M}$  erhöht hat, was einem Steuerzugang von 22 546,35  $\mathcal{M}$  entspricht. Ihm steht allerdings nur wenig Darmstadt nach, dessen

Vermögenssteuer sich um 21 840,50 *M* und dessen steuerbares Vermögen sich damit um 22 990 000 *M* gegenüber dem Vorjahr erhöht hat. Die relativ stärkste Zunahme des steuerbaren Vermögens und der Vermögenssteuer hat in Bad-Nauheim stattgefunden, in welchem sich die prozentuale Erhöhung auf 10,99% stellt. Die geringste Zunahme hat in absoluter Beziehung die Stadt Bingen mit einem Mehr von 845,50 *M* Vermögenssteuer oder einer Zunahme des steuerbaren Vermögens um 890 000 *M* aufzuweisen, während die geringste prozentuale Zunahme der Vermögenssteuer in der Stadt Gießen bei einem Mehr von 1,15% stattgefunden hat.

Die reichste Stadt des Landes ist darnach immer noch Darmstadt, deren steuerbares Vermögen sich bei einem Vermögenssteuerertrag von 601 947,55 *M* auf 633 629 000 *M* berechnet. In Mainz, das an zweiter Stelle steht, ist dagegen nur ein steuerbares Vermögen von 527 236 000 *M* entsprechend einem Ertrag von 500 874,20 *M* Vermögenssteuer veranlagt; es bleibt somit hinter Darmstadt um rund 106 000 000 *M* steuerbares Vermögen zurück.

Die Zahl der zur Vermögenssteuer veranlagten Personen beläuft sich für 1914 auf 171 133 Pflichtige, was einer Zunahme gegenüber dem Vorjahr um 2034 entspricht. In Starkenburg sind nunmehr insgesamt 68 579 oder 1203, in Oberhessen insgesamt 51 220 oder 243 und in Rheinhessen insgesamt 51 334 oder 588 Personen mehr als im Vorjahr zur Vermögenssteuer veranlagt. In dem Bezirk der Finanzämter Butzbach (—41), Fürth (—27), Homberg (—6), Hungen (—3), Mainz II (—8), Ober-Ingelheim (—8), Reinheim (—67), Schotten (—83) und Worms I (—28) hat sich die Zahl der Vermögenssteuerpflichtigen vermindert. Von den übrigen Finanzämtern weist die größte Zunahme in der Zahl dieser Pflichtigen das Finanzamt Langen auf, in dem 287 Pflichtige mehr als im Vorjahr zur Vermögenssteuer veranlagt worden sind.

Von den Städten des Landes weist Worms einen geringfügigen Rückgang in der Zahl der Vermögenssteuerpflichtigen auf, indem dort für 1914 nur 3699 oder 26 Pflichtige weniger als im Vorjahr vermögenssteuerpflichtig sind. Unter den übrigen Städten steht Mainz mit einem Zugang von 289 neuen Pflichtigen an der Spitze, während sich die Zahl dieser Pflichtigen in Alzey am geringsten, nämlich nur um 7 Pflichtige erhöht hat. Die größte Zahl Vermögenssteuerpflichtiger überhaupt hat nach wie vor Darmstadt aufzuweisen, in dem 9440 Personen zur Vermögenssteuer veranlagt sind. Ihm folgt Mainz mit 8899 Pflichtigen an zweiter Stelle, das hiermit aber immer noch die an dritter Stelle folgende Stadt Offenbach um über 4000 Pflichtige übertrifft.

Der an sich nicht unbedeutende Zugang an Vermögenssteuer mit 7093,65 *M* (= + 6,58%) in dem Bezirk des Finanzamts Groß-Gerau war nicht in der Lage, den dort eingetretenen Ausfall an Einkommensteuer auszugleichen. Infolgedessen weist dieses Finanzamt auch einen Rückgang in dem Gesamtertrag der beiden direkten Steuern (Einkommen- und Vermögenssteuer) gegenüber dem Vorjahr auf, der sich auf 18 151,77 *M* oder auf 3,85% berechnet. Dagegen ist in den Finanzamtsbezirken, in welchen ein Rückgang in dem Ertrag der Vermögenssteuer stattgefunden hat, dieser Rückgang durchweg durch den Zugang an Einkommensteuer ausgeglichen worden, so daß auch alle übrigen Finanzämter eine Erhöhung ihrer Gesamtsteuerbeträge aufzuweisen haben. Die absolut größte Erhöhung des Gesamtsteuerbetrags hat in dem Bezirk des Finanzamts Darmstadt I stattgefunden, in welchem nunmehr an Einkommen- und Vermögenssteuer zusammen der Betrag von 2 798 529,94 *M* oder ein Mehr von 160 361,15 *M* (= 6,08%) aufgebracht wird. Ihm folgt das Finanzamt Offenbach I mit einem Mehr von 137 982,49 *M* (= 6,55%), das darnach insgesamt 2 244 280,47 *M* aus den beiden direkten Steuern liefert. Prozentual am größten ist die Zunahme des Gesamtsteuerertrags in dem Bezirk des Finanzamts Mainz III mit 9,33%, während in dieser Beziehung Würzstadt mit einem Mehr von 1,19% an letzter Stelle steht.

Den absolut größten Zugang im Gesamtsteuerertrag weist unter den Städten des Landes Darmstadt mit einem Mehr von 160 361,15 *M* (= 6,08%) auf, dem Offenbach mit einem Mehr von 137 982,49 *M* (= 6,55%) an zweiter Stelle folgt. Prozentual am stärksten hat sich der Gesamtsteuerertrag in Bensheim erhöht, dessen Mehr von 14 608,33 *M* gegenüber dem Vorjahr eine Zunahme um 8,14% bedeutet.

Den größten Betrag an direkten Steuern bringt im übrigen auch in diesem Jahre die Stadt Mainz auf, für die sich der Gesamtsteuerertrag auf 3 086 781,52 *M* berechnet. Es folgt Darmstadt mit 2 798 529,44 *M* an zweiter und Offenbach mit 2 244 280,47 *M* an dritter Stelle. Die Stadt Alzey hat dagegen mit einem Gesamtsteuerertrag von 139 083,20 *M* den geringsten Gesamtsteuerertrag aufzuweisen, mit dem sie um rund 55 000 *M* hinter dem an zweitletzter Stelle stehenden Bensheim zurückbleibt.

## Vergleichende Uebersicht der Einkommen- und Vermögenssteuer in den

| Ordnungs-<br>Nummer                 | Städte<br>—<br>Finanzämter<br>—<br>Provinzen         | Einkommensteuer      |         |  |                      |               |  |       |
|-------------------------------------|--|----------------------|---------|--|----------------------|---------------|--|-------|
|                                     |  | Zahl der Pflichtigen |         |  | Steuerbetrag in $\%$ |               |  |       |
|                                     |  | 1913                 | 1914    | also in<br>1914<br>mehr<br>bezw.<br>weniger<br>(—) | 1913                 | 1914          | also in 1914 mehr<br>bezw. weniger (—) |       |
|                                     |  |                      |         |  |                      |               | absolut                                | %     |
| <b>I. Städte mit Städteordnung.</b> |  |                      |         |  |                      |               |  |       |
| 1                                   | Darmstadt . . . . .                                  | 29 268               | 30 321  | 1053   | 2 058 061,74         | 2 196 582,39  | 138 520,65                             | 6,73  |
| 2                                   | Offenbach mit Bürgel . . . . .                       | 30 533               | 30 650  | 117  | 1 795 815,18         | 1 921 153,17  | 125 337,99                             | 6,98  |
| 3                                   | Bensheim . . . . .                                   | 2 578                | 2 774   | 196  | 138 581,91           | 151 498,29    | 12 916,38                              | 9,32  |
| 4                                   | Gießen . . . . .                                     | 9 489                | 9 850   | 361  | 580 634,22           | 621 148,75    | 40 514,53                              | 6,98  |
| 5                                   | Friedberg mit Fauerbach . . . . .                    | 3 295                | 3 420   | 125  | 178 066,04           | 185 419,19    | 7 353,15                               | 4,13  |
| 6                                   | Bad-Nauheim . . . . .                                | 2 411                | 2 462   | 51   | 169 724,72           | 179 834,45    | 10 109,73                              | 5,96  |
| 7                                   | Mainz mit Kastel, Kostheim,<br>und Mombach . . . . . | 40 151               | 40 837  | 686  | 2 484 979,28         | 2 585 907,32  | 100 928,04                             | 4,06  |
| 8                                   | Worms mit Vororten . . . . .                         | 16 385               | 16 759  | 374  | 1 028 816,54         | 1 096 554,49  | 67 737,95                              | 6,58  |
| 9                                   | Bingen . . . . .                                     | 3 244                | 3 389   | 145  | 183 960,67           | 192 907,38    | 8 946,71                               | 4,86  |
| 10                                  | Alzey . . . . .                                      | 2 496                | 2 494   | — 2  | 103 564,38           | 107 466,25    | 3 901,87                               | 3,77  |
| <b>II. Finanzämter.</b>             |  |                      |         |  |                      |               |  |       |
| 1                                   | Alsfeld . . . . .                                    | 6 420                | 6 566   | 146  | 151 890,14           | 161 477,51    | 9 587,37                               | 6,31  |
| 2                                   | Alzey . . . . .                                      | 8 098                | 8 088   | —10  | 237 389,30           | 243 368,63    | 5 979,33                               | 2,52  |
| 3                                   | Beerfelden . . . . .                                 | 4 307                | 4 318   | 11   | 102 414,90           | 108 379,07    | 5 964,17                               | 5,82  |
| 4                                   | Bingen . . . . .                                     | 10 699               | 11 129  | 430  | 337 470,17           | 358 623,23    | 21 153,06                              | 6,27  |
| 5                                   | Büdingen . . . . .                                   | 6 335                | 6 289   | —46  | 146 809,89           | 156 568,33    | 9 758,94                               | 6,65  |
| 6                                   | Butzbach . . . . .                                   | 6 139                | 6 228   | 89   | 153 806,13           | 161 465,02    | 7 658,89                               | 4,98  |
| 7                                   | Darmstadt I . . . . .                                | 29 268               | 30 321  | 1053   | 2 058 061,74         | 2 196 582,39  | 138 520,65                             | 6,73  |
| 8                                   | » II . . . . .                                       | 12 749               | 12 976  | 227  | 328 298,58           | 342 747,78    | 14 449,20                              | 4,40  |
| 9                                   | Dieburg . . . . .                                    | 8 881                | 8 997   | 116  | 197 009,61           | 209 038,81    | 12 029,20                              | 6,11  |
| 10                                  | Friedberg . . . . .                                  | 19 032               | 19 394  | 362  | 726 422,32           | 760 813,51    | 34 391,19                              | 4,73  |
| 11                                  | Fürth . . . . .                                      | 7 130                | 7 316   | 186  | 117 384,62           | 120 586,95    | 3 202,33                               | 2,73  |
| 12                                  | Gießen . . . . .                                     | 17 994               | 18 453  | 459  | 769 903,94           | 828 742,69    | 58 838,75                              | 7,64  |
| 13                                  | Groß-Gerau . . . . .                                 | 11 949               | 12 454  | 505  | 364 064,96           | 338 819,54    | —25 245,42                             | —6,93 |
| 14                                  | Grünberg . . . . .                                   | 6 549                | 6 942   | 393  | 126 158,74           | 128 990,72    | 2 831,98                               | 2,24  |
| 15                                  | Heppenheim . . . . .                                 | 10 127               | 10 372  | 245  | 185 527,54           | 191 250,51    | 5 722,97                               | 3,08  |
| 16                                  | Höchst . . . . .                                     | 4 365                | 4 420   | 55   | 75 706,37            | 82 394,42     | 6 688,05                               | 8,83  |
| 17                                  | Homburg . . . . .                                    | 2 930                | 2 967   | 37   | 57 636,49            | 59 915,19     | 2 278,70                               | 3,95  |
| 18                                  | Hungen . . . . .                                     | 5 804                | 5 963   | 159  | 165 275,39           | 179 356,24    | 14 080,85                              | 8,52  |
| 19                                  | Langen . . . . .                                     | 11 226               | 11 987  | 761  | 292 137,95           | 316 368,47    | 24 230,52                              | 8,29  |
| 20                                  | Lauterbach . . . . .                                 | 8 072                | 8 444   | 372  | 181 495,17           | 203 246,23    | 21 751,06                              | 11,98 |
| 21                                  | Mainz I . . . . .                                    | 35 164               | 35 708  | 544  | 2 125 868,46         | 2 184 636,00  | 58 767,54                              | 2,76  |
| 22                                  | » II . . . . .                                       | 10 149               | 10 352  | 203  | 245 447,27           | 258 115,29    | 12 668,02                              | 5,16  |
| 23                                  | » III . . . . .                                      | 13 089               | 13 140  | 51   | 770 037,39           | 838 931,36    | 68 893,97                              | 8,95  |
| 24                                  | Michelstadt . . . . .                                | 4 533                | 4 633   | 100  | 110 586,84           | 117 847,41    | 7 260,57                               | 6,57  |
| 25                                  | Nidda . . . . .                                      | 7 075                | 7 127   | 52   | 185 380,87           | 198 993,75    | 13 612,88                              | 7,35  |
| 26                                  | Ober-Ingelheim . . . . .                             | 6 980                | 7 077   | 97   | 167 048,92           | 175 818,28    | 8 769,36                               | 5,25  |
| 27                                  | Offenbach I . . . . .                                | 30 533               | 30 650  | 117  | 1 795 815,18         | 1 921 153,17  | 125 337,99                             | 6,98  |
| 28                                  | » II . . . . .                                       | 12 964               | 13 334  | 370  | 315 173,26           | 325 578,06    | 10 404,80                              | 3,30  |
| 29                                  | Oppenheim . . . . .                                  | 8 010                | 8 162   | 152  | 197 377,44           | 210 479,52    | 13 102,08                              | 6,64  |
| 30                                  | Osthofen . . . . .                                   | 6 642                | 6 775   | 133  | 182 507,67           | 191 262,78    | 8 755,11                               | 4,80  |
| 31                                  | Reinheim . . . . .                                   | 6 552                | 6 694   | 142  | 116 026,94           | 121 193,66    | 5 166,72                               | 4,45  |
| 32                                  | Schotten . . . . .                                   | 4 485                | 4 488   | 3  | 71 162,22            | 74 048,77     | 2 886,55                               | 4,06  |
| 33                                  | Seligenstadt . . . . .                               | 7 717                | 7 938   | 221  | 153 992,38           | 165 375,78    | 11 383,40                              | 7,39  |
| 34                                  | Wörrstadt . . . . .                                  | 5 631                | 5 788   | 157  | 107 469,35           | 108 257,13    | 787,78                                 | 0,73  |
| 35                                  | Worms I . . . . .                                    | 17 941               | 18 360  | 419  | 1 064 734,98         | 1 133 475,74  | 68 740,76                              | 6,46  |
| 36                                  | » II . . . . .                                       | 9 682                | 9 947   | 265  | 239 105,74           | 259 900,51    | 20 794,77                              | 8,70  |
| 37                                  | Zwingenberg . . . . .                                | 8 288                | 8 543   | 255  | 318 597,05           | 336 174,65    | 17 577,60                              | 5,52  |
| Großherzogtum                       |  | 393 509              | 402 340 | 8831   | 14 941 195,91        | 15 769 977,60 | 828 781,69                             | 5,55  |
| Davon entfallen auf:                |  |                      |         |  |                      |               |  |       |
|                                     | Prov. Starkenburg . . . . .                          | 180 569              | 184 969 | 4400   | 6 951 143,17         | 7 341 315,51  | 390 172,34                             | 5,61  |
|                                     | » Oberhessen . . . . .                               | 90 835               | 92 861  | 2026   | 2 735 941,30         | 2 913 618,46  | 177 677,16                             | 6,49  |
|                                     | » Rheinhessen . . . . .                              | 122 105              | 124 510 | 2405   | 5 254 111,44         | 5 515 043,63  | 260 932,19                             | 4,97  |

\*) Vergl. Nr. 945 der Mittel. 1913, S. 110.

## Finanzamtsbezirken und Städten für 1914 gegen diejenige für 1913.\*)

| Vermögenssteuer<br>bei Ausschlag von 95 Pfennig auf 1000 M Vermögen |         |   |                    |              |                                       |       | Gesamtsteuer in M. |               |                                       |       |    | Ordnungs-<br>Nummer |
|---|---------|---|--------------------|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------|---------------|---------------------------------------|-------|----|---------------------|
| Zahl der Pflichtigen  |         |   | Steuerbetrag in M. |              |                                       |       | 1913               | 1914          | also in 1914 mehr<br>bzw. weniger (-) |       |    |                     |
| 1913  | 1914    | also in<br>1914<br>mehr<br>bzw.<br>weniger<br>(-) | 1913               | 1914         | also in 1914 mehr<br>bzw. weniger (-) |       |                    |               | absolut                               | %     |    |                     |
|   |         |   |                    |              | absolut                               | %     |                    |               |                                       |       |    |                     |
| 9 179   | 9 440   | 261   | 580 107,05         | 601 947,55   | 21 840,50                             | 3,76  | 2 638 168,79       | 2 798 529,94  | 160 361,15                            | 6,08  | 1  |                     |
| 4 523   | 4 626   | 103   | 310 482,80         | 323 127,30   | 12 644,50                             | 4,07  | 2 106 297,98       | 2 244 280,47  | 137 982,49                            | 6,55  | 2  |                     |
| 1 042   | 1 063   | 21  | 40 834,80          | 42 526,75    | 1 691,95                              | 4,14  | 179 416,71         | 194 025,04    | 14 608,33                             | 8,14  | 3  |                     |
| 2 926   | 2 977   | 51  | 162 824,30         | 164 704,35   | 1 880,05                              | 1,15  | 743 458,52         | 785 853,10    | 42 394,58                             | 5,70  | 4  |                     |
| 1 162   | 1 173   | 11  | 45 359,65          | 47 862,90    | 2 503,25                              | 5,51  | 223 425,69         | 233 282,09    | 9 856,40                              | 4,41  | 5  |                     |
| 1 060   | 1 075   | 15  | 45 470,80          | 50 468,75    | 4 997,95                              | 10,99 | 215 195,52         | 230 303,20    | 15 107,68                             | 7,02  | 6  |                     |
| 8 610   | 8 899   | 289   | 478 327,85         | 500 874,20   | 22 546,35                             | 4,71  | 2 963 307,13       | 3 086 781,52  | 123 474,39                            | 4,17  | 7  |                     |
| 3 725   | 3 699   | -26   | 214 554,65         | 224 731,05   | 10 176,40                             | 4,74  | 1 243 371,19       | 1 321 285,54  | 77 914,35                             | 6,27  | 8  |                     |
| 1 169   | 1 270   | 101   | 58 546,60          | 59 392,10    | 845,50                                | 1,44  | 242 507,27         | 252 299,48    | 9 792,21                              | 4,04  | 9  |                     |
| 1 032   | 1 039   | 7   | 29 844,25          | 31 616,95    | 1 772,70                              | 5,94  | 133 408,63         | 139 083,20    | 5 674,57                              | 4,25  | 10 |                     |
| 3 385   | 3 400   | 15  | 84 724,80          | 84 844,50    | 119,70                                | 0,14  | 236 614,94         | 246 322,01    | 9 707,07                              | 4,10  | 1  |                     |
| 4 784   | 4 798   | 14  | 118 362,40         | 121 585,75   | 3 223,35                              | 2,72  | 355 751,70         | 364 954,38    | 9 202,68                              | 2,59  | 2  |                     |
| 2 371   | 2 380   | 9   | 42 222,75          | 40 901,30    | -1 321,45                             | -3,13 | 144 637,65         | 149 280,37    | 4 642,72                              | 3,21  | 3  |                     |
| 6 133   | 6 250   | 117   | 150 610,15         | 155 501,70   | 4 891,55                              | 3,25  | 488 080,32         | 514 124,93    | 26 044,61                             | 5,34  | 4  |                     |
| 3 593   | 3 647   | 54  | 82 479,00          | 85 016,45    | 2 537,45                              | 3,08  | 229 288,89         | 241 585,28    | 12 296,39                             | 5,36  | 5  |                     |
| 4 180   | 4 139   | -41   | 91 270,30          | 93 171,25    | 1 900,95                              | 2,08  | 245 076,43         | 254 636,27    | 9 559,84                              | 3,90  | 6  |                     |
| 9 179   | 9 440   | 261   | 580 107,05         | 601 947,55   | 21 840,50                             | 3,76  | 2 638 168,79       | 2 798 529,94  | 160 361,15                            | 6,08  | 7  |                     |
| 5 092   | 5 156   | 64  | 93 023,05          | 95 982,30    | 2 959,25                              | 3,18  | 421 321,63         | 438 730,08    | 17 408,45                             | 4,13  | 8  |                     |
| 4 428   | 4 543   | 115   | 78 333,20          | 79 909,25    | 1 576,05                              | 2,01  | 275 342,81         | 288 948,06    | 13 605,25                             | 4,94  | 9  |                     |
| 9 529   | 9 634   | 105   | 272 454,30         | 285 702,05   | 13 247,75                             | 4,86  | 998 876,62         | 1 046 515,56  | 47 638,94                             | 4,77  | 10 |                     |
| 3 588   | 3 561   | -27   | 67 742,60          | 67 498,45    | -244,15                               | -0,36 | 185 127,22         | 188 085,40    | 2 958,18                              | 1,60  | 11 |                     |
| 7 526   | 7 601   | 75  | 240 837,35         | 243 523,95   | 2 686,60                              | 1,12  | 1 010 741,29       | 1 072 266,64  | 61 525,35                             | 6,09  | 12 |                     |
| 6 122   | 6 275   | 153   | 107 854,45         | 114 948,10   | 7 093,65                              | 6,58  | 471 919,41         | 453 767,64    | -18 151,77                            | -3,85 | 13 |                     |
| 4 561   | 4 570   | 9   | 78 155,55          | 79 759,15    | 1 603,60                              | 2,05  | 204 314,29         | 208 749,87    | 4 435,58                              | 2,17  | 14 |                     |
| 4 795   | 4 849   | 54  | 65 929,05          | 66 690,00    | 760,95                                | 1,15  | 251 456,59         | 257 940,51    | 6 483,92                              | 2,58  | 15 |                     |
| 2 383   | 2 415   | 32  | 50 217,95          | 51 073,90    | 855,95                                | 1,70  | 125 924,32         | 133 468,32    | 7 544,00                              | 5,65  | 16 |                     |
| 1 869   | 1 863   | -6  | 42 910,55          | 42 381,40    | -529,15                               | -1,23 | 100 547,04         | 102 296,59    | 1 749,55                              | 1,74  | 17 |                     |
| 3 849   | 3 846   | -3  | 111 179,45         | 111 889,10   | 709,65                                | 0,64  | 276 454,84         | 291 245,34    | 14 790,50                             | 5,35  | 18 |                     |
| 4 381   | 4 668   | 287   | 68 675,50          | 73 135,75    | 4 460,25                              | 6,49  | 360 813,45         | 389 504,22    | 28 690,77                             | 7,95  | 19 |                     |
| 4 914   | 5 027   | 113   | 117 769,60         | 121 471,75   | 3 702,15                              | 3,14  | 299 264,77         | 324 717,98    | 25 453,21                             | 8,51  | 20 |                     |
| 7 481   | 7 736   | 255   | 453 366,60         | 473 354,60   | 19 988,00                             | 4,41  | 2 579 235,06       | 2 657 990,60  | 78 755,54                             | 3,05  | 21 |                     |
| 4 883   | 4 875   | -8  | 103 215,60         | 105 730,25   | 2 514,65                              | 2,44  | 348 662,87         | 363 845,54    | 15 182,67                             | 4,35  | 22 |                     |
| 3 125   | 3 227   | 102   | 73 173,75          | 83 157,30    | 9 983,55                              | 13,64 | 843 211,14         | 922 088,66    | 78 877,52                             | 9,35  | 23 |                     |
| 2 358   | 2 373   | 15  | 68 232,80          | 69 243,60    | 1 010,80                              | 1,47  | 178 819,64         | 187 091,01    | 8 271,37                              | 4,63  | 24 |                     |
| 4 340   | 4 345   | 5   | 88 561,85          | 89 742,70    | 1 180,85                              | 1,33  | 273 942,72         | 288 736,45    | 14 793,73                             | 5,40  | 25 |                     |
| 4 435   | 4 427   | -8  | 87 892,10          | 88 046,00    | 153,90                                | 0,18  | 254 941,02         | 263 864,28    | 8 923,26                              | 3,50  | 26 |                     |
| 4 523   | 4 626   | 103   | 310 482,80         | 323 127,30   | 12 644,50                             | 4,07  | 2 106 297,98       | 2 244 280,47  | 137 982,49                            | 6,55  | 27 |                     |
| 3 539   | 3 585   | 46  | 62 361,80          | 64 359,65    | 1 997,85                              | 3,20  | 377 535,06         | 389 937,71    | 12 402,65                             | 3,29  | 28 |                     |
| 5 103   | 5 117   | 14  | 122 323,90         | 121 030,95   | -1 292,95                             | -1,06 | 319 701,34         | 331 510,47    | 11 809,13                             | 3,69  | 29 |                     |
| 4 186   | 4 217   | 31  | 97 328,45          | 99 390,90    | 2 062,45                              | 2,12  | 279 836,12         | 290 653,68    | 10 817,56                             | 3,87  | 30 |                     |
| 3 878   | 3 811   | -67   | 76 401,85          | 76 642,20    | 240,35                                | 0,31  | 192 428,79         | 197 835,86    | 5 407,07                              | 2,81  | 31 |                     |
| 3 231   | 3 148   | -83   | 47 101,00          | 47 644,40    | 543,40                                | 1,15  | 118 263,22         | 121 693,17    | 3 429,95                              | 2,90  | 32 |                     |
| 3 377   | 3 466   | 89  | 42 186,65          | 43 022,65    | 836,00                                | 1,97  | 196 179,03         | 208 398,43    | 12 219,40                             | 6,23  | 33 |                     |
| 4 318   | 4 410   | 92  | 80 993,20          | 82 441,95    | 1 448,75                              | 1,79  | 188 462,55         | 190 699,08    | 2 236,53                              | 1,19  | 34 |                     |
| 4 431   | 4 403   | -28   | 225 982,20         | 236 218,45   | 10 236,25                             | 4,53  | 1 290 717,18       | 1 369 694,19  | 78 977,01                             | 6,12  | 35 |                     |
| 5 041   | 5 084   | 43  | 104 105,75         | 108 556,50   | 4 450,75                              | 4,28  | 343 211,49         | 368 457,01    | 25 245,52                             | 7,36  | 36 |                     |
| 4 188   | 4 221   | 33  | 120 307,05         | 122 887,25   | 2 580,20                              | 2,14  | 438 904,10         | 459 061,90    | 20 157,80                             | 4,59  | 37 |                     |
| 169 099   | 171 133 | 2034  | 4 708 876,40       | 4 851 530,30 | 142 653,90                            | 3,08  | 19 650 072,31      | 20 621 507,90 | 971 435,59                            | 4,94  |    |                     |
| 67 376  | 68 579  | 1203  | 1 898 589,25       | 1 963 187,35 | 64 598,10                             | 3,40  | 8 849 732,42       | 9 304 502,86  | 454 770,44                            | 5,14  |    |                     |
| 50 977  | 51 220  | 243   | 1 257 443,75       | 1 285 146,70 | 27 702,95                             | 2,20  | 3 993 385,05       | 4 198 765,16  | 205 380,11                            | 5,14  |    |                     |
| 50 746  | 51 334  | 588   | 1 552 843,40       | 1 603 196,25 | 50 352,85                             | 3,24  | 6 806 954,84       | 7 118 239,88  | 311 285,04                            | 4,57  |    |                     |

## Einkommen- und Vermögenssteuer in nebst Zahl und Einkommensteuer

| Ordnungs-<br>Nummer | Finanzämter<br><br>Provinzen | Einkommen-                  |               |                |                               |               |            |                     |                     |                      |
|---------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|------------|---------------------|---------------------|----------------------|
|                     |                              | Zahl der <b>Pflichtigen</b> |               |                |                               |               |            | Steuerbetrag        |                     |                      |
|                     |                              | insgesamt                   |               |                | davon juristische<br>Personen |               |            | insgesamt           |                     |                      |
|                     |                              | II.<br>Abteil.              | I.<br>Abteil. | zus.           | II<br>Abteil.                 | I.<br>Abteil. | zus.       | II.<br>Abteil.      | I.<br>Abteil.       | zus.                 |
| 1                   | Alsfeld . . .                | 5 935                       | 631           | 6 566          | 4                             | 8             | 12         | 80 437,01           | 81 040,50           | 161 477,51           |
| 2                   | Alzey . . .                  | 7 127                       | 961           | 8 088          | 2                             | 4             | 6          | 113 446,23          | 129 922,40          | 243 368,63           |
| 3                   | Beerfelden . . .             | 4 029                       | 289           | 4 318          | 1                             | 3             | 4          | 49 963,67           | 58 415,40           | 108 379,07           |
| 4                   | Bingen . . .                 | 9 863                       | 1 266         | 11 129         | 2                             | 7             | 9          | 144 300,03          | 214 323,20          | 358 623,23           |
| 5                   | Büdingen . . .               | 5 739                       | 550           | 6 289          | 1                             | —             | 1          | 77 338,43           | 79 230,40           | 156 568,83           |
| 6                   | Butzbach . . .               | 5 746                       | 482           | 6 228          | 3                             | 3             | 6          | 88 757,42           | 72 707,60           | 161 465,02           |
| 7                   | Darmstadt I . . .            | 23 754                      | 6 567         | 30 321         | 18                            | 44            | 62         | 429 300,34          | 1 767 282,05        | 2 196 582,39         |
| 8                   | » II . . .                   | 12 080                      | 896           | 12 976         | 2                             | 12            | 14         | 199 470,43          | 143 277,35          | 342 747,78           |
| 9                   | Dieburg . . .                | 8 450                       | 547           | 8 997          | 9                             | 6             | 15         | 120 220,86          | 88 817,95           | 209 038,81           |
| 10                  | Friedberg . . .              | 16 846                      | 2 548         | 19 394         | 13                            | 15            | 28         | 299 384,06          | 461 429,45          | 760 813,51           |
| 11                  | Fürth . . .                  | 7 064                       | 252           | 7 316          | 2                             | 2             | 4          | 79 403,15           | 41 183,80           | 120 586,95           |
| 12                  | Gießen . . .                 | 16 174                      | 2 279         | 18 453         | 10                            | 15            | 25         | 255 128,44          | 573 614,25          | 828 742,69           |
| 13                  | Groß-Gerau . . .             | 11 384                      | 1 070         | 12 454         | 20                            | 11            | 31         | 189 191,89          | 149 627,65          | 338 819,54           |
| 14                  | Grünberg . . .               | 6 598                       | 344           | 6 942          | 3                             | 3             | 6          | 82 673,32           | 46 317,40           | 128 990,72           |
| 15                  | Heppenheim . . .             | 9 896                       | 476           | 10 372         | 2                             | 6             | 8          | 124 663,21          | 66 587,30           | 191 250,51           |
| 16                  | Höchst . . .                 | 4 217                       | 203           | 4 420          | 4                             | 3             | 7          | 45 977,37           | 36 417,05           | 82 394,42            |
| 17                  | Homburg . . .                | 2 810                       | 157           | 2 967          | 2                             | 5             | 7          | 38 754,04           | 21 161,15           | 59 915,19            |
| 18                  | Hungen . . .                 | 5 399                       | 564           | 5 963          | 1                             | 8             | 9          | 83 453,14           | 95 903,10           | 179 356,24           |
| 19                  | Langen . . .                 | 11 227                      | 760           | 11 987         | 11                            | 8             | 19         | 195 727,72          | 120 640,75          | 316 368,47           |
| 20                  | Lauterbach . . .             | 7 944                       | 500           | 8 444          | 3                             | 5             | 8          | 102 016,33          | 101 229,90          | 203 246,23           |
| 21                  | Mainz I . . .                | 29 527                      | 6 181         | 35 708         | 21                            | 67            | 88         | 519 226,70          | 1 665 409,30        | 2 184 636,00         |
| 22                  | » II . . .                   | 9 560                       | 792           | 10 352         | —                             | 1             | 1          | 142 220,59          | 115 894,70          | 258 115,29           |
| 23                  | » III . . .                  | 12 147                      | 993           | 13 140         | 2                             | 13            | 15         | 220 119,81          | 618 811,55          | 838 931,36           |
| 24                  | Michelstadt . . .            | 4 333                       | 300           | 4 633          | 3                             | 3             | 6          | 53 392,21           | 64 455,20           | 117 847,41           |
| 25                  | Nidda . . .                  | 6 515                       | 612           | 7 127          | —                             | 8             | 8          | 98 137,60           | 100 856,15          | 198 993,75           |
| 26                  | Ober-Ingelheim . . .         | 6 482                       | 595           | 7 077          | 1                             | 4             | 5          | 97 421,68           | 78 396,65           | 175 818,28           |
| 27                  | Offenbach I . . .            | 26 805                      | 3 845         | 30 650         | 15                            | 48            | 63         | 530 228,17          | 1 390 925,00        | 1 921 153,17         |
| 28                  | » II . . .                   | 12 640                      | 694           | 13 334         | 7                             | 22            | 29         | 215 114,81          | 110 463,25          | 325 578,06           |
| 29                  | Oppenheim . . .              | 7 391                       | 771           | 8 162          | 2                             | 3             | 5          | 104 715,17          | 105 764,35          | 210 479,52           |
| 30                  | Osthofen . . .               | 6 127                       | 648           | 6 775          | 1                             | 9             | 10         | 94 330,43           | 96 932,35           | 191 262,78           |
| 31                  | Reinheim . . .               | 6 307                       | 387           | 6 694          | 1                             | 1             | 2          | 76 027,41           | 45 166,25           | 121 193,66           |
| 32                  | Schotten . . .               | 4 238                       | 250           | 4 488          | 5                             | 3             | 8          | 48 679,77           | 25 369,00           | 74 048,77            |
| 33                  | Seligenstadt . . .           | 7 565                       | 373           | 7 938          | 2                             | 4             | 6          | 117 287,38          | 48 088,40           | 165 375,78           |
| 34                  | Wörrstadt . . .              | 5 372                       | 416           | 5 788          | 5                             | 1             | 6          | 63 730,48           | 39 526,65           | 108 257,13           |
| 35                  | Worms I . . .                | 16 031                      | 2 329         | 18 360         | 7                             | 31            | 38         | 294 597,89          | 838 877,85          | 1 133 475,74         |
| 36                  | » II . . .                   | 9 174                       | 773           | 9 947          | 4                             | 4             | 8          | 149 529,26          | 110 371,25          | 259 900,51           |
| 37                  | Zwingenberg . . .            | 7 674                       | 869           | 8 543          | 2                             | 10            | 12         | 109 555,65          | 226 619,00          | 336 174,65           |
|                     | <b>Großherzogtum</b>         | <b>360 170</b>              | <b>42 170</b> | <b>402 340</b> | <b>191</b>                    | <b>400</b>    | <b>591</b> | <b>5 738 922,05</b> | <b>1003 1055,55</b> | <b>15 769 977,60</b> |
|                     | <b>Davon:</b>                |                             |               |                |                               |               |            |                     |                     |                      |
|                     | Prov. Starkenburg            | 166 765                     | 18 204        | 184 969        | 99                            | 190           | 289        | 2 706 694,76        | 4 634 620,75        | 7 341 315,51         |
|                     | » Oberhessen                 | 83 944                      | 8 917         | 92 861         | 45                            | 73            | 118        | 1 254 759,56        | 1 658 858,90        | 2 913 618,46         |
|                     | » Rheinhessen                | 109 461                     | 15 049        | 124 510        | 47                            | 137           | 184        | 1 777 467,73        | 3 737 575,90        | 5 515 043,63         |

\*) Vergl. Nr. 945 der Mittel. 1913, S. 102.

den Finanzamtsbezirken für 1914  
der juristischen Personen.\*)

| steuer                    |               |              | Vermögenssteuer          |                              |  |                   | Gesamt-<br>summe<br>der<br>Einkommen-<br>und<br>Vermögens-<br>steuer | Ordnungs-<br>Nummer |
|---------------------------|---------------|--------------|--------------------------|------------------------------|--|-------------------|--|---------------------|
| in M                      |               |              | Steuerbares<br>Einkommen | Anzahl<br>der<br>Pflichtigen | Reines nach<br>dem Tarif<br>abgerundetes<br>Vermögen | Steuer-<br>betrag |  |                     |
| der juristischen Personen |               |              |                          |                              |  |                   |  |                     |
| II.<br>Abteil.            | I.<br>Abteil. | zus.         | M                        |                              | M  | M                 | M  |                     |
| 50,60                     | 3 016,45      | 3 067,05     | 9 160 497                | 3 400                        | 89 310 000   | 84 844,50         | 246 322,01   | 1                   |
| 33,36                     | 1 023,50      | 1 056,86     | 12 384 452               | 4 798                        | 127 985 000  | 121 585,75        | 364 954,88   | 2                   |
| 3,45                      | 22 908,00     | 22 911,45    | 5 199 950                | 2 380                        | 43 054 000   | 40 901,80         | 149 280,37   | 3                   |
| 42,55                     | 6 089,25      | 6 131,80     | 17 214 924               | 6 250                        | 163 686 000  | 155 501,70        | 514 124,93   | 4                   |
| 16,68                     | —             | 16,68        | 8 505 261                | 3 647                        | 89 491 000   | 85 016,45         | 241 585,28   | 5                   |
| 55,78                     | 466,90        | 522,68       | 8 557 720                | 4 139                        | 98 075 000   | 93 171,25         | 254 636,27   | 6                   |
| 379,54                    | 113 013,95    | 113 393,49   | 80 145 015               | 9 440                        | 633 629 000  | 601 947,55        | 2 798 529,94   | 7                   |
| 19,55                     | 3 891,60      | 3 911,15     | 18 675 755               | 5 156                        | 101 034 000  | 95 982,30         | 438 730,08   | 8                   |
| 167,91                    | 16 798,05     | 16 965,96    | 10 866 750               | 4 543                        | 84 115 000   | 79 909,25         | 288 948,06   | 9                   |
| 212,77                    | 13 154,85     | 13 367,62    | 35 409 100               | 9 634                        | 300 739 000  | 285 702,05        | 1 046 515,56   | 10                  |
| 25,30                     | 926,90        | 952,20       | 7 037 950                | 3 561                        | 71 051 000   | 67 498,45         | 188 085,40   | 11                  |
| 277,74                    | 73 931,30     | 74 208,94    | 33 382 300               | 7 601                        | 256 341 000  | 243 523,95        | 1 072 266,64   | 12                  |
| 347,89                    | 21 439,45     | 21 787,34    | 17 602 600               | 6 275                        | 120 998 000  | 114 948,10        | 453 767,64   | 13                  |
| 68,43                     | 10 074,00     | 10 142,43    | 7 879 153                | 4 570                        | 83 957 000   | 79 759,15         | 208 749,87   | 14                  |
| 29,33                     | 1 810,10      | 1 839,43     | 11 605 017               | 4 849                        | 70 200 000   | 66 690,00         | 257 940,51   | 15                  |
| 56,93                     | 5 218,70      | 5 275,63     | 4 782 290                | 2 415                        | 53 762 000   | 51 073,90         | 133 468,32   | 16                  |
| 39,10                     | 2 405,80      | 2 444,90     | 3 402 112                | 1 863                        | 44 612 000   | 42 381,40         | 102 296,59   | 17                  |
| 12,65                     | 1 106,30      | 1 118,95     | 8 914 190                | 3 846                        | 117 778 000  | 111 889,10        | 291 245,34   | 18                  |
| 131,11                    | 4 115,85      | 4 246,96     | 17 064 097               | 4 668                        | 76 985 000   | 73 135,75         | 389 504,22   | 19                  |
| 52,33                     | 3 113,05      | 3 165,38     | 10 820 441               | 5 027                        | 127 865 000  | 121 471,75        | 324 717,98   | 20                  |
| 453,72                    | 189 184,20    | 189 637,92   | 79 637 250               | 7 736                        | 498 268 000  | 473 354,60        | 2 657 990,60   | 21                  |
| —                         | 2 386,25      | 2 386,25     | 14 311 600               | 4 875                        | 111 295 000  | 105 730,25        | 363 845,54   | 22                  |
| 23,58                     | 358 552,75    | 358 576,33   | 27 020 650               | 3 227                        | 87 534 000   | 83 157,30         | 922 088,66   | 23                  |
| 61,53                     | 3 967,50      | 4 029,03     | 5 675 100                | 2 373                        | 72 888 000   | 69 243,60         | 187 091,01   | 24                  |
| —                         | 19 346,45     | 19 346,45    | 10 015 200               | 4 345                        | 94 466 000   | 89 742,70         | 288 736,45   | 25                  |
| 44,85                     | 529,00        | 573,85       | 9 083 050                | 4 427                        | 92 680 000   | 88 046,00         | 263 864,28   | 26                  |
| 404,25                    | 164 693,80    | 165 098,05   | 71 044 900               | 4 626                        | 340 134 000  | 323 127,30        | 2 244 280,47   | 27                  |
| 200,69                    | 13 037,55     | 13 238,24    | 19 165 446               | 3 585                        | 67 747 000   | 64 359,65         | 389 937,71   | 28                  |
| 51,18                     | 1 484,65      | 1 535,83     | 10 618 450               | 5 117                        | 127 401 000  | 121 030,95        | 331 510,47   | 29                  |
| 26,45                     | 11 167,65     | 11 194,10    | 9 787 423                | 4 217                        | 104 622 000  | 99 390,90         | 290 653,68   | 30                  |
| 44,85                     | 65,55         | 110,40       | 7 238 578                | 3 811                        | 80 676 000   | 76 642,20         | 197 835,86   | 31                  |
| 59,81                     | 970,60        | 1 030,41     | 4 871 475                | 3 148                        | 50 152 000   | 47 644,40         | 121 693,17   | 32                  |
| 51,18                     | 1 612,30      | 1 663,48     | 10 156 775               | 3 466                        | 45 287 000   | 43 022,65         | 208 398,43   | 33                  |
| 90,23                     | 644,00        | 734,28       | 6 649 037                | 4 410                        | 86 781 000   | 82 441,95         | 190 699,08   | 34                  |
| 146,64                    | 144 035,20    | 144 181,84   | 41 837 125               | 4 403                        | 248 651 000  | 236 218,45        | 1 369 694,19   | 35                  |
| 60,96                     | 10 852,55     | 10 913,51    | 13 317 150               | 5 084                        | 114 270 000  | 108 556,50        | 368 457,01   | 36                  |
| 45,43                     | 10 713,40     | 10 758,83    | 14 279 767               | 4 221                        | 129 355 000  | 122 887,25        | 459 061,90   | 37                  |
| 3788,40                   | 1 237 747,30  | 1 241 535,70 | 683 318 550              | 171 133                      | 5 106 874 000  | 4 851 530,30      | 20 621 507,90  |                     |
| 1968,94                   | 452 958,35    | 454 927,49   | 317 634 090              | 68 579                       | 2 066 513 000  | 1 963 187,35      | 9 304 502,86   |                     |
| 845,89                    | 127 586,60    | 128 431,49   | 140 917 449              | 51 220                       | 1 352 781 000  | 1 285 146,70      | 4 198 765,16   |                     |
| 973,57                    | 657 203,15    | 658 176,72   | 224 767 011              | 51 334                       | 1 687 575 000  | 1 603 196,25      | 7 118 239,88   |                     |

**Einkommen- und Vermögenssteuer nach Kreisen und Städten 1914.)\***

| Ordin.-Nr.                           | Kreise und Provinzen<br>—<br>Städte mit Städteordnung | Ein-<br>wohner-<br>zahl<br>am<br>1. Dezember<br>1910 | Einkommensteuer                     |                                   |         |                               |         |      |                                      |                      |                     |                  | Ordin.-Nr. |
|--------------------------------------|---|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------------------|---------|------|--------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------|------------|
|                                      |   |  | Zahl der Pflichtigen<br>überhaupt   |                                   |         | Davon juristische<br>Personen |         |      | Veranlagtes<br>Einkommen<br><i>M</i> | Steuerbetrag         |                     |                  |            |
|                                      |   |  | II. Abt.<br>(bis<br>2600 <i>M</i> ) | I. Abt.<br>(ab<br>2600 <i>M</i> ) | zus.    | II. Abt.                      | I. Abt. | zus. |                                      | II. Abt.<br><i>M</i> | I. Abt.<br><i>M</i> | zus.<br><i>M</i> |            |
|                                      |   |  |                                     |                                   |         |                               |         |      |                                      |                      |                     |                  |            |
| <b>I. Kreise und Provinzen.</b>      |   |  |                                     |                                   |         |                               |         |      |                                      |                      |                     |                  |            |
| 1                                    | Darmstadt . . . . .                                   | 137 773  | 37 310                              | 7 514                             | 44 824  | 24                            | 57      | 81   | 100 741 271                          | 654 023              | 1 915 033           | 2 569 056        | 1          |
| 2                                    | Bensheim . . . . .                                    | 65 760   | 17 386                              | 1 342                             | 18 728  | 3                             | 16      | 19   | 25 745 267                           | 240 369              | 296 456             | 536 825          | 2          |
| 3                                    | Dieburg . . . . .                                     | 62 023   | 16 283                              | 1 043                             | 17 326  | 12                            | 9       | 21   | 20 827 083                           | 221 723              | 168 068             | 389 790          | 3          |
| 4                                    | Erbach . . . . .                                      | 48 426   | 11 290                              | 636                               | 11 926  | 7                             | 6       | 13   | 13 224 009                           | 129 731              | 115 994             | 245 725          | 4          |
| 5                                    | Groß-Gerau . . . . .                                  | 62 920   | 18 372                              | 1 589                             | 19 961  | 21                            | 17      | 38   | 31 749 281                           | 327 630              | 400 142             | 727 773          | 5          |
| 6                                    | Heppenheim . . . . .                                  | 51 909   | 12 849                              | 662                               | 13 511  | 3                             | 7       | 10   | 15 253 917                           | 160 043              | 119 790             | 279 832          | 6          |
| 7                                    | Offenbach . . . . .                                   | 161 569  | 53 275                              | 5 418                             | 58 693  | 29                            | 78      | 107  | 110 093 262                          | 973 176              | 1 619 138           | 2 592 315        | 7          |
|                                      | <b>Provinz Starkenburg</b>                            | 590 380  | 166 765                             | 18 204                            | 184 969 | 99                            | 190     | 289  | 317 634 090                          | 2 706 695            | 4 634 621           | 7 341 316        |            |
| 8                                    | Gießen . . . . .                                      | 94 026   | 25 525                              | 2 978                             | 28 503  | 15                            | 23      | 38   | 46 247 311                           | 384 488              | 679 724             | 1 064 212        | 8          |
| 9                                    | Alsfeld . . . . .                                     | 37 883   | 10 057                              | 840                               | 10 897  | 6                             | 13      | 19   | 14 088 558                           | 135 804              | 110 183             | 245 987          | 9          |
| 10                                   | Büdingen . . . . .                                    | 40 827   | 11 016                              | 1 094                             | 12 110  | 1                             | 7       | 8    | 16 825 515                           | 157 513              | 165 798             | 323 310          | 10         |
| 11                                   | Friedberg . . . . .                                   | 79 034   | 22 093                              | 3 008                             | 25 101  | 15                            | 19      | 34   | 43 483 169                           | 381 891              | 530 947             | 912 838          | 11         |
| 12                                   | Lauterbach . . . . .                                  | 29 719   | 7 816                               | 499                               | 8 315   | 3                             | 5       | 8    | 10 699 903                           | 100 537              | 101 064             | 201 601          | 12         |
| 13                                   | Schotten . . . . .                                    | 27 744   | 7 437                               | 498                               | 7 935   | 5                             | 6       | 11   | 9 572 993                            | 94 527               | 71 143              | 165 670          | 13         |
|                                      | <b>Provinz Oberhessen</b>                             | 309 233  | 83 944                              | 8 917                             | 92 861  | 45                            | 73      | 118  | 140 917 449                          | 1 254 760            | 1 658 859           | 2 913 618        |            |
| 14                                   | Mainz . . . . .                                       | 158 668  | 45 742                              | 7 520                             | 53 262  | 23                            | 76      | 99   | 109 004 500                          | 771 731              | 2 158 743           | 2 930 475        | 14         |
| 15                                   | Alzey . . . . .                                       | 40 957   | 10 858                              | 1 349                             | 12 207  | 2                             | 4       | 6    | 17 637 716                           | 163 015              | 174 215             | 337 229          | 15         |
| 16                                   | Bingen . . . . .                                      | 42 648   | 12 204                              | 1 434                             | 13 638  | 3                             | 11      | 14   | 20 427 214                           | 185 947              | 243 523             | 429 470          | 16         |
| 17                                   | Oppenheim . . . . .                                   | 46 890   | 12 967                              | 1 205                             | 14 172  | 7                             | 4       | 11   | 17 532 323                           | 176 428              | 146 641             | 323 070          | 17         |
| 18                                   | Worms . . . . .                                       | 93 275   | 27 690                              | 3 541                             | 31 231  | 12                            | 42      | 54   | 60 165 258                           | 480 346              | 1 014 454           | 1 494 800        | 18         |
|                                      | <b>Provinz Rheinhessen</b>                            | 382 438  | 109 461                             | 15 049                            | 124 510 | 47                            | 137     | 184  | 224 767 011                          | 1 777 467            | 3 737 576           | 5 515 044        |            |
|                                      | <b>Großherzogtum Hessen</b>                           | 1 282 051  | 360 170                             | 42 170                            | 402 340 | 191                           | 400     | 591  | 683 318 550                          | 5 738 922            | 10 031 056          | 15 769 978       |            |
| <b>II. Städte mit Städteordnung.</b> |   |  |                                     |                                   |         |                               |         |      |                                      |                      |                     |                  |            |
| 1                                    | Mainz m. Kastel, Kostheim, Mombach                    | 118 107  | 34 217                              | 6 620                             | 40 837  | 21                            | 74      | 95   | 91 391 450                           | 597 696              | 1 988 211           | 2 585 907        | 1          |
| 2                                    | Darmstadt . . . . .                                   | 87 089   | 23 754                              | 6 567                             | 30 321  | 18                            | 44      | 62   | 80 145 015                           | 429 300              | 1 767 282           | 2 196 582        | 2          |
| 3                                    | Offenbach mit Bürgel . . . . .                        | 75 583   | 26 805                              | 3 845                             | 30 650  | 15                            | 48      | 63   | 71 044 900                           | 530 228              | 1 390 925           | 1 921 153        | 3          |
| 4                                    | Worms mit Vororten . . . . .                          | 46 819   | 14 516                              | 2 243                             | 16 759  | 6                             | 30      | 36   | 39 603 050                           | 267 074              | 829 480             | 1 096 554        | 4          |
| 5                                    | Gießen mit Schiffenberg . . . . .                     | 31 153   | 7 824                               | 2 026                             | 9 850   | 2                             | 9       | 11   | 22 679 249                           | 138 486              | 482 663             | 621 149          | 5          |
| 6                                    | Bingen . . . . .                                      | 9 952  | 2 698                               | 691                               | 3 389   | 1                             | 7       | 8    | 7 642 562                            | 45 429               | 147 478             | 192 907          | 6          |
| 7                                    | Friedberg mit Fauerbach . . . . .                     | 9 518  | 2 722                               | 698                               | 3 420   | 1                             | 5       | 6    | 7 727 950                            | 49 807               | 135 612             | 185 419          | 7          |
| 8                                    | Bensheim . . . . .                                    | 8 904  | 2 343                               | 431                               | 2 774   | —                             | 6       | 6    | 5 853 038                            | 36 774               | 114 724             | 151 498          | 8          |
| 9                                    | Alzey . . . . .                                       | 8 329  | 2 067                               | 427                               | 2 494   | 1                             | 4       | 5    | 4 818 735                            | 36 529               | 70 937              | 107 466          | 9          |
| 10                                   | Bad-Nauheim . . . . .                                 | 5 694  | 1 879                               | 583                               | 2 462   | —                             | 2       | 2    | 6 677 700                            | 35 053               | 144 781             | 179 834          | 10         |

Noch: Einkommen- und Vermögenssteuer nach Kreisen und Städten 1914.

| Ordin.-Nr.                           | Kreise und Provinzen<br>—<br>Städte mit Städteordnung | Vermögenssteuer                |   |                        | Ein-<br>kommen-<br>steuer<br>und Ver-<br>mögens-<br>steuer<br>zus.<br>M | Zahl der Pflchtigen nach Einkommensgruppen<br>von . . . bis unter . . . M |                    |                     |                     |                     |                     |                      |                       |               | Ordin.-Nr. |
|--------------------------------------|---|--------------------------------|---|------------------------|---|---|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|---------------|------------|
|                                      |   | Zahl<br>der<br>Pflch-<br>tigen | Reines<br>nach dem<br>Tarif ab-<br>gerundetes<br>Vermögen<br>in<br>1000 M | Steuer-<br>betrag<br>M |   | 500<br>bis<br>900   | 900<br>bis<br>1700 | 1700<br>bis<br>2600 | 2600<br>bis<br>4000 | 4000<br>bis<br>6000 | 6000<br>bis<br>8000 | 8000<br>bis<br>12000 | 12000<br>bis<br>30000 | über<br>30000 |            |
| <b>I. Kreise und Provinzen.</b>      |   |                                |   |                        |   |   |                    |                     |                     |                     |                     |                      |                       |               |            |
| 1                                    | Darmstadt . . . . .                                   | 15 346                         | 743 291   | 706 126                | 3 275 182   | 11 649  | 19 768             | 5 893               | 3 457               | 1 795               | 819                 | 689                  | 587                   | 167           | 1          |
| 2                                    | Bensheim . . . . .                                    | 8 833                          | 201 073   | 191 019                | 727 844   | 8 358   | 7 673              | 1 355               | 679                 | 341                 | 125                 | 100                  | 67                    | 30            | 2          |
| 3                                    | Dieburg . . . . .                                     | 9 053                          | 176 028   | 167 227                | 557 017   | 8 108   | 6 892              | 1 283               | 605                 | 260                 | 102                 | 45                   | 24                    | 7             | 3          |
| 4                                    | Erbach . . . . .                                      | 6 553                          | 159 581   | 151 602                | 397 327   | 7 545   | 2 961              | 784                 | 378                 | 128                 | 58                  | 28                   | 35                    | 9             | 4          |
| 5                                    | Groß-Gerau . . . . .                                  | 8 289                          | 174 659   | 165 926                | 893 699   | 4 930   | 11 126             | 2 316               | 1 024               | 337                 | 112                 | 59                   | 39                    | 18            | 5          |
| 6                                    | Heppenheim . . . . .                                  | 6 326                          | 113 615   | 107 934                | 387 767   | 7 245   | 4 844              | 760                 | 374                 | 159                 | 67                  | 38                   | 19                    | 5             | 6          |
| 7                                    | Offenbach . . . . .                                   | 14 179                         | 498 266   | 473 353                | 3 065 667   | 13 654  | 31 976             | 7 645               | 2 883               | 1 183               | 438                 | 345                  | 373                   | 196           | 7          |
| <b>Provinz Starkenburg</b>           |   | 68 579                         | 2 066 513   | 1 963 187              | 9 304 503   | 61 489  | 85 240             | 20 036              | 9 400               | 4 203               | 1 721               | 1 304                | 1 144                 | 432           |            |
| 8                                    | Gießen . . . . .                                      | 14 124                         | 413 939   | 393 242                | 1 457 454   | 11 096  | 11 584             | 2 845               | 1 507               | 683                 | 289                 | 256                  | 183                   | 60            | 8          |
| 9                                    | Alsfeld . . . . .                                     | 6 166                          | 149 289   | 141 825                | 387 811   | 5 793   | 3 154              | 1 110               | 560                 | 166                 | 51                  | 28                   | 28                    | 7             | 9          |
| 10                                   | Büdingen . . . . .                                    | 7 255                          | 171 199   | 162 639                | 485 950   | 5 825   | 3 979              | 1 212               | 659                 | 266                 | 88                  | 45                   | 26                    | 11            | 10         |
| 11                                   | Friedberg . . . . .                                   | 13 370                         | 388 189   | 368 780                | 1 281 618   | 7 059   | 11 780             | 3 254               | 1 607               | 759                 | 259                 | 196                  | 150                   | 36            | 11         |
| 12                                   | Lauterbach . . . . .                                  | 4 940                          | 126 479   | 120 155                | 321 756   | 4 727   | 2 393              | 696                 | 267                 | 123                 | 33                  | 31                   | 33                    | 12            | 12         |
| 13                                   | Schotten . . . . .                                    | 5 365                          | 103 691   | 98 506                 | 264 176   | 4 374   | 2 461              | 602                 | 335                 | 91                  | 34                  | 22                   | 10                    | 6             | 13         |
| <b>Provinz Oberhessen</b>            |   | 51 220                         | 1 352 786   | 1 285 147              | 4 198 765   | 38 874  | 35 351             | 9 719               | 4 935               | 2 088               | 754                 | 578                  | 430                   | 132           |            |
| 14                                   | Mainz . . . . .                                       | 14 209                         | 648 842   | 616 400                | 3 546 875   | 14 943  | 24 749             | 6 050               | 3 634               | 1 863               | 642                 | 585                  | 591                   | 205           | 14         |
| 15                                   | Alzey . . . . .                                       | 7 774                          | 195 014   | 185 263                | 522 493   | 5 209   | 4 349              | 1 300               | 789                 | 339                 | 114                 | 58                   | 44                    | 5             | 15         |
| 16                                   | Bingen . . . . .                                      | 7 391                          | 181 117   | 172 061                | 601 531   | 5 379   | 5 421              | 1 404               | 760                 | 354                 | 124                 | 104                  | 72                    | 20            | 16         |
| 17                                   | Oppenheim . . . . .                                   | 9 704                          | 217 423   | 206 552                | 529 621   | 7 102   | 4 620              | 1 245               | 736                 | 286                 | 93                  | 57                   | 30                    | 4             | 17         |
| 18                                   | Worms . . . . .                                       | 12 256                         | 445 179   | 422 920                | 1 917 720   | 8 912   | 14 981             | 3 797               | 1 789               | 832                 | 327                 | 283                  | 229                   | 80            | 18         |
| <b>Provinz Rheinhessen</b>           |   | 51 334                         | 1 687 575   | 1 603 196              | 7 118 240   | 41 545  | 54 120             | 13 796              | 7 708               | 3 674               | 1 300               | 1 087                | 966                   | 314           |            |
| <b>Großherzogtum Hessen</b>          |   | 171 133                        | 5 106 874   | 4 851 530              | 20 621 508  | 141 908   | 174 711            | 43 551              | 22 043              | 9 965               | 3 775               | 2 969                | 2 540                 | 878           |            |
| <b>II. Städte mit Städteordnung.</b> |   |                                |   |                        |   |   |                    |                     |                     |                     |                     |                      |                       |               |            |
| 1                                    | Mainz m. Kastel, Kostheim, Mombach                    | 8 899                          | 527 236   | 500 875                | 3 086 782   | 10 491  | 18 652             | 5 074               | 3 098               | 1 635               | 578                 | 551                  | 564                   | 194           | 1          |
| 2                                    | Darmstadt . . . . .                                   | 9 440                          | 633 629   | 601 948                | 2 798 530   | 7 705   | 11 620             | 4 429               | 2 800               | 1 640               | 755                 | 648                  | 564                   | 160           | 2          |
| 3                                    | Offenbach mit Bürgel . . . . .                        | 4 626                          | 340 134   | 323 127                | 2 244 280   | 6 333   | 15 581             | 4 891               | 1 858               | 875                 | 338                 | 276                  | 321                   | 177           | 3          |
| 4                                    | Worms mit Vororten . . . . .                          | 3 699                          | 236 559   | 224 732                | 1) 321 286  | 3 969   | 8 342              | 2 205               | 1 030               | 526                 | 222                 | 207                  | 182                   | 76            | 4          |
| 5                                    | Gießen mit Schiffenberg . . . . .                     | 2 977                          | 173 373   | 164 704                | 785 853   | 2 673   | 3 642              | 1 509               | 911                 | 471                 | 227                 | 219                  | 153                   | 45            | 5          |
| 6                                    | Bingen . . . . .                                      | 1 270                          | 62 518  | 59 392                 | 252 299   | 1 122   | 1 116              | 460                 | 288                 | 187                 | 75                  | 70                   | 55                    | 16            | 6          |
| 7                                    | Friedberg mit Fauerbach . . . . .                     | 1 173                          | 50 382  | 47 863                 | 233 282   | 811   | 1 388              | 523                 | 321                 | 190                 | 73                  | 62                   | 40                    | 12            | 7          |
| 8                                    | Bensheim . . . . .                                    | 1 063                          | 44 765  | 42 527                 | 194 025   | 908   | 1 130              | 305                 | 178                 | 128                 | 42                  | 40                   | 28                    | 15            | 8          |
| 9                                    | Alzey . . . . .                                       | 1 039                          | 33 281  | 31 617                 | 139 083   | 664   | 1 065              | 338                 | 195                 | 118                 | 55                  | 30                   | 25                    | 4             | 9          |
| 10                                   | Bad-Nauheim . . . . .                                 | 1 075                          | 53 125  | 50 469                 | 230 303   | 641   | 824                | 414                 | 257                 | 149                 | 55                  | 58                   | 50                    | 14            | 10         |

\*) Vergl. Nr. 952 der Mitteil. 1913, S. 222. — 1) Der im Vorjahr an dieser Stelle nachgewiesene Betrag muß statt 2 243 371 = 1 243 371 heißen.

## Einkommensteuerpflichtige und Einkommensteuer nach Steuerklassen im Großh. Hessen 1914.\*)

| Ein-<br>kommens-<br>klasse <sup>1)</sup> | Zahl der Pflichtigen |                                  | Steuer-<br>betrag | Ein-<br>kommens-<br>klasse <sup>1)</sup> | Zahl der Pflichtigen |                                  | Steuer-<br>betrag |
|--|----------------------|----------------------------------|-------------------|--|----------------------|----------------------------------|-------------------|
|  | insgesamt            | davon<br>juristische<br>Personen |                   |  | insgesamt            | davon<br>juristische<br>Personen |                   |
| <i>M</i>                                 |                      |                                  | <i>M</i>          | <i>M</i>                                 |                      |                                  | <i>M</i>          |
| <b>II. Abteilung</b>                     |                      |                                  |                   | <b>Noch: I. Abteilung</b>                |                      |                                  |                   |
| 500                                      | 42 380               | 13                               | 146 211,00        | 40 000                                   | 19                   | —                                | 30 590,00         |
| 600                                      | 49 139               | 29                               | 339 059,10        | 41 000                                   | 18                   | —                                | 29 911,50         |
| 750                                      | 50 389               | 18                               | 521 526,15        | 42 000                                   | 18                   | 1                                | 30 843,00         |
| 900                                      | 58 018               | 31                               | 733 927,70        | 43 000                                   | 16                   | —                                | 28 244,00         |
| 1 100                                    | 52 415               | 23                               | 874 282,20        | 44 000                                   | 15                   | —                                | 27 255,00         |
| 1 300                                    | 38 189               | 15                               | 812 661,92        | 45 000                                   | 13                   | 1                                | 24 293,75         |
| 1 500                                    | 26 089               | 11                               | 690 054,05        | 46 000                                   | 17                   | 2                                | 32 648,50         |
| 1 700                                    | 19 922               | 14                               | 641 488,40        | 47 000                                   | 15                   | —                                | 29 583,75         |
| 2 000                                    | 12 666               | 22                               | 488 020,98        | 48 000                                   | 15                   | 4                                | 30 360,00         |
| 2 300                                    | 10 963               | 15                               | 491 690,55        | 49 000                                   | 12                   | 3                                | 24 909,00         |
| Se. II. Abt.<br>in % der<br>Gesamtheit   | 360 170              | 191                              | 5 738 922,05      | 50 000                                   | 11                   | 1                                | 23 402,50         |
|  | 89,52                | 32,32                            | 36,39             | 51 000                                   | 6                    | —                                | 13 075,50         |
| <b>I. Abteilung</b>                      |                      |                                  |                   | 52 000                                   | 7                    | 1                                | 15 617,00         |
| 2 600                                    | 7 374                | 15                               | 424 005,00        | 53 000                                   | 13                   | 1                                | 29 675,75         |
| 2 900                                    | 5 612                | 16                               | 367 866,60        | 54 000                                   | 10                   | 4                                | 23 345,00         |
| 3 200                                    | 5 152                | 17                               | 391 036,80        | 55 000                                   | 7                    | 2                                | 16 703,75         |
| 3 600                                    | 3 905                | 14                               | 350 278,50        | 56 000                                   | 8                    | 2                                | 19 504,00         |
| 4 000                                    | 3 629                | 15                               | 375 601,50        | 57 000                                   | 15                   | 2                                | 37 346,25         |
| 4 500                                    | 2 648                | 14                               | 322 791,20        | 58 000                                   | 6                    | —                                | 15 249,00         |
| 5 000                                    | 2 144                | 14                               | 310 665,60        | 59 000                                   | 9                    | 1                                | 23 339,25         |
| 5 500                                    | 1 544                | 19                               | 255 686,40        | 60 000                                   | 12                   | 1                                | 31 740,00         |
| 6 000                                    | 1 283                | 14                               | 236 072,00        | 61 000                                   | 5                    | 1                                | 13 483,75         |
| 6 500                                    | 956                  | 14                               | 193 494,40        | 62 000                                   | 3                    | —                                | 8 245,50          |
| 7 000                                    | 846                  | 9                                | 186 796,80        | 63 000                                   | 6                    | —                                | 16 801,50         |
| 7 500                                    | 690                  | 9                                | 166 635,00        | 64 000                                   | 7                    | —                                | 19 964,00         |
| 8 000                                    | 605                  | 6                                | 160 022,50        | 65 000                                   | 8                    | 1                                | 23 230,00         |
| 8 500                                    | 465                  | 4                                | 133 687,50        | 66 000                                   | 4                    | 1                                | 11 822,00         |
| 9 000                                    | 420                  | 6                                | 130 410,00        | 67 000                                   | 3                    | —                                | 9 021,75          |
| 9 500                                    | 422                  | 5                                | 140 737,00        | 68 000                                   | 10                   | 2                                | 30 590,00         |
| 10 000                                   | 590                  | 10                               | 213 727,50        | 69 000                                   | 7                    | —                                | 21 775,25         |
| 11 000                                   | 467                  | 9                                | 187 967,50        | 70 000                                   | 5                    | 2                                | 15 812,50         |
| 12 000                                   | 401                  | 8                                | 177 542,75        | 71 000                                   | 3                    | —                                | 9 642,75          |
| 13 000                                   | 302                  | 6                                | 145 866,00        | 72 000                                   | 6                    | 2                                | 19 596,00         |
| 14 000                                   | 266                  | 5                                | 139 184,50        | 73 000                                   | 4                    | —                                | 13 271,00         |
| 15 000                                   | 249                  | 4                                | 140 311,50        | 74 000                                   | 3                    | 1                                | 10 108,50         |
| 16 000                                   | 175                  | 6                                | 105 656,25        | 75 000                                   | 3                    | 1                                | 10 263,75         |
| 17 000                                   | 193                  | 6                                | 124 292,00        | 76 000                                   | 3                    | 1                                | 10 419,00         |
| 18 000                                   | 148                  | 4                                | 101 269,00        | 77 000                                   | 6                    | —                                | 21 148,50         |
| 19 000                                   | 114                  | 4                                | 82 593,00         | 78 000                                   | 5                    | 1                                | 17 882,50         |
| 20 000                                   | 116                  | 5                                | 88 711,00         | 79 000                                   | 3                    | —                                | 10 884,75         |
| 21 000                                   | 106                  | 9                                | 85 330,00         | 80 000                                   | 7                    | —                                | 25 800,25         |
| 22 000                                   | 63                   | 2                                | 53 250,75         | 81 000                                   | 4                    | 3                                | 14 973,00         |
| 23 000                                   | 73                   | 2                                | 64 641,50         | 82 000                                   | 4                    | 1                                | 15 203,00         |
| 24 000                                   | 67                   | 4                                | 62 025,25         | 83 000                                   | 2                    | —                                | 7 716,50          |
| 25 000                                   | 46                   | —                                | 44 436,00         | 84 000                                   | 6                    | —                                | 23 494,50         |
| 26 000                                   | 63                   | 2                                | 63 393,75         | 85 000                                   | 2                    | —                                | 7 946,50          |
| 27 000                                   | 54                   | 3                                | 56 511,00         | 86 000                                   | 3                    | 1                                | 12 092,25         |
| 28 000                                   | 50                   | 3                                | 54 337,50         | 87 000                                   | 1                    | 1                                | 4 088,25          |
| 29 000                                   | 54                   | 1                                | 60 858,00         | 88 000                                   | 1                    | —                                | 4 145,75          |
| 30 000                                   | 47                   | 2                                | 54 860,75         | 89 000                                   | —                    | —                                | —                 |
| 31 000                                   | 32                   | 2                                | 38 640,00         | 90 000                                   | —                    | —                                | —                 |
| 32 000                                   | 42                   | —                                | 52 405,50         | bis 95 000                               | 16                   | 2                                | 70 357,00         |
| 33 000                                   | 36                   | 4                                | 46 368,00         | 96 000                                   | —                    | —                                | —                 |
| 34 000                                   | 21                   | 1                                | 28 014,00         | bis 100 000                              | 16                   | 3                                | 75 302,00         |
| 35 000                                   | 39                   | 4                                | 53 820,00         | 101 000                                  | —                    | —                                | —                 |
| 36 000                                   | 22                   | 1                                | 31 372,00         | bis 2 873 000                            | 157                  | 49                               | 2 338 105,25      |
| 37 000                                   | 26                   | 1                                | 38 272,00         | Se. I. Abt.<br>in % der<br>Gesamtheit    | 42 170               | 400                              | 10 031 055,55     |
| 38 000                                   | 14                   | 1                                | 21 252,00         | Se. I. u. II.<br>Abteil.                 | 10,48                | 67,68                            | 63,61             |
| 39 000                                   | 24                   | 1                                | 37 536,00         |  | 402 340              | 591                              | 15 769 977,60     |

\*) Vergl. Nr. 945 der Mitteil. 1913, S. 104. — <sup>1)</sup> Das den einzelnen Klassen entsprechende Einkommen ist durch Angabe des Einkommens bezeichnet das die unterste Klassengrenze bildet.

## Verkehr auf den staatlichen Rhein- und Mainbrücken des Großherzogtums und Einnahme an Brückengeld im Rechnungsjahr 1913. \*)

| Ordn.-<br>Nr. | Bezeichnung der Brücken            | Zahl<br>der<br>Passanten     | Einnahme aus                      |  | Gesamt-<br>einnahme<br><i>M.</i> |
|---------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|
|               |                                    |                              | Personen-<br>verkehr<br><i>M.</i> | Verkehr mit<br>Vieh, Fuhr-<br>werk usw.<br><i>M.</i> |                                  |
| 1             | Brücke über den Rhein bei Mainz    | .                            | .                                 | .  | 112 523                          |
| 2             | Brücke über den Main bei Kostheim  | .                            | .                                 | .  | 42 750                           |
| 3             | Ernst-Ludwigsbrücke bei Worms      | 1913 zusammen verpachtet für |                                   |  |                                  |
| 4             | Brücke über den Main bei Offenbach | .                            | .                                 | .  |                                  |
| 5             | Fliegende Brücke bei Oppenheim     | 79 988                       | 2 400                             | 3 238  | 12 788                           |
| 6             | Fliegende Nähe bei Gernsheim       | 54 407                       | 1 632                             | 3 206  | 5 638                            |
|               | zusammen                           | .                            | .                                 | .  | 4 838                            |
|               |                                    |                              |                                   |  | 178 537                          |

\*) Vergl. Nr. 945 der Mitteil. 1913, S. 109.

**Zu 1.** Vom 1. April 1912 an ist das Brückengeld aufgehoben, nur die mit den über die Brücke führenden Bahnen beförderten Personen sind hiervon ausgenommen — vergl. Bekanntmachung Großh. Ministeriums der Finanzen, das Brückengeld an der Rheinbrücke bei Mainz betr., vom 29. III. 12. Reg.-Bl. S. 241. — Der Betrag setzt sich zusammen aus: 15 000 *M.* Brückengeldzahlung des Reichs, 39 444 *M.* Ablösungssumme der Stadt Mainz für die auf der städt. elektr. Straßenbahn beförderten Personen, 36 596 *M.* Brückengeldeinnahme der Süddeutschen Eisenbahngesellschaft, 500 *M.* Pachtzahlung für die Bootüberfahrt und 20 983 *M.* Ersatz der Stadt Mainz für den Ausfall an Brückengeld.

**Zu 2 u. 3.** Auf die Brücke bei Kostheim entfallen 24 430 *M.*, auf die Brücke bei Worms 18 320 *M.*

**Zu 4.** Die Erhebung des Brückengeldes ist vom 1. Okt. 1912 an für 19 000 *M.* jährlich verpachtet, hier hessischer Anteil für 1913.

## Roh-Soll-Einnahme aus Zöllen und Reichssteuern im Großh. Hessen 1913. \*)

| Bezeichnung<br>der<br>Einnahme                       | Hauptsteueramtsbezirk       |                             |                     |                    |                    |                     | Zu-<br>sammen<br>Roh-<br>Soll-<br>Ein-<br>nahme<br><i>M.</i> | Vergütungen für<br>Kosten d. Verwal-<br>tung <sup>1)</sup> u. Anteil<br>der Gemeinden<br>bezw. Hessens<br><i>M.</i> |
|--|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--|---|
|  | Darm-<br>stadt<br><i>M.</i> | Offen-<br>bach<br><i>M.</i> | Gießen<br><i>M.</i> | Mainz<br><i>M.</i> | Worms<br><i>M.</i> | Bingen<br><i>M.</i> |  |   |
| Zölle . . . . .                                      | 2 010 793                   | 1 398 819                   | 3 559 373           | 4 524 080          | 7 096 651          | 1 778 947           | 20 368 663   | 56 260  |
| Tabaksteuer . . . . .                                | 45 653                      | 7 067                       | 195 474             | 1                  | 162 616            | 64 425              | 475 236  | 15 767  |
| Zigarettensteuer . . . . .                           | 15 796                      | 22 240                      | 146                 | 60 584             | 20 197             | 40 768              | 159 731  | 6 389   |
| Zuckersteuer . . . . .                               | 111                         | 988 643                     | 646                 | 526 742            | 15                 | —                   | 1 516 157  | 57 327  |
| Salzsteuer . . . . .                                 | 409 754                     | 3. 660                      | 258 112             | 298 615            | 111 679            | 94 348              | 1 204 168  | 13 848  |
| Branntweinsteuer . . . . .                           |                             |                             |                     |                    |                    |                     |  |   |
| Verbrauchsabgabe und<br>Uebergangsabgabe . . . . .   | 386 638                     | 466 578                     | 1 276 908           | 642 816            | 28 103             | 193 775             | 2 994 818  | 136 860   |
| Betriebsauflage . . . . .                            | 8 392                       | 23 408                      | 83 131              | 8 412              | 1 302              | 665                 | 125 310  | —   |
| Essigsäureverbrauchsabgabe . . . . .                 | —                           | —                           | —                   | 120 052            | —                  | —                   | 120 052  | 9 604   |
| Schaumweinsteuer . . . . .                           | 62                          | 31 167                      | 75                  | 1 050 001          | 55 525             | 10 743              | 1 147 573  | 45 903  |
| Leuchtmittelsteuer . . . . .                         | 84                          | 150                         | 74                  | 433                | 14                 | 1 132               | 1 887  | 75  |
| Zündwarensteuer . . . . .                            | 1 272 861                   | —                           | —                   | 423 700            | —                  | —                   | 1 696 561  | 67 862  |
| Brausteuern . . . . .                                | 825 628                     | 321 510                     | 591 989             | 1 573 310          | 985 206            | 4 025               | 4 301 668  | 215 083   |
| Uebergangsabgabe von Bier . . . . .                  | 116 403                     | 82 923                      | 18 763              | 32 987             | 68 388             | 3 956               | 323 420  | 16 171  |
| Spielkartenstempel . . . . .                         | 183 975                     | —                           | —                   | —                  | —                  | —                   | 183 975  | 9 199   |
| Reichsstempelabgabe . . . . .                        | 962 207                     | 164 114                     | 243 818             | 340 843            | 189 515            | 23 827              | 1 924 324  | { 38 482  |
| Wechselstempelsteuer <sup>2)</sup> . . . . .         | .                           | .                           | .                   | .                  | .                  | .                   | 345 866  | { <sup>4)</sup> 136 421   |
| Zuwachssteuer <sup>3)</sup> . . . . .                | .                           | .                           | .                   | .                  | .                  | .                   | 502 970  | { <sup>4)</sup> 6 917   |
| » aus 1911 u. 1912 infolge<br>Berichtigung . . . . . | .                           | .                           | .                   | .                  | .                  | .                   | 502 970  | { <sup>4)</sup> 47 489  |
| Erbschaftssteuer <sup>3)</sup> . . . . .             | .                           | .                           | .                   | .                  | .                  | .                   | 309 226  | { <sup>5)</sup> 218 033   |
| » v. 1. 4. bis 25. 7. 1913 . . . . .                 | .                           | .                           | .                   | .                  | .                  | .                   | 856 717  | { <sup>4)</sup> 33 586  |
| » v. 26. 7. 1913 bis 31. 3. 1914 . . . . .           | .                           | .                           | .                   | .                  | .                  | .                   | 309 226  | { <sup>4)</sup> 77 306  |
| zusammen   | 6 238 357                   | 3 538 279                   | 6 228 509           | 9 602 576          | 8 719 211          | 2 216 611           | 38 558 322   | 1 379 925   |

\*) Vergl. Nr. 945 der Mitteil. 1913, S. 109. — In der Uebersicht sind die in den Registern ange-schriebenen Einnahmeschuldigkeiten einschließlich der Nacherhebungen und abzüglich der Heraus-zahlungen eingetragen. — <sup>1)</sup> Die Vergütung für die Verwaltung beträgt 695 747 *M.* — <sup>2)</sup> Der Vertrieb der Wechselstempelmarken erfolgt durch die Postanstalten. — <sup>3)</sup> Wird von den Großh. Bezirkskassen erhoben. — <sup>4)</sup> Anteil Hessens. — <sup>5)</sup> Anteil der Gemeinden.

## Herstellung und Besteuerung von Zigaretten und Zigarettentabak im Großh. Hessen im Rechnungsjahr 1913. \*)

(Vierteljahrshefte zur Statistik des Deutschen Reichs.)

| Art der Betriebe                        | Zahl der Betriebe | Hiervon arbeiteten mit |                            |                |                        |                           |                   |            |
|---|-------------------|------------------------|----------------------------|----------------|------------------------|---------------------------|-------------------|------------|
|   |                   | keinen Gehilfen        | nicht mehr als 10 Gehilfen | 11—50 Gehilfen | reiner Maschinenarbeit | Maschinen- und Handarbeit | reiner Handarbeit | Heimarbeit |
| Betriebe, die herstellen                |                   |                        |                            |                |                        |                           |                   |            |
| a) nur Zigaretten                       | 24                | 4                      | 18                         | 2              | —                      | 8                         | 16                | 4          |
| b) Zigaretten u. Zigarettentabak        | 5                 | —                      | 4                          | 1              | —                      | 3                         | 2                 | —          |
| c) nur Zigarettentabak                  | 1                 | —                      | 1                          | —              | 1                      | —                         | —                 | —          |
| d) nur Zigarettenpapier                 | 1                 | —                      | 1                          | —              | —                      | —                         | 1                 | —          |
| e) nur Zigarettenhülsen oder -blättchen | —                 | —                      | —                          | —              | —                      | —                         | —                 | —          |
| zus.                                    | 31                | 4                      | 24                         | 3              | 1                      | 11                        | 19                | 4          |

| Gegenstand                   | Bestand am Anfang des Rechnungsjahrs | Im Laufe des Jahres wurden hergestellt (einschl. der Erzeugung der Heimarbeiter) | Anderweitiger Zugang | Zusammen | Aus den Betriebsstätten wurden entfernt |  |                                   |                 | Bleibt Bestand am Schluß des Rechnungsjahrs | Außerdem aus dem Zollausland eingeführt und versteuert |
|------------------------------|--------------------------------------|--|----------------------|----------|---|--|-----------------------------------|-----------------|---|--|
|                              |                                      |  |                      |          | versteuert                              | unversteuert in das Ausland ausgeführt | anderweitig unversteuert entfernt | Zusammen Abgang |   |  |
| Zigaretten . . . i. Taus.    | 7319                                 | 32542  | 18821                | 58682    | 42953                                   | 276                                    | 9490                              | 52719           | 5963  | 247  |
| Zigarettentabak . . kg       | 1306                                 | 10961  | —                    | 12267    | 3828                                    | —                                      | 7770                              | 11598           | 669   | 28   |
| Zigarettenhüllen:            |                                      |  |                      |          |   |  |                                   |                 |   |  |
| Zigarettenhülsen . i. Taus.  | 226                                  | —  | 1150                 | 1376     | 853                                     | —                                      | —                                 | 853             | 523   | 11   |
| Zigarettenblättchen i. Taus. | 3                                    | —  | 60                   | 63       | 43                                      | —                                      | —                                 | 43              | 20  | —  |

| Steuermenge und -wert  | Zigaretten                      |                          |                          |                      |                  |            |             | Zigarettentabak              |                 |                  |                  |           | Zigarettenhüllen | zusammen  |
|--|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|------------|-------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|------------------|-----------|
|  | im Kleinverkaufspreis pro Stück |                          |                          |                      |                  |            |             | im Kleinverkaufspreis pro kg |                 |                  |                  |           |                  |           |
|  | bis zu 1 1/2 Pf.                | über 1 1/2 bis 2 1/2 Pf. | über 2 1/2 bis 3 1/2 Pf. | über 3 1/2 bis 5 Pf. | über 5 bis 7 Pf. | über 7 Pf. | zus.        | über 3,50 bis 5 %            | über 5 bis 10 % | über 10 bis 20 % | über 20 bis 30 % | über 30 % |                  |           |
| Versteuerte Gesamtmenge . .  | Taus. 6593                      | Taus. 24139              | Taus. 7686               | Taus. 4372           | Taus. 103        | Taus. 60   | Taus. 42953 | kg 2290                      | kg 1233         | kg 297           | kg 8             | kg —      | kg 3828          | Taus. 853 |
| Steuerwert der verkauften Zigarettensteuerzeichen und Steuerzeichenvordrucke | ℳ 14534                         | ℳ 72689                  | ℳ 35290                  | ℳ 28988              | ℳ 1244           | ℳ 1646     | ℳ 154391    | ℳ 1697                       | ℳ 2049          | ℳ 839            | ℳ 115            | ℳ 31      | ℳ 4721           | ℳ 601     |
|  | 159713                          |                          |                          |                      |                  |            |             |                              |                 |                  |                  |           |                  | 159713    |

\*) Vergl. Nr. 946 der Mitteil. 1913, S. 121.

### Hauptübersicht der ausgeschlagenen direkten Steuern und der allgemeinen Kirchensteuern für das Großh. Hessen im Etatsjahr 1913. \*)

Infolge Abrundung der Zielbeträge auf ganze Pfennig bei dem Hauptausschlag kommen 579,14 ℳ weniger zur Erhebung, als für das Jahr ausgeschlagen wurden. Nach Ausgleichung dieses Unterschieds bei der Einkommensteuer waren bei der Großh. Hauptstaatskasse in Einnahme zu verrechnen:

15 749 742,28 ℳ Einkommensteuer, 4 787 028,27 ℳ Vermögenssteuer, zus. 20 536 770,55 ℳ Staatssteuern; ferner 1 478 030,77 ℳ allgemeine evangelische und 245 922,18 ℳ katholische Kirchensteuer, zus. 22 260 723,50 Staats- und allgemeine Kirchensteuern.

\*) Vergl. Nr. 948 der Mitteil. 1913, S. 160.

