

# **Notizblatt**

des

**Vereins für Erdkunde zu Darmstadt**

und des

**mittelrheinischen geologischen Vereins.**

---

Herausgegeben

von

**R. Lepsius.**

---

**IV. Folge, 12. Heft.**

(Mit Beilage der Mittheilungen der Grossh. Hess. Centralstelle  
für die Landesstatistik.)

---

**Darmstadt, 1891.**

In Commission bei A. Bergsträsser.

# **Notizblatt**

des

**Vereins für Erdkunde zu Darmstadt**

und des

**mittelrheinischen geologischen Vereins.**

---

Herausgegeben

von

**R. Lepsius.**

---

**IV. Folge, 12. Heft.**

(Mit Beilage der Mittheilungen der Grossh. Hess. Centralstelle  
für die Landesstatistik.)

---

**Darmstadt, 1891.**

In Commission bei **A. Bergsträsser.**

## Inhalt.

---

	Seite
C. Chelius, Analysen aus dem chemischen Laboratorium der geologischen Landesanstalt zu Darmstadt . . . . .	1—7
C. Chelius, Neue Basaltvorkommen im Odenwald . . . . .	8—10
A. Nell, Resultate der im Grossherzogthum Hessen für die Zwecke der Internationalen Erdmessung ausgeführten Präcisions-Nivellements (Fortsetzung) . . . . .	10—20
A. Nell, Vergleichung der Resultate des Nivellements der Preussischen Landesaufnahme mit demjenigen der Europäischen Gradmessung . . . . .	20—22
Fleckenstein, Verzeichniss der Höhen innerhalb Darmstadt gelegener Festpunkte, bezogen auf Normal-Null (N.N.) im Systeme der Königl. Preussischen Landesaufnahme . . . . .	22—23
R. Lepsius, Bericht über die Arbeiten der Grossherzoglich hessischen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt im Jahre 1891	23
Verzeichniss der Schriften von Gesellschaften, Behörden, Anstalten etc., welche dem Verein für Erdkunde bezw. dem mittelrheinischen geologischen Verein und der geologischen Landesanstalt dahier vom 1. Januar 1891 bis 1. Januar 1892 eingesandt wurden . . . . .	24—30
Mittheilungen der Centralstelle für die Landesstatistik . . . . .	1—432

---

# Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins

IV. Folge, 12. Heft.

(Mit Beilage der Mittheilungen der Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik.)

---

1891.

---

## Analysen aus dem chemischen Laboratorium der geologischen Landesanstalt in Darmstadt.

Ausgeführt von F. Kutscher und Dr. O. Rudolph,  
zusammengestellt von C. Chelius.

### 1. Rother<sup>1)</sup> Gneiss vom Steinkopf bei Langen- und Kirch Brombach i. O.

Dieser Gneiss steht in mächtigen Felsen unterhalb des Bunt- sandsteinkammes des Heidelbergs daselbst an und ist durch zahl- reiche Steinbrüche vorzüglich aufgeschlossen; er ist eines der charac- teristischeren Materialien der Zone der rothen, ebenschiefrigen Böll- steiner Gneisse, welche dort regelmässig einem unteren, grobflasrigen dunklen Gneisse und einem oberen, glimmereichen, selten flasrigen, dunklen Gneisse eingelagert sind, über denen dann nach oben hin ein System von Böllsteiner Schiefern folgt, die auch unterhalb des Steinkopfs am Weg nach Langen-Brombach anstehen, weil der Gneiss und die Schiefer nach OSO einfallen. An der oberen Grenze des rothen Gneisses wechseln schlierige Bänder dieses mit dem oberen dunklen Gneisse ab. Die Verhältnisse seiner  $\text{SiO}_2$  und  $\text{Al}_2\text{O}_3$ , von  $\text{K}_2\text{O}$  zu  $\text{Na}_2\text{O}$  entsprechen manchen saueren Gliedern der Granitmassive und einigen Ganggraniten; die Menge der  $\text{Al}_2\text{O}_3$  ist etwas gering. Die Zusammensetzung dieses rothen Gneisses entfernt sich beträcht- lich von der des unter 2 aufgeführten dunklen Gneisses. Zum Ver- gleich wurde der auf einer Excursion unter Führung von Herrn Dr. Sauer geschlagene „Granulitgneiss“ von Wildschappach im Schwarzwald analysirt, der  $\text{SiO}_2 = 74,10\%$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3 = 14,15\%$ ,  $\text{Fe}_2\text{O}_3 = 1,67\%$  er-

---

<sup>1)</sup> Rother Gneiss wegen seiner Farbe; es soll damit die Gleichheit dieses Gneisses mit anderen „rothen“ Gneissen, die zu „grauen“ Gneissen in einem bestimmten Verhältniss stehen, nicht behauptet sein.

gab. Falls weitere Analysen der gleichen Böllsteiner rothen Gneisse dieselbe Zusammensetzung, wie der vorliegende zeigen sollten, liessen sich naheliegende Schlüsse über die Genesis dieser Gesteine ziehen.

Si O <sub>2</sub>	= 76,52 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	= 12,33 »
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	= 2,83 »
Fe O	= 0,53 »
Ca O	= 1,03 »
Mg O	= 0,51 »
K <sub>2</sub> O	= 4,44 »
Na <sub>2</sub> O	= 0,34 »
H <sub>2</sub> O	= 1,56 »

spec. Gew. = 2,635. 100,09.

2. Dunkler flasriger Biotitgneiss aus der unteren Böllsteiner Zone von Bockenrod im Odenwalde. Derselbe besteht aus Orthoklas, viel Biotit, Quarz, etwas Plagioklas; die grossen Quarzkörner umsäumt im Schriff ein Aggregat kleinerer Körnchen, die bisweilen mit dem Feldspath mikropegmatisch verwachsen sind.

Si O <sub>2</sub>	= 64,38 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	= 14,09 »
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	= 6,10 »
Fe O	= 3,68 »
Mn O	= 0,33 »
Ca O	= 4,51 »
Mg O	= 2,04 »
K <sub>2</sub> O	= 3,72 »
Na <sub>2</sub> O	= 0,55 »
H <sub>2</sub> O	= 0,82 »
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	= Spur
Ti O <sub>2</sub>	= Spur

spec. Gew. = 2,751. 100,22.

3. Basaltähnliches Gestein vom Häsengebirge bei Urberach (vergl. Erläuterungen zu Blatt Messel, pag. 37, Notizblatt IV., H. 8, pag. 32).

Dieses Gestein erregt besonderes Interesse durch seine mikroskopische Zusammensetzung und durch sein noch nicht aufgeklärtes Vorkommen. Die gerundeten faust- bis kopfgrossen Blöcke des Gesteins stecken mit ihrer Unterseite in zerfallenem Rothliegenden und ragen mit der stets zu Dreikantern oder runden, glatten Köpfen geschliffenen Oberseite in den aufliegenden Flugsand hinein, falls nicht durch Loslösung und Anwitterung diese Merkmale der Stücke verwischt sind. Die Sandgrube, auf deren Sohle die Gerölle liegen, ist in der 1—4 m hohen Flugsanddüne daselbst angelegt. In der Gesellschaft des basaltähnlichen Materials finden sich alle Arten von Melaphyr,

wie er in der Umgebung ansteht, porphyrischer Granit, Quarze Schriftgranite und granitoidische Secretionsmassen, rothe Granitite vom Typus des Böllenfallthorgranits bei Darmstadt, schwarze Quarzitschiefer, wie sie in den Bergsträsser Gneissen eingelagert sind, endlich am zahlreichsten Gerölle, die aus den quarzreicheren Lagen der dunklen Böllsteiner Odenwald- und Spessartgneisse stammen. Die Melaphyrstücke und porphyrischen Granite zeigen ebenfalls stets Sandschliff und sind sehr häufig Dreikanter. Anstehend kennen wir das Gestein bisher noch nicht. Sein Vorkommen unter den Geröllen des Rothliegenden an der Oberfläche desselben lässt es zweifelhaft, ob das Gestein wirklich das Alter anderer Basalte hat. Manche Eigenschaften des Gesteins erinnern an Tephrite des Kaiserstuhls oder an Materialien, die zu Elaeolithsyeniten in Beziehung stehen.

Si O <sub>2</sub>	= 44,22 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	= 19,54 »
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	= 2,27 »
Fe O	= 4,33 »
Mn O	= 0,12 »
Ca O	= 9,02 »
Mg O	= 6,96 »
K <sub>2</sub> O	= 3,84 »
Na <sub>2</sub> O	= 2,46 »
S O <sub>3</sub>	= 1,36 »
H <sub>2</sub> O	= 5,60 »

99,72

Spuren von Cl, P<sub>2</sub> O<sub>5</sub>, Ti O<sub>2</sub>

spec. Gew. = 2,740—2,769 bei 15° C.

Eine frühere Si O<sub>2</sub>-bestimmung (1886) ergab 43,94%.

Zu der Analyse wurde ein durchaus frisches Material benutzt, dessen tiefschwarze Grundmasse etwas fettig glänzt und makroskopisch zahlreiche schwarze Hornblendesäulchen erkennen lässt. Mikroskopisch enthielt der von demselben Material gefertigte Schliff reichlich eine gelbe Glasbasis, darin Augit in 2 Generationen, grau, violett und graugelb oder mit grünem Kern, braunen Amphibol, theilweise mit zonarem Aufbau, wenige tiefbraune, grosse Biotite, Hauyne, Magnetite und nur einen einzigen grossen Olivineinsprengling. Die Tinktion der Glasbasis gelang nicht, während die Hauyne lebhaft gefärbt wurden. In den Schliffen von mehr grauschwarzem, nicht zur Analyse verwendeten Material ist die Glasbasis nicht mehr zu sehen, die früher erwähnten rundlichen Leucit-ähnlichen Umrisse eines weissen Minerals treten hervor, die grossen farblosen Krystalle sind theilweise umgewandelt, Analcim und Zeolithe sind wahrscheinlich vorhanden und die ganze Masse des Schliffs färbt sich in dieser Form nach der Behandlung mit Salzsäure nach der Tinktion bis auf die Augite, Hornblenden und Biotite. Der hohe Wassergehalt der Analyse ist wohl der Glasbasis zuzurechnen, da keine Zeolithisirung derselben oder

anderer Mineralien vorhanden ist. Die Menge von  $\text{SO}_2$  bestätigt neben Spuren von Cl die Anwesenheit von Mineralien der Sodalithgruppe ebenso, wie der hohe Kalkgehalt. Das spec. Gewicht der analysirten glasreichen Varietät ergab 2,750, während das G der anderen Stücke in der oben angegebenen Grenze schwankte. Hoffentlich gelingt es der weiteren geologischen Aufnahme in der ferneren Umgebung den Fundort für das anstehende Gestein aufzufinden, ohne den eine Einreihung des Gesteins in eine bekannte Gruppe kaum möglich ist. Das hornblendereiche Gestein von Spredlingen (Hornblendebasalt?) ist höchstens 10 Kilometer von dem des Häsegebirgs entfernt und könnte trotz seines hohen Feldspathgehalts in Beziehungen zu diesem stehen.

4. Granitit des Melibocusmassivs vom Steinbruch im Norden des Melibocusgipfels, Alsbacher Steinbruch.

$\text{Si O}_2 = 70,32$  spec. Gew. = 2,665.

Die folgenden Nummern 5—20 enthalten die Kieselsäuremengen der zahlreichen Ganggesteine, die das Granitmassiv des Melibocus und des anstossenden Gabbro's durchziehen; es sind Gangdiorite (Malchite Osann's), Ganggabbro's (von Osann ebenfalls zu den Malchiten gestellt, siehe Mitth. d. Gr. bad. Geolog. L.-Anstalt II. Bd. VII—XI, pag. 361, A. Osann, Ueber dioritische Ganggesteine im Odenwald), Vogesite, Minnetten, Aplite und porphyrische Ganggranite oder granitporphyrische Gänge von der Beschaffenheit der sog. Ganggranite von Grosssachsen (Futterer, Cohen), die einstweilen Alsbachite oder Granitporphyre, Typus Alsbach genannt werden sollen. Die vom Verfasser in Bearbeitung befindlichen näheren Mittheilungen über dieselben sollen demnächst an anderer Stelle folgen.

5. Malchit vom Zwingenberger Steinbruch an der Orbishöhe mit grossen Hornblendeinsprenglingen (Orbit)

$\text{Si O}_2 = 49,78\%$  spec. Gew. = 2,9175;

6. Malchit, feinkörnig, ohne Einsprenglinge, vom Alsbacher Steinbruch an der Nordnordwestseite des Melibocus (typ.)

$\text{Si O}_2 = 58,21\%$  spec. Gew. = 2,823;

7. Malchit, grobkörnig, von der Südwand des Lucibergs bei Zwingenberg (Lucit)

$\text{Si O}_2 = 51,32\%$  spec. Gew. = 2,945;

8. Malchit von dem Gipfel des Melibocus, mit leistenförmigen grösseren Feldspatheinsprenglingen (Orbit)

$\text{Si O}_2 = 56,24\%$  spec. Gew. = 2,823;

9. Malchit von der Westseite des Melibocus, Neuer Weg über dem Herrnweg, mittelkörnig (typ.)

$\text{Si O}_2 = 64,48\%$  spec. Gew. = 2,830.

Osann führt den Malchit von dem Zwingenberger Steinbruch, ohne die grossen Hornblendeinsprenglinge an mit

$$\text{Si O}_2 = 63,18 \%$$

Ludwig gibt Analysen von quarzfreiem Syenit (Diorit) und Grünschiefer von Zwingenberg und dem Mühltal daselbst nach Streng und Bischoff mit

$$\text{Si O}_2 = 49,42 \%; 55,02 \%; 60,97 \%,$$

die jedenfalls ebenfalls unsere Materialien betreffen.