## Salz-Besteuerung im Großh. Hessen im Rechnungsjahr 1913.)\*

### I. Produktion und Absatz der inländischen Salzwerke.

1. Zahl der Salzwerke: 1 Staatssalzwerk Bad-Nauheim, 1 Privatsalzwerk Ludwigshalle und 2 Fabriken, in denen Salz als Nebenprodukt gewonnen wird. (Der Betrieb einer der Fabriken ist seit dem 1. Februar 1914 eingestellt.)
2. Produzierte Salzmenge: Ludwigshalle 151 502 dz Siedesalz, 1572 dz Salzabfälle und 4668 dz Rückstand bei der Salzgewinnung (Pflanzenstein); Bad-Nauheim 13 937 dz Siedesalz und 1819 dz Salzabfälle; in den Fabriken 7025 dz Abfallsalze, zusammen 180 523 dz.

### II. In den freien Verkehr gesetztes Salz, zus. 306 336 dz.

1. Davon wurden:
  - a) versteuert: inländisches Salz 100 346 dz,
  - b) abgabefrei abgelassen: 2 dz Speisesalz, vergälltes inländisches Salz 202 433 dz, unvergälltes 3555 dz,
2. Betrag der erhobenen Abgabe: Salzsteuer (nach den Einnahmeübersichten) von der unter II. 1. a) aufgeführten Menge = 1 204 164 *M.*

### III. A. Abgabefrei verabfolgtes Salz.

1. Auf gemeinschaftliche Rechnung:
  - 1) Zum Einsalzen von Fischen 2 dz.

### III. B. Zu landwirtschaftlichen und gewerblichen Zwecken abgabefrei verabfolgtes Salz.

- I. Vergällt:
  1. Vollständig vergällt 53 860 dz,
  2. Unvollständig vergällt:
    - a) Zur Herstellung von chlor- und natriumhaltigen Erzeugnissen 58 989 dz,
    - b) Zu Verhütungszwecken usw. 50 dz,
    - c) Zur Herstellung von Steinwaren, Tonwaren, Glas, Glasuren und Glaswaren 212 dz,
    - d) Zu Zwecken der Fettindustrie 2253 dz,
    - e) Zur Herstellung von Farben 63 899 dz,
    - f) Zu Zwecken der Färberei, Bleicherei und Wäscherei 384 dz,
    - g) Zur Herstellung von Sprengstoffen: Nichts,
    - h) Zu sonstigen chemischen Zwecken 3802 dz,
    - i) Zu landwirtschaftlichen Zwecken mit Ausnahme der Kalisalze von mehr als 60, jedoch weniger als 75 % Natriumchloridgehalt 150 dz,
    - k) Zu Zwecken der Haltbarmachung, mit Ausnahme des Salzes zum Salzen und Nachsalzen von Fischen 17 369 dz,
    - l) Zu Kühlzwecken und zum Auftauen von Eis 1465 dz.
- II. Unvergällt:
  2. Unzerkleinerter Pflanzenstein:
    - c) an Jagdberechtigte 164 dz,
  3. Salzabfälle mit weniger als 75 % Natriumchloridgehalt und Pflanzenstein auf Anordnung der Hauptsteuerämter 1572 dz,
  6. Sonstiges für Menschen ungenießbares Salz (Eissalz) 143 dz.

### III. C. Sonstige salzhaltige Erzeugnisse, die unter amtlicher Ueberwachung abgabefrei verabfolgt oder sonst abgabefrei abgelassen werden.

Zu Bädern für Heilzwecke:

1. Badesalz (eingedickte Sole mit den Bestandteilen der Mutterlauge), sogenanntes Schlammsalz 1676 dz,
2. Sole 1 642 366 hl,
3. Mutterlauge 919 hl.

\*) Vergl. Nr. 944 der Mitteil. 1913, S. 93.

## Preise wichtigerer Lebensmittel und Verbrauchsgegenstände im Juni 1914.

| Kreisstädte                                     | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |             |              |                  |                    |                      |                                 |                                |                                 |
|---|---|-------------|--------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|   | Ochsenfleisch                           | Rindfleisch | Kuhfleisch*) | Kalb-<br>fleisch | Hammel-<br>fleisch | Schweine-<br>fleisch | Leber-<br>wurst,<br>gewöhnliche | Blut-<br>wurst,<br>gewöhnliche | Ge-<br>räucher-<br>ter<br>Speck |
|   | mit Beilage                             |             |              |                  |                    |                      |                                 |                                |                                 |
| Darmstadt                                       | 96                                      | 80—90       | 79           | 100              | 100                | 80                   | 66                              | 66                             | 100                             |
| Bensheim  | 94 u. 100                               | 90          | .            | 100              | 100                | 70 u. 80             | 70                              | 70                             | 100—120                         |
| Dieburg   | 90                                      | 90          | .            | 90               | .                  | 80                   | 60                              | 60                             | 100                             |
| Erbach  | 96                                      | 90          | 80           | 100              | 90 u. 100          | 70                   | 80                              | 80                             | 100                             |
| Groß-Gerau                                      | 96                                      | 86—90       | 86           | 100              | .                  | 80                   | 70                              | 70                             | 100                             |
| Heppenheim                                      | 90                                      | 80 u. 90    | .            | 96 u. 100        | 100                | 74 u. 76             | 60—72                           | 60—72                          | 90 u. 100                       |
| Offenbach                                       | 90                                      | 60 u. 70    | 80           | 90               | 100                | 70 u. 90             | 72                              | 70                             | 110 u. 120                      |
| Gießen  | 86 u. 90                                | 90          | .            | 90               | 96                 | 70 u. 86             | 70                              | 70                             | 90                              |
| Alsfeld   | 90                                      | 90          | 90           | 90               | 90                 | 75 u. 80             | 80                              | 80                             | 90 u. 100                       |
| Büdingen  | .                                       | 88 u. 92    | .            | 88 u. 92         | .                  | 72 u. 80             | 72                              | 72                             | 100                             |
| Friedberg                                       | 96                                      | 90          | .            | 100              | 100                | 68                   | 68                              | 68                             | 96                              |
| Lauterbach                                      | 90                                      | 90          | .            | 90               | 90                 | 70 u. 80             | 2) 90                           | 70 u. 80                       | 90                              |
| Schotten  | .                                       | 90          | 80           | 90               | .                  | 70                   | 70                              | 70                             | 90 u. 100                       |
| Mainz   | 96                                      | 80—90       | 60           | 80—100           | 120                | 1) 80                | .                               | .                              | 90 u. 100                       |
| Alzey   | 88                                      | 88          | 88           | 100              | .                  | 80                   | 70                              | 70                             | 100                             |
| Bingen  | 90 u. 95                                | 80 u. 90    | 79           | 90 u. 100        | 110 u. 120         | 80 u. 90             | 60 u. 70                        | 60 u. 70                       | 100                             |
| Oppenheim                                       | 94                                      | 80 u. 90    | 85           | 100              | .                  | 80                   | 70 u. 80                        | 70 u. 80                       | 90                              |
| Worms   | 96                                      | 90 u. 96    | 70           | 100              | 100                | 70 u. 80             | 60 u. 70                        | 60 u. 70                       | 100                             |
| Die angegebenen<br>Preise schwanken<br>zwischen | 86—100                                  | 60—96       | 60—90        | 80—100           | 90—120             | 68—90                | 60—90                           | 60—80                          | 90—120                          |
| Im Vormonat                                     | 86—100                                  | 60—96       | 60—90        | 80—100           | 90—120             | 68—90                | 50—90                           | 60—80                          | 90—120                          |

\*) Durchschnittspreis. — 1) Bauchfleisch ohne Beilage. — 2) Hausmacher.

| Kreisstädte                                     | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |          |                 |                 |          |           |                                |                                       |          |
|---|---|----------|-----------------|-----------------|----------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------|----------|
|   | Schweineschmalz                         |          | Weizen-<br>mehl | Roggen-<br>mehl | Brot     |           | Erbsen,<br>gelbe,<br>geschälte | Speise-<br>bohnen,<br>dicke,<br>weiße | Linsen   |
|   | inländ.                                 | ausländ. |                 |                 | I. Sorte | II. Sorte |                                |                                       |          |
| Darmstadt                                       | 80                                      | 80       | 20 u. 22        | 16 u. 18        | 16       | 15        | 24 u. 30                       | 22 u. 24                              | 24—30    |
| Bensheim  | 80                                      | 72       | 20 u. 22        | 15—19           | 13 u. 15 | 13        | 20—24                          | 20—24                                 | 22—30    |
| Dieburg   | 80                                      | 70—85    | 20              | 17              | 13       | 12        | 20—30                          | 22 u. 24                              | 30       |
| Erbach  | 90                                      | 75       | 20 u. 22        | 16 u. 17        | 13 u. 14 | 13        | 22—28                          | 20—24                                 | 24—28    |
| Groß-Gerau                                      | 70—90                                   | 67 u. 70 | 20              | 16 u. 17        | 13       | 13        | 18—25                          | 20                                    | 20—30    |
| Heppenheim                                      | 80 u. 90                                | 66 u. 70 | 20              | 15              | 13       | 12        | 20—24                          | 18—24                                 | 24—30    |
| Offenbach                                       | 80                                      | 70 u. 75 | 22              | 16—20           | 15       | 13 u. 14  | 24                             | 20—24                                 | 30 u. 32 |
| Gießen  | 70 u. 80                                | 70—80    | 20—22           | 16              | 14 u. 15 | 12 u. 14  | 28                             | 20—24                                 | 30       |
| Alsfeld   | 80                                      | 70—75    | 18—20           | 14 u. 15        | 14       | 12        | 24—28                          | 20 u. 24                              | 20—25    |
| Büdingen  | 80                                      | 70       | 20              | 14 u. 15        | 14       | 13        | 28                             | 22 u. 24                              | 24 u. 26 |
| Friedberg                                       | 70 u. 80                                | 80       | 20              | 18              | 14       | 13        | 24—30                          | 20 u. 24                              | 24       |
| Lauterbach                                      | 70 u. 80                                | 75 u. 80 | 20 u. 22        | .               | 17       | 13        | 22 u. 26                       | 22 u. 24                              | 20—30    |
| Schotten  | 80                                      | .        | 20              | 15              | 13       | 11        | 25                             | 20 u. 22                              | 15—30    |
| Mainz   | 80                                      | 70       | 20 u. 22        | 18              | 15       | 14        | 20 u. 22                       | 20                                    | 24 u. 30 |
| Alzey   | 70—80                                   | 66—75    | 20              | 16              | 15       | 13        | 20—24                          | 20                                    | 20—26    |
| Bingen  | 80 u. 90                                | 68 u. 75 | 20 u. 22        | 12—17           | 14       | 13        | 18—24                          | 19—22                                 | 20 u. 25 |
| Oppenheim                                       | 90                                      | 75 u. 80 | 22              | 16              | 13       | 13        | 24                             | 24 u. 25                              | 24—30    |
| Worms   | 80 u. 90                                | 66 u. 80 | 20              | 14—18           | 15       | 14        | 20 u. 22                       | 18—22                                 | 20—30    |
| Die angegebenen<br>Preise schwanken<br>zwischen | 70—90                                   | 66—85    | 18—22           | 12—20           | 13—17    | 11—15     | 18—30                          | 18—25                                 | 15—32    |
| Im Vormonat                                     | 70—100                                  | 64—85    | 17—22           | 12—20           | 12—17    | 11—15     | 18—30                          | 18—25                                 | 16—35    |

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen |            |            |              |          |              |           |                         |                     |
|---|-------------------------------|------------|------------|--------------|----------|--------------|-----------|-------------------------|---------------------|
|   | per Zentner                   | per Pfund  |            | per 10 Stück |          | per Schoppen | per Liter | per Zentner frei Keller |                     |
|   | Kartoffeln, inländische       | Eßbutter   |            | Eier         |          | Vollmilch    | Petroleum | Steinkohlen, Hausbrand  | Braunkohlenbriketts |
|   |                               | vorjährige | Stückrahm- | Land-        | Trink-   |              |           |                         |                     |
| Darmstadt . . .                           | 400 u. 450                    | 150        | 130        | 78 — 90      | 70 u. 75 | 12           | 22        | 130—145                 | 105—125             |
| Bensheim . . .                            | 350 u. 400                    | 140—160    | 120 u. 130 | 80 u. 85     | 65 u. 70 | 12           | 20 u. 22  | 125 u. 135              | 95 u. 110           |
| Dieburg . . .                             |                               | 134 u. 150 |            | 70 — 80      | 70       | 9            | 22        | 140                     | 100                 |
| Erbach . . .                              | 300                           |            | 130 u. 140 | 80           | 70 u. 80 | 10           | 22        | 140                     | 100 u. 110          |
| Groß-Gerau . . .                          | 325—400                       | 140—155    | 130 u. 135 | 80           | 75       | 11           | 20 u. 22  | 140                     | 105 u. 115          |
| Heppenheim . . .                          | 300                           | 140 u. 145 | 130        | 70 — 90      | 69—75    | 11           | 20 u. 22  | 125 u. 135              | 100                 |
| Offenbach . . .                           | 400                           | 140 u. 150 | 120 u. 125 | 70 — 90      | 68—75    | 12           | 20 u. 21  | 130 u. 145              | 105 u. 110          |
| Gießen . . .                              | 375 u. 400                    | 140 u. 150 | 120—130    | 80           | 70 u. 75 | 11           | 22        | 150                     | 110                 |
| Alsfield . . .                            | 375—450                       | 140—150    | 130        | 70 u. 80     | 70       | 10           | 20        | 145                     | 100                 |
| Büdingen . . .                            | 380 u. 400                    |            | 120 u. 130 | 75 u. 80     | 70 u. 75 | 10           | 21        | 135                     | 100                 |
| Friedberg . . .                           | 350 u. 375                    | 155 u. 160 | 140        | 80 — 90      | 70 u. 75 | 11           | 22        | 133—150                 | 110                 |
| Lauterbach . . .                          |                               | 140 u. 145 |            | 75           |          | 10           | 20        | 150                     | 110                 |
| Schotten . . .                            | 400 u. 450                    | 135 u. 140 | 110 u. 130 | 70 u. 80     |          | 9            | 20        | 135                     | 110                 |
| Mainz . . .                               | 375 u. 400                    | 135 u. 140 | 120 u. 125 | 80 u. 90     | 70       | 11 u. 12     | 21        | 110—125                 | 90 u. 95            |
| Alzey . . .                               | 350                           | 140        | 130        | 80 u. 85     | 70 u. 75 | 11           | 21 u. 22  | 130—138                 | 90—98               |
| Bingen . . .                              | 350—400                       | 135        | 125        | 80           | 70       | 11           | 19—22     | 120                     | 103                 |
| Oppenheim . . .                           | 350 u. 400                    | 150        | 140        |              | 75       | 11           | 22        | 110                     | 90                  |
| Worms . . .                               | 400                           | 140        | 120 u. 125 | 80           | 80       | 12           | 21 u. 22  | 110—125                 | 100—110             |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 300—450                       | 134—160    | 110—140    | 70 — 90      | 65—80    | 9—12         | 19—22     | 110—150                 | 90—125              |
| Im Vormonat                               | 250—400                       | 135—160    | 120—150    | 70 — 90      | 55—80    | 9—12         | 20—22     | 110—155                 | 90—125              |

### Preise wichtigerer Lebensmittel und Verbrauchsgegenstände im Juli 1914.

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |             |               |                  |                    |                      |                                 |                                |                            |
|---|---|-------------|---------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
|   | Ochsenfleisch                           | Rindfleisch | Kuhfleisch *) | Kalb-<br>fleisch | Haumel-<br>fleisch | Schweine-<br>fleisch | Leber-<br>wurst,<br>gewöhnliche | Blut-<br>wurst,<br>gewöhnliche | Ge-<br>räucherter<br>Speck |
|   | mit Beilage                             |             |               |                  |                    |                      |                                 |                                |                            |
| Darmstadt . . .                           | 92                                      | 86          | 78            | 100              | 100                | 80                   | 66                              | 66                             | 100                        |
| Bensheim . . .                            | 94                                      | 90          |               | 100              | 100                | 70 u. 80             | 70                              | 70                             | 100—120                    |
| Dieburg . . .                             | 90                                      | 90          |               | 90               |                    | 80                   | 60                              | 60                             | 100                        |
| Erbach . . .                              | 96                                      | 90          | 83            | 90 u. 100        | 80 — 96            | 70 u. 80             | 80                              | 80                             | 100                        |
| Groß-Gerau . . .                          | 96                                      | 86 — 90     | 86            | 100              |                    | 80                   | 70                              | 70                             | 100                        |
| Heppenheim . . .                          | 90                                      | 80 u. 90    |               | 90               | 100                | 76                   | 70 u. 72                        | 70 u. 72                       | 90 u. 100                  |
| Offenbach . . .                           | 90                                      | 60 u. 70    | 70            | 90               | 100                | 70 u. 90             | 72                              | 72                             | 110 u. 120                 |
| Gießen . . .                              | 90                                      | 90          |               | 84               | 96                 | 60 — 80              | 70                              | 70                             | 80                         |
| Alsfield . . .                            | 90                                      | 90          | 90            | 90               | 90 u. 95           | 80                   | 80                              | 80                             | 90                         |
| Büdingen . . .                            |   | 88          |               | 88               |                    | 72 u. 80             | 72                              | 72                             | 100                        |
| Friedberg . . .                           | 96                                      | 90          |               | 90               | 100                | 68                   | 68                              | 68                             | 96                         |
| Lauterbach . . .                          | 90                                      | 90          |               | 90               | 90                 | 70 u. 80             | 1) 90                           | 70 u. 80                       | 90                         |
| Schotten . . .                            | 95                                      | 90          | 78            | 75 u. 80         |                    | 70                   | 70                              | 70                             | 90 u. 100                  |
| Mainz . . .                               | 86 u. 90                                | 80 — 90     | 60            | 90 u. 96         | 120                | 1) 80                |                                 |                                | 80—100                     |
| Alzey . . .                               | 84 u. 88                                | 84 u. 88    | 86            | 90 u. 100        |                    | 68 u. 80             | 60                              | 60                             | 90—100                     |
| Bingen . . .                              | 90 u. 95                                | 80 u. 90    | 78            | 90 u. 100        | 100 u. 120         | 80 u. 90             | 50 — 70                         | 60 u. 70                       | 100                        |
| Oppenheim . . .                           | 94                                      | 80          | 80            | 100              |                    | 80                   | 80                              | 80                             | 90                         |
| Worms . . .                               | 90—100                                  | 90          | 71            | 100              | 100                | 70 u. 80             | 60 u. 70                        | 60 u. 70                       | 90 u. 100                  |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 84—100                                  | 60 — 90     | 60—90         | 75—100           | 80—120             | 60 — 90              | 50 — 90                         | 60—80                          | 80—120                     |
| Im Vormonat                               | 86—100                                  | 60 — 96     | 60—90         | 80—100           | 90—120             | 68 — 90              | 60 — 90                         | 60—80                          | 90—120                     |

\*) Durchschnittspreis. — 1) Bauchfleisch ohne Beilage. — 2) Hausmacher.

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |          |            |            |          |           |                          |                            |         |
|---|---|----------|------------|------------|----------|-----------|--------------------------|----------------------------|---------|
|   | Schweineschmalz                         |          | Weizenmehl | Roggenmehl | Brot     |           | Erbsen, gelbe, geschälte | Speisebohnen, dicke, weiße | Linsen  |
|   | inländ.                                 | ausländ. |            |            | I. Sorte | II. Sorte |                          |                            |         |
| Darmstadt                                 | 80                                      | 80       | 20 u.22    | 16 u.18    | 16       | 15        | 24 u.30                  | 20—24                      | 25 u.30 |
| Bensheim                                  | 80                                      | 72       | 20 u.22    | 14—19      | 13 u.15  | 13        | 20—24                    | 20—24                      | 22—30   |
| Dieburg                                   | 80                                      | 70 u.80  | 20         | 17         | 13       | 12        | 20—30                    | 22 u.24                    | 26—36   |
| Erbach                                    | 90                                      | 75       | 20 u.22    | 16 u.17    | 13 u.14  | 13        | 22—28                    | 20—24                      | 24—28   |
| Groß-Gerau                                | 70 u.80                                 | 68 u.70  | 20         | 16 u.17    | 13       | 13        | 18—25                    | 20                         | 20—30   |
| Heppenheim                                | 90                                      | 70 u.72  | 20         | 15 u.16    | 13       | 12        | 20—24                    | 18—25                      | 20—30   |
| Offenbach                                 | 80                                      | 70 u.75  | 22         | 17—20      | 15       | 13 u.14   | 24                       | 20—24                      | 26—35   |
| Gießen                                    | 70                                      | 70 u.80  | 20—22      | 16         | 14 u.15  | 12 u.14   | 28                       | 20—24                      | 30      |
| Alsfeld                                   | 80                                      | 65—75    | 19 u.20    | 14—16      |          | 12        | 24—28                    | 20 u.24                    | 20—25   |
| Büdingen                                  | 80                                      | 70       | 20         | 14—16      | 14       | 13        | 24—28                    | 22 u.24                    | 24 u.26 |
| Friedberg                                 | 70 u.80                                 | 80       | 20         | 18         | 14       | 13        | 24—30                    | 20 u.24                    | 24      |
| Lauterbach                                | 70 u.80                                 | 75       | 20 u.22    |            | 17       | 13        | 22 u.26                  | 22 u.24                    | 24—30   |
| Schotten                                  | 80                                      |          | 20         | 15         | 13       | 11        | 25                       | 20 u.25                    | 20—30   |
| Mainz                                     | 70 u.80                                 | 64—80    | 20 u.22    | 18         | 15       | 14        | 20 u.22                  | 20                         | 25—30   |
| Alzey                                     | 70                                      | 66—75    | 20         | 16         | 15 u.16  | 13        | 20—24                    | 20                         | 20—26   |
| Bingen                                    | 80 u.90                                 | 68—75    | 20 u.22    | 15—17      | 14       | 13        | 18—24                    | 18—22                      | 20 u.22 |
| Oppenheim                                 | 90                                      | 80       | 22         | 16         | 13       | 13        | 24                       | 24 u.25                    | 24—30   |
| Worms                                     | 70—90                                   | 65—75    | 20         | 15—18      | 15       | 14        | 20—24                    | 18—22                      | 20—30   |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 70—90                                   | 64—80    | 19—22      | 14—20      | 13—17    | 11—15     | 18—30                    | 18—25                      | 20—36   |
| Im Vormonat                               | 70—90                                   | 66—85    | 18—22      | 12—20      | 13—17    | 11—15     | 18—30                    | 18—25                      | 15—32   |

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen |              |           |           |              |         |              |           |                         |                     |
|---|-------------------------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---------|--------------|-----------|-------------------------|---------------------|
|   | per Zentner                   |              | per Pfund |           | per 10 Stück |         | per Schoppen | per Liter | per Zentner frei Keller |                     |
|   | Kartoffeln, inländische       |              | Eibutter  |           | Eier         |         |              |           | Steinkohlen, Hausbrand  | Braunkohlenbriketts |
|   | vor-jährige                   | dies-jährige | Süß-rahm- | Land-     | Trink-       | Koch-   | Vollmilch    | Petroleum |                         |                     |
| Darmstadt                                 | 500 u.550                     | 500 u.900    | 140—150   | 130       | 75—90        | 68—80   | 12           | 22        | 130—145                 | 105—125             |
| Bensheim                                  | 450 u.500                     | 500          | 150 u.160 | 130       | 80 u.95      | 70 u.75 | 12           | 20 u.22   | 125 u.135               | 95 u.110            |
| Dieburg                                   |                               | 540 u.750    | 150       |           | 75 u.80      | 75      | 9            | 22        | 140                     | 100                 |
| Erbach                                    | 400                           | 600          |           | 130 u.140 | 90           | 70—80   | 10           | 22        | 140                     | 100 u.110           |
| Groß-Gerau                                |                               | 500 u.600    | 140—160   | 130—140   | 80           | 63—80   | 11           | 20 u.22   | 140                     | 105 u.115           |
| Heppenheim                                |                               | 550 u.600    | 145       | 130 u.140 | 75—90        | 65—75   | 11           | 20 u.22   | 130 u.135               | 100                 |
| Offenbach                                 | 450 u.500                     | 450—800      | 140 u.150 | 120       | 70—90        | 68—75   | 12           | 20 u.21   | 130 u.145               | 105 u.110           |
| Gießen                                    | 400—500                       | 550—900      | 150       | 110—130   | 80           | 70—80   | 11           | 22        | 150                     | 110                 |
| Alsfeld                                   | 450 u.550                     | 550 u.750    | 140—150   | 130       | 75 u.80      |         | 10           | 20        | 145                     | 100                 |
| Büdingen                                  |                               | 500—700      | 140       | 130       | 80           | 80      | 10           | 21        | 135                     | 100                 |
| Friedberg                                 | 375—550                       | 450—550      | 150—160   | 140       | 90           | 75 u.80 | 11           | 22        | 130—150                 | 110                 |
| Lauterbach                                | 450                           | 650          | 140 u.145 |           | 80           |         | 10           | 22        | 140 u.155               | 110                 |
| Schotten                                  | 400                           | 400          | 135 u.140 | 120       | 80 u.85      |         | 9            | 20        | 135                     | 100                 |
| Mainz                                     |                               | 500—900      | 140 u.150 | 125—140   | 90 u.100     | 70      | 12           | 20 u.21   | 110—116                 | 90—100              |
| Alzey                                     | 400                           | 500 u.600    | 140       | 130       | 90           | 70      | 11           | 21 u.22   | 130                     | 90                  |
| Bingen                                    | 500                           | 550—800      | 135       | 110—130   | 80 u.85      | 60—75   | 11           | 19—22     | 120                     | 103                 |
| Oppenheim                                 | 400                           | 550          | 140       | 140       |              | 75      | 11           | 22        | 110                     | 90                  |
| Worms                                     | 375—500                       | 400—500      | 140       | 120       | 80 u.90      | 80      | 12           | 21 u.22   | 119 u.125               | 109—115             |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 375—550                       | 400—900      | 135—160   | 110—140   | 70—100       | 60—80   | 9—12         | 19—22     | 110—155                 | 90—125              |
| Im Vormonat                               | 300—450                       |              | 134—160   | 110—140   | 70—90        | 65—80   | 9—12         | 19—22     | 110—150                 | 90—125              |

# Mitteilungen

der

Großherzoglich Hessischen

## Zentralstelle für die Landesstatistik.

Die „Mitteilungen“ erscheinen auch als Beilage der „Darmstädter Zeitung“.

Schriftleitung: Regierungsrat L. Knöpfel.

(Preis dieser Nummer 20 ₤.)

Nr. 961.

September

1914.

Inhalt: Ehe, Geburt u. Tod im Großh. Hessen 1913. — Todesursachen in den Kreisen Mai und Juni 1914. — Todesfälle in den Kreisen 1913. — Todesfälle nach Alter u. Todesursachen 1913. — Lebensmittelpreise August 1914. — Anzeige.

### Ehe, Geburt und Tod im Großherzogtum Hessen 1913. \*)

#### Allgemeine Uebersicht für 1913.

| Kreise<br>—<br>Provinzen<br>—<br>Städte   | Eheschließungen | darunter<br>Mischelien | Ehescheidungen | Geborene     |            |             |             |              |                     | gestorbene<br>ohne Totgeborene | davon<br>im 1. Lebensjahr |
|---|-----------------|------------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-------------|--------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|
|   |                 |                        |                | lebend       | tot        | männl.      | weibl.      | zus.         | darunter<br>unehel. |                                |                           |
|   |                 |                        |                |              |            |             |             |              |                     |                                |                           |
| Darmstadt { Stadt . . . . .               | 659             | 166                    | 28             | 1656         | 61         | 869         | 848         | 1717         | 210                 | 1054                           | 129                       |
| { Sonst. Orte . . . . .                   | 440             | 36                     | 9              | 1450         | 56         | 750         | 756         | 1506         | 160                 | 603                            | 108                       |
| Bensheim . . . . .                        | 489             | 75                     | 7              | 1986         | 56         | 1069        | 973         | 2042         | 159                 | 979                            | 274                       |
| Dieburg . . . . .                         | 422             | 32                     | 4              | 1636         | 53         | 863         | 826         | 1689         | 95                  | 769                            | 134                       |
| Erbach . . . . .                          | 304             | 24                     | 4              | 1224         | 37         | 651         | 610         | 1261         | 119                 | 654                            | 84                        |
| Groß-Gerau . . . . .                      | 522             | 57                     | 8              | 1817         | 56         | 956         | 917         | 1873         | 158                 | 874                            | 181                       |
| Heppenheim . . . . .                      | 363             | 47                     | 2              | 1610         | 51         | 884         | 807         | 1691         | 126                 | 779                            | 211                       |
| Offenbach { Stadt <sup>1)</sup> . . . . . | 681             | 281                    | 38             | 1950         | 59         | 1034        | 975         | 2009         | 240                 | 925                            | 211                       |
| { Sonst. Orte . . . . .                   | 669             | 102                    | 7              | 2404         | 63         | 1280        | 1187        | 2467         | 133                 | 844                            | 196                       |
| <b>Prov. Starkenburg</b>                  | <b>4549</b>     | <b>820</b>             | <b>107</b>     | <b>15763</b> | <b>492</b> | <b>8356</b> | <b>7899</b> | <b>16255</b> | <b>1400</b>         | <b>7481</b>                    | <b>1528</b>               |
| Gießen { Stadt . . . . .                  | 208             | 27                     | 8              | 1148         | 51         | 620         | 579         | 1199         | 309                 | 595                            | 72                        |
| { Sonst. Orte . . . . .                   | 484             | 17                     | 2              | 1502         | 36         | 793         | 745         | 1538         | 48                  | 748                            | 79                        |
| Alsfeld . . . . .                         | 277             | 9                      | 1              | 886          | 23         | 470         | 439         | 909          | 36                  | 514                            | 52                        |
| Büdingen . . . . .                        | 304             | 13                     | 2              | 893          | 19         | 455         | 457         | 912          | 35                  | 532                            | 54                        |
| Friedberg . . . . .                       | 580             | 70                     | 4              | 1840         | 38         | 970         | 908         | 1878         | 80                  | 1034                           | 138                       |
| Lauterbach . . . . .                      | 203             | 2                      | 1              | 671          | 23         | 354         | 340         | 694          | 37                  | 394                            | 40                        |
| Schotten . . . . .                        | 169             | 2                      | —              | 585          | 24         | 309         | 300         | 609          | 29                  | 376                            | 37                        |
| <b>Prov. Oberhessen</b>                   | <b>2225</b>     | <b>140</b>             | <b>18</b>      | <b>7525</b>  | <b>214</b> | <b>3971</b> | <b>3768</b> | <b>7739</b>  | <b>574</b>          | <b>4193</b>                    | <b>472</b>                |
| Mainz { Stadt <sup>2)</sup> . . . . .     | 881             | 332                    | 44             | 2654         | 98         | 1437        | 1315        | 2752         | 444                 | 1601                           | 313                       |
| { Sonst. Orte . . . . .                   | 350             | 63                     | 9              | 1026         | 24         | 553         | 497         | 1050         | 40                  | 514                            | 117                       |
| Alzey . . . . .                           | 273             | 61                     | 2              | 924          | 27         | 505         | 446         | 951          | 68                  | 630                            | 113                       |
| Bingen . . . . .                          | 291             | 45                     | 6              | 935          | 31         | 480         | 486         | 966          | 39                  | 564                            | 80                        |
| Oppenheim . . . . .                       | 307             | 36                     | 5              | 1071         | 29         | 573         | 527         | 1100         | 68                  | 627                            | 107                       |
| Worms { Stadt <sup>3)</sup> . . . . .     | 452             | 130                    | 15             | 1169         | 45         | 631         | 583         | 1214         | 154                 | 633                            | 149                       |
| { Sonst. Orte . . . . .                   | 293             | 40                     | 4              | 1230         | 34         | 660         | 604         | 1264         | 67                  | 603                            | 123                       |
| <b>Prov. Rheinhessen</b>                  | <b>2847</b>     | <b>707</b>             | <b>85</b>      | <b>9009</b>  | <b>288</b> | <b>4839</b> | <b>4458</b> | <b>9297</b>  | <b>880</b>          | <b>5172</b>                    | <b>1002</b>               |
| <b>Großh. Hessen</b> { 1913 . . . . .     | 9621            | 1667                   | 210            | 32297        | 994        | 17166       | 16125       | 33291        | 2854                | 16846                          | 3002                      |
| { 1912 . . . . .                          | 9785            | 1619                   | 210            | 32339        | 1013       | 17251       | 16101       | 33352        | 2664                | 17710                          | 3247                      |
| { 1911 . . . . .                          | 9503            | 1614                   | 221            | 33209        | 1016       | 17709       | 16516       | 34225        | 2680                | 18575                          | 4273                      |

\*) Vergl. Nr. 944 der Mitteil. 1913, S. 81 ff. — <sup>1)</sup> Mit Bürgel. — <sup>2)</sup> Mit Mombach, Kastel und Kostheim — <sup>3)</sup> Mit Vororten.

Die Eheschließungen nach Monaten 1913.

| Gebietsteile  | Zahl der Eheschließungen |         |      |       |      |      |      |        |         |        |        |        |      | zus. |
|---|--------------------------|---------|------|-------|------|------|------|--------|---------|--------|--------|--------|------|------|
|   | Januar                   | Februar | März | April | Mai  | Juni | Juli | August | Septbr. | Oktbr. | Novbr. | Dezbr. |      |      |
| Stadt Darmstadt . . . . .                             | 38                       | 28      | 58   | 48    | 91   | 58   | 60   | 62     | 45      | 74     | 55     | 42     | 659  |      |
| » Offenbach mit Bürgel . . . . .                      | 28                       | 40      | 67   | 53    | 67   | 56   | 52   | 71     | 66      | 69     | 52     | 60     | 681  |      |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> . . . . . | 101                      | 95      | 198  | 162   | 259  | 128  | 141  | 155    | 151     | 209    | 217    | 177    | 1993 |      |
| Ländliche Gemeinden . . . . .                         | 90                       | 74      | 113  | 129   | 130  | 72   | 60   | 96     | 84      | 103    | 147    | 118    | 1216 |      |
| <b>Provinz Starkenburg</b>                            | 257                      | 237     | 436  | 392   | 547  | 314  | 313  | 384    | 346     | 455    | 471    | 397    | 4549 |      |
| Stadt Gießen . . . . .                                | 12                       | 6       | 20   | 18    | 32   | 13   | 15   | 21     | 18      | 27     | 17     | 9      | 208  |      |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> . . . . . | 30                       | 27      | 42   | 46    | 70   | 35   | 29   | 27     | 32      | 37     | 49     | 40     | 464  |      |
| Ländliche Gemeinden . . . . .                         | 125                      | 105     | 154  | 149   | 188  | 97   | 97   | 91     | 81      | 109    | 189    | 168    | 1553 |      |
| <b>Provinz Oberhessen</b>                             | 167                      | 138     | 216  | 213   | 290  | 145  | 141  | 139    | 131     | 173    | 255    | 217    | 2225 |      |
| Stadt Mainz m. Momb., Kastel u. Kosth. . . . .        | 51                       | 46      | 75   | 92    | 91   | 47   | 89   | 72     | 64      | 117    | 79     | 58     | 881  |      |
| » Worms mit Vororten . . . . .                        | 20                       | 25      | 42   | 48    | 52   | 30   | 33   | 45     | 27      | 46     | 41     | 43     | 452  |      |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> . . . . . | 51                       | 43      | 64   | 83    | 91   | 37   | 56   | 61     | 62      | 72     | 70     | 63     | 753  |      |
| Ländliche Gemeinden . . . . .                         | 72                       | 50      | 63   | 70    | 76   | 31   | 53   | 32     | 54      | 47     | 105    | 108    | 761  |      |
| <b>Provinz Rheinhessen</b>                            | 194                      | 164     | 244  | 293   | 310  | 145  | 231  | 210    | 207     | 282    | 295    | 272    | 2847 |      |
| <b>Großherzogtum</b> { 1913                           | 618                      | 539     | 896  | 898   | 1147 | 604  | 685  | 733    | 684     | 910    | 1021   | 886    | 9621 |      |
| { 1912  | 560                      | 713     | 577  | 1055  | 1120 | 665  | 632  | 706    | 776     | 916    | 1090   | 975    | 9785 |      |
| { 1911  | 538                      | 805     | 483  | 1041  | 855  | 795  | 749  | 571    | 788     | 971    | 898    | 1009   | 9503 |      |

Die Eheschließungen nach dem Familienstand der Eheschließenden 1913.

| Großherzogtum                              | Zahl der Eheschließungen |        |                     |                 |        |                     |                              |        |                     |                       |                           |                               |                       | Eheschließungen über-<br>haupt<br>(Sp. 2<br>bis 10) |                           |                               |
|--|--------------------------|--------|---------------------|-----------------|--------|---------------------|------------------------------|--------|---------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|---|---------------------------|-------------------------------|
|  | von ledigen Männern mit  |        |                     | von Witvern mit |        |                     | von geschiedenen Männern mit |        |                     | von Männern überhaupt |                           |                               | von Frauen überhaupt  |   |                           |                               |
|  | ledigen Frauen           | Witwen | geschiedenen Frauen | ledigen Frauen  | Witwen | geschiedenen Frauen | ledigen Frauen               | Witwen | geschiedenen Frauen | ledig (Sp. 2 + 3 + 4) | verwitwet (Sp. 5 + 6 + 7) | geschiedenen (Sp. 8 + 9 + 10) | ledig (Sp. 2 + 5 + 8) |   | verwitwet (Sp. 3 + 6 + 9) | geschiedenen (Sp. 4 + 7 + 10) |
| 1.   | 2.                       | 3.     | 4.                  | 5.              | 6.     | 7.                  | 8.                           | 9.     | 10.                 | 11.                   | 12.                       | 13.                           | 14.                   | 15.   | 16.                       | 17.                           |
| <b>Großherzogtum</b>                       | 8599                     | 146    | 71                  | 511             | 167    | 34                  | 60                           | 21     | 12                  | 8816                  | 712                       | 93                            | 9170                  | 334   | 117                       | 9621                          |
| Stadt Darmstadt . . . . .                  | 557                      | 18     | 7                   | 45              | 15     | 4                   | 9                            | 2      | 2                   | 582                   | 64                        | 13                            | 611                   | 35  | 13                        | 659                           |
| » Offenbach mit Bürgel . . . . .           | 583                      | 13     | 20                  | 27              | 15     | 9                   | 11                           | 2      | 1                   | 616                   | 51                        | 14                            | 621                   | 30  | 30                        | 681                           |
| » Gießen . . . . .                         | 192                      | 1      | 1                   | 9               | —      | 1                   | 3                            | 1      | —                   | 194                   | 10                        | 4                             | 204                   | 2   | 2                         | 208                           |
| » Mainz m. Momb., Kastel u. Kosth. . . . . | 740                      | 14     | 19                  | 55              | 23     | 2                   | 18                           | 6      | 4                   | 773                   | 80                        | 28                            | 813                   | 43  | 25                        | 881                           |
| » Worms mit Vororten . . . . .             | 392                      | 12     | 3                   | 22              | 14     | 3                   | 2                            | 2      | 2                   | 407                   | 39                        | 6                             | 416                   | 28  | 8                         | 452                           |

Die Eheschließungen nach dem Altersverhältnis der Eheschließenden 1913.

| Alter des Mannes                       | Alter der Frau |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                   | Zahl der eheschließenden Männer |      |      |
|--|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------|------|------|
|  | unter 20 Jahre | 20 bis unter 25 Jahre | 25 bis unter 30 Jahre | 30 bis unter 35 Jahre | 35 bis unter 40 Jahre | 40 bis unter 50 Jahre | 50 bis unter 60 Jahre | 60 und mehr Jahre | 1913                            | 1912 | 1911 |
|  | unter 20 Jahre | 5                     | 7                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                 | —                               | 12   | 10   |
| 20 bis » 25 »                          | 380            | 2059                  | 403                   | 34                    | 6                     | 3                     | —                     | —                 | 2885                            | 3031 | 2815 |
| 25 » » 30 »                            | 270            | 2344                  | 1390                  | 201                   | 39                    | 10                    | —                     | —                 | 4255                            | 4309 | 4272 |
| 30 » » 35 »                            | 61             | 531                   | 476                   | 206                   | 59                    | 25                    | —                     | —                 | 1358                            | 1378 | 1404 |
| 35 » » 40 »                            | 25             | 135                   | 199                   | 100                   | 52                    | 34                    | 4                     | —                 | 549                             | 517  | 464  |
| 40 » » 50 »                            | 5              | 41                    | 75                    | 96                    | 85                    | 80                    | 8                     | 2                 | 392                             | 367  | 367  |
| 50 » » 60 »                            | —              | 6                     | 9                     | 14                    | 22                    | 55                    | 18                    | 2                 | 126                             | 123  | 120  |
| 60 und mehr »                          | —              | 1                     | 1                     | 6                     | 6                     | 15                    | 12                    | 3                 | 44                              | 50   | 48   |
| Zahl der eheschließenden Frauen { 1913 | 746            | 5124                  | 2553                  | 657                   | 269                   | 222                   | 43                    | 7                 | 9621                            | .    | .    |
| { 1912                                 | 704            | 5212                  | 2674                  | 641                   | 268                   | 215                   | 61                    | 10                | .                               | 9785 | .    |
| { 1911                                 | 701            | 4994                  | 2559                  | 673                   | 302                   | 216                   | 54                    | 4                 | .                               | .    | 9503 |

<sup>1)</sup> d. h. Gemeinden, die bei der Volkszählung 1910 2000 und mehr Einwohner hatten (vergl. Nr. 921 der Mittell. 1911, S. 327).

## Die Geborenen nach Kalendermonaten 1913.

| Gegenstand               |        | Zahl der Geborenen |         |      |       |      |      |      |        |         |        |        |        | zusammen |
|--------------------------|--------|--------------------|---------|------|-------|------|------|------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|
|                          |        | Januar             | Februar | März | April | Mai  | Juni | Juli | August | Septbr. | Okabr. | Novbr. | Dezbr. |          |
| Ehelich Lebendgeborene   | männl. | 1283               | 1286    | 1450 | 1317  | 1286 | 1192 | 1294 | 1282   | 1219    | 1141   | 1205   | 1268   | 15223    |
| » »                      | weibl. | 1241               | 1138    | 1218 | 1230  | 1242 | 1207 | 1156 | 1240   | 1213    | 1149   | 1141   | 1136   | 14311    |
| » Totgeborene            | männl. | 59                 | 26      | 51   | 41    | 42   | 40   | 40   | 31     | 38      | 37     | 33     | 36     | 474      |
| » »                      | weibl. | 41                 | 27      | 40   | 39    | 32   | 42   | 32   | 42     | 42      | 26     | 32     | 32     | 427      |
| Unehelich Lebendgeborene | männl. | 136                | 112     | 115  | 117   | 129  | 112  | 101  | 102    | 136     | 109    | 119    | 125    | 1413     |
| » »                      | weibl. | 127                | 103     | 107  | 125   | 112  | 104  | 104  | 107    | 123     | 125    | 102    | 111    | 1350     |
| » Totgeborene            | männl. | 3                  | 4       | 4    | 7     | 2    | 7    | 2    | 3      | 9       | 5      | 7      | 3      | 56       |
| » »                      | weibl. | 2                  | 4       | 5    | 4     | 4    | —    | 3    | 3      | 3       | 2      | 3      | 4      | 37       |
| Ehelich Geborene         |        | 2624               | 2477    | 2759 | 2627  | 2602 | 2481 | 2522 | 2595   | 2512    | 2353   | 2411   | 2472   | 30435    |
| Unehelich »              |        | 268                | 223     | 231  | 253   | 247  | 223  | 210  | 215    | 271     | 241    | 231    | 243    | 2856     |
| Lebendgeborene           |        | 2787               | 2639    | 2890 | 2789  | 2769 | 2615 | 2635 | 2731   | 2691    | 2524   | 2567   | 2640   | 32297    |
| Totgeborene              |        | 105                | 61      | 100  | 91    | 80   | 89   | 77   | 79     | 92      | 70     | 75     | 75     | 994      |
| Männliche Geborene       |        | 1481               | 1428    | 1620 | 1482  | 1459 | 1351 | 1437 | 1418   | 1402    | 1292   | 1364   | 1432   | 17166    |
| Weibliche »              |        | 1411               | 1272    | 1370 | 1398  | 1390 | 1353 | 1295 | 1392   | 1381    | 1302   | 1278   | 1283   | 16125    |
| Geborene überhaupt       | 1913   | 2892               | 2700    | 2990 | 2880  | 2849 | 2704 | 2732 | 2810   | 2783    | 2594   | 2642   | 2715   | 33291    |
|                          | 1912   | 2910               | 2864    | 3005 | 2796  | 2780 | 2759 | 2726 | 2735   | 2839    | 2629   | 2623   | 2686   | 33352    |
|                          | 1911   | 2991               | 2805    | 3041 | 2950  | 3094 | 2903 | 2964 | 2674   | 2791    | 2642   | 2626   | 2744   | 34225    |

## Die Mehrgeburten und Mehrlingskinder 1913.

| Gebietsteile                            | Zahl der Niederkünfte |                       | Zwillingskinder      |           |                         |          |                   |          |                       |            |                                   |          |                                   |           |                   |          |           |            |
|---|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------|-------------------------|----------|-------------------|----------|-----------------------|------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|-------------------|----------|-----------|------------|
|   | einfache Niederkünfte | mit Zwillingsgeburten | 2 Knaben             |           |                         |          |                   |          | 1 Knabe und 1 Mädchen |            |                                   |          |                                   |           |                   |          |           |            |
|   |                       |                       | beide lebend geboren |           | 1 lebend, 1 tot geboren |          | beide tot geboren |          | beide lebend geboren  |            | Knabe lebend, Mädchen tot geboren |          | Knabe tot, Mädchen lebend geboren |           | beide tot geboren |          |           |            |
|   |                       |                       | ehel.                | unehel.   | ehel.                   | unehel.  | ehel.             | unehel.  | ehel.                 | unehel.    | ehel.                             | unehel.  | ehel.                             | unehel.   | ehel.             | unehel.  | überhaupt |            |
| Stadt Darmstadt                         | 1681                  | 18                    | 6                    | 2         | —                       | —        | —                 | —        | 8                     | 2          | —                                 | —        | —                                 | —         | 2                 | 2        | —         | 6          |
| » Offenbach m. Bürgel                   | 1973                  | 18                    | 10                   | 2         | —                       | —        | —                 | 12       | 8                     | —          | —                                 | —        | —                                 | —         | —                 | —        | —         | 8          |
| » Mainz mit Mombach, Kastel u. Kostheim | 2686                  | 33                    | 20                   | —         | —                       | 4        | —                 | 24       | 14                    | 6          | 2                                 | —        | 2                                 | —         | —                 | —        | —         | 24         |
| Uebrigres Großherzogtum                 | 26128                 | 338                   | 166                  | 10        | 14                      | —        | 2                 | —        | 192                   | 248        | 6                                 | 6        | —                                 | 12        | 2                 | —        | —         | 274        |
| <b>Großherzogtum zus.</b>               | <b>32468</b>          | <b>407</b>            | <b>202</b>           | <b>12</b> | <b>16</b>               | <b>—</b> | <b>6</b>          | <b>—</b> | <b>236</b>            | <b>272</b> | <b>12</b>                         | <b>8</b> | <b>—</b>                          | <b>14</b> | <b>4</b>          | <b>2</b> | <b>—</b>  | <b>312</b> |

## Noch: Die Mehrgeburten und Mehrlingskinder 1913.

| Gebietsteile                            | Noch: Zwillingskinder |           |                         |          |                   |          |                           |                             |                                  |                          |            |           |           |
|---|-----------------------|-----------|-------------------------|----------|-------------------|----------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------|-----------|-----------|
|   | 2 Mädchen             |           |                         |          |                   |          | Zwillingskinder im ganzen | darunter                    |                                  |                          |            |           |           |
|   | beide lebend geboren  |           | 1 lebend, 1 tot geboren |          | beide tot geboren |          |                           | beide Kinder lebend geboren | 1 lebend, das andere tot geboren | beide Kinder tot geboren |            |           |           |
|   | ehel.                 | unehel.   | ehel.                   | unehel.  | ehel.             | unehel.  |                           |                             |                                  |                          | überhaupt  |           |           |
| Stadt Darmstadt                         | 20                    | 2         | —                       | —        | —                 | —        | 22                        | 30                          | 6                                | 36                       | 32         | 2         | 2         |
| » Offenbach m. Bürgel                   | 10                    | 2         | 4                       | —        | —                 | —        | 16                        | 34                          | 2                                | 36                       | 30         | 6         | —         |
| » Mainz mit Mombach, Kastel u. Kostheim | 18                    | —         | —                       | —        | —                 | —        | 18                        | 60                          | 6                                | 66                       | 58         | 4         | 4         |
| Uebrigres Großherzogtum                 | 168                   | 16        | 24                      | —        | 2                 | —        | 210                       | 642                         | 34                               | 676                      | 614        | 58        | 4         |
| <b>Großherzogtum zus.</b>               | <b>216</b>            | <b>20</b> | <b>28</b>               | <b>—</b> | <b>2</b>          | <b>—</b> | <b>266</b>                | <b>766</b>                  | <b>48</b>                        | <b>814</b>               | <b>734</b> | <b>70</b> | <b>10</b> |

1) Drillingkinder: zweimal 1 Knabe und 2 Mädchen lebend, ehelich; 1 Knabe und 1 Mädchen lebend, 1 Mädchen tot, ehelich.

Die Eheschließungen nach dem Glaubensbekenntnis<sup>2)</sup> der Eheschließenden 1913.

| Gebietsteile   | Heiraten<br>zwischen Personen gleichen<br>Religionsbekenntnisses,<br>und zwar |              |                 |              |          |             | Mischehen, und zwar von                  |                 |              |           |  |                 |              |          |   |              |                 |   | Gesamt-<br>zahl<br>der<br>Ehe-<br>schlie-<br>ßungen |   |             |              |                    |                 |              |      |
|--|---|--------------|-----------------|--------------|----------|-------------|--|-----------------|--------------|-----------|--|-----------------|--------------|----------|---|--------------|-----------------|---|---|---|-------------|--------------|--------------------|-----------------|--------------|------|
|  |   |              |                 |              |          |             | evangel.<br>Männern<br>mit<br>... Frauen |                 |              |           | röm.-kathol.<br>Männern<br>mit<br>... Frauen |                 |              |          | anders christl.<br>Männern<br>mit<br>... Frauen |              |                 | israelit.<br>Männern<br>mit<br>... Frauen |   | sonstigen<br>Männern<br>mit<br>... Frauen |             |              | zu-<br>sam-<br>men |                 |              |      |
|  | evangelisch   | röm.-kathol. | anders christl. | israelitisch | sonstig  | zusammen    | röm.-kathol.                             | anders christl. | israelitisch | sonstig   | evangelisch                                  | anders christl. | israelitisch | sonstig  | evangelisch                                     | röm.-kathol. | anders christl. | evangelisch                               |   | röm.-kathol.                              | evangelisch | röm.-kathol. |                    | anders christl. | israelitisch |      |
| Stadt Darmstadt . . . . .  | 437   | 41           | 3               | 12           | —        | 493         | 79                                       | —               | —            | 2         | 84   | —               | —            | —        | —   | —            | —               | —   | —   | 1   | —           | —            | —                  | 166             | 659          |      |
| » Offenbach mit Bürgel . . . . .   | 246   | 145          | —               | 8            | 1        | 400         | 129                                      | 2               | —            | 9         | 119  | —               | —            | 1        | 4   | —            | —               | 1   | —   | 10  | 5           | —            | —                  | 281             | 681          |      |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> . . . . .                      | 1017  | 663          | —               | 36           | —        | 1716        | 119                                      | —               | 1            | —         | 152  | —               | —            | 2        | —   | 1            | —               | —   | —   | 2   | —           | —            | —                  | 277             | 1993         |      |
| Ländliche Gemeinden . . . . .  | 894   | 208          | 2               | 16           | —        | 1120        | 45                                       | —               | —            | —         | 49   | —               | —            | —        | —   | —            | —               | 1   | —   | 1   | —           | —            | —                  | 96              | 1216         |      |
| <b>Provinz Starkenburg</b>   | <b>2594</b>   | <b>1057</b>  | <b>5</b>        | <b>72</b>    | <b>1</b> | <b>3729</b> | <b>372</b>                               | <b>2</b>        | <b>1</b>     | <b>11</b> | <b>404</b>                                   | <b>—</b>        | <b>—</b>     | <b>3</b> | <b>4</b>  | <b>2</b>     | <b>—</b>        | <b>2</b>                                  | <b>—</b>  | <b>14</b>                                 | <b>5</b>    | <b>—</b>     | <b>—</b>           | <b>820</b>      | <b>4549</b>  |      |
| Stadt Gießen . . . . .   | 168   | 6            | —               | 7            | —        | 181         | 9  | —               | —            | —         | 18   | —               | —            | —        | —   | —            | —               | —   | —   | —   | —           | —            | —                  | 27              | 208          |      |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> . . . . .                      | 349   | 40           | 1               | 20           | —        | 410         | 21                                       | —               | 1            | —         | 31   | —               | —            | —        | —   | —            | —               | —   | —   | 1   | —           | —            | —                  | 54              | 464          |      |
| Ländliche Gemeinden . . . . .  | 1380  | 93           | —               | 19           | —        | 1492        | 22                                       | —               | 1            | —         | 37   | —               | —            | —        | 1   | —            | —               | —   | —   | —   | —           | —            | —                  | 61              | 1553         |      |
| <b>Provinz Oberhessen</b>  | <b>1897</b>   | <b>139</b>   | <b>1</b>        | <b>46</b>    | <b>—</b> | <b>2083</b> | <b>52</b>                                | <b>—</b>        | <b>2</b>     | <b>—</b>  | <b>86</b>                                    | <b>—</b>        | <b>—</b>     | <b>1</b> | <b>—</b>  | <b>—</b>     | <b>—</b>        | <b>—</b>                                  | <b>—</b>  | <b>1</b>                                  | <b>—</b>    | <b>—</b>     | <b>—</b>           | <b>142</b>      | <b>2225</b>  |      |
| Stadt Mainz m. Mombach, Kastel u. Kosth.<br>» Worms mit Vororten . . . . . | 193<br>236  | 341<br>77    | —<br>1          | 15<br>7      | —<br>1   | 549<br>322  | 176<br>51                                | —<br>3          | 2<br>—       | 3<br>—    | 135<br>66                                    | —<br>1          | 1<br>1       | 2<br>1   | —<br>2  | 1<br>—       | —<br>1          | 3<br>2                                    | 1<br>2  | 4<br>1                                    | 4<br>1      | —<br>—       | —<br>—             | 332<br>130      | 881<br>452   |      |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> . . . . .                      | 219   | 373          | 1               | 12           | 1        | 606         | 79                                       | 1               | —            | 2         | 56   | 1               | 1            | 5        | —   | —            | —               | —   | —   | 1   | 1           | —            | —                  | 147             | 753          |      |
| Ländliche Gemeinden . . . . .  | 392   | 262          | 3               | 7            | —        | 664         | 37                                       | 4               | —            | 2         | 44   | 2               | —            | 7        | 1   | —            | —               | —   | —   | —   | —           | —            | —                  | 97              | 761          |      |
| <b>Provinz Rheinhessen</b>   | <b>1040</b>   | <b>1053</b>  | <b>5</b>        | <b>41</b>    | <b>2</b> | <b>2141</b> | <b>343</b>                               | <b>8</b>        | <b>2</b>     | <b>7</b>  | <b>301</b>                                   | <b>4</b>        | <b>3</b>     | <b>3</b> | <b>14</b>                                       | <b>2</b>     | <b>—</b>        | <b>4</b>                                  | <b>3</b>  | <b>6</b>                                  | <b>6</b>    | <b>—</b>     | <b>—</b>           | <b>706</b>      | <b>2847</b>  |      |
| <b>Großherzogtum</b> {   | 1913  | 5531         | 2249            | 11           | 159      | 3           | 7953                                     | 767             | 10           | 5         | 18   | 791             | 4            | 3        | 6   | 19           | 4               | —   | 6   | 3   | 21          | 11           | —                  | —               | 1668         | 9621 |
| 1912   | 5668  | 2299         | 8               | 191          | —        | 8166        | 752                                      | 20              | 6            | 18        | 724  | 6               | 5            | 8        | 18  | 4            | 2               | 3   | 3   | 28  | 19          | 1            | 2                  | 1619            | 9785         |      |
| 1911   | 5568  | 2160         | 10              | 151          | —        | 7889        | 740                                      | 28              | 8            | —         | 756  | 5               | 4            | 2        | 44  | 5            | —               | 7   | 2   | 9   | 4           | —            | —                  | 1614            | 9503         |      |

<sup>1)</sup> Siehe Anmerkung S. 130. — <sup>2)</sup> Die Differenz zwischen den Zahlen der „anders christl.“ und „sonstigen“ Bekenntnisse in den Jahren 1912 und 1913 gegen das Vorjahr 1911 ist darauf zurückzuführen, daß vom Jahr 1912 ab die Deutsch-Katholischen und Freireligiösen nicht mehr zu den „Anders-Christlichen“, sondern zu den „Sonstigen“ gezählt werden.

Die Geborenen nach dem Glaubensbekenntnis der Eltern 1913.

| Gebietsteile                                | Geborene von Eltern gleichen Religionsbekenntnisses, und zwar |              |              |         |          | Geborene aus Mischehen |            |              |         |             |            |              |         | Ehelich Geborene zusammen | Unehelich Geborene                      |             |              |              | Ehelich und unehelich Geborene im ganzen |         |          |       |
|---|---|--------------|--------------|---------|----------|------------------------|------------|--------------|---------|-------------|------------|--------------|---------|---------------------------|---|-------------|--------------|--------------|--|---------|----------|-------|
|   |   |              |              |         |          | Vater                  |            |              |         | Mutter      |            |              |         |                           | Mutter                                  |             |              |              |  |         |          |       |
|   | evangelisch   | röm.-kathol. | israelitisch | sonstig | zusammen | evangelisch            | röm.-kath. | israelitisch | sonstig | evangelisch | röm.-kath. | israelitisch | sonstig |                           | zusammen<br>(Sp. 1 bis 4 = Sp. 5 bis 8) | evangelisch | röm.-kathol. | israelitisch |  | sonstig | zusammen |       |
|   |   |              |              |         |          |                        |            |              |         |             |            |              |         |                           |   |             |              |              |  |         |          | 1     |
| <b>Lebendgeborene</b>                       |   |              |              |         |          |                        |            |              |         |             |            |              |         |                           |   |             |              |              |  |         |          |       |
| Stadt Darmstadt                             | 1001  | 135          | 26           | 6       | 1168     | 140                    | 143        | —            | 6       | 149         | 140        | —            | —       | 289                       | 1457                                    | 143         | 52           | 2            | 2  | 199     | 1656     |       |
| » Offenbach mit Bürgel                      | 604   | 441          | 65           | 16      | 1126     | 280                    | 276        | —            | 36      | 293         | 276        | 1            | 22      | 592                       | 1718                                    | 117         | 112          | 1            | 2  | 232     | 1950     |       |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> | 3271  | 2590         | 55           | 16      | 5932     | 410                    | 479        | —            | 22      | 491         | 418        | 1            | 1       | 911                       | 643                                     | 375         | 204          | 2            | 1  | 582     | 7425     |       |
| Ländliche Gemeinden                         | 2995  | 1098         | 23           | 7       | 4123     | 125                    | 144        | —            | 2       | 145         | 123        | 2            | 1       | 271                       | 4394                                    | 269         | 66           | 2            | 1  | 338     | 4732     |       |
| <b>Provinz Starkenburg</b>                  | 7871  | 4264         | 169          | 45      | 12349    | 955                    | 1042       | —            | 66      | 1078        | 957        | 4            | 24      | 2063                      | 14412                                   | 904         | 434          | 7            | 6  | 1351    | 15763    |       |
| Stadt Gießen                                | 673   | 64           | 31           | 4       | 772      | 21                     | 48         | —            | 2       | 48          | 21         | 2            | —       | 71                        | 843                                     | 223         | 79           | 3            | —  | 305     | 1148     |       |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> | 1029  | 120          | 25           | —       | 1174     | 61                     | 88         | —            | 1       | 89          | 61         | —            | —       | 150                       | 1324                                    | 56          | 7            | —            | —  | 63      | 1387     |       |
| Ländliche Gemeinden                         | 4180  | 390          | 63           | 6       | 4639     | 70                     | 89         | —            | —       | 89          | 67         | 2            | 1       | 159                       | 4798                                    | 174         | 18           | —            | —  | 192     | 4990     |       |
| <b>Provinz Oberhessen</b>                   | 5882  | 574          | 119          | 10      | 6585     | 152                    | 225        | —            | 3       | 226         | 149        | 4            | 1       | 380                       | 6965                                    | 453         | 104          | 3            | —  | 560     | 7525     |       |
| Stadt Mainz m. Mombach, Kastel u. Kosth.    | 469   | 1026         | 51           | 8       | 1554     | 348                    | 303        | 1            | 19      | 304         | 356        | 3            | 8       | 671                       | 2225                                    | 182         | 243          | 2            | 2  | 429     | 2654     |       |
| » Worms mit Vororten                        | 500   | 193          | 21           | —       | 714      | 159                    | 146        | —            | 2       | 146         | 158        | —            | 3       | 307                       | 1021                                    | 88          | 60           | —            | —  | 148     | 1169     |       |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> | 648   | 1185         | 25           | 4       | 1862     | 224                    | 194        | —            | 16      | 203         | 223        | 2            | 6       | 434                       | 2296                                    | 52          | 60           | 1            | —  | 113     | 2409     |       |
| Ländliche Gemeinden                         | 1354  | 816          | 20           | 13      | 2203     | 175                    | 190        | —            | 47      | 223         | 148        | —            | 41      | 412                       | 2615                                    | 110         | 49           | —            | 3  | 162     | 2777     |       |
| <b>Provinz Rheinhessen</b>                  | 2971  | 3220         | 117          | 25      | 6333     | 906                    | 833        | 1            | 84      | 876         | 885        | 5            | 58      | 1824                      | 8157                                    | 432         | 412          | 3            | 5  | 852     | 9009     |       |
| <b>Großherzogtum</b> {                      | 1913  | 16724        | 8058         | 405     | 80       | 25267                  | 2013       | 2100         | 1       | 153         | 2180       | 1991         | 13      | 83                        | 4267                                    | 29534       | 1789         | 950          | 13                                       | 11      | 2763     | 32297 |
| 1912  | 16928   | 8073         | 381          | 84      | 25466    | 1980                   | 2130       | 17           | 168     | 2243        | 1948       | 15           | 89      | 4295                      | 29761                                   | 1650        | 915          | 7            | 6  | 2578    | 32339    |       |
| 1911  | 17427   | 8261         | 414          | 81      | 26183    | 2087                   | 2202       | 6            | 147     | 2282        | 2061       | 11           | 88      | 4442                      | 30625                                   | 1629        | 929          | 11           | 15                                       | 2584    | 33209    |       |
| <b>Außerdem Totgeborene</b>                 |   |              |              |         |          |                        |            |              |         |             |            |              |         |                           |   |             |              |              |  |         |          |       |
| <b>Großherzogtum</b> {                      | 1913  | 517          | 240          | 8       | 4        | 769                    | 78         | 49           | —       | 5           | 54         | 72           | 2       | 4                         | 132                                     | 901         | 63           | 30           | —  | —       | 93       | 994   |
| 1912  | 512   | 255          | 10           | 4       | 781      | 64                     | 77         | —            | 5       | 78          | 66         | —            | 2       | 146                       | 927                                     | 58          | 28           | —            | —  | 86      | 1013     |       |
| 1911  | 517   | 248          | 10           | 4       | 779      | 74                     | 61         | 2            | 4       | 66          | 72         | —            | 3       | 141                       | 920                                     | 62          | 33           | 1            | —  | 96      | 1016     |       |

<sup>1)</sup> Siehe Anmerkung S. 130.

**Die Gestorbenen (ohne Totgeborene) nach Altersklassen, Geschlecht und Familienstand 1913.**

| Altersklassen<br>(von ... bis unter ... Jahren) | Zahl der Gestorbenen         |      |               |      |               |      |       | Davon waren |      |             |      |           |      |            |    |
|---|------------------------------|------|---------------|------|---------------|------|-------|-------------|------|-------------|------|-----------|------|------------|----|
|   | Stadtgemeinden <sup>1)</sup> |      | Landgemeinden |      | Großherzogtum |      |       | ledig       |      | verheiratet |      | verwitwet |      | geschieden |    |
|   | m.                           | w.   | m.            | w.   | m.            | w.   | zus.  | m.          | w.   | m.          | w.   | m.        | w.   | m.         | w. |
| 0—1   | 1144                         | 859  | 555           | 444  | 1699          | 1303 | 3002  | 1699        | 1303 | —           | —    | —         | —    | —          | —  |
| 1—2   | 258                          | 245  | 118           | 106  | 376           | 351  | 727   | 376         | 351  | —           | —    | —         | —    | —          | —  |
| 2—3   | 76                           | 86   | 38            | 45   | 114           | 131  | 245   | 114         | 131  | —           | —    | —         | —    | —          | —  |
| 3—4   | 61                           | 48   | 22            | 28   | 83            | 76   | 159   | 83          | 76   | —           | —    | —         | —    | —          | —  |
| 4—5   | 45                           | 42   | 27            | 19   | 72            | 61   | 133   | 72          | 61   | —           | —    | —         | —    | —          | —  |
| 5—6   | 27                           | 30   | 10            | 12   | 37            | 42   | 79    | 37          | 42   | —           | —    | —         | —    | —          | —  |
| 6—7   | 23                           | 28   | 10            | 12   | 33            | 40   | 73    | 33          | 40   | —           | —    | —         | —    | —          | —  |
| 7—8   | 22                           | 20   | 12            | 8    | 34            | 28   | 62    | 34          | 28   | —           | —    | —         | —    | —          | —  |
| 8—9   | 17                           | 15   | 5             | 12   | 22            | 27   | 49    | 22          | 27   | —           | —    | —         | —    | —          | —  |
| 9—10  | 10                           | 18   | 7             | 3    | 17            | 21   | 38    | 17          | 21   | —           | —    | —         | —    | —          | —  |
| 0—5   | 1584                         | 1280 | 760           | 642  | 2344          | 1922 | 4266  | 2344        | 1922 | —           | —    | —         | —    | —          | —  |
| 5—10  | 99                           | 111  | 44            | 47   | 143           | 158  | 301   | 143         | 158  | —           | —    | —         | —    | —          | —  |
| 10—15   | 72                           | 77   | 47            | 49   | 119           | 126  | 245   | 119         | 126  | —           | —    | —         | —    | —          | —  |
| 15—20   | 141                          | 123  | 61            | 65   | 202           | 188  | 390   | 202         | 182  | —           | 6    | —         | —    | —          | —  |
| 20—25   | 152                          | 121  | 74            | 67   | 226           | 188  | 414   | 216         | 128  | 10          | 59   | —         | —    | —          | 1  |
| 25—30   | 147                          | 116  | 50            | 70   | 197           | 186  | 383   | 119         | 62   | 72          | 121  | 6         | 3    | —          | —  |
| 30—35   | 148                          | 163  | 66            | 79   | 214           | 242  | 456   | 76          | 45   | 133         | 195  | 2         | 2    | 3          | —  |
| 35—40   | 182                          | 171  | 77            | 78   | 259           | 249  | 508   | 55          | 35   | 193         | 203  | 11        | 8    | —          | 3  |
| 40—45   | 199                          | 168  | 82            | 74   | 281           | 242  | 523   | 45          | 35   | 221         | 188  | 12        | 16   | 3          | 3  |
| 45—50   | 205                          | 184  | 100           | 93   | 305           | 277  | 582   | 32          | 47   | 253         | 196  | 17        | 34   | 3          | —  |
| 50—55   | 285                          | 210  | 121           | 107  | 406           | 317  | 723   | 54          | 36   | 317         | 203  | 31        | 75   | 4          | 3  |
| 55—60   | 272                          | 259  | 209           | 159  | 481           | 418  | 899   | 55          | 43   | 366         | 255  | 58        | 118  | 2          | 2  |
| 60—65   | 379                          | 389  | 245           | 280  | 624           | 669  | 1293  | 68          | 71   | 436         | 311  | 117       | 283  | 3          | 4  |
| 65—70   | 395                          | 468  | 322           | 293  | 717           | 761  | 1478  | 51          | 73   | 440         | 290  | 223       | 390  | 3          | 8  |
| 70—75   | 445                          | 431  | 382           | 374  | 827           | 805  | 1632  | 53          | 72   | 436         | 207  | 337       | 522  | 1          | 4  |
| 75—80   | 351                          | 411  | 361           | 387  | 712           | 798  | 1510  | 54          | 83   | 275         | 123  | 381       | 590  | 2          | 2  |
| 80—85   | 169                          | 229  | 237           | 214  | 406           | 443  | 849   | 17          | 57   | 101         | 31   | 287       | 355  | 1          | —  |
| 85—90   | 70                           | 94   | 83            | 65   | 153           | 159  | 312   | 7           | 13   | 21          | 4    | 123       | 142  | 2          | —  |
| 90 u. darüb.                                    | 18                           | 21   | 27            | 16   | 45            | 37   | 82    | 3           | 6    | 5           | —    | 37        | 31   | —          | —  |
| zus.  | 5313                         | 5026 | 3348          | 3159 | 8661          | 8185 | 16846 | 3713        | 3194 | 3279        | 2392 | 1642      | 2569 | 27         | 30 |

**Die Gestorbenen nach Kreisen, Altersklassen und Todesursachen 1913.**

Siehe S. 140—142 dieser Nr.

**Die Gestorbenen (ausschl. Totgeborene) nach Alter und Kalendermonaten 1913.**

| Altersklassen<br>in Jahren | Kalendermonate |         |      |       |      |      |      |        |         |        |        |        | Im Jahr |
|----------------------------|----------------|---------|------|-------|------|------|------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
|                            | Januar         | Februar | März | April | Mai  | Juni | Juli | August | Septbr. | Oktbr. | Novbr. | Dezbr. |         |
| 0 bis unter 1 . . .        | 239            | 232     | 276  | 250   | 260  | 225  | 226  | 299    | 284     | 238    | 240    | 233    | 3002    |
| 1 » » 15 . . .             | 178            | 146     | 179  | 165   | 167  | 158  | 147  | 125    | 125     | 127    | 135    | 158    | 1810    |
| 15 » » 30 . . .            | 109            | 101     | 115  | 108   | 120  | 100  | 100  | 69     | 95      | 83     | 86     | 101    | 1187    |
| 30 » » 60 . . .            | 337            | 298     | 321  | 348   | 354  | 318  | 314  | 298    | 278     | 282    | 261    | 282    | 3691    |
| 60 » » 70 . . .            | 255            | 221     | 258  | 229   | 289  | 238  | 193  | 218    | 198     | 215    | 208    | 249    | 2771    |
| 70 Jahre und mehr .        | 458            | 378     | 431  | 432   | 402  | 337  | 330  | 314    | 264     | 316    | 301    | 422    | 4385    |
| zus.                       | 1576           | 1376    | 1580 | 1532  | 1592 | 1376 | 1310 | 1323   | 1244    | 1261   | 1231   | 1445   | 16846   |

Die Zahl der Gestorbenen nach Kalendermonaten und Kreisen findet sich in den monatlichen Uebersichten der Todesursachenstatistik, die regelmäßig in den „Mitteilungen“ erscheint.

**Die Säuglingssterblichkeit nach natürlichen Gebieten 1913.**

„ „

**in den Gemeinden mit mindestens 2000 Einwohnern 1913.**

Siehe Nr. 957 der Mitteil. 1914, S. 76 ff.

<sup>1)</sup> Siehe Anmerkung S. 130.

Die Gestorbenen (ohne Totgeborene) nach der Religion 1913.

| Gebietsteile  | Evangelisch     |      |                       |      | Römisch-katholisch |     |                       |      | Israelitisch    |    |                      |     | Sonstig         |    |                      |    | Zusammen        |      |                       |      |
|---|-----------------|------|-----------------------|------|--------------------|-----|-----------------------|------|-----------------|----|----------------------|-----|-----------------|----|----------------------|----|-----------------|------|-----------------------|------|
|   | unter<br>1 Jahr |      | 1 Jahr<br>und darüber |      | unter<br>1 Jahr    |     | 1 Jahr<br>und darüber |      | unter<br>1 Jahr |    | 1 Jahr<br>u. darüber |     | unter<br>1 Jahr |    | 1 Jahr<br>u. darüber |    | unter<br>1 Jahr |      | 1 Jahr<br>und darüber |      |
|   | m.              | w.   | m.                    | w.   | m.                 | w.  | m.                    | w.   | m.              | w. | m.                   | w.  | m.              | w. | m.                   | w. | m.              | w.   | m.                    | w.   |
| Stadt Darmstadt . . . . .                             | 53              | 42   | 371                   | 374  | 16                 | 15  | 73                    | 74   | 1               | 2  | 16                   | 9   | —               | —  | 5                    | 3  | 70              | 59   | 465                   | 460  |
| » Offenbach mit Bürgel . . . . .                      | 70              | 57   | 214                   | 193  | 41                 | 37  | 123                   | 139  | 1               | 1  | 10                   | 6   | 2               | 2  | 18                   | 11 | 114             | 97   | 365                   | 349  |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> . . . . . | 220             | 153  | 700                   | 715  | 208                | 162 | 510                   | 541  | —               | 1  | 22                   | 17  | 2               | —  | —                    | 2  | 430             | 316  | 1232                  | 1275 |
| Ländliche Gemeinden . . . . .                         | 167             | 141  | 709                   | 681  | 74                 | 56  | 191                   | 201  | 1               | —  | 14                   | 8   | 2               | 1  | —                    | 3  | 244             | 198  | 914                   | 893  |
| <b>Provinz Starkenburg</b>                            | 510             | 393  | 1994                  | 1963 | 339                | 270 | 897                   | 955  | 3               | 4  | 62                   | 40  | 6               | 3  | 23                   | 19 | 858             | 670  | 2976                  | 2977 |
| Stadt Gießen . . . . .                                | 41              | 15   | 231                   | 223  | 10                 | 4   | 31                    | 15   | 1               | 1  | 11                   | 11  | —               | —  | 1                    | —  | 52              | 20   | 274                   | 249  |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> . . . . . | 47              | 38   | 334                   | 306  | 6                  | 8   | 65                    | 46   | —               | —  | 15                   | 16  | —               | —  | 1                    | 1  | 53              | 46   | 415                   | 369  |
| Ländliche Gemeinden . . . . .                         | 138             | 105  | 1124                  | 1070 | 22                 | 32  | 90                    | 88   | 1               | 2  | 20                   | 21  | —               | 1  | —                    | 1  | 161             | 140  | 1234                  | 1180 |
| <b>Provinz Oberhessen</b>                             | 226             | 158  | 1689                  | 1599 | 38                 | 44  | 186                   | 149  | 2               | 3  | 46                   | 48  | —               | 1  | 2                    | 2  | 266             | 206  | 1923                  | 1798 |
| Stadt Mainz m. Momb., Kastel u. Kosth.                | 58              | 51   | 227                   | 178  | 115                | 84  | 394                   | 446  | 2               | 1  | 19                   | 18  | —               | 2  | 4                    | 2  | 175             | 138  | 644                   | 644  |
| » Worms mit Vororten . . . . .                        | 59              | 42   | 140                   | 154  | 25                 | 22  | 68                    | 90   | —               | 1  | 11                   | 10  | —               | —  | 5                    | 6  | 84              | 65   | 224                   | 260  |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> . . . . . | 67              | 47   | 234                   | 210  | 99                 | 71  | 302                   | 335  | —               | 1  | 6                    | 13  | —               | —  | 8                    | 3  | 166             | 119  | 550                   | 561  |
| Ländliche Gemeinden . . . . .                         | 85              | 68   | 389                   | 386  | 62                 | 36  | 212                   | 222  | 2               | —  | 15                   | 9   | 1               | 1  | 29                   | 25 | 150             | 105  | 645                   | 642  |
| <b>Provinz Rheinhessen</b>                            | 269             | 208  | 990                   | 928  | 301                | 213 | 976                   | 1093 | 4               | 3  | 51                   | 50  | 1               | 3  | 46                   | 36 | 575             | 427  | 2063                  | 2107 |
| <b>Großherzogtum</b> { 1913                           | 1005            | 759  | 4673                  | 4490 | 678                | 527 | 2059                  | 2197 | 9               | 10 | 159                  | 138 | 7               | 7  | 71                   | 57 | 1699            | 1303 | 6962                  | 6882 |
| { 1912  | 1081            | 831  | 4727                  | 4847 | 709                | 580 | 2157                  | 2304 | 8               | 9  | 153                  | 156 | 17              | 12 | 63                   | 56 | 1815            | 1432 | 7100                  | 7363 |
| { 1911  | 1428            | 1113 | 4723                  | 4790 | 937                | 755 | 2168                  | 2221 | 5               | 10 | 150                  | 131 | 17              | 8  | 58                   | 61 | 2387            | 1886 | 7099                  | 7203 |

<sup>1)</sup> Siehe Anmerkung S. 130.

## Die gestorbenen Säuglinge nach Kalendermonaten 1913. \*)

| Gebietsteile  | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Septbr. | Oktbr. | Novbr. | Dezbr. | zus. |
|---|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|---------|--------|--------|--------|------|
| <b>1. Knaben</b>                                      |        |         |      |       |     |      |      |        |         |        |        |        |      |
| Stadt Darmstadt . . . . .                             | 10     | 9       | 5    | 5     | 9   | 3    | 8    | 1      | 9       | 2      | 8      | 1      | 70   |
| » Offenbach mit Bürgel . . . . .                      | 10     | 9       | 12   | 11    | 13  | 7    | 9    | 10     | 11      | 4      | 4      | 14     | 114  |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> . . . . . | 32     | 28      | 43   | 37    | 30  | 21   | 32   | 55     | 48      | 34     | 33     | 37     | 430  |
| Ländliche Gemeinden . . . . .                         | 20     | 21      | 29   | 19    | 18  | 20   | 17   | 17     | 26      | 18     | 22     | 17     | 244  |
| <b>Provinz Starkenburg</b>                            | 72     | 67      | 89   | 72    | 70  | 51   | 66   | 83     | 94      | 58     | 67     | 69     | 858  |
| Stadt Gießen . . . . .                                | 2      | 4       | 7    | 2     | 6   | 6    | 5    | 4      | 8       | 2      | 4      | 2      | 52   |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> . . . . . | 3      | 5       | 1    | 9     | 7   | 3    | 2    | 4      | 8       | 2      | 4      | 5      | 53   |
| Ländliche Gemeinden . . . . .                         | 15     | 12      | 21   | 18    | 10  | 10   | 12   | 17     | 15      | 13     | 8      | 10     | 161  |
| <b>Provinz Oberhessen</b>                             | 20     | 21      | 29   | 29    | 23  | 19   | 19   | 25     | 31      | 17     | 16     | 17     | 266  |
| Stadt Mainz m. Mombach, Kastel u. Kosth. . . . .      | 10     | 11      | 14   | 16    | 20  | 15   | 11   | 18     | 13      | 15     | 15     | 17     | 175  |
| » Worms mit Vororten . . . . .                        | 8      | 5       | 5    | 3     | 5   | 11   | 8    | 9      | 8       | 9      | 8      | 5      | 84   |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> . . . . . | 17     | 8       | 15   | 13    | 12  | 16   | 12   | 19     | 14      | 15     | 12     | 13     | 166  |
| Ländliche Gemeinden . . . . .                         | 13     | 14      | 14   | 17    | 9   | 11   | 9    | 18     | 7       | 10     | 16     | 12     | 150  |
| <b>Provinz Rheinhessen</b>                            | 48     | 38      | 48   | 49    | 46  | 53   | 40   | 64     | 42      | 49     | 51     | 47     | 575  |
| <b>Großherzogtum</b> { 1913                           | 140    | 126     | 166  | 150   | 139 | 123  | 125  | 172    | 167     | 124    | 134    | 133    | 1699 |
| 1912  | 147    | 195     | 159  | 129   | 145 | 135  | 170  | 179    | 133     | 164    | 127    | 132    | 1815 |
| 1911  | 179    | 175     | 172  | 143   | 154 | 146  | 284  | 427    | 321     | 132    | 129    | 125    | 2387 |
| <b>2. Mädchen</b>                                     |        |         |      |       |     |      |      |        |         |        |        |        |      |
| Stadt Darmstadt . . . . .                             | 6      | 6       | 4    | 6     | 4   | 5    | 1    | 4      | 8       | 8      | 5      | 2      | 59   |
| » Offenbach mit Bürgel . . . . .                      | 9      | 7       | 10   | 6     | 6   | 12   | 7    | 21     | 5       | 3      | 3      | 8      | 97   |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> . . . . . | 15     | 20      | 29   | 24    | 32  | 28   | 26   | 32     | 39      | 25     | 27     | 18     | 315  |
| Ländliche Gemeinden . . . . .                         | 19     | 22      | 14   | 15    | 18  | 14   | 13   | 18     | 17      | 21     | 13     | 15     | 199  |
| <b>Provinz Starkenburg</b>                            | 49     | 55      | 57   | 51    | 60  | 59   | 47   | 75     | 69      | 57     | 48     | 43     | 670  |
| Stadt Gießen . . . . .                                | 2      | 2       | —    | —     | 2   | 1    | 5    | 5      | 2       | —      | 1      | —      | 20   |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> . . . . . | 8      | 4       | 2    | 2     | 6   | 1    | 5    | 3      | 6       | 1      | 4      | 4      | 46   |
| Ländliche Gemeinden . . . . .                         | 7      | 10      | 14   | 17    | 9   | 10   | 15   | 11     | 11      | 17     | 12     | 7      | 140  |
| <b>Provinz Oberhessen</b>                             | 17     | 16      | 16   | 19    | 17  | 12   | 25   | 19     | 19      | 18     | 17     | 11     | 206  |
| Stadt Mainz m. Mombach, Kastel u. Kosth. . . . .      | 10     | 7       | 16   | 13    | 11  | 9    | 9    | 10     | 11      | 13     | 16     | 13     | 138  |
| » Worms mit Vororten . . . . .                        | 1      | 4       | 4    | 4     | 7   | 10   | 10   | 6      | 2       | 3      | 6      | 8      | 65   |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> . . . . . | 15     | 15      | 9    | 4     | 12  | 4    | 4    | 7      | 9       | 16     | 9      | 15     | 119  |
| Ländliche Gemeinden . . . . .                         | 7      | 9       | 8    | 9     | 14  | 8    | 6    | 10     | 7       | 7      | 10     | 10     | 105  |
| <b>Provinz Rheinhessen</b>                            | 33     | 35      | 37   | 30    | 44  | 31   | 29   | 33     | 29      | 39     | 41     | 46     | 427  |
| <b>Großherzogtum</b> { 1913                           | 99     | 106     | 110  | 100   | 121 | 102  | 101  | 127    | 117     | 114    | 106    | 100    | 1303 |
| 1912  | 124    | 144     | 130  | 118   | 110 | 107  | 153  | 140    | 81      | 99     | 96     | 130    | 1432 |
| 1911  | 154    | 120     | 133  | 121   | 107 | 93   | 251  | 327    | 247     | 129    | 88     | 116    | 1886 |
| <b>3. Knaben und Mädchen.</b>                         |        |         |      |       |     |      |      |        |         |        |        |        |      |
| Stadt Darmstadt . . . . .                             | 16     | 15      | 9    | 11    | 13  | 8    | 9    | 5      | 17      | 10     | 13     | 3      | 129  |
| » Offenbach mit Bürgel . . . . .                      | 19     | 16      | 22   | 17    | 19  | 19   | 16   | 31     | 16      | 7      | 7      | 22     | 211  |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> . . . . . | 47     | 48      | 72   | 61    | 62  | 49   | 58   | 87     | 87      | 59     | 60     | 55     | 745  |
| Ländliche Gemeinden . . . . .                         | 39     | 43      | 43   | 34    | 36  | 34   | 30   | 35     | 43      | 39     | 35     | 32     | 443  |
| <b>Provinz Starkenburg</b>                            | 121    | 122     | 146  | 123   | 130 | 110  | 113  | 158    | 163     | 115    | 115    | 112    | 1528 |
| Stadt Gießen . . . . .                                | 4      | 6       | 7    | 2     | 8   | 7    | 10   | 9      | 10      | 2      | 5      | 2      | 72   |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> . . . . . | 11     | 9       | 3    | 11    | 13  | 4    | 7    | 7      | 14      | 3      | 8      | 9      | 99   |
| Ländliche Gemeinden . . . . .                         | 22     | 22      | 35   | 35    | 19  | 20   | 27   | 28     | 26      | 30     | 20     | 17     | 301  |
| <b>Provinz Oberhessen</b>                             | 37     | 37      | 45   | 48    | 40  | 31   | 44   | 44     | 50      | 35     | 33     | 28     | 472  |
| Stadt Mainz m. Mombach, Kastel u. Kosth. . . . .      | 20     | 18      | 30   | 29    | 31  | 24   | 20   | 28     | 24      | 28     | 31     | 30     | 313  |
| » Worms mit Vororten . . . . .                        | 9      | 9       | 9    | 7     | 12  | 21   | 18   | 15     | 10      | 12     | 14     | 13     | 149  |
| Sonstige städtische Gemeinden <sup>1)</sup> . . . . . | 32     | 23      | 24   | 17    | 24  | 20   | 16   | 26     | 23      | 31     | 21     | 28     | 285  |
| Ländliche Gemeinden . . . . .                         | 20     | 23      | 22   | 26    | 23  | 19   | 15   | 28     | 14      | 17     | 26     | 22     | 255  |
| <b>Provinz Rheinhessen</b>                            | 81     | 73      | 85   | 79    | 90  | 84   | 69   | 97     | 71      | 88     | 92     | 93     | 1002 |
| <b>Großherzogtum</b> { 1913                           | 239    | 232     | 276  | 250   | 260 | 225  | 226  | 299    | 284     | 238    | 240    | 233    | 3002 |
| 1912  | 271    | 339     | 289  | 247   | 255 | 242  | 323  | 319    | 214     | 263    | 223    | 262    | 3247 |
| 1911  | 333    | 295     | 305  | 264   | 261 | 239  | 535  | 754    | 568     | 261    | 217    | 241    | 4273 |

\*) Die Zahl der gestorbenen Säuglinge nach Kalendermonaten und Kreisen findet sich in den monatlichen Uebersichten der Todesursachenstatistik, die regelmäßig in den „Mitteilungen“ erscheint.

<sup>1)</sup> Siehe Anmerkung S. 130.

## Die gestorbenen Säuglinge nach Lebens- und Kalendermonaten 1913.

| Kalender-<br>monate   | Lebensmonate      |                    |                   |                    |          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   | zusammen<br>unter 1 Jahr |                    |                    |
|---|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
|   | Unter 1 Monat     |                    |                   |                    |          | 2                | 3                | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10                |                          | 11                 | 12                 |
|   | Stunden           |                    | Tage              |                    | zusammen |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                          |                    |                    |
|   | 0 bis<br>unter 12 | 12 bis<br>unter 24 | 1 bis<br>unter 15 | 15 bis<br>unter 30 |          | 1 bis<br>unter 2 | 2 bis<br>unter 3 | 3 bis<br>unter 4 | 4 bis<br>unter 5 | 5 bis<br>unter 6 | 6 bis<br>unter 7 | 7 bis<br>unter 8 | 8 bis<br>unter 9 | 9 bis<br>unter 10 |                          | 10 bis<br>unter 11 | 11 bis<br>unter 12 |
| a) Eheliche Knaben und Mädchen in den städtischen Gemeinden         |                   |                    |                   |                    |          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                          |                    |                    |
| Januar . . .  | 8                 | 4                  | 21                | 4                  | 37       | 12               | 12               | 7                | 11               | 5                | 12               | 7                | 7                | 10                | 3                        | 4                  | 127                |
| Februar . . .   | 12                | 4                  | 16                | 3                  | 35       | 12               | 14               | 3                | 6                | 8                | 9                | 4                | 9                | 10                | 4                        | 2                  | 116                |
| März . . .  | 7                 | 3                  | 25                | 6                  | 41       | 13               | 5                | 9                | 9                | 6                | 9                | 9                | 13               | 13                | 12                       | 9                  | 148                |
| April . . .   | 19                | 6                  | 17                | 7                  | 49       | 18               | 6                | 7                | 9                | 1                | 9                | 11               | 9                | 3                 | 9                        | 4                  | 135                |
| Mai . . .   | 13                | 3                  | 27                | 15                 | 58       | 12               | 11               | 6                | 11               | 9                | 5                | 6                | 17               | 4                 | 7                        | 9                  | 155                |
| Juni . . .  | 16                | 2                  | 17                | 10                 | 45       | 4                | 11               | 7                | 12               | 10               | 10               | 5                | 3                | 7                 | 1                        | 11                 | 126                |
| Juli . . .  | 12                | 2                  | 22                | 9                  | 45       | 11               | 10               | 17               | 10               | 7                | 10               | 7                | 5                | 2                 | 3                        | 2                  | 129                |
| August . . .  | 17                | 1                  | 11                | 7                  | 36       | 17               | 21               | 20               | 18               | 16               | 11               | 8                | 4                | 9                 | 6                        | 9                  | 175                |
| September . . .   | 15                | 7                  | 20                | 8                  | 50       | 20               | 10               | 13               | 12               | 14               | 8                | 8                | 7                | 9                 | 8                        | 3                  | 162                |
| Oktober . . .   | 9                 | 2                  | 20                | 4                  | 35       | 20               | 11               | 9                | 3                | 7                | 17               | 6                | 5                | 5                 | 5                        | 2                  | 125                |
| November . . .  | 14                | 2                  | 23                | 4                  | 43       | 7                | 15               | 15               | 7                | 6                | 3                | 8                | 4                | 11                | 8                        | 8                  | 135                |
| Dezember . . .  | 9                 | 4                  | 24                | 8                  | 45       | 20               | 6                | 5                | 6                | 6                | 7                | 12               | 4                | 8                 | 9                        | 8                  | 136                |
| Zusammen<br>Knaben <sup>1)</sup>                                    | 151               | 40                 | 243               | 85                 | 519      | 166              | 132              | 118              | 114              | 95               | 110              | 91               | 87               | 91                | 75                       | 71                 | 1669               |
| Mädchen <sup>1)</sup>   | 87                | 25                 | 132               | 51                 | 295      | 106              | 74               | 68               | 70               | 52               | 63               | 58               | 47               | 45                | 43                       | 35                 | 956                |
|   | 64                | 15                 | 111               | 34                 | 224      | 60               | 58               | 50               | 44               | 43               | 47               | 33               | 40               | 46                | 32                       | 36                 | 713                |
| b) Eheliche Knaben und Mädchen in den ländlichen Gemeinden          |                   |                    |                   |                    |          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                          |                    |                    |
| Januar . . .  | 2                 | 1                  | 9                 | 7                  | 19       | 6                | 6                | 3                | 3                | 3                | 5                | 4                | 6                | 7                 | 4                        | 5                  | 71                 |
| Februar . . .   | 3                 | 1                  | 14                | 9                  | 27       | 10               | 4                | 1                | 7                | 2                | 3                | 5                | 6                | 10                | 3                        | 3                  | 81                 |
| März . . .  | 5                 | 3                  | 11                | 6                  | 25       | 7                | 2                | 1                | 6                | 8                | 6                | 6                | 10               | 6                 | 7                        | 6                  | 90                 |
| April . . .   | 5                 | 2                  | 10                | 9                  | 26       | 8                | 2                | 6                | 4                | 4                | 6                | 5                | 6                | 7                 | 6                        | 3                  | 83                 |
| Mai . . .   | 6                 | 1                  | 17                | 5                  | 29       | 7                | 6                | 2                | 4                | —                | 6                | —                | 4                | 5                 | 2                        | 2                  | 67                 |
| Juni . . .  | 6                 | 3                  | 16                | 5                  | 30       | 4                | 7                | 4                | 2                | 4                | 3                | 2                | 4                | 1                 | 3                        | 2                  | 66                 |
| Juli . . .  | 6                 | 2                  | 8                 | 5                  | 21       | 9                | 7                | 2                | 6                | 3                | 2                | 3                | 5                | 1                 | 2                        | 2                  | 63                 |
| August . . .  | 10                | 2                  | 13                | 4                  | 29       | 7                | 5                | 3                | 5                | 5                | 5                | 7                | 2                | 4                 | 5                        | 4                  | 81                 |
| September . . .   | 4                 | 2                  | 12                | 4                  | 22       | 7                | 7                | 6                | 6                | 9                | 2                | 4                | —                | 2                 | 3                        | 1                  | 69                 |
| Oktober . . .   | 3                 | 2                  | 11                | 4                  | 20       | 10               | 7                | 10               | 4                | 3                | 2                | 4                | 4                | 1                 | 3                        | 2                  | 70                 |
| November . . .  | 8                 | 1                  | 9                 | 5                  | 23       | 5                | 3                | 4                | 9                | 6                | 4                | 5                | 2                | 2                 | 3                        | 2                  | 68                 |
| Dezember . . .  | 4                 | 1                  | 11                | 2                  | 18       | 10               | 6                | 2                | 2                | 5                | 6                | 7                | 1                | 2                 | 3                        | 2                  | 64                 |
| Zusammen<br>Knaben <sup>1)</sup>                                    | 62                | 21                 | 141               | 65                 | 289      | 90               | 62               | 44               | 58               | 52               | 50               | 52               | 50               | 48                | 44                       | 34                 | 873                |
| Mädchen <sup>1)</sup>   | 31                | 12                 | 75                | 29                 | 147      | 55               | 35               | 22               | 40               | 32               | 30               | 29               | 25               | 30                | 21                       | 19                 | 485                |
|   | 31                | 9                  | 66                | 36                 | 142      | 35               | 27               | 22               | 18               | 20               | 20               | 23               | 25               | 18                | 23                       | 15                 | 388                |
| c) Uneheliche Knaben und Mädchen in den städt. und ländl. Gemeinden |                   |                    |                   |                    |          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                          |                    |                    |
| Januar . . .  | 8                 | —                  | 7                 | 3                  | 18       | 5                | 2                | 3                | 1                | 1                | 2                | 2                | 1                | 3                 | 1                        | 2                  | 41                 |
| Februar . . .   | 4                 | 1                  | 2                 | 3                  | 10       | 3                | 3                | 1                | 1                | 1                | 3                | 2                | 3                | 3                 | 2                        | 3                  | 35                 |
| März . . .  | 1                 | 2                  | 8                 | 4                  | 15       | 2                | 3                | 2                | 4                | 3                | 2                | 3                | 2                | 1                 | 1                        | —                  | 38                 |
| April . . .   | 6                 | —                  | 3                 | 1                  | 10       | 2                | 3                | 7                | 2                | —                | 1                | 2                | —                | 3                 | 2                        | —                  | 32                 |
| Mai . . .   | 7                 | 1                  | 3                 | 2                  | 13       | 7                | 3                | 1                | 3                | 3                | 1                | 1                | 2                | 1                 | 1                        | 2                  | 38                 |
| Juni . . .  | 4                 | 1                  | 7                 | 3                  | 15       | 4                | 3                | 2                | 3                | 1                | 1                | 1                | 2                | 1                 | —                        | —                  | 33                 |
| Juli . . .  | 3                 | 1                  | 6                 | 4                  | 14       | 3                | 6                | 1                | 2                | 2                | 1                | 3                | —                | 1                 | —                        | 1                  | 34                 |
| August . . .  | 8                 | 1                  | 3                 | 4                  | 16       | 6                | 3                | 5                | 2                | 4                | 3                | 1                | 2                | 1                 | —                        | —                  | 43                 |
| September . . .   | 4                 | 1                  | 6                 | 6                  | 17       | 8                | 6                | 4                | 5                | 3                | 4                | 4                | —                | 1                 | 1                        | —                  | 53                 |
| Oktober . . .   | 4                 | 1                  | 8                 | 4                  | 17       | 3                | 5                | 2                | 4                | 1                | 3                | 3                | —                | 2                 | 1                        | 2                  | 43                 |
| November . . .  | 3                 | 1                  | 1                 | 4                  | 9        | 9                | 6                | 3                | 2                | —                | 3                | 1                | 1                | 3                 | —                        | —                  | 37                 |
| Dezember . . .  | —                 | —                  | 5                 | 6                  | 11       | 5                | —                | 6                | —                | 1                | 1                | 2                | 1                | 1                 | 2                        | 3                  | 33                 |
| Zusammen<br>Knaben <sup>1)</sup>                                    | 52                | 10                 | 59                | 44                 | 165      | 57               | 43               | 37               | 29               | 20               | 25               | 25               | 14               | 21                | 11                       | 13                 | 460                |
| Mädchen <sup>1)</sup>   | 29                | 6                  | 37                | 28                 | 100      | 33               | 22               | 20               | 20               | 12               | 8                | 15               | 8                | 8                 | 7                        | 5                  | 258                |
|   | 23                | 4                  | 22                | 16                 | 65       | 24               | 21               | 17               | 9                | 8                | 17               | 10               | 6                | 13                | 4                        | 8                  | 202                |

<sup>1)</sup> Handschriftlich ist die Verteilung sowohl der Knaben als auch der Mädchen nach einzelnen Kalendermonaten vorhanden.

## Die Todesfälle nebst den Todesursachen in den Kreisen des

| Kreise<br>und<br>Provinzen | Gesamtzahl<br>der Gestorbenen<br>ausschl. Totgeborene | Davon im Alter von |                       |                        |                        |                        |                    | Angab. Lebensschwäche<br>und Bildungsfehler | Altersschwäche<br>(über 60 Jahre) | Kindbettfieber | And. Folgen der Geburt<br>(Fehlb., od. d. Kindbetts) | Scharlach | Masern und Röteln | Diphtherie und Krupp | Keuchhusten | Typhus | Übertragbare<br>Tierkrankheiten | Rose (Erysipel) | Andere Wund-<br>infektionskrankheiten |
|----------------------------|---|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|---|-----------------------------------|----------------|--|-----------|-------------------|----------------------|-------------|--------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
|                            |   | unter 1 Jahr       | 1 bis unter 15 Jahren | 15 bis unter 30 Jahren | 30 bis unter 60 Jahren | 60 bis unter 70 Jahren | 70 und mehr Jahren |   |                                   |                |  |           |                   |                      |             |        |                                 |                 |                                       |
|                            |   | 1                  | 2                     | 3a                     | 3b                     | 4                      | 5                  |   |                                   |                |  |           |                   |                      |             |        |                                 |                 |                                       |
| <b>Mai</b>                 |   |                    |                       |                        |                        |                        |                    |   |                                   |                |  |           |                   |                      |             |        |                                 |                 |                                       |
| Darmstadt . . .            | 165   | 23                 | 23                    | 14                     | 34                     | 30                     | 41                 | 6   | 14                                | —              | —  | 1         | 2                 | 1                    | —           | —      | —                               | —               | 3                                     |
| Bensheim . . .             | 78  | 21                 | 8                     | 6                      | 16                     | 13                     | 14                 | 5   | 8                                 | —              | —  | 1         | 3                 | —                    | —           | —      | —                               | —               | 1                                     |
| Dieburg . . .              | 53  | 9                  | 6                     | 1                      | 9                      | 11                     | 17                 | 3   | 7                                 | —              | —  | —         | 1                 | —                    | 4           | —      | —                               | —               | —                                     |
| Erbach . . .               | 52  | 11                 | 2                     | 5                      | 10                     | 5                      | 19                 | 5   | 15                                | —              | —  | —         | 1                 | —                    | —           | —      | —                               | —               | 1                                     |
| Groß-Gerau . .             | 72  | 11                 | 8                     | 10                     | 13                     | 13                     | 17                 | 5   | 7                                 | —              | —  | —         | —                 | 2                    | —           | —      | —                               | —               | 1                                     |
| Heppenheim . .             | 66  | 9                  | 13                    | 7                      | 19                     | 8                      | 10                 | 3   | 5                                 | —              | 1  | —         | 2                 | 1                    | —           | —      | —                               | —               | —                                     |
| Offenbach . . .            | 134   | 22                 | 15                    | 12                     | 36                     | 20                     | 29                 | 4   | 11                                | —              | —  | —         | —                 | —                    | —           | —      | 1                               | —               | 1                                     |
| <b>Starkenburg</b>         | 620   | 106                | 75                    | 55                     | 137                    | 100                    | 147                | 31  | 67                                | —              | 1  | 2         | 9                 | 4                    | 4           | —      | 1                               | —               | 7                                     |
| Gießen . . .               | 125   | 19                 | 13                    | 16                     | 33                     | 18                     | 26                 | 12  | 12                                | 1              | —  | —         | —                 | 5                    | 2           | —      | —                               | —               | 1                                     |
| Alsfeld . . .              | 32  | 5                  | 3                     | 4                      | 7                      | 4                      | 9                  | 1   | 3                                 | —              | 1  | —         | —                 | —                    | —           | —      | —                               | —               | —                                     |
| Büdingen . . .             | 32  | 6                  | —                     | 3                      | 3                      | 8                      | 12                 | 3   | 7                                 | —              | —  | —         | —                 | —                    | —           | —      | —                               | —               | —                                     |
| Friedberg . . .            | 82  | 6                  | 10                    | 5                      | 23                     | 19                     | 19                 | 3   | 7                                 | —              | —  | —         | —                 | 2                    | —           | —      | —                               | —               | —                                     |
| Lauterbach . .             | 34  | 2                  | 5                     | 2                      | 5                      | 6                      | 14                 | —   | 8                                 | —              | —  | —         | —                 | —                    | 1           | —      | —                               | —               | 1                                     |
| Schotten . . .             | 32  | 2                  | 1                     | 3                      | 8                      | 5                      | 13                 | 1   | 8                                 | —              | —  | —         | —                 | —                    | —           | —      | —                               | —               | —                                     |
| <b>Oberhessen</b>          | 337   | 40                 | 32                    | 33                     | 79                     | 60                     | 93                 | 20  | 45                                | 1              | 1  | —         | —                 | 7                    | 3           | —      | —                               | 1               | 2                                     |
| Mainz . . .                | 162   | 29                 | 14                    | 16                     | 42                     | 27                     | 34                 | 12  | 10                                | —              | 1  | —         | —                 | —                    | 1           | —      | —                               | —               | —                                     |
| Alzey . . .                | 77  | 5                  | 9                     | 4                      | 18                     | 17                     | 24                 | 1   | 18                                | —              | —  | —         | —                 | —                    | —           | —      | —                               | —               | —                                     |
| Bingen . . .               | 45  | 7                  | 3                     | —                      | 10                     | 12                     | 13                 | 2   | 6                                 | —              | —  | —         | —                 | 1                    | —           | —      | —                               | —               | —                                     |
| Oppenheim . . .            | 51  | 4                  | 2                     | 2                      | 13                     | 7                      | 23                 | 2   | 13                                | —              | —  | —         | —                 | —                    | —           | —      | —                               | —               | —                                     |
| Worms . . .                | 117   | 18                 | 14                    | 10                     | 32                     | 15                     | 28                 | 5   | 13                                | —              | —  | —         | —                 | —                    | —           | —      | —                               | —               | 1                                     |
| <b>Rhein Hessen</b>        | 452   | 63                 | 42                    | 32                     | 115                    | 78                     | 122                | 22  | 60                                | —              | 1  | —         | —                 | 1                    | 1           | —      | —                               | 1               | 1                                     |
| <b>Großh. Hessen</b>       | 1409  | 209                | 149                   | 120                    | 331                    | 238                    | 362                | 73  | 172                               | 1              | 3  | 2         | 9                 | 12                   | 8           | —      | 1                               | 2               | 10                                    |
| <b>Juni</b>                |   |                    |                       |                        |                        |                        |                    |   |                                   |                |  |           |                   |                      |             |        |                                 |                 |                                       |
| Darmstadt . . .            | 151   | 17                 | 12                    | 11                     | 41                     | 33                     | 37                 | 5   | 13                                | —              | —  | —         | 5                 | —                    | —           | 1      | —                               | —               | 2                                     |
| Bensheim . . .             | 74  | 11                 | 9                     | 6                      | 18                     | 14                     | 16                 | 3   | 6                                 | 1              | —  | —         | 2                 | 3                    | —           | —      | —                               | —               | —                                     |
| Dieburg . . .              | 55  | 10                 | 3                     | 3                      | 9                      | 12                     | 18                 | 6   | 10                                | —              | —  | —         | —                 | —                    | 3           | —      | —                               | —               | —                                     |
| Erbach . . .               | 62  | 7                  | 4                     | 7                      | 11                     | 6                      | 27                 | 1   | 20                                | —              | —  | —         | —                 | —                    | 1           | —      | —                               | —               | —                                     |
| Groß-Gerau . .             | 64  | 13                 | 9                     | 9                      | 14                     | 10                     | 9                  | 3   | 7                                 | —              | 1  | —         | —                 | 2                    | 5           | —      | —                               | —               | —                                     |
| Heppenheim . .             | 55  | 13                 | 5                     | 3                      | 12                     | 9                      | 13                 | 3   | 6                                 | —              | —  | —         | 2                 | —                    | —           | —      | —                               | —               | —                                     |
| Offenbach . . .            | 134   | 22                 | 17                    | 10                     | 41                     | 18                     | 26                 | 8   | 14                                | —              | —  | 1         | —                 | —                    | 3           | —      | —                               | —               | 3                                     |
| <b>Starkenburg</b>         | 595   | 93                 | 59                    | 49                     | 146                    | 102                    | 146                | 29  | 76                                | 1              | 1  | 1         | 11                | 5                    | 12          | 1      | —                               | —               | 5                                     |
| Gießen . . .               | 101   | 15                 | 8                     | 14                     | 21                     | 18                     | 25                 | 3   | 16                                | —              | —  | —         | —                 | 1                    | —           | 1      | —                               | —               | 1                                     |
| Alsfeld . . .              | 25  | 4                  | 4                     | 1                      | 2                      | 6                      | 8                  | —   | 6                                 | —              | —  | —         | —                 | —                    | 2           | —      | —                               | —               | —                                     |
| Büdingen . . .             | 38  | 6                  | 3                     | 5                      | 8                      | 6                      | 10                 | 3   | 7                                 | —              | 1  | —         | —                 | —                    | —           | —      | —                               | —               | —                                     |
| Friedberg . . .            | 93  | 12                 | 8                     | 5                      | 27                     | 18                     | 23                 | 4   | 9                                 | —              | 1  | —         | —                 | —                    | —           | —      | —                               | —               | —                                     |
| Lauterbach . .             | 25  | 1                  | 2                     | —                      | 7                      | 5                      | 10                 | 1   | 5                                 | —              | —  | —         | —                 | —                    | —           | —      | —                               | —               | —                                     |
| Schotten . . .             | 27  | 3                  | 3                     | 1                      | 6                      | 5                      | 9                  | —   | 4                                 | —              | —  | —         | —                 | —                    | —           | —      | —                               | —               | —                                     |
| <b>Oberhessen</b>          | 309   | 41                 | 28                    | 26                     | 71                     | 58                     | 85                 | 11  | 47                                | —              | 2  | —         | —                 | 1                    | 2           | 1      | —                               | —               | 1                                     |
| Mainz . . .                | 159   | 33                 | 17                    | 14                     | 41                     | 23                     | 31                 | 11  | 15                                | —              | 1  | —         | —                 | —                    | 4           | 2      | —                               | —               | —                                     |
| Alzey . . .                | 55  | 4                  | 1                     | 5                      | 14                     | 12                     | 19                 | 2   | 13                                | —              | —  | —         | —                 | —                    | 1           | 1      | 1                               | —               | —                                     |
| Bingen . . .               | 45  | 7                  | 4                     | 4                      | 8                      | 11                     | 11                 | 5   | 6                                 | —              | —  | —         | —                 | —                    | —           | —      | —                               | —               | —                                     |
| Oppenheim . . .            | 54  | 7                  | 5                     | 4                      | 8                      | 5                      | 25                 | 3   | 15                                | —              | —  | —         | —                 | —                    | —           | —      | —                               | —               | 2                                     |
| Worms . . .                | 117   | 19                 | 12                    | 8                      | 32                     | 21                     | 25                 | 6   | 11                                | 2              | —  | 1         | 1                 | —                    | —           | —      | —                               | —               | 1                                     |
| <b>Rhein Hessen</b>        | 430   | 70                 | 39                    | 35                     | 103                    | 72                     | 111                | 27  | 60                                | 2              | 1  | 1         | 1                 | —                    | 5           | 3      | 1                               | 3               | 1                                     |
| <b>Großh. Hessen</b>       | 1334  | 204                | 126                   | 110                    | 320                    | 232                    | 342                | 67  | 183                               | 3              | 4  | 2         | 12                | 6                    | 19          | 5      | 1                               | 3               | 7                                     |

<sup>1)</sup> Milzbrand. — <sup>2)</sup> Venerische Krankheiten. — <sup>3)</sup> Vener. Krankh. 1, Variz. 1.

## Großh. Hessen in den Monaten Mai und Juni 1914.

| Tuberkulose der Lungen,<br>Lungenschwindsucht | Tuberkulose anderer<br>Organe | Akute allgemeine<br>Miliartuberkulose | Lungenentzündung<br>(Pneumonie) | Influenza | Andere übertragbare<br>Krankheiten | Krankheiten der<br>Atmungsorgane<br>(ausschl. 6, 7, 11, 12, 13, 20) | Krankheiten der<br>Kreislauforgane<br>(Herz usw.) | Gehirnschlag | Andere Krankheiten<br>des Nervensystems | Magen- u. Darmkatarrh,<br>Brechdurchfall | Andere Krankheiten<br>der Verdauungsorgane<br>(ausschl. 11 b, 18 c u. 20) | Blinddarmentzündung | Krankheiten der Harn-<br>u. Geschlechtsorgane<br>(ausschl. 8, 11 b, 20 u. d.<br>venereischen Krankheiten) | Krebs | Andere Neubildungen | Selbstmord | Mord, Totschlag,<br>tödl. Körperverletzung | Verunglückung | Andere benannte<br>Todesursachen | Todesursache nicht<br>angegeben |
|---|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------|------------------------------------|---|---|--------------|---|--|---|---------------------|---|-------|---------------------|------------|--|---------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 11a   | 11b                           | 11c                                   | 12                              | 13        | 14                                 | 15  | 16  | 17a          | 17b                                     | 18a                                      | 18b   | 18c                 | 19  | 20a   | 20b                 | 21a        | 21b  | 21c           | 22                               | 23                              |

## 1914

|     |    |   |     |   |                 |    |     |    |    |    |    |   |    |     |    |    |   |    |    |    |
|-----|----|---|-----|---|-----------------|----|-----|----|----|----|----|---|----|-----|----|----|---|----|----|----|
| 25  | 4  | 1 | 24  | 1 | —               | 8  | 16  | 7  | 5  | 6  | 1  | — | 6  | 16  | 3  | 2  | — | 4  | 8  | 1  |
| 11  | 1  | — | 3   | 1 | 2 <sup>1)</sup> | 2  | 8   | 1  | 5  | 6  | 2  | — | —  | 7   | —  | 3  | — | 2  | 5  | 2  |
| 6   | 1  | — | 3   | — | —               | 7  | 7   | 5  | 1  | —  | 1  | — | —  | 3   | —  | 1  | — | —  | 2  | —  |
| 6   | 1  | — | 3   | — | —               | 3  | 4   | —  | 2  | 1  | —  | — | —  | 5   | —  | —  | — | —  | 2  | 3  |
| 10  | 3  | — | 3   | — | —               | 4  | 7   | 5  | 4  | 3  | —  | — | —  | 7   | —  | 1  | — | 1  | 6  | 1  |
| 6   | 4  | — | 6   | — | —               | 6  | 7   | 2  | 3  | 2  | —  | — | —  | 4   | —  | 4  | — | 2  | 3  | 2  |
| 16  | 5  | — | 8   | 1 | 3 <sup>2)</sup> | 9  | 19  | 7  | 4  | 4  | 5  | 1 | 6  | 10  | 1  | 6  | — | 2  | 11 | —  |
| 80  | 19 | 1 | 50  | 3 | 3               | 39 | 68  | 27 | 24 | 22 | 10 | 1 | 17 | 52  | 4  | 17 | — | 11 | 37 | 9  |
| 10  | 8  | — | 8   | — | 2 <sup>1)</sup> | 5  | 12  | 6  | 9  | 1  | 5  | — | 1  | 11  | 1  | 3  | — | 4  | 6  | 1  |
| 8   | 1  | — | 1   | — | —               | 2  | —   | 1  | 2  | 1  | 1  | — | —  | 2   | —  | 1  | — | 2  | —  | 4  |
| 2   | 1  | — | 4   | — | —               | 1  | 1   | 2  | 1  | 1  | —  | — | —  | 3   | —  | —  | — | 1  | 1  | 3  |
| 7   | —  | — | 7   | — | —               | 5  | 19  | 6  | 3  | 3  | 2  | — | 1  | 8   | 1  | 1  | — | 3  | 1  | —  |
| 1   | 2  | — | 2   | — | —               | 2  | 3   | —  | 2  | 3  | 2  | — | —  | 1   | 1  | 1  | 1 | 1  | —  | 2  |
| 3   | 1  | — | 3   | 1 | —               | 3  | 1   | 2  | —  | 1  | 1  | — | —  | 1   | —  | 1  | — | 1  | 1  | 1  |
| 31  | 13 | — | 25  | 1 | 1               | 18 | 36  | 17 | 17 | 8  | 11 | 1 | 10 | 26  | 2  | 7  | 1 | 12 | 9  | 11 |
| 27  | 3  | — | 14  | 1 | —               | 6  | 13  | 14 | 6  | 11 | 5  | 1 | 5  | 10  | 2  | 4  | — | 6  | 9  | —  |
| 6   | 1  | — | 5   | 2 | —               | 4  | 8   | 4  | 4  | 3  | 4  | — | 1  | 6   | 3  | —  | 1 | 1  | 3  | 2  |
| 4   | —  | — | 7   | — | —               | 4  | 4   | —  | 3  | 1  | 4  | — | 2  | 3   | 1  | —  | — | 2  | 1  | —  |
| 7   | 1  | — | 1   | 2 | —               | 2  | 4   | 4  | 1  | 1  | 1  | — | 1  | 4   | —  | 1  | — | 4  | 2  | 2  |
| 12  | 3  | 1 | 10  | — | 2 <sup>1)</sup> | 5  | 14  | 9  | 2  | 7  | 1  | 1 | 5  | 11  | 1  | 2  | — | 6  | 6  | 1  |
| 56  | 8  | 1 | 37  | 5 | 1               | 21 | 43  | 31 | 16 | 23 | 15 | 2 | 14 | 34  | 7  | 7  | 1 | 17 | 20 | 6  |
| 167 | 40 | 2 | 112 | 9 | 5               | 78 | 147 | 75 | 57 | 53 | 36 | 4 | 41 | 112 | 13 | 31 | 2 | 40 | 66 | 26 |

## 1914

|     |    |   |    |   |                 |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |    |   |    |    |    |
|-----|----|---|----|---|-----------------|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|---|----|----|----|
| 8   | 3  | — | 10 | — | —               | 5  | 33  | 9  | 5  | 4  | 7  | 1  | 6  | 16  | 2  | 2  | 1 | 5  | 7  | 1  |
| 14  | 1  | — | 3  | — | —               | 7  | 4   | 7  | 1  | 6  | —  | —  | —  | 7   | 2  | 2  | — | 1  | 2  | —  |
| 6   | 2  | — | —  | — | —               | —  | 5   | 7  | —  | —  | 2  | —  | —  | 2   | —  | 2  | — | —  | 4  | 3  |
| 6   | —  | 1 | 1  | — | —               | 1  | 5   | 3  | 4  | —  | 3  | —  | —  | 2   | —  | 2  | — | 2  | 1  | 7  |
| 10  | 3  | 1 | 7  | — | —               | 2  | 1   | 3  | 3  | 3  | —  | —  | —  | 1   | —  | 1  | — | 1  | 1  | 2  |
| 2   | 3  | — | 4  | — | —               | 7  | 6   | 4  | 4  | 1  | —  | —  | —  | 4   | 1  | 2  | — | 3  | —  | 2  |
| 13  | 4  | 1 | 11 | 1 | 2 <sup>1)</sup> | 7  | 12  | 7  | 8  | 8  | 3  | 3  | 4  | 6   | 4  | 4  | — | 4  | 4  | —  |
| 59  | 16 | 3 | 36 | 1 | 1               | 29 | 66  | 40 | 25 | 22 | 17 | 4  | 19 | 38  | 9  | 15 | 3 | 16 | 19 | 15 |
| 8   | 7  | 2 | 8  | 2 | —               | 1  | 6   | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 11  | 1  | 2  | — | 6  | 3  | 1  |
| 1   | —  | — | 1  | — | —               | —  | 3   | —  | 1  | 1  | —  | —  | —  | 2   | 1  | 1  | — | 1  | 1  | 4  |
| 4   | 1  | — | 2  | — | —               | 3  | 3   | 3  | 1  | —  | —  | —  | —  | 5   | 1  | —  | — | 1  | 1  | 2  |
| 9   | 2  | — | 3  | 1 | —               | 1  | 22  | 8  | 3  | 3  | 1  | —  | 4  | 9   | —  | 2  | — | —  | 9  | 2  |
| —   | —  | — | 2  | — | —               | 2  | 7   | 1  | —  | —  | 1  | —  | —  | 3   | —  | —  | — | 1  | 2  | —  |
| 3   | —  | — | 1  | — | —               | 2  | 3   | 1  | 2  | 1  | —  | —  | —  | 6   | 1  | 1  | — | —  | —  | 2  |
| 25  | 10 | 2 | 17 | 3 | —               | 9  | 44  | 17 | 11 | 9  | 5  | 2  | 8  | 36  | 4  | 6  | — | 9  | 16 | 11 |
| 20  | 5  | — | 15 | — | 2 <sup>1)</sup> | 3  | 19  | 7  | 5  | 9  | 8  | 7  | 2  | 11  | 2  | 1  | — | 2  | 9  | —  |
| 1   | 1  | — | 3  | — | —               | 1  | 7   | 8  | 2  | 1  | —  | —  | —  | 6   | 1  | 1  | — | —  | 3  | 1  |
| 2   | 1  | — | 1  | — | —               | 5  | 8   | 6  | —  | —  | 1  | —  | —  | 1   | —  | 3  | — | 2  | —  | 2  |
| 5   | —  | — | —  | 2 | —               | 4  | 2   | 3  | 1  | 3  | 3  | —  | —  | 4   | —  | 1  | — | 2  | 1  | 2  |
| 11  | 6  | 1 | 5  | — | —               | 7  | 20  | 3  | 4  | 6  | 7  | —  | —  | 9   | 1  | 2  | — | 5  | 4  | —  |
| 39  | 13 | 1 | 24 | 2 | 1               | 20 | 56  | 27 | 12 | 19 | 19 | 7  | 9  | 31  | 4  | 8  | — | 11 | 17 | 5  |
| 123 | 39 | 6 | 77 | 6 | 2               | 58 | 166 | 84 | 48 | 50 | 41 | 13 | 36 | 105 | 17 | 29 | 3 | 36 | 52 | 31 |

## Die Todesfälle nebst den Todesursachen

| Kreise,<br>Provinzen,<br>Staat,<br>Städte | Geschlecht | Davon im Alter von                                      |                       |                        |                        |                        |                    | Angeb. Lebensschwäche<br>und Bildungsfehler | Alterschwäche | Kindbetteiber | And. Folgen der Geburt<br>(Fehlgeb., od. Kindbetts) | Scharlach | Masern und Röteln | Diphtherie und Krupp | Keuchhusten | Typhus | Übertragbare<br>Tierkrankheiten | Rose (Erysipel) | Andere Wund-<br>infektionskrankheiten |   |
|---|------------|---|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|---|---------------|---------------|---|-----------|-------------------|----------------------|-------------|--------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---|
|   |            | Gesamtzahl<br>der Gestorbenen<br>(ausschl. Totgeborene) |                       |                        |                        |                        |                    |   |               |               |   |           |                   |                      |             |        |                                 |                 |                                       |   |
|   |            | unter 1 Jahr  | 1 bis unter 15 Jahren | 15 bis unter 30 Jahren | 30 bis unter 60 Jahren | 60 bis unter 70 Jahren | 70 und mehr Jahren |   |               |               |   |           |                   |                      |             |        |                                 |                 |                                       | 1 |
| Darmstadt                                 | m.         | 827   | 129                   | 92                     | 90                     | 189                    | 131                | 196   | 38            | 58            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 830   | 108                   | 75                     | 52                     | 203                    | 161                | 231   | 40            | 82            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
| Bensheim                                  | m.         | 513   | 157                   | 72                     | 25                     | 92                     | 62                 | 105   | 30            | 43            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 466   | 117                   | 65                     | 31                     | 84                     | 73                 | 96  | 33            | 56            | 3   | 3         | 2                 | 13                   | 3           | 15     | .                               | .               | .                                     |   |
| Dieburg                                   | m.         | 388   | 72                    | 39                     | 25                     | 88                     | 64                 | 100   | 17            | 40            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 381   | 62                    | 36                     | 25                     | 78                     | 83                 | 97  | 16            | 44            | 3   | 3         | 3                 | .                    | 4           | 1      | 1                               | .               | .                                     |   |
| Erbach                                    | m.         | 337   | 50                    | 27                     | 20                     | 81                     | 53                 | 106   | 18            | 86            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 317   | 34                    | 24                     | 11                     | 71                     | 68                 | 105   | 8             | 98            | 4   | 1         | .                 | .                    | 2           | 2      | .                               | .               | .                                     |   |
| Groß-Gerau                                | m.         | 461   | 107                   | 71                     | 30                     | 89                     | 59                 | 105   | 19            | 42            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 413   | 74                    | 64                     | 26                     | 81                     | 58                 | 110   | 22            | 57            | .   | .         | .                 | .                    | 3           | 16     | .                               | .               | .                                     |   |
| Heppenheim                                | m.         | 393   | 123                   | 39                     | 17                     | 71                     | 44                 | 99  | 28            | 34            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 386   | 88                    | 46                     | 19                     | 73                     | 60                 | 100   | 21            | 45            | 2   | .         | .                 | .                    | 4           | 4      | 1                               | .               | .                                     |   |
| Offenbach                                 | m.         | 915   | 220                   | 123                    | 63                     | 205                    | 135                | 169   | 68            | 58            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 854   | 187                   | 122                    | 69                     | 190                    | 137                | 149   | 37            | 70            | 3   | 9         | 7                 | 20                   | 10          | 12     | 1                               | .               | .                                     |   |
| Starkenburg                               | m.         | 3834  | 858                   | 463                    | 270                    | 815                    | 548                | 880   | 218           | 361           | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 3647  | 670                   | 432                    | 233                    | 780                    | 640                | 892   | 177           | 452           | 16  | 23        | 17                | 47                   | 32          | 55     | 4                               | .               | .                                     |   |
| Gießen                                    | m.         | 696   | 95                    | 60                     | 79                     | 172                    | 116                | 174   | 37            | 87            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 647   | 56                    | 56                     | 63                     | 168                    | 124                | 180   | 19            | 99            | 10  | 10        | 1                 | 5                    | 5           | 2      | .                               | .               | .                                     |   |
| Alsfeld                                   | m.         | 253   | 24                    | 24                     | 12                     | 55                     | 47                 | 91  | 7             | 50            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 261   | 28                    | 18                     | 14                     | 43                     | 55                 | 103   | 10            | 55            | .   | .         | .                 | 5                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
| Büdingen                                  | m.         | 290   | 31                    | 20                     | 14                     | 61                     | 66                 | 98  | 11            | 59            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 242   | 23                    | 28                     | 22                     | 49                     | 45                 | 75  | 6             | 43            | 3   | 4         | 1                 | .                    | 2           | 1      | .                               | .               | .                                     |   |
| Friedberg                                 | m.         | 544   | 67                    | 49                     | 29                     | 145                    | 104                | 150   | 23            | 45            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 490   | 71                    | 51                     | 36                     | 97                     | 90                 | 145   | 15            | 61            | 1   | 4         | 4                 | 4                    | 7           | 5      | .                               | .               | .                                     |   |
| Lauterbach                                | m.         | 223   | 26                    | 12                     | 14                     | 49                     | 37                 | 85  | 2             | 46            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 171   | 14                    | 19                     | 10                     | 33                     | 27                 | 68  | 3             | 39            | .   | .         | .                 | .                    | 1           | 2      | 1                               | .               | .                                     |   |
| Schotten                                  | m.         | 183   | 23                    | 13                     | 10                     | 35                     | 36                 | 66  | 8             | 44            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 193   | 14                    | 9                      | 8                      | 34                     | 37                 | 91  | 6             | 50            | 1   | 2         | .                 | .                    | 1           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
| Oberhessen                                | m.         | 2189  | 266                   | 178                    | 158                    | 517                    | 406                | 664   | 88            | 331           | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 2004  | 206                   | 181                    | 153                    | 424                    | 378                | 662   | 59            | 347           | 15  | 22        | 6                 | 14                   | 20          | 9      | .                               | .               | .                                     |   |
| Mainz                                     | m.         | 1099  | 242                   | 117                    | 91                     | 279                    | 162                | 208   | 64            | 77            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 1016  | 188                   | 120                    | 82                     | 245                    | 147                | 234   | 51            | 111           | 4   | 15        | 2                 | 16                   | 5           | 7      | 2                               | .               | .                                     |   |
| Alzey                                     | m.         | 343   | 65                    | 19                     | 21                     | 83                     | 50                 | 105   | 14            | 54            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 287   | 48                    | 30                     | 24                     | 49                     | 61                 | 75  | 6             | 44            | 2   | 1         | 1                 | .                    | 1           | 3      | .                               | .               | .                                     |   |
| Bingen                                    | m.         | 274   | 42                    | 19                     | 14                     | 65                     | 61                 | 73  | 9             | 35            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 290   | 38                    | 32                     | 16                     | 64                     | 51                 | 89  | 12            | 41            | 2   | 2         | .                 | .                    | 6           | 2      | 3                               | .               | .                                     |   |
| Oppenheim                                 | m.         | 322   | 64                    | 44                     | 19                     | 54                     | 41                 | 100   | 19            | 49            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 305   | 43                    | 18                     | 10                     | 64                     | 48                 | 122   | 14            | 55            | 2   | 2         | .                 | .                    | 3           | 2      | 9                               | .               | .                                     |   |
| Worms                                     | m.         | 600   | 162                   | 67                     | 52                     | 133                    | 73                 | 113   | 37            | 45            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 636   | 110                   | 90                     | 44                     | 119                    | 105                | 168   | 21            | 77            | 5   | 10        | 2                 | 14                   | 8           | 7      | .                               | .               | .                                     |   |
| Rheinhessen                               | m.         | 2638  | 575                   | 266                    | 197                    | 614                    | 387                | 599   | 143           | 260           | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 2534  | 427                   | 290                    | 176                    | 541                    | 412                | 688   | 104           | 328           | 15  | 30        | 5                 | 39                   | 18          | 29     | 2                               | .               | .                                     |   |
| Groß.Hessen                               | m.         | 8661  | 1699                  | 907                    | 625                    | 1946                   | 1341               | 2143  | 449           | 952           | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 8185  | 1303                  | 903                    | 562                    | 1745                   | 1430               | 2242  | 340           | 1127          | 46  | 75        | 28                | 101                  | 67          | 94     | 6                               | .               | .                                     |   |
|   | zus.       | 16846   | 3002                  | 1810                   | 1187                   | 3691                   | 2771               | 4385  | 1)789         | 2)2079        | 46  | 75        | 45                | 209                  | 139         | 188    | 8                               | 1               | .                                     |   |
| Mainz m. Momb.,<br>Kastel u. Kosthm.      | m.         | 819   | 175                   | 94                     | 75                     | 229                    | 114                | 132   | 46            | 42            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 782   | 138                   | 94                     | 68                     | 196                    | 116                | 170   | 35            | 79            | 4   | 13        | 2                 | 14                   | 4           | 5      | 2                               | .               | .                                     |   |
| Darmstadt                                 | m.         | 535   | 70                    | 58                     | 68                     | 132                    | 89                 | 118   | 26            | 23            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 519   | 59                    | 45                     | 30                     | 144                    | 103                | 138   | 22            | 42            | .   | .         | .                 | .                    | 1           | 3      | 1                               | 1               | .                                     |   |
| Offenbach<br>mit Bürgel                   | m.         | 479   | 114                   | 72                     | 30                     | 117                    | 69                 | 77  | 31            | 21            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 446   | 97                    | 62                     | 36                     | 105                    | 67                 | 79  | 19            | 28            | 3   | 4         | 2                 | 6                    | 4           | 7      | 1                               | .               | .                                     |   |
| Worms<br>mit Vororten                     | m.         | 308   | 84                    | 37                     | 33                     | 78                     | 36                 | 40  | 17            | 11            | .   | .         | .                 | .                    | .           | .      | .                               | .               | .                                     |   |
|   | w.         | 325   | 65                    | 51                     | 21                     | 69                     | 54                 | 65  | 11            | 27            | 2   | 9         | 2                 | 1                    | 5           | 5      | .                               | .               | .                                     |   |

\*) Vergl. Nr. 943 der Mittel. 1913, S. 68/69. — 1) Davon 707 im 1. Lebensmonat Gestorbene. —  
 lähmung 2. — 2) Malaria. — 3) Darunter spinale Kinderlähmung 1. — 4) Darunter Venerische Krank-  
 Variz. 1. — 5) Darunter spinale Kinderlähmung 3.

## in den Kreisen des Großh. Hessen 1913.\*)

| Tuberkulose der Lungen | Tuberkulose anderer Organe | Akte allgemeine Miliar tuberkulose | Lungenentzündung (Pneumonie) | Influenza | Andere übertragbare Krankheiten | Krankheiten der Atmungsorgane (auschl. 6, 7, 11, 12, 13, 20) | Krankheiten der Kreislauforgane (Herz usw.) | Gehirnschlag | Andere Krankheiten des Nervensystems | Magen- u. Darmkatarrh, Brechdurchfall | Andere Krankheiten der Verdauungsorgane (auschl. 11 b, 18 c u. 20) | Blinddarmentzündung | Krankheiten der Harn- u. Geschlechtsorgane (auschl. 3, 11b, 20 u. d. venerischen Krankheiten) | Krebs | Andere Neubildungen | Selbstmord | Mord, Totschlag, tödl. Körperverletzung | Verunglückung od. and. gewaltsame Einwirkung | Andere benannte Todesursachen | Todesursache nicht angegeben |
|------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------|---------------------------------|--|---|--------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------|---|-------|---------------------|------------|---|--|-------------------------------|------------------------------|
| 11a                    | 11b                        | 11c                                | 12                           | 13        | 14                              | 15   | 16  | 17a          | 17b                                  | 18a                                   | 18b  | 18c                 | 19  | 20a   | 20b                 | 21a        | 21b                                     | 21c  | 22                            | 23                           |
| 74                     | 16                         | 1                                  | 62                           | 3         | 3)1                             | 42   | 122   | 48           | 48                                   | 48                                    | 32   | 9                   | 37  | 50    | 10                  | 38         | 5                                       | 23   | 30                            | 6                            |
| 89                     | 23                         | 5                                  | 71                           | 7         | 3)2                             | 36   | 127   | 48           | 4)38                                 | 25                                    | 23   | 8                   | 28  | 93    | 10                  | 9          | —                                       | 7  | 26                            | 3                            |
| 38                     | 11                         | 1                                  | 69                           | 4         | —                               | 41   | 48  | 13           | 2)24                                 | 53                                    | 16   | 2                   | 2   | 31    | 3                   | 12         | —                                       | 13   | 10                            | 3                            |
| 46                     | 17                         | 2                                  | 42                           | 5         | 5)1                             | 33   | 48  | 19           | 2)22                                 | 37                                    | 8  | 2                   | 6   | 27    | 2                   | 3          | —                                       | 3  | 12                            | 4                            |
| 49                     | 7                          | 2                                  | 40                           | 5         | —                               | 36   | 41  | 23           | 2)21                                 | 14                                    | 7  | —                   | 12  | 23    | 4                   | 3          | —                                       | 5  | 13                            | 19                           |
| 35                     | 8                          | 3                                  | 32                           | 5         | —                               | 23   | 38  | 18           | 2)21                                 | 14                                    | 7  | 1                   | 4   | 39    | 2                   | 5          | —                                       | 3  | 11                            | 30                           |
| 29                     | 4                          | 1                                  | 35                           | 1         | —                               | 18   | 29  | 18           | 7                                    | 10                                    | 9  | —                   | 7   | 12    | 2                   | 12         | —                                       | 10   | 2                             | 18                           |
| 21                     | 8                          | 1                                  | 31                           | 1         | —                               | 6  | 27  | 22           | 8                                    | 9                                     | 13   | —                   | 8   | 22    | 1                   | 1          | —                                       | 17   | 9                             | 12                           |
| 43                     | 12                         | 3                                  | 41                           | —         | 3)1                             | 29   | 52  | 25           | 2)40                                 | 22                                    | 9  | 1                   | 13  | 17    | 2                   | 17         | 2                                       | 1  | 14                            | 11                           |
| 37                     | 13                         | 5                                  | 31                           | 3         | 3)2                             | 19   | 67  | 23           | 16                                   | 7                                     | 12   | —                   | 12  | 22    | 1                   | 10         | 1                                       | 4  | 12                            | 3                            |
| 26                     | 9                          | 4                                  | 43                           | 5         | 7)2                             | 37   | 34  | 13           | 22                                   | 29                                    | 11   | —                   | 6   | 24    | 3                   | 6          | 2                                       | 17   | 15                            | 8                            |
| 31                     | 18                         | 1                                  | 28                           | 5         | —                               | 27   | 45  | 17           | 14                                   | 25                                    | 9  | —                   | 8   | 35    | 1                   | 2          | —                                       | 3  | 20                            | 9                            |
| 95                     | 22                         | 5                                  | 71                           | 5         | 3)4                             | 58   | 89  | 56           | 2)41                                 | 56                                    | 27   | 3                   | 27  | 50    | 11                  | 32         | 3                                       | 22   | 40                            | 12                           |
| 115                    | 19                         | 4                                  | 54                           | —         | 3)4                             | 60   | 99  | 42           | 38                                   | 68                                    | 18   | 1                   | 19  | 69    | 11                  | 9          | 2                                       | 8  | 30                            | 9                            |
| 354                    | 81                         | 17                                 | 361                          | 23        | 8                               | 261  | 415   | 196          | 203                                  | 232                                   | 111  | 15                  | 109   | 207   | 35                  | 120        | 12                                      | 107  | 124                           | 77                           |
| 374                    | 106                        | 19                                 | 289                          | 26        | 9                               | 204  | 451   | 189          | 157                                  | 185                                   | 90   | 12                  | 85  | 307   | 28                  | 39         | 3                                       | 28   | 120                           | 70                           |
| 78                     | 22                         | 4                                  | 59                           | 3         | 3)3                             | 31   | 56  | 21           | 30                                   | 16                                    | 28   | 13                  | 28  | 46    | 9                   | 20         | 3                                       | 31   | 28                            | 13                           |
| 79                     | 24                         | —                                  | 40                           | 6         | —                               | 25   | 70  | 30           | 25                                   | 15                                    | 33   | 7                   | 18  | 64    | 12                  | 4          | 1                                       | 12   | 11                            | 8                            |
| 15                     | 3                          | —                                  | 30                           | 8         | 3)1                             | 11   | 19  | 8            | 6                                    | 4                                     | 5  | —                   | 3   | 18    | 2                   | 6          | 1                                       | 15   | 8                             | 20                           |
| 23                     | 3                          | —                                  | 24                           | 4         | —                               | 15   | 27  | 9            | 1                                    | 9                                     | 9  | —                   | 2   | 22    | 1                   | 1          | —                                       | 3  | 2                             | 29                           |
| 18                     | 8                          | —                                  | 26                           | 2         | 3)2                             | 24   | 30  | 15           | 2)9                                  | 3                                     | 6  | —                   | 8   | 22    | 1                   | 4          | —                                       | 12   | 4                             | 15                           |
| 33                     | 9                          | 1                                  | 15                           | 3         | 8)1                             | 4  | 26  | 15           | 6)6                                  | 4                                     | 4  | 2                   | 2   | 19    | —                   | 1          | —                                       | 4  | 11                            | 20                           |
| 37                     | 12                         | —                                  | 33                           | 10        | —                               | 29   | 109   | 47           | 20                                   | 14                                    | 13   | 1                   | 25  | 38    | 4                   | 18         | —                                       | 25   | 12                            | 13                           |
| 44                     | 14                         | —                                  | 36                           | 6         | —                               | 25   | 71  | 39           | 18                                   | 11                                    | 18   | 2                   | 15  | 37    | 4                   | 5          | —                                       | 7  | 15                            | 14                           |
| 19                     | 4                          | —                                  | 23                           | 2         | —                               | 15   | 27  | 10           | 5                                    | 5                                     | 5  | 1                   | 6   | 17    | 2                   | 5          | 1                                       | 7  | 2                             | 15                           |
| 19                     | 3                          | —                                  | 26                           | 4         | —                               | 2  | 15  | 7            | 6                                    | 3                                     | 6  | —                   | 1   | 10    | —                   | 1          | —                                       | 3  | 3                             | 11                           |
| 15                     | 3                          | —                                  | 13                           | 2         | —                               | 13   | 18  | 11           | 6)6                                  | 6                                     | 2  | —                   | 3   | 14    | 1                   | 3          | —                                       | 3  | 4                             | 10                           |
| 15                     | 1                          | —                                  | 8                            | 4         | —                               | 10   | 33  | 12           | 7                                    | 4                                     | 4  | —                   | 1   | 15    | —                   | 1          | 1                                       | 1  | 7                             | 9                            |
| 182                    | 52                         | 4                                  | 184                          | 27        | 6                               | 123  | 259   | 112          | 76                                   | 48                                    | 59   | 15                  | 73  | 155   | 19                  | 56         | 5                                       | 93   | 58                            | 86                           |
| 213                    | 54                         | 1                                  | 149                          | 27        | 1                               | 81   | 242   | 112          | 63                                   | 46                                    | 74   | 11                  | 39  | 167   | 17                  | 13         | 2                                       | 30   | 49                            | 91                           |
| 135                    | 37                         | 2                                  | 81                           | 6         | 3)6                             | 37   | 128   | 74           | 41                                   | 80                                    | 32   | 14                  | 46  | 58    | 10                  | 30         | 4                                       | 50   | 31                            | 7                            |
| 123                    | 37                         | 1                                  | 90                           | 6         | 3)2                             | 37   | 106   | 63           | 6)45                                 | 57                                    | 34   | 6                   | 30  | 80    | 11                  | 15         | 1                                       | 9  | 31                            | 8                            |
| 31                     | 10                         | 3                                  | 16                           | 6         | 3)1                             | 24   | 31  | 16           | 33                                   | 15                                    | 14   | 1                   | 6   | 26    | 3                   | 7          | —                                       | 7  | 13                            | 9                            |
| 30                     | 17                         | —                                  | 16                           | 2         | —                               | 18   | 30  | 24           | 23                                   | 15                                    | 6  | 1                   | 3   | 24    | 2                   | —          | —                                       | 3  | 8                             | 6                            |
| 22                     | 7                          | —                                  | 12                           | —         | 3)1                             | 25   | 42  | 11           | 13                                   | 10                                    | 7  | 3                   | 6   | 16    | 3                   | 12         | 1                                       | 14   | 5                             | 8                            |
| 23                     | 11                         | 1                                  | 20                           | 1         | 3)1                             | 17   | 37  | 18           | 12                                   | 10                                    | 14   | —                   | 10  | 25    | —                   | 1          | —                                       | 3  | 8                             | 9                            |
| 30                     | 12                         | —                                  | 31                           | 4         | 2)1                             | 15   | 28  | 20           | 16                                   | 11                                    | 5  | 1                   | 8   | 15    | 1                   | 11         | 2                                       | 7  | 11                            | 9                            |
| 30                     | 6                          | —                                  | 10                           | 9         | 10)1                            | 15   | 43  | 33           | 7                                    | 6                                     | 6  | —                   | 10  | 24    | 2                   | 2          | —                                       | 1  | 5                             | 7                            |
| 56                     | 21                         | —                                  | 53                           | —         | 3)1                             | 31   | 59  | 28           | 4)34                                 | 51                                    | 16   | 1                   | 14  | 34    | 7                   | 10         | 5                                       | 37   | 22                            | 5                            |
| 51                     | 16                         | 6                                  | 48                           | 1         | 11)4                            | 34   | 77  | 33           | 12)24                                | 43                                    | 17   | —                   | 25  | 55    | 6                   | 3          | —                                       | 10   | 27                            | 8                            |
| 274                    | 87                         | 5                                  | 193                          | 16        | 10                              | 132  | 288   | 149          | 137                                  | 167                                   | 74   | 20                  | 80  | 149   | 24                  | 70         | 12                                      | 115  | 82                            | 38                           |
| 257                    | 87                         | 8                                  | 184                          | 19        | 8                               | 121  | 293   | 171          | 111                                  | 131                                   | 77   | 7                   | 78  | 208   | 21                  | 21         | 1                                       | 26   | 79                            | 38                           |
| 810                    | 220                        | 26                                 | 738                          | 66        | 24                              | 516  | 962   | 457          | 416                                  | 447                                   | 244  | 50                  | 262   | 511   | 78                  | 246        | 29                                      | 315  | 264                           | 201                          |
| 844                    | 247                        | 28                                 | 622                          | 72        | 18                              | 406  | 986   | 472          | 331                                  | 362                                   | 241  | 30                  | 202   | 682   | 66                  | 73         | 6                                       | 84   | 248                           | 199                          |
| 1654                   | 467                        | 54                                 | 1360                         | 138       | 42                              | 922  | 1948  | 929          | 747                                  | 809                                   | 485  | 80                  | 464   | 1193  | 144                 | 319        | 35                                      | 399  | 512                           | 400                          |
| 111                    | 27                         | 2                                  | 58                           | 5         | 3)6                             | 22   | 95  | 45           | 25                                   | 66                                    | 27   | 14                  | 37  | 46    | 7                   | 27         | 4                                       | 34   | 27                            | 4                            |
| 90                     | 28                         | 1                                  | 66                           | 5         | 3)2                             | 21   | 85  | 45           | 6)37                                 | 44                                    | 28   | 6                   | 22  | 68    | 9                   | 15         | —                                       | 8  | 28                            | 6                            |
| 51                     | 7                          | 1                                  | 39                           | 3         | —                               | 31   | 87  | 30           | 21                                   | 26                                    | 25   | 9                   | 31  | 34    | 5                   | 27         | 4                                       | 13   | 22                            | 3                            |
| 50                     | 14                         | 3                                  | 49                           | 5         | 3)2                             | 16   | 92  | 31           | 6)16                                 | 13                                    | 17   | 8                   | 21  | 66    | 5                   | 4          | —                                       | 5  | 17                            | 3                            |
| 49                     | 13                         | 5                                  | 34                           | 1         | 3)3                             | 24   | 39  | 36           | 20                                   | 36                                    | 17   | 2                   | 19  | 26    | 8                   | 18         | 2                                       | 14   | 20                            | 8                            |
| 61                     | 11                         | 4                                  | 34                           | —         | 3)2                             | 21   | 55  | 27           | 13                                   | 42                                    | 12   | 1                   | 12  | 35    | 4                   | 6          | 2                                       | 5  | 17                            | 3                            |
| 27                     | 14                         | —                                  | 27                           | —         | —                               | 20   | 32  | 10           | 18                                   | 29                                    | 10   | —                   | 9   | 19    | 2                   | 6          | 2                                       | 23   | 9                             | 1                            |
| 21                     | 9                          | 4                                  | 31                           | 1         | 11)4                            | 18   | 34  | 18           | 6)12                                 | 27                                    | 9  | —                   | 18  | 27    | 4                   | 1          | —                                       | 5  | 12                            | 6                            |

2) Darunter 1 Person unter 60 Jahren. — 3) Venerische Krankheiten. — 4) Darunter spinale Kinderheiten 1, Genickstarre 1. — 5) Genickstarre. — 6) Milzbrand. — 7) Varizellen. — 8) Vener. Krankh. 3,

Die Todesfälle nach Alter und Todesursachen im Großh. Hessen 1913.\*)

| Alter der Gestorbenen in Jahren | Geschlecht | Gesamtzahl der Gestorbenen (ausschl. 1. Totgeborene) | Angeh. Lebensschwäche und Bildungsfehler<br>1 | Altersschwäche<br>2 | Kindbettfieber<br>3a | And. Folgen der Geburt (Fehlgeb., yod. d. Kindbetts)<br>3b | Scharlach<br>4 | Masern und Röteln<br>5 | Diphtherie und Krupp<br>6 | Keuchhusten<br>7 | Typhus<br>8 | Übertragbare Tierkrankheiten<br>9 | Rose (Erysipel)<br>10a | Andere Wundinfektionskrankheiten<br>10b | Tuberkulose der Lungen<br>11a | Tuberkulose anderer Organe<br>11b | Akute allgemeine Miltartuberkulose<br>11c | Lungenentzündung (Pneumonie)<br>12 |
|---------------------------------|------------|--|---|---------------------|----------------------|--|----------------|------------------------|---------------------------|------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|
|                                 |            |  |   |                     |                      |  |                |                        |                           |                  |             |                                   |                        |   |                               |                                   |   |                                    |
| Unter 1                         | m.         | 1699   | 1)449   | .                   | .                    | .  | 2              | 33                     | 5                         | 64               | —           | —                                 | 10                     | 10                                      | 14                            | 27                                | 1   | 181                                |
|                                 | w.         | 1303   | 2)340   | .                   | .                    | .  | 2              | 26                     | 5                         | 53               | —           | —                                 | 11                     | 8                                       | 11                            | 28                                | 3   | 115                                |
| 1 bis 4                         | m.         | 644  | .   | .                   | .                    | .  | 8              | 72                     | 39                        | 29               | —           | —                                 | 1                      | 2                                       | 19                            | 53                                | 2   | 147                                |
|                                 | w.         | 619  | .   | .                   | .                    | .  | 10             | 70                     | 38                        | 40               | —           | —                                 | —                      | 3                                       | 29                            | 65                                | 8   | 123                                |
| 5 » 14                          | m.         | 263  | .   | .                   | —                    | .  | 5              | 3                      | 25                        | 1                | —           | —                                 | 2                      | 9                                       | 21                            | 30                                | 3   | 14                                 |
|                                 | w.         | 284  | .   | .                   | .                    | —  | 10             | 5                      | 23                        | 1                | —           | —                                 | —                      | 6                                       | 49                            | 39                                | 6   | 12                                 |
| 15 » 29                         | m.         | 625  | .   | .                   | .                    | .  | 2              | —                      | 3                         | —                | 1           | —                                 | —                      | 7                                       | 234                           | 36                                | 10  | 30                                 |
|                                 | w.         | 562  | .   | .                   | 21                   | 29   | 3              | —                      | 1                         | —                | 4           | —                                 | 8                      | 287                                     | 27                            | 6                                 | 12  |                                    |
| 30 » 59                         | m.         | 1946   | .   | 1                   | .                    | .  | —              | —                      | —                         | —                | 1           | 12)1                              | 5                      | 20                                      | 404                           | 49                                | 8   | 136                                |
|                                 | w.         | 1745   | .   | —                   | 25                   | 46   | 3              | —                      | —                         | —                | 2           | —                                 | 7                      | 19                                      | 364                           | 55                                | 3   | 97                                 |
| 60 » 69                         | m.         | 1341   | .   | 95                  | .                    | .  | —              | —                      | —                         | —                | —           | —                                 | 1                      | 6                                       | 90                            | 19                                | 1   | 101                                |
|                                 | w.         | 1430   | .   | 134                 | .                    | .  | —              | —                      | —                         | —                | —           | —                                 | 7                      | 7                                       | 79                            | 24                                | 2   | 126                                |
| 70 u. mehr                      | m.         | 2143   | .   | 856                 | .                    | .  | —              | —                      | —                         | —                | —           | —                                 | 8                      | 3                                       | 28                            | 6                                 | 1   | 129                                |
|                                 | w.         | 2242   | .   | 993                 | .                    | .  | —              | —                      | —                         | —                | —           | —                                 | 6                      | —                                       | 25                            | 9                                 | —   | 137                                |
| Summe                           | m.         | 8661   | 449   | 952                 | .                    | .  | 17             | 108                    | 72                        | 94               | 2           | 1                                 | 27                     | 57                                      | 810                           | 220                               | 26  | 738                                |
|                                 | w.         | 8185   | 340   | 1127                | 46                   | 75   | 28             | 101                    | 67                        | 94               | 6           | —                                 | 31                     | 51                                      | 844                           | 247                               | 28  | 622                                |
|                                 | zus.       | 16846  | 789   | 2079                | 46                   | 75   | 45             | 209                    | 139                       | 188              | 8           | 1                                 | 58                     | 108                                     | 1654                          | 467                               | 54  | 1360                               |

| Alter der Gestorbenen in Jahren | Geschlecht | 13  | 14   | 15  | 16   | 17a | 17b   | 18a | 18b | 18c | 19  | 20a  | 20b | 21a | 21b | 21c | 22  | 23  |
|---------------------------------|------------|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                 |            |     |      |     |      |     |       |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| Unter 1                         | m.         | 3   | 3)17 | 111 | 21   | 3   | 4)174 | 392 | 22  | —   | 4   | —    | 2   | .   | 10  | 4   | 59  | 81  |
|                                 | w.         | 3   | 5)9  | 82  | 17   | 3   | 6)139 | 296 | 17  | —   | 3   | —    | —   | .   | 3   | 4   | 44  | 81  |
| 1 bis 4                         | m.         | 3   | 3)2  | 50  | 7    | —   | 7)75  | 35  | 5   | 4   | 7   | —    | 7   | —   | 1   | 15  | 35  | 26  |
|                                 | w.         | 1   | 8)2  | 47  | 14   | —   | 9)46  | 35  | 8   | 4   | 3   | 2    | 1   | —   | —   | 19  | 40  | 11  |
| 5 » 14                          | m.         | —   | —    | 10  | 27   | —   | 26    | 2   | 9   | 13  | 2   | —    | 3   | 1   | 1   | 34  | 19  | 3   |
|                                 | w.         | 1   | 3)1  | 4   | 21   | 1   | 10)23 | 3   | 12  | 12  | 13  | —    | 7   | 1   | —   | 15  | 17  | 2   |
| 15 » 29                         | m.         | 2   | —    | 6   | 37   | 2   | 11)32 | 2   | 15  | 11  | 14  | 5    | 10  | 58  | 10  | 75  | 18  | 5   |
|                                 | w.         | —   | —    | 7   | 49   | 2   | 11)32 | 2   | 21  | 4   | 15  | 2    | 5   | 21  | 3   | 10  | 10  | 2   |
| 30 » 59                         | m.         | 13  | 13)4 | 75  | 277  | 98  | 69    | 4   | 88  | 14  | 118 | 168  | 33  | 125 | 7   | 129 | 74  | 25  |
|                                 | w.         | 10  | 14)6 | 46  | 299  | 105 | 59    | 4   | 83  | 9   | 96  | 236  | 39  | 34  | —   | 18  | 62  | 18  |
| 60 » 69                         | m.         | 20  | 3)1  | 122 | 303  | 133 | 24    | 6   | 54  | 6   | 56  | 174  | 16  | 35  | —   | 26  | 33  | 19  |
|                                 | w.         | 22  | —    | 96  | 274  | 166 | 31    | 8   | 47  | 1   | 43  | 251  | 9   | 11  | —   | 9   | 51  | 32  |
| 70 u. mehr                      | m.         | 25  | —    | 142 | 290  | 221 | 16    | 6   | 51  | 2   | 61  | 164  | 7   | 27  | —   | 32  | 26  | 42  |
|                                 | w.         | 35  | —    | 124 | 312  | 195 | 22    | 14  | 53  | —   | 29  | 191  | 5   | 6   | —   | 9   | 24  | 53  |
| Summe                           | m.         | 66  | 24   | 516 | 962  | 457 | 416   | 447 | 244 | 50  | 262 | 511  | 78  | 246 | 29  | 315 | 264 | 201 |
|                                 | w.         | 72  | 18   | 406 | 986  | 472 | 331   | 362 | 241 | 30  | 202 | 682  | 66  | 73  | 6   | 84  | 248 | 199 |
|                                 | zus.       | 138 | 42   | 922 | 1948 | 929 | 747   | 809 | 485 | 80  | 464 | 1193 | 144 | 319 | 35  | 399 | 512 | 400 |

\*) Vergl. Nr. 943 der Mittel. 1913, S. 67. — 1) Davon 403 im 1. Lebensmonat. — 2) Desgl. 304. — 3) Venerische Krankheiten. — 4) Spinale Kinderlähmung 2. — 5) Vener. Krankh. 7, Variz. 2. — 6) Spin. Kinderlähmung 1. — 7) Spin. Kinderlähmung 6. — 8) Genickstarre 1, Vener. Krankheiten 1. — 9) Spin. Kinderlähmung 4. — 10) Spin. Kinderlähmung 2. — 11) Spin. Kinderlähmung 1. — 12) Milzbrand. — 13) Genickst. 1, Vener. Krankh. 3. — 14) Malaria 1, Vener. Krankh. 5.

## Preise wichtigerer Lebensmittel und Verbrauchsgegenstände im August 1914.

| Kreisstädte                                     | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |             |   |                  |                    |  |                                      |   |                                 |
|---|---|-------------|---|------------------|--------------------|--|--------------------------------------|---|---------------------------------|
|   | Ochsenfleisch                           | Rindfleisch | Kuhfleisch*)                            | Kalb-<br>fleisch | Hammel-<br>fleisch | Schweine-<br>fleisch                           | Leber-<br>wurst,<br>gewöhn-<br>liche | Blut-<br>wurst,<br>gewöhn-<br>liche           | Ge-<br>räucher-<br>ter<br>Speck |
|   | mit Beilage                             |             |   |                  |                    |  |                                      |   |                                 |
| Darmstadt . . .                                 | 100                                     | 90          | 82                                      | 100              | 100                | 90   | 76                                   | 76  | 110                             |
| Bensheim . . .                                  | 94                                      | 90          |   | 90 u. 100        |                    | 80   | 70                                   | 70  | 100—120                         |
| Dieburg . . .                                   | 90                                      | 90          | 80                                      | 90               |                    | 80   | 60                                   | 60  | 100                             |
| Erbach . . .                                    | 96                                      | 90          | 80 80 <sup>2)</sup> u. 90 <sup>1)</sup> |                  | 90                 | 66 u. 80                                       | 80                                   | 80  | 100                             |
| Groß-Gerau . . .                                | 96                                      | 90—94       | 90                                      | 100              |                    | 80   | 70                                   | 70  | 100 u. 110                      |
| Heppenheim . . .                                | 90                                      | 80 u. 90    |   | 90               |                    | 80   | 60—72                                | 60—72   | 100                             |
| Offenbach . . .                                 | 90                                      | 60—80       | 75                                      | 90               | 100                | 70—100   | 72                                   | 72  | 110 u. 120                      |
| Gießen . . .                                    | 90                                      | 90          | 89                                      | 80 u. 84         | 96                 | 70—86  | 70                                   | 70  | 80—100                          |
| Alsfeld . . .                                   | 90                                      | 90          | 90                                      | 90               | 80—95              | 80   | 80                                   | 80  | 100                             |
| Büdingen . . .                                  |   | 88          |   | 88               |                    | 72 u. 80                                       | 72                                   | 72  | 100                             |
| Friedberg . . .                                 | 100                                     |             |   | 90               | 100                | 72   | 72                                   | 72  | 100                             |
| Lauterbach . . .                                | 85                                      | 85          |   | 80               | 90                 | 75   | <sup>4)</sup> 70 u. <sup>4)</sup> 80 | <sup>60<sup>4)</sup> u. <sup>4)</sup>70</sup> | 90                              |
| Schotten . . .                                  |   | 90          | 75                                      | 70—90            |                    | 70—80  | 70 u. 80                             | 70 u. 80                                      | 90 u. 100                       |
| Mainz . . .                                     | 96                                      | 90          | 70                                      | 96 u. 100        | <sup>5)</sup> 80   | <sup>80<sup>3)</sup> u. <sup>3)</sup> 90</sup> |                                      |   | 100 u. 110                      |
| Alzey . . .                                     | 84                                      | 84          | 83                                      | 90               |                    | 80   | 70                                   | 70  | 90 u. 100                       |
| Bingen . . .                                    | 95                                      | 80 u. 90    | 80                                      | 80—100           | 100                | 90   | 50—70                                | 70  | 90—120                          |
| Oppenheim . . .                                 | 100                                     | 86 u. 94    | 90                                      | 100              |                    | 80   | 80                                   | 80  | 90                              |
| Worms . . .                                     | 96 u. 100                               | 90 u. 96    | 77                                      | 90 u. 100        | 100                | 80 u. 90                                       | 70                                   | 70  | 100 u. 110                      |
| Die angegebenen<br>Preise schwanken<br>zwischen | 84—100                                  | 60—96       | 70—90                                   | 70—100           | 80—100             | 66—100   | 50—80                                | 60—80   | 80—120                          |
| Im Vormonat                                     | 84—100                                  | 60—90       | 60—90                                   | 75—100           | 80—120             | 60—90  | 50—90                                | 60—80   | 80—120                          |

\*) Durchschnittspreis. — <sup>1)</sup> Anfang <sup>2)</sup> Ende des Monats. — <sup>3)</sup> Bauchfleisch ohne Beilage. — <sup>4)</sup> Hausmacher. — <sup>5)</sup> Dieser Preis gilt für Kochfleisch, während sich früher der Preis auf Keulenstücke bezog. Der Preis für Kochfleisch betrug auch vorher stets 80 Pfg.

| Kreisstädte                                     | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |          |                 |                 |          |           |                                |                                       |          |
|---|---|----------|-----------------|-----------------|----------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------|----------|
|   | Schweineschmalz                         |          | Weizen-<br>mehl | Roggen-<br>mehl | Brot     |           | Erbsen,<br>gelbe,<br>geschälte | Speise-<br>bohnen,<br>dicke,<br>weiße | Linsen   |
|   | inländ.                                 | ausländ. |                 |                 | I. Sorte | II. Sorte |                                |                                       |          |
| Darmstadt . . .                                 | 90                                      | 80       | 25              | 20              | 16 u. 17 | 16        | 30 u. 32                       | 24                                    | 30—35    |
| Bensheim . . .                                  | 80 u. 90                                | 72       | 22—25           | 20              | 14 u. 15 | 14 u. 15  | 22—26                          | 22—25                                 | 24—32    |
| Dieburg . . .                                   | 80                                      | 75—80    | 24 u. 25        | 22              | 15       | 15        | 22—30                          | 22—26                                 | 26—32    |
| Erbach . . .                                    | 90                                      | 75       | 20—24           | 17              | 14       | 13        | 22—28                          | 20—26                                 | 24—26    |
| Groß-Gerau . . .                                | 80                                      | 70 u. 80 | 25              | 20              | 15       | 14        | 22—30                          | 20—28                                 | 28—35    |
| Heppenheim . . .                                | 80 u. 90                                | 75       | 22              | 16—20           | 13—15    | 12 u. 13  | 25—35                          | 22—30                                 | 30 u. 35 |
| Offenbach . . .                                 | 80                                      | 75       | 24              | 17—22           | 15 u. 16 | 14        | 24—30                          | 22 u. 24                              | 30       |
| Gießen . . .                                    | 80                                      | 75 u. 80 | 26              | 20              | 15 u. 16 | 14 u. 15  | 28 u. 30                       | 24                                    | 30       |
| Alsfeld . . .                                   | 80                                      | 75       | 20 u. 22        | 14—18           |          | 12—15     | 28 u. 30                       | 20—25                                 | 24 u. 30 |
| Büdingen . . .                                  | 80                                      | 70       | 22 u. 24        | 15—18           | 15       | 14        | 28                             | 22                                    | 24 u. 28 |
| Friedberg . . .                                 | 80                                      | 80       | 25              |                 | 15       | 14        | 24—34                          | 24 u. 28                              | 28 u. 32 |
| Lauterbach . . .                                | 70                                      | 75 u. 80 | 25              |                 | 18       | 14        | 22 u. 28                       | 22 u. 24                              | 24 u. 25 |
| Schotten . . .                                  | 80                                      |          | 20 u. 25        |                 | 14       |           | 25 u. 30                       | 20 u. 25                              | 20 u. 25 |
| Mainz . . .                                     | 80 u. 90                                | 80       | 22              | 18              | 15       | 14        | 25—30                          | 25                                    | 35—40    |
| Alzey . . .                                     | 70—80                                   | 66—75    | 24              | 17 u. 20        | 17       | 15        | 20—30                          | 20—28                                 | 24       |
| Bingen . . .                                    | 90                                      | 68—75    | 24 u. 25        | 18—20           | 15       | 14        | 22—24                          | 22 u. 24                              | 20—30    |
| Oppenheim . . .                                 | 80                                      | 80       | 22              | 16              | 15       | 15        | 24 u. 25                       | 23 u. 24                              | 25—30    |
| Worms . . .                                     | 90                                      | 75       | 24              | 16—20           | 17       | 16        | 24                             | 22 u. 24                              | 30       |
| Die angegebenen<br>Preise schwanken<br>zwischen | 70—90                                   | 66—80    | 20—26           | 14—22           | 13—18    | 12—16     | 20—35                          | 20—30                                 | 20—40    |
| Im Vormonat                                     | 70—90                                   | 64—80    | 19—22           | 14—20           | 13—17    | 11—15     | 18—30                          | 18—25                                 | 20—36    |

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen |              |            |            |              |          |              |           |                         |                     |            |
|---|-------------------------------|--------------|------------|------------|--------------|----------|--------------|-----------|-------------------------|---------------------|------------|
|   | per Zentner                   |              | per Pfund  |            | per 10 Stück |          | per Schoppen | per Liter | per Zentner frei Keller |                     |            |
|   | Kartoffeln, inländische       |              | Eßbutter   |            | Eier         |          | Vollmilch    | Petroleum | Steinkohlen, Hausbrand  | Braunkohlenbriketts |            |
|   | vor-jährige                   | dies-jährige | Süßrahm-   | Land-      | Trink-       | Koch-    |              |           |                         |                     |            |
| Darmstadt . . . . .                       |                               | 500—700      | 150 u. 160 | 135 u. 140 | 100 u. 110   | 90       | 12           | 22        | 140—166                 | 120—141             |            |
| Bensheim . . . . .                        |                               | 500—650      | 150 u. 160 | 110—130    | 95 u. 100    | 80 u. 90 | 12           | 20 u. 22  | 135                     | 110                 |            |
| Dieburg . . . . .                         |                               |              | 150        | 140 u. 150 | 100          | 80 u. 90 | 9            | 22        | 140                     | 100                 |            |
| Erbach . . . . .                          |                               | 500          |            | 130 u. 140 | 90 u. 100    | 80 u. 85 | 10           | 22        | 140                     | 100 u. 110          |            |
| Groß-Gerau . . . . .                      |                               | 400          | 154—160    | 130 u. 140 | 90 u. 100    | 95       | 11           | 20 u. 22  | 140                     | 105 u. 115          |            |
| Heppenheim . . . . .                      |                               | 490 u. 600   | 145        | 120 u. 140 | 90 u. 100    | 90       | 11           | 20 u. 22  | 130—140                 | 100                 |            |
| Offenbach . . . . .                       |                               | 500 u. 600   | 150 u. 160 | 120 u. 130 | 100          | 80 u. 90 | 12           | 20—22     | 135—145                 | 100—115             |            |
| Gießen . . . . .                          |                               | 450—800      | 150        | 110—140    | 100          | 80—100   | 11           | 22        | 150                     | 110                 |            |
| Alsfeld . . . . .                         |                               | 550—700      | 130—140    | 120 u. 130 | 80           | 80       | 10           | 20 u. 22  | 145                     | 100                 |            |
| Büdingen . . . . .                        |                               | 400 u. 500   | 140 u. 150 | 120        | 80 u. 90     | 80       | 10           | 21        | 130 u. 135              | 100                 |            |
| Friedberg . . . . .                       |                               | 450          | 160        | 140        | 100          | 90 u. 95 | 11           | 22        | 145                     | 105 u. 110          |            |
| Lauterbach . . . . .                      |                               |              | 130 u. 135 |            |              |          | 8            | 20        | 150                     | 110                 |            |
| Schotten . . . . .                        | 250                           | 500          | 135—150    | 110 u. 120 | 85           |          | 9            | 20        | 135                     | 100                 |            |
| Mainz . . . . .                           |                               | 700          | 140 u. 150 | 130 u. 140 | 90           | 90       | 12           | 21        | 110 u. 115              | 95 u. 110           |            |
| Alzey . . . . .                           | 400 u. 500                    | 550 u. 600   | 140        | 120 u. 125 | 90 u. 100    | 80       | 11           | 23        | 120—140                 | 95 u. 98            |            |
| Bingen . . . . .                          |                               | 500          | 650—800    | 145 u. 150 | 120—140      | 90       | 70—90        | 11        | 24                      | 128 u. 132          | 108 u. 115 |
| Oppenheim . . . . .                       |                               | 400          | 500        | 150        | 140          | 100      | 11           | 22        | 110                     | 95                  |            |
| Worms . . . . .                           |                               | 600 u. 700   | 140 u. 150 | 120 u. 130 | 100          | 90       | 12           | 21 u. 22  | 110 u. 125              | 100—120             |            |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 250—500                       | 400—800      | 130—160    | 110—150    | 80—110       | 70—100   | 8—12         | 20—24     | 110—166                 | 95—141              |            |
| Im Vormonat                               | 375—550                       | 400—900      | 135—160    | 110—140    | 70—100       | 60—80    | 9—12         | 19—22     | 110—155                 | 90—125              |            |

### Anzeige.

#### Die gegenwärtige Sterblichkeit der jüdischen und christlichen Bevölkerung des Großherzogtums Hessen nach Geschlecht, Alter und Todesursachen. Von Regierungsrat Knöpfel.

Eine eingehende Untersuchung hierüber, die im 4. und 5. Heft der Zeitschrift für Demographie und Statistik der Juden, Jahrgang 1914, veröffentlicht ist, kommt zu folgendem Ergebnis: „Die Sterblichkeit der jüdischen Kinder ist halb so groß wie die der christlichen. An dieser Untersterblichkeit haben sämtliche Todesursachen Anteil, was auf eine sorgfältigere Pflege der jüdischen Kinder zurückzuführen ist.

Die Untersterblichkeit der Juden im Alter von 15—29 Jahren beträgt gegenüber der Sterblichkeit der Christen 30—40% und ist durch die sehr geringe Tuberkulosesterblichkeit bei beiden Geschlechtern und durch die geringe Zahl von Verunglückungsfällen bei den jüdischen Männern bedingt.

In der Altersklasse von 30—59 Jahren ist die Untersterblichkeit der Juden bis auf 15% zurückgegangen. Diese ist wie in der vorangehenden Altersklasse zu erklären. Die Uebersterblichkeit der jüdischen Männer an Herzkrankheiten wird durch ihre Untersterblichkeit an Tuberkulose mehr wie aufgewogen.

In den 2 höchsten Altersklassen ist nur noch bei den jüdischen Frauen im Alter von 60—69 Jahren eine Untersterblichkeit festzustellen. Bei den übrigen Personengruppen ist die allgemeine Sterblichkeit gleich groß. Recht verschieden ist jedoch die Sterblichkeit nach einzelnen Todesursachen. Gering ist wiederum die Tuberkulosesterblichkeit und in der Altersklasse von 60—69 Jahren auch die Sterblichkeit durch Erkrankungen der Atmungsorgane. Dagegen überwiegen die Herzkrankheiten und der Gehirnschlag bei den jüdischen Männern und Frauen, der Krebs bei den beiden Geschlechtern im Alter von 70 und mehr Jahren und die Krankheiten der Harnorgane bei den jüdischen Männern allein. —“ Im einzelnen sei auf die Arbeit selbst verwiesen.