10. Gang im Gabbro, porphyrisch (Odinit), am Schlossweg zur Burg Frankenstein; mit Pyroxengehalt

$$\text{Si O}_2 = 52,88 \% \quad \text{spec. Gew.} = 2,855;$$

10a. Gang im Gabbro (Beerbachit), körnig, vom Frankenstein, Klingeschneise, mit Diallag

$$\text{Si O}_2 = 47,94 \% \quad \text{spec. Gew.} = 2,901;$$

11. Vogesit, Gang an der Orbishöhe, Zwingenberger Steinbruch

$$\text{Si O}_2 = 52,74 \% \quad \text{spec. Gew.} = 2,745;$$

12. Minette, Gang im Alsbacher Steinbruch an der Nordnordwestseite des Melibocus; nicht genügend frisch, aber noch tiefschwarz

$$\text{Si O}_2 = 50,16 \% \quad \text{spec. Gew.} = 2,705;$$

13. Alsbachit, Gang im Granit im alten Hohlweg zum Melibocusgipfel, ohne deutliche Druckerscheinungen

$$\text{Si O}_2 = 63,44 \% \quad \text{spec. Gew.} = 2,670;$$

14. Alsbachit, Gang im Granit an der Nordseite des Melibocusgipfels über dem Alsbacher Steinbruch, mit deutlichen Quarz- und Feldspatheinsprenglingen

$$\text{Si O}_2 = 73,73 \% \quad \text{spec. Gew.} = 2,667;$$

15. Alsbachit, Gang im Granit am alten Auerbacher Schlossweg, mit starken Druckerscheinungen, schiefernd

$$\text{Si O}_2 = 74,97 \% \quad \text{spec. Gew.} = 2,655;$$

16. Alsbachit von dem NW-Fuss des Felsbergs oberhalb Balkhausen, mit linsenförmig gestreckten Quarzeinsprenglingen

$$\text{Si O}_2 = 75,04 \% \quad \text{spec. Gew.} = 2,610;$$

17. Alsbachit von dem Orbispfad am Sattel zwischen Orbishöhe und Melibocusgipfel, Gang im Granit

$$\text{Si O}_2 = 74,81 \% \quad \text{spec. Gew.} = 2,605;$$

18. Alsbachit, schmaler Gang in Hornblendegesteinen, der dicht bis zu dem Granitporphyr in der Mordach zu verfolgen ist und quer zu diesem streicht, mit starken Druckerscheinungen

$$\text{Si O}_2 = 75,28 \% \quad \text{spec. Gew.} = 2,663;$$

19. Aplit, Gang im Gneiss, oberhalb Dreibrunnen an der Ostseite des Melibocus, die Fortsetzung eines Alsbachtgangs im Granit bildend

$\text{SiO}_2 = 75,97\%$  spec. Gew. = 2,610;

19a. Granit vom Melibocus, Alsbacher Steinbruch

$\text{SiO}_2 = 70,32\%$  spec. Gew. = 2,665.

Das spec. Gew. wurde in Jodmethylen mit der Westphal'schen Waage bestimmt. Dasselbe ist für diese Ganggesteine, soweit frisches Material vorliegt, bezeichnend, die Malchite haben die Zahlen 2,82—2,94, die Vogesite und Minetten folgen mit 2,7, die Alsbachite und Apliten mit 2,61—2,67 spec. Gew. Da die Gewichtsbestimmungen dieser Art alle in einer Reihenfolge und bei derselben Temperatur von  $15^\circ\text{C}$ . gleichzeitig vorgenommen wurden, sind die Werthe gegeneinander jedenfalls sehr genau ausgeglichen, wenn auch die pyknometrischen Werthe vielleicht um ein geringes abweichen sollten.

20. Basalt, zersetzt und bröckelnd, von Offenthal

$\text{SiO}_2 = 39,58\%$ ,  $\text{CaO} = 14,13\%$ ,  $\text{P}_2\text{O}_5 = 1,22\%$ , —;

21. Basaltlehm südlich vom Ort Offenthal

$\text{CaO} = 4,25$ ,  $\text{P}_2\text{O}_5 = 0,49$ ,  $\text{K}_2\text{O} = 1,09$ ;

22. Basaltlehm, Offenthal, östlich vom Ort

$\text{CaO} = 2,67$ ,  $\text{P}_2\text{O}_5 = 0,95$ ,  $\text{K}_2\text{O} = 0,73$ ;

22a. Basaltlehm, Offenthal NO vom Ort

$\text{CaO} = 18,26$ ,  $\text{P}_2\text{O}_5 = 1,29$ ,  $\text{K}_2\text{O} = 0,39$ ;

23. Basaltlehm vom Hesseberg bei Balkhausen

$\text{CaO} = 2,80$ ,  $\text{P}_2\text{O}_5 = 0,66$ ,  $\text{K}_2\text{O} = 0,10$ ;

24. Basalt-Zersetzungsproducte vom Rossberg

$\text{CaO} = 48,47$ ,  $\text{P}_2\text{O}_5 = 35,44$ ,  $\text{K}_2\text{O}$  unbedeutend;

25. Kopolithen in der Messeler Braunkohle

$\text{CaO} = 43,64$ ,  $\text{P}_2\text{O}_5 = 32,32$ ,  $\text{K}_2\text{O} = 0,97$ ;

26. Rheinschlick bei Erfelden

$\text{CaCO}_3 = 24,20$ ,  $\text{P}_2\text{O}_5 = 0,17$ ,  $\text{K}_2\text{O} 1,90$ ;

27. Rheinschlick bei Eich, altes Flussbett,

$\text{CaCO}_3 = 20-40\%$ ,  $\text{P}_2\text{O}_5 = 0,07-0,5$ ,  $\text{K}_2\text{O} = 0,07-0,2$ .

ad. 20—27. Landeskulturinspector Dr. Klaas hatte in Nr. 32 der Zeitschrift für die landwirthschaftlichen Vereine des Grossherzogthums Hessen 1887 darauf hingewiesen, dass durch Düngung oder Mergelung mit natürlichen Erdarten bisweilen sehr günstige Resultate zu erzielen seien und dabei auf die Ueberstreuung der Wiesen bei Offenthal mit

zersetztem Basalt aufmerksam gemacht, die grosse Erfolge ergeben habe. Die von ihm erwähnten Substanzen (nicht Rothliegendes, sondern Basaltlehm) enthielten 0,4—0,97%  $K_2O$ , 1,17—1,32% Phosphorsäure und etwas Kalk. Dies gab die Veranlassung, solche Basaltlehme von anderen Stellen in der Umgebung Offenthals und von Balkhausen zu prüfen. Die phosphorsäurereichen, kalkigen Producte vom Rossberg und von Messel kommen leider nicht in solchen Mengen vor, dass man sie im Grossen ausnutzen könnte. Jedenfalls begründet aber das Beispiel von Offenthal die Ansicht, dass die Landwirthschaft in Hessen mehr als bisher die Verbesserung des Ackerbodens durch natürliche, düngende Bodensubstanzen versuchen sollte, da solche Bodenverbesserung meist nur Transportkosten verursacht und bald mehr in chemischer, bald in physikalischer Beziehung die Ackerkrume oder die Wiesen zur erhöhten Ertragsfähigkeit zu bringen im Stande erscheint. In vielen Fällen wird schon die Aufbringung kalkreicher Erdarten günstig wirken, weil die Oberkrume der Mehrzahl aller Böden Kalk entbehrt oder denselben nicht ausnutzen kann. Wenn man aber mit der kalkreichen Substanz gleichzeitig Phosphorsäure und Kali der Ackerkrume zuführen kann, so wird der Nutzen gesteigert werden und man wird an künstlicher Kali- und Phosphorsäurezufuhr sparen können. Ebenso wird leichter Boden durch schwere Bodenarten, diese durch Aufschüttung leichter, sandiger Substanzen physikalisch verbessert werden können.

Materialien derart sind fast überall vorhanden; im Odenwald wird man mit kalkreichem Löss der Hohlwege und Gehänge den kalkfreien Lösslehm und Laimen verbessern können, die zahlreichen Basalte, Gabbro und Granite mit ihren Zersetzungsproducten werden Phosphorsäure, Kali und Kalk liefern, in der Rheinebene könnten für die leichten Sandböden die humosen Sande und Lehme, das Rheinweiss, die kalkreichen Flussschlicke der zahlreichen alten Neckar- und Rheinarme, für schwere Böden die kalkreichen Flugsande des Untergrunds der Sanddünen ausgenutzt werden. Der Schlamm der mit Basalt, Granit oder Porphyrr geschotterten Wege und Strassen verdient in gleicher Weise grössere Beachtung. Da die Aufschliessung solcher natürlichen Meliorationsproducte längere Zeit beansprucht, hat man dieselben bisher wohl weniger beachtet oder die in nachfolgenden Jahren erzielten höheren Erträge anderen Ursachen zugeschrieben.

---

## Neue Basaltvorkommen im Odenwald.

Von C. Chelius.

Die bisher bekannten Basalte des Odenwalds finden sich in diesen Blättern IV. F. Heft 4, pag. 28—35 und Heft 9, pag. 32 aufgezählt und sind in den Erläuterungen zu den Blättern Messel, Rossdorf und Darmstadt pag. 31, 65 und 34 beschrieben. Weitere Aufnahmen und Begehungen lieferten noch folgende Vorkommen:

1) Der Nephelinbasalt an der van der Hayd-Mühle bei Niederklingen.

An dem Weg von Niederklingen nach Lengfeld war seit längerer Zeit eine grauröthliche Erde bekannt, die zur Herstellung von Dachziegeln benutzt wurde; die Masse schwindet im Feuer beträchtlich, gibt aber sehr widerstandsfähige Ziegel von hellem Klang, ein Zeichen, dass ihre Substanz zum Theil geschmolzen wird. Bei genauerer Untersuchung fand sich, dass diese Erdart vollkommen zersetzter Basalt ist, von dem nur die grösseren Augiteinsprenglinge noch erhalten geblieben sind. Bei Abgrabungen an dem Thalrand, dicht an der van der Hayd-Mühle, wurde nun im vergangenen Herbst der Basalt in theilweise frischerem Zustand freigelegt. Derselbe ist dort in plumpe Säulen gesondert, die wieder derartig quergegliedert und angewittert sind, dass die festeren brodlaibförmigen Kerne der einzelnen Glieder wie aufeinandergeschichtet erscheinen und an die ähnliche Erscheinung in der sog. Käsegrotte bei Bertrich erinnern. Die Verbreitung des Basaltes an dem dortigen flachen Berggehänge scheint eine beträchtliche zu sein; da aber nirgends eine Kuppe oder eine besondere Erhebung sichtbar ist, haben wir es hier jedenfalls nicht mit dem Rest eines Eruptionskegels, sondern mit einem Basaltstromrest zu thun, den der nur 2 Kilometer entfernte Otzberg liefert haben wird, mit dem auch die kleinen Basaltkegel im Süden und Norden (Galgenberg) der Hauptbasaltkuppe in directer Verbindung stehen. Den südlichen kleinen Eruptionskegel am Otzberg verbindet dort ein Gang mit der Hauptkuppe, dessen Säulen quer zu dem gefritteten Salband des Sandsteins daselbst stehen. Dieser Sandstein gehört dem Tigersandstein der unteren Buntsandsteinstufe an, dessen losgerissene Stücke ohne weitere Verschiebung die bekannte Säulenform erhalten haben, während oberhalb und unterhalb im Basalt die oberen und unteren Schieferletten des unteren Buntsandsteins zu glasähnlichen Stücken mit Erhaltung ihrer Schichtstruktur eingeschlossen und durchgeschmolzen sind, genau entsprechend in ihrer Höhenlage dem dort Ausgehenden der entsprechenden Sandsteinschichten.

Der van der Hayd-Basalt enthält in seiner wesentlich aus Nephelin bestehenden Grundmasse ausserordentlich kleine graubraune Augitindividuen. Zahlreiche in Zersetzung begriffene Olivine, wenige Augite bilden mit Magnetit grössere Einsprenglinge. Der Nephelin zeigt deutlich die ihm eigenen graublauen und weissen Interferenzfarben, gelatinirt mit Salzsäure stark und gibt in der gelatinösen

Masse reichliche Kochsalzwürfel und in der Lösung mit essigsauerm Uranyl die charakteristischen Tetraeder oder, wenn der Olivin zufällig mit angegriffen war, die Krystalle des Mg und Na-Doppelsalzes. Gleichzeitig lässt sich aber auch ein beträchtlicher Kaligehalt in der Lösung des Basaltpulvers nachweisen, der auf eine Leucitbeimischung schliessen lässt. Hiernach steht dieser van der Hayd-Basalt auch chemisch in enger Beziehung zu dem Oetzbergbasalt, in dem ebenfalls Leucit und Nephelin vorhanden ist.

2) Der Nephelingsbasalt am W-Fuss des Melibocusgipfels am neuen Schlossweg, oberhalb Zwingenberg und des Orbisthals, bildet einen schmalen Gang im Granit, streicht W-O. In seiner glasigen spärlichen Grundmasse liegen nur wenige Olivine, aber sehr reichlich kleine Augite, die jedoch nur in einer Generation entstanden sind. Accessorisch kommen zwischen den Augiten kleine braune Hornblendeleisten vor, die in oder am Rand von kleinen Glaseiern sehr reichlich und oft ausschliesslich vorhanden sind. Diese Glaseier sind jedenfalls aus eingeschlossenen Granittrümmern entstanden; sie sind häufig bis auf schmale Randzonen zu Kalkspath und Zeolithen umgewandelt. Die Hornblendenädelchen in den frischeren Glaseiern sinken an Grösse oft bis zur Mikrolithenform in zierlicher Verwachsung herab.

3) Der Nephelingsbasalt von der Kolbenhöhe bei Zwingenberg streicht als 1—2 m breiter Gang in NNO-Richtung und ist zweimal, im Thal und am Abhang des Melibocus, zwischen Granit aufgeschlossen und  $\frac{1}{2}$  Kilometer weit zu verfolgen. Seine Zusammensetzung, seine Hornblende und Glaseier sind dieselben wie bei dem Gang am Gipfel des Melibocus.

4) Der Nephelingsbasalt zwischen Erbach und Kirschhausen bei Heppenheim streicht ebenfalls NNO, und ist, bald schmaler, bald breiter werdend, über einen Kilometer hin sichtbar. Seine glasige Grundmasse mit Augit enthält als Einsprenglinge viele Olivine und knäuelartig verwachsene, braunviolette Augite. Secundär durch Einschmelzung von fremdem Material entstandene glasige Partien durchziehen in unregelmässig breiten Bändern den ganzen Schriff; die darin vorkommenden braunen Hornblenden sind gedrungene, kurz leistenförmige Individuen mit sechsseitigen Querschnitten ohne scharfe Begrenzung an den Enden.

Die Glasgrundmasse der drei zuletzt genannten Glasbasalte gelatinirt mit Salzsäure, in der Lösung lässt sich Natrium leicht nachweisen, wesshalb diese drei Vorkommen zu den glasigen Formen der Nephelinbasalte zu stellen sind, die bei Gängen meistens ausgebildet zu sein scheint. In den früher beschriebenen Gängen vom Erlenweg und Steinberg bei Darmstadt gelatinirt die Glasbasis nicht; man kann diese deshalb Feldspathglasbasalte nennen, zumal in einem derselben auch Feldspäthe in Leisten zur Ausscheidung gekommen sind. Durch diese Bezeichnung ist es möglich den Namen Limburgit zu vermeiden und im Namen direct die Beziehungen der glasigen Gänge zu einem Feldspath- oder Nephelinbasalt auszu-

drücken, die durch die glasigen Randzonen oder Oberflächenpartieen der Basaltdecken oder Basaltkuppen oft noch näher hervortreten, während die einem örtlichen Vorkommen entnommene Bezeichnung Limburgit für einen glasigen Basalt uns im Unklaren lässt, ob wir es mit einem Gang zu thun haben, der zu Feldspathbasalten oder Nephelin- und Leucitbasalten in Beziehung steht.

5) Der Basaltgang am Nordfuss des Alsbacher Schlossbergs ist im Granit des Hohlwegs daselbst aufgeschlossen und streicht NNO.