# Mitteilungen

der

Großherzoglich Hessischen

## Zentralstelle für die Landesstatistik.

Die „Mitteilungen“ erscheinen auch als Beilage der „Darmstädter Zeitung“.

Schriftleitung: Regierungsrat L. Knöpfel.

(Preis dieser Nummer 20 M.)

Nr. 962.

Oktober

1914.

Inhalt: Statistik der Pflegekinder 1913. — Wandergewerbesteuer 1913. — Die im Jahr 1913 bei den Großh. Kreisämtern zur Erhebung gekommenen Stempelabgaben. — Die dienstlichen Arbeiten der Großh. Finanzämter 1912. — Der Besuch des Großh. Landesmuseums 1913/14. — Anzeigen.

### Die in entgeltliche Pflege gegebenen Kinder unter 6 Jahren im Jahr 1913.\*)

#### Verzeichnis der Gemeinden,

in denen während des Jahres 1913 vier und mehr Kinder unter 6 Jahren in entgeltliche Pflege gegeben waren (die Zahl in den Klammern bedeutet die Zahl der unehelichen Kinder, die in der Gesamtzahl bereits enthalten sind):

Darmstadt 197 (175), Arheilgen 41 (36), Eberstadt 57 (54), Griesheim 6 (4), Nieder-Ramstadt 9 (9), Ober-Ramstadt 28 (24), Pfungstadt 42 (35), Roßdorf 5 (4), Weiterstadt 4 (4), Wixhausen 4 (4). — Bensheim 47 (25), Auerbach 9 (6), Biblis 4 (2), Fehlheim 6 (6), Groß-Rohrheim 4 (2), Hofheim 4 (3), Lampertheim 8 (6), Ober-Beerbach 5 (5), Seeheim 5 (5), Zwingenberg 7 (7). — Dieburg 17 (14), Groß-Umstadt 14 (12), Groß-Zimmern 6 (5), Nieder-Modau 5 (4), Reinheim 5 (4), Spachbrücken 4 (2). — Erbach: Hainstadt 4 (3), König 5 (2), Neustadt 4 (2). — Groß-Gerau 11 (10), Astheim 4 (4), Biebesheim 5 (5), Bischofsheim 20 (19), Crumstadt 6 (6), Dornheim 6 (4), Gernsheim 7 (6), Ginsheim 5 (5), Kelsterbach 43 (32), Mörfelden 10 (9), Rüsselsheim 11 (10), Stockstadt 10 (10). — Heppenheim a. d. B. 18 (12), Birkenau 4 (3), Fürth 5 (4), Hammelbach 6 (4), Hirschhorn 7 (6), Ober-Laudenbach 7 (3), Viernheim 10 (6). — Offenbach mit Bürgel 289 (212), Bieber 7 (4), Dietzenbach 7 (3), Egelsbach 27 (25), Heusenstamm 7 (3), Klein-Steinheim 6 (5), Langen 20 (20), Mühlheim 8 (6), Neu-Isenburg 13 (11), Rumpenheim 4 (2), Sprendlingen 12 (12), Steinbach 5 (3).

Gießen 68 (63), Lich 8 (6). — Alsfeld 8 (6), Homberg 6 (4). — Büdingen 7 (5), Bingenheim 5 (1), Leidhecken 5 (3). — Friedberg mit Fauerbach 12 (9), Bad-Nauheim 6 (5), Butzbach 9 (8), Heldenbergen 4 (3), Kaichen 17 (17), Nieder-Wöllstadt 4 (2), Vilbel 8 (6). — Lauterbach 5 (4), Maar 4 (4). — Schotten 6 (5).

Mainz mit Mombach, Kastel und Kostheim 242 (217), Bretzenheim 21 (19), Gonsenheim 7 (7), Hechtsheim 12 (11), Laubenheim 5 (5), Nieder-Olm 5 (5), Weisenau 21 (20). — Alzey 8 (5), Flonheim 7 (2), Offenheim 4 (4), Planig 7 (7). — Bingen 9 (9), Aspisheim 5 (1), Büdesheim 4 (4), Elsheim 4 (3), Gau-Algesheim 5 (5), Heidesheim 7 (5). — Oppenheim 4 (4), Bodenheim 26 (25), Eimsheim 4 (4), Wörrstadt 11 (9). — Worms mit Vororten 91 (85), Horchheim 4 (2).

(Forts. siehe folg. Seite.)

\*) Vergl. Nr. 943 der Mitteil. 1913, S. 65 f.

Noch: Die in entgeltliche Pflege gegebenen Kinder unter 6 Jahren im Jahr 1913.

| Gegenstand   |         | Bestand am<br>Anfang des Jahres | Zugang | Gesamtzahl | Abgang    |                                      |     |                    | Bestand am<br>Schluß des Jahres |     |
|--|---------|---------------------------------|--------|------------|-----------|--------------------------------------|-----|--------------------|---------------------------------|-----|
|  |         |                                 |        |            | überhaupt | davon durch                          |     |                    |                                 |     |
|  |         |                                 |        |            |           | Vollendung<br>des 6.<br>Lebensjahres | Tod | andere<br>Ursachen |                                 |     |
| 1. Kinder, welche von ihren Eltern in Pflege gegeben sind                    | ehel.   | 173                             | 93     | 266        | 138       | 24                                   | 5   | 109                | 128                             |     |
|  | unehel. | 1148                            | 469    | 1617       | 572       | 115                                  | 65  | 392                | 1045                            |     |
| darunter ortsfremde Kinder   |         | ehel.                           | 123    | 52         | 175       | 92                                   | 20  | 1                  | 71                              | 83  |
|  |         | unehel.                         | 887    | 350        | 1237      | 425                                  | 88  | 45                 | 292                             | 812 |
| 2. Waisen in Pflege gegeben durch den Vormund                                | ehel.   | 4                               | 3      | 7          | 3         | 2                                    | —   | 1                  | 4                               |     |
|  | unehel. | 1                               | 4      | 5          | 1         | 1                                    | —   | —                  | 4                               |     |
| auf Kosten der Landeswaisenkasse   | ehel.   | 10                              | 12     | 22         | 10        | 10                                   | —   | —                  | 12                              |     |
|  | unehel. | 13                              | 7      | 20         | 9         | 6                                    | —   | 3                  | 11                              |     |
| 3. Kinder, welche im Weg der öffentlichen Armenpflege in Pflege gegeben sind | ehel.   | 111                             | 44     | 155        | 32        | 21                                   | —   | 11                 | 123                             |     |
|  | unehel. | 97                              | 83     | 180        | 71        | 21                                   | 4   | 46                 | 109                             |     |
| in entgeltliche Pflege gegebene Kinder überhaupt                             | ehel.   | 298                             | 152    | 450        | 183       | 57                                   | 5   | 121                | 267                             |     |
|  | unehel. | 1259                            | 563    | 1822       | 653       | 143                                  | 69  | 441                | 1169                            |     |
|  | zus.    | 1557                            | 715    | 2272       | 836       | 200                                  | 74  | 562                | 1436                            |     |
| Davon geboren in den Jahren  | 1907    | 205                             | 9      | 214        | 214       | 200                                  | 3   | 11                 | —                               |     |
|  | 1908    | 207                             | 27     | 234        | 47        | .                                    | 1   | 46                 | 187                             |     |
|  | 1909    | 238                             | 25     | 263        | 60        | .                                    | 1   | 59                 | 203                             |     |
|  | 1910    | 275                             | 44     | 319        | 103       | .                                    | 3   | 100                | 216                             |     |
|  | 1911    | 308                             | 35     | 343        | 132       | .                                    | 6   | 126                | 211                             |     |
|  | 1912    | 324                             | 195    | 519        | 197       | .                                    | 26  | 171                | 322                             |     |
|  | 1913    | .                               | 380    | 380        | 83        | .                                    | 34  | 49                 | 297                             |     |

| Kreise<br>und<br>Provinzen | Anfangs-<br>bestand | Zugang     | Gesamtzahl  | Abgang     |                           | Schluß-<br>bestand | Von der Gesamtzahl sind |             |   |   |  |  |
|----------------------------|---------------------|------------|-------------|------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|-------------|---|---|--|--|
|                            |                     |            |             | überhaupt  | insbesondere<br>durch Tod |                    | ehelich                 | unehelich   | von ihren<br>Eltern in<br>Pflege<br>gegeben | Waisen                                    |  | im Weg der<br>öffentlichen<br>Armenpflege in<br>Pflege gegeben |
|                            |                     |            |             |            |                           |                    |                         |             |   | in Pflege<br>gegeben durch<br>den Vormund | in Pflege<br>gegeben durch<br>die Landes-<br>waisenkasse |  |
| Darmstadt                  | 267                 | 133        | 400         | 170        | 8                         | 230                | 47                      | 353         | 319   | 1   | 4  | 76   |
| Bensheim                   | 79                  | 40         | 119         | 33         | 4                         | 86                 | 38                      | 81          | 77  | —   | 7  | 35   |
| Dieburg                    | 52                  | 27         | 79          | 18         | 2                         | 61                 | 16                      | 63          | 61  | 1   | 1  | 16   |
| Erbach                     | 25                  | 15         | 40          | 5          | —                         | 35                 | 16                      | 24          | 17  | —   | 3  | 20   |
| Groß-Gerau                 | 96                  | 57         | 153         | 52         | 6                         | 101                | 23                      | 130         | 141   | 1   | —  | 11   |
| Heppenheim                 | 65                  | 20         | 85          | 27         | 2                         | 58                 | 30                      | 55          | 51  | 2   | 8  | 24   |
| Offenbach                  | 241                 | 182        | 423         | 162        | 15                        | 261                | 105                     | 318         | 410   | 1   | 3  | 9  |
| <b>Prov. Starkenburg</b>   | <b>825</b>          | <b>474</b> | <b>1299</b> | <b>467</b> | <b>37</b>                 | <b>832</b>         | <b>275</b>              | <b>1024</b> | <b>1076</b>                                 | <b>6</b>                                  | <b>26</b>  | <b>191</b>   |
| Gießen                     | 71                  | 35         | 106         | 32         | 2                         | 74                 | 15                      | 91          | 94  | —   | —  | 12   |
| Alsfeld                    | 34                  | 10         | 44          | 17         | —                         | 27                 | 12                      | 32          | 26  | 2   | 1  | 15   |
| Büdingen                   | 30                  | 20         | 50          | 6          | 1                         | 44                 | 19                      | 31          | 23  | 2   | 1  | 24   |
| Friedberg                  | 81                  | 30         | 111         | 27         | 4                         | 84                 | 25                      | 86          | 84  | 2   | 1  | 24   |
| Lauterbach                 | 13                  | 2          | 15          | 4          | —                         | 11                 | 4                       | 11          | 3   | —   | —  | 12   |
| Schotten                   | 18                  | 3          | 21          | 12         | 1                         | 9                  | 6                       | 15          | 13  | —   | 2  | 6  |
| <b>Prov. Oberhessen</b>    | <b>247</b>          | <b>100</b> | <b>347</b>  | <b>98</b>  | <b>8</b>                  | <b>249</b>         | <b>81</b>               | <b>266</b>  | <b>243</b>                                  | <b>6</b>                                  | <b>5</b>   | <b>93</b>  |
| Mainz                      | 302                 | 43         | 345         | 173        | 14                        | 172                | 49                      | 296         | 320   | —   | 1  | 24   |
| Alzey                      | 31                  | 13         | 44          | 11         | 2                         | 33                 | 11                      | 33          | 31  | —   | 3  | 10   |
| Bingen                     | 30                  | 21         | 51          | 9          | 1                         | 42                 | 13                      | 38          | 44  | —   | 3  | 4  |
| Oppenheim                  | 54                  | 16         | 70          | 30         | 5                         | 40                 | 7                       | 63          | 64  | —   | 2  | 4  |
| Worms                      | 68                  | 48         | 116         | 48         | 7                         | 68                 | 14                      | 102         | 105   | —   | 2  | 9  |
| <b>Prov. Rheinhessen</b>   | <b>485</b>          | <b>141</b> | <b>626</b>  | <b>271</b> | <b>29</b>                 | <b>355</b>         | <b>94</b>               | <b>532</b>  | <b>564</b>                                  | <b>—</b>                                  | <b>11</b>  | <b>51</b>  |
| <b>Großh.</b>              | <b>1557</b>         | <b>715</b> | <b>2272</b> | <b>836</b> | <b>74</b>                 | <b>1436</b>        | <b>450</b>              | <b>1822</b> | <b>1883</b>                                 | <b>12</b>                                 | <b>42</b>  | <b>335</b>   |
| <b>Hessen</b>              | <b>1555</b>         | <b>881</b> | <b>2436</b> | <b>879</b> | <b>77</b>                 | <b>1557</b>        | <b>483</b>              | <b>1953</b> | <b>2096</b>                                 | <b>8</b>                                  | <b>37</b>  | <b>295</b>   |

Die im Kalenderjahr 1913 festgesetzte und durch Stempelverwendung vereinnahmte Wandergewerbsteuer im Großh. Hessen. \*)

| Finanzämter<br>—<br>Provinzen | Eigentliche<br>Wandergewerbe-<br>steuer |                   | Wanderlagersteuer |                       |                 |                              |          |           |                   |                       |                 | Zusammen                          |                                    |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|----------|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------|
|                               | Zahl der Betriebe                       | Betrag der Steuer | Zahl der Betriebe | Hiervon entfallen auf |                 | Dauer der einzelnen Betriebe |          |           | Betrag der Steuer | Hiervon entfallen auf |                 | Zahl der Betriebe<br>(Sp. 2 u. 4) | Betrag der Steuer<br>(Sp. 3 u. 10) |
|                               |   |                   |                   | in Hessen             | nicht in Hessen | 1 Woche und weniger          | 2 Wochen | 3 Wochen  |                   | in Hessen             | nicht in Hessen |                                   |                                    |
|                               |   |                   |                   |                       |                 |                              |          |           |                   |                       |                 |                                   |                                    |
| №                             | №                                       | №                 | №                 | №                     | №               | №                            | №        | №         | №                 | №                     |                 |                                   |                                    |
| 1.                            | 2.                                      | 3.                | 4.                | 5.                    | 6.              | 7.                           | 8.       | 9.        | 10.               | 11.                   | 12.             | 13.                               | 14.                                |
| Beerfelden . . .              | 165                                     | 1622,50           | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 165                               | 1622,50                            |
| Darmstadt I . . .             | 311                                     | 3008,70           | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 311                               | 3008,70                            |
| » II . . .                    | 217                                     | 1750,40           | 1                 | —                     | 1               | 1                            | —        | —         | 120               | —                     | 120             | 218                               | 1870,40                            |
| Dieburg . . .                 | 351                                     | 3737,70           | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 351                               | 3737,70                            |
| Fürth . . .                   | 263                                     | 1819,60           | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 263                               | 1819,60                            |
| Groß-Gerau . . .              | 217                                     | 2344,50           | 1                 | —                     | 1               | 1                            | —        | —         | 80                | —                     | 80              | 218                               | 2424,50                            |
| Heppenheim . . .              | 282                                     | 2717,25           | 3                 | —                     | 3               | 3                            | —        | —         | 360               | —                     | 360             | 285                               | 3077,25                            |
| Höchst . . .                  | 272                                     | 1694,00           | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 272                               | 1694,00                            |
| Langen . . .                  | 158                                     | 1985,50           | 1                 | —                     | 1               | 1                            | —        | —         | 120               | —                     | 120             | 159                               | 2105,50                            |
| Michelstadt . . .             | 128                                     | 569,20            | 1                 | —                     | 1               | 1                            | —        | —         | 120               | —                     | 120             | 129                               | 689,20                             |
| Offenbach I . . .             | 297                                     | 3682,70           | 3                 | —                     | 3               | 1                            | —        | 2         | 940               | —                     | 940             | 300                               | 4622,70                            |
| » II . . .                    | 143                                     | 1305,00           | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 143                               | 1305,00                            |
| Reinheim . . .                | 351                                     | 2117,50           | 1                 | —                     | 1               | 1                            | —        | —         | 80                | —                     | 80              | 352                               | 2197,50                            |
| Seligenstadt . . .            | 177                                     | 2429,00           | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 177                               | 2429,00                            |
| Zwingenberg . . .             | 133                                     | 1318,00           | 1                 | —                     | 1               | 1                            | —        | —         | 120               | —                     | 120             | 134                               | 1438,00                            |
| <b>Prov. Starkenburg</b>      | <b>3465</b>                             | <b>32101,55</b>   | <b>12</b>         | <b>—</b>              | <b>12</b>       | <b>10</b>                    | <b>—</b> | <b>2</b>  | <b>1940</b>       | <b>—</b>              | <b>1940</b>     | <b>3477</b>                       | <b>34041,55</b>                    |
| Alsfeld . . .                 | 218                                     | 3068,00           | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 218                               | 3068,00                            |
| Büdingen . . .                | 288                                     | 3325,30           | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 288                               | 3325,30                            |
| Butzbach . . .                | 199                                     | 1735,10           | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 199                               | 1735,10                            |
| Friedberg . . .               | 551                                     | 5485,40           | 3                 | —                     | 3               | 3                            | —        | —         | 360               | —                     | 360             | 554                               | 5845,40                            |
| Gießen . . .                  | 504                                     | 4214,80           | 1                 | 1                     | —               | 1                            | —        | —         | 150               | 150                   | —               | 505                               | 4364,80                            |
| Grünberg . . .                | 228                                     | 2289,00           | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 228                               | 2289,00                            |
| Homberg . . .                 | 148                                     | 1289,50           | 1                 | —                     | 1               | —                            | 1        | —         | 160               | —                     | 160             | 149                               | 1449,50                            |
| Hungen . . .                  | 164                                     | 1770,00           | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 164                               | 1770,00                            |
| Lauterbach . . .              | 260                                     | 2658,15           | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 260                               | 2658,15                            |
| Nidda . . .                   | 232                                     | 1758,00           | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 232                               | 1758,00                            |
| Schotten . . .                | 210                                     | 1635,50           | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 210                               | 1635,50                            |
| <b>Prov. Oberhessen</b>       | <b>3002</b>                             | <b>29228,75</b>   | <b>5</b>          | <b>1</b>              | <b>4</b>        | <b>4</b>                     | <b>1</b> | <b>—</b>  | <b>670</b>        | <b>150</b>            | <b>520</b>      | <b>3007</b>                       | <b>29898,75</b>                    |
| Alzey . . .                   | 261                                     | 3049,90           | 1                 | —                     | 1               | 1                            | —        | —         | 120               | —                     | 120             | 262                               | 3169,90                            |
| Bingen . . .                  | 407                                     | 3009,50           | 2                 | 1                     | 1               | 2                            | —        | —         | 240               | 120                   | 120             | 409                               | 3249,50                            |
| Mainz I . . .                 | 339                                     | 5180,00           | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 339                               | 5180,00                            |
| » II . . .                    | 155                                     | 1323,00           | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 155                               | 1323,00                            |
| » III . . .                   | 106                                     | 1020,00           | 1                 | 1                     | —               | 1                            | —        | —         | 25                | 25                    | —               | 107                               | 1045,00                            |
| Ober-Ingelheim . . .          | 77                                      | 942,70            | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 77                                | 942,70                             |
| Oppenheim . . .               | 198                                     | 1452,00           | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 198                               | 1452,00                            |
| Osthofen . . .                | 157                                     | 1815,10           | 1                 | —                     | 1               | 1                            | —        | —         | 120               | —                     | 120             | 158                               | 1935,10                            |
| Wörrstadt . . .               | 120                                     | 881,50            | —                 | —                     | —               | —                            | —        | —         | —                 | —                     | —               | 120                               | 881,50                             |
| Worms I . . .                 | 409                                     | 4160,30           | 1                 | 1                     | —               | 1                            | —        | —         | 150               | 150                   | —               | 410                               | 4310,30                            |
| » II . . .                    | 143                                     | 1447,00           | 1                 | —                     | 1               | 1                            | —        | —         | 150               | —                     | 150             | 144                               | 1597,00                            |
| <b>Prov. Rheinhessen</b>      | <b>2372</b>                             | <b>24281,00</b>   | <b>7</b>          | <b>3</b>              | <b>4</b>        | <b>7</b>                     | <b>—</b> | <b>—</b>  | <b>805</b>        | <b>295</b>            | <b>510</b>      | <b>2379</b>                       | <b>25086,00</b>                    |
| <b>Großh. ( 1913</b>          | <b>8839</b>                             | <b>85611,30</b>   | <b>24</b>         | <b>4</b>              | <b>20</b>       | <b>21</b>                    | <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3415</b>       | <b>445</b>            | <b>2970</b>     | <b>8863</b>                       | <b>89026,30</b>                    |
| <b>Hessen ( 1912</b>          | <b>8422</b>                             | <b>78875,85</b>   | <b>30</b>         | <b>10</b>             | <b>20</b>       | <b>27</b>                    | <b>2</b> | <b>1)</b> | <b>3250</b>       | <b>1200</b>           | <b>2050</b>     | <b>8452</b>                       | <b>82125,65</b>                    |

\*) Vergl. Nr. 945 der Mitteil. 1913, S. 108. — 1) Außerdem 1 Betrieb mit einer Dauer von 4 Wochen.

## Die im Jahr 1913 bei den Groß. Kreisämtern

| Nach dem Urkundenstempeltarif |   | Einnahme  |          |         |
|-------------------------------|---|-----------|----------|---------|
| Nummer                        | Gegenstand  | Darmstadt | Bensheim | Dieburg |
| 5                             | Atteste (Zertifikate, Zeugnisse)  | 1447      | 108      | 52      |
| 8                             | Ausfertigungen, Abschriften oder Auszüge  | 105       | 4        | —       |
| 10                            | Automaten und Musikwerke  | 4740      | 3489     | 2537    |
| 14                            | Beerdigung  | —         | —        | —       |
| 16                            | Befreiungen von Bauvorschriften   | 453       | 105      | 20      |
| 17                            | Beglaubigungen  | 202       | —        | —       |
| 19                            | Bescheinigungen   | —         | 21       | —       |
| 28                            | Eingabestempel  | 1371      | 362      | 174     |
| 31                            | Entlassungsurkunde  | 9         | —        | 3       |
| 35 pos. V. 1                  | Erlaubniserteilung zu Privat-Kranken- usw. -Anstalten (§ 30 der G.-O.)  | —         | —        | —       |
| » » » 3                       | Desgl. zu Schauspielunternehmen (§ 32 der G.-O.)  | 200       | 30       | —       |
| » » » 4                       | » zu Singspielen, Schaustellungen usw.  | 892       | 169      | —       |
| » » » 5                       | » zu Tanzbelustigungen auf Kirchweihen  | 6349      | 5338     | 6879    |
| » » » 6                       | » zu Tanzbelustigungen bei anderen öffentlichen Veranstaltungen   | 16934     | 6853     | 4609    |
| » » » 7                       | » zu öffentlichen musikalischen Produktionen  | 11087     | 2610     | 2749    |
| » » » 8                       | » zum Betrieb einer Wirtschaft  | 25723     | 8145     | 3008    |
| » » » 9                       | » zum Betrieb einer Straußwirtschaft  | 107       | 24       | —       |
| » » » 10                      | » zum Kleinhandel mit Branntwein und Spiritus   | —         | 10       | —       |
| » » VI. 1                     | » zur Errichtung einer nach § 16 der G.-O. bezeichneten Anlage  | 35        | 18       | 32      |
| » » » 2                       | » zur Anlegung von Dampfkesseln   | 720       | 70       | 30      |
| » » » 3                       | » zu Eisenbahnunternehmungen Privater   | —         | —        | —       |
| » » » 4                       | » zur Anlegung von Privatanschlußbahnen   | 40        | —        | —       |
| » » » 5                       | » zum Dampfschiffahrtsbetriebe  | —         | —        | —       |
| » » VII.                      | » für Neubauten und wesentl. Aenderung von Gebäuden   | 2621      | 959      | 553     |
| » » VIII.                     | » zum Betriebe eines Pfandleihers, Gesindevermieters usw.   | —         | —        | —       |
| » » IX.                       | » für Vergebung eines Kaminfegerbezirks   | —         | —        | —       |
| » » XI. 1                     | » zur Lagerung von Sprengstoffen  | 64        | 21       | 30      |
| » » » 3                       | » zur Lagerung übelriechender Stoffe usw.   | —         | —        | —       |
| » » » 4                       | » zur Lagerung und Aufbewahrung von Mineralölen   | —         | 3        | —       |
| » » XIII.                     | » zur Erteilung eines Schifferpatents   | 180       | —        | —       |
| » » XIV.                      | » zur Erteilung eines Steueremannspatents   | —         | —        | —       |
| 38                            | Gewerbsmäßiger Handel mit ländlichen Grundstücken   | 6         | 33       | —       |
| 41                            | Hausierbetrieb am Wohnsitz  | 36        | —        | —       |
| 42 u. 69                      | Heimatschein und Staatsangehörigkeitsausweis  | 291       | 138      | 117     |
| 43 a.                         | Jagdrecht (von Gemeinde- und Privatjagden)  | —         | —        | 5658    |
| 43 b. 2                       | Jagdgenossenschaften  | 5         | —        | —       |
| 43 c.                         | Jagdschutz  | 10        | —        | 15      |
| 47 a. pos. 1-4                | Kraftfahrzeuge, Führerschein usw.   | 1389      | 130      | 78      |
| 49                            | Legitimationskarte für Handlungsreisende  | 2165      | 580      | 550     |
| 50                            | Legitimationsschein   | 52        | —        | —       |
| 53 u. 61                      | Luxuswagen und Reitpferde   | 550       | 980      | —       |
| 57 pos. 1 u. 2                | Pässe   | 862       | 86       | 53      |
| 60                            | Radfahrkarten   | 27227     | 7440     | 4175    |
| 90                            | Wandergewerbeschein (die bei den Kreisämtern und Finanzämtern erhobenen Beträge)                                | 1324      | 1292     | 2410    |
| —                             | Jagdwapenpässe  | 11305     | 4505     | 4195    |
| —                             | Verschiedenes (hier sind die Erträge aller anderen nicht oben aufgeführten Tarifnummern summarisch eingetragen) | 1864      | 274      | 101     |
|                               | zusammen { 1913   | 120365    | 43797    | 38028   |
|                               | { 1912  | 120666    | 47684    | 31455   |

\*) Vergl. Nr. 945 der Mittel. 1913, S. 110. — <sup>1)</sup> Hierunter ein Betrag von 6239 M der nicht ge-

## zur Erhebung gekommenen Stempelabgaben.\*)

in % bei den nachstehenden Kreisämtern

| Erbach | Groß-Gerau | Heppenheim | Offenbach | Gießen | Alsfeld | Büdingen | Friedberg | Lauterbach | Schotten | Mainz  | Alzey | Bingen | Oppenheim | Worms | zusammen |         |
|--------|------------|------------|-----------|--------|---------|----------|-----------|------------|----------|--------|-------|--------|-----------|-------|----------|---------|
|        |            |            |           |        |         |          |           |            |          |        |       |        |           |       | 1913     | 1912    |
| 20     | 110        | 43         | 765       | 774    | 50      | 53       | 143       | 40         | 34       | 1061   | 148   | 119    | 22        | 388   | 5377     | 5890    |
| 7      | 6          | 1          | 1         | 31     | 2       | 3        | 4         | 1          | 2        | 2      | 3     | —      | —         | 1     | 173      | 707     |
| 2128   | 2820       | 2465       | 7555      | 4235   | 645     | 1670     | 3890      | 735        | 945      | 7357   | 1650  | 1675   | 1625      | 4382  | 54543    | 53478   |
| —      | —          | —          | —         | —      | —       | —        | —         | —          | —        | —      | —     | —      | —         | —     | —        | 264     |
| 300    | 80         | —          | 638       | 370    | 44      | 30       | 256       | 10         | 9        | 750    | 35    | —      | 5         | 365   | 3470     | 3257    |
| —      | —          | —          | 14        | 136    | —       | —        | 10        | —          | —        | 3      | 2     | —      | —         | —     | 367      | 361     |
| 31     | —          | —          | 18        | 37     | —       | —        | 89        | —          | —        | 128    | —     | 11     | —         | 102   | 437      | 515     |
| 108    | 236        | 114        | 1698      | 141    | 171     | 346      | 633       | 170        | 551      | 836    | 305   | 45     | 36        | 169   | 7466     | 6794    |
| 3      | 6          | 6          | 3         | 3      | 3       | 9        | 6         | 3          | 9        | 3      | —     | 3      | 6         | 6     | 81       | 120     |
| —      | —          | —          | —         | 75     | —       | —        | —         | —          | —        | —      | —     | —      | —         | 30    | 105      | .       |
| —      | —          | —          | 100       | —      | 20      | —        | —         | —          | —        | —      | 30    | —      | —         | 10    | 390      | .       |
| 1348   | —          | —          | 13068     | 3401   | —       | —        | 2163      | 646        | —        | 5700   | —     | —      | —         | 100   | 27487    | 26292   |
| 4450   | 6180       | 4029       | 6632      | 3222   | 1610    | 2616     | 7113      | 1216       | 1128     | 4786   | 3761  | 2847   | 4233      | 4820  | 77209    | 76891   |
| 3713   | 7292       | 5028       | 22304     | 11165  | 2883    | 2258     | 8366      | 2193       | 1190     | 18598  | 1882  | 3782   | 2145      | 7755  | 128950   | 125815  |
| 365    | 4199       | 2246       | 15978     | 3742   | 866     | 1579     | 2279      | —          | 653      | 24999  | 3154  | 5279   | 1927      | 9031  | 92743    | 86518   |
| 2503   | 5110       | 6500       | 39875     | 8689   | 1535    | 1552     | 9378      | 976        | 395      | 52302  | 3118  | 6470   | 1918      | 19298 | 196495   | 213930  |
| —      | 35         | 5          | 556       | 434    | 94      | —        | —         | 11         | —        | 154    | 9     | 42     | —         | 33    | 1504     | 1840    |
| —      | 1165       | —          | 100       | —      | 40      | 240      | 110       | 40         | —        | 140    | —     | —      | —         | —     | 1845     | 2705    |
| 235    | 112        | 25         | 755       | 450    | 2       | 10       | 165       | 10         | 25       | 975    | 7     | 50     | 2         | 784   | 3692     | 6567    |
| 132    | 60         | —          | 270       | 90     | 40      | 50       | 30        | 30         | 50       | 121    | 10    | 42     | 10        | 80    | 1835     | 1916    |
| —      | —          | —          | —         | —      | —       | —        | —         | —          | —        | —      | —     | —      | —         | —     | —        | —       |
| —      | —          | —          | 160       | —      | —       | 100      | 80        | —          | —        | 60     | 50    | —      | —         | 341   | 831      | 322     |
| 560    | 3284       | 602        | 5110      | 1786   | 738     | 467      | 1348      | 400        | 296      | 2267   | 366   | 312    | 353       | 2105  | 24127    | 27687   |
| —      | 50         | —          | —         | —      | —       | —        | —         | —          | —        | —      | 40    | —      | —         | —     | 90       | .       |
| —      | —          | —          | 50        | —      | —       | —        | —         | —          | —        | —      | —     | —      | —         | —     | 50       | 40      |
| 33     | 12         | 14         | —         | 134    | 73      | 99       | 48        | —          | 3        | 20     | 3     | —      | 3         | —     | 557      | 379     |
| —      | —          | —          | —         | —      | —       | —        | —         | —          | —        | —      | —     | —      | —         | —     | —        | —       |
| —      | —          | 3          | 26        | —      | 27      | —        | 116       | —          | 136      | —      | 10    | 12     | 3         | 26    | 362      | .       |
| —      | —          | —          | —         | —      | —       | —        | —         | —          | —        | 200    | —     | —      | —         | —     | 380      | 331     |
| —      | —          | —          | —         | —      | —       | —        | —         | —          | —        | —      | —     | —      | —         | —     | —        | —       |
| 7      | —          | 9          | 1         | —      | 200     | —        | 102       | 15         | —        | 9      | 9     | 4      | —         | —     | 395      | .       |
| —      | —          | —          | —         | —      | —       | —        | —         | —          | —        | —      | —     | —      | —         | 84    | 120      | 128     |
| 159    | 97         | 217        | 233       | 173    | 108     | 107      | 178       | 64         | 42       | 332    | 127   | 52     | 104       | 232   | 2771     | 2915    |
| 5100   | 6888       | 2958       | 5748      | 5496   | 1854    | 4236     | 10506     | 2136       | 1848     | 3030   | 7218  | 2832   | 6330      | 6720  | 78558    | .       |
| —      | 15         | —          | —         | —      | —       | —        | 10        | —          | —        | —      | —     | —      | —         | —     | 30       | .       |
| —      | —          | —          | 15        | —      | —       | —        | —         | —          | —        | —      | 10    | —      | —         | —     | 50       | .       |
| 111    | 355        | 50         | 751       | 613    | 56      | 74       | 315       | 106        | 63       | 1555   | 231   | 356    | 64        | 334   | 6631     | .       |
| 945    | 450        | 585        | 3455      | 3355   | 670     | 505      | 1180      | 625        | 630      | 3300   | 660   | 720    | 510       | 2210  | 23095    | 22605   |
| —      | —          | —          | —         | 28     | —       | —        | —         | —          | —        | —      | —     | —      | —         | —     | 80       | 68      |
| 540    | 100        | 80         | 1060      | 740    | 80      | 400      | 660       | 500        | 140      | 600    | 200   | 340    | 80        | 820   | 7870     | 8550    |
| 46     | 45         | 54         | 595       | 348    | 17      | 51       | 334       | 28         | 18       | 829    | 52    | 99     | 48        | 314   | 3879     | 4039    |
| 5068   | 15840      | 3495       | 44358     | 11897  | 4045    | 3800     | 10093     | 2262       | 2200     | 20780  | 7490  | 5600   | 5087      | 12988 | 193845   | 180728  |
| 1920   | 952        | 1064       | 1834      | 2198   | 1224    | 1332     | 1872      | 566        | 1092     | 1776   | 1208  | 560    | 986       | 1546  | 25156    | 17635   |
| 5560   | 6215       | 6310       | 26930     | 8300   | 3679    | 5065     | 11375     | 3435       | 3320     | 14100  | 11422 | 7487   | 8035      | 11136 | 152374   | 152618  |
| 97     | 157        | 333        | 16955     | 479    | —       | 124      | 1250      | 45         | 112      | 50     | 46    | 256    | 174       | 433   | 12750    | 14608   |
| 35489  | 61871      | 36236      | 207611    | 72542  | 20776   | 26776    | 74102     | 16263      | 14891    | 166823 | 43256 | 38995  | 33706     | 86643 | 1138170  | .       |
| 25562  | 54570      | 34373      | 192185    | 69634  | 17685   | 20707    | 60876     | 13977      | 12570    | 162025 | 34931 | 35770  | 30291     | 81552 | .        | 1046513 |

trennt nach Stadt und Land angegeben werden kann.

Die im Jahr 1913 in den Städten Darmstadt, Bensheim, Offenbach, Gießen,  
gekommenen

| Nach dem Urkundenstempeltarif |   | Einnahme  |          |           |        |
|-------------------------------|---|-----------|----------|-----------|--------|
| Nummer                        | Gegenstand  | Darmstadt | Bensheim | Offenbach |        |
| 5                             | Atteste (Zertifikate, Zeugnisse)  | 1035      | 57       | 610       |        |
| 8                             | Ausfertigungen, Abschriften oder Auszüge  | 105       | 4        | 1         |        |
| 10                            | Automaten und Musikwerke  | 1980      | 505      | 4955      |        |
| 14                            | Beerdigung  | —         | —        | —         |        |
| 16                            | Befreiungen von Bauvorschriften   | 393       | 5        | 310       |        |
| 17                            | Beglaubigungen  | 202       | —        | 14        |        |
| 19                            | Bescheinigungen   | —         | 21       | 19        |        |
| 28                            | Eingabestempel  | 943       | 33       | 1041      |        |
| 31                            | Entlassungsurkunde  | —         | —        | 3         |        |
| 35 pos. V. 1                  | Erlaubniserteilung zu Privat-Kranken- usw. -Anstalten<br>(§ 30 der G.-O.)                                       | —         | —        | —         |        |
| » » » 3                       | Desgl. zu Schauspielunternehmen (§ 32 der G.-O.)  | 200       | 30       | 100       |        |
| » » » 4                       | » zu Singspielen, Schaustellungen usw.  | 892       | 169      | 13068     |        |
| » » » 5                       | » zu Tanzbelustigungen auf Kirchweihen  | 340       | 100      | —         |        |
| » » » 6                       | » zu Tanzbelustigungen bei anderen öffentlichen Veranstaltungen   | 10260     | 832      | 10810     |        |
| » » » 7                       | » zu öffentlichen musikalischen Produktionen  | 7828      | 268      | 6401      |        |
| » » » 8                       | » zum Betrieb einer Wirtschaft  | 22913     | 2023     | 27290     |        |
| » » » 9                       | » zum Betrieb einer Straußwirtschaft  | 49        | 18       | 266       |        |
| » » » 10                      | » zum Kleinhandel mit Branntwein und Spiritus   | —         | —        | 100       |        |
| » » VI. 1                     | » zur Errichtung einer nach § 16 der G.-O. bezeichneten Anlage  | —         | 4        | 603       |        |
| » » » 2                       | » zur Anlegung von Dampfkesseln   | 620       | 20       | 160       |        |
| » » » 3                       | » zu Eisenbahnunternehmungen Privater   | —         | —        | —         |        |
| » » » 4                       | » zur Anlegung von Privatanschlußbahnen   | 40        | —        | 160       |        |
| » » » 5                       | » zum Dampfschiffahrtsbetriebe  | —         | —        | —         |        |
| » » VII.                      | » für Neubauten und wesentl. Aenderung von Gebäuden   | 1653      | 132      | 2483      |        |
| » » VIII.                     | » zum Betrieb eines Pfandleihers, Gesindevermieters usw.  | —         | —        | —         |        |
| » » IX.                       | » für Vergebung eines Kaminfegebezirks  | —         | —        | 50        |        |
| » » XI. 1                     | » zur Lagerung von Sprengstoffen  | —         | —        | —         |        |
| » » » 3                       | » zur Lagerung übelriechender Stoffe usw.   | —         | —        | —         |        |
| » » » 4                       | » zur Lagerung und Aufbewahrung von Mineralölen   | —         | —        | 20        |        |
| » » XIII.                     | » zur Erteilung eines Schifferpatents   | —         | —        | —         |        |
| » » XIV.                      | » zur Erteilung eines Steuermannspatents  | —         | —        | —         |        |
| 38                            | Gewerbsmäßiger Handel mit ländlichen Grundstücken   | —         | —        | 1         |        |
| 41                            | Hausierbetrieb am Wohnsitz  | 36        | —        | —         |        |
| 42 u. 69                      | Heimatschein und Staatsangehörigkeitsausweis  | 226       | 26       | 150       |        |
| 43 a.                         | Jagdrecht (von Gemeinde- und Privatjagden)  | —         | —        | 324       |        |
| 43 b. 2.                      | Jagdgenossenschaften  | —         | —        | —         |        |
| 43 c.                         | Jagdrecht   | 5         | —        | 15        |        |
| 47 a. pos. 1-4                | Kraftfahrzeuge, Führerschein usw.   | 1145      | 43       | 640       |        |
| 49                            | Legitimationskarte für Handlungsreisende  | 1800      | 90       | 2540      |        |
| 50                            | Legitimationsschein   | 52        | —        | —         |        |
| 53 u. 61                      | Luxuswagen und Reitpferde   | 550       | 280      | 860       |        |
| 57 pos. 1 u. 2                | Pässe   | 799       | 39       | 469       |        |
| 60                            | Radfahrkarten   | 21342     | 1813     | 27193     |        |
| 90                            | Wandergewerbeschein (die bei den Kreisämtern und Finanzämtern erhobenen Beträge)                                | 500       | 96       | 586       |        |
| —                             | Jagdweapenpässe   | 9110      | 570      | 3950      |        |
| —                             | Verschiedenes (hier sind die Erträge aller anderen nicht oben aufgeführten Tarifnummern summarisch eingetragen) | —         | 108      | 1) 500    |        |
|                               | zusammen  | { 1913    | 85018    | 7286      | 105692 |
|                               |   | { 1912    | 83136    | 7457      | 103954 |

\*) Vergl. Nr. 945 der Mitteil. 1913, S. 111. — 1) Siehe Anmerkung 1) der Tabelle auf S. 148.

# Bad-Nauheim, Friedberg, Mainz, Alzey, Bingen und Worms zur Erhebung Stempelabgaben.\*)

in *M* in den nachstehenden Städten

| Gießen | Bad-Nauheim | Friedberg | Mainz  | Alzey | Bingen | Worms | zusammen |        |
|--------|-------------|-----------|--------|-------|--------|-------|----------|--------|
|        |             |           |        |       |        |       | 1913     | 1912   |
| 589    | 66          | 44        | 1005   | 46    | 74     | 352   | 3878     | 3757   |
| 31     | 3           | 1         | 1      | 1     | —      | —     | 147      | 107    |
| 1930   | 820         | 500       | 5692   | 560   | 755    | 2295  | 19992    | 19433  |
| —      | —           | —         | —      | —     | —      | —     | —        | 107    |
| 280    | 95          | 80        | 725    | 35    | —      | 315   | 2238     | 2156   |
| 136    | 9           | 1         | 3      | 2     | —      | —     | 367      | 355    |
| 37     | 55          | 34        | 128    | —     | 10     | 102   | 406      | 515    |
| 102    | 58          | 196       | 794    | 104   | 33     | 123   | 3427     | 3088   |
| 3      | —           | —         | 3      | —     | —      | 3     | 12       | 45     |
| 75     | —           | —         | —      | —     | —      | 30    | 105      | .      |
| —      | —           | —         | —      | —     | —      | 10    | 340      | .      |
| 3401   | 1975        | 124       | 5700   | —     | —      | 100   | 25429    | 25914  |
| —      | 380         | 164       | 1620   | 280   | 260    | 560   | 3704     | 2704   |
| 5870   | 986         | 924       | 13680  | 432   | 1700   | 4680  | 50174    | 48029  |
| 2812   | 200         | 67        | 23675  | 1117  | 3674   | 6686  | 52728    | 45783  |
| 6935   | 3750        | 2470      | 46939  | 1615  | 4390   | 16520 | 134845   | 140426 |
| 138    | —           | —         | 65     | 9     | 9      | 33    | 587      | 818    |
| —      | —           | 50        | 140    | —     | —      | —     | 290      | 250    |
| —      | 100         | 10        | 899    | 2     | —      | 720   | 2338     | 4050   |
| —      | —           | —         | 91     | —     | —      | 70    | 961      | 728    |
| —      | —           | 80        | 40     | —     | —      | —     | —        | .      |
| —      | —           | —         | —      | —     | —      | 99    | 419      | 213    |
| 783    | 265         | 328       | 1523   | 61    | 58     | 1325  | 8611     | 10724  |
| —      | —           | —         | —      | —     | —      | —     | —        | .      |
| 80     | —           | —         | —      | —     | —      | —     | 50       | .      |
| —      | —           | —         | —      | —     | —      | —     | 80       | 125    |
| —      | —           | 110       | —      | 10    | —      | 6     | 146      | .      |
| —      | —           | —         | —      | —     | —      | —     | —        | 126    |
| —      | —           | —         | —      | —     | —      | —     | —        | .      |
| —      | —           | —         | —      | —     | —      | 84    | 120      | 128    |
| 62     | 12          | 30        | 256    | 23    | 20     | 118   | 923      | 962    |
| 228    | 756         | 650       | 498    | 534   | 172    | 366   | 3528     | .      |
| —      | —           | 5         | —      | —     | —      | —     | 5        | .      |
| —      | —           | —         | —      | —     | —      | —     | 20       | .      |
| 458    | 98          | 120       | 1428   | 127   | 270    | 234   | 4563     | .      |
| 2305   | 90          | 515       | 3200   | 315   | 430    | 1825  | 13110    | 12345  |
| 28     | —           | —         | —      | —     | —      | —     | 80       | 68     |
| 440    | —           | 40        | 400    | —     | 100    | 720   | 3390     | 4080   |
| 322    | 186         | 90        | 765    | 25    | 55     | 267   | 3017     | 3123   |
| 7015   | 1625        | 1535      | 20400  | 1910  | 1510   | 7623  | 91966    | 85216  |
| 456    | 48          | 136       | 1520   | 196   | 36     | 870   | 4444     | 3738   |
| 3420   | 1410        | 1230      | 6480   | 630   | 900    | 2960  | 30660    | 28295  |
| 402    | 987         | 65        | 40     | 6     | 196    | 372   | 2676     | 5511   |
| 38338  | 13974       | 9599      | 137710 | 8040  | 14652  | 49468 | 469777   | .      |
| 41167  | 11100       | 8658      | 126669 | 8340  | 13468  | 48970 | .        | 452919 |

Die im 1. Vierteljahr 1914<sup>1)</sup> bei den Großh. Kreisämtern

Die Veröffentlichung des 1. Vierteljahrs 1914 ist deshalb notwendig, weil für die Folge  
(1. April bis 31. März)

| Nach dem Urkundenstempeltarif |   | Einnahme  |          |         |
|-------------------------------|---|-----------|----------|---------|
| Nummer                        | Gegenstand  | Darmstadt | Bensheim | Dieburg |
| 5                             | Atteste (Zertifikate, Zeugnisse)  | 344       | 24       | 12      |
| 8                             | Ausfertigungen, Abschriften oder Auszüge  | 38        | —        | —       |
| 10                            | Automaten und Musikwerke  | 83        | 15       | 15      |
| 14                            | Beerdigung  | —         | —        | —       |
| 16                            | Befreiungen von Bauvorschriften   | 15        | 30       | —       |
| 17                            | Beglaubigungen  | 34        | —        | —       |
| 19                            | Bescheinigungen   | —         | 6        | —       |
| 28                            | Eingabestempel  | 270       | 73       | 63      |
| 31                            | Entlassungsurkunde  | —         | 3        | —       |
| 35 pos. V. 1                  | Erlaubniserteilung zu Privat-Kranken- usw. -Anstalten<br>(§ 30 der G.-O.)                                       | —         | —        | —       |
| » » » 3                       | Desgl. zu Schauspielunternehmen (§ 32 der G.-O.)  | —         | —        | —       |
| » » » 4                       | » zu Singspielen, Schaustellungen usw.  | 114       | 1        | —       |
| » » » 5                       | » zu Tanzbelustigungen auf Kirchweihen  | —         | 80       | —       |
| » » » 6                       | » zu Tanzbelustigungen bei anderen öffentlichen Veranstaltungen   | 6892      | 1820     | 1266    |
| » » » 7                       | » zu öffentlichen musikalischen Produktionen  | 2261      | 646      | 396     |
| » » » 8                       | » zum Betrieb einer Wirtschaft  | 5700      | 3605     | 102     |
| » » » 9                       | » zum Betrieb einer Straußwirtschaft  | 4         | 4        | —       |
| » » » 10                      | » zum Kleinhandel mit Branntwein und Spiritus   | —         | —        | 20      |
| » » VI. 1                     | » zur Errichtung einer nach § 16 der G.-O. bezeichneten Anlage  | 42        | —        | 10      |
| » » » 2                       | » zur Anlegung von Dampfkesseln   | 200       | —        | —       |
| » » » 3                       | » zu Eisenbahnunternehmungen Privater   | —         | —        | —       |
| » » » 4                       | » zur Anlegung von Privatanschlußbahnen   | 100       | 40       | —       |
| » » » 5                       | » zum Dampfschiffahrtsbetriebe  | —         | —        | —       |
| » » VII.                      | » für Neubauten und wesentl. Aenderung von Gebäuden   | 196       | 239      | 258     |
| » » VIII.                     | » zum Betriebe eines Pfandleihers, Gesindevermieters usw.   | —         | —        | —       |
| » » IX.                       | » für Vergebung eines Kaminfegerbezirks   | —         | —        | —       |
| » » XI. 1                     | » zur Lagerung von Sprengstoffen  | 8         | 6        | 6       |
| » » » 3                       | » zur Lagerung übelriechender Stoffe usw.   | —         | —        | —       |
| » » » 4                       | » zur Lagerung und Aufbewahrung von Mineralölen   | —         | —        | —       |
| » » XIII.                     | » zur Erteilung eines Schifferpatents   | 30        | —        | —       |
| » » XIV.                      | » zur Erteilung eines Steuermannspatents  | —         | —        | —       |
| 38                            | Gewerbsmäßiger Handel mit ländlichen Grundstücken   | 1         | 34       | —       |
| 41                            | Hausierbetrieb am Wohnsitz  | 32        | —        | —       |
| 42 u. 69                      | Heimatschein und Staatsangehörigkeitsausweis  | 77        | 34       | 34      |
| 43 a.                         | Jagdpatent (von Gemeinde- und Privatjagden)   | —         | —        | —       |
| 43 b. 2                       | Jagdgenossenschaften  | —         | —        | —       |
| 43 c.                         | Jagdschutz  | —         | —        | —       |
| 47 a. pos. 1-4                | Kraftfahrzeuge, Führerschein usw.   | 241       | 62       | 10      |
| 49                            | Legitimationskarte für Handlungsreisende  | 1245      | 710      | 610     |
| 50                            | Legitimationschein  | 32        | —        | —       |
| 53 u. 61                      | Luxuswagen und Reitpferde   | —         | —        | —       |
| 57 pos. 1 u. 2                | Pässe   | 192       | 41       | 2       |
| 60                            | Radfahrkarten   | 1560      | 20       | 5       |
| 90                            | Wandergewerbeschein (die bei den Kreisämtern und Finanzämtern erhobenen Beträge)                                | 1012      | 856      | 1393    |
| —                             | Jagdwapfenpässe   | 1140      | 420      | 585     |
| —                             | Verschiedenes (hier sind die Erträge aller anderen nicht oben aufgeführten Tarifnummern summarisch eingetragen) | 111       | 53       | 17      |
| zusammen 1. Viertelj. 1914    |   | 21974     | 8822     | 4804    |

<sup>1)</sup> 1. Januar 1914 bis 31. März 1914.

## zur Erhebung gekommenen Stempelabgaben.

diese Statistik nicht mehr für das Kalenderjahr, sondern für das Rechnungsjahr zusammengestellt wird.

in *M* bei den nachstehenden Kreisämtern

| Erbach | Groß Gerau | Heppenheim | Offenbach | Gießen | Alsfeld | Büdingen | Friedberg | Lauterbach | Schotten | Mainz | Alzey | Bingen | Oppenheim | Worms | zusammen             |  |
|--------|------------|------------|-----------|--------|---------|----------|-----------|------------|----------|-------|-------|--------|-----------|-------|----------------------|--|
|        |            |            |           |        |         |          |           |            |          |       |       |        |           |       | 1. Viertelj.<br>1914 |  |
| 5      | 45         | 10         | 205       | 187    | 8       | 15       | 59        | 8          | 10       | 242   | 35    | 23     | 4         | 96    | 1332                 |  |
| 1      | —          | —          | —         | 16     | —       | —        | 5         | —          | —        | —     | 1     | —      | —         | —     | 61                   |  |
| 35     | 890        | 15         | 40        | 55     | 185     | 275      | 23        | 10         | 510      | 1413  | 480   | —      | 10        | 325   | 4379                 |  |
| —      | —          | —          | —         | —      | —       | —        | —         | —          | —        | —     | —     | —      | —         | —     | —                    |  |
| 160    | —          | —          | 115       | 125    | 15      | —        | 60        | 10         | 5        | 230   | —     | —      | —         | 120   | 885                  |  |
| —      | —          | —          | 1         | 26     | —       | —        | 11        | —          | —        | —     | —     | —      | —         | —     | 72                   |  |
| 4      | —          | —          | 6         | 8      | —       | —        | 16        | —          | —        | 49    | 1     | 3      | —         | 19    | 112                  |  |
| 29     | 118        | 71         | 397       | 71     | 117     | 75       | 342       | 33         | 130      | 299   | 65    | 25     | 25        | 47    | 2250                 |  |
| 3      | —          | —          | —         | —      | —       | —        | —         | —          | —        | —     | —     | —      | 3         | —     | 9                    |  |
| —      | —          | —          | —         | —      | —       | —        | 30        | —          | —        | —     | —     | —      | —         | —     | 30                   |  |
| 20     | —          | 39         | 200       | —      | —       | —        | 25        | —          | —        | 200   | —     | —      | —         | —     | 484                  |  |
| —      | 300        | 336        | 4471      | 597    | —       | —        | 127       | 101        | —        | 1470  | —     | —      | —         | 100   | 7617                 |  |
| —      | —          | —          | —         | —      | —       | 20       | —         | —          | —        | —     | 100   | —      | —         | —     | 200                  |  |
| 1026   | 2025       | 1374       | 8950      | 5036   | 860     | 712      | 2413      | 717        | 420      | 7000  | 604   | 1510   | 604       | 2494  | 45723                |  |
| 413    | 552        | 336        | 1646      | 1377   | 115     | 219      | 367       | —          | 26       | 6285  | 526   | 1058   | 283       | 1947  | 18453                |  |
| 325    | 1320       | 1210       | 8303      | 3766   | 145     | 190      | 1165      | 190        | —        | 9620  | 1450  | 1200   | 1745      | 3976  | 44012                |  |
| —      | —          | —          | —         | 68     | —       | —        | —         | —          | —        | 11    | 2     | —      | —         | 1     | 90                   |  |
| —      | 260        | —          | —         | 100    | —       | —        | 40        | —          | 360      | —     | —     | —      | —         | —     | 780                  |  |
| —      | 10         | —          | 160       | —      | 30      | 10       | 15        | —          | 10       | 95    | —     | —      | 43        | —     | 425                  |  |
| —      | —          | —          | 70        | —      | 10      | 10       | 40        | 10         | —        | 30    | —     | 20     | 10        | 30    | 430                  |  |
| —      | 10         | —          | —         | 20     | —       | —        | 60        | —          | —        | —     | —     | —      | —         | —     | 230                  |  |
| —      | —          | —          | —         | —      | —       | —        | —         | —          | —        | —     | —     | —      | —         | —     | —                    |  |
| 215    | 350        | 118        | 1188      | 332    | 326     | 142      | 484       | 148        | 139      | 450   | 109   | 57     | 124       | 362   | 5237                 |  |
| —      | —          | —          | —         | —      | —       | —        | —         | —          | —        | —     | —     | —      | —         | 40    | 40                   |  |
| —      | —          | —          | —         | 17     | —       | 15       | 22        | —          | —        | 20    | 30    | —      | —         | —     | 30                   |  |
| —      | —          | —          | —         | —      | —       | —        | —         | —          | —        | 3     | 5     | —      | —         | —     | 99                   |  |
| 5      | —          | —          | —         | 50     | —       | —        | —         | —          | 3        | —     | —     | —      | —         | —     | 3                    |  |
| —      | —          | —          | —         | —      | —       | —        | —         | —          | —        | 120   | —     | —      | —         | —     | 58                   |  |
| —      | —          | —          | —         | —      | —       | —        | —         | —          | —        | —     | —     | —      | —         | —     | 150                  |  |
| —      | —          | —          | 5         | —      | 22      | —        | 22        | 30         | —        | 9     | —     | 2      | —         | —     | 125                  |  |
| —      | —          | —          | 68        | —      | —       | —        | —         | —          | —        | —     | —     | —      | —         | 76    | 176                  |  |
| 37     | 26         | 43         | 56        | 47     | 33      | 33       | 30        | 16         | 14       | 75    | 34    | 27     | 30        | 53    | 699                  |  |
| —      | —          | —          | 4818      | 5628   | 30      | —        | 10668     | —          | —        | 3042  | 7308  | 3204   | 6852      | 7320  | 48870                |  |
| —      | —          | —          | —         | —      | —       | —        | —         | —          | —        | —     | 5     | —      | —         | —     | 5                    |  |
| 47     | 150        | 10         | —         | 110    | 17      | 10       | 97        | 15         | 5        | 314   | 17    | 62     | 5         | 46    | 1218                 |  |
| 140    | 465        | 395        | 2930      | 1425   | 400     | 390      | 930       | 340        | 145      | 3120  | 570   | 405    | 395       | 1765  | 16380                |  |
| —      | —          | —          | 4         | —      | —       | —        | —         | —          | —        | 8     | —     | —      | —         | —     | 44                   |  |
| —      | 40         | —          | —         | 440    | 60      | —        | —         | —          | 140      | 300   | 60    | 60     | 80        | —     | 1180                 |  |
| 11     | 27         | 3          | 226       | 82     | 1       | —        | 33        | 9          | 3        | 211   | 4     | 20     | 21        | 79    | 965                  |  |
| 10     | 6180       | 5          | 43        | 73     | 1423    | 947      | 17        | —          | 830      | 8813  | 2523  | 13     | 8         | 38    | 22508                |  |
| 1508   | 674        | 672        | 1142      | 1890   | 956     | 892      | 2142      | 24         | 1038     | 1004  | 968   | 302    | 672       | 1382  | 18527                |  |
| 540    | 360        | 975        | 2740      | 840    | 390     | 415      | 765       | 120        | 30       | 940   | 465   | 400    | 420       | 585   | 12130                |  |
| 41     | 18         | 57         | 1584      | 94     | 19      | 16       | 34        | 6          | 43       | —     | 3     | 55     | 216       | 278   | 2645                 |  |
| 4575   | 13820      | 5669       | 39364     | 22484  | 5162    | 4386     | 20042     | 1787       | 3861     | 45373 | 15365 | 8446   | 11550     | 21179 | 258663               |  |

# Die im 1. Vierteljahr 1914<sup>1)</sup> in den Städten Darmstadt, Bensheim, Offenbach, Erhebung gekommenen

Die Veröffentlichung des 1. Vierteljahrs 1914 ist deshalb notwendig, weil für die Folge  
(1. April bis 31. März)

| Nach dem Urkundenstempeltarif |   | Einnahme  |          |           |
|-------------------------------|---|-----------|----------|-----------|
| Nummer                        | Gegenstand  | Darmstadt | Bensheim | Offenbach |
| 5                             | Atteste (Zertifikate, Zeugnisse)  | 222       | 13       | 189       |
| 8                             | Ausfertigungen, Abschriften oder Auszüge  | 38        | —        | —         |
| 10                            | Automaten und Musikwerke  | 45        | —        | 15        |
| 14                            | Beerdigung  | —         | —        | —         |
| 16                            | Befreiungen von Bauvorschriften   | 15        | —        | 15        |
| 17                            | Beglaubigungen  | 34        | —        | 1         |
| 19                            | Bescheinigungen   | —         | 6        | 6         |
| 28                            | Eingabestempel  | 183       | 6        | 314       |
| 31                            | Entlassungsurkunde  | —         | —        | —         |
| 35 pos. V. 1                  | Erlaubniserteilung zu Privat-Kranken- usw. -Anstalten<br>(§ 30 der G.-O.)                                       | —         | —        | —         |
| » » » 3                       | Desgl. zu Schauspielunternehmen (§ 32 der G.-O.)  | —         | —        | 200       |
| » » » 4                       | » zu Singspielen, Schautellungen usw.   | 114       | 1        | 3505      |
| » » » 5                       | » zu Tanzbelustigungen auf Kirchweihen  | —         | 20       | —         |
| » » » 6                       | » zu Tanzbelustigungen bei anderen öffentlichen Veranstaltungen   | 4560      | 324      | 4340      |
| » » » 7                       | » zu öffentlichen musikalischen Produktionen  | 1681      | 136      | 1317      |
| » » » 8                       | » zum Betrieb einer Wirtschaft  | 4130      | 690      | 6340      |
| » » » 9                       | » zum Betrieb einer Straußwirtschaft  | 3         | 4        | —         |
| » » » 10                      | » zum Kleinhandel mit Branntwein und Spiritus   | —         | —        | —         |
| » » VI. 1                     | » zur Errichtung einer nach § 16 der G.-O. bezeichneten Anlage  | 40        | —        | 150       |
| » » » 2                       | » zur Anlegung von Dampfkesseln   | 200       | —        | 60        |
| » » » 3                       | » zu Eisenbahnunternehmungen Privater   | 100       | —        | —         |
| » » » 4                       | » zur Anlegung von Privatanschlußbahnen   | —         | —        | —         |
| » » » 5                       | » zum Dampfschiffahrtsbetriebe  | —         | —        | —         |
| » » VII.                      | » für Neubauten und wesentl. Aenderung von Gebäuden   | 107       | 24       | 545       |
| » » VIII.                     | » zum Betriebe eines Pfandleihers, Gesindevermieters usw.   | —         | —        | —         |
| » » IX.                       | » für Vergebung eines Kaminfegerbezirks   | —         | —        | —         |
| » » XI. 1                     | » zur Lagerung von Sprengstoffen  | —         | 3        | —         |
| » » » 3                       | » zur Lagerung übelriechender Stoffe usw.   | —         | —        | —         |
| » » » 4                       | » zur Lagerung und Aufbewahrung von Mineralölen   | —         | —        | —         |
| » » XIII.                     | » zur Erteilung eines Schifferpatents   | —         | —        | —         |
| » » XIV.                      | » zur Erteilung eines Steueremannspatents   | —         | —        | —         |
| 38                            | Gewerbmäßiger Handel mit ländlichen Grundstücken  | —         | —        | 5         |
| 41                            | Hausierbetrieb am Wohnsitz  | 32        | —        | 68        |
| 42 u. 69                      | Heimatschein und Staatsangehörigkeitsausweis  | 61        | 4        | 31        |
| 43 a.                         | Jagdrecht (von Gemeinde- und Privatjagden)  | —         | —        | 210       |
| 43 b. 2                       | Jagdgenossenschaften  | —         | —        | —         |
| 43 c.                         | Jagdrecht   | —         | —        | —         |
| 47 a. pos. 1-4                | Kraftfahrzeuge, Führerschein usw.   | 199       | 11       | —         |
| 49                            | Legitimationskarte für Handlungsreisende  | 925       | 130      | 2115      |
| 50                            | Legitimationsschein   | 32        | —        | —         |
| 53 u. 61                      | Luxuswagen und Reitpferde   | —         | —        | —         |
| 57 pos 1. u. 2                | Pässe   | 179       | 12       | 190       |
| 60                            | Radfahrkarten   | 1103      | 12       | 27        |
| 90                            | Wandergewerbeschein (die bei den Kreisämtern und Finanzämtern erhobenen Beträge)                                | 344       | —        | 274       |
| —                             | Jagdwehnpässe   | 870       | 30       | 660       |
| —                             | Verschiedenes (hier sind die Erträge aller anderen nicht oben aufgeführten Tarifnummern summarisch eingetragen) | —         | 23       | 549       |
| zusammen 1. Viertelj. 1914    |   | 15217     | 1449     | 21126     |

<sup>1)</sup> 1. Januar 1914 bis 31. März 1914.

# Gießen, Bad-Nauheim, Friedberg, Mainz, Alzey, Bingen und Worms zur Stempelabgaben.

diese Statistik nicht mehr für das Kalenderjahr, sondern für das Rechnungsjahr zusammengestellt wird.

in  $\mathcal{M}$  in den nachstehenden Städten

| Gießen | Bad-Nauheim | Friedberg | Mainz | Alzey | Bingen | Worms | zusammen             |
|--------|-------------|-----------|-------|-------|--------|-------|----------------------|
|        |             |           |       |       |        |       | 1. Viertelj.<br>1914 |
| 94     | 24          | 19        | 241   | 14    | 7      | 90    | 913                  |
| 16     | 3           | —         | —     | 1     | —      | —     | 58                   |
| 25     | —           | 8         | 1123  | 75    | —      | 240   | 1531                 |
| —      | —           | —         | —     | —     | —      | —     | —                    |
| 75     | 30          | —         | 220   | —     | —      | 95    | 450                  |
| 26     | 11          | —         | —     | —     | —      | —     | 72                   |
| 8      | 7           | 9         | 49    | 1     | 3      | 19    | 108                  |
| 21     | 11          | 51        | 263   | 34    | 15     | 33    | 931                  |
| —      | —           | —         | —     | —     | —      | —     | —                    |
| —      | —           | 30        | —     | —     | —      | —     | 30                   |
| —      | —           | —         | 200   | —     | —      | —     | 400                  |
| 597    | 30          | 33        | 1470  | —     | —      | 100   | 5850                 |
| —      | —           | —         | —     | 100   | —      | —     | 120                  |
| 2680   | 246         | 328       | 5470  | 234   | 820    | 1740  | 20742                |
| 1196   | 77          | 26        | 6285  | 299   | 884    | 1599  | 13500                |
| 2353   | 300         | 210       | 8000  | 1040  | 390    | 3206  | 26659                |
| 46     | —           | —         | 11    | 2     | —      | 1     | 67                   |
| —      | —           | —         | —     | —     | —      | —     | —                    |
| —      | —           | 5         | 95    | —     | —      | —     | 290                  |
| —      | 10          | 10        | 20    | —     | 10     | 30    | 340                  |
| —      | —           | —         | —     | —     | —      | —     | 100                  |
| 20     | —           | 60        | —     | —     | —      | —     | 80                   |
| —      | —           | —         | —     | —     | —      | —     | —                    |
| 25     | 79          | 63        | 297   | 10    | 19     | 187   | 1356                 |
| —      | —           | —         | —     | —     | —      | 20    | 20                   |
| —      | —           | —         | —     | —     | —      | —     | —                    |
| —      | —           | —         | —     | —     | —      | —     | 3                    |
| —      | —           | —         | —     | —     | —      | —     | —                    |
| 50     | —           | —         | —     | —     | —      | —     | 50                   |
| —      | —           | —         | 30    | —     | —      | —     | 30                   |
| —      | —           | —         | —     | —     | —      | —     | —                    |
| —      | —           | —         | —     | —     | —      | 76    | 5                    |
| 10     | 2           | 7         | 65    | 7     | 3      | 22    | 176                  |
| 282    | 1050        | 822       | 24    | 534   | 246    | 366   | 212                  |
| —      | —           | —         | —     | —     | —      | —     | 3534                 |
| —      | —           | —         | —     | —     | —      | —     | —                    |
| 85     | 21          | 21        | 257   | 5     | 7      | 41    | 647                  |
| 1025   | 60          | 240       | 3120  | 255   | 290    | 1410  | 9570                 |
| 4      | —           | —         | 8     | —     | —      | —     | 44                   |
| 200    | —           | —         | 260   | —     | —      | —     | 460                  |
| 80     | 9           | 24        | 211   | 4     | 17     | 74    | 800                  |
| 45     | —           | 8         | 7178  | 410   | 13     | 25    | 8821                 |
| 312    | 16          | 176       | 494   | 182   | 40     | 414   | 2252                 |
| 360    | 30          | 60        | 600   | 30    | 90     | 240   | 2970                 |
| 79     | —           | 6         | —     | —     | 36     | 238   | 931                  |
| 9714   | 2016        | 2216      | 35991 | 3237  | 2890   | 10266 | 104122               |

Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Großh. Finanzämter im Rechnungsjahr 1912.\*)

| Finanzämter                | Einwohnerzahl am 1. Dez. 1910 | Anzahl der Grundstücke | Veränderungen in den Steuerkatastern |                     |                  |                        | Meßbriefe        |  | Ab- u. Zugang bei der Einkommensteuer     |                             | Ab- u. Zugang bei der Vermögenssteuer     |                             | Wandergewerbesteuer    |                          |
|----------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------------|------------------|--|---|-----------------------------|---|-----------------------------|------------------------|--------------------------|
|                            |                               |                        | Zahl der Besitzwechsel               | Kulturveränderungen | Bauveränderungen | Sonstige Veränderungen | Anzahl derselben | Anzahl der in den Plänen enthaltenen Parzellen | Veränderung in der Anzahl der Pflichtigen | Veränderung am Steuerertrag | Veränderung in der Anzahl der Pflichtigen | Veränderung am Steuerertrag | Anzahl der Pflichtigen | Veranlagter Steuerbetrag |
|                            |                               |                        |                                      |                     |                  |                        |                  |  |   |                             |   |                             |                        |                          |
| <b>Provinz Starkenburg</b> |                               |                        |                                      |                     |                  |                        |                  |  |   |                             |   |                             |                        |                          |
| Beerfelden                 | 17 462                        | 43 339                 | 2 737                                | 619                 | 118              | 601                    | 116              | 831  | 71  | -3 186                      | 65  | 1 451                       | 130                    | 1 167                    |
| Darmstadt I.               | 87 089                        | 21 994                 | 1 311                                | 482                 | 168              | —                      | 116              | 1 163  | 1 021                                     | 78 629                      | 399                                       | 11 359                      | 325                    | 3 665                    |
| » II.                      | 45 322                        | 111 832                | 6 137                                | 845                 | 159              | —                      | 322              | 1 925  | 348                                       | 19 486                      | 135                                       | 7 995                       | 220                    | 1 760                    |
| Dieburg                    | 32 176                        | 151 010                | 7 755                                | 2 910               | 86               | —                      | 116              | 920  | 154                                       | 9 471                       | — 2                                       | 2 419                       | 363                    | 4 014                    |
| Fürth                      | 29 604                        | 47 860                 | 2 756                                | 1 066               | 241              | —                      | 238              | 1 051  | 226                                       | 5 794                       | 243                                       | 7 195                       | 267                    | 1 749                    |
| Groß-Gerau                 | 42 631                        | 144 196                | 6 822                                | 1 364               | 362              | —                      | 318              | 2 150  | 259                                       | 35 248                      | 309                                       | 3 031                       | 212                    | 2 312                    |
| Heppenheim                 | 37 427                        | 61 204                 | 3 255                                | 1 029               | 79               | —                      | 200              | 1 223  | 200                                       | 4 662                       | 188                                       | 3 107                       | 243                    | 2 710                    |
| Höchst                     | 17 377                        | 75 836                 | 2 784                                | 705                 | 80               | 223                    | 187              | 1 101  | 72  | 2 022                       | — 6                                       | 2 181                       | 290                    | 1 720                    |
| Langen                     | 35 161                        | 109 611                | 5 553                                | 611                 | 246              | 37                     | 345              | 1 934  | 384                                       | 21 343                      | 267                                       | 5 624                       | 142                    | 1 835                    |
| Michelstadt                | 18 892                        | 33 827                 | 1 714                                | 679                 | 265              | —                      | 193              | 1 067  | 85  | 1 544                       | 79  | 2 823                       | 135                    | 578                      |
| Offenbach I.               | 75 583                        | 14 012                 | 750                                  | 394                 | 247              | 12                     | 152              | 623  | 854                                       | 98 848                      | 134                                       | 10 185                      | 285                    | 3 683                    |
| » II.                      | 39 599                        | 57 635                 | 5 029                                | 238                 | 315              | —                      | 258              | 1 457  | 402                                       | 24 460                      | 325                                       | 6 893                       | 142                    | 1 312                    |
| Reinheim                   | 24 305                        | 105 059                | 4 699                                | 687                 | 224              | —                      | 131              | 1 026  | 78  | 2 131                       | 130                                       | 7 395                       | 359                    | 2 181                    |
| Seligenstadt               | 28 171                        | 136 991                | 7 561                                | 1 177               | 259              | 75                     | 293              | 1 638  | 94  | -1 039                      | 1   | -1 801                      | 170                    | 2 636                    |
| Zwingenberg                | 29 619                        | 54 701                 | 2 137                                | 697                 | 124              | 630                    | 197              | 922  | 236                                       | 23 744                      | 261                                       | 7 530                       | 137                    | 1 283                    |
| <b>Provinz Oberhessen</b>  |                               |                        |                                      |                     |                  |                        |                  |  |   |                             |   |                             |                        |                          |
| Alsfeld                    | 22 280                        | 91 500                 | 4 576                                | 671                 | 179              | —                      | 156              | 890  | 100                                       | 5 040                       | 129                                       | 11 416                      | 197                    | 2 087                    |
| Büdingen                   | 21 740                        | 174 215                | 6 966                                | 276                 | 186              | 31                     | 150              | 847  | 129                                       | 2 930                       | 260                                       | 6 571                       | 237                    | 2 400                    |
| Butzbach                   | 22 367                        | 188 762                | 7 223                                | 217                 | 75               | —                      | 231              | 428  | 97  | 6 588                       | 177                                       | 10 696                      | 168                    | 1 379                    |
| Friedberg                  | 58 472                        | 148 557                | 5 090                                | 136                 | 177              | 2518                   | 379              | 2 047  | 411                                       | 33 018                      | 320                                       | 27 838                      | 518                    | 5 511                    |
| Gießen                     | 60 244                        | 172 658                | 5 528                                | 577                 | 215              | 293                    | 232              | 1 413  | 560                                       | 43 154                      | 316                                       | 15 333                      | 445                    | 3 676                    |
| Grünberg                   | 23 445                        | 207 150                | 8 824                                | 1 379               | 35               | —                      | 209              | 1 173  | 77  | 11 278                      | 221                                       | 12 417                      | 229                    | 2 321                    |
| Homberg                    | 10 679                        | 62 151                 | 3 311                                | 323                 | 78               | —                      | 130              | 575  | - 38                                      | 1 287                       | 30  | 6 170                       | 132                    | 1 167                    |
| Hungen                     | 20 530                        | 135 955                | 4 529                                | 15                  | 98               | 208                    | 107              | 471  | 31  | 5 433                       | 190                                       | 13 660                      | 160                    | 1 624                    |
| Lauterbach                 | 30 184                        | 152 271                | 5 918                                | 508                 | 101              | 63                     | 116              | 619  | 322                                       | 13 248                      | 283                                       | 23 835                      | 248                    | 2 693                    |
| Nidda                      | 23 670                        | 192 082                | 8 647                                | 79                  | 93               | 6                      | 185              | 1 117  | 195                                       | 10 488                      | 121                                       | 9 624                       | 189                    | 1 241                    |
| Schotten                   | 15 622                        | 135 042                | 4 004                                | 582                 | 88               | —                      | 102              | 434  | 318                                       | 6 727                       | 228                                       | 7 880                       | 207                    | 1 467                    |
| <b>Provinz Rheinhessen</b> |                               |                        |                                      |                     |                  |                        |                  |  |   |                             |   |                             |                        |                          |
| Alzey                      | 26 537                        | 88 816                 | 8 175                                | 448                 | 117              | —                      | 176              | 978  | 18  | 5 412                       | -159                                      | 1 691                       | 250                    | 2 754                    |
| Bingen                     | 35 628                        | 145 940                | 8 264                                | 716                 | 57               | —                      | 229              | 1 501  | 285                                       | 12 648                      | - 51                                      | -3 463                      | 372                    | 3 621                    |
| Mainz I.                   | 100 941                       | 13 964                 | 856                                  | 628                 | 135              | —                      | 187              | 1 429  | 851                                       | 72 186                      | —   | 121                         | 313                    | 4 762                    |
| » II.                      | 34 092                        | 122 978                | 8 709                                | 89                  | 336              | —                      | 414              | 2 211  | 242                                       | 8 496                       | 94  | 5 841                       | 157                    | 1 196                    |
| » III.                     | 39 912                        | 33 886                 | 2 320                                | 1 351               | 222              | —                      | 169              | 883  | 885                                       | 143 000                     | 215                                       | 4 657                       | 119                    | 1 083                    |
| Ober-Ingelheim             | 22 862                        | 109 090                | 12 919                               | 697                 | 110              | —                      | 167              | 808  | 143                                       | 7 767                       | 54  | 3 352                       | 57                     | 855                      |
| Oppenheim                  | 26 156                        | 105 688                | 6 103                                | 196                 | 110              | —                      | 273              | 1 251  | 77  | 3 827                       | 118                                       | 2 864                       | 239                    | 1 517                    |
| Osthofen                   | 22 075                        | 79 405                 | 3 922                                | 594                 | 122              | 3440                   | 178              | 820  | 113                                       | 10 233                      | 74  | 1 655                       | 165                    | 1 737                    |
| Wörrstadt                  | 20 101                        | 122 339                | 5 063                                | 103                 | 280              | —                      | 149              | 1 193  | 197                                       | 2 914                       | 51  | -1 175                      | 131                    | 868                      |
| Worms I.                   | 51 567                        | 25 173                 | 944                                  | 939                 | 196              | —                      | 241              | 1 235  | 679                                       | 91 336                      | 221                                       | 7 951                       | 366                    | 3 999                    |
| » II.                      | 32 529                        | 96 210                 | 6 768                                | 1 097               | 175              | —                      | 252              | 1 466  | 280                                       | 22 921                      | 83  | 4 061                       | 133                    | 1 563                    |
| <b>Großh. Hessen</b>       | 1 282 051                     | 3 772 939              | 189 659                              | 25 124              | 6158             | 8137                   | 7614             | 42 820   | + 10 456                                  | +843 088                    | +5503                                     | +250 382                    | 8452                   | 82 126                   |

\*) Vergl. Nr. 940 der Mitteil. 1913, S. 29.

| Finanzämter          | Posten in den Hauptsteuerlisten |                |                                 | Anzahl der                 |                           |                             |                            |                | Gewerbsteuer               |                                   |                   |                | Grundsteuer-reklamationen mit |                | Kapitalrentensteuer |                |                               |                   |             |          |          |          |            |           |          |          |
|----------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|---------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|-------------|----------|----------|----------|------------|-----------|----------|----------|
|                      | Ortseinwohner                   | Ausmärker      | Nur Kommunalsteuerverpflichtige | Gewerbsteuerpflichtigen 1) | Grundsteuerpflichtigen 1) | Kapitalsteuerpflichtigen 1) | Einkommensteuerpflichtigen |                | Vermögenssteuerpflichtigen | Remonstrationen mit Steuernachlaß | Reklamationen mit |                | Rekurse mit                   |                | I. Abteilung        |                | II. Abteilung                 |                   |             |          |          |          |            |           |          |          |
|                      |                                 |                |                                 |                            |                           |                             | I. Abteilung               | II. Abteilung  |                            |                                   | Steuer-nachlaß    | Abschlag       | Steuer-nachlaß                | Abschlag       | Steuer-nachlaß      | Abschlag       | Reklamationen und Rekurse mit | Reklamationen mit | Rekurse mit |          |          |          |            |           |          |          |
|                      |                                 |                |                                 |                            |                           |                             |                            |                |                            |                                   |                   |                |                               |                |                     |                |                               |                   |             |          |          |          |            |           |          |          |
| Steuer-nachlaß       | Abschlag                        | Steuer-nachlaß | Abschlag                        | Steuer-nachlaß             | Abschlag                  | Steuer-nachlaß              | Abschlag                   | Steuer-nachlaß | Abschlag                   | Steuer-nachlaß                    | Abschlag          | Steuer-nachlaß | Abschlag                      | Steuer-nachlaß | Abschlag            | Steuer-nachlaß | Abschlag                      |                   |             |          |          |          |            |           |          |          |
| Provinz Starkenburg  | Beerfelden                      | 5 095          | 1 433                           | 207                        | 1 054                     | 4 547                       | 954                        | 275            | 4 032                      | 2 371                             | 27                | —              | —                             | —              | —                   | 1              | —                             | 10                | —           | —        | —        | —        | 5          | —         | —        | —        |
|                      | Darmstadt I.                    | 32 191         | 293                             | 1 186                      | 4 208                     | 4 609                       | 7 322                      | 6 392          | 22 876                     | 9 179                             | 270               | —              | —                             | —              | —                   | —              | —                             | —                 | —           | —        | —        | —        | 59         | —         | —        | —        |
|                      | » II.                           | 15 384         | 2 332                           | 1 943                      | 3 206                     | 10 525                      | 3 424                      | 866            | 11 883                     | 5 092                             | —                 | 112            | —                             | —              | —                   | —              | —                             | —                 | —           | —        | —        | —        | 25         | —         | —        | —        |
|                      | Dieburg                         | 11 271         | 4 984                           | 710                        | 1 872                     | 12 171                      | 1 932                      | 516            | 8 365                      | 4 428                             | 54                | —              | —                             | —              | —                   | 1              | —                             | 1                 | —           | —        | —        | —        | 16         | —         | —        | —        |
|                      | Fürth                           | 8 794          | 1 803                           | 3 085                      | 3 971                     | 6 181                       | 1 557                      | 237            | 6 893                      | 3 588                             | 66                | —              | —                             | —              | —                   | 1              | —                             | 22                | 5           | 1        | —        | —        | 1          | —         | —        | —        |
|                      | Groß-Gerau                      | 14 354         | 3 827                           | 5 560                      | 2 683                     | 11 726                      | 2 937                      | 1 007          | 10 942                     | 6 122                             | 133               | —              | —                             | —              | —                   | —              | —                             | 7                 | —           | 1        | —        | —        | 24         | —         | —        | —        |
|                      | Heppenheim                      | 11 569         | 2 379                           | 3 857                      | 4 028                     | 9 743                       | 2 216                      | 455            | 9 672                      | 4 795                             | —                 | 157            | 10                            | —              | —                   | —              | —                             | —                 | —           | —        | —        | —        | 11         | 1         | —        | —        |
|                      | Höchst                          | 5 761          | 1 611                           | 896                        | 1 312                     | 5 046                       | 1 330                      | 201            | 4 164                      | 2 383                             | 41                | —              | —                             | —              | —                   | 1              | —                             | 4                 | —           | —        | —        | —        | 6          | —         | —        | —        |
|                      | Langen                          | 13 225         | 1 684                           | 776                        | 2 152                     | 9 297                       | 3 105                      | 642            | 10 584                     | 4 381                             | 101               | 17             | —                             | —              | —                   | —              | —                             | 4                 | —           | —        | —        | —        | 6          | 1         | —        | —        |
|                      | Michelstadt                     | 5 924          | 986                             | 2 018                      | 2 249                     | 3 928                       | 1 298                      | 306            | 4 227                      | 2 358                             | 50                | —              | —                             | —              | —                   | 1              | —                             | 4                 | —           | —        | —        | —        | 13         | —         | —        | —        |
|                      | Offenbach I.                    | 39 294         | 411                             | 1                          | 3 513                     | 3 152                       | 3 183                      | 3 666          | 26 867                     | 4 523                             | 225               | —              | —                             | —              | —                   | 4              | —                             | 41                | —           | —        | —        | —        | 37         | —         | —        | —        |
|                      | » II.                           | 14 244         | 1 705                           | 699                        | 2 305                     | 6 731                       | 1 335                      | 662            | 12 302                     | 3 539                             | —                 | 123            | —                             | —              | —                   | 4              | —                             | —                 | —           | —        | —        | —        | 16         | —         | —        | —        |
|                      | Reinheim                        | 8 397          | 2 837                           | 3 903                      | 3 515                     | 8 677                       | 2 237                      | 376            | 6 176                      | 3 878                             | 70                | —              | —                             | —              | —                   | —              | —                             | 2                 | —           | —        | —        | —        | 23         | 1         | —        | —        |
|                      | Seligenstadt                    | 9 812          | 2 700                           | 667                        | 3 096                     | 7 391                       | 1 055                      | 363            | 7 354                      | 3 377                             | 67                | —              | —                             | —              | —                   | —              | —                             | 2                 | —           | —        | —        | —        | 9          | —         | —        | —        |
| Zwingenberg          | 10 011                          | 3 088          | 488                             | 1 899                      | 8 551                     | 1 645                       | 839                        | 7 449          | 4 188                      | 122                               | —                 | —              | —                             | —              | 1                   | —              | 15                            | —                 | 1           | —        | —        | 25       | 2          | —         | —        |          |
| Provinz Oberhessen   | Alsfeld                         | 6 916          | 2 161                           | 980                        | 1 500                     | 6 386                       | 2 244                      | 591            | 5 829                      | 3 385                             | —                 | 7              | —                             | —              | 2                   | —              | 4                             | —                 | —           | —        | —        | —        | 14         | —         | —        | —        |
|                      | Büdingen                        | 7 936          | 3 524                           | 890                        | 1 169                     | 9 230                       | 1 599                      | 498            | 5 837                      | 3 593                             | 11                | —              | —                             | —              | 3                   | —              | 5                             | —                 | —           | —        | —        | —        | 12         | —         | —        | —        |
|                      | Butzbach                        | 8 315          | 4 088                           | 852                        | 1 760                     | 9 873                       | 1 975                      | 456            | 5 683                      | 4 180                             | 5                 | —              | —                             | —              | —                   | —              | —                             | —                 | —           | —        | —        | —        | 12         | —         | —        | —        |
|                      | Friedberg                       | 25 021         | 4 768                           | 1 163                      | 4 913                     | 17 224                      | 5 006                      | 2 425          | 16 607                     | 9 529                             | 114               | —              | —                             | —              | —                   | 1              | —                             | 51                | —           | 1        | —        | —        | 19         | 2         | —        | —        |
|                      | Gießen                          | 21 692         | 4 946                           | 3 698                      | 3 511                     | 13 000                      | 3 835                      | 2 198          | 15 796                     | 7 526                             | 137               | —              | —                             | —              | —                   | 2              | —                             | 45                | —           | —        | —        | —        | 47         | 1         | 1        | —        |
|                      | Grünberg                        | 9 294          | 2 534                           | 1 539                      | 1 591                     | 8 036                       | 2 526                      | 335            | 6 214                      | 4 561                             | 39                | —              | —                             | —              | —                   | 1              | —                             | 1                 | —           | —        | —        | —        | 29         | —         | —        | —        |
|                      | Homberg                         | 3 853          | 1 649                           | 576                        | 686                       | 3 808                       | 1 253                      | 166            | 2 764                      | 1 869                             | 15                | 1              | 1                             | —              | —                   | 1              | —                             | 2                 | —           | —        | —        | —        | 7          | —         | —        | —        |
|                      | Hungen                          | 7 688          | 2 439                           | 3 323                      | 4 098                     | 7 743                       | 2 084                      | 520            | 5 284                      | 3 849                             | —                 | 41             | —                             | —              | —                   | —              | —                             | 7                 | —           | —        | —        | —        | 2          | —         | —        | —        |
|                      | Lauterbach                      | 10 409         | 3 526                           | 941                        | 2 070                     | 8 336                       | 3 177                      | 442            | 7 630                      | 4 914                             | 15                | —              | —                             | —              | —                   | —              | —                             | 8                 | —           | —        | —        | —        | 11         | 1         | —        | —        |
|                      | Nidda                           | 8 452          | 4 486                           | 5 637                      | 1 787                     | 10 328                      | 2 322                      | 566            | 6 509                      | 4 340                             | 12                | —              | —                             | —              | —                   | —              | —                             | 10                | —           | —        | —        | —        | 19         | —         | —        | —        |
| Schotten             | 5 356                           | 2 950          | 499                             | 1 208                      | 6 817                     | 1 550                       | 243                        | 4 242          | 3 231                      | 7                                 | —                 | —              | —                             | —              | —                   | —              | 7                             | —                 | —           | —        | —        | 5        | —          | —         | —        |          |
| Provinz Rheinhessen  | Alzey                           | 12 310         | 4 979                           | 8 324                      | 2 166                     | 10 114                      | 1 809                      | 938            | 7 160                      | 4 784                             | 20                | —              | —                             | —              | —                   | 2              | —                             | 7                 | —           | —        | —        | —        | 28         | —         | —        | —        |
|                      | Bingen                          | 13 451         | 7 745                           | 1 151                      | 2 222                     | 15 728                      | 2 305                      | 1 172          | 9 527                      | 6 133                             | 64                | —              | —                             | —              | —                   | 6              | —                             | 13                | —           | —        | —        | —        | 21         | —         | —        | —        |
|                      | Mainz I.                        | 39 419         | 729                             | 4 215                      | 4 992                     | 4 232                       | 6 280                      | 6 019          | 29 145                     | 7 481                             | 558               | —              | —                             | —              | —                   | 6              | —                             | 164               | —           | —        | —        | —        | 51         | —         | —        | —        |
|                      | » II.                           | 13 313         | 4 430                           | 7 023                      | 2 343                     | 11 850                      | 1 784                      | 754            | 9 395                      | 4 883                             | 107               | —              | —                             | —              | —                   | 3              | —                             | 9                 | —           | —        | —        | —        | 33         | —         | —        | —        |
|                      | » III.                          | 15 086         | 1 338                           | 519                        | 1 911                     | 6 235                       | 1 682                      | 956            | 12 133                     | 3 125                             | 55                | —              | —                             | —              | —                   | 5              | —                             | 10                | —           | —        | —        | —        | 9          | —         | —        | —        |
|                      | Ober-Ingelheim                  | 9 646          | 5 081                           | 5 152                      | 1 600                     | 10 223                      | 1 511                      | 590            | 6 390                      | 4 435                             | 43                | —              | —                             | —              | —                   | 1              | —                             | 8                 | —           | —        | —        | —        | 4          | —         | —        | —        |
|                      | Oppenheim                       | 9 662          | 4 393                           | 5 756                      | 2 051                     | 11 224                      | 2 284                      | 751            | 7 259                      | 5 103                             | —                 | 36             | —                             | —              | —                   | —              | —                             | 5                 | —           | —        | —        | —        | —          | —         | —        | —        |
|                      | Osthofen                        | 8 558          | 3 424                           | 4 350                      | 2 156                     | 9 245                       | 1 836                      | 623            | 6 019                      | 4 186                             | 16                | —              | —                             | —              | —                   | —              | —                             | —                 | —           | —        | —        | —        | 11         | 1         | —        | —        |
|                      | Wörrstadt                       | 8 039          | 4 205                           | 6 521                      | 4 691                     | 9 316                       | 1 154                      | 418            | 5 213                      | 4 318                             | 13                | 1              | —                             | —              | —                   | —              | —                             | 1                 | —           | —        | —        | —        | 2          | —         | —        | —        |
|                      | Worms I.                        | 20 025         | 1 292                           | 1 863                      | 2 431                     | 5 409                       | 2 062                      | 2 246          | 15 695                     | 4 431                             | 146               | —              | —                             | —              | —                   | —              | —                             | 31                | —           | —        | —        | —        | 33         | —         | —        | —        |
| » II.                | 11 710                          | 2 912          | 562                             | 1 993                      | 10 789                    | 1 944                       | 738                        | 8 944          | 5 041                      | 14                                | —                 | —              | —                             | —              | 1                   | —              | 2                             | —                 | —           | —        | —        | 4        | —          | —         | —        |          |
| <b>Großh. Hessen</b> | <b>481 477</b>                  | <b>109 672</b> | <b>91 530</b>                   | <b>93 912</b>              | <b>317 421</b>            | <b>87 753</b>               | <b>40 448</b>              | <b>353 061</b> | <b>169 099</b>             | <b>2 617</b>                      | <b>495</b>        | <b>13</b>      | <b>—</b>                      | <b>—</b>       | <b>50</b>           | <b>—</b>       | <b>502</b>                    | <b>5</b>          | <b>4</b>    | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>649</b> | <b>10</b> | <b>2</b> | <b>—</b> |

1) Nach dem Gemeindesteuergesetz vom 9. Juli 1911.

| Finanzämter         | Einkommensteuer |          |                |          |                |          |                        |          | Vermögenssteuer |          |                |          |                |          |                        |          | Strafen wegen Zuwiderhandlungen gegen das |                        |                            |                      |                            | Posten in den    |                    | Abkaufsberechnungen |                                     |   |   |   |   |   |
|---------------------|-----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|------------------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|------------------------|----------|---|------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|---|
|                     | I. Abteilung    |          |                |          | II. Abteilung  |          |                        |          | I. Abteilung    |          |                |          | II. Abteilung  |          |                        |          | Einkommensteuer-gesetz                    | Vermögenssteuer-gesetz | Kapitalrentensteuer-gesetz | Gewerbesteuer-gesetz | Wandergewerbesteuer-gesetz | Umlage-registern | Haupt-rentenlisten | Anzahl derselben    | Anzahl der abgekauften Rentenposten |   |   |   |   |   |
|                     | Einsprüche mit  |          | Berufungen mit |          | Berufungen mit |          | Weitere Berufungen mit |          | Einsprüche mit  |          | Berufungen mit |          | Berufungen mit |          | Weitere Berufungen mit |          |   |                        |                            |                      |                            |                  |                    |                     |                                     |   |   |   |   |   |
|                     | Steuer-nachlaß  | Abschlag | Steuer-nachlaß | Abschlag | Steuer-nachlaß | Abschlag | Steuer-nachlaß         | Abschlag | Steuer-nachlaß  | Abschlag | Steuer-nachlaß | Abschlag | Steuer-nachlaß | Abschlag | Steuer-nachlaß         | Abschlag |   |                        |                            |                      |                            |                  |                    |                     |                                     |   |   |   |   |   |
| Provinz Starkenburg | Bierfelden      | 14       | 4              | 1        | —              | 328      | 44                     | 7        | —               | 6        | 4              | 2        | —              | 76       | 7                      | —        | —   | —                      | —                          | 20                   | 17 396                     | 2                | —                  | —                   |                                     |   |   |   |   |   |
|                     | Darmstadt I.    | 670      | 103            | 15       | 25             | 8057     | 516                    | 24       | 16              | 309      | 36             | 9        | 6              | 422      | 48                     | 5        | 2   | 13                     | 5                          | 4                    | 92                         | 195 904          | —                  | —                   | —                                   |   |   |   |   |   |
|                     | » II.           | 69       | 13             | —        | —              | 2364     | 123                    | 4        | 12              | 30       | 3              | 2        | 4              | 209      | 23                     | —        | —   | —                      | —                          | 32                   | 20 073                     | 797              | —                  | —                   | —                                   |   |   |   |   |   |
|                     | Dieburg         | 17       | 2              | —        | —              | 590      | 43                     | 3        | 2               | 14       | 6              | —        | —              | 91       | 14                     | 2        | —   | —                      | —                          | 2                    | 25 184                     | 172              | —                  | —                   | —                                   |   |   |   |   |   |
|                     | Fürth           | 15       | 5              | 1        | —              | 460      | 147                    | 11       | 7               | 10       | 2              | —        | —              | 119      | 38                     | 1        | 1   | —                      | —                          | 3                    | 20                         | 32 112           | 74                 | —                   | —                                   | — |   |   |   |   |
|                     | Groß-Gerau      | 55       | 14             | —        | 3              | 1163     | 113                    | 9        | 9               | 20       | 3              | 1        | —              | 219      | 10                     | 2        | 1   | —                      | —                          | 20                   | 17 739                     | 138              | —                  | —                   | —                                   | — |   |   |   |   |
|                     | Heppenheim      | 48       | 15             | 2        | 3              | 1059     | 179                    | 7        | 13              | 33       | 3              | 1        | —              | 225      | 33                     | 10       | 1   | 1                      | —                          | 3                    | 23                         | 13 948           | 510                | —                   | —                                   | — | — |   |   |   |
|                     | Höchst          | 13       | 12             | —        | 1              | 308      | 78                     | 3        | 7               | 9        | 3              | —        | —              | 50       | 10                     | —        | —   | —                      | —                          | 1                    | 1                          | 19 506           | 49                 | —                   | —                                   | — | — |   |   |   |
|                     | Langen          | 20       | 6              | 11       | 1              | 1647     | 136                    | 13       | 13              | 7        | —              | 5        | —              | 83       | 22                     | 1        | 1   | 6                      | 1                          | 2                    | 1                          | 18               | 32 634             | 558                 | 5                                   | 5 | — | — |   |   |
|                     | Michelstadt     | 12       | 2              | —        | 1              | 492      | 53                     | 1        | 1               | 11       | 1              | —        | —              | 65       | 4                      | —        | —   | —                      | —                          | 10                   | 7 735                      | 3                | —                  | —                   | —                                   | — | — |   |   |   |
|                     | Offenbach I.    | 419      | 127            | 3        | 9              | 9175     | 926                    | 29       | 28              | 107      | 12             | —        | —              | 158      | 13                     | 2        | —   | 41                     | 14                         | 1                    | 3                          | 42               | 73 696             | —                   | —                                   | — | — | — |   |   |
|                     | » II.           | 65       | 21             | —        | 7              | 2091     | 226                    | 18       | 19              | 26       | 3              | —        | 1              | 131      | 6                      | —        | —   | 12                     | 5                          | 2                    | 1                          | 19               | 26 633             | 468                 | —                                   | — | — | — |   |   |
|                     | Reinheim        | 20       | 11             | 4        | 1              | 567      | 64                     | 1        | 4               | 16       | 4              | —        | —              | 150      | 12                     | —        | 1   | —                      | 3                          | —                    | 16                         | 10 578           | 227                | 1                   | 12                                  | — | — | — |   |   |
|                     | Seligenstadt    | 18       | 1              | 9        | —              | 544      | 31                     | 3        | 5               | 6        | —              | 4        | —              | 60       | 4                      | —        | —   | 3                      | 3                          | 5                    | 5                          | 24 378           | 1                  | —                   | —                                   | — | — | — |   |   |
|                     | Zwingenberg     | 89       | 11             | 2        | 2              | 947      | 88                     | 9        | 4               | 49       | 7              | 1        | —              | 133      | 20                     | 3        | 1   | 3                      | 4                          | 5                    | 3                          | 31 148           | 35                 | —                   | —                                   | — | — | — |   |   |
| Provinz Oberhessen  | Alsfeld         | 15       | 2              | —        | —              | 511      | 17                     | —        | 1               | 12       | 1              | —        | —              | 81       | 5                      | —        | —   | —                      | —                          | 14                   | 10 802                     | 18               | —                  | —                   | —                                   | — | — | — |   |   |
|                     | Büdingen        | 31       | 16             | 2        | 7              | 537      | 63                     | 3        | 4               | 30       | 4              | —        | 2              | 105      | 11                     | —        | 1   | —                      | —                          | 2                    | 10                         | 10 460           | 38                 | —                   | —                                   | — | — | — | — |   |
|                     | Butzbach        | 15       | 6              | 3        | 2              | 354      | 46                     | 10       | 7               | 5        | 2              | 1        | —              | 85       | 18                     | 6        | 1   | —                      | —                          | 13                   | 24 518                     | 15               | —                  | —                   | —                                   | — | — | — | — |   |
|                     | Friedberg       | 203      | 54             | 30       | 10             | 2757     | 176                    | 5        | 23              | 75       | 11             | —        | 1              | 288      | 29                     | 2        | —   | 5                      | 6                          | 2                    | 4                          | 65               | 62 748             | 632                 | 1                                   | 1 | — | — | — |   |
|                     | Gießen          | 187      | 13             | 3        | 5              | 2225     | 88                     | 5        | 8               | 87       | 5              | —        | —              | 145      | 13                     | 2        | 2   | 29                     | 3                          | 3                    | 4                          | 45               | 43 532             | 108                 | —                                   | — | — | — | — |   |
|                     | Grünberg        | 22       | 8              | —        | —              | 364      | 57                     | 5        | —               | 14       | 8              | —        | —              | 108      | 20                     | 3        | —   | —                      | —                          | —                    | 2                          | 13               | 10 505             | 34                  | —                                   | — | — | — | — |   |
|                     | Homberg         | 5        | 4              | 2        | —              | 182      | 35                     | 3        | 3               | 2        | 2              | 1        | —              | 39       | 18                     | —        | 3   | 1                      | 1                          | 1                    | 2                          | 9                | 6 773              | 36                  | —                                   | — | — | — | — |   |
|                     | Hungen          | 28       | 2              | —        | —              | 493      | 20                     | 1        | 2               | 15       | 1              | —        | —              | 63       | 7                      | —        | —   | —                      | 1                          | —                    | 9                          | 12 522           | 213                | —                   | —                                   | — | — | — | — |   |
|                     | Lauterbach      | 22       | 4              | —        | 2              | 657      | 52                     | 2        | 2               | 16       | 3              | —        | 1              | 99       | 19                     | 2        | 1   | 3                      | —                          | 2                    | 2                          | 21               | 17 978             | 915                 | —                                   | — | — | — | — |   |
|                     | Nidda           | 36       | 10             | —        | 3              | 475      | 59                     | —        | 4               | 16       | 2              | —        | 1              | 112      | 19                     | 3        | 5   | —                      | —                          | 6                    | 11                         | 15 528           | 61                 | —                   | —                                   | — | — | — | — |   |
| Schotten            | 14              | 4        | —              | —        | 197            | 20       | —                      | —        | 7               | 1        | —              | —        | 129            | 6        | —                      | —        | 4   | 4                      | 11                         | —                    | 14                         | 27 910           | 128                | —                   | —                                   | — | — | — | — |   |
| Provinz Rheinhessen | Alzey           | 35       | 4              | 1        | 3              | 797      | 20                     | 4        | 3               | 26       | 3              | —        | —              | 235      | 14                     | —        | 1   | —                      | 2                          | 5                    | 17                         | 17 289           | —                  | —                   | —                                   | — | — | — | — |   |
|                     | Bingen          | 90       | 7              | —        | —              | 1016     | 35                     | 6        | 3               | 47       | 1              | —        | —              | 216      | 5                      | 2        | —   | 12                     | 10                         | 3                    | 5                          | 13               | 21 967             | —                   | —                                   | — | — | — | — | — |
|                     | Mainz I.        | 815      | 82             | 16       | 34             | 9710     | 164                    | 8        | 11              | 377      | 10             | 7        | 2              | 246      | 3                      | —        | —   | 112                    | 6                          | 3                    | 15                         | 73               | 37 760             | —                   | —                                   | — | — | — | — | — |
|                     | » II.           | 43       | 4              | —        | —              | 1229     | 29                     | 6        | 1               | 21       | —              | —        | —              | 130      | —                      | —        | —   | —                      | —                          | —                    | 1                          | 2                | 17 743             | —                   | —                                   | — | — | — | — | — |
|                     | » III.          | 78       | 25             | 8        | 2              | 2538     | 181                    | —        | 3               | 27       | 4              | —        | 1              | 83       | 7                      | —        | —   | 32                     | 7                          | —                    | 4                          | 16               | 16 424             | —                   | —                                   | — | — | — | — | — |
|                     | Über-Ingelheim  | 20       | 8              | —        | —              | 461      | 13                     | —        | —               | 21       | —              | —        | —              | 168      | 3                      | —        | —   | 8                      | —                          | 6                    | 7                          | 43 645           | —                  | —                   | —                                   | — | — | — | — | — |
|                     | Oppenheim       | 29       | 8              | —        | 1              | 436      | 30                     | —        | —               | 21       | 2              | —        | —              | 157      | 11                     | —        | —   | —                      | —                          | —                    | —                          | 22 275           | —                  | —                   | —                                   | — | — | — | — | — |
|                     | Osthofen        | 15       | 5              | —        | —              | 406      | 16                     | 2        | 1               | 9        | 2              | —        | 1              | 98       | 5                      | —        | —   | 3                      | 10                         | 1                    | 2                          | 11               | 11 982             | —                   | —                                   | — | — | — | — | — |
|                     | Wörrstadt       | 15       | 4              | —        | —              | 116      | 13                     | 1        | —               | 16       | —              | —        | —              | 97       | 3                      | —        | —   | —                      | —                          | —                    | 2                          | 3                | 12 244             | —                   | —                                   | — | — | — | — | — |
|                     | Worms I.        | 194      | 31             | 9        | 9              | 4733     | 187                    | 17       | 14              | 59       | 8              | 2        | 1              | 142      | 3                      | —        | —   | 6                      | 3                          | 5                    | —                          | 19               | 48 445             | —                   | —                                   | — | — | — | — | — |
| » II.               | 29              | 28       | 9              | 1        | 751            | 96       | 8                      | 3        | 16              | 16       | 3              | —        | 206            | 17       | —                      | —        | 5   | 4                      | 3                          | 3                    | 16                         | 29 853           | —                  | —                   | —                                   | — | — | — | — |   |
| Großh. Hessen       | 3485            | 676      | 131            | 133      | 60737          | 4184     | 228                    | 233      | 1572            | 173      | 40             | 20       | 5223           | 500      | 46                     | 23       | 299                                       | 98                     | 56                         | 81                   | 727                        | 1 071 567        | 5232               | 7                   | 18                                  | — | — | — | — |   |

| Finanzämter            | Steuerberechnungen       |                                   | Flurbuchsauszüge u. Geschoßabschriften |                   | Brandversicherung (Kalenderjahr 1912)        |                                       |  |  |                      |  |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|-------------------|--|---------------------------------------|--|--|----------------------|--|
|                        | Anzahl derselben         | Anzahl der ausgeschlagenen Posten | Anzahl derselben                       | Anzahl der Posten | Zahl der Besitzwechsel in den Brandkatastern | Zahl der Posten in den Hebreregistern | Zahl der Brandversicherungsdeklarationen | Zugang bezw. Abgang an Brandversicherungskapital |                      | Brandversicherungskapital zu Ende des Kalenderjahrs 1912 |
|                        |                          |                                   |  |                   |  |                                       |  | ℳ  | ℳ                    |  |
| Provinz Starkenburg    | Beerfelden . . . . .     | 58                                | 985                                    | 10                | 158  | 175                                   | 3 191                                    | 228  | 387 800              | 22 937 650   |
|                        | Darmstadt I. . . . .     | 78                                | 192                                    | —                 | —  | 209                                   | 6 051                                    | 401  | 4 188 780            | 286 621 480  |
|                        | » II. . . . .            | 79                                | 914                                    | —                 | —  | 346                                   | 7 282                                    | 414  | 2 375 800            | 65 746 460   |
|                        | Dieburg . . . . .        | 145                               | 1 211                                  | —                 | —  | 315                                   | 5 599                                    | 222  | 805 270              | 44 977 150   |
|                        | Fürth . . . . .          | 194                               | 1 206                                  | —                 | —  | 196                                   | 4 445                                    | 241  | 658 120              | 33 023 420   |
|                        | Groß-Gerau . . . . .     | 153                               | 3 514                                  | —                 | —  | 277                                   | 7 420                                    | 412  | 1 424 470            | 69 591 380   |
|                        | Heppenheim . . . . .     | 198                               | 2 761                                  | —                 | —  | 226                                   | 5 668                                    | 325  | 1 316 290            | 42 664 610   |
|                        | Höchst . . . . .         | 91                                | 929                                    | —                 | —  | 124                                   | 3 384                                    | 170  | 701 680              | 20 430 110   |
|                        | Langen . . . . .         | 125                               | 1 735                                  | 3                 | 47   | 220                                   | 5 723                                    | 381  | 1 811 340            | 48 418 120   |
|                        | Michelstadt . . . . .    | 43                                | 233                                    | 1                 | 1  | 118                                   | 3 231                                    | 207  | 822 250              | 27 788 720   |
|                        | Offenbach I. . . . .     | 179                               | 791                                    | 7                 | 591  | 205                                   | 3 859                                    | 271  | 7 552 170            | 181 809 180  |
|                        | » II. . . . .            | 173                               | 663                                    | 4                 | 336  | 298                                   | 5 171                                    | 330  | 2 286 380            | 53 201 750   |
| Reinheim . . . . .     | 79                       | 865                               | —                                      | —                 | 170  | 4 412                                 | 272                                      | 652 140  | 35 873 690           |  |
| Seligenstadt . . . . . | 49                       | 1 347                             | —                                      | —                 | 245  | 4 688                                 | 255                                      | 1 208 470  | 35 056 170           |  |
| Zwingenberg . . . . .  | 134                      | 1 200                             | —                                      | —                 | 200  | 5 092                                 | 366                                      | 1 594 670  | 55 993 030           |  |
| Provinz Oberhessen     | Alsfeld . . . . .        | 56                                | 538                                    | 1                 | 4  | 171                                   | 4 428                                    | 179  | 600 390              | 39 459 570   |
|                        | Büdingen . . . . .       | 25                                | 744                                    | —                 | —  | 185                                   | 4 430                                    | 207  | 423 630              | 29 762 220   |
|                        | Butzbach . . . . .       | 43                                | 1 474                                  | —                 | —  | 143                                   | 4 445                                    | 223  | 486 530              | 38 271 020   |
|                        | Friedberg . . . . .      | 181                               | 1 205                                  | 5                 | 139  | 419                                   | 10 643                                   | 618  | 4 395 650            | 131 999 960  |
|                        | Gießen . . . . .         | 94                                | 1 163                                  | —                 | —  | 415                                   | 7 860                                    | 593  | 3 934 050            | 131 375 780  |
|                        | Grünberg . . . . .       | 50                                | 543                                    | —                 | —  | 273                                   | 5 121                                    | 347  | 825 020              | 31 496 780   |
|                        | Homberg . . . . .        | 34                                | 463                                    | —                 | —  | 96                                    | 2 306                                    | 111  | 179 230              | 17 940 540   |
|                        | Hungen . . . . .         | 44                                | 367                                    | 1                 | 11   | 178                                   | 4 430                                    | 243  | 675 420              | 31 801 630   |
|                        | Lauterbach . . . . .     | 68                                | 748                                    | —                 | —  | 208                                   | 5 998                                    | 283  | 744 090              | 52 386 340   |
| Nidda . . . . .        | 67                       | 843                               | —                                      | —                 | 221  | 5 270                                 | 392                                      | 995 030  | 36 888 520           |  |
| Schotten . . . . .     | 42                       | 567                               | —                                      | —                 | 130  | 3 664                                 | 178                                      | 380 350  | 21 653 840           |  |
| Provinz Rheinhessen    | Alzey . . . . .          | 313                               | 2 683                                  | 3                 | 74   | 319                                   | 5 751                                    | 174  | 368 860              | 44 031 350   |
|                        | Bingen . . . . .         | 357                               | 2 261                                  | 19                | 605  | 250                                   | 6 811                                    | 177  | 689 090              | 68 797 100   |
|                        | Mainz I. . . . .         | 384                               | 882                                    | 23                | 124  | 262                                   | 5 275                                    | 199  | 4 089 850            | 272 040 130  |
|                        | » II. . . . .            | 183                               | 1 835                                  | 1                 | 79   | 285                                   | 6 431                                    | 254  | 927 750              | 52 393 340   |
|                        | » III. . . . .           | 117                               | 1 057                                  | 2                 | 16   | 246                                   | 4 735                                    | 384  | 3 810 340            | 75 744 180   |
|                        | Ober-Ingelheim . . . . . | 229                               | 1 704                                  | —                 | —  | 253                                   | 4 908                                    | 175  | 879 590              | 39 034 500   |
|                        | Oppenheim . . . . .      | 257                               | 2 267                                  | 15                | 554  | 312                                   | 6 054                                    | 182  | 946 160              | 46 561 230   |
|                        | Osthofen . . . . .       | 253                               | 3 374                                  | 4                 | 103  | 287                                   | 5 314                                    | 753  | 1 606 680            | 37 506 440   |
| Wörrstadt . . . . .    | 238                      | 2 080                             | —                                      | —                 | 254  | 4 866                                 | 156                                      | 523 360  | 30 893 610           |  |
| Worms I. . . . .       | 254                      | 1 332                             | 6                                      | 162               | 336  | 5 241                                 | 230                                      | 3 146 720  | 118 701 000          |  |
| » II. . . . .          | 256                      | 2 675                             | 1                                      | 138               | 354  | 6 246                                 | 257                                      | 926 800  | 44 749 960           |  |
| <b>Großh. Hessen</b>   | <b>5323</b>              | <b>49 351</b>                     | <b>106</b>                             | <b>3142</b>       | <b>8921</b>                                  | <b>195 443</b>                        | <b>10 810</b>                            | <b>59 340 220</b>                                | <b>2 417 621 960</b> |  |

### Der Besuch des Großh. Landesmuseums zu Darmstadt in der Zeit vom 1. April 1913 bis 31. März 1914.\*)

Das Großherzogliche Landesmuseum war in dem am 31. März d. Js. abgelaufenen Geschäftsjahr Sonntags an fünf, Mittwochs an vier und Freitags an zwei Stunden unentgeltlich, Dienstags, Donnerstags und Samstags an je zwei Stunden gegen 1 ℳ Eintrittsgeld geöffnet. Es wurde vom 1. April 1913 bis Ende März 1914 an 161 eintrittsfreien Tagen von 38001 Personen besucht, sodaß auf einen Tag ein Besuch von durchschnittlich 235 Personen entfällt. In der

\*) Vergl. Nr. 945 der Mitteil. 1913, S. 105.

gleichen Zeit war das Museum an 152 Tagen gegen Eintrittsgeld zugänglich. Es wurde an diesen Tagen von 750 Personen besucht, sodaß auf den einzelnen Tag im Durchschnitt 5 Besucher kommen. Die höchste Besucherzahl an eintrittsfreien Tagen war 889, die Mindestzahl 5. An Tagen mit Eintrittsgeld war die höchste Besucherzahl 17, die Mindestzahl 0. Das Museum wurde außerdem während des abgelaufenen Geschäftsjahres besucht: a) von 69 Schulen und Schulklassen an ebensoviele Tagen mit 2031 Schülern, deren Führung 87 Lehrer übernommen hatten, b) von 6 Vereinen an 18 Tagen mit 509 Mitgliedern, c) von 3 Vereinigungen und Verbänden an 11 Tagen mit 206 Teilnehmern, d) von 35 Personen, denen an 20 nicht eintrittsfreien Tagen auf Grund ihres wissenschaftlichen oder künstlerischen Interesses der unentgeltliche Zutritt gestattet worden war; e) 68 Studierenden der Technischen Hochschule wurde an 45 nicht eintrittsfreien Tagen zu Studienzwecken der unentgeltliche Besuch des Museums gestattet. In 3 Fällen wurde bei dem Besuche durch Vereine und Verbände außerhalb der öffentlichen Stunden ein außerordentlicher Aufsichtsdienst eingerichtet, dessen Kosten dieselben übernahmen. Eintrittskarten zum Preis von 3  $\mathcal{M}$  für den Besuch des Landesmuseums außerhalb der öffentlichen Besuchsstunden wurden an 49 Personen verausgabt. Zu wissenschaftlichen oder künstlerischen Arbeiten im Museum sind im Jahre 1913/14 19 Personen zugelassen worden.

---

## Anzeigen.

---

„**Unser Odenwald**“, ein Kulturbild des Odenwaldes aus alter und neuer Zeit. Von Sanitätsrat Dr. F. Maurer, Darmstadt 1914, A. Bergsträbers Hofbuchhandlung, Preis  $\mathcal{M}$  3,50.

Der Verfasser, der schon seit langen Jahren mit großer Hingabe Land und Leute des Odenwaldes erforscht hat, bietet uns hier 140 von ihm mit künstlerischem Empfinden photographisch aufgenommene und vorzüglich wiedergegebene Abbildungen, die durch ansprechenden Text erläutert sind. Das prächtige Buch sollte in keiner hessischen Familie fehlen.

Die Leser unserer „Mitteilungen“ machen wir insbesondere auf den Anhang des Buches aufmerksam, in welchem für die einzelnen Kreise des Großherzogtums zahlenmäßig dargestellt ist, welche Veränderungen das Kleinhandwerk und die Hausindustrie während der letzten 50 Jahre erfahren haben. Einige Angaben mögen hierüber Aufschluß geben; die erste Zahl gibt an, wieviel Betriebe vor 50 Jahren im Großherzogtum waren, die zweite Zahl, wieviel gegenwärtig vorhanden sind: Besenbinderei 544—396, Häubchenmacherei 91—14, Korbflechtereie 332—448, Messerschmiederei 119—42, Holzkohlenbrennerei 43—2, Kranzbinderei 21—82, Nagelschmiederei 246—32, Rechenschnitzerei 241—114, Schindelschnitzerei 18—43, Oelmüllerei 308—81, Papierblumenmacherei 6—19, Schachtelmacherei 202—17, Weberei (Leinen) 3123—283, Weberei für Kleidertuche etc. 634—76, Gebildweberei 1112—68, Zigarrenmacherei (Hausindustrie) 28—119.

Wer die in dem Buch abgebildeten Werkzeuge und Erzeugnisse des Handwerks und der Hausindustrie selbst kennen lernen will, der besuche das Städtische Museum zu Darmstadt, wo Dr. Maurer solche in uneigennützigster Weise ausgestellt hat. K.

**Der feldmäßige Gemüsebau im Großherzogtum Hessen im Jahr 1912 nach seiner Anbaufläche und seiner Verteilung auf die klimatisch-phänologischen Zonen.** Von Prof.

Dr. E. Ihne. Veröffentlicht im Heft Nr. 16 der Arbeiten der Landwirtschaftskammer für das Großherzogtum Hessen, Darmstadt 1914.

In der sehr anerkennungswerten Untersuchung, die durch zwei prächtige phänologische Karten ergänzt ist, kommt der Verfasser zu dem allgemeinen Ergebnis, daß der in Hessen betriebene feldmäßige Gemüsebau bis jetzt wesentlich nur die klimatisch sehr bevorzugten (warmen) Gegenden aufgesucht habe, daß er aber, rein klimatisch betrachtet, sicherlich auch in den weniger günstigen Lagen noch viel weiterer Ausdehnung fähig sei. Als Nutzenanwendung für die Praxis wird bemerkt: „Vor allem sieht man, daß viele Gemüsearten bis jetzt recht spärlich bei uns feldmäßig angebaut werden. Hier könnte sicher eine erhebliche Erweiterung eintreten“. Das Studium der Arbeit sei angelegentlichst empfohlen. K.

# Mitteilungen

der

Großherzoglich Hessischen

## Zentralstelle für die Landesstatistik.

Die „Mitteilungen“ erscheinen auch als Beilage der „Darmstädter Zeitung“.

Schriftleitung: Regierungsrat L. Knöpfel.

(Preis dieser Nummer 20 ₤.)

Nr. 963.

November

1914.

Inhalt: Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer 1913. — Braugewerbe und Bierbesteuerung 1913. — Kurse der hessischen Staatsanleihen Juli 1913 bis Juni 1914. — Lebensmittelpreise Septbr. u. Oktbr. 1914. — Die Bergwerke, Salinen und Hütten 1912 u. 13. — Private Versicherungsunternehmen 1912. — Krankenversicherung 1912. — Gebäude-Brandversicherung und Gebäude-Brände 1913. — Mobiliar-Feuerversicherungs-Unternehmungen 1913. — Tabakbau und -besteuerung 1913/14. — Rübenzucker-Gewinnung und -besteuerung 1913/14. — Einnahmen an Regalien, indirekten Auflagen und aus verschiedenen Quellen 1911, 1912 und 1913.

### Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer 1913.\*)

| Provinzen            | a) Staats-Hundesteuer |            |               |                                      |                                    | b) Gemeinde-Hundesteuer |                 |                                 |                 |                                      |
|----------------------|-----------------------|------------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
|                      | Zahl der Hunde        |            |               | In % der Gesamtzahl waren steuerfrei | Betrag der Staats-Hundesteuer<br>M | Zahl der Gemeinden      |                 | Zahl der Hunde in den Gemeinden |                 | Betrag der Gemeinde-Hundesteuer<br>M |
|                      | versteuert            | steuerfrei | zusammen      |                                      |                                    | ohne Hundesteuer        | mit Hundesteuer | ohne Hundesteuer                | mit Hundesteuer |                                      |
| Starkenb. . .        | 22 796                | 206        | 23 002        | 0,9                                  | 227 954                            | 341                     | 32              | 13 516                          | 9 280           | 56 482                               |
| Oberhessen . .       | 12 142                | 721        | 12 863        | 5,6                                  | 121 420                            | 413                     | 18              | 9 078                           | 3 064           | 22 847                               |
| Rheinessen . .       | 13 157                | 4          | 13 161        | 0,03                                 | 131 570                            | 110                     | 69              | 4 787                           | 8 370           | 58 395                               |
| <b>Großh. Hessen</b> | <b>48 095</b>         | <b>931</b> | <b>49 026</b> | <b>1,9</b>                           | <b>480 944</b>                     | <b>864</b>              | <b>119</b>      | <b>27 381</b>                   | <b>20 714</b>   | <b>137 724</b>                       |

### Gemeinde-Hundesteuer.

| Erhebungssatz von<br>M | Zahl der Gemeinden |            |            |        | Zahl der Hunde |            |            |        | Betrag der Gemeinde-Hundesteuer |            |            |         |
|------------------------|--------------------|------------|------------|--------|----------------|------------|------------|--------|---------------------------------|------------|------------|---------|
|                        | Starkenb. burg     | Oberhessen | Rheinessen | Großh. | Starkenb. burg | Oberhessen | Rheinessen | Großh. | Starkenb. burg                  | Oberhessen | Rheinessen | Großh.  |
| 2,00                   | 2                  | 1          | 7          | 10     | 323            | 98         | 293        | 714    | 646                             | 196        | 586        | 1 428   |
| 2,50                   | —                  | 1          | 2          | 3      | —              | 69         | 49         | 118    | —                               | 173        | 122        | 295     |
| 3,00                   | 15                 | 8          | 30         | 53     | 1942           | 726        | 1787       | 4 455  | 5 826                           | 2 178      | 5 361      | 13 365  |
| 4,00                   | —                  | —          | 2          | 2      | —              | —          | 94         | 94     | —                               | —          | 376        | 376     |
| 5,00                   | 13                 | 2          | 24         | 39     | 4027           | 170        | 1904       | 6 101  | 20 135                          | 850        | 9 520      | 30 505  |
| 6,00                   | —                  | 1          | —          | 1      | —              | 140        | —          | 140    | —                               | 840        | —          | 840     |
| 10,00                  | 2                  | 5          | 4          | 11     | 2988           | 1861       | 4243       | 9 092  | 29 875                          | 18 610     | 42 430     | 90 915  |
|                        | 32                 | 18         | 69         | 119    | 9280           | 3064       | 8370       | 20 714 | 56 482                          | 22 847     | 58 395     | 137 724 |

Gemeinden mit 10,00 M Gemeinde-Hundesteuer: Darmstadt, Neu-Isenburg, Bad-Nauheim, Butzbach, Friedberg, Gießen, Grünberg, Bechtheim, Bingen, Mainz, Worms.

Zahl der Hunde in Darmstadt: 2555, Mainz mit Mombach, Kastel und Kostheim: 2685, Offenbach mit Bürgel: 2310, Gießen: 966 und Worms: 1163.

\*) Vergl. Nr. 949 der Mitteil. 1913, S. 176. — <sup>1)</sup> Hunde von Personen, die gewerbsmäßig Herden hüten (Artikel 3, Absatz 1 und 2 des Gesetzes vom 12. August 1899, vom 22. Dezbr. 1900 und vom 27. Juni 1908). — <sup>2)</sup> Ausschl. der von der Staatssteuer befreiten 931 Hunde.

## Braugewerbe und Bierbesteuerung im Großh. Hessen 1913.\*)

(1. April 1913 bis 31. März 1914.)

1. Im Großh. Hessen sind im Rechnungsjahr 1913 = 19230 hl Bier mehr hergestellt worden als im Jahre 1912, dementsprechend beträgt das steuerpflichtige Gewicht der verwendeten Braustoffe 2502 dz mehr als im Vorjahre. An dieser Mehrerzeugung sind nur einige Betriebe beteiligt, denen es gelungen ist, ihren Abnehmerkreis zu erweitern. Bei den meisten Brauereien war ein Stillstand ja vielfach ein weiterer Rückgang festzustellen, insbesondere bedingt durch das seit mehreren Jahren zu beobachtende Darniederliegen des Baugewerbes, und den naßkalten Sommer des Jahres 1912. Bierähnliche Getränke sind auch im Jahr 1913 nur in geringem Umfang zum Genuß gekommen. Arbeitseinstellungen und Krankheiten haben den Bierverbrauch im Berichtsjahr nicht beeinträchtigt, auch die Ernteergebnisse des Jahres 1913 und die Marktpreise für Gerste, Weizen und Hopfen übten einen wesentlichen Einfluß auf den Bierverbrauch nicht aus.

2. Die Einfuhr von Bier aus den süddeutschen, nicht zur Brausteuergemeinschaft gehörigen Staaten blieb in den bisherigen Grenzen. Nach Entrichtung der Uebergangsabgabe wurden über hessische Steuerstellen eingeführt: aus Bayern 32261 hl, aus Baden 38532 hl, aus Württemberg 2784 hl und aus Elsaß-Lothringen 0,55 hl. Aus dem Ausland wurden nur sehr geringe Mengen Bier eingeführt.

3. Der Stand der Brauereien war auch im Berichtsjahr im allgemeinen ein guter. Die bei einzelnen Betrieben seit mehreren Jahren bestehenden Zahlungsschwierigkeiten sind jedoch noch nicht geschwunden. Mit Ausnahme von 6 haben sämtliche im Betriebe gewesen Brauereien nur untergäriges Bier hergestellt. Aus einem Doppelzentner Gerstenmalzschrot wurden wie im Vorjahr im Durchschnitt 5,1 hl verkaufsfertiges Bier bereitet (geringster Ausschlag 4,5 und höchster 6 hl). Der Alkoholgehalt des Bieres bewegte sich zwischen 2,5 und 4,5 vom Hundert.

4. In dem Rechnungsjahr 1913 haben fünf kleinere Brauereien ihren Betrieb eingestellt, einesteils infolge Ablebens der Besitzer, andernteils infolge Aufkaufs durch größere Firmen. Eine kleine unbedeutende, obergäriges Bier herstellende Brauerei ist neu entstanden.

5. Auch in 1913 war zu beobachten, daß der Absatz der kleineren und mittleren Betriebe sich trotz ihrer Steuerbegünstigung immer mehr zu Gunsten der Großbetriebe verschiebt.

6. Die Durchschnittspreise des Bieres bei der Abgabe aus der Brauerei und beim Ausschank haben sich im Berichtsjahr gegen die Vorjahre nicht geändert.

7. Zuckerstoffe wurden zu obergärigem Bier in geringem Umfang verwendet, ein Einfluß auf den Malzverbrauch war hierbei nicht wahrzunehmen.

8. Mit dem Anspruch auf Steuervergütung wurden im Rechnungsjahr 1913 10497 hl Bier gegen 11055 hl im Vorjahr nach Baden, der bayerischen Rheinpfalz, Elsaß-Lothringen, Holland und Belgien ausgeführt.

9. Zusammengehörige Brauereien (§ 6 Abs. 6 des Braust.-Ges.) sind in dem Großh. Hessen nicht vorhanden.

| Haupt-<br>steueramts-<br>bezirk | Zahl der am Schlusse<br>des Jahres vorhandenen<br>Brauereien | Davon sind<br>im Laufe des Jahres<br>im Betrieb gewesen | Steuerpflichtiges Gesamt-<br>gewicht der verwendeten<br>Braustoffe<br>dz | Gewonnenes Bier<br>hl | Darunter obergäriges<br>Bier<br>hl | Betrag der Brausteuer  |  |              | Es treten hinzu                   |                               | Gesamteinnahme<br>vom Bier<br>M |
|---------------------------------|--|---|--|-----------------------|------------------------------------|--|--|--------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|                                 |  |   |  |                       |                                    | Roh-Soll-Einnahme<br>(einschl. der Nach-<br>erhebungen und abzgl.<br>der Erstattung für<br>unrichtige Erhebungen)<br>M | Ab: gezahlte Steuer-<br>vergütungen für<br>ausgeführtes Bier<br>hl | Bleiben<br>M | Uebergangsabgabe<br>vom Bier<br>M | Eingangszoll<br>vom Bier<br>M |                                 |
| Darmstadt . .                   | 34   | 27  | 49 551   | 255 154               | —                                  | 825 628  | 3 217  | 822 411      | 116 403                           | 36                            | 938 850                         |
| Offenbach . .                   | 25   | 23  | 20 815   | 107 408               | —                                  | 321 510  | —  | 321 510      | 82 923                            | —                             | 404 433                         |
| Gießen . . .                    | 20   | 19  | 36 685   | 196 167               | 2389                               | 591 989  | —  | 591 989      | 18 763                            | —                             | 610 752                         |
| Mainz . . . .                   | 15   | 14  | 84 807   | 440 570               | 328                                | 1 573 309  | 17 378   | 1 555 931    | 32 987                            | 49                            | 1 588 967                       |
| Worms mit<br>Bingen . . . .     | 8  | 7   | 52 280   | 267 561               | —                                  | 989 231  | 18 371   | 970 860      | 72 344                            | —                             | 1 043 204                       |
| zus. { 1913                     | 102  | 90  | 244 138  | 1 266 860             | 2717                               | 4 301 667  | 38 966   | 4 262 701    | 323 420                           | 85                            | 4 586 206                       |
| 1912                            | 103  | 94  | 241 636  | 1 247 630             | 1855                               | 4 251 190  | 39 087   | 4 212 103    | 325 608                           | 56                            | 4 537 767                       |

\*) Vergl. Nr. 946 der Mittell. 1913, S. 122.

Vom Gesamtgewicht der verwendeten Braustoffe wurden steuerpflichtig zum Steuersatz von:

|    |      |       |        |        |        |        |         |
|----|------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|
| M  | 4,00 | 12,00 | 14,00  | 15,00  | 16,00  | 18,00  | 20,00   |
| dz | —    | 818   | 17 644 | 54 967 | 34 996 | 26 442 | 109 271 |

| Art der Brauereien                | Zahl der Brauereien (in Betrieb) | Verbrauch an geschrotetem Gerstenmalz<br>dz | Bierzeugung<br>hl | Gezahlte Brausteuer<br>M | Für ausgeführtes Bier und an Ausfuhrvergütung festgesetzt worden<br>M | Zahl der Brauereien nach der verbrauchten Malzmenge in dz |             |         |          |           |           |            |             |             |               |   |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------------------------|---|---|-------------|---------|----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|---------------|---|
|                                   |                                  |   |                   |                          |   | bis 30  | über 30—150 | 150—500 | 500—1000 | 1000—2000 | 2000—5000 | 5000—10000 | 10000—15000 | 15000—20000 | 20000 u. mehr |   |
|                                   |                                  |   |                   |                          |   |   |             |         |          |           |           |            |             |             |               |   |
| 1. Vermahlungssteuer entrichtende | 36                               | 220 957                                     | 1 147 286         | 3 966 935                | 37 819  | —   | —           | 2       | 1        | 8         | 16        | 3          | 2           | 1           | 3             |   |
| 2. der Abfindung unterworfen      | 14                               | 3 654                                       | 18 489            | 51 890                   | —   | 2   | 6           | 4       | 2        | —         | —         | —          | —           | —           | —             |   |
| 3. auf Brauanzeige steuernde      | 40                               | 19 370                                      | 101 085           | 282 842                  | —   | 5   | 7           | 13      | 9        | 6         | —         | —          | —           | —           | —             |   |
| Summe                             | 1913                             | 90  | 243 981           | 1 266 860                | 4 301 667   | 37 819  | 7           | 13      | 19       | 12        | 14        | 16         | 3           | 2           | 1             | 3 |
|                                   | 1912                             | 94  | 241 531           | 1 247 630                | 4 251 190   | 39 026  | 8           | 15      | 19       | 14        | 13        | 16         | 4           | 1           | 1             | 3 |

### Kurse der hessischen Staatsanleihen an der Frankfurter Börse Juli 1913 bis Juni 1914.

a = abgestempelte, n = neuere, ae = ältere Anleihen.

| Monat<br>—<br>Jahr | 3 % ig         |                   |                                  | 3 1/2 % ig     |                   |                                  |          |                     |                | 4 % ig            |                                  |        |                     |        |        |        |        |
|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------------|----------------|-------------------|----------------------------------|----------|---------------------|----------------|-------------------|----------------------------------|--------|---------------------|--------|--------|--------|--------|
|                    | Höchster Stand | Niedrigster Stand | Durchschnitt im Monat bezw. Jahr | Höchster Stand | Niedrigster Stand | Durchschnitt im Monat bezw. Jahr |          | Durchschnittsmittel | Höchster Stand | Niedrigster Stand | Durchschnitt im Monat bezw. Jahr |        | Durchschnittsmittel |        |        |        |        |
|                    |                |                   |                                  |                |                   | a                                | n        |                     |                |                   | a                                | n      |                     | a      | n      | a      | n      |
|                    |                |                   |                                  |                |                   |                                  | a+n<br>2 |                     |                |                   |                                  |        | a+n<br>2            |        |        |        |        |
| Juli 1913          | 72,90          | 72,25             | 72,51                            | 83,10          | 83,20             | 82,60                            | 82,70    | 82,82               | 82,91          | 82,87             | 97,30                            | 98,50  | 96,10               | 96,20  | 96,51  | 97,42  | 96,97  |
| August »           | 72,90          | 72,10             | 72,43                            | 83,10          | 83,10             | 82,25                            | 82,50    | 82,80               | 82,81          | 82,81             | 97,00                            | 98,20  | 96,20               | 96,10  | 96,46  | 97,35  | 96,91  |
| Septbr. »          | 73,75          | 71,50             | 72,68                            | 83,00          | 83,00             | 81,80                            | 82,20    | 82,48               | 82,60          | 82,54             | 96,70                            | 98,10  | 96,00               | 96,20  | 96,39  | 97,34  | 96,87  |
| Oktbr. »           | 73,90          | 73,25             | 73,56                            | 83,40          | 83,70             | 82,60                            | 82,80    | 82,99               | 83,16          | 83,08             | 97,50                            | 98,00  | 96,25               | 96,30  | 96,62  | 97,24  | 96,93  |
| Novbr. »           | 73,90          | 72,80             | 73,25                            | 83,60          | 83,60             | 82,80                            | 83,00    | 83,27               | 83,39          | 83,33             | 96,75                            | 98,00  | 96,00               | 96,10  | 96,40  | 97,28  | 96,84  |
| Dezbr. »           | 73,60          | 73,10             | 73,38                            | 84,00          | 84,00             | 83,00                            | 83,10    | 83,49               | 83,63          | 83,56             | 96,80                            | 98,00  | 96,25               | 96,25  | 96,51  | 97,28  | 96,90  |
| Januar 1914        | 75,75          | 73,00             | 73,80                            | 85,40          | 85,30             | 83,00                            | 83,10    | 83,75               | 83,89          | 83,82             | 97,75                            | 97,75  | 96,60               | 96,70  | 97,01  | 97,35  | 97,18  |
| Februar »          | 76,00          | 74,40             | 75,21                            | 85,80          | 85,80             | 84,90                            | 84,90    | 85,44               | 85,44          | 85,44             | 97,75                            | 97,80  | 96,80               | 96,60  | 96,95  | 96,95  | 96,95  |
| März »             | 74,90          | 74,00             | 74,40                            | 84,75          | 84,70             | 83,80                            | 84,20    | 84,28               | 84,41          | 84,35             | 97,75                            | 97,80  | 97,00               | 97,00  | 97,20  | 97,52  | 97,36  |
| April »            | 75,30          | 74,60             | 75,00                            | 84,75          | 85,00             | 83,90                            | 84,20    | 84,41               | 84,67          | 84,54             | 97,90                            | 97,80  | 96,75               | 97,20  | 97,33  | 97,58  | 97,46  |
| Mai »              | 75,50          | 74,75             | 75,15                            | 85,10          | 85,20             | 84,50                            | 84,50    | 84,82               | 84,88          | 84,85             | 97,80                            | 97,80  | 97,00               | 97,10  | 97,35  | 97,57  | 97,46  |
| Juni »             | 75,25          | 74,10             | 74,83                            | 85,50          | 85,20             | 84,70                            | 84,80    | 85,07               | 85,04          | 85,06             | 97,80                            | 97,80  | 97,20               | 97,30  | 97,38  | 97,62  | 97,50  |
| 1913               | 76,90          | 71,50             | 73,70                            | 88,25          | 88,25             | 81,80                            | 82,20    | 84,17               | 84,27          | 84,22             | 100,25                           | 100,20 | 96,00               | 96,10  | 97,29  | 98,04  | 97,67  |
| 1912               | 79,70          | 75,10             | 77,73                            | 90,20          | 90,50             | 86,20                            | 86,30    | 88,34               | 88,34          | 88,34             | 100,80                           | 101,60 | 98,75               | 98,90  | 99,81  | 100,19 | 100,00 |
| 1911               | 82,00          | 79,10             | 80,20                            | 92,50          | 92,70             | 89,70                            | 89,70    | 90,88               | 91,00          | 90,94             | 101,80                           | 101,90 | 99,75               | 100,40 | 100,67 | 101,18 | 100,93 |
| 1910               | 82,50          | 79,75             | 81,01                            | 93,30          | 93,50             | 91,00                            | 91,00    | 91,75               | 91,82          | 91,78             | 101,80                           | 102,40 | 100,25              | 101,10 | 101,05 | 101,48 | 101,26 |
| 1909               | 85,80          | 80,60             | 83,14                            | 96,50          | 96,50             | 91,80                            | 91,80    | 94,12               | 94,19          | 94,16             | 102,75                           | 102,90 | 100,20              | 100,75 | 101,69 | 102,05 | 101,87 |

\*) Vergl. Nr. 959 der Mitteil. 1914, S. 103.

## Preise wichtigerer Lebensmittel und Verbrauchsgegenstände im September 1914.

| Kreisstädte                                     | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |             |              |                  |                    |                      |                                 |                                |                                 |
|---|---|-------------|--------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|   | Ochsenfleisch                           | Rindfleisch | Kuhfleisch*) | Kalb-<br>fleisch | Hammel-<br>fleisch | Schweine-<br>fleisch | Leber-<br>wurst,<br>gewöhnliche | Blut-<br>wurst,<br>gewöhnliche | Ge-<br>räucher-<br>ter<br>Speck |
|   | mit Beilage                             |             |              |                  |                    |                      |                                 |                                |                                 |
| Darmstadt . . .                                 | 100                                     | 90          | 80           | 90               | 100                | 84                   | 72                              | 72                             | 100                             |
| Bensheim . . .                                  | 94                                      | 90          | .            | 90               | .                  | 80                   | 70                              | 70                             | 100—120                         |
| Dieburg . . .                                   | 90                                      | 90          | .            | 80               | .                  | 80                   | 60                              | 60                             | 100                             |
| Erbach . . .                                    | 96                                      | 90          | 77           | 80               | 80 u. 90           | 80                   | 80                              | 80                             | 100                             |
| Groß-Gerau . . .                                | 96                                      | 90—94       | 90           | 100              | .                  | 80                   | 70                              | 70                             | 110 u. 120                      |
| Heppenheim . . .                                | .                                       | 80 u. 90    | .            | 80               | .                  | 80                   | 50—72                           | 50—73                          | 100                             |
| Offenbach . . .                                 | 90                                      | 60—80       | 74           | 90               | 100                | 70—95                | 72                              | 72                             | 110 u. 120                      |
| Gießen . . .                                    | 90                                      | 90          | .            | 70 u. 74         | 96                 | 70 u. 86             | 70                              | 70                             | 80—100                          |
| Alsfeld . . .                                   | 90                                      | 90          | .            | 75—85            | 80 u. 90           | 80                   | 80                              | 75 u. 80                       | 100                             |
| Büdingen . . .                                  | .                                       | 88          | .            | 80               | .                  | 72 u. 80             | 72                              | 72                             | 100                             |
| Friedberg . . .                                 | 100                                     | .           | .            | 90               | 100                | 72                   | 72                              | 72                             | 100                             |
| Lauterbach . . .                                | 85                                      | 85          | .            | 80               | 90                 | 75                   | 2) 70                           | 2) 60                          | 90                              |
| Schotten . . .                                  | .                                       | 90          | 80           | 60 u. 70         | .                  | 70 u. 75             | 70 u. 80                        | 70 u. 80                       | 90 u. 100                       |
| Mainz . . .                                     | 96                                      | 90          | 70           | 96 u. 100        | 80                 | 1) 80 u. 1) 90       | .                               | .                              | 100 u. 110                      |
| Alzey . . .                                     | 90                                      | 90          | 90           | 90               | .                  | 80                   | 70                              | 70                             | 90 u. 100                       |
| Bingen . . .                                    | 95                                      | 90          | 83           | 90 u. 100        | 90—110             | 90                   | 50—70                           | 70                             | 100 u. 120                      |
| Oppenheim . . .                                 | 100                                     | 94          | 94           | 100              | .                  | 90                   | 80 u. 90                        | 80 u. 90                       | 100                             |
| Worms . . .                                     | 96 u. 100                               | 96          | 80           | 90 u. 100        | 100                | 90                   | 70 u. 80                        | 70 u. 80                       | 100 u. 110                      |
| Die angegebenen<br>Preise schwanken<br>zwischen | 85—100                                  | 60—96       | 70—94        | 60—100           | 80—110             | 70—95                | 50—90                           | 50—90                          | 80—120                          |
| Im Vormonat                                     | 84—100                                  | 60—96       | 70—90        | 70—100           | 80—100             | 66—100               | 50—80                           | 60—80                          | 80—120                          |

\*) Durchschnittspreis. — 1) Bauchfleisch ohne Beilage. — 2) Hausmacher.

| Kreisstädte                                     | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |          |                 |                 |          |           |                                |                                       |          |
|---|---|----------|-----------------|-----------------|----------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------|----------|
|   | Schweineschmalz                         |          | Weizen-<br>mehl | Roggen-<br>mehl | Brot     |           | Erbsen,<br>gelbe,<br>geschälte | Speise-<br>bohnen,<br>dicke,<br>weiße | Linsen   |
|   | inländ.                                 | ausländ. |                 |                 | I. Sorte | II. Sorte |                                |                                       |          |
| Darmstadt . . .                                 | 80                                      | 80       | 25              | 20              | 17       | 16        | 30 u. 34                       | 24                                    | 30—40    |
| Bensheim . . .                                  | 80 u. 90                                | 75 u. 78 | 22 u. 25        | 18 u. 21        | 15       | 15        | 24                             | 24 u. 25                              | 28 u. 32 |
| Dieburg . . .                                   | 80                                      | 75 u. 78 | 24              | 20              | 15       | 15        | 30                             | 24—30                                 | 26—36    |
| Erbach . . .                                    | 90                                      | .        | 22—24           | 16—18           | 14       | 13        | 28 u. 30                       | 22 u. 30                              | 25 u. 34 |
| Groß-Gerau . . .                                | 80                                      | 70 u. 75 | 24              | 20              | 15       | 14        | 26 u. 30                       | 22—30                                 | 28—36    |
| Heppenheim . . .                                | 90                                      | 75 u. 80 | 22 u. 24        | 18              | 15 u. 18 | 14 u. 15  | 25—40                          | 24—30                                 | 30       |
| Offenbach . . .                                 | 80                                      | 75       | 24              | 20 u. 22        | 16       | 14        | 30                             | 26 u. 30                              | 30       |
| Gießen . . .                                    | 80                                      | 75 u. 80 | 22—26           | 18 u. 20        | 15 u. 16 | 14 u. 15  | 30 u. 32                       | 24 u. 30                              | 30       |
| Alsfeld . . .                                   | 80                                      | 75 u. 80 | 22              | 14—19           | 15       | 14        | 30 u. 35                       | 24—30                                 | 25—35    |
| Büdingen . . .                                  | 80                                      | 70       | 22—24           | 16—20           | 16       | 15        | 28 u. 30                       | 22 u. 24                              | 30       |
| Friedberg . . .                                 | 80                                      | 80       | 25              | .               | 15       | 14        | 24—36                          | 24 u. 30                              | 24—36    |
| Lauterbach . . .                                | 70 u. 80                                | 75 u. 80 | 25              | .               | 18       | 14        | 24 u. 28                       | 22 u. 24                              | 24 u. 25 |
| Schotten . . .                                  | 80                                      | .        | 25              | .               | 14       | .         | 30                             | 20 u. 25                              | 20—30    |
| Mainz . . .                                     | 80 u. 90                                | 80       | 22              | 18              | 15       | 14        | 25—30                          | 25                                    | 35—40    |
| Alzey . . .                                     | 70—80                                   | 70 u. 75 | 24              | 20              | 17       | 15        | 20—35                          | 20—30                                 | 24 u. 28 |
| Bingen . . .                                    | 90                                      | 75 u. 78 | 24              | 18              | 16       | 15        | 24 u. 30                       | 30                                    | 25       |
| Oppenheim . . .                                 | 90                                      | 80       | 25              | 16              | 15       | 14        | 25—30                          | 25—34                                 | 30—44    |
| Worms . . .                                     | 90                                      | 80       | 24              | 18—22           | 17       | 15 u. 16  | 24                             | 24 u. 25                              | 25 u. 30 |
| Die angegebenen<br>Preise schwanken<br>zwischen | 70—90                                   | 70—80    | 22—26           | 14—22           | 14—18    | 13—16     | 20—40                          | 20—34                                 | 20—44    |
| Im Vormonat                                     | 70—90                                   | 66—80    | 20—26           | 14—22           | 13—18    | 12—16     | 20—35                          | 20—30                                 | 20—40    |

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen |              |            |            |              |           |              |           |                         |                     |
|---|-------------------------------|--------------|------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|---------------------|
|   | per Zentner                   |              | per Pfund  |            | per 10 Stück |           | per Schoppen | per Liter | per Zentner frei Keller |                     |
|   | Kartoffeln, inländische       |              | Eibutter   |            | Eier         |           | Vollmilch    | Petroleum | Steinkohlen, Hausbrand  | Braunkohlenbriketts |
|   | vor-jährige                   | dies-jährige | Süßrahm-   | Land-      | Trink-       | Koch-     |              |           |                         |                     |
| Darmstadt                                 | .                             | 400          | 150        | 130—140    | 100 u. 110   | 90 u. 100 | 12           | 22        | 130—166                 | 120—141             |
| Bensheim                                  | .                             | 450          | 145—160    | 120—130    | 95—110       | 90 u. 100 | 11           | 20 u. 22  | 135 u. 140              | 110                 |
| Dieburg                                   | .                             | .            | 132—160    | 150        | 100          | 100       | 9            | 22 u. 24  | 140                     | 100                 |
| Erbach                                    | .                             | 400 u. 500   | .          | 130        | 90 u. 100    | 80—95     | 10           | 22        | 140                     | 100 u. 110          |
| Groß-Gerau                                | .                             | 350 u. 400   | 150—160    | 130        | 100          | 90 u. 100 | 11           | 20 u. 22  | 140                     | 105 u. 115          |
| Heppenheim                                | .                             | 400 u. 450   | 140 u. 145 | 130        | 90 u. 100    | 90        | 11           | 22        | 135—150                 | 100 u. 105          |
| Offenbach                                 | .                             | 350—500      | 150        | 120—130    | 100 u. 110   | 90 u. 100 | 12           | 20—22     | 135—145                 | 110                 |
| Gießen                                    | .                             | 350—450      | 150        | 110 u. 120 | 100          | 80—100    | 11           | 22        | 140—155                 | 110                 |
| Alsfeld                                   | .                             | 325—450      | 135 u. 140 | 120—135    | 80 u. 85     | 80        | 10           | 20 u. 22  | 145                     | 100                 |
| Büdingen                                  | .                             | 300 u. 500   | .          | 110 u. 120 | 90           | 90        | 10           | 21        | 135 u. 140              | 100                 |
| Friedberg                                 | .                             | 400 u. 450   | 160        | 140 u. 150 | 100 u. 110   | 100       | 11           | 22        | 145                     | 110                 |
| Lauterbach                                | .                             | .            | 130 u. 135 | .          | 85           | .         | 8            | 20        | 150                     | 110                 |
| Schotten                                  | .                             | 300          | 135—150    | 100 u. 110 | 85           | .         | 9            | 20        | 140                     | 100                 |
| Mainz                                     | .                             | 700          | 140 u. 150 | 130 u. 140 | 90           | 70        | 12           | 21        | 110 u. 115              | 95 u. 110           |
| Alzey                                     | .                             | 450          | 140        | 130        | 100          | 80 u. 90  | 11           | 22 u. 23  | 130—140                 | 95                  |
| Bingen                                    | .                             | 400          | 140        | 130 u. 140 | 100—120      | 70—100    | 11           | 24        | 130 u. 132              | 115                 |
| Oppenheim                                 | .                             | 380 u. 400   | 150        | 140        | .            | 100       | 11           | 24        | 105                     | 90                  |
| Worms                                     | .                             | 500          | 130—150    | 120 u. 130 | 100—120      | 80—100    | 12           | 22—24     | 119 u. 125              | 109—115             |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | .                             | 300—700      | 130—160    | 100—150    | 80—120       | 70—100    | 8—12         | 20—24     | 105—166                 | 95—141              |
| Im Vormonat                               | 250—500                       | 400—800      | 130—160    | 110—150    | 80—110       | 70—100    | 8—12         | 20—24     | 110—166                 | 95—141              |

### Preise wichtigerer Lebensmittel und Verbrauchsgegenstände im Oktober 1914.

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |             |              |                                       |                    |                                       |                                      |                                      |  |
|---|---|-------------|--------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
|   | Ochsenfleisch                           | Rindfleisch | Kuhfleisch*) | Kalb-<br>fleisch                      | Hammel-<br>fleisch | Schweine-<br>fleisch                  | Leber-<br>wurst,<br>gewöhnliche      | Blut-<br>wurst,<br>gewöhnliche       | Ge-<br>räucher-<br>ter<br>Speck        |
|   | mit Beilage                             |             |              |                                       |                    |                                       |                                      |                                      |  |
| Darmstadt                                 | 100                                     | 90          | 82           | 100                                   | 100                | <sup>1)</sup> 84 u. <sup>2)</sup> 90  | <sup>1)</sup> 72 u. <sup>2)</sup> 80 | <sup>1)</sup> 72 u. <sup>2)</sup> 80 | <sup>1)</sup> 100 u. <sup>2)</sup> 120 |
| Bensheim                                  | 94                                      | 90          | .            | 90                                    | .                  | <sup>1)</sup> 80 u. <sup>2)</sup> 90  | 70                                   | 70                                   | 100—120                                |
| Dieburg                                   | 90                                      | 90          | .            | 80 u. 90                              | .                  | 80                                    | 60                                   | 60                                   | 100                                    |
| Erbach                                    | 96                                      | 90          | 80           | 80                                    | 90                 | 80                                    | 80                                   | 80                                   | 100                                    |
| Groß-Gerau                                | 96                                      | 90—94       | 90           | 100                                   | .                  | 80                                    | 70 u. 80                             | 70 u. 80                             | 110                                    |
| Heppenheim                                | 90                                      | 80 u. 90    | .            | 90                                    | 100                | 80                                    | 70 u. 72                             | 70 u. 72                             | 100 u. 110                             |
| Offenbach                                 | 90                                      | 70 u. 80    | 80           | <sup>1)</sup> 90 u. <sup>2)</sup> 100 | 100                | 70—100                                | 70—75                                | 70—75                                | 120                                    |
| Gießen                                    | 90                                      | 90          | .            | 74—100                                | 96                 | 70—96                                 | 70                                   | 70                                   | 90 u. 100                              |
| Alsfeld                                   | 90                                      | 90          | 90           | 80 u. 90                              | 80 u. 90           | 80                                    | 80                                   | 80                                   | 100                                    |
| Büdingen                                  | .                                       | 88          | .            | 80                                    | 80                 | 70—82                                 | <sup>1)</sup> 65 u. <sup>2)</sup> 76 | <sup>1)</sup> 65 u. <sup>2)</sup> 76 | 100                                    |
| Friedberg                                 | 100                                     | .           | .            | 100                                   | 100                | 72                                    | 72                                   | 72                                   | 100                                    |
| Lauterbach                                | 85                                      | 85          | .            | 80                                    | 90                 | 75                                    | <sup>4)</sup> 80                     | <sup>4)</sup> 70                     | 90                                     |
| Schotten                                  | .                                       | 90          | 80           | 80 u. 85                              | .                  | 80                                    | 80                                   | 80                                   | 100                                    |
| Mainz                                     | 96                                      | 90          | 70           | 96 u. 100                             | 80                 | <sup>3)</sup> 90                      | .                                    | .                                    | 100                                    |
| Alzey                                     | 90                                      | 90          | 90           | 90                                    | .                  | 80 u. 90                              | 70 u. 80                             | 70 u. 80                             | 100                                    |
| Bingen                                    | 95                                      | 90          | 83           | 90 u. 100                             | 100                | 90 u. 100                             | 50—70                                | 70                                   | 100—120                                |
| Oppenheim                                 | 94 u. 100                               | 90 u. 94    | 92           | 100                                   | .                  | <sup>1)</sup> 90 u. <sup>2)</sup> 100 | 90 u. 100                            | 90 u. 100                            | <sup>1)</sup> 100 u. <sup>2)</sup> 110 |
| Worms                                     | 96 u. 100                               | 96 u. 100   | 80           | 100                                   | 100                | <sup>1)</sup> 90 u. <sup>2)</sup> 100 | 70 u. 80                             | 70 u. 80                             | 100 u. 110                             |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 85—100                                  | 70—100      | 70—92        | 74—100                                | 80—100             | 70—100                                | 50—100                               | 60—100                               | 90—120                                 |
| Im Vormonat                               | 85—100                                  | 60—96       | 70—94        | 60—100                                | 80—110             | 70—95                                 | 50—90                                | 50—90                                | 80—120                                 |

\*) Durchschnittspreis. — <sup>1)</sup> Anfang <sup>2)</sup> Ende des Monats. — <sup>3)</sup> Bauchfleisch ohne Beilage. — <sup>4)</sup> Hausmacher.

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |          |            |            |              |              |                          |                            |          |
|---|---|----------|------------|------------|--------------|--------------|--------------------------|----------------------------|----------|
|   | Schweineschmalz                         |          | Weizenmehl | Roggenmehl | Brot         |              | Erbsen, gelbe, geschälte | Speisebohnen, dicke, weiße | Linsen   |
|   | inländ.                                 | ausländ. |            |            | I. Sorte     | II. Sorte    |                          |                            |          |
| Darmstadt                                 | 1)80 u. 2)90                            | 80       | 25         | 20         | 17           | 16           | 30—45                    | 24—35                      | 40—50    |
| Bensheim                                  | 80 u. 90                                | 78 u. 85 | 22—25      | 18—24      | 15           | 15           | 30                       | 24 u. 30                   | 28—40    |
| Dieburg                                   | 80                                      | 78—92    | 24         | 20         | 15           | 15           | 30 u. 32                 | 30                         | 34 u. 40 |
| Erbach                                    | 90                                      |          | 23—25      | 18—20      | 1)14 u. 2)15 | 1)13 u. 2)15 | 28 u. 32                 | 30 u. 32                   | 25 u. 36 |
| Groß-Gerau                                | 80                                      | 70 u. 75 | 24         | 20         | 15           | 14           | 26—35                    | 22—36                      | 32 u. 36 |
| Heppenheim                                | 90 u. 100                               | 75 u. 80 | 24         | 18—20      | 15           | 14 u. 15     | 24—38                    | 24—30                      | 32 u. 40 |
| Offenbach                                 | 1)80 u. 2)90                            | 75—90    | 24         | 20 u. 22   | 17           | 15           | 32—36                    | 30                         | 45 u. 50 |
| Gießen                                    | 80                                      | 80 u. 85 | 24—26      | 18 u. 20   | 16 u. 17     | 15 u. 16     | 32—50                    | 30—36                      | 42       |
| Alsfeld                                   | 80—100                                  | 75 u. 80 | 22         | 16—19      | 15 u. 16     | 14 u. 15     | 30 u. 35                 | 25 u. 30                   | 30—40    |
| Büdingen                                  | 80                                      | 70       | 24         | 18 u. 20   | 16           | 15           | 28—32                    | 22 u. 24                   | 30       |
| Friedberg                                 | 80                                      | 80       | 25         | 20         | 16           | 15           | 30—48                    | 24—36                      | 36—50    |
| Lauterbach                                | 70—80                                   | 75 u. 80 | 25         | .          | 20           | 15           | 40                       | 24 u. 25                   | 24       |
| Schotten                                  | 80                                      | .        | 25         | 17 u. 18   | 15           | .            | 20—35                    | 20—30                      | 25—35    |
| Mainz                                     | 90                                      | 85       | 24         | 20         | 16           | 15           | 45                       | 35                         | 3)50—60  |
| Alzey                                     | 70—80                                   | 75—90    | 24         | 20         | 17           | 15           | 35—50                    | 24—33                      | .        |
| Bingen                                    | 90                                      | 80—90    | 24         | 19         | 16           | 15           | .                        | 35                         | .        |
| Oppenheim                                 | 1)90 u. 2)100                           | 80 u. 90 | 25         | 20         | 15           | 14           | 40—52                    | 30—40                      | 46 u. 50 |
| Worms                                     | 90 u. 100                               | 80       | 24         | 18—20      | 17 u. 18     | 15 u. 16     | 24—45                    | 28—35                      | 30—45    |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 70—100                                  | 70—90    | 22—26      | 16—24      | 14—20        | 13—16        | 20—52                    | 20—40                      | 24—60    |
| Im Vormonat                               | 70—90                                   | 70—80    | 22—26      | 14—22      | 14—18        | 13—16        | 20—40                    | 20—34                      | 20—44    |

1) Anfang 2) Ende des Monats. — 3) Neue Ernte.

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen |             |            |              |            |  |           |                         |                     |
|---|-------------------------------|-------------|------------|--------------|------------|--|-----------|-------------------------|---------------------|
|   | per Zentner                   | per Pfund   |            | per 10 Stück |            | per Schoppen                             | per Liter | per Zentner frei Keller |                     |
|   | Kartoffeln, inländische       | Eßbutter    |            | Eier         |            | Vollmilch                                | Petroleum | Steinkohlen, Hausbrand  | Braunkohlenbriketts |
|   |                               | diesjährige | Stückrahm- | Land-        | Trink-     |  |           |                         |                     |
| Darmstadt                                 | 350—400                       | 160         | 130 u. 140 | 120          | 110        | 12                                       | 22        | 140—166                 | 125—141             |
| Bensheim                                  | 350—400                       | 150 u. 160  | 110—130    | 110—140      | 100—120    | 11                                       | 22        | 140                     | 110                 |
| Dieburg                                   | .                             | 156—164     | 150        | 100—120      | 95—110     | 9  | 22        | 140                     | 100                 |
| Erbach                                    | 350 u. 400                    | .           | 125 u. 130 | 100—120      | 90—100     | 10                                       | 22        | 140 u. 145              | 100—110             |
| Groß-Gerau                                | 350 u. 450                    | 160         | 130 u. 140 | 100          | 100        | 11                                       | 20 u. 22  | 130 u. 150              | 115                 |
| Heppenheim                                | 400 u. 450                    | 145 u. 155  | 130—145    | 110—130      | 100        | 10 u. 11                                 | 22        | 135—145                 | 100 u. 105          |
| Offenbach                                 | 400                           | 160         | 130        | 110 u. 120   | 100 u. 110 | 12                                       | 20—22     | 135 u. 150              | 110                 |
| Gießen                                    | 300 u. 350                    | 150         | 120        | 100—120      | 100 u. 110 | 11                                       | 22        | 140—155                 | 100 u. 110          |
| Alsfeld                                   | 325—450                       | 135 u. 140  | 120 u. 130 | 90           | 90         | 10                                       | 20 u. 22  | 145                     | 100                 |
| Büdingen                                  | 300                           | .           | 120        | 100          | .          | 10                                       | 21 u. 22  | 135 u. 140              | 100                 |
| Friedberg                                 | 400 u. 450                    | 160         | 140        | 110 u. 120   | 110 u. 120 | 11                                       | 22        | 140—155                 | 110 u. 115          |
| Lauterbach                                | .                             | 135         | .          | .            | .          | { <sup>1)8 u.</sup><br><sup>2)10</sup> } | 20        | 150 u. 155              | 110                 |
| Schotten                                  | .                             | 135—150     | 110        | 90 u. 110    | .          | 9  | 20        | 140                     | 110                 |
| Mainz                                     | 350 u. 400                    | 155 u. 160  | 135—145    | 120 u. 140   | 100 u. 110 | 12                                       | 22        | 125—135                 | 110 u. 115          |
| Alzey                                     | 400                           | 140 u. 150  | 130—140    | 120 u. 130   | 100—120    | 11                                       | 21—23     | 130—140                 | 95—100              |
| Bingen                                    | 400                           | 150 u. 155  | 140        | 130          | 100—120    | 11                                       | 24        | 132                     | 115                 |
| Oppenheim                                 | 350 u. 400                    | 150         | .          | .            | 110        | 11                                       | 24        | 110                     | 95                  |
| Worms                                     | 400                           | 150 u. 160  | 125—140    | 100—130      | 100        | 12                                       | 22—24     | 135                     | 125                 |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 300—450                       | 135—164     | 110—150    | 90—140       | 90—120     | 8—12                                     | 20—24     | 110—166                 | 95—141              |
| Im Vormonat                               | 300—700                       | 130—160     | 100—150    | 80—120       | 70—100     | 8—12                                     | 20—24     | 105—166                 | 95—141              |

1) Anfang 2) Ende des Monats.

## Die Bergwerke, Salinen und Hütten im Großh. Hessen

in den Kalenderjahren 1912 und 1913\*).

### Vorbemerkungen.

Die Reichsstatistik über die Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Produktion erfolgt seit dem Jahre 1912 auf Grund von abgeänderten Fragebogen. Infolgedessen ist die Zusammenstellung der Ergebnisse nicht mehr ohne weiteres vergleichbar mit den Zusammenstellungen früherer Jahre. So wird z. B. die Belegschaft nicht mehr getrennt in solche unter und über Tag oder in männliche und weibliche nachgewiesen. Auch die Zahl der Angehörigen wird nicht mehr festgestellt. Dagegen sind die Fragebogen für die einzelnen Zweige der Montanstatistik mehr nach der wirtschaftlichen Seite ausgestaltet. Es werden jetzt die Löhne, der Selbstverbrauch, sowie der Absatz ermittelt. Bei den für Hessen besonders wichtigen Eisenerzen wird der natürliche Nässegehalt und der wirkliche Eisengehalt neuerdings festgestellt. Diese Ermittlungen haben für Hessen jedoch im Jahre 1912 noch kein einwandfreies Ergebnis gebracht, sodaß die Zahlen für 1912 mit Vorsicht zu gebrauchen sind. Sie sind in den Veröffentlichungen des Reichs für Hessen zu ungünstig dargestellt. Berichtigung ist veranlaßt worden an Hand der nachstehend mitgeteilten Zahlen. Neu ist auch die Veröffentlichung statistischer Ergebnisse nach wirtschaftlichen Gebieten. Für die Braunkohlen ist hierbei ein besonderer oberhessischer Braunkohlenbezirk ausgeschieden, für die Eisenerze der Taunusbezirk einschl. Lindener Mark und der Vogelsberger Basalteisenerzbezirk. Von den Salinen wird Wimpfen zum Badisch-Schwäbischen Salinenbezirk gezählt sein, während der Verbleib der Nauheimer Produktion in der Reichsstatistik nicht erkennbar ist. Neu sind ferner die Reichserhebungen über Stein- und Braunpreßkohlen-Erzeugung und über Braunkohlen-Schwelereien, bei denen Hessen beteiligt ist. Die Eisengießerei-Statistik ist wesentlich eingehender gestaltet nach Betriebseinrichtung und Herkunft des Roheisens. Doch hat auch hier die Reichsstatistik für 1912 falsche Zahlen für Hessen ergeben, die demnächst berichtigt werden. Die unten angegebenen Zahlen sind richtig. Neu sind auch für Hessen die Erhebungen der sonstigen Metallhütten (Wismut, Edelmetalle). Auch die Fragebogen für Schwefelsäure-Erzeugung sind nach Betriebseinrichtung und Rohmaterial-Erhebungen vervollkommen worden. Der Grundsatz, daß die Zahlen von einzelnen Werken nicht veröffentlicht werden sollen, um den zugesicherten Schutz gegen Mißbrauch der statistischen Erhebungen zu gewährleisten, bringt es mit sich, daß im nachstehenden manche Produktionszweige nur summarisch aufgezählt werden können. Auch erscheint es nicht notwendig, die Reichsstatistik in ihrer vollen Ausführlichkeit hier wiederzugeben.

|  | 1912    | 1913    |
|--|---------|---------|
| <b>I. Bergwerke</b>  | 22      | 25      |
| Davon in der Provinz Starkenburg: 1912 = 2 (Messel, Seligenstadt), 1913 = 3 (Messel, Seligenstadt, Wald-Michelbach), die andern sämtlich in der Provinz Oberhessen.  |         |         |
| <b>1a. Braunkohlenbergwerke</b>  | 7       | 6       |
| (1912: Messel, Seligenstadt, Trais-Horloff, Weckesheim, Wölfersheim [2] und Geiß-Nidda; 1913: dieselben ohne Geiß-Nidda),<br>Zahl der Arbeiter und Angestellte . . . . .   | 408     | 533     |
| Löhne und Gehälter . . . . . <i>M</i>  | 489 887 | 611 358 |
| Jahresgewinnung an verwertbaren Braunkohlen . . . . . <i>t</i>   | 393 730 | 397 520 |
| Wert <i>M</i>  | 725 570 | 611 429 |
| Wert einer <i>t</i> Braunkohlen . . . . . <i>&gt;</i>  | 1,84    | 1,54    |
| Absatz an Rohkohlen (Verkauf, Deputate und Selbstverbrauch) <i>t</i>   | 59 226  | 118 858 |
| Wert <i>M</i>  | 87 407  | 208 200 |
| Zur Weiterverarbeitung in eigenen Werken abgegeben . . . . . <i>t</i>  | 338 527 | 280 114 |
| Wert <i>M</i>  | 654 507 | 405 435 |
| Anmerkungen: 1) Der Mehrabsatz gegenüber der Förderung erklärt sich aus vorhandenen älteren Beständen. — 2) Der Wert der weiterverarbeiteten Kohlen ist in der Hauptzusammenstellung am Schluß unter Bergwerke nicht einbegriffen, da er im Wert der Braunpreßkohlen und Schwelereien enthalten ist. |         |         |
| <b>1b. Braunpreßkohlen-Fabriken</b>  | 5       | 5       |
| (1 Braunkohlen-Brikettfabrik — Trais-Horloff — und 4 = Naßpreßsteinfabriken (Wölfersheim 2, Weckesheim, Seligenstadt).   |         |         |
| Arbeiter und Angestellte . . . . .   | 144     | 138     |
| Löhne und Gehälter . . . . . <i>M</i>  | 154 391 | 158 927 |
| Erzeugte Preßkohlen . . . . . <i>t</i>   | 44 752  | 47 787  |
| Wert <i>M</i>  | 570 442 | 528 557 |
| Wert einer <i>t</i> Briketts . . . . . <i>M</i>  | 14,00   | 11,00   |
| » » » Naßpreßsteine . . . . . <i>&gt;</i>  | 11,08   | 11,11   |

\*) Vergl. Nr. 933 der Mitteil. 1912, S. 188.

Noch: Die Bergwerke, Salinen und Hütten im Großh. Hessen in den Kalenderjahren 1912 u. 1913.

|  | 1912      | 1913      |
|--|-----------|-----------|
| <b>1c. Schwelereiproduktion</b> . . . . .  | 1         | 1         |
| (Messel).  |           |           |
| Da nur ein Werk vorhanden ist, dürfen Einzelangaben nicht veröffentlicht werden. Die Zahlen sind in der Schluß-Zusammenstellung mitenthalt.  |           |           |
| <b>1d. Steinpreßkohlenwerke</b> . . . . .  | ?         | 2         |
| (Gustavsburg).   |           |           |
| Die Zahlen sind in der Schluß-Zusammenstellung mitenthalt.   |           |           |
| <b>2a. Eisenerzbergwerke</b> . . . . .   | 15        | 19        |
| (1912: Atzenhain, Bernsfeld, Feldheim, Freien-Seen, Gießen, Groß-Eichen, Hungen, Iisdorf (Kr. Alsfeld), Lardenbach, Lich, Nieder-Ohmen, Ober-Rosbach [2], Stockhausen (Kr. Gießen), Weickartshain — für 1913 kommt hinzu: Flensungen, Flensunger Hof, Hungen [ein zweites Werk], Wald-Michelbach). |           |           |
| Arbeiter und Angestellte . . . . .   | 1 570     | 1 753     |
| Löhne und Gehälter . . . . .   | 1 650 463 | 1 921 088 |
| Jahresförderung an rohem Eisenerz einschl. natürlicher Nässe . . . t   | 804 387   | 887 486   |
| Ohne Aufbereitung wurden abgesetzt . . . . .   | 201 633   | 198 976   |
| Wert einer t . . . . .   | 9,71      | 10,07     |
| Mittels Aufbereitung gewonnene Eisenerze . . . . .   | 182 012   | 197 707   |
| Wert einer t . . . . .   | 10,23     | 10,83     |
| Von diesen abgesetzten und durch Aufbereitung gewonnenen absatzfähigen Erzen waren:  |           |           |
| Eisenerze mit weniger als 12% Mangangehalt . . . . .   | 214 481   | 230 621   |
| Eisenmanganerze mit 12 bis 30% Mangangehalt . . . . .  | 169 139   | 166 062   |
| Manganerz mit über 30% Mangangehalt . . . . .  | 25        | —         |
| Wert einer t . . . . .   | 1619      | —         |
| <b>2b. Bauxitgewinnung.</b>  |           |           |
| Da nur ein Werk vorhanden ist, dürfen Einzelangaben nicht gemacht werden. Die Zahlen sind in der Schluß-Zusammenstellung mitenthalt.   |           |           |
| <b>Ia. Bergwerke ohne Förderung.</b>   |           |           |
| Außer den Bergwerken unter I. waren solche ohne Förderung noch vorhanden:  |           |           |
| 1912 1 Braunkohlen- und 5 Eisenerzbergwerke,   |           |           |
| 1913 1 » 2 »   |           |           |
| Die durchschnittliche tägliche Belegschaft betrug bei diesen Bergwerken, soweit eine Trennung der Belegschaften von den unter I. aufgeführten Bergwerken möglich war, im ganzen . . . . .  | 75        | 21        |
| Löhne und Gehälter . . . . .   | 54 551    | 20 792    |
| <b>II. Salinen</b> . . . . .   | 2         | 2         |
| (Bad-Nauheim, Wimpfen).  |           |           |
| Arbeiter und Angestellte . . . . .   | 126       | 114       |
| Löhne und Gehälter . . . . .   | 150 353   | 139 010   |
| Jahreserzeugung an Siedesalz . . . . .   | 16 835    | 16 189    |
| » » Abfallsalz . . . . .   | 663       | 582       |
| » » Rohrer Mutterlauge . . . . .   | 88        | 90        |
| » » Eingedickter Mutterlauge (Badesalz) . . . . .  | 108       | 18        |
| zusammen t   | 17 694    | 16 879    |
| Wert einer t . . . . .   | 8 730     | 2 430     |
| Jahresabsatz an Salzen . . . . .   | 571 917   | 513 640   |
| Wert einer t . . . . .   | 16 307    | 17 392    |
| Wert einer t . . . . .   | 531 268   | 520 323   |

Anmerkung: Die Gewinnung von Salz als Nebenprodukt in Seifenfabriken usw., sowie die Glaubersalzproduktion wird durch die neuen Fragebogen zur Reichs-Produktions-Statistik nicht mehr erhoben, es stehen daher zu deren Veröffentlichung keine Zahlen mehr zur Verfügung.