6) Der Basaltgang am Weg von Schlierbach nach Seidenbach steht vielleicht mit dem nahen Vorkommen von Eulsbach bei Lindenfels in Zusammenhang und zieht ebenfalls nach NNO.

7) Der Anamesit von Neu-Isenburg wurde dort in einer Tiefe von ca. 10 m am Weg von dem Ort zum Bahnhof angetroffen und dürfte mit der Basaltdecke von Louisa bei Frankfurt in Verbindung stehen. Ich verdanke eine Probe desselben Herrn Wittich aus Isenburg.

Die drei letztgenannten Vorkommen sind zu stark zersetzt, um eine nähere Untersuchung zu gestatten.

---

## **Resultate der im Grossherzogthum Hessen für die Zwecke der Internationalen Erdmessung ausgeführten Präcisions-Nivellements.**

Von Dr. A. Nell.

(Fortsetzung.)

Das vor 3 Jahrzehnten, durch den Königl. Preussischen Generalleutenant Baeyer in's Leben gerufene und als Europäische Gradmessung bezeichnete wissenschaftliche Unternehmen, führt seit 1886, nachdem eine Reihe aussereuropäischer Staaten, nämlich Japan, die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika, Mexico und Chile beigetreten sind, den Namen: Internationale Erdmessung. Von den verschiedenen Beobachtungen und Messungen, welche für die Zwecke dieses Unternehmens ausgeführt werden, bilden die sehr genauen Nivellements längs der Eisenbahnen und Landstrassen einen wesentlichen Theil. In den Jahrgängen 1884 und 1885 des Notizblattes sind die Resultate dieser Nivellements in den Provinzen Starkenburg und Rheinhessen mitgetheilt.

Zunächst lassen wir hier die Höhe einer Anzahl von Punkten in der Stadt Darmstadt folgen und geben dann auch noch die Resultate des Nivellements der Provinz Oberhessen.

### **Höhe von Punkten in der Stadt Darmstadt.**

Erklärung der Zeichen:

- ⊙ horizontal in eine Wand eingelassener Messingbolzen mit cylindrischer Bohrung.
- △ eisernes Plättchen des städtischen Wasserwerks.
- □ eingemeisselte Zeichen an Kunstbauten.

	Höhe über Normal- Null.	Entfer- nung Meter.
Vortreppe des Betriebsgebäudes der Hess. Ludwigs- bahn, Westseite ⊙ . . . . .	135.546	1
Untere Treppenstufe des Betriebsgebäudes der Hess. Ludwigsbahn ○ . . . . .	134.364	115
Bleichstrasse, Haus 53 Δ . . . . .	134.225	140
» » 35 Δ . . . . .	134.711	219
» » 19 Δ . . . . .	135.305	497
Officers-Casino, Zeughausstrasse 2 Δ . . . . .	140.364	203
Parforce-Brücke, südl. Schilderhaus, 0,15 m über dem Pflaster ○ . . . . .	143.682	25
Residenzschloss, westliche Thorhalle ⊙ . . . . .	145.462	46
Anfangspunkt der Basis Darmstadt—Griesheim, 0,374 m unter dem Pflaster . . . . .	142.433	181
Ludwigs-Monument, unterste Stufe, Südseite, 0,4 m über dem Pflaster ○ . . . . .	141.827	440
Rheinstrasse, Haus 43 Δ, 0,33 m über dem Pflaster .	136.389	118
» » 49 Δ, 0,32 m » » » .	136.681	280
Untere Treppenstufe am Betriebsgebäude der Hess. Ludwigsbahn ○ . . . . .	134.364	

---

Parforce-Brücke, 0,15 m über dem Pflaster ○ . . . . .	143.682	280
Stadtkirche, steinerne Schwelle am Eingang zum Thurm □ . . . . .	146.417	
Stadtkirche, Thurm, Nordseite ⊙ . . . . .	147.965	
» Galerie des Thurms . . . . .	187.200	300
Technische Hochschule, Nordseite ⊙ . . . . .	155.888	

#### Höhe von Punkten in der Provinz Oberhessen.

Als Grundlagen zur Ableitung der Höhen dienten die Angaben in der Schrift von Dr. W. Seibt, Gradmessungs-Nivellement zwischen Swinemünde und Konstanz. Berlin 1882.

Von den folgenden Höhezahlen wurde Gebrauch gemacht:

	Höhe über Normal-Null.		Höhe über Normal-Null.
Hanau, Westbahnhof ⊙ . . . . .	105.7579	Schlüchtern ⊙ . . . . .	252.7955
» Ostbahnhof ⊙ . . . . .	108.5936	Flieden ⊙ . . . . .	308.6073
Gelnhausen ⊙ . . . . .	130.9487	Neuhof ⊙ . . . . .	278.8424
Wächtersbach ⊙ . . . . .	147.7127	Fulda ⊙ . . . . .	382.9488
Salmünster ⊙ . . . . .	157.1085		

#### Eisenbahn Hanau—Heldenbergen—Friedberg.

	Höhe über Normal- Null.	Entfer- nung Meter.
Hanau, Ostbahnhof ⊙ . . . . .	108.594	1680
Bolzenstein 6562 . . . . .	107.960	4940
Sockel des Läutewerks am Uebergang bei Kilometer- stein 24,3 □ . . . . .	112.366	2100
Thürschwelle des Stationsgebäudes Bruchköbel □ . . . . .	124.596	6095

	Höhe über Normal- Null.	Entfer- nung Meter.
Windecken—Heldenbergen ⊙ . . . . .	135.331	5500
Mitte des östl. Flügels des Viaducts bei Kilometer- stein 10,6 □ . . . . .	168.970	3590
Südöstl. Ecke des grossen Viaducts bei Assenheim □	143.105	1286
Deckplatte, südöstl. Ecke des Viaducts bei Kilometer- stein 5,7 □ . . . . .	141.771	290
Thürschwelle des Betriebsgebäudes Assenheim □ . . . . .	142.680	2710
Westliche Ecke der Brücke über die Wetter □ . . . . .	133.521	2850
Friedberg, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	150.757	

**Landstrasse Friedberg—Nauheim—Butzbach—Giessen.**

Friedberg, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	150.757	
» » eiserner Bolzen . . . . .	149.339	500
Bolzenstein 6580, links vom Eingang zur Burg Friedberg	156.246	2000
» 6581, südlich von Schwalheim . . . . .	152.170	2000
» 6582, bei Bad Nauheim . . . . .	148.770	2000
» 6583, südlich von Niedermörlen . . . . .	159.632	2000
» 6584, nördlich des Eisenbahnübergangs . . . . .	180.996	2000
» 6585, südöstlich von Niederweisel . . . . .	171.898	2000
» 6586, in Niederweisel . . . . .	178.110	2000
» 6587, am südlichen Ausgang von Butzbach	199.500	420
Butzbach, Betriebsgebäude, eiserner Bolzen . . . . .	204.628	
» » ⊙ . . . . .	206.077	570
Kilometerstein 74 □ . . . . .	204.296	1250
Bolzenstein 6588 . . . . .	216.047	2000
» 6589 . . . . .	239.999	3250
Kilometerstein 48 □ . . . . .	214.141	1750
» 35 □ . . . . .	181.713	1500
» 24 □ . . . . .	166.820	2750
» 16 □ . . . . .	187.295	2000
Erster Durchlass bei Kl.-Linden, an der Brüstung □	166.519	1220
Viaduct an der Strasse Giessen—Kl.-Linden □ . . . . .	162.925	2415
Giessen, Betriebsgebäude, eiserner Bolzen . . . . .	166.650	
» » ⊙ . . . . .	168.170	

**Landstrasse Hanau—Langenselbold—Rothenbergen—Gelnhausen.**

Bolzenstein 6562, an der Kreuzung der Strassen nach Gelnhausen und Aschaffenburg . . . . .	107.960	2000
Bolzenstein 6701 . . . . .	106.755	2000
» 6702 . . . . .	110.966	2000
» 6703 . . . . .	112.735	2000
» 6704, westlich von Langenselbold . . . . .	116.744	2000
» 6705, östlich » » . . . . .	119.318	2000
» 6706 . . . . .	124.043	2000
» 6707, westlich von Rothenbergen . . . . .	124.004	2000
» 6708, östlich » » . . . . .	128.128	2000
» 6709, zwischen Roth und Gelnhausen . . . . .	128.227	2530

	Höhe über Normal- Null.	Entfer- nung Meter.
Nordwestl. Flügel der Kinzigbrücke, oberhessische Bahn □ . . . . .	129.035	1100
Gelnhausen, an der Güterhalle ⊙ . . . . .	130.949	
<b>Eisenbahn Gelnhausen—Büdingen—Ranstadt—Nidda—Hungen—Giessen.</b>		
Gelnhausen, an der Güterhalle ⊙ . . . . .	130.949	1100
Nordwestl. Flügel der Kinzigbrücke, oberhessische Bahn □ . . . . .	129.035	3007
Südwestl. Flügel des Viaducts bei Lieblos □ . . . . .	134.383	3247
Sockel des Betriebsgebäudes Mittelgründau □ . . . . .	146.684	3277
Südl. Eingang des Tunnels, östl. Ecke □ . . . . .	178.232	570
Nördl. » » » » bei Büdingen □ . . . . .	172.040	3612
Büdingen, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	134.498	6103
Sockel des Viaducts bei Bleichenbach, östl. Seite □ . . . . .	152.094	3125
Nordwestl. Ecke des Stationshauses Stockheim □ . . . . .	131.177	2206
Südl. Tunnellingang, östl. Seite □ . . . . .	147.619	695
Nördl. » bei Ranstadt, östl. Seite . . . . .	149.656	1063
Bahngrenzstein, südl. des Uebergangs Nr. 33 vor Ran- stadt □ . . . . .	138.685	1225
Ranstadt, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	128.462	2979
Brücke über die Nidda ○ . . . . .	129.996	2501
Sockel am Betriebsgebäude Nidda □ . . . . .	153.561	4170
Durchlass westl. von Borsdorf □ . . . . .	167.970	1349
» bei Bahnwärterhaus 25 □ . . . . .	156.029	784
Treppe am Betriebsgebäude Ober-Widdersheim . . . . .	148.543	2072
Erster Durchlass zwischen Ober-Widdersheim und Hungen □ . . . . .	133.294	1736
Durchlass am Kanal der Riedmühle □ . . . . .	131.135	2768
Hungen, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	146.457	3105
Sockel des Betriebsgebäudes Langsdorf □ . . . . .	162.747	3304
Lich, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	169.769	875
Viaduct, west-süd-westlich von Lich □ . . . . .	173.708	4033
Westseite des Durchlasses zwischen Wärterhäusern 9 und 10 □ . . . . .	217.379	2233
Platte am Abfallrohr des Betriebsgebäudes Garben- teich □ . . . . .	216.164	714
Durchlass bei Hausen □ . . . . .	208.494	3048
Oestl. Grenzstein am Uebergang bei Wärterhaus 3 . . . . .	177.942	1421
Durchlass bei Wärterhaus 2 □ . . . . .	164.783	1680
Viaduct der Ludwigsstrasse in Giessen □ . . . . .	163.191	399
Grenzstein zwischen Eisenbahn und Laboratorium □ . . . . .	166.620	390
Giessen, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	168.170	
<b>Landstrasse Butzbach—Lich.</b>		
Butzbach, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	206.077	570
Kilometerstein 74 □ . . . . .	204.296	2500
» 104 □ . . . . .	157.261	2250

	Höhe über Normal- Null.	Entfer- nung Meter.
Durchlass bei Gambach, westl. Ecke □ . . . . .	152.885	3000
Kilometerstein 86 □ . . . . .	162.308	2850
Durchlass bei Hof Gill, westl. Ecke □ . . . . .	169.557	4750
Viaduct, west-süd-westlich von Lich □ . . . . .	173.708	875
Lich, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	169.769	

**Landstrasse Friedberg—Nieder-Wöllstadt—Assenheim—  
Ossenheim—Friedberg.**

Friedberg, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	150.757	2010
Bolzenstein 6579, südl. von Friedberg . . . . .	157.204	2000
» 6578, nördl. von Ober-Wöllstadt . . . . .	164.369	2000
» 6577, zwischen Ober- und Nieder-Wöllstadt . . . . .	127.476	2000
» 6576, nordöstl. von Nieder-Wöllstadt . . . . .	123.131	2655
Nordwestl. Ecke der Nidda-Brücke, südl. von Assen- heim □ . . . . .	121.588	1050
Nordöstl. Ecke der Nidda-Brücke, nördl. von Assen- heim □ . . . . .	121.588	450
Südöstl. Ecke vom Sockel des Viaducts am Bahnhof Assenheim □ . . . . .	136.075	2460
Kilometerstein 25, an der Strassenkreuzung westl. von Nieder-Florstadt □ . . . . .	146.430	2620
Südöstl. Abweiser der Brücke vor Ossenheim □ . . . . .	125.896	2950
Friedberg, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	150.757	

**Landstrasse Florstadt—Staden—Mockstadt—Ranstadt.**

Kilometerstein 25 an der Strassenkreuzung westl. von Nieder-Florstadt □ . . . . .	146.430	2775
Gesims der Niddabrücke in Nieder-Florstadt, südöstl. Ecke □ . . . . .	122.163	1700
Kilometerstein 43 vor Ober-Flörstadt □ . . . . .	126.136	2300
Strassengrenzstein vor der Post in Staden □ . . . . .	137.551	1220
Gesims der Brücke zwischen Staden und Nieder-Mock- stadt, Nordseite □ . . . . .	125.949	3335
Gesims der Brücke in Ober-Mockstadt, Südseite □ . . . . .	138.152	2300
Bahngrenzstein südl. des Uebergangs 33 vor Ranstadt □ . . . . .	138.685	1255
Ranstadt, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	128.462	

**Landstrasse Ilbenstadt—Stammheim—Staden.**

Bolzenstein 6576, nordöstl. von Nieder-Wöllstadt . . . . .	123.131	1995
» 6575, südl. von Ilbenstadt . . . . .	133.866	790
Meilenstein 175, an der Kreuzung der Strassen nach Kaichen und Stammheim □ . . . . .	160.132	1595
Meilenstein 181, westl. von Bönstadt □ . . . . .	183.316	2615
» 191 □ . . . . .	184.606	5810
Stein an der Gartenmauer hinter der Hofraithe des Wirt- thes Musch in Stammheim, nördl. Strassenseite □ . . . . .	149.121	3425
Gesims der Brücke zwischen Staden und Nieder- Mockstadt, Nordseite □ . . . . .	125.949	

**Landstrasse Büdingen—Rinderbügen—Kefenrod—Schlierbach—  
Wächtersbach.**

	Höhe über Normal- Null.	Entfer- nung Meter.
Büdingen, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	134.498	1590
Flurstein an der Strasse nach Rinderbügen □ . . . . .	143.731	1810
Grenzstein » » » » □ . . . . .	154.174	3190
Kanal am Ausgang des Waldes nach Rinderbügen □ . . . . .	210.596	1010
Brücke in Rinderbügen □ . . . . .	221.358	830
Kilometerstein 14,3 □ . . . . .	238.301	580
Brücke bei Wolferborn □ . . . . .	237.112	1600
Kanalplatte zwischen den Kilometersteinen 0,6 u. 0,7 □ . . . . .	250.784	1180
Brücke in Kefenrod □ . . . . .	258.823	690
Brücke über den Seemenbach □ . . . . .	264.798	1535
Kanal zwischen Kefenrod und Hitzkirchen □ . . . . .	321.073	1230
Sockel der Bürgermeisterei in Hitzkirchen □ . . . . .	315.360	800
Brücke über den Brachtfluss □ . . . . .	297.590	730
Kanal zwischen den Kilometersteinen 2,2 und 2,1 □ . . . . .	285.135	1180
Brücke bei Schächtelburg □ . . . . .	231.365	830
Kanalplatte zwischen den Kilometersteinen 0,2 u. 0,1 □ . . . . .	228.081	540
Grenzstein am Waldeck zwischen den Kilometersteinen 1,1 und 1,0 □ . . . . .	206.901	660
Kanal oberhalb Neuenschmitten □ . . . . .	192.070	480
Kanal am Kreuzpunkt der Strasse nach Birstein □ . . . . .	176.461	1070
Kilometerstein 15,4 in Schlierbach □ . . . . .	156.105	1440
» 13,8 □ . . . . .	162.551	1620
» 12,4 □ . . . . .	153.193	1010
Kreuz auf dem Rahmenstein vor dem Wasserhäuschen . . . . .	149.101	590
Durchlass zwischen den Kilometersteinen 10,8 u. 10,9 □ . . . . .	146.053	680
Kanalplatte □ . . . . .	142.777	1090
Wächtersbach, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	147.713	

**Landstrasse Stockheim—Ortenberg—Hirzenhain—Gedern.**

Stockheim, Bahnhofsgebäude, Sockel □ . . . . .	131.177	1380
Kanal bei Meilenstein 330 □ . . . . .	130.772	1500
Meilenstein 207 □ (Kreuzpunkt der Strassen nach Stockheim und Ranstadt) . . . . .	130.680	2410
Ortenberg, Bahnhofsgebäude, Sockel □ . . . . .	135.432	310
Brücke bei Ortenberg □ . . . . .	135.831	1500
Durchlass bei Eckartsborn □ . . . . .	142.913	1430
Lissberg, Bahnhofsgebäude, Sockel □ . . . . .	160.607	180
Brücke bei Lissberg □ . . . . .	163.184	520
Grenzstein an Hausecke in Lissberg □ . . . . .	184.576	780
Meilenstein 296, am Waldausgang □ . . . . .	216.906	2250
» 287 □ . . . . .	236.645	1130
Brücke in Hirzenhain □ . . . . .	238.769	2890
Meilenstein 271 □ . . . . .	275.015	1430

	Höhe über Normal- Null.	Entfer- nung Meter.
Kanal zwischen den Meilensteinen 266 und 267 □	283.741	800
Meilenstein 262 □	299.586	990
Gedern, Rathhaus ⊙	315.924	

**Landstrasse Kefenrod—Bindsachsen—Gelnhaar—Hirzenhain.**

Brücke in Kefenrod □	258.823	1680
Erster Durchlass zwischen Kefenrod und Bindsachsen □	329.336	590
Zweiter » » » » » □	351.377	940
Durchlass vor Bindsachsen □	309.100	580
Brücke in Bindsachsen □	303.693	580
Durchlass hinter Bindsachsen □	307.101	370
Kanal zwischen Bindsachsen und Gelnhaar □	328.297	745
Zweiter Kanal » » » » □	337.300	705
Brücke in Gelnhaar □	294.954	1443
Durchlass am Eingang des Waldes □	305.445	570
» » Ausgang » » □	342.766	525
Chausseegrenzstein □	322.840	555
Durchlass an der Strassenkreuzung Gelnhaar—Usen- born □	274.519	465
Sockel am Stationsgebäude Hirzenhain □	239.643	207
Brücke in Hirzenhain □	238.769	

**Landstrasse Gedern—Wenings—Hitzkirchen.**

Gedern, Rathhaus ⊙	315.924	610
Erster Durchlass zwischen Gedern und Wenings □	300.962	1005
Zweiter » » » » » □	332.836	650
Dritter » » » » » □	357.533	740
Durchlass an der Gemarkungs-Grenze Gedern— Wenings □	378.598	1728
Synagoge in Wenings, Sockel □	343.747	1652
Erster Durchlass zwischen Wenings und Hitzkirchen □	339.022	1106
Zweiter » » » » » □	306.919	420
Brücke » » » » » □	301.203	920
Dritter » » » » » □	335.573	1320
Vierter » » » » » □	335.986	1707
Bürgermeisterei Hitzkirchen, Sockel □	315.360	

**Landstrasse Gedern—Grebenhain—Altenschlirf.**

Gedern, Rathhaus ⊙	315.924	800
Meilenstein 255 □	330.318	1000
Kreuzpunkt der Strassen nach Schotten und Greben- hain, steinerne Bank □	374.137	760
Durchlass bei Meilenstein 248 □	400.057	1020
Meilenstein 244 □	441.339	1000
» 240 □	478.035	750
» 237 □	494.732	720
Durchlass bei Meilenstein 234 □	515.003	1570

	Höhe über Normal- Null.	Entfer- nung Meter.
Brücke über den Hundsbach □	525.593	700
Meilenstein 225 □	547.354	960
Kanal bei Hartmannshain □	574.046	1980
» an der Oberwaldstrasse □	526.550	1130
» am Weg nach Bermuthshain □	480.091	1050
Kanalplatte am Eingang zur Oberförsterei □	439.654	460
Brücke in Grebenhain □	433.045	1540
» an der Strasse nach Freiensteinau □	428.147	1390
» zwischen Vaitshain und Nösberts □	422.439	800
Durchlass zwischen den Meilensteinen 188 und 189 □	421.571	1740
» vor Nösberts □	417.533	1170
Kanal bei Meilenstein 177 □	441.143	1070
» » » 173 □	432.249	570
Brücke in Altenschlirf □	407.370	160
Meilenstein 170 in Altenschlirf □	414.491	

**Landstrasse Grebenhain—Freiensteinau—Uerzell—Salmünster.**

Brücke an der Strasse nach Freiensteinau □	428.147	950
» bei Meilenstein 201 □	428.065	1190
Meilenstein 206 □	470.281	1260
Durchlass bei Meilenstein 211 □	472.435	1250
Brücke bei Nieder-Moos □	441.587	990
Meilenstein 220 □	482.437	820
Durchlass bei Meilenstein 223 □	512.834	440
Meilenstein 225 □ (Naxburg)	524.273	1000
Durchlass bei Meilenstein 229 □	491.433	750
Meilenstein 232 □	475.480	1000
Durchlass bei Meilenstein 236 □	438.231	880
Freiensteinau, ☉ an einem Hofgebäude des Freiherrn von Riedesel	436.310	1780
Kanal in Holzmühl □	395.989	1090
Kilometerstein an der Landesgrenze □	385.450	760
Brücke bei Neustall □	362.575	920
Fels in Uerzell, am Kreuzpunkt der Strassen nach Schlichtern und Salmünster □	337.334	1020
Kilometerstein 14,7 □	414.608	1700
Brücke vor Ulmbach, bei Kilometerstein 13,0 □	378.914	200
» » » □	378.973	750
Kilometerstein 12,0 □	396.782	1000
» 11,0 □	409.223	1300
» 9,7 in Sarrod □	366.790	1200
» 8,5 im Wald □	371.916	1200
» 7,3 □	320.880	600
» 6,7 in Kerbersdorf □	277.716	300
» 6,4 □	252.785	400
» 6,0 □	214.361	1400

		Höhe über Normal- Null.	Entfer- nung Meter.
Kilometerstein	4,6 in Romsthal □ . . . . .	180.683	2100
»	2,5 □ . . . . .	196.668	1000
»	1,5 in Soden □ . . . . .	156.602	700
Brücke über die Kinzig, nordwestl. Ecke, Sockel □		152.317	630
Salmünster, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .		157.108	

**Landstrasse Uerzell—Kressenbach—Schlüchtern.**

Fels in Uerzell, am Kreuzpunkt der Strassen nach Schlüchtern und Salmünster □ . . . . .	337.334	1600
Kanalplatte bei Kilometerstein 8,4 □ . . . . .	292.672	1060
Brücke am Strassenkreuzpunkt Schlüchtern—Steinau □	281.360	420
Brücke bei der Schmittmühle □ . . . . .	259.512	660
Kilometerstein 6 □ . . . . .	260.989	220
Kirche in Kressenbach, Sockel □ . . . . .	253.205	1350
Gemarkungs-Grenzstein zwischen Kressenbach und Breitenbach □ . . . . .	326.355	1200
Kilometerstein 0,0 am Wegweiser □ . . . . .	321.714	370
» 3,0 □ . . . . .	313.225	660
Felsen im Strassenrain, oberhalb des Waldes □ . . . . .	303.849	880
Kanalplatte am Viaduct □ . . . . .	251.623	1330
Brücke vor Schlüchtern □ . . . . .	204.696	1455
Schlüchtern, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	252.795	

**Landstrasse Freiensteinau—Weidenau—Hauswurz—Romerz—Flieden.**

Freiensteinau, ⊙ an einem Hofgebäude des Freiherrn von Riedesel . . . . .	436.310	2235
Kanal am Waldausgang □ . . . . .	454.847	1020
Landesgrenzstein, Sockel □ . . . . .	490.808	560
Kilometerstein 14,3 □ . . . . .	464.022	350
Grenzstein zwischen den Kilometersteinen 13,9 u. 14,0 □	479.796	650
Weidenau, Spritzenhaus, Sockel □ . . . . .	448.644	220
Kilometerstein 13,1 □ . . . . .	458.319	1330
» 11,8 □ . . . . .	460.461	1240
Brücke in Hauswurz □ . . . . .	411.909	1225
Kilometerstein 9,4 □ . . . . .	403.267	1530
» 7,9 □ . . . . .	358.574	2185
Kanal bei Kilometerstein 5,8 □ . . . . .	317.038	1525
Kilometerstein 4,3 □ . . . . .	305.572	1540
Romerz, Spritzenhaus □ . . . . .	284.747	240
Brücke in Romerz □ . . . . .	279.995	1060
Kilometerstein 2,0 □ . . . . .	308.272	1570
Kanalplatte bei Kilometerstein 0,5 □ . . . . .	312.184	490
Kilometerstein 0,0 □ . . . . .	293.899	790
Flieden, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	308.607	

**Landstrasse Hainzell—Hosenfeld—Hauswurz.**

Brücke bei Hainzell □ . . . . .	270.382	1075
Kilometerstein 9,9 □ . . . . .	327.711	750

	Höhe über Normal- Null.	Entfer- nung Meter.
Brücke in Gersrod □ . . . . .	296.607	1050
» » Schletzenhausen □ . . . . .	313.314	645
» hinter „ □ . . . . .	330.688	1039
Kilometerstein 6,6 □ . . . . .	382.155	560
Brücke in Hosenfeld □ . . . . .	369.119	2220
» » Pfaffenrod □ . . . . .	397.559	1340
Am Mauereck in Brandlos □ . . . . .	411.759	896
Grenzstein 1 an der Höhe zwischen Brandlos und Hauswurz □ . . . . .	478.634	1803
Brücke in Hauswurz □ . . . . .	411.909	

**Landstrasse Lauterbach—Herbstein—Altenschlirf—Hainzell—  
Gr.-Lüder—Fulda.**

Lauterbach, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	287.306	280
Brücke an der Strasse nach Angersbach □ . . . . .	290.976	2940
Brücke bei Blitzenrod □ . . . . .	320.209	1180
Meilenstein 120 □ . . . . .	370.319	1830
Durchlass am Weg nach Stockhausen □ . . . . .	394.377	1250
Meilenstein 132 □ . . . . .	409.281	1500
» 138, am Kreuzpunkt der Strasse Schotten— Lauterbach □ . . . . .	412.149	660
Brücke am Wäldchen □ . . . . .	401.074	1320
» bei der Ziegelhütte □ . . . . .	404.624	780
Grenzstein am Postgebäude in Herbstein □ . . . . .	437.047	960
Brücke südlich Herbstein □ . . . . .	412.074	650
Durchlass zwischen den Meilensteinen 155 u. 156 □ . . . . .	439.757	690
» bei Meilenstein 158 □ . . . . .	458.893	1000
» » » 162 □ . . . . .	443.703	2000
Meilenstein 170 in Altenschlirf □ . . . . .	414.491	3010
Brücke in Schlechtenwegen □ . . . . .	368.617	1750
Grenzstein am Weg auf der Höhe □ . . . . .	411.472	200
Fels bei dem Grenzstein am Waldeck □ . . . . .	403.846	1040
Grenzstein an der Strasse nach Stockhausen □ . . . . .	292.756	760
Durchlass zwischen den Kilometersteinen 17,3 u. 17,4 □ . . . . .	283.801	1380
Brücke bei Hainzell □ . . . . .	270.382	520
Kilometerstein 15,8 □ . . . . .	287.777	1540
Brücke bei Kleinlüder □ . . . . .	261.108	3000
Kanal bei Kilometerstein 2,5 □ . . . . .	258.834	1340
» » Uffhausen □ . . . . .	246.776	2050
Grossenlüder, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	273.263	920
Kanalplatte in Grossenlüder □ . . . . .	252.214	450
Dreieckspunkt an der Brücke am Südausgange von Grossenlüder □ . . . . .	246.468	900
Durchlass bei Kilometerstein 0,4 □ . . . . .	247.553	1520
Sockel am Eisenbahnviaduct □ . . . . .	245.439	1020
Brücke zwischen Ober- und Unter-Bimbach □ . . . . .	242.628	560
Durchlass bei Kilometerstein 7,3 □ . . . . .	268.520	1980

	Höhe über Normal- Null.	Entfer- nung Meter.
Steinerne Bank bei Kilometerstein 5,3 □ . . . . .	308.360	690
Kilometerstein 4,6 □ . . . . .	308.712	690
Durchlass östlich von Maberzell □ . . . . .	257.264	2380
Kilometerstein 1,5 bei dem Viaduct □ . . . . .	248.107	730
» 0,8 auf der Fuldabücke □ . . . . .	250.669	420
» 1,0 in Fulda □ . . . . .	252.503	650
Bolzenstein 6742, bei Kilometerstein 86,0 . . . . .	280.707	790
Fulda, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	282.949	

**Vergleichung der Resultate des Nivellements der Preussischen Landesaufnahme mit demjenigen der Europäischen Gradmessung.**

Von Dr. A. Nell.

Die Höhenzahlen der Landesaufnahme werden hier durch L, diejenigen der Europäischen Gradmessung durch E bezeichnet; dabei sind alle Höhenangaben auf Normal-Null bezogen.