Noch: Die Bergwerke, Salinen und Hütten im Großh. Hessen in den Kalenderjahren 1912 u. 1913.

|   | 1912       | 1913       |
|---|------------|------------|
| <b>III. Eisengießereien.</b>  |            |            |
| Werke für Gußwaren II. Schmelzung waren vorhanden:<br>(Babenhausen, Bensheim, Butzbach, Darmstadt 4, Eberstadt (Kr. Darmstadt),<br>Gießen 2, Hirzenhain, Lollar, Mainz 3, Michelstadt, Nieder-Ingelheim,<br>Offenbach a. M. 6, Pfeddersheim, Ruppertsburg, Steinbach b. Michelstadt 3,<br>Worms 2). | 30         | 30         |
| Angestellte und Arbeiter . . . . .  | 3 620      | 3 282      |
| Löhne und Gehälter . . . . . <i>M</i>   | 4 395 740  | 4 208 892  |
| Zahl der in Betrieb gewesenen Kupolöfen . . . . .   | 60         | 60         |
| » » » » » Martiniöfen . . . . .   | 1          | 1          |
| » » » » » Tiegelöfen . . . . .  | 10         | 8          |
| » » » » » Temperöfen . . . . .  | 2          | 2          |
| Verbrauch an Roheisen . . . . . <i>t</i>  | 66 303     | 56 796     |
| » » Schrott . . . . . <i>t</i>  | 10 323     | 11 225     |
| Jahreserzeugung an Geschirrguß . . . . . <i>t</i>   | 4 530      | 4 448      |
| » » Röhrenguß . . . . . <i>t</i>  | 957 140    | 941 985    |
| » » » » » <i>Wert M</i>   | 24         | 23         |
| » » Maschinenguß . . . . . <i>t</i>   | 4 177      | 4 290      |
| » » » » » <i>Wert M</i>   | 22 396     | 22 917     |
| » » Bauguß . . . . . <i>t</i>   | 4 682 709  | 4 525 970  |
| » » » » » <i>Wert M</i>   | 2 040      | 1 647      |
| Anderer Eisenguß, Temperguß und sonstiger verfeinerter Guß . . . . . <i>t</i>   | 338 234    | 278 285    |
| » » » » » <i>Wert M</i>   | 44 303     | 35 328     |
| » » » » » <i>Wert M</i>   | 9 600 332  | 7 882 487  |
| zusammen <i>t</i>   | 73 293     | 64 363     |
| » <i>Wert M</i>   | 15 582 592 | 13 633 017 |
| <b>IV. Andere Metallhütten.</b>   |            |            |
| Im Großh. Hessen standen an Werken, die Hüttenprodukte liefern noch im<br>Betrieb . . . . .   | 3          | 4          |
| und zwar:   |            |            |
| Werke, in denen Zementkupfer als Nebenprodukt gewonnen wird<br>(Amöneburg, Gernsheim) . . . . .   | 2          | 2          |
| Werke, in denen Wismut als Haupt-, Gold und Silber als Neben-<br>produkte gewonnen werden (Gießen) . . . . .  | 1          | 1          |
| Werke, in denen Platin, Iridium, Palladium, Rhodium, Ruthenium<br>gewonnen werden . . . . .   | ?          | 1          |
| Einzelangaben können über diese Werke nicht gemacht werden. Die Zahlen<br>sind in der Schluß-Zusammenstellung mitenthalten.   |            |            |
| <b>V. Schwefelsäurebetriebe.</b>  |            |            |
| Werke dieser Art sind vorhanden<br>(Amöneburg, Gernsheim, Neuschloß bei Lampertheim) . . . . .  | 3          | 3          |
| Arbeiter und Angestellte . . . . .  | 93         | 107        |
| Löhne und Gehälter . . . . .  | 135 908    | 171 624    |
| Verbrauch an Rohmaterial (Schwefelkies) . . . . . <i>t</i>  | 49 343     | 55 404     |
| Jahreserzeugung an Schwefelsäure . . . . . <i>t</i>   | 65 695     | 73 240     |
| » » Kiesabbränden . . . . . <i>t</i>  | 1 970 671  | 2 145 816  |
| » » » » » <i>Wert M</i>   | —          | 35 151     |
| » » » » » <i>Wert M</i>   | —          | 39 773     |
| <b>Hauptzusammenstellung.</b>   |            |            |
| I. Bergwerke . . . . . <i>Wert M</i>  | 3 891 068  | 4 359 764  |
| Arbeiter . . . . .  | 1 978      | 2 286      |
| I. 1 b. Braunpreßkohlen . . . . . <i>Wert M</i>   | 570 442    | 528 557    |
| Arbeiter . . . . .  | 144        | 138        |
| II. Salinen . . . . . <i>Wert M</i>   | 571 917    | 513 640    |
| Arbeiter . . . . .  | 126        | 114        |
| III. Eisengießereien . . . . . <i>Wert M</i>  | 15 582 592 | 13 633 017 |
| Arbeiter . . . . .  | 3 620      | 3 282      |
| V. Schwefelsäurebetriebe . . . . . <i>Wert M</i>  | 1 970 671  | 2 145 816  |
| Arbeiter . . . . .  | 93         | 107        |
| Hierzu die Summe der Zahlen der im einzelnen nicht aufge-<br>führten Betriebe . . . . . <i>Wert M</i>   | 2 285 916  | 8 664 028  |
| » <i>Arbeiter</i>   | 202        | 223        |
| Schlußsumme <i>Wert M</i>   | 24 872 606 | 29 844 822 |
| » <i>Arbeiter</i>   | 6 163      | 6 150      |

Private Versicherungsunternehmungen 1912, deren Geschäftsbetrieb auf das Großh. Hessen beschränkt ist. \*)

| Gegenstand                             | Mitgliederbestand                    |                    |           |                  |                    | Einnahme           |                 |        |                    |        | Ausgabe    |                       |                   |                   |        | Kassen mit Mehr- |         | Deren Mehr- |         | Vermögensbestand (Ende des Jahres) |             |                          |               |                            |         |           |
|--|--------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------|--------------------|--------|------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------|------------------|---------|-------------|---------|------------------------------------|-------------|--------------------------|---------------|----------------------------|---------|-----------|
|  | Zahl der Kassen am Anfang des Jahres | Zugang             |           | Abgang           |                    | Mitgliederbeiträge | Eintrittsgelder | Zinsen | Sonstige Einnahmen | Summe  | Sterbegeld | Krankengeld (Pension) | Verwaltungskosten | Sonstige Ausgaben | Summe  | Einnahme         | Ausgabe | Einnahme    | Ausgabe | Hypotheken                         | Wertpapiere | Bankguthaben (Sparkasse) | Kassenbestand | Sonstiger Vermögensbestand | Summe   |           |
|  |                                      | zu Ende des Jahres | durch Tod | aus and. Gründen | Mitgliederbeiträge |                    |                 |        |                    |        |            |                       |                   |                   |        |                  |         |             |         |                                    |             |                          |               |                            |         | Einnahme  |
| <b>I. Krankenkassen.</b>               |                                      |                    |           |                  |                    |                    |                 |        |                    |        |            |                       |                   |                   |        |                  |         |             |         |                                    |             |                          |               |                            |         |           |
| Prov. Starkenburg                      | 13                                   | 3630               | 350       | 29               | 272                | 3679               | 39894           | 270    | 5881               | 3494   | 49539      | —                     | 36005             | 4377              | 735    | 41117            | 10      | 3           | 8798    | 376                                | 23369       | 83661                    | 58407         | 4411                       | 276     | 170124    |
| » Oberhessen                           | 5                                    | 438                | 32        | 2                | 26                 | 442                | 4860            | 31     | 124                | 49     | 5064       | —                     | 4623              | 328               | 5      | 4956             | 3       | 2           | 142     | 34                                 | —           | —                        | 3399          | 232                        | —       | 3631      |
| » Rheinhessen                          | 7                                    | 1008               | 51        | 19               | 84                 | 956                | 11960           | 100    | 4791               | 1383   | 18234      | —                     | 11711             | 2013              | 1      | 13725            | 1)6     | 1)1         | 4509    | —                                  | 90000       | 13860                    | 21959         | 756                        | 3058    | 129633    |
| Großherzogtum                          | 25                                   | 5076               | 433       | 50               | 382                | 5077               | 56714           | 401    | 10796              | 4926   | 72837      | —                     | 52339             | 6718              | 741    | 59798            | 19      | 5           | 13449   | 410                                | 113369      | 97521                    | 83765         | 5399                       | 3334    | 303388    |
| <b>II. Pensionskassen.</b>             |                                      |                    |           |                  |                    |                    |                 |        |                    |        |            |                       |                   |                   |        |                  |         |             |         |                                    |             |                          |               |                            |         |           |
| Prov. Starkenburg                      | 5                                    | 670                | 42        | 8                | 20                 | 684                | 71968           | 148    | 66243              | 21243  | 159602     | 140                   | 29846             | 1495              | 11304  | 42785            | 4       | 1           | 117 749 | 932                                | 422221      | 578375                   | 18186         | 22947                      | 552 700 | 1 594 429 |
| » Oberhessen                           | 1                                    | 39                 | —         | 2                | —                  | 37                 | 692             | —      | 484                | 102    | 1278       | —                     | 420               | 8                 | 7      | 435              | 1       | —           | 843     | —                                  | —           | —                        | 12678         | 60                         | —       | 12738     |
| » Rheinhessen                          | 1                                    | 86                 | 1         | —                | —                  | 87                 | 2383            | 4      | 1795               | 147    | 4329       | —                     | 700               | 82                | —      | 782              | 1       | —           | 3547    | —                                  | 36700       | —                        | 10867         | —                          | 482     | 48049     |
| Großherzogtum                          | 7                                    | 795                | 43        | 10               | 20                 | 808                | 75043           | 152    | 68522              | 21492  | 165209     | 140                   | 30966             | 1585              | 11311  | 44002            | 6       | 1           | 122 139 | 932                                | 458921      | 578375                   | 41731         | 23007                      | 553 182 | 1 655 216 |
| <b>III. Kranken- und Sterbekassen.</b> |                                      |                    |           |                  |                    |                    |                 |        |                    |        |            |                       |                   |                   |        |                  |         |             |         |                                    |             |                          |               |                            |         |           |
| Prov. Starkenburg                      | 98                                   | 32 389             | 1671      | 445              | 874                | 32 741             | 768278          | 2550   | 32776              | 12 796 | 816400     | 27794                 | 706 219           | 50873             | 1181   | 786067           | 2)55    | 2)41        | 60350   | 30017                              | 87643       | 36263                    | 781696        | 24191                      | 218     | 930011    |
| » Oberhessen                           | 10                                   | 1094               | 327       | 9                | 199                | 1213               | 16737           | 550    | 1082               | 336    | 18705      | 188                   | 16287             | 1804              | 22     | 18301            | 5       | 4           | 1857    | 1453                               | 6900        | —                        | 20937         | 1336                       | —       | 29173     |
| » Rheinhessen                          | 30                                   | 5867               | 188       | 114              | 161                | 5780               | 107784          | 509    | 22675              | 2717   | 133685     | 17540                 | 90506             | 14747             | 2639   | 125432           | 22      | 8           | 13435   | 5182                               | 288645      | 2000                     | 256268        | 10327                      | 14880   | 572120    |
| Großherzogtum                          | 138                                  | 39 350             | 2186      | 568              | 1234               | 39 734             | 892799          | 3609   | 56533              | 15 849 | 968790     | 45522                 | 813 012           | 67 424            | 3842   | 929800           | 82      | 53          | 75642   | 36652                              | 383188      | 38263                    | 1 058 901     | 35854                      | 15098   | 1 531 304 |
| <b>IV. Sterbekassen.</b>               |                                      |                    |           |                  |                    |                    |                 |        |                    |        |            |                       |                   |                   |        |                  |         |             |         |                                    |             |                          |               |                            |         |           |
| Prov. Starkenburg                      | 28                                   | 15 699             | 826       | 282              | 105                | 16 138             | 185025          | 1688   | 46151              | 12 812 | 245676     | 91037                 | —                 | 23 174            | 18 933 | 133144           | 28      | —           | 112 532 | —                                  | 479700      | 579508                   | 140309        | 4708                       | 3400    | 1 207 625 |
| » Oberhessen                           | 7                                    | 1944               | 48        | 28               | 13                 | 1951               | 8287            | 88     | 2147               | 112    | 10634      | 2786                  | —                 | 1683              | 549    | 5018             | 7       | —           | 5616    | —                                  | —           | 36168                    | 21025         | 316                        | 1370    | 58879     |
| » Rheinhessen                          | 5                                    | 7483               | 268       | 140              | 100                | 7511               | 63536           | 213    | 14468              | 116    | 78333      | 58556                 | —                 | 11 257            | 391    | 70204            | 1)3     | 1)1         | 15684   | 7555                               | 35000       | 162859                   | 80751         | 5702                       | 128 854 | 413166    |
| Großherzogtum                          | 40                                   | 25 126             | 1142      | 450              | 218                | 25 600             | 256848          | 1989   | 62766              | 13 040 | 334643     | 152 379               | —                 | 36 114            | 19 873 | 208366           | 38      | 1           | 133 832 | 7555                               | 514700      | 778535                   | 242085        | 10726                      | 133 624 | 1 679 670 |

\*) Vergl. Nr. 933 der Mittel. 1912, S. 190 fg. — Die aufgeführten Unternehmungen unterstehen laut Kaiserl. Verordnung vom 3. Februar 1902 (Reichsgesetzblatt Nr. 7) der Beaufsichtigung des Kaiserl. Aufsichtsrates für Privatversicherung (Gesetz über die privaten Versicherungsunternehmungen vom 12. Mai 1901 mit Wirkung vom 1. Januar 1902). Ausgeschlossen sind also in der Uebersicht die öffentlichen Versicherungsunternehmungen, sowie diejenigen privaten Unternehmungen, deren Geschäftsbetrieb sich über das Gebiet des Großh. Hessen hinaus erstreckt. Es sind dies hauptsächlich Feuer-, Hagel-, Transport- u. dergl. Versicherungsunternehmungen, auch viele Lebensversicherungen. — 1) Außerdem 1 Kasse, bei der weder Mehr-Einnahme noch Mehr-Ausgabe nachzuweisen war. — 2) Desgl. 2 Kassen.

| Kreise  | Anzahl der Versicherungsvereine |          |           |                   |                     | Darin waren versichert            |           |                     |            |                     |           |                     |           | Bei sämtlichen Vereinen betragen die |           | Versicherungsunternehmungen mit |          | Deren      |            | Verzinslich angelegtes Vermögen am Schlusse des Jahres |            |            |                     |       |      |   |
|---|---------------------------------|----------|-----------|-------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------|---------------------|------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|---------------------------------|----------|------------|------------|--|------------|------------|---------------------|-------|------|---|
|   | zur Versicherung von            |          |           |                   |                     | Pferde                            |           | Rindvieh            |            | Schweine            |           | Ziegen und Schafe   |           | Zusammen                             |           | Einnahmen                       | Ausgaben | Ueberschuß | Fehlbetrag |  | Ueberschuß | Fehlbetrag |                     |       |      |   |
|   | Pferden                         | Rindvieh | Schweinen | Ziegen u. Schafen | gemischt. Beständen | Schlachtvieh-versicherungsvereine | Stückzahl | Versicherungs-summe | Stückzahl  | Versicherungs-summe | Stückzahl | Versicherungs-summe | Stückzahl | Versicherungs-summe                  | Stückzahl |                                 |          |            |            |  |            |            | Versicherungs-summe | №     | №    | № |
| Darmstadt . . .                               | 4                               | 12       | —         | —                 | 2                   | 2                                 | 2383      | 2056735             | 9594       | 3493358             | 36370     | 3760780             | 628       | 14119                                | 48975     | 9324992                         | 170646   | 147259     | 24245      | 858  | 112802     | 19         | 1                   |       |      |   |
| Bensheim . . .                                | 1                               | 9        | —         | 2                 | —                   | 1                                 | 97        | 67650               | 2573       | 892744              | 3182      | 477300              | 268       | 6391                                 | 6120      | 1444085                         | 30169    | 22613      | 7600       | 44   | 11195      | 12         | 1                   |       |      |   |
| Dieburg . . .                                 | 1                               | 17       | —         | —                 | 5                   | —                                 | 98        | 55637               | 5195       | 1591657             | —         | —                   | 356       | 7789                                 | 5649      | 1655083                         | 43861    | 36978      | 7037       | 154  | 9416       | 2)18       | 2                   |       |      |   |
| Erbach . . .                                  | 4                               | 26       | —         | 2                 | —                   | 2                                 | 790       | 550278              | 3724       | 1352771             | 1347      | 134047              | 106       | 2868                                 | 5967      | 2039964                         | 62374    | 465399     | 16529      | 694  | 26262      | 32         | 2                   |       |      |   |
| Groß-Gerau . . .                              | 5                               | 14       | 1         | 1                 | 9                   | —                                 | 1675      | 668380              | 6217       | 1914119             | 60        | 4800                | 337       | 4730                                 | 8289      | 2592029                         | 72656    | 70103      | 3843       | 1290   | 21509      | 1)23       | 6                   |       |      |   |
| Heppenheim . . .                              | —                               | 8        | —         | 2                 | —                   | —                                 | —         | —                   | 1155       | 367974              | —         | —                   | 295       | 7280                                 | 1450      | 375254                          | 20868    | 17556      | 3312       | —  | 13945      | 1)9        | —                   |       |      |   |
| Offenbach . . .                               | 6                               | 22       | 2         | 3                 | —                   | —                                 | 878       | 727085              | 3325       | 926891              | 371       | 22260               | 322       | 5890                                 | 4896      | 1682126                         | 62140    | 52558      | 10014      | 432  | 71864      | 1)28       | 4                   |       |      |   |
| <b>Prov. Starkenburg</b>                      | 21                              | 108      | 3         | 10                | 16                  | 5                                 | 5921      | 4125765             | 31783      | 10 539 514          | 41330     | 4399187             | 2312      | 49067                                | 81346     | 19113533                        | 462714   | 393606     | 72580      | 3472   | 266993     | 3)141      | 16                  |       |      |   |
| Gießen . . .                                  | 7                               | 32       | 23        | 3                 | 6                   | 2                                 | 760       | 494570              | 19030      | 4493547             | 17993     | 2103671             | 1183      | 42672                                | 38966     | 7134460                         | 208598   | 169482     | 39173      | 57   | 65416      | 71         | 2                   |       |      |   |
| Alsfeld . . .                                 | 4                               | 5        | —         | —                 | —                   | 1                                 | 1657      | 831850              | 1614       | 474715              | 2046      | 305600              | —         | —                                    | 5317      | 1612165                         | 55665    | 36321      | 19452      | 108  | 18838      | 9          | 1                   |       |      |   |
| Büdingen . . .                                | 8                               | 33       | 1         | 12                | 8                   | —                                 | 2854      | 1972452             | 9314       | 2673680             | 1054      | 86894               | 1369      | 25409                                | 14591     | 4758435                         | 145211   | 120072     | 25652      | 513  | 43108      | 4)55       | 2                   |       |      |   |
| Friedberg . . .                               | 8                               | 25       | 2         | 8                 | 20                  | 1                                 | 2534      | 1784109             | 12958      | 3859433             | 3517      | 240847              | 1316      | 24919                                | 20325     | 5909308                         | 217645   | 171200     | 47892      | 1447   | 84426      | 62         | 2                   |       |      |   |
| Lauterbach . . .                              | 1                               | 8        | —         | —                 | 1                   | —                                 | 1195      | 785190              | 2572       | 647032              | —         | —                   | 18        | 360                                  | 3785      | 1432582                         | 49375    | 37037      | 12341      | 3  | 21549      | 1)8        | 1                   |       |      |   |
| Schotten . . .                                | 5                               | 12       | 1         | —                 | —                   | —                                 | 708       | 457695              | 4098       | 1076475             | 374       | 64475               | —         | —                                    | 5180      | 1598645                         | 44658    | 35279      | 9379       | —  | 12687      | 18         | —                   |       |      |   |
| <b>Prov. Oberhessen</b>                       | 33                              | 115      | 27        | 23                | 35                  | 4                                 | 9708      | 6325866             | 49586      | 13 224 882          | 24984     | 2801487             | 3886      | 93360                                | 88164     | 22445595                        | 721152   | 569391     | 153 889    | 2123   | 246024     | 3)223      | 8                   |       |      |   |
| Mainz . . .                                   | 6                               | 5        | —         | —                 | —                   | 2                                 | 622       | 461010              | 3781       | 1691029             | —         | —                   | —         | —                                    | 4403      | 2152039                         | 62902    | 47422      | 16683      | 1203   | 22715      | 11         | 2                   |       |      |   |
| Alzey . . .                                   | —                               | 1        | —         | 1                 | 2                   | —                                 | 68        | 46552               | 444        | 143997              | —         | —                   | 79        | 3141                                 | 591       | 193690                          | 5984     | 4649       | 1335       | —  | 2414       | 4          | —                   |       |      |   |
| Bingen . . .                                  | —                               | 1        | —         | —                 | 2                   | 4                                 | 61        | 40900               | 2862       | 736260              | 263       | 15780               | —         | —                                    | 3186      | 792940                          | 16189    | 16577      | 524        | 912  | 6471       | 1)4        | 2                   |       |      |   |
| Oppenheim . . .                               | 2                               | 3        | —         | 1                 | 1                   | —                                 | 124       | 87187               | 602        | 175975              | —         | —                   | 88        | 1613                                 | 814       | 264775                          | 7882     | 5894       | 1988       | —  | 7906       | 7          | —                   |       |      |   |
| Worms . . .                                   | 7                               | —        | —         | —                 | —                   | 2                                 | 783       | 622621              | 5247       | 2111600             | 22085     | 3279700             | —         | —                                    | 28115     | 6013921                         | 88110    | 46045      | 42065      | —  | 28875      | 9          | —                   |       |      |   |
| <b>Prov. Rheinhessen</b>                      | 15                              | 10       | —         | 2                 | 5                   | 8                                 | 1658      | 1258270             | 12936      | 4858861             | 22348     | 3295480             | 167       | 4754                                 | 37109     | 9417365                         | 181067   | 120587     | 62595      | 2115   | 68381      | 1)35       | 4                   |       |      |   |
| <b>Großherzogtum</b>                          | 69                              | 233      | 30        | 35                | 56                  | 17                                | 17287     | 11 709 901          | 94305      | 28 623 257          | 88662     | 10496154            | 6365      | 147181                               | 206619    | 50976493                        | 1364933  | 1083584    | 289 064    | 7715   | 581398     | 5)399      | 28                  |       |      |   |
| 440   |                                 |          |           |                   |                     |                                   |           |                     |            |                     |           |                     |           |                                      |           |                                 |          |            |            |  |            |            |                     |       |      |   |
| Pferde-Versicherungs-Unternehmungen . . .     |                                 |          |           |                   |                     |                                   | 13385     | 9539733             |            |                     |           |                     |           |                                      | 13385     | 9539733                         | 375935   | 273413     | 103 957    | 1435   | 320652     | 6)61       | 6                   |       |      |   |
| Rindvieh-Versicherungs-Unternehmungen . . .   |                                 |          |           |                   |                     |                                   |           | 54169               | 16 005 189 |                     |           |                     |           |                                      |           |                                 | 54169    | 16005189   | 495715     | 403711   | 94069      | 2065       | 138017              | 3)216 | 11   |   |
| Schweine-Versicherungs-Unternehmungen . . .   |                                 |          |           |                   |                     |                                   |           |                     |            |                     |           |                     |           |                                      | 11485     | 926967                          | 11485    | 926967     | 47459      | 33405  | 14102      | 48         | 19955               | 28    | 2    |   |
| Ziegen- u. Schafe-Versich.-Unternehmung . . . |                                 |          |           |                   |                     |                                   |           |                     |            |                     |           |                     |           |                                      |           | 3776                            | 82530    | 3776       | 82530      | 6638   | 4732       | 1977       | 71                  | 5850  | 6)30 | 3 |
| Versicher.-Unternehm. m. gemischt. Bestand    |                                 |          |           |                   |                     |                                   | 3902      | 2170168             | 15644      | 4805700             | 320       | 32000               | 1750      | 38376                                | 21616     | 7046244                         | 226296   | 189913     | 37986      | 1603   | 30753      | 2)51       | 2                   |       |      |   |
| Schlachtvieh-Versicherungs-Unternehmung.      |                                 |          |           |                   |                     |                                   |           | 24492               | 7812368    | 76857               | 9537187   | 839                 | 26275     | 102188                               | 17375830  | 212890                          | 178410   | 36973      | 2493       | 66171  | 13         | 4          |                     |       |      |   |
| Summe   |                                 |          |           |                   |                     |                                   | 17287     | 11 709 901          | 94305      | 28 623 257          | 88662     | 10496154            | 6365      | 147181                               | 206619    | 50976493                        | 1364933  | 1083584    | 289 064    | 7715   | 581398     | 5)399      | 28                  |       |      |   |

1) Außerdem 1 Kasse, bei der weder Ueberschuß noch Fehlbetrag nachzuweisen war. — 2) Desgl. 3 Kassen. — 3) Desgl. 6 Kassen. — 4) Desgl. 5 Kassen. — 5) Desgl. 13 Kassen. — 6) Desgl. 2 Kassen. — 7) Darunter 847 657 M Beiträge und 188 654 M Erlös aus der Verwertung entschädigter Tiere. — 8) Darunter 855 127 M Entschädigungen und 92 065 M Behandlungs- und Verwaltungskosten.

## Die Krankenversicherung auf öffentlich rechtlicher Grundlage 1912.\*)

Vorbemerkung: Für das Berichtsjahr sind infolge der Aufhebung des Hilfskassengesetzes durch das Gesetz vom 20. Dezember 1911 (Reichsgesetzbl. S. 985) die Hilfskassen in der Statistik fortgefallen.

| Kassenarten<br>1)             | Durchschnittl. Zahl der Kassen | Mitglieder der tätigen Kassen im Durchschnitt des Jahres |           |           | Erkrankungsfälle |                           | Krankheitstage |                           | Sterbefälle 2) |   |  | Einnahmen |  |  |
|-------------------------------|--------------------------------|--|-----------|-----------|------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------|---|--|-----------|--|--|
|                               |                                | männliche  | weibliche | überhaupt | überhaupt        | der weiblichen Mitglieder | überhaupt      | der weiblichen Mitglieder | überhaupt      | davon Sterbefälle weiblicher Mitglieder | durchschnittl. auf 1000 Mitglieder <sup>3)</sup> überhaupt | überhaupt | darunter   |  |
|                               |                                |  |           |           |                  |                           |                |                           |                |   |  |           | Beiträge der Arbeitgeber u. Arbeitnehmer (ausschl. Zusatzbeiträge) | Eintrittsgelder <sup>4)</sup> und Zusatzbeiträge für Familienunterstützung |
| I. Gemeindekrankenversicherg. | 696                            | 43 909   | 24 393    | 68 302    | 18 669           | 5 821                     | 387 417        | 136 211                   | 2) .           | 2) .                                    | 2) .   | 1 263 898 | 926 328  | 4) —   |
| II. Ortskrankenassen . . .    | 93                             | 92 171   | 46 020    | 138 191   | 71 997           | 19 865                    | 1 410 866      | 442 020                   | 946            | 241                                     | 6,8  | 5 435 921 | 4 589 627  | 20 139   |
| III. Betriebskrankenassen . . | 102                            | 50 322   | 12 066    | 62 388    | 35 306           | 6 510                     | 626 663        | 125 763                   | 340            | 64                                      | 5,4  | 3 216 573 | 2 230 676  | 11 102   |
| V. Innungskrankenassen . . .  | 5                              | 994  | 403       | 1 397     | 605              | 213                       | 9 525          | 3 463                     | 2              | —                                       | 1,4  | 36 016    | 27 774   | 49   |
| Summe                         | 896                            | 187 396  | 82 882    | 270 278   | 126 577          | 32 409                    | 2 434 471      | 707 457                   | 3) 1288        | 3) 305                                  | 3) 4,8   | 9 952 408 | 7 774 405  | 31 290   |

1) Baukrankenassen (IV.) waren im Berichtsjahr nicht tätig. — 2) Ueber Sterbefälle hat die Gemeindekrankenversicherung keine Nachweise zu liefern. — 3) Ausschl. der Mitglieder der Gemeindekrankenversicherung. — 4) Eintrittsgelder werden bei der Gemeindekrankenversicherung nicht erhoben.

### Noch: Die Krankenversicherung auf öffentlich rechtlicher Grundlage 1912.

| Kassenarten | Ausgaben  |                      |                                |               |        |  |                            |   |                        |           | Nach dem Vermögensausweis am Schluß des Rechnungsjahrs war vorhanden ein Ueberschuß der Aktiva (+) der Passiva (-) | Auf 1 durchschnittlich vorhanden gewesenes Mitglied kamen |             |   | Auf              |                                 |                  |                |
|-------------|-----------|----------------------|--------------------------------|---------------|--------|--|----------------------------|---|------------------------|-----------|--|---|-------------|---|------------------|---------------------------------|------------------|----------------|
|             | überhaupt | darunter             |                                |               |        |  |                            |   |                        |           |  | persönliche   | sachliche   | Beiträge <sup>1)</sup> , Zusatzbeiträge und Eintrittsgelder | Krankheitskosten | Verwaltungskosten <sup>2)</sup> | 1 Krankheitsfall | 1 Krankheittag |
|             |           | Krankheitskosten     |                                |               |        |  |                            | Verwaltungs-                                    |                        |           |  |   |             |   |                  |                                 |                  |                |
|             |           | Ärztliche Behandlung | Arznei und sonstige Heilmittel | Krankengelder |        | Unterstützungen an Schwangere und Wöchnerinnen <sup>3)</sup> | Sterbegelder <sup>3)</sup> | Kur- und Verpflegungskosten an Krankenanstalten | Fürsorge für Genesende | zusammen  |  |   |             |   |                  |                                 | liche            | Me             |
| I.          | 1 085 148 | 320 737              | 185 376                        | 339 981       | 4 688  | 3) 16  | 7) —                       | 129 331   | 11                     | 980 140   | 1 157  | —   | — 73 905    | 4) 13,56  | 14,35            | —                               | 52,50            | 2,53           |
| II.         | 5 084 729 | 887 703              | 509 544                        | 1 879 619     | 49 681 | 92 774   | 72 735                     | 484 887   | 343                    | 3 977 286 | 366 279  | 85 173  | +2 799 420  | 33,36   | 28,78            | 2,77                            | 55,24            | 2,82           |
| III.        | 3 119 947 | 571 811              | 327 171                        | 959 189       | 23 814 | 27 930   | 46 259                     | 187 646   | 3339                   | 2 147 159 | 12 141   | 3 592   | +2 188 757  | 35,98   | 34,42            | 0,21                            | 60,82            | 3,43           |
| V.          | 33 378    | 6 269                | 2 497                          | 6 396         | 133    | 282  | 126                        | 8 462   | —                      | 24 165    | 4 938  | 702   | + 36 162    | 19,92   | 17,30            | 3,73                            | 30,94            | 2,54           |
| Summe       | 9 323 202 | 1 786 520            | 1 024 588                      | 3 185 185     | 78 316 | 121 002  | 119 120                    | 810 326   | 3693                   | 7 128 750 | 384 515  | 89 467  | + 4 950 434 | 28,88   | 26,38            | 1,48                            | 56,32            | 2,93           |

\*) Vergl. Nr. 940 der Mitteil. 1913, S. 26. — 1) Bei sämtlichen Kassenarten einschl. der Anteile der Arbeitgeber. — 2) Nach Abzug von Verwaltungsausgaben für die Invalidenversicherung. — 3) Können von der Gemeindekrankenversicherung nur ausnahmsweise gewährt werden. — 4) Ausschließlich Eintrittsgelder vergl. Anm. 4) oben unter Einnahmen.

## Gebäude-Brandversicherung und Gebäude-Brände im Jahr 1913.)\*

1. **Hofreiten.** Zahl der versicherten Hofreiten am Ende des Jahres 1913: 197 236.
2. **Brände.** Zahl im ganzen: 738.
  - a) Nach der Entstehungsstelle: Wohngebäude 471, Scheuern 78, Ställe 37, andere Nebengebäude 58, Kirchen und Schulhäuser 14, sonstige öffentliche Gebäude 8, gewerbliche Gebäude 72.
  - b) Nach der Entstehungsursache: bewiesene Brandstiftung: a) durch den Eigentümer 2, b) durch dritte 7; mutmaßliche Brandstiftung: a) durch den Eigentümer 5, b) durch dritte 12; fahrlässiger Umgang mit Feuer und Licht 218, Spielen der Kinder mit Feuerzeug 47, mangelhafte Feuerungsanlage 97, feuergefährlicher Geschäftsbetrieb 13, zündende Blitzschläge 13, kalte Blitzschläge 101, Explosionen 53, Selbstentzündung von Stoffen 4, andere bekannte Ursachen 13, unbekanntere Ursachen 153.
  - c) Nach der Höhe der festgesetzten Entschädigung: unter 100 *M*: 484, 100 bis unter 1000 *M*: 132, 1000 bis unter 5000 *M*: 88, 5000 bis unter 10000 *M*: 20, 10000 *M* und mehr: 14 und zwar: 1 infolge von Blitzschlag in Merlau (Alsfeld) 13 163 *M*; ferner infolge anderer Ursachen: Elektrizitätswerk Wimpfen (Heppenheim) 17 842 *M*; Fabrikgebäude für Tonindustrie Offstein (Worms) 31 402 *M*; Wohn- und Landwirtschaftsgebäude Sickendorf (Lauterbach) 10 048 *M*; Wohngebäude Stammheim (Friedberg) 11 647 *M*; desgleichen in Wallenrod (Lauterbach) 11 536 *M*; desgleichen in Reimenrod (Alsfeld) 11 108 *M*; Wohn- und Wirtschaftsgebäude mit Mühle Klein-Gerau (Groß-Gerau) 12 978 *M*; Wohn- und Landwirtschaftsgebäude Homburg (Alsfeld) 10 651 *M*; Wohnhaus Bad-Nauheim (Friedberg) 12 503 *M*; Wohngebäude Bingen (Bingen) 11 792 *M*; Füll-Anlagen des Taunusbrunnens Kloppenheim (Friedberg) 24 516 *M*; Schuhwarenfabrik Offenbach (Offenbach) 36 582 *M*; Malzfabrik Nierstein (Oppenheim) 20 650 *M*.
3. **Brandversicherungssumme** (gegen den Brand versicherte Werte der Gebäude) am Ende des Jahres: 2 326 977 030 *M*. Zuschläge zur Versicherungssumme wegen erhöhter Feuersgefahr der Gebäude: 148 973 220 *M*. Demnach gesamtes Umlagekapital am Ende des Jahres 2 475 950 250 *M*, im Durchschnitt auf 1 versicherte Hofreite: 12 553 *M*, auf den Kopf der Bevölkerung 1931 *M*. Für den Ausschlag an Brandversicherungsbeiträgen kommt nicht das Gesamtumlagekapital, sondern das nach Maßgabe der Bestimmungen des Art. 18 des Brandversicherungsgesetzes für Neuversicherungen im Laufe des Jahres zu reduzierende Umlagekapital in Anwendung. Dieses beträgt 2 453 906 430 *M*.
4. **Festgesetzte Brandentschädigungen:** 634 645 *M*. Im Jahr 1913 kommen:
 

|                           | an<br>Entschädigungen | an<br>Beiträgen | an<br>mehr<br>Entschädigungen | weniger |
|---------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|---------|
| auf die Prov. Starkenburg | 35,13 %               | 44,38 %         | —                             | 9,25 %  |
| » » » Oberhessen          | 34,77 »               | 23,24 »         | 11,53 %                       | —       |
| » » » Rheinhessen         | 30,10 »               | 32,38 »         | —                             | 2,28 %  |
| » » 5 größten Städte      | 19,87 »               | 40,20 »         | —                             | 20,33 » |
| » » übrigen Gemeinden     | 80,13 »               | 59,80 »         | 20,33 %                       | —       |

Die Entschädigungen auf je 1000 *M* Umlagekapital betragen in der Provinz Starkenburg 0,20 *M*, Oberhessen 0,39 *M*, Rheinhessen 0,24 *M*, im Großherzogtum 0,26 *M*; in der Stadt Mainz 0,08 *M*, Darmstadt 0,02 *M*, Offenbach 0,22 *M*, Worms 0,44 *M*, Gießen 0,04 *M*, in den 5 Städten zusammen 0,13 *M*; in den Landgemeinden 0,35 *M*.
5. **Brandsteuer** (erhobene Umlagen) in 1912. 1915 817 *M*. Der Ausschlag für 1913 beträgt von je 100 *M* Umlagekapital 6 *S*.
6. **Gesamtbedarf der Groß. Brandversicherungskasse für das Jahr 1913.** Brandentschädigungen 634 645 *M* (Starkenburg 222 926 *M*, Oberhessen 220 667 *M*, Rheinhessen 191 052 *M*), Verwaltungskosten 209 264 *M*, Vergütungen an Gemeinden für erhöhten Feuerschutz 360 000 *M*, Beiträge in die Feuerlöschkasse 50 000 *M*, zur Ergänzung des Betriebsfonds nach Art. 59 a. des Brandversicherungsgesetzes 150 000 *M*, im ganzen 1 403 909 *M*.

\*) Vergl. Nr. 949 der Mitteil. 1913, S. 175.

## Geschäftsergebnisse der im Großh. Hessen zugelassenen Mobiliar-Feuerversicherungs-Unternehmungen im Jahr 1913.\*)

| Sitz und Name der Gesellschaften   | Geschäftsergebnisse der Mobiliar-Feuerversicherung in Hessen       |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  | Zahl der bestehenden<br>Versicherungs-<br>police<br>am Jahreschluß | Gesamt-<br>versicherungs-<br>summe<br><i>M</i> | Zahl der Brand-<br>entschädigungs-<br>fälle | Betrag der<br>gezählten<br>Entschädigungen<br><i>M</i> |
| 1. <b>Aachen:</b> Aachen-Leipziger Versicherungs-A.-G. . . . .   | 7 396  | 34 122 520                                     | 83  | 25 857   |
| 2. Aachener und Münchener Feuerversicherungs-Gesellsch. . .  | 19 552   | 246 070 723                                    | 362   | 67 534   |
| 3. <b>Altona:</b> Altonaer Feuerversicherungs-Gesellschaft a. G. . .                                   | 428  | 2 136 866                                      | 10  | 105  |
| 4. <b>Berlin:</b> Allianz, Versicherungs-A.-G. . . . .   | 3 067  | 16 518 165                                     | 45  | 7 787  |
| 5. Berlinische Feuerversicherungs-Anstalt . . . . .  | 8 167  | 48 572 611                                     | 125   | 16 557   |
| 6. Feuer- und Einbruchsdiebstahl-Vers.-Anstalt des Verbandes<br>Deutscher Beamtenvereine a. G. . . . . | 201  | 1 265 838                                      | —   | —  |
| 7. Niederländ. Lloyd, Direktion für das Deutsche Reich . . .   | 410  | 2 035 560                                      | 11  | 286  |
| 8. Nordstern, Unfall-, Haftpflicht- und Feuerversicher.-A.-G. .  | 74   | 929 671  | 2   | 40   |
| 9. Preußische Feuerversicherungs-A.-G. . . . .   | 4 503  | 29 296 097                                     | 97  | 11 162   |
| 10. Rheinisch-Schlesische Versicherungs-Bank, A.-G. . . . .  | 37   | 201 792  | 2   | 41   |
| 11. Securitas, Feuerversicherungs-A.-G. . . . .  | 55   | 1 628 944                                      | —   | —  |
| 12. Union, Allgemeine Versicherungs-A.-G. . . . .  | 6 420  | 47 114 969                                     | 145   | 18 611   |
| 13. Versicher.-Verein Deutscher Eisenbahnbediensteten a. G. .  | 6 990  | 29 135 100                                     | 54  | 1 688  |
| 14. Viktoria, Feuerversicherungs-A.-G. . . . .   | 14 407   | 51 604 639                                     | 246   | 6 974  |
| 15. Freia, Bremen-Berliner Versicherungs-A.-G. <sup>1) u. 2)</sup> . . . .                             | 82   | 2 266 014                                      | 5   | 9 265  |
| 16. <b>Brandenburg a. d. H.:</b> Brandenburger Feuervers.-Gesellsch. a. G.                             | 628  | 2 650 179                                      | 9   | 893  |
| 17. <b>Breslau:</b> Schlesische Feuerversicherungs-Gesellschaft . . .                                  | 6 304  | 54 199 303                                     | 112   | 19 689   |
| 18. <b>Cöln a. Rh.:</b> Colonia, Cölnische Feuerversicherungs-Gesellsch.                               | 11 031   | 138 452 927                                    | 201   | 12 157   |
| 19. Ecclesia, Baulust- und Feuerversicherungsverein a. G. <sup>1)</sup> . .                            | 2  | 25 500   | —   | —  |
| 20. Kronprinz, Versicherungs-Aktiengesellschaft . . . . .  | 12   | 750 750  | 2   | 1 588  |
| 21. Rheinische Feuerversicherungs-A.-G. . . . .  | 54   | 1 906 365                                      | 4   | 2 028  |
| 22. <b>Dresden:</b> Landw. Feuervers.-Genossensch. im Königr. Sachsen                                  | 238  | 1 232 655                                      | 5   | 100  |
| 23. <b>Düsseldorf:</b> Brandvers.-Verein d. deutschen Werkmstr.-Verb.                                  | 282  | 1 185 731                                      | 2   | 58   |
| 24. <b>Eichloch:</b> Feuervers.-Verb. evang. Geistlicher im Großh. Hessen                              | 485  | 2 218 579                                      | 7   | 65   |
| 25. <b>Elberfeld:</b> Vaterländische Feuerversicherungs-A.-G. . . .                                    | 7 371  | 70 879 662                                     | 132   | 68 735   |
| 26. <b>Erfurt:</b> Thuringia, Versicherungsgesellschaft . . . . .                                      | 4 855  | 33 996 782                                     | 100   | 10 485   |
| 27. <b>Essen:</b> Westdeutsche Versicherungs-Aktien-Bank . . . . .                                     | 3 981  | 32 895 254                                     | 78  | 7 499  |
| 28. <b>Frankfurt a. M.:</b> Deutscher Phönix, Versicherungs-A.-G. . .                                  | 9 938  | 128 087 288                                    | 213   | 42 453   |
| 29. Frankfurter Allgemeine Versicherungs-A.-G. <sup>1) u. 2)</sup> . . . . .                           | 3 368  | 14 569 540                                     | 62  | 10 944   |
| 30. Providentia, Frankfurter Versicherungs-Gesellschaft . . . .  | 46 455   | 353 869 897                                    | 720   | 153 318  |
| 31. <b>Gotha:</b> Gothaer Feuerversicherungs-Bank a. G. . . . .  | 5 129  | 90 988 000                                     | 105   | 30 248   |
| 32. <b>Grünberg</b> (Hessen): Feuervers.-Verband hessischer Lehrer                                     | 2 038  | 5)12 008 642                                   | 16  | 505  |
| 33. <b>Halle a. d. S.:</b> Iduna, Feuer-, Unfall-, Haftplf.- u. Rückvers.-A.-G. <sup>1)</sup>          | 151  | 578 924  | 2   | 21   |
| 34. Mitteldeutsche Versicherungs-A.-G. . . . .   | 143  | 863 457  | 5   | 91   |
| 35. <b>Hamburg:</b> Albingia, Hamburg-Düsseldorfer Versicher.-A.-G. <sup>4)</sup>                      | 3 159  | 17 229 907                                     | 58  | 12 932   |
| 36. Globus, Versicherungs-A.-G. . . . .  | 905  | 6 426 812                                      | 18  | 2 448  |
| 37. Hamburg-Bremer Feuerversicherungs-Gesellschaft . . . . .   | 6 858  | 40 185 335                                     | 117   | 9 755  |
| 38. Hansa, Allgemeine Versicherungs-A.-G. . . . .  | 57   | 488 007  | —   | —  |
| 39. Nord-Deutsche Versicherungs-Gesellschaft [a. G. . . . .  | 5 495  | 42 505 847                                     | 111   | 19 475   |
| 40. <b>Hanau:</b> Brandkasse d. Verb. mittl. Justizbeamten Deutschlands                                | 48   | 262 884  | —   | —  |
| 41. <b>Hannover:</b> Concordia, Hannoversche Feuervers.-Ges. a. G. . .                                 | 40   | 158 500  | 2   | 1 014  |
| 42. <b>Karlsruhe:</b> Badische Feuerversicherungs-Bank . . . . .                                       | 6 010  | 30 229 365                                     | 109   | 22 178   |
| 43. <b>Leipzig:</b> Feuervers.-Genossenschaft Deutscher Buchdrucker .                                  | 81   | 1 940 203                                      | 1   | 6 127  |
| 44. Leipziger Feuerversicherungs-Anstalt . . . . .   | 5 489  | 88 858 799                                     | 130   | 239 100  |
| 45. <b>Magdeburg:</b> Magdeburger Feuerversicherungs-Gesellschaft .                                    | 17 619   | 200 924 430                                    | 269   | 193 082  |
| 46. <b>Mannheim:</b> Mannheimer Versicherungs-Gesellschaft <sup>1)</sup> . . .                         | 17   | 1 089 458                                      | 1   | 35   |
| 47. <b>München:</b> Bayerische Versicherungs-Bank, A.-G. . . . .                                       | 3 138  | 29 361 243                                     | 55  | 10 095   |

\*) Vergl. Nr. 949 der Mitteil. 1913, S. 174. — <sup>1)</sup> Erscheint zum ersten Male. — <sup>2)</sup> Mit dieser Gesellschaft ist die in der vorjährigen Uebersicht geführte „Deutsche Reform-Versicherungsbank, A.-G. Berlin“ vereinigt. — <sup>3)</sup> Die „Deutsche Feuerversicherungs-A.-G. Berlin“, ist infolge Fusion in dieser Gesellschaft aufgegangen. Da Nachweisungen für 1913 fehlen, sind die vorjährigen Beträge eingesetzt. — <sup>4)</sup> Mit dieser Gesellschaft ist die in der vorjährigen Uebersicht geführte „Düsseldorfer Feuerversicherungs-A.-G. Düsseldorf“ vereinigt. — <sup>5)</sup> Druckfehler-Berichtigung: In der vorjährigen Uebersicht in Nr. 949 der Mitteil. S. 174 muß es bei Nr. 32 Grünberg (Hessen) Feuervers.-Verb. hess. Lehrer in Spalte 2 nicht „1 144 261 M“, sondern „11 144 261 M“ heißen. Die dadurch entstehende Aenderung in der Schlußsumme ist für 1912 berücksichtigt.

| Sitz und Name der Gesellschaften  | Geschäftsergebnisse der Mobiliar-<br>Feuerversicherung in Hessen |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
|   | Zahl der bestehenden<br>Versicherungspolice<br>am Jahreschluss   | Gesamt-<br>versicherungs-<br>summe<br>M | Zahl der Brand-<br>entschädigungs-<br>fälle | Betrag der<br>gezahlten<br>Entschädigungen<br>M |
| 48. <b>München-Gladbach:</b> Gladbacher Feuerversicherungs-A.-G.                  | 4 900  | 31 683 805                              | 103   | 56 449  |
| 49. <b>Neubrandenburg:</b> Mecklenburg-Hagel- u. Feuervers.-G. a. G.              | 1  | 3 660                                   | —   | —   |
| 50. <b>Neuß:</b> Rheinland, Feuerversicherungs-Gesellschaft . . . . .             | 1 784  | 11 027 060                              | 35  | 1 815   |
| 51. <b>Oldenburg:</b> Oldenburger Versicherungs-Gesellschaft . . . . .            | 3 533  | 17 720 455                              | 46  | 3 103   |
| 52. <b>Stettin:</b> Preußische National-Versicherungs-Gesellschaft . . . . .      | 9 028  | 70 466 506                              | 146   | 19 345  |
| 53. <b>Straßburg i. E.:</b> Feuerversicherungs-A.-G. Rhein und Mosel . . . . .    | 258  | 6 085 802                               | 11  | 30 304  |
| 54. <b>Stuttgart:</b> Stuttgarter Mit- und Rückversicherungs-A.-G. 1) . . . . .   | 184  | 528 755                                 | —   | —   |
| 55. Württembergische Feuer-Versicherung a. G. . . . .                             | 606  | 11 923 411                              | 12  | 1 589   |
| 56. <b>Basel:</b> Basler Versicherungs-Gesellschaft gegen Feuerschaden . . . . .  | 7 478  | 61 991 394                              | 127   | 27 024  |
| 57. <b>London und Edinburg:</b> North British and Mercantile Feuervers. . . . .   | 5 382  | 47 779 551                              | 127   | 45 506  |
| 58. <b>London:</b> Commercial Union, Versicherungs-A.-G. . . . . [A.-G.]          | 6 047  | 27 364 036                              | 198   | 7 810   |
| 59. Londoner Phönix, Feuer-Assecuranz-Societät . . . . .                          | 5 809  | 36 141 794                              | 122   | 35 586  |
| 60. <b>Paris:</b> Französische Feuerversicherungs-A.-G. Phönix 1) . . . . .       | 20   | 542 683                                 | —   | —   |
| 61. <b>St. Gallen:</b> Helvetia, Schweizer. Feuerversicherungs-Gesellsch. . . . . | 390  | 4 870 094                               | 11  | 249   |
| 62. <b>York:</b> Yorkshire Insurance Company, Limited . . . . .                   | 434  | 2 404 257                               | 12  | 3 402   |
| zusammen { 1913 (62 Gesellschaften)   | 269 024  | 2 244 452 997                           | 4783  | 1 275 207                                       |
| { 1912 (59 „ )  | 268 339  | 2 171 068 846                           | 4789  | 2 217 604                                       |

1) Erscheint zum ersten Male.

### Tabakbau und -besteuerung 1913/14\*)

**Tabakbau:** Im Erntejahr (1. Juli 1913 bis 30. Juni 1914) betrug die Zahl der Tabakpflanzler 1028; davon hatten bepflanzt eine Gesamtfläche bis 4 ar: 10, über 4 ar bis 1 ha: 1004 und über 1 ha: 14. Die mit Tabak bepflanzen Fläche umfaßte 307,37 ha; davon kommen auf Viernheim 113,88 ha, auf Lampertheim 95,08 ha, auf Wimpfen 53,47 ha, auf Lorsch 37,10 ha, auf Groß-Hausen 3,17 ha, auf Klein-Welzheim 3,37 ha. Die übrigen 1,30 ha verteilen sich auf 5 weitere Gemeinden. Die Menge des geernteten Tabaks in dachreifem trockenem Zustande betrug 270393 kg, durchschnittlich auf 1 ha 879 kg; es liegt eine Mißernte vor. Der mittlere Preis (ohne Tabaksteuer) von 1 dz Tabak belief sich auf 59,49 M. Demnach war der Gesamtwert der Tabakernte 160856 M gegen 433613 M im Erntejahr 1912/13.

**Tabakbesteuerung:** Die Roheinnahme an Zoll betrug 6425716 M, an Tabaksteuer 457707 M, an Abgabe von Tabakersatzstoffen 2206 M, zusammen 6885629 M. Von der Reineinnahme gehen ab Ausfuhrvergütungen für 1. Erzeugnisse aus ausländischem Tabak 5802 M, 2. Rohtabak und Erzeugnisse aus inländischem Tabak 1577 M, zusammen 7379 M. Mithin Reineinnahme 6878250 M. Im vorigen Erntejahr betrug solche 6246170 M.

\*) Vergl. Nr. 951 der Mitteil. 1913, S. 199.

### Rübenzucker-Gewinnung und -Besteuerung 1913/14.\*\*)

Im Betriebsjahr (1. Sept. 1913 bis 31. Aug. 1914) verarbeiteten die 4 Zuckerfabriken zu Groß-Gerau, Fauerbach-Friedberg, Groß-Umstadt und Gernsheim 2466700 dz Rüben, die auf 7280 ha Ackerfläche geerntet waren. Auf 1 ha kommen demnach 339 dz Rüben. Der Durchschnittspreis der Kaufrüben stellte sich auf 2,05 M für 1 dz. An Rohzucker aller Produkte wurden 352530 dz gewonnen, durchschnittlich 14,29 kg aus 1 dz Rüben. Hierin ist die gesamte Zuckergewinnung der Fabriken, die Rüben verarbeitet haben, nachgewiesen, einschließlich des in diesen Fabriken durch Entzuckern von Melasse gewonnenen Zuckers; alle Zucker sind auf Rohzucker umgerechnet. Zur Herstellung von 1 kg Rohzucker waren 7,00 kg Rüben erforderlich. Die erhobene Zuckersteuer belief sich auf 1532026 M gegen 1156359 M im Betriebsjahr 1912/13.

\*) Vergl. Nr. 950 der Mitteil. 1913, S. 192.

## Einnahmen an Regalien, indirekten Auflagen und aus verschiedenen Quellen in den Etatsjahren 1911, 1912 und 1913.\*)

| Kapitel | Titel | Ziffer  | Rubriken des Hauptstaatsvoranschlags   | Jahr   |  |           |         |         |
|---------|-------|---|--|--|--|-----------|---------|---------|
|         |       |   |  | 1911<br>M  | 1912<br>M  | 1913<br>M |         |         |
| 12      | 2     | 1   | Regalitätseinkommen von Wassergefäll . . . . .   | 2 357  | 2 318  | 2 315     |         |         |
|         |       | 2   | Sonstige Regalien . . . . .  | 271  | 271  | 1 011     |         |         |
|         | 3     | 1   | Stempel . . . . .  | 4 114 647  | 4 177 399  | 4 083 009 |         |         |
|         |       | 2   | Erbschafts- und Schenkungssteuer . . . . .   | 405 617  | 513 462  | 645 937   |         |         |
|         |       | 3   | Hundesteuer . . . . .  | 441 329  | 457 201  | 480 944   |         |         |
|         |       | 4   | Nachtigallensteuer . . . . .   | 34   | —  | —         |         |         |
|         | 4     | I. 1  | 1  | Disziplinarstrafen . . . . .   | 6 613  | 12 703    | 7 218   |         |
|         |       |   | 2  | Von den Verwaltungsbehörden erkannte Strafen wegen verletzter Auflagegesetze . . . . . | 14 210   | 13 011    | 22 612  |         |
|         |       | 3   | 1  | Strafen wegen Verletzung von Gesetzen über die direkten Steuern . . . . .              | 58 012   | 32 890    | 33 730  |         |
|         |       |   | 2  | Gebühren für auf den Finanzämtern für Gemeinden usw. gefertigte Arbeiten . . . . .     | 181 956  | 142 388   | 167 707 |         |
|         |       | II. 1   | 2  | Gebühren und Vergütungen wegen Erhebungen für andere Kassen . . . . .                  | 72 766   | 98 504    | 90 695  |         |
|         |       |   | 3  | Miete für Dienstwohnungen in vom Staate gemieteten Gebäuden . . . . .                  | 120  | 143       | 297     |         |
|         |       |   | 4  | 1  | Zufällige Einnahmen . . . . .                                | 18 987    | 33 124  | 27 474  |
|         |       |   |  | 2  | Gebühren für Revision nicht staatlicher Rechnungen . . . . . | 164 427   | 166 570 | 139 260 |
| 17      | 1     | 2   | Ersatz für Gehalte usw. der zur Visitation der städt. usw. Kassen beauftragten Beamten . . . . . | —  | 3 156  | 4 146     |         |         |
| 69      |       | 1   | Gebühren der Kreisgeometer für Fortführung der Ortsgrundbücher usw. . . . .                      | 79 434   | 73 804   | 68 160    |         |         |
| 53      | 2     | 1   | Gebühren der Kreisgeometer für Staats-, Kreis-, Gemeinde- und Privatarbeiten . . . . .           | 177 802  | 191 075  | 188 466   |         |         |
|         |       | 1   | Gebühren für ärztliche Verrichtungen der Gesundheitsbeamten . . . . .                            | 9 978  | 10 367   | 10 489    |         |         |
| 75      | 2     | 2   | Impfwesen . . . . .  | —  | —  | 47 616    |         |         |
|         |       | 3   | Gebühren für Untersuchungen infektiöser verdächtiger Materials . . . . .                         | 2 507  | 2 438  | 2 943     |         |         |
|         |       | 4   | 1  | Gebühren für die Untersuchung des vom Ausland eingehenden Fleisches . . . . .          | 8 642  | 11 230    | 9 814   |         |
|         |       |   | 2  | Sprungelder . . . . .  | 33 774   | 36 359    | 62 190  |         |
| 83      | 1     | 1   | Eichgebühren . . . . .   | 169 348  | 301 997  | 289 080   |         |         |
| 2       |       | Beiträge der Gemeinden usw. zu den Kosten der Beaufsichtigung usw. der Kontrollnormale usw. . . . . | —  | 1 534  | 1 371  |           |         |         |
| 89      | 1     | 1   | Gerichtsgebühren in Zivilsachen . . . . .  | 1 364 181  | 1 393 269  | 1 433 023 |         |         |
|         |       | 2   | Gerichtlich erkannte Strafen (ausschl. Forst- und Feldstrafen) . . . . .                         | 266 147  | 260 863  | 254 816   |         |         |
|         | 3     | 1   | Forststrafen . . . . .   | 16 408   | 14 754   | 13 601    |         |         |
|         |       | 2   | Feldstrafen . . . . .  | 42 421   | 44 124   | 35 724    |         |         |
|         | 5     | 1   | Gerichtliche Untersuchungskosten . . . . .   | 202 240  | 203 615  | 203 918   |         |         |
|         |       | 2   | Ersatz von Verpflegungskosten . . . . .  | 22 571   | 18 424   | 21 280    |         |         |
| 104     | 3     | 1   | Brückengeld . . . . .  | 220 726  | 198 547  | 198 108   |         |         |
| 116     |       | 2   | Gebühren für außerordentliche Amtshandlungen im Zoll- und Reichssteuerverkehr . . . . .          | 47 206   | 45 855   | 46 083    |         |         |
|         | 5     | 1   | Zufällige Einnahmen bei den Hauptsteuerämtern . . . . .  | 1 530  | 1 900  | 2 020     |         |         |
|         |       | Summe   |  | 8 146 261  | 8 463 295  | 8 595 057 |         |         |

\*) Vergl. Nr. 951 der Mitteil. 1913, S. 208.

# Mitteilungen

der

Großherzoglich Hessischen

## Zentralstelle für die Landesstatistik.

Die „Mitteilungen“ erscheinen auch als Beilage der „Darmstädter Zeitung“.

Schriftleitung: Regierungsrat L. Knöpfel.

(Preis dieser Nummer 20 M.)

Nr. 964.

Dezember

1914.

Inhalt: Die gewerbl. Unterrichtsanstalten 1913/14. — Höhere Knaben- u. Mädchenschulen 1914. — Die Prüfungen an den höh. Lehranstalten 1913/14. — Privatschulen 1914. — Die öffentl. Volksschulen 1914. — Lehrerseminare und Vorseminare 1914/15. — Seminar für Volksschullehrerinnen zu Darmstadt 1914/15. — Pädagogischer Kursus zu Darmstadt 1914. — Taubstumm- u. Blindenanstalten 1914/15. — Lebensmittelpreise Nov. 1914. — Großhandelspreise (Monatsdurchschn.) in Frankfurt a. M. 1911 bis 1914. — Kaufmännische Fortbildungsschulen 1913/14. — Gewerbe- und Kaufmannsgerichte 1913. — Die eingetr. Genossenschaften 1914. — Post- und Telegraphenverkehr 1913. — Streiks und Aussperrungen 1907 bis 1913. — Streiks und Aussperrungen 1913. — Eröffnete Konkurse 1905 bis 1913. — Beendete Konkurse 1913. — Beendete Konkurse 1913 von 100 000 und mehr Mark. — Statistik der evang. Kirche 1913. — Todesfälle Juli und August 1914. — Meteorolog. Beobachtungen 1913. — Einkommensteuererklärungen und Beanstandungen 1913. — Die nur der Gemeinde-Einkommensteuer unterworfenen Personen und die ihrer Gemeindesteuer zu Grunde liegende Einkommensteuer 1913. — Eingeleitete Strafverfahren in Einkommen- und Vermögenssteuersachen 1912.

### Die gewerblichen Unterrichtsanstalten,

welche mit der Großh. Zentralstelle für die Gewerbe in Verbindung stehen,  
im Schuljahr 1913/14.\*)

#### I. Gewerbe-, Kunstgewerbe- und Fachschulen.

| Sitz<br>und nähere Bezeichnung<br>der Schule   | Zahl der Schüler |              |                         | Sitz<br>und nähere Bezeichnung<br>der Schule | Zahl der Schüler |              |                         |
|--|------------------|--------------|-------------------------|--|------------------|--------------|-------------------------|
|  | im<br>Sommer     | im<br>Winter | in<br>Sonder-<br>kursen |  | im<br>Sommer     | im<br>Winter | in<br>Sonder-<br>kursen |
| 1. Alsfeld, Gewerbesch.  | —                | 34           | —                       | 9. Friedberg, Gewsch.                        | —                | 52           | —                       |
| 2. Alzey, »  | —                | 15           | —                       | 10. Gießen, »                                | 7                | 82           | —                       |
| 3. Bensheim, »   | 6                | 82           | 13                      | 11. Lauterbach,<br>Großh. Websch.            | 8                | 10           | 8                       |
| 4. Bingen, Baugewerk-<br>u. Gewerbesch.  | 104              | 131          | 174                     | 12. Mainz, Kstgewbsch                        | 120              | 117          | 174                     |
| 5. Bidingen, Gewerbesch.   | —                | 25           | —                       | 13. Michelstadt,<br>Gewerbesch.              | —                | 26           | —                       |
| 6. Darmstadt, »  | —                | 41           | 238                     | 14. Nidda, »                                 | —                | 36           | —                       |
| 7. » Landesbau-<br>gewerkschule  | 99               | 157          | —                       | 15. Offenbach, Techn.<br>Lehranstalten       | 570              | 612          | —                       |
| 8. Erbach, Fachschule<br>für Elfenbein-<br>schnitterei und<br>verwandte Ge-<br>werbe | 11               | 13           | —                       | 16. Worms, Gewerbesch.                       | 14               | 56           | 82                      |
|  |                  |              |                         | zusammen                                     | 939              | 1489         | 689                     |
|  |                  |              |                         |  | 2428             |              |                         |

Von den 2428 Schülern (gegen 2219 Schüler im Jahr 1912/13) der Hauptkurse waren 357 über 20 Jahre, 716 18 bis 20 J. und 1355 14 bis 18 J. alt; nach dem Beruf waren 1062 Schüler Bauhandwerker, 1299 Nichtbauhandwerker und 67 ohne Gewerbe.

Zahl der Lehrer 196 (im Jahr 1912/13 196); außerdem 1 Lehrerin.

#### II. Handwerker-Sonntags-Zeichenschulen.

120 Schulen mit 274 Lehrern im Jahr 1913/14 (119 Schulen mit 273 Lehrern i. J. 1912/13);

Zahl der Schüler 7820 (gegen 7084 im Jahr 1912/13);

davon: 4717 Bauhandwerker, 3053 Nichtbauhandwerker und 50 ohne Gewerbe;

68 über 20 Jahre, 556 18 bis 20 J. und 7196 14 bis 18 J. alt.

#### III. Gewerbliche Fortbildungsschulen.

41 Schulen (39 im Jahr 1912/13) mit 134 (123) Lehrern und 4319 (3321) Schülern  
in 146 (131) Abteilungen.

\*) Vergl. Nr. 951 der Mitteil. 1913, S. 193.

## Höhere Knaben- und Mädchenschulen 1914.\*)

Schüler- und Schülerinnenbestand am 15. Mai 1914.

Bei den Anstalten I—VII sind die Vorschüler nicht mitgerechnet, wohl aber bei VIII.

| Ord.-Nr.                    | Lehranstalten <sup>1)</sup>     | Schüler | Schülerinnen | zus. | Ord.-Nr.   | Lehranstalten <sup>1)</sup> | Schüler | Schülerinnen | zus.  |
|-----------------------------|---------------------------------|---------|--------------|------|--|-----------------------------|---------|--------------|-------|
| <b>I. Gymnasien.</b>        |                                 |         |              |      | <b>VI. Landwirtschaftsschule.</b>                    |                             |         |              |       |
| 1                           | Darmstadt, L.-G.-G.             | 279     | —            | 279  | 1  | Groß-Umstadt (R)            | 56      | —            | 56    |
| 2                           | » Neues G.                      | 208     | 2            | 210  |  | » Vorjahr                   | 51      | —            | 51    |
| 3                           | Bensheim                        | 222     | 10           | 232  |  | Summe I—VI.                 | 10627   | 580          | 11207 |
| 4                           | Offenbach                       | 204     | 9            | 213  |  | » Vorjahr                   | .       | .            | .     |
| 5                           | Gießen, Landgr.-Lud.-G.         | 261     | 8            | 269  | <b>VII. Höh. Bürgerschulen.<sup>2)</sup></b>         |                             |         |              |       |
| 6                           | Büdingen                        | 176     | 1            | 177  | 1  | Babenhäusen                 | 51      | 23           | 74    |
| 7                           | Friedberg (R)                   | 191     | 5            | 196  | 2  | Beerfelden                  | 18      | 8            | 26    |
| 8                           | Laubach                         | 101     | —            | 101  | 3  | Bensheim                    | —       | 82           | 82    |
| 9                           | Mainz, Neues G.                 | 255     | 1            | 256  | 4  | Groß-Bieberau               | 28      | 12           | 40    |
| 10                          | » Altes G.                      | 258     | —            | 258  | 5  | Groß-Umstadt                | —       | 33           | 33    |
| 11                          | Worms                           | 242     | 5            | 247  | 6  | Heppenheim a. d. B.         | —       | 19           | 19    |
|                             | Summe I.                        | 2397    | 41           | 2438 | 7  | Pfungstadt                  | 45      | 19           | 64    |
|                             | » Vorjahr                       | 2452    | 42           | 2494 | 8  | Reichelsheim i. O.          | 15      | 5            | 20    |
| <b>II. Progymnasien.</b>    |                                 |         |              |      | 9  | Rimbach i. O.               | 21      | 8            | 29    |
| 1                           | Dieburg (R)                     | 51      | —            | 51   | 10   | Rüsselsheim a. M.           | 52      | 23           | 75    |
| 2                           | Alzey (R)                       | 53      | —            | 53   | 11   | Alsfeld                     | —       | 53           | 53    |
| 3                           | Bingen (R)                      | 121     | 3            | 124  | 12   | Büdingen                    | —       | 36           | 36    |
|                             | Summe II.                       | 225     | 3            | 228  | 13   | Friedberg                   | —       | 206          | 206   |
|                             | » Vorjahr                       | .       | .            | .    | 14   | Homburg a. d. O.            | 19      | 6            | 25    |
| <b>III. Realgymnasien.</b>  |                                 |         |              |      | 15   | Hungen                      | 18      | 11           | 29    |
| 1                           | Darmstadt                       | 844     | 24           | 868  | 16   | Nidda                       | 46      | 19           | 65    |
| 2                           | Gießen                          | 264     | 6            | 270  | 17   | Schlitz                     | 29      | 7            | 36    |
| 3                           | Mainz                           | 486     | 13           | 499  | 18   | Vilbel                      | 42      | 16           | 58    |
|                             | Summe III.                      | 1594    | 43           | 1637 | 19   | Alzey                       | —       | 137          | 137   |
|                             | » Vorjahr                       | 1560    | 56           | 1616 | 20   | Bingen                      | —       | 113          | 113   |
| <b>IV. Oberrealschulen.</b> |                                 |         |              |      | 21   | Ober-Ingelheim              | 65      | 25           | 90    |
| 1                           | Darmstadt, Ludw.-O.-R.          | 409     | 2            | 411  | 22   | Oppenheim                   | —       | 36           | 36    |
| 2                           | » Liebig-O.-R.                  | 343     | —            | 343  | 23   | Sprendlingen i. Rh.         | 24      | 11           | 35    |
| 3                           | Heppenheim a. d. B.             | 238     | 16           | 254  | 24   | Wöllstein                   | 31      | 20           | 51    |
| 4                           | Offenb., am Stadthaus           | 303     | 4            | 307  |  | Summe VII.                  | 504     | 928          | 1432  |
| 5                           | » Friedrichspl.                 | 398     | 17           | 415  |  | » Vorjahr                   | .       | .            | .     |
| 6                           | Gießen                          | 545     | 16           | 561  |  | Hauptsumme I—VII.           | 11131   | 1508         | 12639 |
| 7                           | Alsfeld                         | 220     | 2            | 222  |  | » Vorjahr                   | 11061   | 1523         | 12584 |
| 8                           | Mainz                           | 937     | —            | 937  | <b>VIII. Höh. Mädchenschulen.</b>                    |                             |         |              |       |
| 9                           | Worms                           | 707     | 6            | 713  | 1  | Darmstadt, Viktoriaschule,  |         |              |       |
|                             | Summe IV.                       | 4100    | 63           | 4163 |  | » ohne Seminar              |         | 592          |       |
|                             | » Vorjahr                       | 4039    | 70           | 4109 | 2  | » Eleonorenschule           |         | 421          |       |
| <b>V. Realschulen.</b>      |                                 |         |              |      |  | » hiervon Frauenschule      |         | 79           |       |
| 1                           | Dieburg (Pg) <sup>2)</sup>      | 164     | —            | 164  | 3  | Offenbach                   |         | 645          |       |
| 2                           | Gernsheim                       | 103     | 24           | 127  | 4  | Gießen                      |         | 452          |       |
| 3                           | Groß-Gerau <sup>2)</sup>        | 131     | 59           | 190  | 5  | Mainz ohne Seminar          |         | 929          |       |
| 4                           | Groß-Umstadt (LS)               | 161     | 7            | 168  |  | » hiervon Frauenschule      |         | 28           |       |
| 5                           | Langen <sup>2)</sup>            | 136     | 41           | 177  | 6  | Worms                       |         | 503          |       |
| 6                           | Michelstadt i. O.               | 158     | 12           | 170  |  | Summe VIII.                 |         | 3542         |       |
| 7                           | Neu-Isenburg <sup>2)</sup>      | 152     | 53           | 205  |  | » Vorjahr                   |         | 3523         |       |
| 8                           | Wimpfen                         | 96      | 24           | 120  | <b>IX. Studienanstalten und Lehrerinnenseminare.</b> |                             |         |              |       |
| 9                           | Bad-Nauheim <sup>2)</sup>       | 116     | 79           | 195  | 1  | Darmstadt (M)               |         | 94           |       |
| 10                          | Butzbach                        | 97      | 30           | 127  | 2  | Mainz (M)                   |         | 57           |       |
| 11                          | Friedberg (G)                   | 194     | —            | 194  |  | Summe IX.                   |         | 151          |       |
| 12                          | Grünberg (Oberh.) <sup>2)</sup> | 106     | 26           | 132  |  | » Vorjahr                   |         | 162          |       |
| 13                          | Lauterbach <sup>2)</sup>        | 78      | 41           | 119  |  |                             |         |              |       |
| 14                          | Schotten <sup>2)</sup>          | 62      | 25           | 87   |  |                             |         |              |       |
| 15                          | Alzey (Pg)                      | 214     | 1            | 215  |  |                             |         |              |       |
| 16                          | Bingen (Pg)                     | 166     | —            | 166  |  |                             |         |              |       |
| 17                          | Oppenheim                       | 121     | 8            | 129  |  |                             |         |              |       |
|                             | Summe V.                        | 2255    | 430          | 2685 |  |                             |         |              |       |
|                             | » Vorjahr                       | .       | .            | .    |  |                             |         |              |       |

\*) Vergl. Nr. 949 der Mitteil. 1913, S. 161 ff.

<sup>1)</sup> Die hinter die Ortsnamen gesetzten Klammern geben an, mit welcher anderen Schule (mit Ausschluß der Vorschulen) die betr. Anstalt verbunden ist. — <sup>2)</sup> Bisher Höhere Bürgerschule, seit 1. April 1914 Realschule. — <sup>3)</sup> Vergl. Anm. <sup>2)</sup> bei V.

## Die Vorschulen der Gymnasien, Realanstalten und höheren Bürgerschulen 1914.

| Ord.-Nr.  | Bezeichnung der Lehranstalten,<br>mit welchen die einzelnen Vorschulen<br>verbunden sind | Schüler | Schülerinnen | zusammen | Ord.-Nr.   | Bezeichnung<br>der Lehranstalten,<br>mit welchen die<br>einzelnen Vorschulen<br>verbunden sind | Schüler | Schülerinnen | zusammen |
|---|--|---------|--------------|----------|--|--|---------|--------------|----------|
| <b>a. Vorschulen der Gymnasien und Realanstalten.</b> |  |         |              |          | <b>b. Vorschulen der höheren Bürgerschulen.<sup>1)</sup></b> |  |         |              |          |
| 1   | Ludwig-Georgs-Gymnas. Darmstadt <sup>1)</sup>  | 99      | —            | 99       | 1  | Bensheim . . .   | 17      | —            | 17       |
| 2   | Gymnasium Gießen <sup>1)</sup>   | 100     | —            | 100      | 2  | Groß-Umstadt . . .   | —       | —            | —        |
| 3   | » u. Realschule Friedberg  | 34      | —            | 34       | 3  | Heppenheim a. d. B.  | 4       | 4            | 4        |
| 4   | Neues Gymnasium Mainz . . .  | 128     | —            | 128      | 4  | Pfungstadt . . .   | 12      | 4            | 16       |
| 5   | Altes » . . .  | 101     | —            | 101      | 5  | Alsfeld . . .  | 25      | —            | 25       |
| 6   | Realgymnasium Darmstadt . . .  | 248     | —            | 248      | 6  | Nidda . . .  | 8       | 4            | 12       |
| 7   | Oberrealsch. Offenb. am Stadthaus  | 132     | —            | 132      | 7  | Vilbel . . .   | 8       | —            | 8        |
| 8   | » » Friedrichsplatz  | 123     | —            | 123      | 8  | Alzey . . .  | 52      | —            | 52       |
| 9   | » Gießen . . .   | 151     | —            | 151      | 9  | Bingen . . .   | 33      | —            | 33       |
| 10  | » Alsfeld . . .  | 51      | —            | 51       | 10   | Oppenheim . . .  | 13      | —            | 13       |
| 11  | » Worms <sup>1)</sup> . . .  | 196     | —            | 196      |  | Summe b.   | 28      | 152          | 180      |
| 12  | Realschule Groß-Gerau <sup>2)</sup> . . .  | 21      | 22           | 43       |  | Vorjahr  | —       | —            | —        |
| 13  | » Groß-Umstadt . . .   | 18      | 4            | 22       |  | zus. a. und b.   | 1635    | 236          | 1871     |
| 14  | » Langen <sup>2)</sup> . . .   | 50      | 42           | 92       |  | Vorjahr  | 1613    | 252          | 1865     |
| 15  | » Michelstadt . . .  | —       | —            | —        |  |  |         |              |          |
| 16  | » Neu-Isenburg <sup>2)</sup> . . .   | 34      | 13           | 47       |  |  |         |              |          |
| 17  | » Schotten <sup>2)</sup> . . .   | 15      | 3            | 18       |  |  |         |              |          |
| 18  | » u. Progymnasium Alzey . . .  | 40      | —            | 40       |  |  |         |              |          |
| 19  | » » Bingen . . .   | 45      | —            | 45       |  |  |         |              |          |
| 20  | » Oppenheim . . .  | 21      | —            | 21       |  |  |         |              |          |
|   | Summe a.   | 1607    | 84           | 1691     |  |  |         |              |          |
|   | Vorjahr  | —       | —            | —        |  |  |         |              |          |

<sup>1)</sup> Sämtliche Vorschulen der höheren Bürgerschulen, sowie die Vorschule des Ludwig-Georgs-Gymnasiums zu Darmstadt, des Gymnasiums zu Gießen und der Oberrealschule zu Worms stehen unter städtischer, die übrigen unter staatlicher Verwaltung. — <sup>2)</sup> Vergl. Anm. <sup>2)</sup> vor. Seite.

Die Prüfungen an den höheren Lehranstalten im Schuljahr<sup>1)</sup> 1913/14.\*)

## I. Die wissenschaftliche Befähigung zum einjährig-freiwilligen Dienst.

An sämtlichen höheren Lehranstalten erlangten 1110 (im Vorjahr 1109) Schüler die wissenschaftliche Befähigung zum einj.-freiwill. Dienst und zwar 822 durch Versetzung nach Obersekunda, 227 auf Grund der Prüfung nach der Ordnung vom 15. Dez. 1899 und 61 durch Absolvierung der Obersekunda. Außerdem bestanden die Prüfung 58 Schüler an der Goethe-Schule zu Offenbach und 17 Schüler an der St. Marienschule zu Mainz.

## II. Die Abiturienten.

Zahl der Abiturienten (bezw. Abiturientinnen) an den Gymnasien 256 (5), an den Realgymnasien 99 (14) und an den Oberrealschulen 136 (13).

Die Zahl der **Nichtschüler**, die im Schuljahr 1913/14 die Abiturientenprüfung an einer Vollanstalt bestanden, betrug: Gymnasial-Abiturienten 8, Realgymnasial-A. 6, Oberrealschul-A. 5, Gymnasial-Abiturientinnen 1, Realgymnasial-A. 5, Oberrealschul-A. —.

## III. Die Fachprüfungen an den Lehrerinnen-Seminaren.

Die Fachprüfung bestanden an den Seminaren zu Darmstadt 29 u. zu Mainz 17 Schülerinnen.

<sup>1)</sup> Das Schuljahr beginnt zu Ostern.

## Privatschulen im Großh. Hessen nach dem Stand im Mai 1914.\*)

Die 40 eigentlichen Privatschulen waren von 1272 Knaben und 2420 Mädchen besucht, die 10 sonstigen Privatschulen von 142 Knaben und 77 Mädchen.

\*) Vergl. Nr. 949 der Mitteil. 1913.

## Die öffentlichen Volksschulen 1914.\*)

Nach dem Stand vom 10. Mai 1914.

| Kreise<br>—<br>Provinzen<br>—<br>Städte | Zahl der Schulen | Zahl der <b>Schulklassen</b> |                             |              |              |              | Zahl der Stellen für das hauptamtlich tätige <b>Lehrpersonal</b> ausschl. der Fachlehrer und -lehrerinnen |        |             | Zahl der <b>Schulkinder</b> |          |
|---|------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|---|--------|-------------|-----------------------------|----------|
|   |                  | im ganzen                    | nach dem Volksschullehrplan |              |              |              |   | Lehrer | Lehrerinnen |                             | zusammen |
|   |                  |                              | einklassige                 | zweiklassige | dreiklassige | vierklassige | mehrklassige  |        |             |                             |          |
| <b>A. Einfache Volksschulen</b>         |                  |                              |                             |              |              |              |   |        |             |                             |          |
| Darmstadt . . . . .                     | 22               | 338                          | 4                           | 4            | 3            | 20           | 307   | 262    | 83          | 345                         | 16814    |
| Bensheim . . . . .                      | 51               | 247                          | 15                          | 20           | 24           | 12           | 176   | 229    | 18          | 247                         | 13361    |
| Dieburg . . . . .                       | 69               | 208                          | 25                          | 38           | 27           | 8            | 110   | 187    | 21          | 208                         | 11959    |
| Erbach . . . . .                        | 89               | 162                          | 57                          | 38           | 15           | 8            | 44  | 159    | 3           | 162                         | 9266     |
| Groß-Gerau . . . . .                    | 33               | 219                          | 4                           | 6            | 12           | 39           | 158   | 204    | 15          | 219                         | 12369    |
| Heppenheim . . . . .                    | 71               | 182                          | 37                          | 40           | 12           | 8            | 85  | 161    | 21          | 182                         | 11017    |
| Offenbach . . . . .                     | 33               | 542                          | 2                           | —            | 9            | 56           | 475   | 412    | 130         | 542                         | 28458    |
| Gießen . . . . .                        | 79               | 253                          | 33                          | 44           | 36           | 40           | 100   | 237    | 16          | 253                         | 13902    |
| Alsfeld . . . . .                       | 76               | 120                          | 48                          | 44           | 9            | 13           | 6   | 118    | 2           | 120                         | 6234     |
| Büdingen . . . . .                      | 72               | 131                          | 36                          | 50           | 18           | 12           | 15  | 130    | 1           | 131                         | 6987     |
| Friedberg . . . . .                     | 72               | 260                          | 13                          | 50           | 30           | 92           | 75  | 249    | 11          | 260                         | 13001    |
| Lauterbach . . . . .                    | 64               | 110                          | 45                          | 22           | 14           | 8            | 21  | 109    | 1           | 110                         | 5238     |
| Schotten . . . . .                      | 51               | 86                           | 29                          | 32           | 6            | 14           | 5   | 85     | 1           | 86                          | 4645     |
| Mainz . . . . .                         | 20               | 453                          | —                           | 14           | 15           | 27           | 397   | 311    | 142         | 453                         | 22586    |
| Alzey . . . . .                         | 54               | 115                          | 26                          | 38           | 6            | 16           | 29  | 111    | 4           | 115                         | 6188     |
| Bingen . . . . .                        | 27               | 123                          | 3                           | 14           | 27           | 33           | 46  | 99     | 24          | 123                         | 6810     |
| Oppenheim . . . . .                     | 47               | 138                          | 8                           | 38           | 27           | 12           | 53  | 130    | 8           | 138                         | 7835     |
| Worms . . . . .                         | 43               | 288                          | 7                           | 20           | 24           | 38           | 199   | 235    | 53          | 288                         | 15826    |
| Provinz Starkenburg .                   | 368              | 1898                         | 144                         | 146          | 102          | 151          | 1355  | 1614   | 291         | 1905                        | 103244   |
| »  Oberhessen . . . .                   | 414              | 960                          | 204                         | 242          | 113          | 179          | 222   | 928    | 32          | 960                         | 50007    |
| »  Rhein Hessen . . .                   | 191              | 1117                         | 44                          | 124          | 99           | 126          | 724   | 886    | 231         | 1117                        | 59245    |
| Großherzogtum                           | 973              | 3975                         | 392                         | 512          | 314          | 456          | 2301  | 3428   | 554         | 3982                        | 212496   |
| Davon in den Städten:                   |                  |                              |                             |              |              |              |   |        |             |                             |          |
| Mainz <sup>1)</sup> . . . . .           | 1                | 327                          | —                           | 2            | —            | —            | 325   | 219    | 109         | 328                         | 15224    |
| Darmstadt . . . . .                     | 1                | 159                          | —                           | —            | —            | —            | 159   | 121    | 47          | 168                         | 6803     |
| Offenbach <sup>2)</sup> . . . . .       | 1                | 227                          | 1                           | —            | —            | —            | 226   | 162    | 65          | 227                         | 10700    |
| Worms <sup>3)</sup> . . . . .           | 1                | 141                          | —                           | —            | —            | —            | 141   | 95     | 46          | 141                         | 7417     |
| Gießen . . . . .                        | 1                | 64                           | 2                           | —            | —            | 1            | 61  | 50     | 14          | 64                          | 2808     |
| <b>B. Erweiterte Volksschulen</b>       |                  |                              |                             |              |              |              |   |        |             |                             |          |
| Stadt Darmstadt . . .                   | 3                | 82                           | —                           | —            | —            | —            | 82  | 60     | 25          | 85                          | 3156     |
| »  Offenbach <sup>2)</sup> . . .        | 2                | 45                           | —                           | —            | —            | —            | 45  | 34     | 12          | 46                          | 1958     |
| »  Gießen . . . . .                     | 1                | 10                           | —                           | —            | —            | —            | 10  | 5      | 7           | 12                          | 352      |
| zusammen                                | 6                | 137                          | —                           | —            | —            | —            | 137   | 99     | 44          | 143                         | 5466     |

Die Hilfsschulen und die neu errichteten **Seminarschulen** zu Bensheim (123 Schulkinder in 4 Klassen) und Friedberg (125 Schulkinder in 4 Klassen) sind in die Statistik einbezogen, ausgeschlossen sind dagegen beim Lehrpersonal die **Fachlehrer und -lehrerinnen**. Versteht man darunter solche hauptamtlich oder hauptberuflich tätige Personen, die wöchentlich mindestens 12 Schulstunden erteilen, so beläuft sich deren Zahl an den Volksschulen auf 17 Fachlehrer und 165 Fachlehrerinnen.