**A. Rheinhessen.**

**1. Landstrasse Bingen—Ingelheim—Mainz.**

	L	E	E-L
Bingen, Bahnhofgebäude ⊙	83.654	83.786	0.132
Ingelheim, » ⊙	92.961	93.101	0.140
Mainz, » ⊙	88.330	88.475	0.145
			Mittelwerth = 0.139

Hiernach schreiben wir:

$$E = L + 0.139,$$

d. h. hat man auf der Strecke zwischen Bingen und Mainz ein Nivellement an einem Bolzenstein der Landesaufnahme angeschlossen und man will wissen, welche Höhezahl diesem Punkte nach dem Nivellement der Europäischen Gradmessung zukommt, so hat man zur Angabe der Landesaufnahme 139 Millimeter zu addiren.

**2. Landstrasse Mainz—Guntersblum—Worms.**

	L	E	E-L
Mainz, Bahnhofgebäude ⊙	88.330	88.475	0.145
Laubenheim, » ⊙	87.695	87.841	0.146
Bodenheim, » ⊙	88.201	88.344	0.143
Nackenheim, » ⊙	89.723	89.876	0.153
Guntersblum, » ⊙	90.818	90.973	0.155
Worms, » ⊙	100.446	100.576	0.130
			Mittelwerth = 0.145

$$E = L + 0.145.$$

**B. Oberhessen.**

**1. Landstrasse Ilbenstadt—Nieder-Wöllstadt—Friedberg.**

	L	E	E-L
Bolzenstein 6575	133.746	133.866	0.120
» 6576	123.018	123.131	0.113
» 6577	127.358	127.476	0.118
» 6578	164.266	164.369	0.103
» 6579	157.092	157.204	0.112

Mittelwerth = 0.113

$$E = L + 0.113.$$

**2. Landstrasse Friedberg—Nieder-Mörlen—Butzbach—Pohlgöns.**

	L	E	E-L
Bolzenstein 6580	156.141	156.246	0.105
» 6581	152.059	152.170	0.111
» 6582	148.665	148.770	0.105
» 6583	159.529	159.632	0.103
» 6584	180.889	180.996	0.107
» 6585	171.783	171.898	0.115
» 6586	177.995	178.110	0.115
» 6587	199.393	199.500	0.107
» 6588	215.939	216.047	0.108
» 6589	239.899	239.999	0.100

Mittelwerth = 0.108

$$E = L + 0.108.$$

**C. Preussische Provinz Hessen-Nassau.**

**1. Landstrasse Hanau—Pulverfabrik—Kahl (Bayern).**

	L	E	E-L
Bolzenstein 6561	103.755	103.873	0.118
» 6562	107.843	107.960	0.117
» 6563	107.446	107.555	0.109
» 6564	108.810	108.911	0.101
» 6565	112.184	112.298	0.114
Kahl, Bahnhofgebäude ○	112.830	112.945	0.115

Mittelwerth = 0.112

$$E = L + 0.112.$$

**2. Landstrasse Hanau—Langenselbold—Gelnhausen.**

	L	E	E-L
Bolzenstein 6562	107.843	107.960	0.117
» 6701	106.641	106.755	0.114
» 6702	110.853	110.966	0.113
» 6703	112.614	112.735	0.121
» 6704	116.634	116.744	0.110
» 6705	119.195	119.318	0.123

	L	E	E-L
Bolzenstein 6706	123.921	124.043	0.122
» 6707	123.885	124.004	0.119
» 6708	128.021	128.128	0.107
» 6709	128.121	128.227	0.106
			Mittelwerth = 0.115

$$E = L + 0.115.$$

Man wird hiernach bei der Reduction der Zahlenangaben der Landesaufnahme auf solche der Europäischen Gradmessung die hier angegebene Mittelzahl desjenigen Gebietes in Rechnung ziehen, innerhalb dessen Grenzen der betreffende Bolzenstein gelegen ist.

**Verzeichniss der Höhen innerhalb Darmstadt  
gelegener Festpunkte, bezogen auf Normal-Null  
(N. N.) im Systeme der Königl. Preussischen  
Landesaufnahme,**

nach den Nivellements des Stadtgeometers Fleckenstein  
in Darmstadt.

**I. Marken des Nivellements für die städtische Wasserleitung.<sup>1)</sup>**

	über N. N. Höhe m
1) Marke Nr. 2, steinerner Einfriedigungsposten an der Ostgrenze des Main-Neckar-Bahnhofs, zwischen dem Eisenbahn-Uebergang und dem Nebengebäude	135,615
2) Marke Nr. 6, Treppe des nördlichen Kanzleigebäudes, Mathildenplatz Nr. 20	140,246
3) Marke Nr. 27, Treppe des Hauses Neckarstrasse Nr. 28	138,804
4) » » 78, » » » Hügelstrasse » 21	151,741
5) » » 112, » » » Hölgesstrasse » 6	157,242

**II. Marken des Nivellements der Europäischen Gradmessung.<sup>2)</sup>**

6) Marke Nr. 241, am Treppenaufgang (links) zum Empfangsgebäude der Hessischen Ludwigs-Eisenbahn-Gesellschaft	135,410
7) Marke Nr. 242, am Empfangsgebäude der Main-Neckar-Eisenbahn, am Bahnsteig	137,554
8) Marke am Grossh. Residenzschloss (westliche Thorhalle)	145,326
9) » an dem Thurme der Stadtkirche, Nordseite	147,829
10) » an der Technischen Hochschule	155,752

<sup>1)</sup> Theils dreieckige, wagrechte, eiserne Plättchen mit einer halbkugeligen Erhöhung, deren höchster Punkt der Höhenfestpunkt ist; theils wagrechte, eiserne, cylindrische Bolzen, deren hervorragendes Ende zur Hälfte weggeschnitten ist und in deren wagrechter Schnittfläche man sich den Höhenfestpunkt liegend denkt.

<sup>2)</sup> Runde, eiserne, lothrechte Platten mit einem wagrechten, erhabenen Querstrich; die Mitte des Bohrloches in letzterem gilt als der Höhenfestpunkt.

**III. Marken der Nivellements der Hessischen Ludwigs-Eisenbahn-Gesellschaft.<sup>1)</sup>**

	über N. N. Höhe m
11) Marke am Empfangsgebäude der Hessischen Ludwigs-Eisenbahn, Nordseite . . . . .	136,684
12) Marke an dem Güterschuppen auf Bahnhof Rosenhöhe	161,823

---

**Bericht über die Arbeiten der Grossherzoglich hessischen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt im Jahre 1891.**

Landesgeologe Dr. Chelius setzte im Sommer 1891 die Kartirung des Blattes Umstadt auf neuer topographischer Grundlage fort und begann die Aufnahme des Gebirgstheils von Blatt Zwingenberg im Anschluss an die früheren Begehungen dieses Blattes; Herr Reallehrer Dr. Vogel betheiligte sich an der Aufnahme des Blattes Umstadt und begann die anliegenden Theile von Blatt Schafheim und Babenhäusen zu kartieren.

Professor Dr. Streng setzte die Aufnahme der Basalte in der Umgegend von Giessen fort; Gymnasiallehrer Dr. Schopp arbeitete auf dem Blatte Fürfeld in Rheinhessen.

Kulturingenieur Mangold vollendete seine Untersuchungen über den alten Neckarlauf von Heidelberg über Zwingenberg bis nach Gross-Gerau und Trebur; die Resultate seiner Studien werden in diesem Jahre in den Abhandlungen der Landesanstalt erscheinen.

Chemiker Fr. Kutscher ist mit den chemischen Analysen der bei den Aufnahmen gesammelten Gesteins- und Bodenarten im chemischen Laboratorium der Landesanstalt beschäftigt.

Darmstadt, am 1. Januar 1892.

Die Direction der geologischen Landesanstalt.

Prof. Dr. Lepsius.

---

<sup>1)</sup> Wagrechte, eiserne, cylindrische Bolzen, deren höchster Punkt der Höhenfestpunkt ist.

### Verzeichniss der Schriften

von Gesellschaften, Behörden, Anstalten etc., welche dem Verein für Erdkunde bezw. dem mittelrheinischen geologischen Verein und der geologischen Landes-Anstalt dahier vom 1. Januar 1891 bis 1. Januar 1892 eingesandt wurden.

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

Im Tauschverkehr wurde gesandt:

Arau, Fernschau.

Altenburg, Herzogl. Sächsisches Ministerium, Statistische Mittheilungen XXIX. XXX., Kalender 1892.

Mittheilungen a. d. Osterland.

Anvers, Societé royale de Géogr., Bull. XV. 1, 2, 3, 4. XVI. 1.

Augsburg, Naturwiss. Verein für Schwaben und Neuburg. 30. Ber. 1890.

Baden b. Wien, Gesellschaft z. Verbreitung wiss. Kenntnisse.

Bamberg, Gewerbeverein, Wochenschrift. 1890 1—48.

Naturforsch. Gesellschaft. XV.

Batavia, Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië 50.

Basel, Naturf. Gesellschaft. VIII. 3, IX. 1—2.

Berlin, Königl. statist. Bureau, Preuss. Statistik 107—111.

Zeitschrift für Statistik, XXIX. 2. XXXI. 1, 2.

Königl. geologische Landes-Anstalt, Jahrbuch.

Abhandlungen. Neue Folge, Heft 3 u. Atlas.

Karte, Lieferung 45, 47, 48 nebst Erläuterungen.

Deutsche geolog. Gesellschaft 42. 3—4, 43. 1, 2.

Gesellschaft für Erdkunde, Zeitschrift XXV. 1—6, XXVI. 1—5.

Verhandl. XVIII. 1—8.

Afrikanische Gesellschaft, Mitth.

Deutsche Colonialzeitung, VII. 22—27, VIII. 1—3, 7, 8, 10—12,

Wissenschaftl. Beihefte IV. Bd. 1891 1—4.

Mittheilungen aus den deutschen Schutzgebieten von Dr. Freiherr von Dankelmann IV. 3, 4, 5.

Geograph. Gesellschaft X. Jahres-Ber.

Nachtigall. Gesellsch. Mittheil. 38—51.

Bern, Schweiz. geolog. Commission. 16. Lief.

Bistriz, Gewerbeschule, Jahresbericht 16.

Bonn, Naturhist. Verein 47. 2, 48. 1.

Bordeaux, Societé de Géographie commerciale, 1890. 20—24, 1891. 1—22.

Boston, Soc. of nat. history, Vol. IV. 7—9 Memoirs; Proceed. XXIV. 3—4, XXV. 1, 2.

American academy of arts and sciences. XVI, XVII.

Braunschweig, Verein für Naturwissenschaften. 6. 7. Jahres-Ber.

Bremen, Naturwissensch. Verein; Jahresbericht XII. Festschrift.

Geographische Gesellschaft, Geogr. Blätter XIV. 1—3.

Bremen. Meteorolog. Stat. Jahrg. I.

- Breslau, Schlesische Gesellschaft f. vaterl. Cultur. Jahres-Ber. 67.  
Brünn, k. k. mähr.-schles. Gesellschaft für Ackerbau. 1890.  
Naturf. Verein in Brünn, XVIII. Bd. 8. Ber.  
Brüssel, Société Roy. Belge de Géogr. 1890. 5—6, 1891, 1—5.  
Société royale malacologique de Belgique.  
Observatoire impériale, Annuaire.  
Acad. Royal des Sciences ect. Annaire 1890—1891 Bull. 3.  
Ser. 18—21.
- Buda-Pest, Ungar. geolog. Anstalt, Mittheilungen IX. 2—5; Jahres-  
bericht 1889. Publicationen. L. Petrik, Rhyolith-Kaolin.  
Zeitschrift XIX. 7—12, XX. 1—12, XXI. 1—3. 2. Nach-  
trag z. Katalog u. allem. Kartensamml. 1886—88.  
Société hongr. de Géogr., Bull.  
National-Museum, Naturhistorische Hefte, XIV. 1, 2.
- Buenos Aires, Instituto geográfico argentino Boletin. Tom. X. 10—12,  
Tom. XI. 1—12.
- Bukarest, Societ. geografică româna, Bul. XI. 2—4, XII. 1, 2. Dic-  
tionair geograf. 1891. 1, 2.
- California, Academy of sciences, Bull.
- Cambridge, U. S. Museum of comparative Zoology. Bull. 1890. 5—8,  
1891. 1—5. Geolog. Serie Vol. II.  
Annual Report. 1891.
- Chemnitz, Naturwiss. Gesellschaft 11.
- Cherbourg, Société nat. d. sc. nat. et. math. 1889.
- Christiania, den Norske Nordhaus-Expedition XX.  
Kgl. Norweg. Universität, Programme.  
Norweg. Commission d. europ. Gradmessung, Geodätische Ar-  
beiten. Heft 6—7.  
Norges Vaextrige 1889 III. Bd.
- Chur, Naturf. Ges. Graubündens, 34.
- Colmar, Soc. d'hist. nat. de Colmar.
- Danzig, Naturf. Gesellschaft. VII. 3, 4.
- Darmstadt, Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.  
Beiträge XXXIII, 1. XXXV, 2, 3.  
Mittheil. 1890.  
Zeitschrift für die landwirthschaftl. Vereine 1891.  
Gewerbeblatt 1891.  
Historischer Verein, Quartalblätter 1890. 3—4, 1891. 1—3. Die  
fränkische Thorhalle und Kloster Lorsch.  
Archiv für hess. Geschichte und Alterthumskunde.
- Davenport, Acad. of nat. sciences.
- Donaueschingen, Verein f. Geschichte u. Naturgeschichte.  
Katal. 1890.
- Douai, Union géogr. du Nord de la France, Bull. XI.
- Dorpat, Naturf. Gesellschaft, Meteorologische Beobachtungen für  
4. Bd. 1891.
- Dresden, Kgl. Statistisches Bureau, Zeitschrift 36. 1—4.  
Kalender und Jahrbuch 1892.

- Naturwissensch. Ges. Isis. 1890. 1, 2. 1891. 1.  
Verein für Erdkunde.  
Dürkheim, Pollichia.  
Edinburgh, The scottish geograph. magazine.  
Geolog. Soc.  
Emden, Naturf. Gesellsch. Bericht 75.  
Florenz, Société africaine d'Italie, Bull. V. 8. VI. 1—8. VII. 1—4.  
Frankfurt a. M., Physical. Verein. 1889—1890.  
Senkenbergische naturforsch. Gesellschaft. Bericht 1891. Katal.  
Statistische Mittheilungen.  
Verein für Geogr. u. Statistik. 1888—1889, 1889—1890.  
Frankfurt a. Oder, Naturw. Verein VIII. 7—12. IX.  
Helios. 1—6.  
Societatum litterae, 1890. 9—12, 1891. 1—8.  
Frauenfeld, Thurgauische naturf. Ges. 1890.  
St. Gallen, Ostschweiz. geogr.-commercielle Gesellschaft 1890—91,  
Heft 3—4. 1891—1892. 1.  
Naturwissenschaftliche Gesellschaft. 1888—1889.  
Genf, Revue suisse de Topographie etc.  
Gera, Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften.  
Giessen, Oberhessische Gesellschaft. 27.  
Görlitz, Naturf. Gesellschaft.  
Greifswald, Geographische Gesellschaft. IV.  
Graz, Verein der Aerzte in Steiermark XXVII.  
Halifax, Nova Sect. Inst., Proceed. and Transact. VII. 4.  
Halle, Zeitschrift für die ges. Naturwissenschaften. VIII. 3—5.  
Verein für Erdkunde, Mittheilungen 1891.  
Kaiserl. Leop.-Carol. Akademie der Naturf.  
Leopoldina XXVI. 21—24, XXVII. 1—22.  
Nova Acta LI. 1, LII. 5, LIII. 1, LVI. 3.  
Hamburg, Geograph. Gesellschaft. Mitth. 1889—1890, Heft 2,  
1891—92. 1.  
Deutsche Seewarte, 1890 Jan.—Dez. 1891 Jan.—Juni nebst  
Beilagen.  
Meteorologische Beobachtungen XI.  
Statistisches Bureau. 1891, Stat. Handbuch.  
Verein für naturw. Unterhaltung. 7 Bd. 1886—1890.  
Hanau, Wetterauer Gesellschaft.  
Hannover, Naturhistorische Gesellschaft.  
Geograph. Gesellschaft. VIII.  
Havre, Société de Géogr.  
Heidelberg, Naturhist. medicin. Verein. 4 Bd. 4 H.  
Geolog. Landes-Anst. Mittheil. I. Bd. 1, 2, II. 1, 2.  
Helsingfors, Fennia 4.  
Innsbruck, Naturwiss. medicin. Verein. 1889—1890. 1890—1891.  
Karlsruhe, Bad. geogr. Ges., Literaturverzeichniss.

- Centralbureau für Meteorologie u. Hydrographie Jahresbericht 1890.
- Kassel, Verein für hess. Gesch. u. Landeskunde, Zeitschrift 14, 15. Mittheil. 1888. 1—4, 1889. 1—4.
- Verein f. Naturkunde.
- Verein für Erdkunde, Jahresbericht.
- Klagenfurt, Naturhist. Landesmuseum f. Kärnthen 1890.
- Kiel, Naturwiss. Verein für Schleswig-Holstein. VIII. 1—2, IX. 1, 1858. 2, 1859. 3, 1867. 8, 1873. I. 1, 1874. I. 1.
- Königsberg, Kgl. physikal.-ökonomische Gesellschaft. 31.
- Lausanne, Société Vaudoise de sciences nat. Bull. Nr. 102—104.
- Leiden, Nederlandsch aardrijkskundig Genootschap Verslagen en aandr. Mededeelingen VII. 5, VIII. 1—7.
- Meer uitgebreitete artikeln VII.
- Leipzig, Verein für Erdkunde, Mittheilungen 1890. Wiss. Veröff. I. 1891.
- Museum für Völkerkunde. 17—18.
- Königl. Finanzministerium, geolog. Landes-Untersuchung. 33—34, 51—52, 69, 119, 143. Blatt der Karte nebst Erläuterungen.
- Liège, Soc. géolog. d. Belg., procès verbal. Annales VII. 4, VIII. 1.
- Linz, Verein für Naturkunde 19.
- Lissabon, Sociedade de Geographica, Bol. VIII. 9—10, IX. 7—12. Commissao dos trabalhos geologicos, Communicacoes II. 1.
- London, Royal geogr. Soc., Proceedings XII. 11—12, XIII. 1—11. Geological Society, List. Quaterly Journal 184—188.
- St. Louis, Academy of science, Transact. 1890.
- Lübeck, Statist. Bureau.
- Lüneburg, Naturwiss. Verein.
- Madrid, Revista de Geogr. commerc. Sociedad geográfica, Bol. XXIX. 5—6, XXX. 1—4, XXXI. 1—3.
- Magdeburg, Naturwiss. Verein 1890.
- Mailand, Soc. ital. di scienze naturali.
- Manchester, Geogr. Society, Journal VI. 1—12, VII. 1—3.
- Mannheim, Verein für Naturkunde.
- Marburg, Sitzungsberichte d. Ges. f. d. gesammten Naturw. 1890.
- Melbourne, Mining Departement, Mineral Statistics of Victoria 1889. The Gold-fields of Victoria. Annual Report 1890. März—Juni 1891. Royal Soc. of Victoria, Transact. a. Proc. Geogr. Soc. of Australia. Geolog. Soc. of Australia, Transact.
- Meriden, Connecticut. Transact. Vol. III. IV.
- Metz, Verein für Erdkunde. XIII.
- Mexico, Soc. d. geogr. y estad. Bol.
- Milwaukee, Public Museum. Rep.

- Minneapolis, Minnesota, Geolog. a. nat. history survey of Minnesota Geology vol. III. 1.  
Annual Report. 1889. Bull. VI.
- Moskau, Soc. impériale des Naturalistes. Bull. 1890. 2. 3. 4. 1891. 1.  
nebst meteorologischen Beobachtungen; Nouveaux Memoirs.
- München, Geograph. Gesellschaft. 13.  
Geognostische Untersuchung des Königreichs Bayern.  
Geognost. Jahreshfte. 3. Jahrg. 1890.
- Münster, Westphälisch. Provinzialverein für Wissensch. und Kunst.  
18. 19.
- Neisse, Philomathie. 23.
- New-York, American geograph. soc., Bull. XXII. 4, XXIII. 1—3,  
Suppl. XXII.  
Academy of sciences, Transact. IX. 1—8, X. 2—6, Annals  
V. 4—8, Extra Nr. 1—3.
- Neuburg, Histor. Verein, Statuten etc.
- Neuchatel, Soc. neuchateloise de Géogr. VI.
- Nürnberg, Germanisches Museum. Katalog der Originalsculpturen.  
Naturhistorische Gesellschaft, Jahresbericht 1890; Anthropo-  
logische Gesellschaft.
- Offenbach, Verein f. Erdkunde.
- Oldenburg, Statist. Nachrichten.
- Osnabrück, Naturwissenschaftl. Verein. VIII. Jahresber.
- Oran, Société de Géographie etc.
- Paris, Société de Géographie, Bull. 1890. 3—4, 1891. 1—2.  
Compte rendu des séances 1890. 16—17, 1891. 1—20.  
Revue géogr. internationale 178—193.  
Nouv. Dictionnaire de géogr. univ., fasc. 55—61.
- Passau, Naturhist. Verein.
- St. Petersburg, Physikalisches Central-Observatorium, Annalen.  
1889. 1—2, 1890. 1.  
Academie des sciences, Mémoires XXXVII. 2—5.  
Comité géol., Mémoires Vol. IV. 2. V. 1—5. VIII. 2. X. 1. XI. 1.  
Bull. VII. VIII. IX. 1—8.
- Philadelphia, Academy of natur. Scienc. Proc. 1890. 1—3, 1891. 1—2.
- Pisa, Soc. Toscana dic scienze naturali, Proc. verb. VII. Memorie XI.
- Prag (Wien) Lotos. XL. 1891.
- Pressburg, Verein für Natur- und Heilkunde.
- Quatemala, Direction general de Estadistica, Memoira 1891.
- Reichenberg, Verein für Naturfreunde. Mittheil. 21. 22.
- Regensburg, Verein für Naturwissenschaft.
- Rio de Janeiro, Revista mensal da seccão da Soc. d. Geogr.  
Observatorio imperial, Revista V. 7—12. VI. 1—10.  
Archivos do Museu nacional, Annuario VI.
- Rochester, Proceed. of the Acad. de Science Vol. I. 1.
- Roma, R. Comitato geologico d'Italia, Boll. 1890. 10—12, 1891. 1—3.

- La Reale Academia dei Lincei, Rendiconti VI. 8—12, VII. 1—12, VIII. 1—10.  
R. Ufficio geologico, VI.  
Rassegna dello Scienze Fasc. 1, 2.  
Rouen, Soc. normande de Géogr. Bull. 1890—1891. Jan.—Octbr.  
Sacramento, Calif. State Mining Bureau.  
Ann. rep. of. st. mineralog.  
Salem, Essex Institute, Bull. 1889. 7—12, 1890. 1—12.  
San Francisco, Geogr. Soc. Pacific. Vol. II. Nr. 1.  
San José, Instituto meteorologico nacional Boletin 1889. 2. Annals 1889. 1—2.  
San Salvador, Observat. Meteorolog. Jan.—Aug.  
Santiago, Wissensch. Verein.  
Sondershausen, Irmischia.  
Stettin, Verein für Erdkunde.  
Stockholm, Institut royale géolog. de le Suède. Ser. A<sup>a</sup>. 84, 100, 103—107. Ser. B<sup>b</sup>. 6. Abhandl. C. 92—111, 113—115.  
Strassburg, Commission für die geolog. Landesuntersuchung, Mittheilungen, Bd. II. 1, 2, Abhandlungen Bd. III. 3—5. Geologische Specialkarte Nr. 17, 27, 28, 29 nebst Erläuterungen.  
Stuttgart, Geologische Landesaufnahme.  
Württembergische Vierteljahrshefte für Landesgeschichte. XIII. 1—4.  
Verein für Handelsgeographie, Jahresbericht.  
Württemberg. Jahrbücher für Statist. u. Landeskunde. 1889. I. Bd. Heft 1, 2, 4. II. 1—4. 1890. 1—4.  
Deutsches meteorologisches Jahrbuch. 1889.  
Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg, Jahreshft. 47. 1891.  
Naturw. Jahreshfte. 32. 1, 2.  
Toulouse, Soc. Académ. Franco-Hisp.-Portug.  
Tours, Soc. geogr.  
Trieste, Società adriatica di scienze naturali.  
Tübingen, Schriften des Vereins für Geschichte etc.  
Ulm, Verein f. Math. u. Nat.  
Washington, Smithsonian Institution.  
Annual Report. 1888. 1889.  
Bureau of ethnology, annual report.  
U. S. geological Survey, annual report. 1887—1888.  
Monographs. I. 1890.  
Mineral resources of the U. S. 1888.  
Bull.  
Chemical Society.  
Bureau of navigation.  
National geographic Society, Magazine III. 1—4.  
Wellington, Report of the mining industrie of New-Zealand. 1891.  
Wernigerode, Schriften des naturwiss. Vereins des Harzes. V.

- Wien, K. k. geolog. Reichs-Anstalt. Verhandlungen 1890. 1—18.  
1891. 1—14. Abhandlungen XIII. 1, XIV. XV. 1—3. Jahrbuch 40. 41, 1.  
K. k. Geographische Gesellschaft, Mittheilungen. 40. 1—4.  
K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft. 41. Bd. 1. 2. Quart.  
Verein der Geographen a. d. Universität. XVI.  
Annalen des k. k. naturhist. Hofmuseums. V. 4, VI. 1—4.  
Ver. z. Verbr. naturwiss. Kenntnisse XXX. 16.  
Wiesbaden, Jahrb. d. nassauischen Ver. f. Naturk. 43—44.  
Wiscousin, History Society.  
Worms, Handelskammer.  
Würzburg, Physic.-medizinische Gesellschaft, Sitzungsberichte 1890.  
Zürich, Naturforschende Gesellschaft, Vierteljahrsschrift.  
Zwickau, Verein für Naturkunde.  
Alterthumsverein für Zwickau und Umgegend.



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.



### **21. Band.**

Nr. 480—506.

Januar bis December 1891.

Mit 1 lithographirten Tafel.



**Darmstadt, 1891.**

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

## I n h a l t.

	Seite
Actiengesellschaften siehe Einkommensteuerpflichtige Actiengesellschaften.	
Aichungen und Prüfungen von Maassen, Gewichten etc. im Grossh. Hessen, nebst Angabe der dafür berechneten Gebühren, im Jahr 1890	369
Anbauerhebung siehe Bodenbenutzung.	
Anzeigen 16, 32, 48, 64, 80, 176, 192, 208, 224, 240, 256, 272, 288, 304, 320, 336, 352, 368, 384, 400, 416,	432
Auflagen, indirecte, siehe Bier, Bierbesteuerung, Branntweinbesteuerung, Brücken, Regalien, Reichssteuern, Salzbesteuerung, Tabakbau, Wein, Zölle, Processen.	
Augen-Heilanstalten siehe Heilanstalten.	
Ausfuhr siehe Einfuhr.	
Auswanderung, überseeische, aus dem Grossh. Hessen nach ausereuropäischen Ländern im Jahr 1889	24
» » » » » 1890	298
Beitreibung der directen Steuern, Ergebnisse derselben im Jahr 1889/90	362
Bergwerke, Salinen und Hütten im Grossh. Hessen im Jahr 1889	49
Berichtigungen	96, 432
Bettler u. Landstreicher im Grossh. Hessen, Bestrafungen im Jahr 1890	216
Bevölkerung siehe Volkszählung.	
Bibliotheken siehe Hofbibliothek.	
Bier, ausgeführtes, Steuerrückvergütungen im Jahr 1890/91	262
Bierbesteuerung im Grossh. Hessen im Jahr 1890/91	347
Bodenbenutzung, landwirthschaftliche, und Ernteerträge im Grossh. Hessen im Jahr 1890	242
Branntweinbesteuerung im Grossh. Hessen im Betriebsjahr 1889/90	225
Branntweinbrennereien siehe Branntweinbesteuerung.	
Brücken, fliegende, bei Gernsheim und Oppenheim, Verkehr im Rechnungsjahr 1890/91	361
Bürgerschulen, höhere, siehe Gymnasien etc.	
Commanditgesellschaften auf Actien siehe Einkommensteuerpflichtige Actiengesellschaften etc.	
Directe Steuern siehe Steuern, Wanderlager, Beitreibung.	
Ehescheidungen siehe Geborene.	
Eheschliessungen siehe Geborene.	
Eichungen siehe Aichungen.	
Einfuhr und Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen im Jahr 1890	209
Einkommensteuercapitalien, Veränderungen an denselben in den Steuercommissariaten und den 25 bevölkertsten Gemeinden von 1870 bis 1891/92	380
Einkommensteuerpflichtige und Einkommensteuercapitalien in den Steuercommissariaten und den 30 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1891/92	370, 376