Von den 973 einfachen Volksschulen waren nach dem Bekenntnis 903 gemeinsame, 34 evangelische und 36 röm.-katholische. In 708 Schulklassen der einfachen Volksschulen werden nur Knaben, in ebensoviele nur Mädchen und in 2559 Knaben und Mädchen unterrichtet. In allen erweiterten Schulen werden Knaben und Mädchen getrennt unterrichtet. — In den einfachen (bezw. erweiterten) Volksschulen gab es 139 608 (4227) evangelische, 69 118 (986) röm.-katholische, 1702 (120) israelitische und 2068 (133) sonstige Schulkinder. — **Pflichtfortbildungsschulklassen** wurden am Ende des Winterhalbjahres 1913/14 1394 mit 27 878 Knaben gezählt.

\*) Vergl. Nr. 949 der Mitteil. 1913, S. 170 fg. — <sup>1)</sup> Mit Mombach, Kastel und Kostheim. — <sup>2)</sup> Mit Bürgel. — <sup>3)</sup> Mit Vororten.

### Lehrerseminare und Vorseminare, Schuljahr 1914/15.\*)

Am 15. Mai 1914 betrug die Zahl der Schüler

in den Vorseminaren: Lindenfels 35, Lich 42, Wöllstein 56,

» » Seminaren: Bensheim 158, Friedberg 146, Alzey 138.

Zahl der Seminaristen, die zu Ostern 1914 die Abschlußprüfung bestanden: Bensheim 30, Friedberg 65, Alzey 37.

### Seminar für Volksschullehrerinnen zu Darmstadt, Schuljahr 1914/15.\*)

Am 15. Mai 1914 betrug die Zahl der Seminaristinnen 111. — Zu Ostern 1914 bestanden die Abschlußprüfung 22 Seminaristinnen und 13 Kurseanerinnen der Englischen Fräulein zu Mainz.

### Pädagogischer Kursus zu Darmstadt 1914.\*)

Zu Ostern 1914 bestanden 27 Teilnehmer die Abschlußprüfung.

### Taubstumm- und Blindenanstalten, Schuljahr 1914/15.\*)

Am 15. Mai 1914 besuchten

die Taubstummenanstalt zu Bensheim 41 männl. und 26 weibl. Zöglinge,

» » » Friedberg 26 » » 31 » » »

» Blindenanstalt » » 31 » » 6 » » »

\*) Vergl. Nr. 949 der Mitteil. 1913.

### Preise wichtigerer Lebensmittel und Verbrauchsgegenstände im November 1914.

| Kreisstädte                                     | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |             |              |                  |                    |                      |                                      |                                     |                                 |
|---|---|-------------|--------------|------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
|   | Ochsenfleisch                           | Rindfleisch | Kuhfleisch*) | Kalb-<br>fleisch | Hammel-<br>fleisch | Schweine-<br>fleisch | Leber-<br>wurst,<br>gewöhn-<br>liche | Blut-<br>wurst,<br>gewöhn-<br>liche | Ge-<br>räucher-<br>ter<br>Speck |
|   | mit Beilage                             |             |              |                  |                    |                      |                                      |                                     |                                 |
| Darmstadt                                       | 100                                     | 86 u. 90    | 80           | 100              | 100                | 90                   | 80                                   | 80                                  | 120                             |
| Bensheim . .                                    | 94                                      | 90          | .            | 90 u. 100        | .                  | 90                   | 80                                   | 80                                  | 120                             |
| Dieburg . .                                     | 90                                      | 90          | .            | 80               | .                  | 80                   | 68                                   | 68                                  | 100                             |
| Erbach . .                                      | 96                                      | 90          | 80           | 80               | 90                 | 80                   | 80                                   | 80                                  | 100                             |
| Groß-Gerau .                                    | 96                                      | 90 — 94     | 90           | 100              | .                  | 90                   | 80                                   | 80                                  | 120                             |
| Heppenheim .                                    | 90                                      | 80 u. 90    | .            | 90 u. 100        | 100                | 90                   | 70 — 80                              | 70 — 80                             | 100 u. 110                      |
| Offenbach .                                     | 90                                      | 70 u. 80    | 74           | 90               | 90                 | 70 — 100             | 75                                   | 75                                  | 120                             |
| Gießen . .                                      | 90                                      | 90          | .            | 80 u. 84         | 70 — 96            | 80 — 96              | 70                                   | 70                                  | 100                             |
| Alsfeld . .                                     | 90                                      | 90          | 90           | 80 u. 90         | 80                 | 80                   | 80                                   | 80                                  | 100                             |
| Büdingen . .                                    | .                                       | 88          | .            | 88               | 80                 | 76 u. 82             | 76                                   | 76                                  | 100                             |
| Friedberg . .                                   | 100                                     | .           | .            | 90 u. 100        | 90 u. 100          | 72                   | 72                                   | 72                                  | 100                             |
| Lauterbach .                                    | 85                                      | 85          | .            | 90               | 90                 | 85                   | 3) 90                                | 80                                  | 100                             |
| Schotten . .                                    | 90                                      | 90          | 83           | 70 — 80          | .                  | 80                   | 80                                   | 80                                  | 100                             |
| Mainz . .                                       | 96                                      | 90          | 60           | 96 u. 100        | 80                 | 4) 90 u. 100         | .                                    | .                                   | 100 — 120                       |
| Alzey . .                                       | 90                                      | 90          | 90           | 90               | .                  | 90 u. 100            | 84                                   | 84                                  | 110                             |
| Bingen . .                                      | 95                                      | 90          | 85           | 90 u. 100        | 100                | 90 u. 100            | 50 — 70                              | 70                                  | 120                             |
| Oppenheim .                                     | 100                                     | 94          | 94           | 100              | .                  | 2) 90 u. 1) 100      | 90 u. 100                            | 90 u. 100                           | 100 u. 110                      |
| Worms . .                                       | 96 u. 100                               | 96 u. 100   | 75           | 100              | 100                | 90 u. 100            | 80                                   | 80                                  | 110                             |
| Die angegebenen<br>Preise schwanken<br>zwischen | 85 — 100                                | 70 — 100    | 60 — 94      | 70 — 100         | 70 — 100           | 70 — 100             | 50 — 100                             | 68 — 100                            | 100 — 120                       |
| Im Vormonat                                     | 85 — 100                                | 70 — 100    | 70 — 92      | 74 — 100         | 80 — 100           | 70 — 100             | 50 — 100                             | 60 — 100                            | 90 — 120                        |

\*) Durchschnittspreis. — 1) Anfang 2) Ende des Monats. — 3) Hausmacher. — 4) Bauchfleisch ohne Beilage.

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen per Pfund |           |            |            |                    |                |                          |                            |          |
|---|---|-----------|------------|------------|--------------------|----------------|--------------------------|----------------------------|----------|
|   | Schweineschmalz                         |           | Weizenmehl | Roggenmehl | Brot <sup>3)</sup> |                | Erbsen, gelbe, geschälte | Speisebohnen, dicke, weiße | Linsen   |
|   | inländ.                                 | ausländ.  |            |            | I. Sorte           | II. Sorte      |                          |                            |          |
| Darmstadt . . .                           | 90                                      | 80—100    | 27         | 22         | 18                 | 17 u. 18       | 50                       | 35 u. 40                   | 50 u. 60 |
| Bensheim . . .                            | 90 u. 100                               | 98        | 24 u. 26   | 18—25      | 15                 | 15             | 28—50                    | 28—40                      | 34—40    |
| Dieburg . . .                             | 80                                      | 88—95     | 24         | 20         | 15 u. 16           | 15 u. 16       | 40 u. 52                 | 30                         | 34—50    |
| Erbach . . .                              | 90 u. 100                               | .         | 24 u. 25   | 20         | 15                 | 14             | 30—36                    | 30 u. 32                   | .        |
| Groß-Gerau . . .                          | 80                                      | 90        | 24 u. 25   | 20         | 17                 | 16             | 40 u. 45                 | 40                         | 45       |
| Heppenheim . . .                          | 100                                     | 78—90     | 24         | 19 u. 20   | 15                 | 15             | 28 u. 45                 | 30                         | 36 u. 40 |
| Offenbach . . .                           | 90 u. 100                               | 100       | 24         | 20 u. 22   | 17                 | 15             | 40—60                    | 35—50                      | 50—75    |
| Gießen . . .                              | 80 u. 90                                | 85 u. 90  | 24—26      | 19 u. 20   | 16 u. 17           | 15 u. 16       | 40—60                    | 40                         | 50 u. 60 |
| Alsfeld . . .                             | 80—110                                  | 90        | 24 u. 25   | 20         | 30—40              | 15             | 30—40                    | 30 u. 35                   | 30 u. 40 |
| Büdingen . . .                            | 85 u. 88                                | 70        | 24 u. 25   | 18 u. 20   | 1) 16              | 1) 15 u. 2) 17 | 30 u. 45                 | 30                         | 40 u. 50 |
| Friedberg . . .                           | 80                                      | 80—100    | 25         | 20         | 16                 | 15             | 40—60                    | 32—50                      | 48—60    |
| Lauterbach . . .                          | 80 u. 90                                | 75        | 25         | .          | 20                 | 15             | 40                       | 25                         | .        |
| Schotten . . .                            | 80                                      | .         | 25         | 19         | 15                 | .              | 35—50                    | 25—40                      | 35 u. 40 |
| Mainz . . .                               | 100                                     | 90 u. 98  | 24         | .          | 16                 | 15             | 50—60                    | 40—50                      | 48—60    |
| Alzey . . .                               | 90                                      | 90 u. 100 | 25         | .          | 18                 | 16             | 35—52                    | 34—42                      | 60       |
| Bingen . . .                              | 90 u. 100                               | 90 u. 95  | 25         | 19 u. 20   | 17                 | 16             | 47 u. 55                 | 35—48                      | .        |
| Oppenheim . . .                           | 100 u. 110                              | 90 u. 95  | 27         | 22         | 17                 | 16             | 50—56                    | 40                         | 50       |
| Worms . . .                               | 90 u. 100                               | 85—95     | 24 u. 25   | 18 u. 20   | 18                 | 16 u. 17       | 48—55                    | 35 u. 40                   | 35—50    |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 80—110                                  | 70—100    | 24—27      | 18—25      | 15—20              | 14—18          | 28—60                    | 25—50                      | 30—75    |
| Im Vormonat                               | 70—100                                  | 70—90     | 22—26      | 16—24      | 14—20              | 13—16          | 20—52                    | 20—40                      | 24—60    |

1) Anfang des Monats. — 2) Ende des Monats. — 3) Kriegsbrot, siehe Reichsgesetzblatt 1914, S. 459 und 1915, S. 8.

| Kreisstädte                               | Häufigste Preise in Pfennigen |             |            |              |            |              |           |                         |                     |
|---|-------------------------------|-------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------------|---------------------|
|   | per Zentner                   | per Pfund   |            | per 10 Stück |            | per Schoppen | per Liter | per Zentner frei Keller |                     |
|   | Kartoffeln, inländische       | Eibutter    |            | Eier         |            | Vollmilch    | Petroleum | Steinkohlen, Hausbrand  | Braunkohlenbriketts |
|   |                               | diesjährige | Stüb-rahm- | Land-        | Trink-     |              |           |                         |                     |
| Darmstadt . . .                           | 400                           | 160         | 140        | 120—140      | 110 u. 120 | 12           | 22 u. 24  | 145—166                 | 135                 |
| Bensheim . . .                            | 400                           | 150 u. 160  | 130 u. 140 | 130—150      | 120        | 11           | 22        | 140 u. 150              | 110                 |
| Dieburg . . .                             | .                             | 160 u. 170  | 150        | 130          | 110        | 9            | 20—24     | 140                     | 100                 |
| Erbach . . .                              | 350 u. 400                    | .           | 125 u. 140 | 120 u. 140   | 120        | 10           | 24        | 140 u. 145              | 105 u. 110          |
| Groß-Gerau . . .                          | 400                           | 160—170     | 130 u. 140 | 100—140      | 120        | 11           | 20—23     | 135 u. 150              | 115                 |
| Heppenheim . . .                          | 400 u. 450                    | 145—160     | 120—150    | 130 u. 140   | 120 u. 130 | 10 u. 11     | 22        | 135—150                 | 100 u. 105          |
| Offenbach . . .                           | 400                           | 160 u. 170  | 130 u. 140 | 120—140      | 110 u. 120 | 12           | 21 u. 22  | 135—150                 | 110—120             |
| Gießen . . .                              | 350 u. 400                    | 150 u. 160  | 120—140    | 120—140      | 120 u. 130 | 11           | 24        | 135—155                 | 100 u. 110          |
| Alsfeld . . .                             | 350                           | 140         | 120 u. 130 | 100          | .          | 10           | 22        | 145                     | 100                 |
| Büdingen . . .                            | 300—350                       | .           | 130 u. 140 | 130          | .          | 10           | 22 u. 24  | 140                     | 100                 |
| Friedberg . . .                           | 350 u. 400                    | 160         | 140 u. 150 | 140          | 120 u. 130 | 11           | 22 u. 24  | 145                     | 105—115             |
| Lauterbach . . .                          | .                             | 145 u. 150  | .          | .            | .          | 10           | 20 u. 22  | 150 u. 155              | 110                 |
| Schotten . . .                            | 300                           | 140         | 130        | 120          | .          | 9            | 20 u. 22  | 140                     | 110                 |
| Mainz . . .                               | 400                           | 160—170     | 140—160    | 120—150      | 110 u. 115 | 12           | 22        | 125—140                 | 110—120             |
| Alzey . . .                               | 350 u. 400                    | 140 u. 150  | 140        | 140          | 110 u. 120 | 11           | 22—25     | 130—140                 | 95—100              |
| Bingen . . .                              | 400 u. 450                    | 140—160     | 140 u. 150 | 120—150      | 110—130    | 11           | 24        | 132 u. 135              | 115                 |
| Oppenheim . . .                           | 400                           | 160         | .          | .            | 120 u. 125 | 11           | .         | 110                     | 95                  |
| Worms . . .                               | 400                           | 140—160     | 130        | 120 u. 130   | 110        | 12           | 22 u. 24  | 129 u. 135              | 125                 |
| Die angegebenen Preise schwanken zwischen | 300—450                       | 140—170     | 120—160    | 100—150      | 110—130    | 9—12         | 20—25     | 110—166                 | 95—135              |
| Im Vormonat                               | 300—450                       | 135—164     | 110—150    | 90—140       | 90—120     | 8—12         | 20—24     | 110—166                 | 95—141              |

1) Anfang 2) Ende des Monats.

## Großhandelspreise (Monatsdurchschnitte) in Frankfurt a. M. 1911 bis 1914.\*)

Nach den Preisnotierungen der Landwirtschaftskammer für das Großh. Hessen.

Die Preise für Getreidearten, Kartoffeln, Heu und Stroh. Sie sind berechnet aus den Durchschnittspreisen, wie sie an den einzelnen Markttagen festgestellt wurden. Dabei wurden diejenigen Qualitäten, die am Frankfurter Fruchtmarkt am meisten gehandelt werden, zu Grunde gelegt. Die Preise für Heu und Stroh werden am Frankfurter Heu- und Strohmarkt festgestellt.

Die Viehpreise am Frankfurter Viehmarkt (Schlachtviehhof). Infolge der Aenderung der Notierung am Frankfurter Schlachtviehmarkt auf Grund des Gesetzes, betreffend die Preisfeststellung beim Markthandel mit Schlachtvieh vom 8. Februar 1909, werden die Durchschnittspreise aus den im Kopf der Tabelle bezeichneten Qualitäten angegeben. Die Preise sind berechnet bei Schweinen und Kälbern aus den Notierungen des Montags- und Donnerstags-Marktes und für die anderen Tierarten aus denjenigen des Hauptmarktes am Montag.

| Jahr<br>—<br>Monat | Preis per 100 kg in <i>M</i> |        |                                     |                         |                                 |           |                 | Schlachtgewichtspreise per 1/2 kg<br>in Pfennig |                             |                         |                           |
|--------------------|------------------------------|--------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------|-----------------|---|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|
|                    | Weizen                       | Roggen | Braugerste<br>(Ried u. Wetterauer-) | Hafer<br>(inländischer) | Kartoffeln<br>(in Waggonladung) | Wiesenheu | Roggenlangstroh | Ochsen<br>(Qualität a 1, a 2 u. b.)             | Kühe<br>(Qualität a. u. b.) | Kälber<br>(Qualität c.) | Schweine<br>(Qualität a.) |
|                    | (hiesiger Herkunft)          |        |                                     |                         |                                 |           |                 |   |                             |                         |                           |
| <b>1911</b>        |                              |        |                                     |                         |                                 |           |                 |   |                             |                         |                           |
| Januar             | 20,50                        | 15,82  | 18,80                               | 15,93                   | 6,42                            | 6,50      | 5,20            | 89,3  | 79,4                        | 92,2                    | 66,5                      |
| Februar            | 20,15                        | 16,09  | 19,00                               | 16,13                   | 7,50                            | 6,53      | 5,20            | 88,4  | 80,0                        | 92,3                    | 64,1                      |
| März               | 20,29                        | 16,06  | —                                   | 16,55                   | 7,25                            | 6,50      | 4,95            | 89,7  | 81,3                        | 91,4                    | 62,7                      |
| April              | 20,20                        | 16,09  | —                                   | 17,41                   | 7,25                            | 6,75      | —               | 89,5  | 83,6                        | 97,3                    | 61,9                      |
| Mai                | 21,05                        | 17,68  | —                                   | 18,40                   | 7,31                            | 6,80      | —               | 87,8  | 81,8                        | 93,1                    | 59,9                      |
| Juni               | 21,00                        | 17,60  | —                                   | 18,50                   | 6,88                            | 6,07      | 5,40            | 91,3  | 83,4                        | 93,2                    | 61,7                      |
| Juli               | 20,95                        | 16,91  | 20,65                               | 18,40                   | 8,94                            | 6,51      | 5,27            | 89,1  | 80,3                        | 90,2                    | 62,3                      |
| August             | 21,29                        | 17,73  | 20,50                               | 18,06                   | 7,18                            | 8,85      | 5,13            | 88,3  | 75,4                        | 90,8                    | 67,1                      |
| September          | 21,46                        | 19,09  | 20,50                               | 19,03                   | 7,75                            | 10,10     | 5,40            | 85,6  | 74,9                        | 83,4                    | 65,9                      |
| Oktober            | 21,05                        | 18,95  | 20,78                               | 18,97                   | 8,20                            | 9,83      | 6,00            | 88,3  | 77,8                        | 91,3                    | 65,2                      |
| November           | 20,95                        | 19,04  | 21,75                               | 19,01                   | 8,19                            | 9,75      | 5,80            | 89,6  | 77,8                        | 92,2                    | 62,2                      |
| Dezember           | 21,41                        | 19,16  | 22,25                               | 19,29                   | 8,16                            | 9,10      | 5,60            | 88,3  | 79,9                        | 92,0                    | 61,9                      |
| Jahresdurchschnitt | 20,86                        | 17,52  | 20,53                               | 17,97                   | 7,59                            | 7,75      | 5,35            | 88,8  | 79,6                        | 91,6                    | 63,5                      |
| <b>1912</b>        |                              |        |                                     |                         |                                 |           |                 |   |                             |                         |                           |
| Januar             | 21,91                        | 19,83  | 22,40                               | 20,26                   | 8,58                            | 8,93      | 5,80            | 89,9  | 79,8                        | 98,4                    | 62,9                      |
| Februar            | 22,02                        | 20,22  | 22,50                               | 21,08                   | 8,75                            | 9,07      | —               | 87,6  | 78,0                        | 96,1                    | 63,7                      |
| März               | 21,96                        | 19,91  | —                                   | 21,17                   | 8,66                            | 8,58      | —               | 92,3  | 82,0                        | 101,4                   | 74,1                      |
| April              | 23,69                        | 20,51  | —                                   | 21,69                   | 8,38                            | 8,80      | 5,60            | 91,3  | 84,3                        | 106,3                   | 73,6                      |
| Mai                | 24,02                        | 21,07  | —                                   | 22,22                   | 8,53                            | 9,05      | 5,80            | 90,1  | 86,2                        | 95,2                    | 73,8                      |
| Juni               | 23,54                        | 20,79  | —                                   | 21,88                   | 8,99                            | 8,10      | 5,40            | 95,2  | 86,8                        | 97,9                    | 75,2                      |
| Juli               | 21,50                        | 19,63  | —                                   | 21,63                   | 10,55                           | 7,87      | 5,40            | 96,0  | 90,3                        | 95,1                    | 79,8                      |
| August             | 21,48                        | 17,42  | 20,58                               | 21,32                   | 5,75                            | 6,33      | 5,00            | 99,0  | 89,6                        | 101,5                   | 85,3                      |
| September          | 21,16                        | 17,86  | 21,08                               | 20,33                   | 4,58                            | 6,70      | —               | 98,1  | 89,7                        | 106,8                   | 87,3                      |
| Oktober            | 21,49                        | 18,78  | 21,39                               | 19,93                   | 3,95                            | 7,18      | 4,70            | 95,0  | 88,3                        | 106,0                   | 87,9                      |
| November           | 21,09                        | 18,44  | 21,50                               | 18,88                   | 3,88                            | 6,77      | 4,90            | 94,8  | 87,6                        | 104,6                   | 87,4                      |
| Dezember           | 20,92                        | 18,12  | 21,50                               | 18,45                   | 4,10                            | 6,33      | 5,00            | 93,0  | 83,7                        | 107,9                   | 87,4                      |
| Jahresdurchschnitt | 22,09                        | 19,36  | 21,54                               | 20,71                   | 7,08                            | 7,76      | 5,26            | 93,5  | 85,5                        | 101,4                   | 78,2                      |
| <b>1913</b>        |                              |        |                                     |                         |                                 |           |                 |   |                             |                         |                           |
| Januar             | 21,06                        | 18,04  | 20,50                               | 18,25                   | 3,88                            | 6,73      | —               | 91,6  | 84,8                        | 108,4                   | 85,9                      |
| Februar            | 20,98                        | 18,06  | 19,88                               | 18,31                   | 4,44                            | 6,43      | —               | 90,4  | 85,1                        | 107,8                   | 81,1                      |
| März               | 20,79                        | 17,76  | 18,40                               | 18,35                   | 4,53                            | 6,43      | 4,00            | 89,2  | 84,4                        | 108,7                   | 80,8                      |
| April              | 21,07                        | 17,50  | 17,50                               | 18,00                   | 4,33                            | 6,75      | —               | 89,6  | 86,3                        | 104,6                   | 75,6                      |
| Mai                | 21,66                        | 17,72  | —                                   | 18,25                   | 4,75                            | 6,63      | —               | 87,7  | 85,4                        | 107,1                   | 70,9                      |
| Juni               | 21,02                        | 17,39  | —                                   | 18,00                   | 4,90                            | 6,20      | 4,00            | 91,6  | 89,2                        | 103,7                   | 71,3                      |
| Juli               | 21,22                        | 17,61  | —                                   | 18,00                   | 5,13                            | 6,27      | —               | 92,0  | 89,7                        | 102,8                   | 79,9                      |
| August             | 20,84                        | 17,11  | 17,25                               | 17,81                   | 4,41                            | 5,80      | 5,20            | 93,2  | 90,6                        | 110,5                   | 81,9                      |
| September          | 20,00                        | 16,71  | 17,16                               | 17,68                   | 3,66                            | 5,50      | 4,00            | 94,6  | 90,6                        | 107,4                   | 81,8                      |
| Oktober            | 19,32                        | 16,37  | 17,00                               | 16,66                   | 3,56                            | 6,00      | —               | 94,1  | 89,6                        | 110,8                   | 80,9                      |
| November           | 19,26                        | 16,19  | 17,13                               | 16,35                   | 3,75                            | 6,15      | —               | 92,4  | 87,6                        | 106,9                   | 75,8                      |
| Dezember           | 19,20                        | 16,08  | 17,88                               | 16,28                   | 3,75                            | 6,21      | 4,40            | 92,2  | 86,6                        | 106,0                   | 72,8                      |
| Jahresdurchschnitt | 20,54                        | 17,21  | 18,08                               | 17,66                   | 4,26                            | 6,26      | 4,32            | 91,6  | 87,5                        | 107,1                   | 78,2                      |
| <b>1914</b>        |                              |        |                                     |                         |                                 |           |                 |   |                             |                         |                           |
| Januar             | 19,31                        | 16,15  | 17,78                               | 16,38                   | 3,81                            | 6,20      | —               | 89,4  | 84,9                        | 106,4                   | 69,8                      |
| Februar            | 19,76                        | 16,33  | 17,63                               | 16,56                   | 4,66                            | 5,95      | —               | 88,6  | 84,3                        | 100,0                   | 66,4                      |
| März               | 20,45                        | 16,38  | 17,75                               | 16,50                   | 4,38                            | 5,96      | —               | 86,7  | 82,6                        | 100,0                   | 63,4                      |
| April              | 20,54                        | 16,44  | 17,75                               | 16,82                   | 4,85                            | 6,17      | —               | 83,9  | 80,0                        | 103,3                   | 61,6                      |
| Mai                | 21,61                        | 17,52  | —                                   | 17,88                   | 6,50                            | 6,50      | —               | 82,0  | 78,3                        | 96,7                    | 61,5                      |
| Juni               | 22,06                        | 18,13  | —                                   | 18,58                   | 6,73                            | 6,70      | —               | 81,4  | 78,4                        | 92,3                    | 59,8                      |

\*) Vergl. Nr. 952 der Mitteil. 1913, S. 218.

## Die Kaufmännischen Fortbildungsschulen, unter Verwaltung oder Aufsicht der Großh. Handelskammern, im Schuljahr 1913/14.\*)

| Sitz der Schule     | Allgemeine Angaben    |                               |                                |                       |                    |                             |                                   |                  |                   |                     |                         |                   | Finanzielle Lage   |                                |           |                                 |                     |                          |                   |           |          |  |                                  |
|---------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-----------|----------|--|----------------------------------|
|                     | Inhaber der Schule    | Schulräume                    |                                | Zahl der Schulklassen | Anzahl der Schüler |                             |                                   |                  |                   |                     |                         |                   | Zahl der Lehrer**) | Schulgeld pro Schüler und Jahr | Einnahmen |                                 |                     |                          |                   |           |          | Gesamtausgaben einschl. der Lehrergehälter |                                  |
|                     |                       | Art                           | Träger der Unterhaltungskosten |                       | am Jahresschluß    | davon                       |                                   |                  |                   |                     |                         |                   |                    |                                | Schulgeld | Zinsen, Stiftungen, Mieterträge | Beiträge            |                          |                   |           | Zusammen |  |                                  |
|                     |                       |                               |                                |                       |                    | fortbildungs-schulpflichtig | nicht fortbildungs-schulpflichtig | aus Volksschulen | aus Mittelschulen | aus höheren Schulen | kaufmännische Lehrlinge | Handlungsgehilfen |                    |                                |           |                                 | mit anderen Berufen | des Staates              | der Handelskammer | der Stadt |          |  | Sonstige Zuschüsse und Einnahmen |
| M                   |                       |                               |                                |                       |                    |                             |                                   |                  |                   |                     |                         |                   |                    |                                |           |                                 |                     |                          |                   |           |          |  |                                  |
| Alsfeld             | Kaufmännischer Verein | Städtische Schulräume         | Stadt Alsfeld                  | 3                     | 29                 | 29                          | —                                 | 28               | —                 | 1                   | 29                      | —                 | —                  | 4                              | 20        | 640                             | —                   | 320                      | 205               | 150       | —        | 1315                                       | 1315                             |
| Alzey               | Handelskammer         | Desgl.                        | Stadt Alzey                    | 3                     | 53                 | 50                          | 3                                 | 43               | —                 | 10                  | 53                      | —                 | —                  | 1)1                            | 24        | 1242                            | —                   | 750                      | 400               | 300       | 600      | 3292                                       | 2700                             |
| Bingen              | Desgl.                | Desgl.                        | Stadt Bingen                   | 3                     | 81                 | 72                          | 9                                 | 70               | —                 | 11                  | 78                      | —                 | 3                  | 5                              | 25        | 2050                            | —                   | 980                      | —                 | 200       | 200      | 3430                                       | 3418                             |
| Darmstadt           | Desgl.                | Gemietete Schulräume          | Handelskammer                  | 9                     | 259                | 252                         | 7                                 | 126              | 110               | 23                  | 227                     | —                 | 32                 | 12                             | 2)28      | 7544                            | 40                  | 2130                     | 1432              | 2500      | —        | 13646                                      | 13646                            |
| Friedberg           | Desgl.                | Städtische Schulräume         | Desgl.                         | 3                     | 58                 | 57                          | 1                                 | 54               | 3                 | 1                   | 50                      | —                 | 8                  | 6                              | 20        | 1832                            | 460                 | 900                      | 400               | 400       | 895      | 4887                                       | 4503                             |
| Gießen              | Kaufmännischer Verein | Kaufmänn. Vereinshaus         | Kaufmänn. Verein               | 9                     | 221                | 207                         | 14                                | 187              | —                 | 34                  | 205                     | —                 | 16                 | 16                             | 36        | 8202                            | —                   | 2060                     | —                 | 1200      | 400      | 11862                                      | 12457                            |
| Lauterbach          | Handelsverein         | Räume der Volksschule         | Stadt Lauterbach               | 3                     | 32                 | 31                          | 1                                 | 25               | —                 | 7                   | 30                      | —                 | 2                  | 5                              | 20        | 625                             | —                   | 230                      | 129               | —         | 117      | 1101                                       | 1101                             |
| Mainz <sup>3)</sup> | Handelskammer         | Städtische Schulräume         | Stadt Mainz                    | 10                    | 258                | 254                         | 4                                 | 225              | —                 | 33                  | 252                     | —                 | 6                  | 4)11                           | 24        | 8100                            | —                   | 5) 2640                  | 5) 1890           | 5) 3160   | 5) 800   | 5) 16590                                   | 5) 16590                         |
| Offenbach           | Desgl.                | Eigene Schulräume             | Handelskammer                  | 12                    | 6)311              | 293                         | 18                                | 168              | 111               | 32                  | 296                     | —                 | 7)15               | 8)11                           | 40        | 15359                           | —                   | 2690                     | —                 | 4400      | 1751     | 24200                                      | 25156                            |
| Worms               | Desgl.                | Schulräume der Nibelungensch. | Stadt Worms <sup>9)</sup>      | 9                     | 206                | 203                         | 3                                 | 152              | —                 | 54                  | 192                     | —                 | 14                 | 8                              | 28        | 5796                            | —                   | 1890 <sup>10)</sup> 2000 | 1000              | —         | 10686    | 8959                                       |                                  |
| Summe 1913/14       |                       |                               |                                | 64                    | 1508               | 1448                        | 60                                | 1078             | 224               | 206                 | 1412                    | —                 | 96                 | 79                             |           | 51390                           | 500                 | 14590                    | 6456              | 13310     | 4763     | 91009                                      | 89845                            |
| » 1912/13           |                       |                               |                                | 61                    | 1520               | 1449                        | 71                                | 1062             | 197               | 261                 | 1407                    | —                 | 113                | 81                             |           | 50071                           | 455                 | 13300                    | 6542              | 11750     | 5079     | 87197                                      | 82331                            |

\*) Vergl. Nr. 951 der Mitteil. 1913, S. 194.

\*\*\*) Mit Ausnahme von 1 Lehrer an der Kaufm. Fortbildungsschule zu Alzey, 10 Lehrern an derjenigen zu Mainz und 3 Lehrern an derjenigen zu Offenbach sämtlich im Nebenamt. — 1) Im Hauptamt. — 2) Mit französ. Unterricht 36 M. — 3) Die Kaufmännische Fortbildungsschule ist ein Teil der von der Handelskammer unterhaltenen „Öffentlichen Handelslehranstalt“. (Diese Anstalt umfaßt neben der Kaufm. Fortbildungsschule eine Handelsschule für Mädchen, eine Handlungsvorschule und eine höhere Handelsschule, sowie handelswissenschaftliche Vortragskurse.) — 4) Davon 10 im Hauptamt. — 5) Wegen Vereinigung der Kaufm. Fortbildungsschule mit der „Öffentl. Handelslehranstalt“ nur schätzungsweise festgestellt. — 6) Hierunter 15 Schülerinnen. — 7) Davon 14 nicht in Stellung. — 8) Davon 3 im Hauptamt. — 9) Für Beleuchtung und Reinigung kommt die Handelskammer auf. — 10) Für den Schulhausbaufonds.

## Tätigkeit der Gewerbe- und Kaufmannsgerichte im Jahr 1913.\*)

| Gewerbe-<br>und<br>Kaufmanns-<br>gerichte<br>—<br>Sitz            | Zahl der Rechtsstreitigkeiten |   |                 |   |                        |  |                    |                        |                                     |                     |                            |                            |                             |                    |   |          |                  |                   |            |                                   |
|---|-------------------------------|---|-----------------|---|------------------------|--|--------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|---|----------|------------------|-------------------|------------|-----------------------------------|
|   | welche anhängig waren         |   |                 |   | welche erledigt wurden |  |                    |                        |                                     |                     |                            |                            |                             |                    | in denen der Wert des Streitgegenstandes betrug <sup>4)</sup> |          |                  |                   |            |                                   |
|   | überhaupt                     | zwischen Arbeitern und Arbeitgebern auf Klage |                 | zwischen Arbeitern desselben Arbeitgebers | durch Vergleich        | durch Verzicht im Sinne des § 306 der Zivilprozeßordnung | durch Anerkenntnis | durch Versäumnisurteil | durch andere Endurteile             |                     |                            |                            |                             |                    | auf andere Weise oder unerledigt geblieben                    | bis 20 M | über 20 bis 50 M | über 50 bis 100 M | über 100 M | in denen Berufung eingelegt wurde |
|   |                               | der Arbeiter                                  | der Arbeitgeber |   |                        |  |                    |                        | nach einer Dauer des Verfahrens von |                     |                            |                            |                             |                    |   |          |                  |                   |            |                                   |
|   |                               |   |                 |   |                        |  |                    |                        | überhaupt                           | weniger als 1 Woche | 1 Woche bis unter 2 Wochen | 2 Wochen bis unter 1 Monat | 1 Monat bis unter 3 Monaten | 3 Monaten und mehr |   |          |                  |                   |            |                                   |
| <b>Gewerbegerichte.<sup>1)</sup></b>                              |                               |   |                 |   |                        |  |                    |                        |                                     |                     |                            |                            |                             |                    |   |          |                  |                   |            |                                   |
| Alzey . . . . .   | 25                            | 21  | 4               | —   | 13                     | 4  | —                  | 1                      | —                                   | —                   | —                          | —                          | —                           | 7                  | 9   | 10       | 5                | 1                 | —          |                                   |
| Bingen . . . . .  | 23                            | 21  | 2               | —   | 15                     | 5  | —                  | —                      | 1                                   | 1                   | —                          | —                          | 2                           | 5                  | 6   | 5        | 7                | —                 |            |                                   |
| Darmstadt . . . . .   | 421                           | 390   | 31              | —   | 170                    | —  | 1                  | 35                     | 75                                  | 28                  | 34                         | 11                         | 2                           | 140                | 172   | 143      | 75               | 31                | 1          |                                   |
| Friedberg . . . . .   | 37                            | 35  | 2               | —   | 23                     | —  | —                  | 2                      | 8                                   | 2                   | 6                          | —                          | —                           | 4                  | 14  | 12       | 6                | 5                 | —          |                                   |
| Gießen . . . . .  | 128                           | 119   | 9               | —   | 59                     | —  | —                  | 8                      | 21                                  | 10                  | 5                          | 5                          | 1                           | 40                 | 73  | 24       | 16               | 6                 | —          |                                   |
| Groß-Gerau . . . . .  | 152                           | 134   | 18              | —   | 41                     | —  | —                  | 15                     | 34                                  | 4                   | 13                         | 16                         | —                           | 62                 | 41  | 72       | 26               | 9                 | —          |                                   |
| Heppenheim . . . . .  | 5                             | 4   | 1               | —   | 1                      | —  | —                  | —                      | 4                                   | 4                   | —                          | —                          | —                           | —                  | 1   | 2        | 1                | 1                 | 1          |                                   |
| Mainz mit Kastel, Kostheim <sup>2)</sup><br>und Mombach . . . . . | 364                           | 350   | 14              | —   | 106                    | —  | 4                  | 50                     | 43                                  | 6                   | 21                         | 12                         | 3                           | 161                | 159   | 110      | 65               | 20                | 3          |                                   |
| Offenbach, Stadt m. Bürgel  | <sup>3)</sup> 128             | 124   | 4               | —   | 30                     | —  | 2                  | 24                     | 64                                  | 43                  | 11                         | 8                          | 2                           | 8                  | 48  | 41       | 29               | 10                | —          |                                   |
| » Land . . . . .  | 118                           | 111   | 7               | —   | 73                     | 7  | —                  | 5                      | 17                                  | 6                   | 8                          | 3                          | —                           | 16                 | 78  | 22       | 8                | 9                 | —          |                                   |
| Pfungstadt . . . . .  | 7                             | 2   | 5               | —   | 2                      | —  | 2                  | —                      | 1                                   | 1                   | —                          | —                          | —                           | 2                  | 2   | 2        | 1                | —                 | —          |                                   |
| Worms . . . . .   | 293                           | 279   | 12              | 2   | 126                    | —  | 3                  | 26                     | 38                                  | 25                  | 7                          | 2                          | 4                           | 100                | 159   | 66       | 34               | 17                | —          |                                   |
| zusammen Vorjahr  | <sup>4)</sup> 1701            | 1590  | 109             | 2   | 659                    | 16   | 12                 | 166                    | 306                                 | 130                 | 105                        | 57                         | 12                          | 542                | 761   | 510      | 271              | 116               | 5          |                                   |
|   | 2395                          | 2093  | 298             | 4   | 1172                   | —  | 22                 | 141                    | 271                                 | 121                 | 93                         | 51                         | 4                           | 789                | 1086  | 746      | 286              | 120               | 18         |                                   |
| <b>Kaufmannsgerichte.</b>   |                               |   |                 |   |                        |  |                    |                        |                                     |                     |                            |                            |                             |                    |   |          |                  |                   |            |                                   |
| Darmstadt . . . . .   | 93                            | 82  | 11              | —   | 32                     | —  | 1                  | 4                      | 26                                  | 8                   | 3                          | 12                         | 2                           | 1                  | 30  | 11       | 15               | 18                | 49         | 1                                 |
| Gießen . . . . .  | 25                            | 22  | 3               | —   | 11                     | —  | —                  | 1                      | 3                                   | —                   | 1                          | 1                          | 1                           | —                  | 10  | 2        | 2                | 6                 | 10         | —                                 |
| Mainz . . . . .   | 101                           | 90  | 11              | —   | 39                     | —  | 1                  | 8                      | 13                                  | —                   | 3                          | 6                          | 4                           | —                  | 40  | 4        | 11               | 19                | 57         | 2                                 |
| Offenbach . . . . .   | 20                            | 19  | 1               | —   | 4                      | —  | —                  | 3                      | 12                                  | 6                   | 5                          | 1                          | —                           | —                  | 1   | 2        | 2                | 15                | —          | —                                 |
| Worms . . . . .   | 31                            | 27  | 4               | —   | 16                     | —  | —                  | 3                      | 5                                   | 3                   | 2                          | —                          | —                           | 7                  | 2   | 3        | 6                | 15                | —          | —                                 |
| zusammen Vorjahr  | 270                           | 240   | 30              | —   | 102                    | —  | 2                  | 19                     | 59                                  | 17                  | 14                         | 20                         | 7                           | 88                 | 19  | 33       | 51               | 146               | 3          | —                                 |
|   | 308                           | 286   | 22              | —   | 139                    | —  | —                  | 12                     | 48                                  | 9                   | 14                         | 10                         | 11                          | 109                | 18  | 42       | 56               | 153               | 6          | —                                 |

Die Tätigkeit der Gewerbegerichte als Einigungsämter wurde nur seitens der Arbeitnehmer in 2 Fällen angerufen (Bingen und Offenbach-Stadt). In Bingen kam eine Vereinbarung (§ 70 G.-G.-G.) zustande. In Mainz wurde ein Gutachten gemäß § 75 G.-G.-G. abgegeben. Anträge gemäß § 75 G.-G.-G. wurden nicht gestellt. — Als Einigungsämter traten die Kaufmannsgerichte nicht in Tätigkeit. Ferner wurden bei diesen Gerichten im Berichtsjahr weder Gutachten abgegeben noch Anträge gemäß § 18 Abs. 2 K.-G.-G. gestellt.

\* ) Vergl. Nr. 952 der Mittei. 1913, S. 217.

<sup>1)</sup> Die örtliche Zuständigkeit erstreckt sich auf die betreffende Gemeinde. Groß-Gerau jedoch umfaßt den Kreis Groß-Gerau mit den 3 Kammern Gernsheim (3 Klagen), Groß-Gerau (98) und Rüsselsheim (51); Offenbach-Land umfaßt den Landkreis Offenbach mit den 4 Kammern Offenbach (41 Klagen), Langen (16), Neu-Isenburg (45) und Seligenstadt a. M. (16). — <sup>2)</sup> Seit 1. Januar 1913 mit Mainz vereinigt. — <sup>3)</sup> Die Anzahl der Rechtsstreitigkeiten ist im Verhältnis zum Vorjahr deshalb geringer, weil früher auch die im Vorverfahren erledigten Fälle aufgenommen waren. — <sup>4)</sup> In 43 Fällen ist bei den Gewerbe- und in 21 Fällen bei den Kaufmannsgerichten der Wert des Streitgegenstandes nicht festgestellt. — <sup>5)</sup> Wegen des Rückgangs gegen das Vorjahr vergl. Anmerk. <sup>3)</sup>.

## Die eingetragenen Genossenschaften<sup>1)</sup> am 1. Januar 1914 nach dem Gegenstand des Unternehmens und nach der Haftpflichtart.\*)

| Gegenstand des Unternehmens  | Gesamtzahl der   |            | Mit unbeschr. Haftpflicht |            | Mit beschränkter Haftpflicht |            |                          |                      |
|--|------------------|------------|---------------------------|------------|------------------------------|------------|--------------------------|----------------------|
|  | Genossenschaften | Mitglieder | Genossenschaften          | Mitglieder | Genossenschaften             | Mitglieder | Weitere Geschäftsanteile | Gesamthaftsumme<br>M |
| <b>I. Kreditgenossenschaften:</b>                                      |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                      |
| Ueberwiegend städt. Charakters . . .                                   | 35               | 24 683     | 18                        | 6 392      | 17                           | 18 291     | 8 954                    | 22 018 950           |
| » ländl. » . . .   | 493              | 64 585     | 488                       | 64 048     | 5                            | 537        | 41                       | 224 200              |
| zus. I. 1914   | 528              | 89 268     | 506                       | 70 440     | 22                           | 18 828     | 8 995                    | 22 243 150           |
| » » 1913   | 553              | 94 145     | 533                       | 77 629     | 20                           | 16 516     | 6 827                    | 18 242 875           |
| » » 1907   | 531              | 84 745     | 520                       | 74 465     | 11                           | 10 280     | 4 446                    | 8 633 250            |
| <b>II. Rohstoffgenossenschaften, gewerbl.:</b>                         |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                      |
| Schuhmacher . . . . .  | 2                | 69         | 1                         | 29         | 1                            | 40         | —                        | 40 000               |
| Schneider . . . . .  | 1                | 21         | —                         | —          | 1                            | 21         | —                        | 4 200                |
| Bäcker und Konditoren . . . . .  | 3                | 156        | —                         | —          | 3                            | 156        | 10                       | 14 220               |
| Maler und Lackierer . . . . .  | 1                | 29         | —                         | —          | 1                            | 29         | 21                       | 15 000               |
| Korbmacher . . . . .   | 1                | 70         | 1                         | 70         | —                            | —          | —                        | —                    |
| Bestattungsgenossenschaft der freien Schreinervereingung . . . . .     | 1                | 10         | —                         | —          | 1                            | 10         | —                        | 3 000                |
| Mitteldeutscher Carbidverein . . . . .                                 | 1                | 88         | —                         | —          | 1                            | 88         | —                        | 17 600               |
| zus. II. 1914  | 10               | 443        | 2                         | 99         | 8                            | 344        | 31                       | 94 020               |
| » » 1913   | 13               | 563        | 2                         | 99         | 11                           | 464        | 55                       | 117 550              |
| » » 1907   | 7                | 256        | 3                         | 133        | 4                            | 123        | —                        | 37 200               |
| <b>III. Rohstoffgenossenschaften, landw.</b>                           |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                      |
| (Bezugs- u. Absatzgenossensch.) 1914                                   | 209              | 18 884     | 192                       | 17 476     | 17                           | 1 408      | 251                      | 266 000              |
| 1913   | 219              | 19 781     | 202                       | 18 652     | 17                           | 1 129      | 344                      | 209 975              |
| 1907   | 206              | 17 038     | 201                       | 16 814     | 5                            | 224        | 4                        | 43 700               |
| <b>IV. Wareneinkaufvereine:</b>  |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                      |
| Kolonialwarenhändler . . . . .   | 1                | 36         | —                         | —          | 1                            | 36         | 4                        | 8 000                |
| Friseure . . . . .   | 3                | 136        | —                         | —          | 3                            | 136        | 57                       | 28 500               |
| Milchhändler . . . . .   | 1                | 17         | —                         | —          | 1                            | 17         | —                        | 5 100                |
| zus. IV. 1914  | 5                | 189        | —                         | —          | 5                            | 189        | 61                       | 41 600               |
| » » 1913   | 2                | 67         | —                         | —          | 2                            | 67         | 4                        | 17 400               |
| » » 1907   | 3                | 106        | —                         | —          | 3                            | 106        | 37                       | 24 000               |
| <b>V. Werkzeuggenossenschaften, gewerbl.:</b>                          |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                      |
| Sägewerke . . . . .  | 1                | 11         | —                         | —          | 1                            | 11         | 77                       | 44 000               |
| Werkzeuggenossensch. der Fleischer . . . . .                           | 1                | 20         | 1                         | 20         | —                            | —          | —                        | —                    |
| Abfuhrgenossenschaften . . . . .                                       | 1                | 48         | 1                         | 48         | —                            | —          | —                        | —                    |
| Transportgenossensch. für Pers. . . . .                                | 1                | 49         | —                         | —          | 1                            | 49         | —                        | 2 450                |
| zus. V. 1914   | 4                | 128        | 2                         | 68         | 2                            | 60         | 77                       | 46 450               |
| » » 1913   | 4                | 134        | 2                         | 68         | 2                            | 66         | 77                       | 46 750               |
| » » 1907   | 4                | 221        | 3                         | 98         | 1                            | 123        | 79                       | 20 200               |
| <b>VI. Werkzeuggenossenschaften, landw.:</b>                           |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                      |
| Dreschgenossenschaften . . . . .                                       | 16               | 478        | 6                         | 174        | 10                           | 304        | 163                      | 108 050              |
| Landwirtschaftl. Maschinengen. . . . .                                 | 1                | 16         | 1                         | 16         | —                            | —          | —                        | —                    |
| Wasserleitungsgenossenschaften . . . . .                               | 2                | 95         | 2                         | 95         | —                            | —          | —                        | —                    |
| zus. VI. 1914  | 19               | 589        | 9                         | 285        | 10                           | 304        | 163                      | 108 050              |
| » » 1913   | 20               | 580        | 11                        | 308        | 9                            | 272        | 161                      | 97 650               |
| » » 1907   | 14               | 439        | 8                         | 254        | 6                            | 185        | 164                      | 70 100               |
| <b>VIII. Magazingenossenschaften, gewerbl.:</b>                        |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                      |
| Genossenschaften für Fleischer (Häute-, Fell- und Darmverwertung) 1914 | 3                | 486        | —                         | —          | 3                            | 486        | 446                      | 93 200               |
| 1913   | 3                | 428        | —                         | —          | 3                            | 428        | 464                      | 89 200               |
| 1907   | 2                | 137        | —                         | —          | 2                            | 137        | 261                      | 39 800               |
| <b>IX. Magazingenossenschaften, landw.:</b>                            |                  |            |                           |            |                              |            |                          |                      |
| Viehverwertung . . . . .   | 1                | 64         | —                         | —          | 1                            | 64         | —                        | 3 200                |
| Getreideabsatz . . . . .   | 3                | 873        | —                         | —          | 3                            | 873        | 676                      | 473 300              |
| Spiritusverwertung . . . . .   | 1                | 30         | —                         | —          | 1                            | 30         | 209                      | 11 950               |
| Honigverwertung . . . . .  | 1                | 85         | —                         | —          | 1                            | 85         | —                        | 8 500                |
| Verwertung landw. Erzeugnisse . . . . .                                | 1                | 401        | —                         | —          | 1                            | 401        | 73                       | 4 740                |
| zus. IX. 1914  | 7                | 1 453      | —                         | —          | 7                            | 1 453      | 958                      | 501 690              |
| » » 1913   | 8                | 1 586      | —                         | —          | 8                            | 1 586      | 777                      | 360 970              |
| » » 1907   | 8                | 1 148      | —                         | —          | 8                            | 1 148      | 1089                     | 665 200              |

<sup>1)</sup> Genossenschaften mit unbeschränkter Nachschußpflicht kommen im Großherzogtum nicht vor. — Die Gruppen VII., XI. und XIV. sind in Hessen im Berichtsjahr nicht vertreten.

\*) Vergl. Nr. 954 der Mitteil. 1914, S. 26.

Noch: Die eingetragenen Genossenschaften am 1. Januar 1914 nach dem Gegenstand des Unternehmens und nach der Haftpflichtart.

| Gegenstand des Unternehmens  | Gesamtzahl der   |            | Mit unbeschr. Haftpflicht |            | Mit beschränkter Haftpflicht |            |                          |               |
|--|------------------|------------|---------------------------|------------|------------------------------|------------|--------------------------|---------------|
|  | Genossenschaften | Mitglieder | Genossenschaften          | Mitglieder | Genossenschaften             | Mitglieder | Weitere Geschäftsanteile | Gesamtsumme M |
| <b>X. Rohstoff- und Magazingenossenschaften, gewerbl.:</b>                                     |                  |            |                           |            |                              |            |                          |               |
| Fleischer (Häute-, Fell- und Darmverwertung, sowie Beschaffung von Fleischereibedarfsartikeln) |                  |            |                           |            |                              |            |                          |               |
| 1914   | 1                | 26         | —                         | —          | 1                            | 26         | —                        | 2 600         |
| 1913   | —                | —          | —                         | —          | —                            | —          | —                        | —             |
| 1907   | 1                | 19         | —                         | —          | 1                            | 19         | —                        | 950           |
| <b>XII. Produktivgenossenschaften, gewerbl.:</b>   |                  |            |                           |            |                              |            |                          |               |
| Buchdruckereien  | 1                | 802        | —                         | —          | 1                            | 802        | 802                      | 8 020         |
| Genossensch. für Bauhandwerker   | 1                | 52         | —                         | —          | 1                            | 52         | 52                       | 20 800        |
| Tabakfabriken  | 2                | 206        | —                         | —          | 2                            | 206        | —                        | 99 600        |
| Basaltwerke  | 1                | 31         | —                         | —          | 1                            | 31         | 25                       | 15 176        |
| zus. XII. 1914   | 5                | 1 091      | —                         | —          | 5                            | 1 091      | 879                      | 143 596       |
| » » 1913   | 5                | 1 112      | —                         | —          | 5                            | 1 112      | 885                      | 139 841       |
| » » 1907   | 2                | 165        | —                         | —          | 2                            | 165        | 49                       | 134 800       |
| <b>XIII. Produktivgenossenschaften, landw.:</b>  |                  |            |                           |            |                              |            |                          |               |
| Molkereigenossenschaften   | 34               | 6 804      | 23                        | 5 248      | 11                           | 1 556      | 345                      | 311 350       |
| Winzergenossenschaften   | 36               | 2 072      | 36                        | 2 072      | —                            | —          | —                        | —             |
| Brennereigenossenschaften  | 1                | 10         | —                         | —          | 1                            | 10         | —                        | 40 000        |
| Sauerkrautfabriken   | 1                | 12         | 1                         | 12         | —                            | —          | —                        | —             |
| zus. XIII. 1914  | 72               | 8 898      | 60                        | 7 332      | 12                           | 1 566      | 345                      | 351 350       |
| » » 1913   | 74               | 9 526      | 61                        | 7 619      | 13                           | 1 907      | 334                      | 497 900       |
| » » 1907   | 64               | 8 176      | 56                        | 6 676      | 8                            | 1 500      | —                        | 333 600       |
| <b>XV. Konsumvereine:</b>  |                  |            |                           |            |                              |            |                          |               |
| Konsumvereine  | 38               | 30 950     | 1                         | 137        | 37                           | 30 813     | 515                      | 968 525       |
| Kohleneinkaufsgenossenschaften   | 2                | 1 258      | —                         | —          | 2                            | 1 258      | —                        | 9 965         |
| zus. XV. 1914  | 40               | 32 208     | 1                         | 137        | 39                           | 32 071     | 515                      | 978 490       |
| » » 1913   | 41               | 28 980     | 1                         | 104        | 40                           | 28 876     | 706                      | 880 595       |
| » » 1907   | 25               | 13 747     | —                         | —          | 25                           | 13 747     | 624                      | 447 860       |
| <b>XVI. Wohnungs- u. Baugenossensch., eigentliche</b>  |                  |            |                           |            |                              |            |                          |               |
| 1914   | 34               | 2 492      | 1                         | 55         | 33                           | 2 437      | 719                      | 700 340       |
| 1913   | 33               | 2 372      | 1                         | 52         | 32                           | 2 320      | 737                      | 678 820       |
| 1907   | 36               | 2 513      | —                         | —          | 36                           | 2 513      | 742                      | 740 480       |
| <b>XVII. Vereinshäuser für Handwerker und Arbeiter</b>   |                  |            |                           |            |                              |            |                          |               |
| 1914   | 1                | 95         | —                         | —          | 1                            | 95         | 530                      | 6 250         |
| 1913   | 1                | 96         | —                         | —          | 1                            | 96         | 531                      | 6 270         |
| 1907   | —                | —          | —                         | —          | —                            | —          | —                        | —             |
| <b>XVIII. Sonstige Genossenschaften:</b>   |                  |            |                           |            |                              |            |                          |               |
| Versicherungsgenossenschaften  | 1                | 49         | 1                         | 49         | —                            | —          | —                        | —             |
| Zeitungsgenossenschaften   | 2                | 105        | —                         | —          | 2                            | 105        | 307                      | 14 750        |
| zus. XVIII. 1914   | 3                | 154        | 1                         | 49         | 2                            | 105        | 307                      | 14 750        |
| » » 1913   | 3                | 153        | 1                         | 49         | 2                            | 104        | 90                       | 9 250         |
| » » 1907   | 1                | 56         | 1                         | 56         | —                            | —          | —                        | —             |
| Provinz Starkenburg  | 323              | 55 137     | 245                       | 31 867     | 78                           | 23 270     | 2 722                    | 6 327 185     |
| » Oberhessen   | 303              | 46 447     | 245                       | 34 353     | 58                           | 12 094     | 3 943                    | 11 036 851    |
| » Rheinhessen  | 315              | 54 820     | 284                       | 29 721     | 31                           | 25 099     | 7 612                    | 8 227 500     |
| Großherzogtum: 1. Jan. 1914  | 941              | 156 404    | 774                       | 95 941     | 167                          | 60 463     | 14 277                   | 25 591 536    |
| » » 1913   | 980              | 159 633    | 814                       | 104 580    | 166                          | 55 053     | 11 992                   | 21 406 046    |
| » » 1907   | 905              | 128 806    | 792                       | 98 496     | 113                          | 30 310     | 7 495                    | 11 195 140    |

## Post- und Telegraphenverkehr in den

| Kreise<br>—<br>Provinzen<br>—<br>Städte | Einwohnerzahl am<br>1. Dezember 1910 | Portogeld und<br>Telegraphengebühren<br>1000 M. | Zahl der<br>eingegangenen<br>portopflichtigen u. portofreien  |                              |                             |                             | Zahl der<br>aufgegebenen<br>portopflichtigen u. portofreien   |                              |                             |                             | Zahl der<br>eingegangenen |                         |
|---|--------------------------------------|---|---|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|
|   |                                      |   | gewöhnlichen Briefe,<br>Postkarten, Druck-<br>sachen, Geschäftspapiere<br>und Warenproben<br>1000 St. | Pakete<br>ohne<br>Wertangabe | Pakete<br>mit<br>Wertangabe | Briefe<br>mit<br>Wertangabe | gewöhnlichen Briefe,<br>Postkarten, Druck-<br>sachen, Geschäftspapiere<br>und Warenproben<br>1000 St. | Pakete<br>ohne<br>Wertangabe | Pakete<br>mit<br>Wertangabe | Briefe<br>mit<br>Wertangabe | Nachnahme-<br>sendungen   | Postauftrags-<br>briefe |
|   |                                      |   |   |                              |                             |                             |   |                              |                             |                             |                           |                         |
| <b>Kreise und Provinzen</b>             |                                      |   |   |                              |                             |                             |   |                              |                             |                             |                           |                         |
| Darmstadt . . .                         | 137773                               | 2340,7  | 16801,5   | 851780                       | 15058                       | 18256                       | 24646,3   | 742557                       | 11360                       | 19761                       | 155499                    | 15447                   |
| Bensheim . . .                          | 65760                                | 427,7   | 3808,3  | 202652                       | 2775                        | 3979                        | 3123,9  | 179775                       | 1666                        | 3296                        | 65665                     | 9151                    |
| Dieburg . . .                           | 62023                                | 247,0   | 2914,2  | 139514                       | 1884                        | 2412                        | 2034,7  | 123046                       | 1522                        | 2848                        | 44161                     | 7747                    |
| Erbach . . .                            | 48426                                | 244,7   | 2521,3  | 135201                       | 1172                        | 3063                        | 1874,0  | 110533                       | 1980                        | 3956                        | 39581                     | 7487                    |
| Groß-Gerau . . .                        | 62920                                | 365,5   | 3545,4  | 158334                       | 1616                        | 2456                        | 2658,8  | 122164                       | 1650                        | 5460                        | 52808                     | 6836                    |
| Heppenheim . . .                        | 51909                                | 265,2   | 2341,2  | 129187                       | 821                         | 2877                        | 1907,9  | 111526                       | 1722                        | 2895                        | 47215                     | 7784                    |
| Offenbach . . .                         | 161569                               | 2262,9  | 15203,3   | 760457                       | 12726                       | 10844                       | 14084,2   | 1358494                      | 10112                       | 6157                        | 142638                    | 20746                   |
| <b>Starkenburg</b>                      | 590380                               | 6153,7  | 47135,2   | 2377125                      | 36052                       | 43887                       | 50329,8   | 2748095                      | 30012                       | 44373                       | 547567                    | 75198                   |
| <b>Gießen</b>                           | 94026                                | 1043,9  | 8959,6  | 495994                       | 8926                        | 9920                        | 8634,6  | 470703                       | 6473                        | 10364                       | 124587                    | 12859                   |
| Alsfield . . .                          | 37883                                | 219,1   | 2061,9  | 120979                       | 963                         | 3091                        | 1731,5  | 122712                       | 941                         | 3190                        | 34739                     | 3812                    |
| Büdingen . . .                          | 40827                                | 218,2   | 2344,9  | 142898                       | 755                         | 2556                        | 1918,7  | 89854                        | 1276                        | 2304                        | 40795                     | 4750                    |
| Friedberg . . .                         | 79034                                | 844,7   | 11051,2   | 391116                       | 5218                        | 8483                        | 8699,4  | 252785                       | 3730                        | 6472                        | 104202                    | 9955                    |
| Lauterbach . . .                        | 29719                                | 186,4   | 1860,0  | 99606                        | 799                         | 2359                        | 1367,1  | 117873                       | 576                         | 2239                        | 28344                     | 2246                    |
| Schotten . . .                          | 27744                                | 139,8   | 1355,5  | 99988                        | 462                         | 1272                        | 942,8   | 79219                        | 860                         | 1417                        | 22637                     | 3207                    |
| <b>Oberhessen</b>                       | 309233                               | 2652,1  | 27633,1   | 1350581                      | 17123                       | 27681                       | 23294,1   | 1133146                      | 13856                       | 25986                       | 355304                    | 36829                   |
| <b>Mainz</b>                            | 158668                               | 2814,1  | 19627,8   | 902928                       | 19113                       | 15915                       | 33901,4   | 777810                       | 19971                       | 16913                       | 169798                    | 14178                   |
| Alzey . . .                             | 40957                                | 263,3   | 2826,2  | 125219                       | 873                         | 3200                        | 2039,7  | 91516                        | 1646                        | 3187                        | 38214                     | 4325                    |
| Bingen . . .                            | 42648                                | 483,5   | 4140,2  | 168912                       | 2437                        | 4462                        | 4299,4  | 153396                       | 1486                        | 4726                        | 53737                     | 5634                    |
| Oppenheim . . .                         | 46890                                | 220,4   | 3005,2  | 98930                        | 807                         | 3118                        | 2161,8  | 73304                        | 737                         | 3389                        | 36533                     | 4535                    |
| Worms . . .                             | 93275                                | 1126,0  | 14665,7   | 374137                       | 4262                        | 8521                        | 10266,9   | 313712                       | 3093                        | 10234                       | 105690                    | 7817                    |
| <b>Rhein Hessen</b>                     | 382438                               | 4907,3  | 44265,1   | 1670126                      | 27492                       | 35216                       | 52669,2   | 1409738                      | 26933                       | 38449                       | 403972                    | 36489                   |
| <b>Großherzogtum</b>                    | 1282051                              | 13713,1   | 119033,4  | 5397832                      | 80667                       | 106784                      | 126293,1  | 5290979                      | 70801                       | 108808                      | 1306843                   | 148516                  |
| <b>Städte</b>                           |                                      |   |   |                              |                             |                             |   |                              |                             |                             |                           |                         |
| Darmstadt . . .                         | 87089                                | 2147,4  | 14520,1   | 759101                       | 14381                       | 16775                       | 23019,1   | 663007                       | 9776                        | 18768                       | 121113                    | 8851                    |
| Bensheim [Bürgel]                       | 8904                                 | 166,2   | 1223,8  | 70331                        | 1992                        | 1401                        | 1062,0  | 64916                        | 717                         | 1242                        | 15764                     | 1511                    |
| Offenbach mit                           | 75583                                | 1851,6  | 11098,5   | 565284                       | 10749                       | 8518                        | 10671,7   | 1115944                      | 7968                        | 4317                        | 76756                     | 5677                    |
| Gießen . . .                            | 31153                                | 815,4   | 6296,1  | 349366                       | 8165                        | 7131                        | 6794,7  | 350108                       | 5336                        | 7651                        | 78722                     | 6451                    |
| Alsfield [Fauerb.]                      | 5001                                 | 121,1   | 942,8   | 48515                        | 743                         | 1456                        | 949,7   | 67416                        | 246                         | 1644                        | 12329                     | 954                     |
| Friedberg mit                           | 9518                                 | 217,9   | 2423,6  | 96166                        | 2259                        | 1904                        | 2740,0  | 84777                        | 991                         | 2221                        | 25301                     | 1717                    |
| Bad-Nauheim . . .                       | 5694                                 | 354,2   | 4701,8  | 118041                       | 1985                        | 3179                        | 3261,9  | 51261                        | 1075                        | 1584                        | 27646                     | 2334                    |
| Lauterbach . . .                        | 4328                                 | 93,9  | 839,7   | 40738                        | 490                         | 1152                        | 774,4   | 71677                        | 339                         | 1106                        | 9441                      | 655                     |
| Mainz mit Kastel,<br>Kosthm. u. Momb.   | 118107                               | 2679,2  | 17160,8   | 832431                       | 18423                       | 14226                       | 32629,6   | 723933                       | 19076                       | 15775                       | 142789                    | 10886                   |
| Alzey . . .                             | 8329                                 | 134,6   | 1239,8  | 57081                        | 532                         | 1057                        | 996,3   | 47419                        | 881                         | 1273                        | 14206                     | 1794                    |
| Bingen . . .                            | 9952                                 | 304,1   | 2082,2  | 92219                        | 2056                        | 2511                        | 2492,9  | 87610                        | 985                         | 2898                        | 26372                     | 1942                    |
| Oppenheim . . .                         | 3736                                 | 59,4  | 486,9   | 18011                        | 151                         | 702                         | 467,7   | 15986                        | 118                         | 1216                        | 6169                      | 612                     |
| Worms m. Vorort.                        | 46819                                | 867,5   | 12212,3   | 281344                       | 3886                        | 5685                        | 8305,4  | 237416                       | 2514                        | 6967                        | 71407                     | 4221                    |

\*) Vergl. Nr. 951 der Mitteil 1913, S. 202.

1) Der Postanweisungsverkehr ist infolge Einführung des Post-Ueberweisungs- und Scheckverkehrs für die ihnen zugewiesenen Hilfstellen mitenthalten. — 3) Die Steigerung gegen das Vorjahr ist dadurch

## Kreisen und größeren Städten im Jahr 1913.\*)

| Betrag der Postanweisungen <sup>1)</sup> |             | Post-Überweisungs- und Scheckverkehr |                       | Zahl der von den Verlagspostanstalten abgesetzten Zeitungsnunern | Zahl der Telegramme |             | Fernsprechnetz                        |                            |                    | Erlös für verkaufte   |                          | Zahl der Briefkästen im |  |                 |                 |
|--|-------------|--------------------------------------|-----------------------|--|---------------------|-------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------|
| ein-gezahlt                              | aus-gezahlt | Betrag der                           |                       |  | aufgegeben          | eingegangen | Zahl der Fernsprechverbindungsanlagen | Zahl der Fernsprechstellen | Zahl der Gespräche | Wechselstempelzeichen | statistische Wertzeichen |                         | Zahl der amtlichen Verkaufsstellen für Postwertzeichen | Ortsstellbezirk | Landstellbezirk |
|  |             | Zahl-karten                          | Zahl-ungs-anweisungen |  |                     |             |                                       |                            |                    |                       |                          |                         |  |                 |                 |
| 1000 M.                                  | 1000 M.     | 1000 M.                              | 1000 M.               | 1000 St.   |                     |             |                                       |                            | M.                 | M.                    |                          |                         |  |                 |                 |
| 18781,7                                  | 21932,5     | 29799,2                              | 15184,2               | 9212,4   | 126250              | 138487      | 68                                    | 3961                       | 5981003            | 42433                 | 1691                     | 69                      | 220  | 37              |                 |
| 4900,0                                   | 5386,4      | 9148,6                               | 4686,3                | 245,8  | 18318               | 20729       | 11                                    | 593                        | 569065             | 4521                  | 202                      | 69                      | 114  | 48              |                 |
| 4082,1                                   | 4277,4      | 8482,2                               | 2431,7                | 122,9  | 9218                | 10288       | 4                                     | 291                        | 233729             | 1741                  | 92                       | 82                      | 105  | 52              |                 |
| 3795,4                                   | 3934,9      | 7220,9                               | 2192,3                | 576,4  | 11125               | 10799       | 10                                    | 300                        | 266465             | 2551                  | 172                      | 72                      | 74   | 113             |                 |
| 4989,6                                   | 4075,5      | 11380,3                              | 4925,0                | 87,7   | 21632               | 25521       | 6                                     | 434                        | 417049             | 3823                  | 1816                     | 58                      | 115  | 17              |                 |
| 3627,0                                   | 3343,3      | 7006,9                               | 1946,2                | 514,4  | 10221               | 11171       | 11                                    | 318                        | 232692             | 1754                  | 144                      | 85                      | 74   | 98              |                 |
| 14982,2                                  | 16239,8     | 29901,5                              | 10690,1               | 348,5  | 71369               | 86224       | 3)167                                 | 3293                       | 6482606            | 60333                 | 3300                     | 81                      | 196  | 21              |                 |
| 55158,0                                  | 59189,8     | 102939,6                             | 42055,8               | 11108,1  | 268133              | 303219      | 277                                   | 9190                       | 14182609           | 117156                | 8417                     | 516                     | 898  | 386             |                 |
| 10364,2                                  | 13009,2     | 17282,9                              | 11600,3               | 2960,8   | 61155               | 63210       | 27                                    | 1639                       | 1894466            | 22112                 | 756                      | 75                      | 134  | 81              |                 |
| 3095,4                                   | 3386,3      | 4918,9                               | 2236,9                | 606,6  | 9247                | 9136        | 6                                     | 252                        | 219209             | 3540                  | 12                       | 72                      | 60   | 87              |                 |
| 3374,1                                   | 3113,5      | 5864,7                               | 1888,8                | 475,5  | 10133               | 10290       | 12                                    | 281                        | 313947             | 1158                  | 335                      | 49                      | 80   | 69              |                 |
| 9242,3                                   | 9898,0      | 17268,3                              | 5974,0                | 2285,5   | 57781               | 60580       | 23                                    | 1521                       | 1576425            | 8557                  | 272                      | 77                      | 180  | 59              |                 |
| 2475,8                                   | 3214,0      | 3892,1                               | 1998,7                | 253,4  | 8417                | 8495        | 4                                     | 188                        | 197525             | 1769                  | 38                       | 58                      | 48   | 76              |                 |
| 1945,7                                   | 2366,2      | 3240,4                               | 937,8                 | 42,9   | 4671                | 4589        | 3                                     | 139                        | 121030             | 335                   | 12                       | 34                      | 40   | 55              |                 |
| 30497,5                                  | 34987,2     | 52467,3                              | 24636,5               | 6624,7   | 151404              | 156300      | 75                                    | 4020                       | 4322602            | 37471                 | 1425                     | 365                     | 542  | 427             |                 |
| 21056,1                                  | 27490,2     | 35713,8                              | 24274,3               | 5621,1   | 186728              | 194688      | 74                                    | 5217                       | 9341942            | 84921                 | 6915                     | 74                      | 224  | 24              |                 |
| 3241,2                                   | 3581,2      | 8717,8                               | 2750,4                | 225,4  | 10099               | 10152       | 17                                    | 464                        | 441081             | 1880                  | 38                       | 48                      | 74   | 45              |                 |
| 4335,7                                   | 5777,3      | 9518,0                               | 6819,0                | 367,4  | 26508               | 28443       | 20                                    | 853                        | 1078964            | 9885                  | 1333                     | 50                      | 84   | 19              |                 |
| 3442,8                                   | 4160,5      | 6890,4                               | 2635,1                | 115,3  | 8344                | 9389        | 8                                     | 338                        | 275711             | 1770                  | 103                      | 60                      | 100  | 21              |                 |
| 9390,3                                   | 10656,4     | 19613,9                              | 9927,0                | 1748,5   | 59299               | 61404       | 34                                    | 2067                       | 2413536            | 92340                 | 2408                     | 59                      | 150  | 24              |                 |
| 41466,1                                  | 51665,6     | 80453,9                              | 46405,8               | 8077,7   | 290978              | 304076      | 153                                   | 8939                       | 13551234           | 190796                | 10797                    | 291                     | 632  | 133             |                 |
| 127121,6                                 | 145842,6    | 235860,8                             | 113 098,1             | 25810,5  | 710515              | 763595      | 505                                   | 22149                      | 32056445           | 345423                | 20639                    | 1172                    | 2072   | 946             |                 |
| 16212,7                                  | 19537,8     | 23279,5                              | 12957,2               | 9171,2   | 118875              | 130687      | 60                                    | 3691                       | 5789799            | 40109                 | 1606                     | 22                      | 141  | 14              |                 |
| 1398,8                                   | 1721,6      | 2626,8                               | 1593,1                | 197,1  | 6418                | 6988        | 6                                     | 371                        | 372463             | 2700                  | 149                      | 8                       | 19   | 9               |                 |
| 9926,1                                   | 10848,5     | 18134,5                              | 8001,6                | 297,2  | 57311               | 66800       | 3)159                                 | 2953                       | 6284784            | 55438                 | 3024                     | 38                      | 84   | 4               |                 |
| 6599,5                                   | 9560,9      | 10601,3                              | 9630,5                | 2925,5   | 53069               | 53213       | 22                                    | 1365                       | 1628343            | 21163                 | 365                      | 13                      | 48   | —               |                 |
| 1215,3                                   | 1582,0      | 1968,8                               | 1446,4                | 606,6  | 5382                | 5318        | 2                                     | 159                        | 137917             | 3514                  | 12                       | 10                      | 14   | 14              |                 |
| 1989,5                                   | 2338,4      | 4450,8                               | 1207,7                | 2040,4   | 10362               | 11672       | 9                                     | 380                        | 467262             | 3289                  | 128                      | 6                       | 28   | 2               |                 |
| 2565,3                                   | 3195,2      | 3702,8                               | 644,6                 | 74,0   | 35667               | 35278       | 6                                     | 709                        | 722585             | 1825                  | 18                       | 7                       | 44   | 6               |                 |
| 886,9                                    | 1418,3      | 1572,6                               | 1329,2                | 235,1  | 4134                | 4376        | 3                                     | 108                        | 129266             | 1462                  | 13                       | 8                       | 12   | 10              |                 |
| 18763,1                                  | 25256,3     | 31503,7                              | 22658,6               | 5620,2   | 178829              | 183451      | 73                                    | 5139                       | 9284376            | 83906                 | 6703                     | 38                      | 154  | 8               |                 |
| 1377,9                                   | 1554,9      | 4640,1                               | 1308,2                | 214,2  | 5383                | 4970        | 9                                     | 251                        | 218150             | 1791                  | 32                       | 6                       | 18   | 10              |                 |
| 2140,0                                   | 3342,8      | 4821,9                               | 5276,2                | 197,8  | 18167               | 18534       | 16                                    | 633                        | 887162             | 8692                  | 874                      | 13                      | 18   | 2               |                 |
| 668,7                                    | 849,0       | 1037,1                               | 380,0                 | 96,6   | 2220                | 2293        | 3                                     | 116                        | 92224              | 1272                  | 80                       | 5                       | 11   | —               |                 |
| 6318,6                                   | 7689,2      | 13341,8                              | 7216,5                | 1742,6   | 48465               | 50185       | 31                                    | 1828                       | 2227994            | 87374                 | 2147                     | 21                      | 65   | 1               |                 |

zurückgegangen. — <sup>2)</sup> In den Angaben für die Städte sind hinsichtlich der Telegramme auch diejenigen bedingt, daß Offenbach a. M. seit 1913 mit Frankfurt a. M. im Nachbarortverkehr steht.

## Die Streiks und Aussperrungen in den Jahren 1907 bis 1913.\*)

(Statistik des Deutschen Reichs.)

| Jahr             | Angaben über die in den nebenstehenden Jahren beendeten Streiks bzw. Aussperrungen |   |   |  |  |                                    |  |                 |           |  |           |        |  |                         |   |                |             |
|------------------|--|---|---|--|--|------------------------------------|--|-----------------|-----------|--|-----------|--------|--|-------------------------|---|----------------|-------------|
|                  | Zahl der   |   |   | Höchstzahl der gleichzeitig streikenden bzw. Aussperrten überhaupt | Von den Streikenden bzw. Aussperrten waren vertragsbrüchig | Höchstzahl der gezwungen Feiernden | Zahl der Fälle <sup>1)</sup> , in denen die Forderungen betrafen |                 |           | Zahl der Fälle, in denen die Streikenden bzw. die Aussperrten hatten |           |        | Zahl der Fälle, in denen die Streiks bzw. Aussperrungen beendet wurden durch Verhandlungen |                         |   |                |             |
|                  | beendeten Streiks bzw. Aussperrungen   | von Streiks bzw. Aussperrungen betroffenen Betriebe | in den von Streiks bzw. Aussperrungen betroffenen Betrieben Beschäftigten überhaupt |  |  |                                    | den Arbeitslohn  | die Arbeitszeit | sonstiges | vollen   | teilweise | keinen | unmittelbar zwischen den Parteien  | vor dem Gewerbegerichte | unter Vermittlung von Berufsvereinigungen oder dritten Personen | auf Antrag der |             |
|                  |  |   |   |  |  |                                    |  |                 |           |  |           |        |  |                         |   | Arbeitnehmer   | Arbeitgeber |
| Erfolg           |  |   |   |  |  |                                    |  |                 |           |  |           |        |  |                         |   |                |             |
| a) Streiks       |  |   |   |  |  |                                    |  |                 |           |  |           |        |  |                         |   |                |             |
| 1907             | 42   | 202   | 6867  | 3058   | 448  | 186                                | 44   | 19              | 14        | 1  | 23        | 18     | 11   | 2                       | 14  | 19             | 4           |
| 1908             | 30   | 112   | 2915  | 1109   | 405  | 51                                 | 31   | 14              | 12        | 3  | 9         | 18     | 12   | 2                       | 9   | 17             | 8           |
| 1909             | 27   | 39  | 2159  | 1195   | 440  | 40                                 | 32   | 7               | 16        | 3  | 11        | 13     | 7  | 1                       | 13  | 16             | 7           |
| 1910             | 36   | 117   | 2678  | 1462   | 595  | 179                                | 34   | 8               | 22        | 3  | 16        | 17     | 11   | 2                       | 16  | 17             | 8           |
| 1911             | 50   | 230   | 4210  | 2526   | 547  | 277                                | 52   | 15              | 29        | 4  | 24        | 22     | 18   | 2                       | 24  | 34             | 11          |
| 1912             | 47   | 113   | 8314  | 7209   | 731  | 73                                 | 52   | 27              | 24        | 6  | 25        | 16     | 20   | 4                       | 27  | 30             | 10          |
| 1913             | 44   | 107   | 4390  | 2621   | 1044   | 54                                 | 43   | 11              | 21        | 9  | 17        | 18     | 16   | 3                       | 24  | 29             | 10          |
| b) Aussperrungen |  |   |   |  |  |                                    |  |                 |           |  |           |        |  |                         |   |                |             |
| 1907             | 6  | 39  | 2390  | 1266   | 4  | 24                                 | 2  | —               | 6         | 1  | 5         | —      | —  | 2                       | 3   | 3              | 1           |
| 1908             | 5  | 114   | 1062  | 800  | —  | 25                                 | 5  | 4               | 4         | 1  | 4         | —      | 1  | 1                       | 4   | 2              | 3           |
| 1909             | 1  | 1   | 18  | 13   | —  | —                                  | 1  | 1               | —         | —  | 1         | —      | —  | —                       | 1   | 1              | —           |
| 1910             | 31   | 211   | 4954  | 3744   | 133  | 62                                 | 17   | 3               | 30        | —  | 28        | 3      | 3  | 17                      | 1   | 18             | 18          |
| 1911             | 1  | 1   | 221   | 113  | 5  | —                                  | 1  | —               | 1         | 1  | —         | —      | —  | —                       | —   | —              | —           |
| 1912             | 7  | 124   | 5471  | 2805   | 108  | 113                                | 6  | 3               | 10        | 1  | 5         | 1      | 2  | —                       | 5   | 3              | 2           |
| 1913             | 7  | 120   | 1419  | 1011   | 1  | —                                  | 7  | 2               | 6         | —  | 7         | —      | 1  | —                       | 7   | 4              | 2           |

\*) Vergl. Nr. 952 der Mitteil. 1913, S. 215; ferner Statistisches Handbuch für das Großh. Hessen 1909, S. 71.

1) Fälle, bei denen Forderungen verschiedener Art gestellt wurden, sind in jeder diese Forderungen betreffenden Spalte gezählt.