	Seite
Einkommensteuerpflichtige Actiengesellschaften und Commanditgesellschaften auf Actien, sowie Einkommensteuerkapitalien derselben in den Steuercommissariaten für das Jahr 1891/92 . . . . .	374, 432
Eisenbahnen. Vorläuf. Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn, Hess. Ludwigs-Eisenbahn, Oberhessischen Staatsbahnen und Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt, im November 1890 . . . . .	32
» » » » December » . . . . .	48
» » » » Januar 1891 . . . . .	96
» » » » Februar . . . . .	174
» » » » März » . . . . .	208
» » » » April » . . . . .	224
» » » » Mai » . . . . .	256
» » » » Juni » . . . . .	288
» » » » Juli » . . . . .	320
» » » » August » . . . . .	352
» » » » September » . . . . .	400
» siehe auch Ludwigs-Eisenbahn, Main-Neckar-Eisenbahn, Oberhessische Eisenbahnen.	
Entbindungsanstalten siehe Heilanstalten.	
Ernteerträge siehe Bodenbenutzung.	
Ersatzmannschaften siehe Schulbildung.	
Evangelische Kirche, zur Statistik derselben im Grossh. Hessen im Jahr 1889 . . . . .	305
Flächeninhalt der Gemarkungen und Kreise nach dem Stand für das Jahr 1889/90 . . . . .	29
Fliegende Brücken siehe Brücken.	
Flösse siehe Schiffs- etc. Verkehr.	
Fortbildungsschulen siehe Volksschulen, Handwerker- etc. Schulen.	
Fruchtmärkte, Fruchtquantitäten, verkaufte, siehe Preise.	
Geborene, Gestorbene und Eheschliessungen, nach Monaten, in den Provinzen des Grossh. Hessen im Jahr 1890 . . . . .	418
Geborene, Sterbfälle, Eheschliessungen und Ehescheidungen in den Kreisen des Grossh. Hessen im Jahr 1890 . . . . .	332
Geometer. Ab- und Zugang der Geometer 1., 2. u. 3. Klasse im Grossh. Hessen in den Jahren 1832—90 . . . . .	282
Gerichtbarkeit siehe Nichtstreitige Gerichtsbarkeit.	
Gestorbene siehe Todesfälle, Sterblichkeitsverhältnisse, Geborene.	
Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen	
» » » » im III. Quartal 1890	3
» » » » » IV. » »	65
» » » » » I. » 1891	258
» » » » » II. » »	337
Grundbücher, legalisirte, Uebersicht der mit solchen versehenen Gemarkungen, sowie Stand der Kataster-Vermessungen am 1. Januar 1891 . . . . .	219
Güterverkehr nach Gattung und Gewicht in den Rheinhäfen bei Mainz, Worms und Bingen im Jahr 1890 . . . . .	252
Gymnasien, Realgymnasien, Realschulen und höhere Bürgerschulen im Schuljahr 1889/90 . . . . .	290
Handwerker- und Kunstgewerbe-Schulen des Grossh. Hessen im Schuljahr 1889/90 . . . . .	1
Heilanstalten (allg. Krankenhäuser, Augen-Heilanstalten, Irrenanstalten und Entbindungsanstalten) im Grossh. Hessen, Morbidität in denselben im Jahr 1890 . . . . .	353
Heirathen siehe Geborene.	
Hochschulen siehe Landes-Universität, Technische Hochschule.	
Hofbibliothek, Benützung derselben im Jahr 1890 . . . . .	343
Höhere Bürgerschulen siehe Gymnasien etc.	
Höhere Mädchenschulen im Schuljahr 1889/90 . . . . .	72

Hütten siehe Bergwerke.	
Hypotheken, in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen vom 1. Juli 1889 bis 30. Juni 1890 errichtete und gelöschte . . . . .	214
Impfung, Ergebniss derselben im Grossh. Hessen im Jahr 1890 . . . . .	232
Indirecte Auflagen siehe Bier, Bierbesteuerung, Branntweinbesteuerung, Brücken, Regalien, Reichssteuern, Salzbesteuerung, Tabakbau, Wein, Zölle, Prozesse.	
Irrenanstalten siehe Heilanstalten.	
Kataster-Vermessungen siehe Grundbücher.	
Kirche, evangelische, siehe Evangelische Kirche.	
Krankenhäuser siehe Heilanstalten.	
Kunstgewerbe-Schulen siehe Handwerker-Schulen.	
Landesuniversität Giessen, Studirende im Winterhalbjahr 1890/91	17
» » » » Sommer » 1891	242
» » » » Winter » 1891/92	417
Landgestüt, Ergebnisse im Jahr 1890 . . . . .	424
Landstreicher siehe Bettler.	
Landwirthschaftliche Bodenbenutzung siehe Bodenbenutzung.	
» Unterrichts-Anstalten, niedere, im Grossh. Hessen im Jahr 1889/90 . . . . .	74
Legalisirte Grundbücher siehe Grundbücher.	
Lehrer-Präparanden-Anstalten zu Lindenfels, Lich und Wöllstein, Schülerzahl im Schuljahr 1889/90 . . . . .	53
» » » » 1890/91 . . . . .	330
Lehrpersonal siehe Gymnasien etc., Höhere Mädchenschulen, Schullehrer-Seminarien, Volksschulen, Handwerker- und Kunstgewerbe-Schulen.	
Liegenschaftliche Zwangsveräusserungen siehe Zwangsveräusserungen.	
Ludwigs-Eisenbahn, Hessische, Ergebnisse des Betriebs im Jahr 1890	273
» » siehe auch Eisenbahnen.	
Mädchenschulen, höhere, siehe Höhere Mädchenschulen.	
Main-Neckar-Eisenbahn, Ergebnisse des Betriebs im Jahr 1889 . . . . .	177
» siehe auch Eisenbahnen.	
Meteorol. Beobachtungen zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Giessen, Lehrbach, Mainz, Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel, vergleichende Zusammenstellung	
» » » » » im Monat October 1890	12
» » » » » » November »	30
» » » » » » December »	60
» » » » » » Januar 1891	78
» » » » » » Februar »	92
» » » » » » März »	188
» » » » » » April »	236
» » » » » » Mai »	254
» » » » » » Juni »	286
» » » » » » Juli »	318
Meteorol. Beobachtungen zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel	
» » » » » im Monat August 1891	382
» » » » » » September »	412
» » » » » » October »	428
Meteorol. Beobachtungen zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Giessen, Lehrbach, Mainz, Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel, vergleichende Zusammenstellung im Jahr 1890 . . . . .	366
Meteorolog. Beobachtungen zu Darmstadt im Monat December 1890	11
» » » » » » Januar 1891	59
» » » » » » Februar »	71
» » » » » » März »	91

## VI

	Seite
Meteorolog. Beobachtungen zu Darmstadt im Monat April	1891 187
» » » » » Mai	» 231
» » » » » Juni	» 263
» » » » » Juli	» 303
» » » » » August	» 333
» » » » » September	» 367
» » » » » October	» 409
» » » » » November	» 427
» » » » » im Jahr 1890 (mit 1 lithogr. Tafel)	321
» » » » »Schweinsberg im Monat December	1890 11
» » » » » Januar	1891 59
» » » » » Februar	» 71
» » » » » März	» 91
» » » » » April	» 187
» » » » » Mai	» 231
» » » » » Juni	» 263
» » » » » Juli	» 303
» » » » » August	» 333
» » » » » September	» 367
» » » » » October	» 409
» » » » » November	» 427
» » » » » Cassel im Monat December	1890 11
» » » » » Januar	1891 59
» » » » » Februar	» 71
» » » » » März	» 91
» » » » » April	» 187
» » » » » Mai	» 231
» » » » » Juni	» 263
» » » » » Juli	» 303
» » » » » August	» 333
» » » » » September	» 367
» » » » » October	» 409
» » » » » November	» 427
Mittelpreise siehe Preise.	
Morbidität siehe Heilanstalten.	
Nichtstreitige Gerichtsbarkeit im Grossh. Hessen, Ergebnisse im Jahr 1889	34
Oberhessische Eisenbahnen, Ergebnisse des Betriebs im Rechnungs- jahre 1889/90	81
» » » » siehe auch Eisenbahnen.	
Obstbau siehe Bodenbenutzung, landwirtschaftliche.	
Pegelhöhe siehe Wasserstände.	
Post- und Telegraphen-Verkehr im Grossh. Hessen im Jahr 1890	408
Präparanden-Anstalten siehe Lehrer-Präparanden-Anstalten.	
Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände an 16 Orten des Grossh. Hessen . . . . im Monat November	1890 14, 96
» » » » » December	» 46, 96
» » » » » Januar	1891 76
» » » » » Februar	» 94
» » » » » März	» 190
» » » » » April	» 222
» » » » » Mai	» 238
» » » » » Juni	» 270
» » » » » Juli	» 316
» » » » » August	» 334
» » » » » September	» 398
» » » » » October	» 414
» » » » » Jahresdurchschnitte aus den monatlichen Preisen im Jahr 1890 . . . . .	62

Preise (Durchschnitts-), jährliche, und verkaufte Fruchtquantitäten auf den Fruchtmärkten im Jahr 1890 . . . . .	33
Privatunterrichtsanstalten siehe Volksschulen etc.	
Processe, auf die Zölle und Steuern des Reichs, sowie auf die privaten inneren indirecten Steuern und Abgaben im Grossh. Hessen für das Etatsjahr 1890/91 bezügliche . . . . .	201
Prüfungen siehe Aichungen.	
Realgymnasien siehe Gymnasien etc.	
Realschulen siehe Gymnasien etc.	
Regalien, innere indirecte Auflagen, Einnahmen aus denselben und aus verschiedenen Quellen im Grossh. Hessen im Rechnungsjahr 1889/90 . . . . .	10
Reichssteuern, Brutto- und Netto-Einnahmen des Grossh. Hessen im Rechnungsjahr 1889/90 . . . . .	52
Rekruten siehe Schulbildung.	
Rheinhäfen siehe Güterverkehr.	
Salinen siehe Bergwerke.	
Salzbesteuerung im Grossh. Hessen in den Rechnungsjahren 1889/90 und 1890/91 . . . . .	345
Schiffs- etc. Verkehr im Hafen bei Mainz im Jahr 1890 . . . . .	430
Schulbildung der im Ersatzjahr 1890/91 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten Hessischen Unterthanen . . . . .	289
Schuldenstand des Grundbesitzes siehe Zwangsveräusserungen.	
Schulen, Schüler, siehe Landes-Universität, Technische Hochschule, Gymnasien etc., Höhere Mädchenschulen, Schullehrer-Seminarien, Lehrer-Präparanden-Anstalten, Volksschulen, Handwerker- und Kunstgewerbe-Schulen, Landwirthschaftliche Unterrichts-Anstalten.	
Schullehrer-Seminarien zu Friedberg, Bensheim und Alzey, Lehrer- und Schülerbestand . . . . . im Schuljahr 1889/90	90
» » » » » » 1890/91	331
Seminarien siehe Schullehrer-Seminarien.	
Sterbfälle, Sterblichkeit siehe Gesundheitszustand, Todesfälle, Geborene.	
Sterblichkeitsverhältnisse in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums im Monat December 1890	16
» » » » » Januar 1891	64
» » » » » Februar »	80
» » » » » März »	176
» » » » » April »	192
» » » » » Mai »	240
» » » » » Juni »	272
» » » » » Juli »	304
» » » » » August »	336
» » » » » September »	368
» » » » » October »	384
» » » » » November »	416
Steuerausschlag siehe Steuern.	
Steuercommissariate, dienstliche Arbeiten derselben im Jahr 1888/89	18
» » » » » » » 1889/90	264
Steuerkapital siehe Einkommensteuerkapitalien.	
Steuern, directe, für das Jahr 1890/91 ausgeschlagene und zur Erhebung überwiesene . . . . .	328
» » siehe auch Wanderlager, Beitreibung.	
Steuern, indirecte, siehe Bier, Bierbesteuerung, Branntweinbesteuerung, Brücken, Regalien, Reichssteuern, Salzbesteuerung, Tabakbau, Wein, Zölle, Processe.	
Steuerrückvergütungen siehe Bier, Bierbesteuerung.	
Studierende siehe Landes-Universität, Technische Hochschule.	
Tabakbau im Grossh. Hessen im Erntejahr 1889/90 . . . . .	199

	Seite
Technische Hochschule zu Darmstadt, Frequenz im Studienjahr 1890/91	401
Telegraphenanstalten, Verkehr im Grossh. Hessen in den Jahren 1889 und 1890	193
Telegraphenverkehr siehe Post- und Telegraphenverkehr.	
Todesfälle im Grossh. Hessen im Jahr 1890	422
Todesfälle in den Kreisen des Grossh. Hessen im Monat Januar 1891	175
» » » » » » » » Februar	» 186
» » » » » » » » März	» 220
» » » » » » » » April	» 221
» » » » » » » » Mai	» 314
» » » » » » » » Juni	» 315
» » » » » » » » Juli	» 364
» » » » » » » » August	» 365
» » » » » » » » September	» 410
» » » » » » » » October	» 411
» siehe auch Gesundheitszustand, Geborene.	
Universität siehe Landes-Universität.	
Unterrichts-Anstalten siehe Landes Universität, Technische Hochschule, Gymnasien etc., Höhere Mädchenschulen, Schullehrer-Seminarien, Lehrer-Präparanden-Anstalten, Volksschulen, Handwerker- u. Kunstgewerbe-Schulen, Landwirthschaftliche Unterrichts-Anstalten.	
Verbrauchs-Gegenstände siehe Preise.	
Verbrauchs-Steuern siehe Bier, Bierbesteuerung, Branntweinbesteuerung, Brücken, Reichssteuern, Salzbesteuerung, Tabakbau, Wein, Zölle, Processen.	
Volksschulen, einfache und erweiterte, Fortbildungsschulen und Privatunterrichtsanstalten, Zahl, Lehrpersonal und Frequenz nach dem Stand im Frühjahr 1890	202
Volkszählung vom 1. December 1890, vorläufige Uebersicht der ortsanwesenden Bevölkerung des Grossh. Hessen	9
Volkszählung vom 1. December 1890, definitive Ergebnisse (Verzeichniss der Gemarkungen und Gemeinden des Grossh. Hessen, mit Angabe der ortsanwesenden Bevölkerung und der Bevölkerungszu- bzw. Abnahme)	385
Volkszählung vom 1. December 1890, definitive Ergebnisse (Flächeninhalt, Wohngebäude, Haushaltungen, ortsanwesende Bevölkerung, active Militärpersonen, Bevölkerungszu- oder Abnahme; Staatsangehörigkeit; Wohnplätze von mindestens 2000 Einwohnern)	402
Wanderlager, Betrieb derselben im Grossh. Hessen im Rechnungsjahr 1890/91	381
Wasserstände, tägliche, an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen	
» » » » » » » » im October, November u. December 1890	207
» » » » » » » » » Januar, Februar und März	1891 313
» » » » » » » » » April, Mai und Juni	» 351
Wasserstände des Rheins an den Pegeln zu Worms, Mainz und Bingen im Jahr 1890	302
Wasserstände des Rheins, Mains, Neckars und der Lahn im Jahr 1890	257
Wein, zur Statistik der Besteuerung desselben im Grossherzogthum Hessen im Rechnungsjahr 1889/90	54
Zölle und gemeinschaftliche Verbrauchssteuern, Einnahme im Grossh. Hessen im Rechnungsjahr 1890/91	312
Zölle und gemeinschaftliche Verbrauchssteuern, Einnahme bei den Grossh. Hauptsteuerämtern im Rechnungsjahr 1890/91	342
Zölle siehe Processen.	
Zwangsveräusserungen von Liegenschaften und Zu- und Abnahme des auf dem Grundbesitz ruhenden, in den öffentlichen Büchern eingetragenen Schuldenstandes im Jahr 1887 im Grossh. Hessen	97

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 480.