## Wichtigere Streiks und Aussperrungen im Jahr 1913. \*)

## A. Streiks.

| Bezeichnung des Streiks                                 | Zeit des Streiks          | Dauer<br>in<br>Tagen | Vom Streik<br>betroffene<br>Betriebe | Gleichzeitig<br>streikende<br>Personen | Besprochen im<br>Jahresbericht der<br>Großh. Hess. Ge-<br>werbeinspektionen<br>Seite . . . . . |
|---|---------------------------|----------------------|--------------------------------------|--|--|
| Schreinerei (Tischfabrik) in Offenbach . . . . .        | August 1912 bis ? 1913    | ?                    | 1                                    | 6                                      | 31   |
| Modellschreinerei in Offenbach . . . . .                | Sept. 1912 bis April 1913 | 211                  | 1                                    | 10                                     | 31   |
| Diamantschleiferei in Offenbach . . . . .               | Dez. 1912 bis März 1913   | 87                   | 2                                    | 60                                     | 31   |
| Buch- und Steindruckerei in Mainz . . . . .             | Januar                    | 14                   | 1                                    | 13                                     | 33   |
| Musikaliendruckerei in Mainz . . . . .                  | »                         | 9                    | 1                                    | 12                                     | 33   |
| Eisengießerei in Darmstadt . . . . .                    | Februar                   | 6                    | 1                                    | 10                                     | 30   |
| Fahrrad- und Kraftwagenfabrik in Rüsselsheim . . . . .  | Februar, März             | 5                    | 1                                    | 350                                    | 30   |
| Schwärzefabrik in Ober-Ingelheim . . . . .              | »                         | 4                    | 1                                    | 18                                     | 33   |
| Chemische Düngerfabrik in Worms . . . . .               | »                         | 30                   | 1                                    | 47                                     | 34   |
| Schuhfabrik in Offenbach . . . . .                      | Februar bis April         | 63                   | 1                                    | 240                                    | 31   |
| Kanalbaugeschäft in Gießen . . . . .                    | April                     | 2                    | 1                                    | 20                                     | 32   |
| Maurer- und Bauhilfsarbeiter in Crumstadt . . . . .     | März                      | 13                   | 2                                    | 21                                     | 31   |
| Schneidergeschäft in Gießen . . . . .                   | »                         | 12                   | 1                                    | 9                                      | 32   |
| Bierbrauerei in Mainz-Kastel . . . . .                  | »                         | 3                    | 1                                    | 14                                     | 33   |
| Schneidergewerbe in Bingen . . . . .                    | »                         | 29                   | 2                                    | 12                                     | 33   |
| Düngerfabrik in Nieder-Ingelheim . . . . .              | »                         | 1                    | 1                                    | 12                                     | 33   |
| Steinhauerei in Flonheim . . . . .                      | März, April               | 35                   | 7                                    | 140                                    | 35   |
| Weißbinder in Gießen . . . . .                          | März bis Mai              | 73                   | 11                                   | 84                                     | 32   |
| Herdfabrik in Darmstadt . . . . .                       | März bis Juni             | 90                   | 1                                    | 43                                     | 29   |
| Schokoladefabrik in Darmstadt . . . . .                 | April                     | 10                   | 1                                    | 42                                     | 30   |
| Steinbruch und Steinhauerei in Offenbach . . . . .      | April bis Juli            | 92                   | 2                                    | 6                                      | 31   |
| Maurer- und Bauhilfsarbeiter in Arheilgen . . . . .     | Mai                       | 8                    | 5                                    | 33                                     | 31   |
| Zellulose- und Papierfabrik in Mainz-Kostheim . . . . . | »                         | 3                    | 1                                    | 478                                    | 33   |
| Maurer- und Bauhilfsarbeiter in Ober-Ramstadt . . . . . | Mai, Juni                 | 33                   | 1                                    | 14                                     | 31   |
| Maurer- und Bauhilfsarbeiter in Rüsselsheim . . . . .   | »                         | 35                   | 17                                   | 220                                    | 31   |
| Kanalbaugeschäft in Gießen . . . . .                    | »                         | 15                   | 1                                    | 20                                     | 32   |
| Baubetrieb (Maurer) in Offenbach . . . . .              | Mai bis September         | 99                   | 2                                    | 20                                     | 32   |
| Schuhleistenfabrik in Bickenbach . . . . .              | Juni                      | 10                   | 1                                    | 40                                     | 30   |
| Grundarbeiter in Darmstadt . . . . .                    | »                         | 13                   | 4                                    | 133                                    | 31   |
| Lumpensortierer in Worms . . . . .                      | »                         | 1                    | 1                                    | 120                                    | 35   |
| Zementplattenwerk in Offenbach . . . . .                | Juni, Juli                | 25                   | 1                                    | 15                                     | 32   |
| Baubetrieb (Maurer) in Offenbach . . . . .              | »                         | 11                   | 4                                    | 15                                     | 32   |
| Baubetrieb (Maurer) in Offenbach . . . . .              | Juni bis August           | 61                   | 3                                    | 17                                     | 32   |
| Möbel- und Parkettfabrik in Mainz . . . . .             | Juli, August              | 26                   | 1                                    | 2                                      | 34   |
| Tiefbauunternehmung in Kempten . . . . .                | »                         | 24                   | 1                                    | 14                                     | 33   |
| Holzschneiderei in Darmstadt . . . . .                  | Juli bis September        | 37                   | 1                                    | 15                                     | 30   |
| Kupferwerk in Gustavsburg . . . . .                     | August                    | 26                   | 1                                    | 90                                     | 29   |
| Lederwarenfabrik in Offenbach . . . . .                 | »                         | 2                    | 1                                    | 18                                     | 32   |
| Zentralheizungsfabrik in Darmstadt . . . . .            | September                 | 13                   | 1                                    | 23                                     | 30   |
| Großmühle in Worms . . . . .                            | »                         | 1                    | 1                                    | 60                                     | 35   |
| Steinarbeiter in Zwingenberg . . . . .                  | Septbr. bis Dezbr.        | 80                   | 1                                    | 22                                     | 29   |
| Platten- (Fliesen-) legergewerbe in Mainz . . . . .     | Dezember                  | 8                    | 2                                    | 40                                     | .  |
| Steinmetzbetrieb in Offenbach . . . . .                 | ?                         | üb. 60               | 1                                    | 37                                     | 31   |

## B. Aussperrungen.

| Bezeichnung der Aussperrung                            | Zeit der<br>Aussperrung | Dauer<br>in<br>Tagen | Von der<br>Aussperrung<br>betroffene<br>Betriebe | Gleichzeitig<br>ausgesperrte<br>Personen | Besprochen im<br>Jahresbericht der<br>Großh. Hess. Ge-<br>werbeinspektionen<br>Seite . . . . . |
|--|-------------------------|----------------------|--|--|--|
| Kartonnagenfabrik in Mainz . . . . .                   | Januar                  | 10                   | 1  | 10                                       | 34   |
| Weißbinder in Darmstadt . . . . .                      | März bis Mai            | 76                   | 40   | 192                                      | 31   |
| Maler und Weißbinder in Offenbach . . . . .            | »                       | 80                   | 20   | 165                                      | 32   |
| Maler, Anstreicher und Tüncher in Worms . . . . .      | »                       | 48                   | 21   | 115                                      | 34   |
| Fabrikation von Beleuchtungskörpern in Mainz . . . . . | August                  | 11Betr. 4<br>6 » 2   | 7  | 352                                      | 34   |
| Installationsgeschäft in Mainz . . . . .               | Dezember                | 8                    | 1  | 8  | 34   |

\*) Vergl. Nr. 952 der Mitteil. 1913, S. 214.

### Eröffnete Konkurse 1905 bis 1913.\*)

1905: 125, 1906: 173, 1907: 175, 1908: 190, 1909: 147, 191 : 198, 1911: 153, 1912: 167, 1913: 181.

Wegen Masse-mangel wurden Anträge auf Konkursöffnung abgewiesen  
1905 bis 1913: 32 — 28 — 40 — 41 — 66 — 58 — 62 — 60 — 45.

### Die im Jahre 1913 beendeten Konkurse nach dem Eröffnungsjahr.\*)

| Er-<br>öffnungs-<br>jahr | Zahl<br>der<br>Konkurse | Schulden-<br>masse<br>M | Teilungs-<br>masse<br>M | Er-<br>öffnungs-<br>jahr | Zahl<br>der<br>Konkurse | Schulden-<br>masse<br>M | Teilungs-<br>masse<br>M |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1905                     | 1                       | 35 060                  | 16 072                  | 1910                     | 14                      | 426 393                 | 44 740                  |
| 1906                     | 1                       | 26 041                  | —                       | 1911                     | 31                      | 1 080 124               | 137 007                 |
| 1907                     | 7                       | 307 301                 | 43 040                  | 1912                     | 48                      | 913 972                 | 177 821                 |
| 1908                     | 4                       | 160 247                 | 27 032                  | 1913                     | 39                      | 877 063                 | 184 569                 |
| 1909                     | 5                       | 279 778                 | 45 882                  | zus.                     | 150                     | 4 105 979               | 676 163                 |

### Die im Jahre 1913 beendeten Konkurse von 100 000 und mehr Mark.\*)

| Beruf, Erwerbs- oder<br>Geschäftszweig<br>des<br>Gemeinschuldners | Er-<br>öff-<br>nungs-<br>jahr | a = Es betrug die<br>b = Es entfielen auf die |                       |   |                         |                     |  |                               | Teil-<br>lungs-<br>masse<br>M |
|---|-------------------------------|---|-----------------------|---|-------------------------|---------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|
|   |                               | a<br>b  | Masse-<br>kosten<br>M | darunter<br>Kosten<br>des<br>Konkurs-<br>ver-<br>fahrens<br>M | Masse-<br>schulden<br>M | Schuldenmasse       |  |                               |                               |
|   |                               |   |                       |   |                         | über-<br>haupt<br>M | bevor-<br>rechtigte<br>Konkursforderungen<br>M | nichtbevor-<br>rechtigte<br>M |                               |
| Architekt . . . . .   | 1907                          | a   | 1 819                 | 1 819   | 1 359                   | 181 245             | 1 986  | 179 259                       | 4 446                         |
|   |                               | b   | 1 819                 | .   | 1 359                   | 1 268               | 1 268  | —                             | .                             |
| Kaufmann (Handel mit Partie-<br>waren)                            | 1909                          | a   | 5 971                 | 5 510   | 153                     | 122 846             | 6 582  | 116 264                       | 28 983                        |
|   |                               | b   | 5 971                 | .   | 153                     | 22 859              | 6 582  | 16 277                        | .                             |
| Landwirt (Gutspächter) . . .                                      | 1909                          | a   | 1 860                 | 1 730   | 764                     | 127 302             | 1 003  | 126 299                       | 7 929                         |
|   |                               | b   | 1 860                 | .   | 764                     | 5 305               | 1 003  | 4 302                         | .                             |
| Bauunternehmer . . . . .  | 1910                          | a   | 1 761                 | 1 761   | —                       | 117 030             | 1 230  | 115 800                       | 1 761                         |
|   |                               | b   | 1 761                 | .   | —                       | —                   | —  | —                             | .                             |
| Portefeullier (Kaufmann) . . .                                    | 1910                          | a   | 300                   | 300   | —                       | 101 199             | 404  | 100 795                       | 300                           |
|   |                               | b   | 300                   | .   | —                       | —                   | —  | —                             | .                             |
| Metallwarenfabrikant . . . . .                                    | 1911                          | a   | 2 876                 | 2 876   | —                       | 179 090             | 14 117   | 164 973                       | 5 298                         |
|   |                               | b   | 2 876                 | .   | —                       | 2 422               | 2 422  | —                             | .                             |
| Fabrik moussierender Weine .                                      | 1911                          | a   | 2 474                 | 2 474   | 1 649                   | 114 425             | 139  | 114 286                       | 16 702                        |
|   |                               | b   | 2 474                 | .   | 1 649                   | 12 579              | 139  | 12 440                        | .                             |
| Lederwarenfabrikation . . . . .                                   | 1911                          | a   | 2 097                 | 2 097   | 750                     | 132 784             | 428  | 132 356                       | 4 766                         |
|   |                               | b   | 2 097                 | .   | 750                     | 1 919               | 428  | 1 491                         | .                             |
| 1) Manufakturwarenhändler . . .                                   | 1912                          | a   | 2 714                 | 2 388   | 1 644                   | 108 020             | 751  | 107 269                       | 12 412                        |
|   |                               | b   | 2 714                 | .   | 1 644                   | 8 054               | 751  | 7 303                         | .                             |
| 2) Herstellung von Kalk, Gela-<br>tine und künstl. Dünger         | 1913                          | a   | 2 569                 | 1 699   | 126                     | 186 855             | 440  | 186 415                       | 55 924                        |
|   |                               | b   | 2 569                 | .   | 126                     | 53 229              | 440  | 52 789                        | .                             |

\*) Vergl. Nr. 951 der Mitteil. 1913, S. 207.

1) Laut Zwangsvergleich 7,74%. — 2) Desgl. 30%.

Statistik der evangelischen Kirche 1913. \*)

| Superintendenturen<br>(Provinzen)                              | Evangelische<br>Seelenzahl<br>1910 <sup>2)</sup> | Zur ev. Landeskirche<br>Übergetretene |                                 |                  | Aus der ev. Landeskirche<br>Ausgetretene |                                |                 |                   | Zahl der<br>Kommunikanten |          | Zahl der bürgerlichen<br>Eheschließungen <sup>1)</sup> |                   |                |                | Zahl der evangelischen<br>Trauungen |                     |                   |                |                |                |
|--|--|---------------------------------------|---------------------------------|------------------|--|--------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------|----------|--|-------------------|----------------|----------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
|  |  | von der kath.<br>Kirche               | von sonstigen<br>Gemeinschaften | von den<br>Juden | zur kath.<br>Kirche                      | zu sonstigen<br>Gemeinschaften | zu den<br>Juden | ohne<br>Übertritt | männlich                  | weiblich | rein evang.<br>Ehen                                    | Mischehen         |                |                |                                     | rein evang.<br>Ehen | Mischehen         |                |                |                |
|  |  |                                       |                                 |                  |  |                                |                 |                   |                           |          |  | mit<br>Katholiken |                | mit<br>Andern  |                                     |                     | mit<br>Katholiken |                | mit<br>Andern  |                |
|  |  |                                       |                                 |                  |  |                                |                 |                   |                           |          |  | Mann<br>evang.    | Frau<br>evang. | Mann<br>evang. | Frau<br>evang.                      |                     | Mann<br>evang.    | Frau<br>evang. | Mann<br>evang. | Frau<br>evang. |
| Starkenburg . . . . .  | 391 187  | 114                                   | 6                               | 4                | 19                                       | 95                             | 1               | 37                | 55 200                    | 66 612   | 2626   | 358               | 377            | 12             | 20                                  | 2516                | 195               | 155            | 5              | 4              |
| Oberhessen . . . . .   | 274 524  | 8                                     | —                               | 1                | 1  | 25                             | —               | 6                 | 99 710                    | 110 435  | 1902   | 38                | 73             | 3              | 1                                   | 1890                | 27                | 55             | 1              | —              |
| Rheinessen <sup>2)</sup> . . . . .                             | 176 010  | 65                                    | 15                              | 4                | 5  | 77                             | —               | 61                | 28 929                    | 40 403   | 996  | 293               | 274            | 16             | 21                                  | 923                 | 124               | 78             | 7              | 3              |
| <b>Großherzogtum <sup>2)</sup></b>                             | 841 721  | 187                                   | 21                              | 9                | 25                                       | 197                            | 1               | 104               | 183 839                   | 217 450  | 5524   | 689               | 724            | 31             | 42                                  | 5329                | 346               | 288            | 13             | 7              |
| <b>Städte.</b> (bev.)  |  |                                       |                                 |                  |  |                                |                 |                   |                           |          |  |                   |                |                |                                     |                     |                   |                |                |                |
| Darmstadt (einschl. Militär-<br>Offenbach mit Bürgel . . . . . | 69 083   | 19                                    | —                               | 2                | 1  | 25                             | 1               | 5                 | 7 208                     | 7 962    | 452  | 76                | 75             | —              | —                                   | 425                 | 47                | 45             | 1              | —              |
| Gießen [Kostheim <sup>3)</sup> . . . . .                       | 26 701   | 3                                     | —                               | —                | —  | 14                             | —               | 3                 | 2 332                     | 3 322    | 172  | 5                 | 17             | —              | —                                   | 165                 | 4                 | 9              | —              | —              |
| Mainz m. Mombach, Kastel u.<br>Worms mit Vororten . . . . .    | 36 862   | 18                                    | —                               | 4                | 1  | 54                             | —               | 44                | 3 463                     | 6 448    | 148  | 144               | 123            | 8              | 4                                   | 145                 | 56                | 48             | —              | 1              |
|  | 30 345   | 11                                    | 1                               | —                | 1  | 14                             | —               | 10                | 2 614                     | 4 306    | 230  | 46                | 65             | 1              | 4                                   | 176                 | 17                | 15             | 1              | —              |

| Superintendenturen<br>(Provinzen)                              | Zahl der lebend Geborenen <sup>1)</sup> |                   |                |                |                |   | Zahl der von evangelischen<br>Geistlichen Getauften |                   |                |                |                | Zahl der Konfirmierten                      |                         |               |     |    | Gestorbene <sup>1)</sup> u. Beerdigte |                      |  |  |   |
|--|---|-------------------|----------------|----------------|----------------|---|---|-------------------|----------------|----------------|----------------|---|-------------------------|---------------|-----|----|---------------------------------------|----------------------|--|--|---|
|  | aus rein<br>evang. Ehen                 | ehelich Geborene  |                |                |                | unehelich<br>Geborene von<br>evang. Müttern | aus rein<br>evang. Ehen                             | aus Mischehen     |                |                |                | unehelich<br>Geborene von<br>evang. Müttern | aus rein<br>evang. Ehen | aus Mischehen |     |    |                                       | unehelich<br>geboren | Zahl der<br>gestorbenen<br>Evangelischen | Zahl der kirchlichen<br>Beerdigten und<br>Kinder-Einssegnungen | Zahl der nach<br>Herkommen ohne<br>Mitwirkung des<br>Geistlichen beerdigten<br>Kinder |
|  |   | mit<br>Katholiken |                | mit<br>Andern  |                |   |   | mit<br>Katholiken |                | mit<br>Andern  |                |   |                         |               |     |    |                                       |                      |  |  |   |
|  |   | Mann<br>evang.    | Frau<br>evang. | Mann<br>evang. | Frau<br>evang. |   |   | Mann<br>evang.    | Frau<br>evang. | Mann<br>evang. | Frau<br>evang. |   |                         |               |     |    |                                       |                      |  |  |   |
| Starkenburg . . . . .  | 7923                                    | 891               | 939            | 20             | 43             | 870   | 7800  | 548               | 487            | 15             | 17             | 776   | 7354                    | 410           | 289 | 26 | 16                                    | 192                  | 5171                                     | 3)4627   | 323   |
| Oberhessen . . . . .   | 5875                                    | 100               | 185            | 3              | 1              | 431   | 5840  | 78                | 122            | 5              | 3              | 407   | 5454                    | 52            | 67  | 1  | 1                                     | 92                   | 3482                                     | 3314   | 122   |
| Rheinessen <sup>2)</sup> . . . . .                             | 2904                                    | 801               | 758            | 44             | 53             | 390   | 2868  | 451               | 329            | 39             | 24             | 344   | 2932                    | 328           | 211 | 15 | 24                                    | 57                   | 2319                                     | 4)2156   | 297   |
| <b>Großherzogtum <sup>2)</sup></b>                             | 16702                                   | 1792              | 1882           | 67             | 97             | 1691  | 16508   | 1077              | 938            | 59             | 44             | 1527  | 15740                   | 790           | 567 | 42 | 41                                    | 341                  | 10972                                    | 10097  | 742   |
| <b>Städte.</b> (bev.)  |   |                   |                |                |                |   |   |                   |                |                |                |   |                         |               |     |    |                                       |                      |  |  |   |
| Darmstadt (einschl. Militär-<br>Offenbach mit Bürgel . . . . . | 1028                                    | 127               | 142            | 1              | 5              | 143   | 1014  | 86                | 76             | 2              | 5              | 113   | 1009                    | 82            | 43  | 1  | 2                                     | 22                   | 1118                                     | 725  | 60  |
| Gießen [Kostheim <sup>3)</sup> . . . . .                       | 613                                     | 261               | 265            | 15             | 23             | 126   | 581   | 172               | 159            | 10             | 9              | 71  | 544                     | 164           | 93  | 24 | 11                                    | 9                    | 530                                      | 3)531  | 43  |
| Mainz m. Mombach, Kastel u.<br>Worms mit Vororten . . . . .    | 656                                     | 14                | 38             | —              | —              | 224   | 657   | 13                | 25             | 2              | 2              | 217   | 473                     | 7             | 17  | —  | —                                     | 5                    | 270                                      | 251  | 12  |
|  | 424                                     | 319               | 299            | 8              | 5              | 152   | 417   | 150               | 150            | 6              | 4              | 149   | 473                     | 133           | 102 | 1  | 5                                     | 12                   | 463                                      | 4)415  | 130   |
|  | 494                                     | 158               | 143            | 2              | 1              | 84  | 471   | 92                | 64             | —              | 1              | 63  | 530                     | 46            | 53  | 1  | 1                                     | 9                    | 392                                      | 316  | 76  |

\*) Vergl. Nr. 952 der Mitteil. 1913, S. 211. — <sup>1)</sup> Nach Ermittlung der Pfarrämter. — <sup>2)</sup> Ohne Militärbevölkerung der Stadt Mainz mit Mombach, Kastel und Kostheim, welche 6283 Personen zählt. — <sup>3)</sup> Einschl. 90 Feuerbestatt. im Krematorium zu Offenbach. — <sup>4)</sup> Einschl. 117 Feuerbestatt. im Krematorium zu Mainz.

Die Todesfälle nebst den Todesursachen in den Kreisen des

| Kreise<br>—<br>Provinzen | Gesamtzahl<br>der Gestorbenen<br>ausschl. Totgeborene | Davon im Alter von |                       |                        |                        |                        |                    | Angeb. Lebensschwäche<br>und Bildungsfehler | 1          | 2        | 3a       | 3b       | 4        | 5         | 6         | 7        | 8        | 9        | 10a      | 10b      |
|--------------------------|---|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|---|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                          |   | unter 1 Jahr       | 1 bis unter 15 Jahren | 15 bis unter 30 Jahren | 30 bis unter 60 Jahren | 60 bis unter 70 Jahren | 70 und mehr Jahren |   |            |          |          |          |          |           |           |          |          |          |          |          |
|                          |   | 1                  | 2                     | 3                      | 4                      | 5                      | 6                  |   |            |          |          |          |          |           |           |          |          |          |          |          |
| <b>Juli</b>              |   |                    |                       |                        |                        |                        |                    |   |            |          |          |          |          |           |           |          |          |          |          |          |
| Darmstadt . . .          | 131   | 22                 | 10                    | 6                      | 30                     | 21                     | 42                 | 9   | 14         | —        | —        | —        | —        | 1         | 1         | 1        | —        | —        | —        | 2        |
| Bensheim . . .           | 90  | 27                 | 15                    | 8                      | 11                     | 11                     | 18                 | 5   | 8          | 1        | —        | —        | —        | 2         | —         | —        | —        | —        | —        | —        |
| Dieburg . . .            | 59  | 15                 | 3                     | 3                      | 8                      | 12                     | 18                 | 6   | 11         | —        | —        | —        | —        | —         | —         | 4        | —        | —        | —        | —        |
| Erbach . . .             | 39  | 8                  | 2                     | 4                      | 7                      | 9                      | 9                  | 4   | 7          | —        | —        | —        | —        | —         | —         | 1        | —        | —        | —        | —        |
| Groß-Gerau . . .         | 82  | 15                 | 11                    | 2                      | 22                     | 10                     | 22                 | 1   | 17         | —        | —        | —        | —        | —         | 2         | —        | —        | —        | —        | —        |
| Heppenheim . . .         | 65  | 12                 | 10                    | 1                      | 14                     | 9                      | 19                 | 1   | 12         | —        | 1        | —        | —        | 2         | —         | —        | —        | —        | —        | —        |
| Offenbach . . .          | 148   | 44                 | 18                    | 20                     | 26                     | 20                     | 20                 | 8   | 10         | —        | 3        | —        | —        | —         | —         | 1        | —        | —        | —        | 1        |
| <b>Starkenburger</b>     | <b>614</b>  | <b>143</b>         | <b>69</b>             | <b>44</b>              | <b>118</b>             | <b>92</b>              | <b>148</b>         | <b>34</b>                                   | <b>79</b>  | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>—</b> | <b>5</b> | <b>3</b>  | <b>8</b>  | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>3</b> | <b>—</b> |
| Gießen . . .             | 112   | 13                 | 13                    | 10                     | 35                     | 21                     | 20                 | 6   | 12         | —        | 1        | —        | —        | —         | —         | —        | —        | —        | —        | 1        |
| Alsfeld . . .            | 35  | 5                  | 1                     | 4                      | 6                      | 5                      | 14                 | —   | 7          | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —        | —        | —        | —        | —        |
| Büdingen . . .           | 47  | 4                  | 2                     | 3                      | 8                      | 7                      | 23                 | 1   | 15         | —        | —        | —        | —        | —         | —         | 1        | —        | —        | —        | —        |
| Friedberg . . .          | 94  | 8                  | 7                     | 9                      | 25                     | 19                     | 26                 | —   | 15         | —        | —        | —        | —        | —         | —         | 2        | 2        | —        | —        | —        |
| Lauterbach . . .         | 30  | 4                  | 4                     | 2                      | 9                      | 5                      | 6                  | 3   | 2          | —        | —        | 1        | —        | —         | —         | 1        | —        | —        | —        | —        |
| Schotten . . .           | 30  | 3                  | 4                     | 2                      | 5                      | 4                      | 12                 | —   | 7          | —        | —        | —        | —        | —         | —         | 2        | —        | —        | —        | —        |
| <b>Oberhessener</b>      | <b>348</b>  | <b>37</b>          | <b>31</b>             | <b>30</b>              | <b>88</b>              | <b>61</b>              | <b>101</b>         | <b>10</b>                                   | <b>58</b>  | <b>—</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>—</b> | <b>—</b>  | <b>6</b>  | <b>2</b> | <b>—</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>—</b> |
| Mainz . . .              | 191   | 36                 | 22                    | 22                     | 56                     | 25                     | 30                 | 12  | 14         | 1        | —        | 1        | —        | —         | 4         | 1        | —        | —        | —        | —        |
| Alzey . . .              | 36  | 8                  | 2                     | 1                      | 7                      | 3                      | 15                 | 1   | 7          | —        | 1        | —        | —        | —         | —         | —        | —        | —        | —        | 1        |
| Bingen . . .             | 50  | 8                  | 6                     | 7                      | 13                     | 6                      | 10                 | 1   | 7          | —        | —        | —        | —        | 1         | 1         | —        | —        | —        | —        | —        |
| Oppenheim . . .          | 57  | 11                 | 9                     | 4                      | 13                     | 7                      | 13                 | 4   | 4          | —        | —        | 1        | —        | —         | 1         | —        | —        | —        | —        | —        |
| Worms . . .              | 97  | 15                 | 14                    | 14                     | 25                     | 10                     | 19                 | 2   | 6          | —        | 1        | —        | —        | —         | —         | —        | —        | —        | —        | —        |
| <b>Rheinhesener</b>      | <b>431</b>  | <b>78</b>          | <b>53</b>             | <b>48</b>              | <b>114</b>             | <b>51</b>              | <b>87</b>          | <b>20</b>                                   | <b>38</b>  | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>—</b> | <b>1</b>  | <b>6</b>  | <b>1</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>1</b> |
| <b>Großh. Hessener</b>   | <b>1393</b>   | <b>258</b>         | <b>153</b>            | <b>122</b>             | <b>320</b>             | <b>204</b>             | <b>336</b>         | <b>64</b>                                   | <b>175</b> | <b>2</b> | <b>7</b> | <b>3</b> | <b>5</b> | <b>4</b>  | <b>20</b> | <b>3</b> | <b>—</b> | <b>1</b> | <b>5</b> | <b>—</b> |
| <b>August</b>            |   |                    |                       |                        |                        |                        |                    |   |            |          |          |          |          |           |           |          |          |          |          |          |
| Darmstadt . . .          | 155   | 25                 | 13                    | 20                     | 42                     | 26                     | 29                 | 3   | 8          | 1        | 2        | —        | —        | 1         | 3         | —        | —        | —        | 1        | 5        |
| Bensheim . . .           | 66  | 29                 | 3                     | 2                      | 10                     | 14                     | 8                  | 2   | 5          | —        | —        | 1        | —        | —         | —         | —        | —        | —        | —        | 1        |
| Dieburg . . .            | 56  | 14                 | 7                     | 2                      | 9                      | 10                     | 14                 | 4   | 7          | —        | —        | —        | —        | —         | 2         | —        | —        | —        | —        | —        |
| Erbach . . .             | 45  | 5                  | 3                     | 2                      | 9                      | 7                      | 19                 | —   | 16         | —        | —        | —        | —        | —         | 1         | 1        | —        | —        | —        | —        |
| Groß-Gerau . . .         | 93  | 20                 | 7                     | 9                      | 14                     | 18                     | 25                 | 4   | 19         | —        | —        | —        | 1        | 1         | 1         | —        | —        | —        | 1        | —        |
| Heppenheim . . .         | 62  | 22                 | 10                    | 7                      | 5                      | 8                      | 10                 | 4   | 7          | —        | 1        | —        | 1        | —         | —         | —        | —        | —        | —        | —        |
| Offenbach . . .          | 161   | 59                 | 16                    | 12                     | 35                     | 17                     | 22                 | 5   | 12         | —        | —        | —        | —        | —         | 5         | —        | —        | —        | —        | —        |
| <b>Starkenburger</b>     | <b>638</b>  | <b>174</b>         | <b>59</b>             | <b>54</b>              | <b>124</b>             | <b>100</b>             | <b>127</b>         | <b>22</b>                                   | <b>74</b>  | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>5</b>  | <b>10</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>2</b> | <b>6</b> | <b>—</b> |
| Gießen . . .             | 93  | 14                 | 6                     | 5                      | 22                     | 18                     | 28                 | 4   | 14         | —        | —        | —        | —        | —         | 1         | —        | —        | —        | —        | —        |
| Alsfeld . . .            | 28  | 5                  | 2                     | 2                      | 6                      | 6                      | 7                  | 1   | 6          | —        | —        | —        | —        | —         | 1         | —        | —        | —        | —        | —        |
| Büdingen . . .           | 35  | 6                  | 1                     | 4                      | 8                      | 4                      | 12                 | 1   | 4          | —        | —        | —        | —        | —         | 1         | —        | —        | —        | —        | —        |
| Friedberg . . .          | 82  | 11                 | 6                     | 4                      | 15                     | 15                     | 31                 | 4   | 14         | —        | —        | —        | —        | —         | 2         | —        | —        | —        | —        | —        |
| Lauterbach . . .         | 28  | 6                  | 2                     | —                      | 5                      | 7                      | 8                  | 1   | 8          | —        | —        | —        | —        | —         | 1         | —        | —        | —        | —        | —        |
| Schotten . . .           | 27  | 3                  | 1                     | 1                      | 6                      | 9                      | 7                  | 1   | 5          | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —        | —        | —        | —        | —        |
| <b>Oberhessener</b>      | <b>293</b>  | <b>45</b>          | <b>18</b>             | <b>16</b>              | <b>62</b>              | <b>59</b>              | <b>93</b>          | <b>12</b>                                   | <b>51</b>  | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>2</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>—</b> |
| Mainz . . .              | 215   | 62                 | 15                    | 16                     | 58                     | 30                     | 34                 | 5   | 15         | —        | 2        | —        | —        | —         | 1         | 3        | —        | —        | —        | —        |
| Alzey . . .              | 42  | 8                  | 3                     | 6                      | 13                     | 4                      | 8                  | —   | 5          | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —        | —        | —        | —        | 1        |
| Bingen . . .             | 59  | 8                  | 7                     | 10                     | 11                     | 11                     | 12                 | —   | 5          | —        | —        | —        | 1        | —         | —         | —        | —        | —        | —        | 1        |
| Oppenheim . . .          | 54  | 10                 | 5                     | 4                      | 13                     | 8                      | 14                 | —   | 6          | —        | —        | —        | —        | 1         | 2         | —        | —        | —        | —        | —        |
| Worms . . .              | 103   | 25                 | 11                    | 5                      | 27                     | 20                     | 15                 | 6   | 9          | —        | 1        | —        | 1        | 2         | 1         | —        | —        | —        | —        | 1        |
| <b>Rheinhesener</b>      | <b>473</b>  | <b>113</b>         | <b>41</b>             | <b>41</b>              | <b>122</b>             | <b>73</b>              | <b>83</b>          | <b>11</b>                                   | <b>40</b>  | <b>—</b> | <b>3</b> | <b>—</b> | <b>2</b> | <b>3</b>  | <b>4</b>  | <b>3</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>3</b> |
| <b>Großh. Hessener</b>   | <b>1404</b>   | <b>332</b>         | <b>118</b>            | <b>111</b>             | <b>308</b>             | <b>232</b>             | <b>303</b>         | <b>45</b>                                   | <b>165</b> | <b>1</b> | <b>6</b> | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>11</b> | <b>17</b> | <b>5</b> | <b>—</b> | <b>2</b> | <b>9</b> | <b>—</b> |

1) Venerische Krankheiten. — 2) Varizellen.

## Großh. Hessen in den Monaten Juli und August 1914.

| 11a   | 11b                           | 11c                                   | 12                              | 13        | 14                                  | 15   | 16  | 17a          | 17b                                      | 18a                                      | 18b   | 18c                 | 19  | 20a   | 20b                  | 21a        | 21b  | 21c           | 22                                | 23                              |
|---|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------------------|--|---|--------------|--|--|---|---------------------|---|-------|----------------------|------------|--|---------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Tuberkulose der Lungen,<br>Lungenschwindsucht | Tuberkulose anderer<br>Organe | Akute allgemeine<br>Miliartuberkulose | Lungenentzündung<br>(Pneumonie) | Influenza | Anderer übertragbare<br>Krankheiten | Krankheiten der<br>Atemorgane<br>(ausschl. 6, 7, 11, 12, 13, 20) | Krankheiten der<br>Kreislauforgane<br>(Herz usw.) | Gehirnschlag | Anderer Krankheiten<br>des Nervensystems | Magen- u. Darmkatarrh,<br>Brechdurchfall | Anderer Krankheiten<br>der Verdauungsorgane<br>(ausschl. 11b, 18 c u. 20) | Blinddarmentzündung | Krankheiten der Harn-<br>u. Geschlechtsorgane<br>(ausschl. 3, 11 b, 20 u. d.<br>venereischen Krankheiten) | Krebs | Anderer Neubildungen | Selbstmord | Mord, Totschlag,<br>tödl. Körperverletzung | Verunglückung | Anderer benannte<br>Todesursachen | Todesursache nicht<br>angegeben |

## 1914

|     |    |   |    |   |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |    |    |
|-----|----|---|----|---|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|----|----|----|
| 12  | 2  | 1 | 9  | — | 1)1 | 8  | 18  | 10 | 7  | 5  | 5  | 1  | 2  | 12 | 2 | 2  | — | 4  | 1  | 1  |
| 6   | 1  | 2 | 3  | — | —   | 7  | 5   | 3  | 14 | 13 | 4  | —  | 4  | 4  | — | 1  | — | 6  | 1  | 2  |
| 1   | 5  | — | 1  | — | —   | 1  | 4   | 3  | 5  | 1  | 2  | —  | 3  | 4  | — | —  | — | —  | 3  | 5  |
| 2   | 1  | — | 2  | 1 | —   | 1  | 4   | 1  | 2  | 1  | 2  | —  | 1  | 2  | 1 | 1  | — | 2  | 1  | 2  |
| 6   | 3  | 2 | 3  | — | —   | 4  | 9   | 4  | 6  | 6  | 4  | 1  | —  | 4  | — | 4  | — | 4  | 5  | 1  |
| 2   | 3  | — | 5  | — | —   | 6  | 6   | 1  | 2  | 10 | 1  | —  | 1  | 2  | — | —  | — | 4  | 3  | —  |
| 23  | 8  | — | 8  | — | —   | 2  | 9   | 6  | 10 | 25 | 6  | —  | 5  | 11 | 1 | 1  | — | 3  | 6  | 1  |
| 52  | 23 | 5 | 31 | 1 | 1   | 29 | 55  | 28 | 46 | 61 | 20 | 2  | 16 | 39 | 4 | 9  | — | 23 | 20 | 12 |
| 13  | 3  | — | 9  | — | —   | 5  | 14  | 7  | 3  | 3  | 5  | 3  | 7  | 9  | — | 5  | — | 3  | 2  | 1  |
| 3   | 1  | — | 1  | — | —   | 1  | 3   | 4  | 1  | —  | —  | —  | —  | 2  | — | 4  | — | 2  | —  | 5  |
| 4   | 2  | — | 2  | — | —   | —  | 8   | —  | 3  | 1  | —  | —  | 1  | 5  | — | 1  | — | 1  | —  | 2  |
| 8   | —  | — | —  | 3 | 1)2 | 1  | 25  | 6  | 3  | 2  | 5  | 2  | 2  | 4  | 1 | 3  | 1 | 2  | 3  | —  |
| 3   | —  | — | —  | — | —   | 2  | 5   | 1  | 3  | 1  | —  | —  | —  | 1  | 1 | —  | — | —  | 3  | 3  |
| 1   | —  | — | 4  | — | —   | 1  | 4   | 1  | 3  | —  | 1  | —  | —  | 3  | — | —  | — | —  | 3  | 3  |
| 32  | 8  | — | 16 | 3 | 2   | 10 | 59  | 19 | 16 | 7  | 11 | 5  | 10 | 24 | 2 | 13 | 1 | 8  | 8  | 14 |
| 25  | 9  | 1 | 9  | — | —   | 1  | 22  | 11 | 5  | 16 | 6  | 2  | 3  | 16 | 2 | 9  | — | 11 | 10 | —  |
| 1   | 1  | 1 | —  | — | —   | 1  | 3   | 4  | 5  | 1  | 1  | —  | —  | 4  | — | —  | — | 2  | —  | 2  |
| 9   | 1  | — | 4  | — | —   | 4  | 6   | 1  | 1  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | — | 3  | — | 4  | —  | 1  |
| 4   | 2  | — | 5  | 1 | —   | 1  | 8   | 4  | 2  | 3  | —  | —  | —  | 4  | — | 2  | — | 2  | 6  | 5  |
| 12  | 6  | — | 8  | 1 | —   | 7  | 10  | 3  | 4  | 7  | 2  | 5  | 1  | 6  | — | 1  | 1 | 7  | 5  | 1  |
| 51  | 19 | 2 | 26 | 2 | —   | 14 | 49  | 23 | 17 | 29 | 15 | 4  | 7  | 31 | 2 | 15 | 1 | 26 | 21 | 5  |
| 135 | 50 | 7 | 73 | 6 | 3   | 53 | 163 | 70 | 79 | 97 | 46 | 11 | 33 | 94 | 8 | 37 | 2 | 57 | 49 | 31 |

## 1914

|     |    |   |    |   |      |    |     |    |    |     |    |   |    |     |    |    |   |    |    |    |
|-----|----|---|----|---|------|----|-----|----|----|-----|----|---|----|-----|----|----|---|----|----|----|
| 18  | 3  | — | 6  | — | —    | 6  | 16  | 10 | 11 | 13  | 4  | 1 | 10 | 10  | 1  | 8  | — | 7  | 5  | 2  |
| 5   | 1  | — | 3  | — | —    | 3  | 4   | 3  | 2  | 22  | 1  | — | 3  | 7   | —  | 1  | — | 1  | —  | 2  |
| 2   | 3  | — | 1  | — | —    | 2  | 3   | 6  | 5  | 6   | 2  | 1 | —  | 2   | —  | —  | — | 1  | 5  | 3  |
| 2   | —  | — | 3  | — | —    | —  | 2   | —  | 1  | 5   | 1  | — | 1  | 7   | —  | 1  | — | 1  | —  | 3  |
| 8   | 1  | 3 | 2  | — | —    | 3  | 8   | 7  | 14 | 5   | —  | — | 3  | 4   | 3  | 1  | — | —  | 3  | 1  |
| 7   | 2  | — | 1  | — | —    | 3  | 5   | 1  | 3  | 15  | 2  | — | —  | 1   | 1  | 2  | — | 1  | 4  | 1  |
| 14  | 5  | — | 7  | 1 | 2) 1 | 4  | 17  | 6  | 12 | 39  | 6  | — | 4  | 8   | —  | 1  | 1 | 4  | 6  | 3  |
| 56  | 15 | 3 | 23 | 1 | 1    | 21 | 55  | 33 | 48 | 105 | 16 | 2 | 21 | 39  | 5  | 14 | 1 | 15 | 23 | 15 |
| 7   | 1  | — | 5  | — | —    | 8  | 13  | 2  | 5  | 3   | 4  | 2 | 4  | 11  | 2  | 2  | 1 | 1  | 2  | 1  |
| 1   | —  | — | 3  | — | —    | —  | 3   | 2  | 1  | 1   | —  | — | —  | 2   | —  | 1  | — | 3  | —  | 3  |
| 4   | —  | — | —  | — | —    | 2  | 4   | —  | 2  | 1   | 1  | — | 5  | 4   | —  | 1  | — | 1  | 2  | 2  |
| 7   | 1  | 1 | 1  | — | —    | 4  | 13  | 3  | 2  | 5   | 4  | 1 | 4  | 6   | —  | 2  | — | 3  | 2  | 1  |
| 3   | —  | — | 2  | — | —    | —  | 1   | —  | 1  | 4   | 1  | — | —  | 2   | 1  | 1  | — | —  | —  | 2  |
| 1   | 2  | — | 5  | — | —    | 1  | 3   | —  | —  | 1   | 1  | — | 2  | —   | —  | —  | — | 1  | —  | 4  |
| 23  | 4  | 1 | 16 | — | —    | 15 | 37  | 7  | 11 | 15  | 11 | 3 | 15 | 25  | 3  | 7  | 1 | 9  | 6  | 13 |
| 18  | 5  | 1 | 10 | — | —    | 2  | 16  | 15 | 9  | 51  | 8  | 2 | 1  | 22  | 6  | 9  | — | 12 | 2  | —  |
| 4   | 2  | — | 1  | — | —    | 2  | 6   | 2  | 5  | 4   | —  | — | 1  | 1   | —  | 3  | — | 1  | 2  | 2  |
| 5   | 4  | — | —  | — | —    | 2  | 9   | 2  | 5  | 4   | 3  | — | 2  | 5   | —  | —  | — | 6  | —  | 5  |
| 4   | 2  | — | —  | — | —    | 1  | 13  | 1  | 3  | 4   | 3  | — | —  | 8   | —  | 2  | — | 1  | 1  | 2  |
| 12  | 4  | — | 4  | — | —    | 1  | 13  | 6  | 6  | 12  | 6  | — | 2  | 5   | —  | 5  | 2 | 1  | 3  | —  |
| 43  | 17 | 1 | 15 | — | —    | 8  | 57  | 26 | 28 | 75  | 20 | 2 | 6  | 41  | 6  | 19 | 2 | 21 | 8  | 9  |
| 122 | 36 | 5 | 54 | 1 | 1    | 44 | 149 | 66 | 87 | 195 | 47 | 7 | 42 | 105 | 14 | 40 | 4 | 45 | 37 | 37 |

## Einige Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Großh. Hessen aus dem Jahr 1913. \*)

Zusammengestellt von Prof. Dr. Greim im Großh. Hydrograph. Bureau zu Darmstadt.

Die folgenden Tabellen bilden einen Auszug aus den wichtigsten Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen im Großherzogtum Hessen aus dem Jahr 1913. Sie sind entnommen aus dem Deutschen Meteorologischen Jahrbuch — bearbeitet von Prof. Dr. Greim, herausgegeben vom Großh. Hydrographischen Bureau zu Darmstadt; von dem Bureau direkt zu beziehen zum Preis von *M* 2.— für den Jahrgang —, und sollen dieses Jahrbuch nicht entbehrlich machen, sondern nur eine möglichst kurzgefaßte und übersichtliche Charakteristik des abgelaufenen Jahres bringen. Zu diesem Zweck sind die einzelnen meteorologischen Elemente in verschiedener Weise berücksichtigt: von Luftdruck, absoluter und relativer Feuchtigkeit und Bewölkung, die ziemlich gleichmäßigen Verlauf im ganzen Land zeigen, sind nur die Zahlen von einer Station (Darmstadt) abgedruckt; von der Temperatur, die größere Verschiedenheiten in den einzelnen Landesteilen aufweist, sind die Monatsmittel und Extreme aller temperaturbeobachtenden Stationen aufgenommen; von dem den größten Wechsel zeigenden Niederschlag werden die Monatssummen von 14 über das Land verteilten Stationen gegeben, um den Charakter der einzelnen Monate in den verschiedenen Landesteilen erkennen zu lassen, während die Jahressummen von allen Stationen, welche Niederschlag beobachten, abgedruckt sind. Die Verteilung der Jahresniederschlagssummen im Land, wie sie sich nach diesen Zahlen darstellt, wird durch die unten beigegebene Kartenskizze veranschaulicht, in der Orte mit gleichen Niederschlagssummen von je 100 zu 100 mm durch Linien verbunden sind.

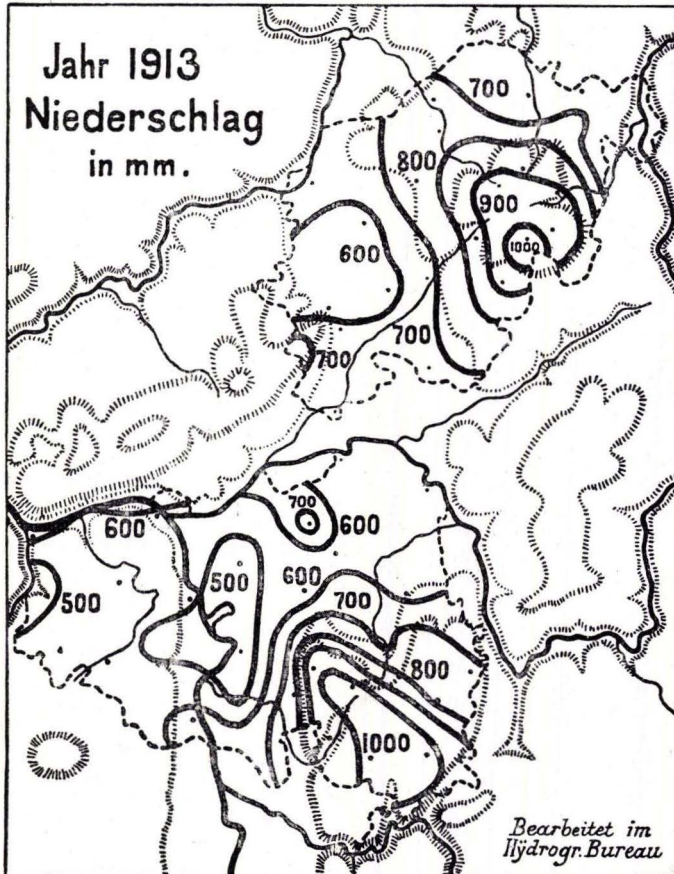
In den Uebersichten sind gegeben:

in mm: Luftdruck, absolute Feuchtigkeit und Niederschlagshöhen,

in °C. am beschatteten Thermometer: Temperaturen,

in %: relative Feuchtigkeit,

in Zehnteln der sichtbaren Himmelsfläche: Bewölkung.



\*) Vergl. Nr. 955 der Mitteil. 1914, S. 44.

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen nach Monaten aus dem Jahr 1913.<sup>1)</sup>

| Monat            | Mittel von Darmstadt |                                |                               |           | Temperaturmittel in °C. von |         |        |           |             |             |            |             |             |          | Niederschlagssummen in mm von |       |       |       |           |            |            |              |         |             |          |                   |        |            |         |  |
|------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|---------|--------|-----------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|----------|-------------------------------|-------|-------|-------|-----------|------------|------------|--------------|---------|-------------|----------|-------------------|--------|------------|---------|--|
|                  | Luftdruck<br>mm      | Absolute<br>Feuchtigkeit<br>mm | Relative<br>Feuchtigkeit<br>% | Bewölkung | Alzey                       | Worms   | Mainz  | Darmstadt | Neunkirchen | Michelstadt | Offenbach  | Bad-Nauheim | Gießen      | Schotten | Lauterbach                    | Alzey | Worms | Mainz | Darmstadt | Lindenfels | Beerfelden | Seligenstadt | Echzell | Bad-Nauheim | Büdingen | Homburg a. d. Ohm | Gießen | Grebenhain | Schlitz |  |
| Januar . . .     | 749,2                | 4,5                            | 85                            | 7,2       | 0,8                         | 1,3     | 1,6    | 1,5       | 0,1         | 0,6         | 1,1        | 0,5         | 0,9         | 0,1      | -0,2                          | 47    | 43    | 56    | 48        | (74)       | 81         | 44           | 48      | 48          | 47       | 53                | 37     | 80         | 40      |  |
| Februar . . .    | 54,7                 | 4,5                            | 74                            | 4,8       | 2,4                         | 2,8     | 3,2    | 3,4       | 1,1         | 1,3         | 2,8        | 1,8         | 2,2         | 1,6      | 0,9                           | 20    | 19    | 24    | 14        | (3)        | 46         | 29           | 11      | 23          | 26       | 43                | 27     | 55         | 30      |  |
| März . . .       | 49,8                 | 6,2                            | 75                            | 6,5       | 7,5                         | 8,0     | 8,6    | 8,2       | 5,7         | 6,9         | 8,0        | 7,0         | 7,4         | 6,8      | 6,1                           | 18    | 27    | 16    | 36        | 72         | 76         | 26           | 19      | 23          | 40       | 48                | 27     | 58         | 32      |  |
| April . . .      | 45,9                 | 6,5                            | 72                            | 5,7       | 8,6                         | 9,4     | 9,9    | 9,4       | 6,9         | 7,5         | 9,2        | 8,5         | 9,0         | 8,2      | 7,2                           | 30    | 25    | 31    | 37        | 78         | 101        | 33           | 31      | 38          | 44       | 45                | 41     | 77         | 66      |  |
| Mai . . .        | 47,7                 | 8,7                            | 73                            | 6,0       | 13,1                        | 14,3    | 14,8   | 14,1      | 11,5        | 12,3        | 13,9       | 13,2        | 13,2        | 12,7     | 11,6                          | 52    | 70    | 70    | 57        | 93         | 74         | 58           | 58      | 60          | 69       | 79                | 85     | 61         | 83      |  |
| Juni . . .       | 51,5                 | 9,8                            | 71                            | 6,9       | 15,7                        | 16,7    | 17,0   | 16,3      | 13,2        | 14,8        | 16,5       | 15,7        | 15,7        | 14,7     | 14,1                          | 49    | 80    | 44    | 68        | 107        | 104        | 70           | 83      | 79          | 128      | 91                | 87     | 86         | 84      |  |
| Juli . . .       | 48,6                 | 10,3                           | 79                            | 7,0       | 14,8                        | 16,0    | 16,4   | 15,4      | 12,4        | 14,0        | 15,6       | 15,3        | 15,2        | 14,2     | 13,7                          | 57    | 83    | 60    | 66        | 130        | 119        | 53           | 62      | 73          | 96       | 90                | 82     | 63         | 56      |  |
| August . . .     | 49,9                 | 10,2                           | 74                            | 5,8       | 15,8                        | 16,7    | 17,3   | 16,5      | 14,3        | 14,2        | 16,5       | 15,6        | 15,3        | 15,1     | 13,8                          | 24    | 29    | 31    | 22        | 35         | 42         | 24           | 11      | 12          | 34       | 28                | 33     | 38         | 25      |  |
| September . . .  | 49,3                 | 9,8                            | 82                            | 5,2       | 13,0                        | 13,9    | 14,8   | 13,9      | 12,0        | 11,9        | 13,9       | 12,9        | 13,2        | 13,6     | 11,5                          | 88    | 103   | 85    | 60        | 60         | 92         | 60           | 62      | 55          | 68       | 59                | 70     | 50         | 34      |  |
| Oktober . . .    | 49,3                 | 8,4                            | 87                            | 6,3       | 10,2                        | 10,4    | 11,0   | 10,6      | 10,1        | 8,9         | 10,2       | 9,6         | 9,8         | 10,0     | 8,8                           | 217   | 19    | 42    | 32        | 43         | 33         | 25           | 31      | 30          | 25       | 50                | 32     | 60         | 37      |  |
| November . . .   | 49,8                 | 7,6                            | 89                            | 8,3       | 8,3                         | 8,3     | 8,8    | 8,6       | 6,1         | 7,4         | 8,2        | 7,6         | 8,0         | 7,0      | 6,9                           | 59    | 76    | 75    | 84        | 163        | 149        | 86           | 81      | 85          | 98       | 89                | 91     | 162        | 84      |  |
| Dezember . . .   | 50,8                 | 5,0                            | 87                            | 8,3       | 2,2                         | 2,7     | 3,6    | 2,6       | -0,1        | 1,8         | 2,7        | 2,4         | 3,0         | 1,4      | 1,6                           | 76    | 42    | 49    | 56        | 141        | 151        | 55           | 50      | 54          | 80       | 65                | 56     | (63)       | 84      |  |
| Jahres-} 1913    | 49,7                 | 7,6                            | 79                            | 6,5       | 9,4                         | 10,0    | 10,6   | 10,0      | 7,8         | 8,5         | 9,9        | 9,2         | 9,4         | 8,8      | 8,0                           | 537   | 616   | 583   | 580       | (999)      | 1068       | 563          | 547     | 580         | 755      | 740               | 668    | (853)      | 655     |  |
| mittel } 1901-10 | 48,9                 | 7,5                            | 79                            | 6,4       | 8,8                         | 9,8     | 10,0   | 9,4       | .           | 8,2         | 9,2        | 8,6         | 8,7         | 8,0      | .                             | 524   | 528   | 523   | 642       | 1015       | 1128       | 669          | 564     | 568         | 743      | 670               | 568    | 1026       | 604     |  |
| Absolut. Max.    | 765,2                |                                |                               |           | 28,1                        | 29,6    | 30,1   | 29,5      | 27,6        | 29,3        | 29,1       | 28,8        | 27,0        | 26,5     | 28,5                          |       |       |       |           |            |            |              |         |             |          |                   |        |            |         |  |
| Datum . . .      | 9. II.               |                                |                               |           | 30. V.                      | 30. V.  | 30. V. | 4. VI.    | 30. V.      | 30. V.      | 29. 30. V. | 18. VI.     | 31. V.      | 31. V.   | 31. V.                        |       |       |       |           |            |            |              |         |             |          |                   |        |            |         |  |
| Absolut. Min.    | 728,9                |                                |                               |           | -8,6                        | -7,5    | -7,4   | -6,6      | -9,0        | -11,0       | -8,1       | -10,4       | -8,4        | -9,1     | -12,6                         |       |       |       |           |            |            |              |         |             |          |                   |        |            |         |  |
| Datum . . .      | 21.XII.              |                                |                               |           | 24. II.                     | 25. II. | 13. I  | 31.XII.   | 31.XII.     | 21. II.     | 25. II.    | 31.XII.     | 24. 25. II. | 20. II.  | 20. II.                       |       |       |       |           |            |            |              |         |             |          |                   |        |            |         |  |

<sup>1)</sup> Zweifelhafte Werte sind durch Fragezeichen kenntlich gemacht, unvollständige Beobachtungsergebnisse durch Einschließen in Klammern bezeichnet.

Niederschlagsbeobachtungen der einzelnen Stationen im Jahr 1913.<sup>1)</sup>

| Beobachtungsstationen      | Nieder-<br>schlags-<br>summe<br>mm | Zahl der Tage mit |        | Größter tägl. Niederschlag |                 |
|----------------------------|------------------------------------|-------------------|--------|----------------------------|-----------------|
|                            |                                    | Niederschlag      | Schnee | mm                         | Datum           |
| <b>a) Rheingebiet</b>      |                                    |                   |        |                            |                 |
| Worms . . . . .            | 615,9                              | 165               | 14     | 26,8                       | 6. IX.          |
| Oppenheim . . . . .        | 504,5                              | 154               | 16     | 27,5                       | 5. VI.          |
| Mainz . . . . .            | 583,0                              | 159               | 12     | 26,9                       | 11. V.          |
| Ober-Olmer Forsthaus       | 571,2                              | ?156              | ?14    | 31,1                       | 29. XII.        |
| Alzey . . . . .            | 537,3                              | 168               | 17     | 23,3                       | 15. IX.         |
| Dorn-Dürkheim . . . . .    | 484,6                              | 166               | 15     | 22,9                       | 24. VII.        |
| Ober-Ingelheim . . . . .   | 542,1                              | 154               | 19     | 30,0                       | 29. XII.        |
| Bingen . . . . .           | 587,3                              | 179               | 15     | 30,7                       | 5. VI.          |
| Wöllstein . . . . .        | 509,0                              | 166               | 17     | 27,9                       | 29. XII.        |
| Nieder-Wiesen . . . . .    | (554,9)                            | (148)             | 16     | 26,1                       | 29. XII.        |
| Grolsheim . . . . .        | (484,0)                            | (109)             | (8)    | ?15,4                      | ?29. XII.       |
| Wimpfen . . . . .          | (528,9)                            | (133)             | (9)    | ?20,1                      | ?20. VI.        |
| Tromm . . . . .            | ? (1035,9)                         | ? (175)           | ?29    | 23,2                       | 13. XI.         |
| Wald-Michelbach . . . . .  | 1087,5                             | 216               | 27     | 27,2                       | 13. XI.         |
| Lindenfels . . . . .       | (999,5)                            | (185)             | ? (21) | 29,5                       | 29. XII.        |
| Groß-Breitenbach . . . . . | 953,6                              | 182               | 15     | 26,9                       | 5. VI.          |
| Viernheim . . . . .        | 726,5                              | 156               | 12     | 38,4                       | 20. VI.         |
| Bensheim . . . . .         | 777,2                              | 172               | 16     | 30,5                       | 19. V.          |
| Gernsheim . . . . .        | 481,6                              | 155               | 13     | 23,6                       | 8. VII.         |
| Felsberg . . . . .         | 912,3                              | 152               | 17     | 40,0                       | 29. XII.        |
| Jugenheim a. d. B.         | (691,1)                            | (167)             | 10     | ?21,5                      | ?8. VII.        |
| Messeler Forsthaus         | (578,3)                            | (171)             | 16     | 24,5                       | 29. XII.        |
| Groß-Gerau . . . . .       | 491,2                              | 165               | 19     | 23,0                       | 29. XII.        |
| Langen . . . . .           | 741,9                              | 173               | 15     | 52,7                       | 5. VI.          |
| Darmstadt . . . . .        | 580,0                              | 158               | 16     | 24,9                       | 28. XII.        |
| Vielbrunn . . . . .        | 753,0                              | 183               | 24     | 21,2                       | 19. V.          |
| Beerfelden . . . . .       | 1068,2                             | 210               | 26     | 33,4                       | 29. XII.        |
| Ober-Hiltersklingen        | 1039,5                             | 178               | 25     | 33,0                       | 29. XII.        |
| Michelstadt . . . . .      | 775,9                              | 193               | 22     | 21,2                       | 29. XII.        |
| Sandbach . . . . .         | 686,4                              | 170               | 16     | 26,1                       | 29. XI.         |
| Ober-Gersprenz . . . . .   | 883,7                              | 176               | 16     | 47,9                       | 20. VI.         |
| Böllstein . . . . .        | 732,6                              | 171               | 22     | 53,5                       | 20. VI.         |
| Neunkirchen . . . . .      | (920,7)                            | (160)             | 27     | 30,5                       | 5. VI.          |
| Groß-Bieberau . . . . .    | 678,4                              | 166               | 10     | 30,7                       | 5. VI.          |
| Lengfeld . . . . .         | (650,7)                            | (161)             | 17     | 32,9                       | 5. VI.          |
| Groß-Umstadt . . . . .     | 583,0                              | 151               | 12     | 30,5                       | 29. XII.        |
| Seligenstadt . . . . .     | 563,4                              | 161               | 14     | 28,6                       | 29. XII.        |
| Ober-Roden . . . . .       | 537,1                              | 155               | 14     | 25,6                       | 5. VI.          |
| Offenbach . . . . .        | 570,9                              | 157               | 15     | 27,4                       | 5. VI. 29. XII. |
| Schotten . . . . .         | 832,9                              | 191               | 19     | 34,4                       | 29. XII.        |
| Bad-Salzhausen . . . . .   | 696,7                              | 145               | 16     | 34,7                       | 29. XII.        |
| Villingen . . . . .        | (629,4)                            | 165               | 22     | 42,7                       | 2. VI.          |
| Forsthaus bei Echzell      | 546,8                              | 169               | ?16    | 28,1                       | 29. XII.        |
| Grünberg . . . . .         | 737,0                              | 188               | 20     | 29,4                       | 18. IX.         |
| Lich . . . . .             | 579,5                              | 146               | 18     | 28,7                       | 29. XII.        |
| Münzenberg . . . . .       | 538,7                              | 178               | 16     | 28,7                       | 29. XII.        |
| Bad-Nauheim . . . . .      | 579,9                              | 181               | 24     | 28,7                       | 29. XII.        |
| Friedberg . . . . .        | 688,4                              | 153               | 13     | 25,5                       | 16. VII.        |
| Ober-Rosbach . . . . .     | (678,1)                            | (166)             | 17     | 28,4                       | 29. XII.        |
| Herchenhain . . . . .      | 1047,3                             | 189               | 39     | 31,4                       | 17. XI.         |
| Gedern . . . . .           | (907,2)                            | (188)             | 25     | 34,9                       | 29. XII.        |
| Ober-Mockstadt . . . . .   | ?603,8                             | ?134              | 13     | 27,5                       | 29. XII.        |
| Büdingen . . . . .         | 755,1                              | 169               | 12     | 29,8                       | 29. XII.        |
| Rommelhausen . . . . .     | 678,2                              | 178               | 15     | 30,2                       | 29. XII.        |
| Vilbel . . . . .           | 598,5                              | 152               | 15     | 26,5                       | 5. VI.          |
| Ulrichstein . . . . .      | 937,7                              | 183               | 43     | 30,2                       | 28. XII.        |
| Burg-Gemünden . . . . .    | 729,9                              | 191               | 19     | 33,3                       | 29. XII.        |
| Homburg a. d. Ohm          | 740,1                              | 181               | 24     | 32,5                       | 18. IX.         |
| Treis a. d. Lumda          | (651,0) <sup>2)</sup>              | (137)             | ?17    | ?29,6                      | ?18. IX.        |
| Gießen . . . . .           | 668,2                              | 183               | 18     | 25,8                       | 29. XII.        |
| Kirch-Göns . . . . .       | 573,8                              | 173               | 19     | 21,6                       | 29. XII.        |

<sup>1)</sup> Vergl. Anmerkung <sup>1)</sup> auf S. 197. — <sup>2)</sup> Ein Teil des Niederschlags ist in der Summe vom Januar 1914 enthalten.

Noch: Niederschlagsbeobachtungen der einzelnen Stationen im Jahr 1913.<sup>1)</sup>

| Beobachtungsstationen | Niederschlags-<br>summe<br>mm | Zahl der Tage mit |        | Größter tägl. Niederschlag |          |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------|--------|----------------------------|----------|
|                       |                               | Niederschlag      | Schnee | mm                         | Datum    |
| <b>b) Wesergebiet</b> |                               |                   |        |                            |          |
| Grebenhain . . . . .  | (852,9)                       | (192)             | 34     | ? 24,6                     | 17. XI.  |
| Herbstein . . . . .   | 911,9                         | 192               | 34     | 29,9                       | 14. XI.  |
| Lauterbach . . . . .  | 700,6                         | 177               | 27     | 93,0                       | 2. VI.   |
| Schlitz . . . . .     | 654,8                         | 182               | 21     | 32,6                       | 29. XII. |
| Reimenrod . . . . .   | 691,2                         | 192               | 35     | 27,7                       | 18. IX.  |
| Meiches . . . . .     | 896,2                         | 203               | 36     | 42,7                       | 29. XII. |
| Alsfeld . . . . .     | 660,4                         | 170               | 22     | 28,5                       | 29. XII. |

<sup>1)</sup> Vergl. Anmerkung <sup>1)</sup> auf S. 197.

### Übersicht über die Abgabe neuer Einkommensteuererklärungen und die Beanstandung von solchen für die Hauptveranlagung des Steuerjahrs 1913.\*)

|  |               |
|--|---------------|
| Anzahl der erlassenen besonderen Aufforderungen zur Abgabe neuer Einkommenserklärungen . . . . . | 14 083        |
| <b>Fristzeitig abgegebene Steuererklärungen:</b>   |               |
| auf besondere Aufforderung . . . . .   | 11 416        |
| freiwillig oder auf öffentliche Aufforderung . . . . .   | 8 272         |
| im ganzen . . . . .  | 19 688        |
| deklariertes Einkommen . . . . .   | ℳ 157 543 340 |
| <b>Ergebnis der Beanstandungen:</b>  |               |
| Zahl der beanstandeten Erklärungen . . . . .   | 6 962         |
| deklariertes Einkommen . . . . .   | ℳ 30 107 645  |
| veranlagtes Einkommen . . . . .  | ℳ 37 767 157  |
| mehr { absolut . . . . .   | ℳ 7 659 512   |
| % . . . . .  | 25,4          |

\*) Vergl. Nr. 938 der Mitteil. 1912, S. 268.

### Übersicht über die nur der Gemeinde-Einkommensteuer unterworfenen Personen und die ihrer Gemeindesteuer zu Grunde liegende Einkommensteuer für das Steuerjahr 1913.\*)

| Steuerbares Einkommen                      | Zahl der Pflichtigen |                           | Die dem Gemeinde-<br>steuerausschlag<br>zu Grunde liegende<br>Einkommensteuer<br>ℳ |
|--|----------------------|---------------------------|--|
|  | insgesamt            | davon jurist.<br>Personen |  |
| von weniger als 300 ℳ . . . . .            | 10 444               | 22                        | 6 266,40   |
| » 300 ℳ bis weniger als 400 ℳ . . . . .    | 9 948                | 2                         | 14 922,00  |
| » 400 » » » 500 » . . . . .                | 9 706                | 7                         | 24 265,00  |
| » 500 » » » 2600 » (II. Abt.) . . . . .    | 96                   | 2                         | 1 468,10   |
| » 2600 » und mehr (I. Abteilung) . . . . . | 33                   | 3                         | 126 836,50   |
| zusammen                                   | 30 227               | 36                        | 173 758,00   |

\*) Vergl. Nr. 938 der Mitteil. 1912, S. 268.

<sup>1)</sup> Mit Ausnahme der Gemeinden Auerbach, Bensheim, Bingen, Friedberg, Gießen, Jugenheim a. d. B., Offenbach a. M. und Worms, in denen die Pflichtigen mit Einkommen bis 500 ℳ von der Gemeinde-Einkommensteuer befreit sind.

## Uebersicht über die im Etatsjahr 1912 eingeleiteten Strafverfahren in Einkommen- und Vermögenssteuersachen.\*)

| Gegenstand  | Einkommensteuer      |                                 |               | Vermögenssteuer      |                                 |               |
|---|----------------------|---------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------------|---------------|
|   | Ordnungs-<br>strafen | Hinter-<br>ziehungs-<br>strafen | zu-<br>sammen | Ordnungs-<br>strafen | Hinter-<br>ziehungs-<br>strafen | zu-<br>sammen |
| Strafverfahren wurden neu eingeleitet . . . . .   | 230                  | 27                              | 257           | 73                   | 22                              | 95            |
| Hierzu aus früheren Jahren übernommen . . . . .   | 28                   | 8                               | 36            | 5                    | 5                               | 10            |
| Gesamtzahl der bearbeiteten Fälle . . . . .   | 258                  | 35                              | 293           | 78                   | 27                              | 105           |
| Davon waren am Ende des Rechnungs-<br>jahres { rechtskräftig erledigt . . . . .                       | 228                  | 25                              | 253           | 68                   | 22                              | 90            |
| { unerledigt . . . . .  | 30                   | 10                              | 40            | 10                   | 5                               | 15            |
| Von den erledigten Fällen endigten durch:   |                      |                                 |               |                      |                                 |               |
| 1. Einstellung des Strafverfahrens . . . . .  | 4                    | 2                               | 6             | 5                    | 3                               | 8             |
| 2. Erlaß eines Strafbescheids des Finanzamts . . . . .  | 224                  | 23                              | 247           | 63                   | 19                              | 82            |
| 3. rechtskräftig gewordene gerichtliche Verurteilung ohne<br>vorausgegangenen Strafbescheid . . . . . | —                    | —                               | —             | —                    | —                               | —             |
| 4. durch gerichtlichen Freispruch ohne vorausgegangenen<br>Strafbescheid . . . . .                    | —                    | —                               | —             | —                    | —                               | —             |
| Dabei wurde auf Strafe erkannt { Zahl der Fälle . . . . .   | 224                  | 23                              | 247           | 63                   | 19                              | 82            |
| { in Gesamthöhe von . . . . . M   | 2648                 | 18399                           | 21047         | 838                  | 3111                            | 3949          |
| Die durch Strafbescheid des Finanzamts erkannte Bestrafung<br>wurde in den erledigten Fällen:         |                      |                                 |               |                      |                                 |               |
| 1. ohne weiteres rechtskräftig:   |                      |                                 |               |                      |                                 |               |
| a) Zahl der Fälle . . . . .   | 216                  | 12                              | 228           | 60                   | 13                              | 73            |
| b) mit Strafen von . . . . . M  | 2421                 | 13670                           | 16091         | 761                  | 1165                            | 1926          |
| 2. angefochten durch Beschwerden:   |                      |                                 |               |                      |                                 |               |
| a) Zahl der Fälle . . . . .   | 7                    | 9                               | 16            | 2                    | 5                               | 7             |
| b) mit Strafen von . . . . . M  | 127                  | 4680                            | 4807          | 63                   | 1210                            | 1273          |
| 3. angefochten durch Anrufung gerichtlicher<br>Entscheidung:  |                      |                                 |               |                      |                                 |               |
| a) Zahl der Fälle . . . . .   | 1                    | 2                               | 3             | 1                    | 1                               | 2             |
| b) mit Strafen von . . . . . M  | 100                  | 49                              | 149           | 14                   | 736                             | 750           |
| Erfolg der Rechtsmittel:  |                      |                                 |               |                      |                                 |               |
| 1. Vollständige Verwerfung der Beschwerde:  |                      |                                 |               |                      |                                 |               |
| a) Zahl der Fälle . . . . .   | 2                    | 6                               | 8             | —                    | 3                               | 5             |
| b) mit Strafen von . . . . . M  | 23                   | 3687                            | 3710          | —                    | 528                             | 528           |
| 2. Stattgebung der Beschwerde:  |                      |                                 |               |                      |                                 |               |
| 1. ganz:  |                      |                                 |               |                      |                                 |               |
| a) Zahl der Fälle . . . . .   | —                    | —                               | —             | 1                    | —                               | 1             |
| b) mit Strafen von . . . . . M  | —                    | —                               | —             | 13                   | —                               | 13            |
| 2. teilweise:   |                      |                                 |               |                      |                                 |               |
| a) Zahl der Fälle . . . . .   | 5                    | 3                               | 8             | 1                    | 2                               | 3             |
| b) mit ursprünglichen Strafen von . . . . . M   | 104                  | 993                             | 1097          | 50                   | 682                             | 732           |
| c) durch Herabsetzung der Strafen auf . . . . . M   | 42                   | 610                             | 652           | 25                   | 260                             | 285           |
| 3. Vollständige Verwerfung des Antrags auf gerichtliche<br>Entscheidung:                              |                      |                                 |               |                      |                                 |               |
| a) Zahl der Fälle . . . . .   | 1                    | —                               | 1             | —                    | 1                               | 1             |
| b) mit Strafen von . . . . . M  | 100                  | —                               | 100           | —                    | 736                             | 736           |
| 4. Stattgebung des Antrags auf gerichtliche Entscheidung:   |                      |                                 |               |                      |                                 |               |
| 1. ganz:  |                      |                                 |               |                      |                                 |               |
| a) Zahl der Fälle . . . . .   | —                    | —                               | —             | 1                    | —                               | 1             |
| b) mit Strafen von . . . . . M  | —                    | —                               | —             | 14                   | —                               | 14            |
| 2. teilweise:   |                      |                                 |               |                      |                                 |               |
| a) Zahl der Fälle . . . . .   | —                    | —                               | —             | —                    | —                               | —             |
| b) mit ursprünglichen Strafen von . . . . . M   | —                    | —                               | —             | —                    | —                               | —             |
| c) durch Herabsetzung der Strafen auf . . . . . M   | —                    | —                               | —             | —                    | —                               | —             |
| Gesamtbetrag der Strafen { nach ursprünglichem Ansatz . . . . . M                                     | 2648                 | 18399                           | 21047         | 838                  | 3111                            | 3949          |
| in den erledigten Fällen { » rechtskräftiger Entscheidung M   | 2586                 | 17977                           | 20563         | 786                  | 2299                            | 3085          |
| Im Zusammenhang mit den Strafen { an Staatssteuer . . . . . M   | 1830                 | 3847                            | 5677          | 280                  | 599                             | 879           |
| wurden Steuernachträge festgesetzt { » Gemeindesteuer . . . . . M                                     | 2554                 | 3696                            | 6250          | 81                   | 35                              | 116           |

\*) Vergl. Nr. 938 der Mitteil. 1912, S. 269.

Im Großherzoglichen Staatsverlag in Darmstadt:

**Notizblatt des Vereins für Erdkunde** und der Großh. Geol. Landesanstalt zu Darmstadt.

I.—III. Folge, 1854—1880, in Heften à M. 3.

IV. Folge, Heft 1—35, 1880—1914, nebst Mitteilungen der Großh. Hess. Zentralstelle für die Landesstatistik, à M. 3. Sonderabdrücke des Notizblattes à M. 1 (soweit vorhanden). Herausgegeben von R. Lepsius.

**Abhandlungen der Großh. Hess. Geolog. Landesanstalt zu Darmstadt.** gr. 8°.

- Band I. Heft 1. 1884. M. 2.50. R. Lepsius, Einleitende Bemerkungen über die geolog. Aufnahmen im Großherzogtum Hessen. C. Chelius, Chronolog. Übersicht der geolog. und mineralog. Literatur über das Großherzogtum Hessen. — Heft 2. 1885. M. 10. Fr. Maurer, Die Fauna der Kalke von Waldgirmes. Nebst Atlas. — Heft 3. 1889. M. 2.50. H. Schopp, Der Meeressand zwischen Alzey und Kreuznach. Mit 2 lithogr. Tafeln. — Heft 4. 1898. F. v. Tchihatchef, Der körnige Kalk von Auerbach—Hochstädten a. d. Bergstr. — (Heft 4 vergriffen.)
- Band II. Heft 1. 1891. M. 5. Chr. Vogel, Die Quarzporphyre der Umgegend von Groß-Umstadt. Mit 10 lithogr. Tafeln. — Heft 2. 1892. M. 5. A. Mangold, Die alten Neckarbetten in der Rheinebene. Mit 1 Übersichtskarte und 2 Profiltafeln. — Heft 3. 1893. M. 2.50. L. Hoffmann, Die Marmorlager von Auerbach. Mit 1 Tafel. — Heft 4. 1895. M. 3. G. Klemm, Beiträge zur Kenntnis des kristallinen Grundgebirges im Spessart. Mit 6 Tafeln.
- Band III. Heft 1. 1897. M. 2.50. G. Klemm, Geologisch-agronomische Untersuchung des Gutes Weilerhof, nebst Anhang von G. Dehlinger. Mit 1 Karte. — Heft 2. 1897. M. 2. K. v. Kraatz-Koschlau, Die Barytvorkommen des Odenwaldes. Mit 2 Tafeln. — Heft 3. 1898. M. 3. Ernst Wittich, Beiträge zur Kenntnis der Messeler Braunkohle mit ihrer Fauna. Mit 2 Tafeln. — Heft 4. 1899. M. 5. C. Luedecke, Die Boden- und Wasserverhältnisse der Provinz Rheinhessen, des Rheingaaues und Taunus.
- Band IV. Heft 1. 1901. M. 5. C. Luedecke, Die Boden- und Wasserverhältnisse des Odenwaldes und seiner Umgebung. Mit 2 Tafeln. — Heft 2. 1906. M. 5. W. von Reichenau, Beiträge zur näheren Kenntnis der Carnivoren von Mauer und Mosbach. Mit 14 Tafeln. — Heft 3. 1908. M. 5. W. Schottler, Die Basalte der Umgegend von Gießen. Mit 4 Tafeln und 3 Figuren im Text.
- Band V. Heft 1. 1910. M. 5. R. Lepsius, Die Einheit und die Ursachen der diluvialen Eiszeit in den Alpen, mit 12 Profilen im Text. — Heft 2. 1911. M. 2.50. A. Steuer, Über den Wert ständiger Bodenwasserbeobachtungen für wissenschaftliche und praktische Zwecke und die Einrichtung eines ständigen Beobachtungsdienstes im Großherzogtum Hessen. — Heft 3. 1913. M. 5. B. Sandkühler, Über Malchite und verwandte Ganggesteine im Odenwald. Mit 4 Tafeln, 1 geolog. Karte und 17 Abbildungen im Text. — Heft 4. 1915. M. 5. H. Engelhardt und W. Schottler, Die tertiäre Kieselgur von Altenschlirf im Vogelsberg. Mit 18 Tafeln.
- Band VI. Heft 1. 1913. M. 5. A. Steuer, Marine Conchylien aus dem Mainzer Becken, I. Mit 8 Tafeln.
- Band VII. Heft 1. 1915. M. 5. W. von Reichenau, Beiträge zur näheren Kenntnis fossiler Pferde aus deutschem Pleistozän, insbesondere über die Entwicklung und die Abkaustadien des Gebisses vom Hochterrassenpferd. (*Equus mosbachensis* v. R.) Mit 14 Tafeln.

**Geologische Karte des Großherzogtums Hessen** im Maßstab 1:25000. Herausgegeben durch das Großh. Ministerium des Innern, bearbeitet unter der Leitung von R. Lepsius, Darmstadt.

- I. Lieferung, Blätter Messel und Roßdorf nebst Erläuterungen, aufgenommen von C. Chelius. à M. 2. Darmstadt 1886. Vergriffen.
  - II. Lieferung, Blätter Darmstadt und Mörfelden nebst Erläuterungen, aufgenommen von C. Chelius. à M. 2. 1891. Blatt Darmstadt vergriffen.
  - III. Lieferung, Blätter Babenhausen, Neustadt, Schaaheim und Groß-Umstadt nebst Erläuterungen, aufgenommen von C. Chelius, G. Klemm und Chr. Vogel. à M. 2. 1894. Blatt Groß-Umstadt vergriffen.
  - IV. Lieferung, Blätter Bensheim und Zwingenberg nebst Erläuterungen, aufgenommen von C. Chelius und G. Klemm. à M. 2. 1896.
  - V. Lieferung, Blätter König, Brensbach, Erbach und Michelstadt, aufgenommen von C. Chelius, G. Klemm und Chr. Vogel. à M. 2. 1898.
  - VI. Lieferung, Blätter Lindenfels und Neunkirchen, aufgenommen von C. Chelius; Blätter Beerfelden, Neu-Isenburg und Kelsterbach, aufgenommen von G. Klemm, nebst Erläuterungen. à M. 2. 1901.
  - VII. Lieferung, Blätter Birkenau, aufgenommen von G. Klemm und Groß-Gerau, aufgenommen von A. Steuer, nebst Erläuterungen. à M. 2. 1905.
- Blatt Viernheim (Käferthal), aufgenommen von W. Schottler, nebst Erläuterungen. M. 2. 1906.
- Blatt Sensbach (Schlossau), aufgenommen von W. Schottler, nebst Erläuterungen. M. 2. 1908.
- Blatt Oppenheim, aufgenommen von A. Steuer, nebst Erläuterungen. M. 2. 1911.
- Blatt Messel (II. Aufl.), aufgenommen von G. Klemm, nebst Erläuterungen. M. 2. 1911.
- Blatt Allendorf a. d. L., aufgenommen von W. Schottler, nebst Erläuterungen. M. 2. 1913.
- Blatt Gießen, aufgenommen von W. Schottler, nebst Erläuterungen. M. 2. 1913.
- Blatt Roßdorf, (II. Aufl.), aufgenommen von G. Klemm, nebst Erläuterungen. M. 2. 1913.
- Blatt Fürfeld, aufgenommen von H. Schopp, nebst Erläuterungen. M. 2. 1913.

Im Verlag von **W. Engelmann** in **Leipzig**:

## **Geologie von Deutschland**

von **Dr. Richard Lepsius**,

Geh. Oberbergrat, Professor an der Hochschule,  
Direktor der Geologischen Landesanstalt zu Darmstadt.

- I. Band. Das westliche und südliche Deutschland.  
Mit einer geolog. Übersichtskarte, einer Profiltafel und 136 Profilen im Text,  
gr. 8°. 800 S. M. 24.
- II. Band. Das östliche und nördliche Deutschland.  
Mit 88 Profilen im Text und 2 Profiltafeln,  
gr. 8°. 548 S. M. 18. 1910.
- III. Band. I. Lieferung. Schlesien und die Sudeten.  
Mit 28 Profilen im Text und 1 tektonischen Karte.  
gr. 8°. 194 S. M. 8. 1910.

Im Verlag von **Justus Perthes** in **Gotha**:

## **Geologische Karte des Deutschen Reiches**

in 27 Blättern im Maßstabe von 1:500 000,

bearbeitet von **Dr. Richard Lepsius**.

Preis für ein Blatt M. 2.

Im Kommissionsverlag von **A. Bergsträßer** (W. Kleinschmidt) in Darmstadt:

## **Halitherium Schinzi, die fossile Sirene des Mainzer Beckens**

von **Dr. Richard Lepsius**.

Eine vergleichend anatomische Studie.

Mit 10 lithogr. Tafeln.

Abhandlungen des mittelrheinischen geologischen Vereins.

1882. 4°. Geb. M. 10.

## **Das Mainzer Becken, geologisch beschrieben**

von **Dr. Richard Lepsius**,

mit einer geologischen Karte.

1883. 4°. Geb. M. 12.

## **Karten des mittelrheinischen geologischen Vereins**

im Maßstab 1:50 000, nebst Erläuterungen.

Preis für ein Blatt M. 8.40.

Sektion: Allendorf—Treis; Alsfeld; Alzey; Biedenkopf—Laasphe; Büdingen—  
Gelnhausen; Darmstadt; Dieburg; Erbach; Gladenbach; Herbstein—  
Fulda; Lauterbach—Salzschlirf; Mainz; Schotten; Worms.

Von der **Großh. Geologischen Landesanstalt** herausgegeben,  
im **Großh. Staatsverlag**:

## **Topographische Übersichtskarte des Odenwaldes und der Bergstraße.**

Mit Höhenlinien. — Maßstab 1:100 000. — 1907. Preis M. 2.

## **Höhenstufenkarte des Odenwaldes und der Bergstraße.**

Maßstab 1:100 000. — 1909. Preis M. 2.

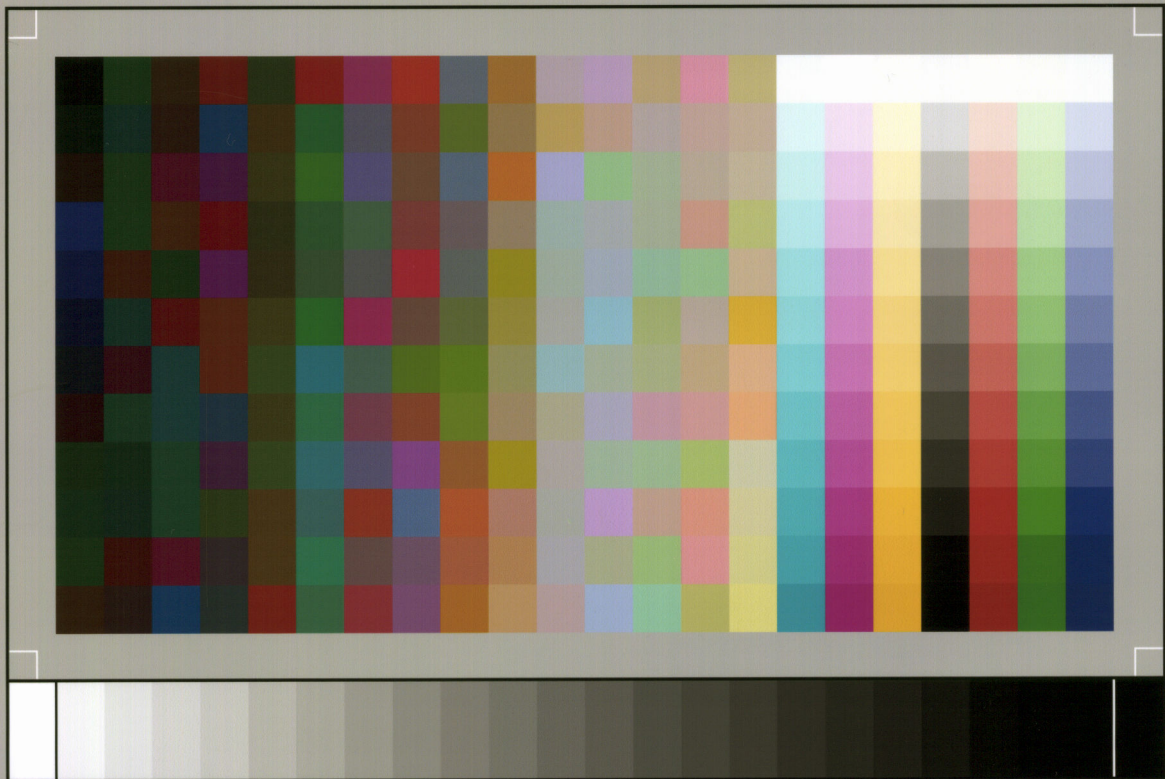
## **Geologische Übersichtskarte des Odenwaldes und der Bergstraße.**

Maßstab 1:100 000. — 1911. Preis M. 4.50.

## **Geologischer Führer durch das Großherzogtum Hessen**

mit 13 Tafeln.

1911. Preis M. 1.



SP050509001

ScanPrint® *autopilot* Scan Target v2.0