Januar

1891.

Inhalt: Handwerker- und Kunstgewerbe-Schulen im Grossh. Hessen 1889/90. — Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen vom III. Quartal 1890. — Vorläufige Ergebnisse der Volkszählung im Grossh. Hessen am 1. December 1890. — Einnahmen an Regalien, inneren indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossh. Hessen 1889—90. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Dec. 1890. — Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg Dec. 1890. — Meteorol. Beobacht. zu Cassel Dec. 1890. — Vergleich. meteorol. Beobacht. Oct. 1890. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Nov. 1890. — Sterblichkeitsverhältn. Dec. 1890. — Anzeige.

### Nr. 2941. Handwerker- und Kunstgewerbe-Schulen im Grossh. Hessen im Schuljahr 1889/90 (Juli 1890).\*)

Bezeichnung der Schulen und der Orte, wo dieselben bestehen.	Zahl der Lehrer.	Zahl der Schüler			Alter der Schüler			Bemerkungen.
		im Ganzen.	darunter Vorschüler.	darunter Schüler des Abendunterrichts.	unter 14 Jahre alt.	von 14—20 Jahre alt.	über 20 Jahre alt.	
Alsfeld, Handw.-Sonnt.-Zeichensch.	4	58	3	1)21	3	53	2	1) Unterricht in Aufsatz, Rechnen, Buchführung und Geometrie.
Altenstadt, »	1	30	2	.	2	27	1	
Alzey, »	3	2)73	5	.	5	59	9	2) Hierunter 9 Schüler, an welche im Winter Unterricht in Buchführung ertheilt wurde.
Babenhausen, »	1	62	.	.	.	62	.	
Bad-Nauheim, »	2	56	.	.	.	55	1	
Beerfelden, »	1	40	7	.	7	31	2	
Bensheim, erweit. Handwerkersch. <sup>3)</sup>	1	23	.	.	.	22	1	3) Der Unterricht, wöchentlich 32 Stunden, wurde an allen Werktagen ertheilt.
» Handw.-Sonnt.-Zeichensch.	2	127	.	.	.	125	2	
Bessungen, »	2	67	.	1)61	.	67	.	4) Der Unterricht, wöchentlich 42 Stunden, wurde an allen Werktagen während 5 Wintermonaten ertheilt.
Bingen, »	3	140	.	.	.	135	5	
Bischofsheim, »	2	53	5	.	5	48	.	5) Unterricht in 3 Abtheilungen in Deutsch, Rechnen, Geometrie, Naturlehre, Materialkunde, Fertigen von Vorschlägen und Buchführung.
Büdingen, erweit. Handwerkersch. <sup>4)</sup>	2	25	.	1)24	.	25	.	6) Unterricht in 4 Abtheilungen mit wöchentlich je 49 Stunden während 4 Monaten im Winter.
» Handw.-Sonnt.-Zeichensch.	2	36	.	.	.	36	.	7) Unterricht wöchentlich an 2 Nachmittagen während 6 Monaten im Sommer.
Butzbach, »	3	71	.	.	.	66	5	
Darmstadt, »	10	358	.	5)224	.	346	12	
» Landes-Baugewerkschule <sup>6)</sup>	16	138	.	.	.	115	23	
» Kunstgewerbl. Zeichenunterr. <sup>7)</sup>	1	7	.	.	.	6	1	
» Aliceschule (Zeichnen)	1	87	.	.	.	.	.	

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 453, Jan. 1890, S. 4.

Bezeichnung der Schulen und der Orte, wo dieselben bestehen.	Zahl der Lehrer.	Zahl der Schüler			Alter der Schüler			Bemerkungen.
		im Ganzen.	darunter Vorschüler.	darunter Schüler des Abendunterrichts.	unter 14 Jahre alt.	von 14—20 Jahre alt.	über 20 Jahre alt.	
Dieburg, Handw.-Sonnt.-Zeichensch.	1	70	.	.	.	70	.	8) Ausser Sonntags wird noch an 2 Werktagen Unterricht erteilt; es bestehen 2 Abteilungen.
Eberstadt, »	1	50	.	.	.	47	3	
Echzell, »	1	29	4	.	4	24	1	9) Der Unterricht wird an den Werktagen u. zwar wöchentlich in 24 Stunden erteilt.
Egelsbach, »	1	50	17	.	17	33	.	
Erbach, erweiterte Handwerkersch. <sup>8)</sup>	2	80	41	.	41	37	2	10) Unterricht in Aufsatz, Rechnen, Geometrie, Naturlehre, Materialienkunde und Buchführung.
Erzhausen, Hdw.-Sonnt.-Zeichensch.	1	31	2	.	2	29	.	
Friedberg, erweit. Handwerkersch. <sup>9)</sup>	2	24	.	<sup>10)</sup> 12	.	23	1	11) Unterricht im Sommerhalbjahr 1889 an 2, im Winterhalbjahr 1889/90 an 4 Vormittagen wöchentlich.
» Handw.-Sonnt.-Zeichensch.	3	120	.	.	.	115	5	
Fürth, »	2	42	17	.	.	17	25	12) Unterricht in 4 Abteilungen in Zeichnen, Modellieren, Deutsch, Rechnen, Physik und Mechanik. Gehören Schüler mehreren Abteilungen an, so sind sie mehrfach gezählt.
Gedern, »	1	25	.	.	.	23	2	
Gernsheim, »	2	32	6	.	6	23	3	13) Im Sommerhalbjahr 1889 30, im Winterhalbjahr 1889/90 36 SchülerInnen. Wöchentlich eine Doppelstunde.
Giessen, erweit. Handwerkersch. <sup>11)</sup>	5	152	{	<sup>12)</sup> 71	{	145	7	
» Handw.-Sonnt.-Zeichensch.	5							
» Aliceschule (Zeichnen)	1	<sup>13)</sup> 66	.	.	.	.	.	14) Unterricht im Winter in Aufsatz und Buchführung.
Griesheim, Hdw.-Sonnt.-Zeichensch.	1	37	2	26	2	35	.	
Gross-Bieberau, »	1	45	.	.	.	44	1	15) Unterricht im Winter in Aufsatz, Buchführung, Rechnen und Naturlehre.
Gross-Gerau, »	3	134	.	.	.	128	6	
Gross-Steinheim, »	4	38	19	<sup>14)</sup> 12	19	18	1	16) Unterricht im Zeichnen Sonntags Nachmittags.
Gross-Umstadt, »	2	76	.	.	.	74	2	
Gross-Zimmern, »	1	32	.	.	.	28	4	17) Die Lehrgegenstände sind diejenigen der obligatorischen Fortbildungsschule u. ausserdem Buchführung, Wechselkunde, Physik und Chemie.
Guntersblum, »	1	44	5	.	5	37	2	
Heppenheim a.d.B., »	6	95	6	<sup>15)</sup> 33	6	88	1	18) Unterricht im ganzen Jahr in 2 Abteilungen mit Tages- und 1 Abtheilung mit Abendunterricht (Zeichnen) an den Werktagen.
Herbstein, »	2	29	.	.	.	26	3	
Heusenstamm, »	2	51	18	.	18	32	1	19) Unterricht in Rechnen, Geometrie und Aufsatz.
Hirschhorn, »	1	22	5	.	5	17	.	
Höchst i. O. »	2	87	27	.	27	60	.	20) Unterricht während 3 Wintermonaten in Deutsch, Rechnen, Naturlehre und Buchführung.
Homburg, »	1	20	1	.	1	18	1	
Hungen, »	1	34	7	.	7	26	1	21) Bezüglich der Zahl der Schüler gilt das unter <sup>12)</sup> Bemerkte.
König, »	2	94	44	.	44	50	.	
Langen, »	3	189	<sup>16)</sup> 60	<sup>1)</sup> 35	60	115	14	22) Unterricht an allen Werktagen in 7 Abteilungen.
Lauterbach, »	1	46	.	.	.	46	.	
Lich, »	1	26	.	.	.	26	.	23) Unterricht in Rechnen, Geometrie, Aufsatz und Buchführung während 4 Monaten im Winter an 4 Abenden wöchentlich.
Lindenfels, »	1	33	2	.	2	28	3	
Mainz, erweiterte Handwerkersch.	16	617	.	<sup>17)</sup> 98	.	579	38	24) Unterricht während 4 Monaten im Winter an 4 Abenden wöchentlich.
» Kunstgewerbeschule <sup>18)</sup>	6	138	.	70	.	124	14	
» Damenkursus derselben	2	11	.	.	.	.	.	25) Unterricht in 7 Abteilungen.
Michelstadt, Hdw.-Sonnt.-Zeichensch.	2	81	8	.	8	71	2	
Mörfelden, »	1	33	.	.	.	33	.	26) Unterricht während 4 Monaten im Winter an 4 Abenden wöchentlich.
Neckar-Steinach, »	1	20	3	.	3	17	.	
Neu-Isenburg, »	3	35	.	<sup>19)</sup> 29	.	35	.	27) Unterricht in 7 Abteilungen.
Neustadt, »	1	32	11	.	11	21	.	
Nidda, »	2	68	.	.	.	65	3	28) Unterricht in 7 Abteilungen.
Ober-Ingelheim, »	1	51	.	.	.	51	.	
Ober-Ramstadt, »	3	58	.	<sup>20)</sup> 28	.	57	1	29) Unterricht in 7 Abteilungen.
Offenbach, erweit. Handwerkersch.	10	330	.	<sup>21)</sup> 247	.	305	25	
» Kunstgewerbesch. <sup>22)</sup>	5	166	.	.	.	157	9	30) Unterricht in 7 Abteilungen.
» Damenkursus derselben	4	15	.	.	.	.	.	
Oppenheim, Hdw.-Sonnt.-Zeichensch.	4	62	5	<sup>23)</sup> 44	5	52	5	31) Unterricht in 7 Abteilungen.
Ortenberg, »	1	25	.	.	.	18	7	

Bezeichnung der Schulen und der Orte, wo dieselben bestehen.	Zahl der Lehrer.	Zahl der Schüler			Alter der Schüler			Bemerkungen.
		im Ganzen.	darunter Vorschüler.	darunter Schüler des Abendunterrichts.	unter 14 Jahre alt.	von 14—20 Jahre alt.	über 20 Jahre alt.	
Pfungstadt, Hdw.-Sonnt.-Zeichensch.	3	85	1	<sup>1)</sup> 78	1	82	2	<sup>24)</sup> Unterricht in Rechnen, Naturlehre, Aufsatz, Buchführung, Geschichte und Geographie im Winter an 4 Abenden wöchentlich. <sup>25)</sup> Unterricht in Rechnen, Buchführung u. Materialienkunde im Winter an 2 Abenden wöchentlich. <sup>26)</sup> Unterricht an allen Werktagen in 4 Abtheilungen während des Winters. Der offene Zeichensaal ist täglich 6 Stunden geöffnet und wurde von 42 Schülern besucht.
Reichelsheim, »	1	62	16	.	16	45	1	
Reinheim, »	2	50	9	.	9	41	.	
Rüsselsheim, »	3	61	.	<sup>24)</sup> 36	.	59	2	
Schlitz, »	2	53	8	<sup>25)</sup> 7	8	43	2	
Schotten, »	1	14	.	.	.	14	.	
Seligenstadt, »	2	86	9	.	9	76	1	
Sprendlingen i. Rh. »	1	50	1	.	1	48	1	
» i. St. »	2	90	34	.	34	56	.	
Urberach, »	1	34	5	.	5	29	.	
Viernheim, »	1	54	27	.	27	27	.	
Vilbel, »	2	65	13	.	13	48	4	
Westhofen, »	1	19	3	.	3	16	.	
Wöllstein, »	2	55	4	.	4	46	5	
Wörrstadt, »	2	68	1	.	1	65	2	
Worms, erweiterte Handwerkersch. <sup>26)</sup>	}9	515	{29	140}	118	386	11	
» Handw.-Sonnt.-Zeichensch.								

**Nr. 2942. Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen vom III. Quartal 1890.\*)**

Wie aus der umstehend mitgetheilten Uebersicht über die Todesfälle in den Monaten Juli bis September 1890 nach den vorläufigen Aufstellungen der Kreisgesundheitsämter nachweist, haben sich in der gedachten Periode **4809** Sterbefälle im Grossherzogthum im Ganzen ereignet. Im vorausgegangenen Jahresquartale waren deren 5352 verzeichnet worden, was einer Abnahme um 443 Sterbefälle entspricht; von 10000 Einwohnern waren nunmehr nur 49,1 gegenüber dem II. Quartal mit 54,5 verstorben. Von den Sterbefällen kommen auf die Monate Juli 1588, August 1737 und September 1484 oder die Quoten 16,1 — 17,7 und 15,7, während letztere im Durchschnitt des vorausgegangenen Decenniums 17,9 — 17,3 und 16,4 betragen.

Von den Provinzen hatte Starkenburg im Berichtsquartale 2047 Verstorbene, im vorhergehenden Quartale 2197 und die Sterbequote 49,6 gegen 53,1, auf Oberhessen entfielen 1130 gegen 1369 mit der Quote 43,1 gegen 52,3 und auf Rheinhessen 1632 gegen 1786 oder 53,5 gegen 58,6. In den Monaten des Quartals nach ihrer

(Fortsetzung auf S. 5.)

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 473, Sept. 1890, S. 321.

Uebersicht der Todesfälle im Grossh. Hessen vom III. Quartal 1890. (Nach den vorläufigen Aufstellungen der Gr. Kreisgesundheitsämter.) Einwohnerzahl 980 000.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.	Darunter			Erwachsene.	Blattern.	Masern.	Scharlach.	Rose.	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Typhus.	Flecktyphus.	Asiatische Cholera.	Ruhr.	Kindbettfieber.	Kindbettkrankheiten, excl. Kindbettfieber.	Lungenschwindsucht.	Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia cerebri.	Acuter Gelenk-Rheumatismus.	Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	Andere bekannte Krankheiten.	Unbekannte Krankheiten.	Gewaltsamer Tod		
		Kinder																								durch Verunglückung.	durch Selbstmord.	durch Mord und tödtliche Körperverletzung.
		im 1. Lebensjahr.	im 2. bis 15. Lebensjahr.	zusammen.																								
Darmstadt	430	156	45	201	229		3			4	2	3	2						60	25	28		47	226	13	2	14	1
Bensheim	289	143	36	179	110		1		1	3	2	1	1			2	1	29	15	4		57	92	73	5	2		
Dieburg	243	79	26	105	138					6	5	1	2					24	18	7		20	119	35	3	3		
Erbach	196	58	29	87	109			3		6		2				1		18	20	5		9	60	65	4	2	1	
Gross-Gerau	212	78	24	102	110		1			11		5	1			1		30	17	3		18	109	8	5	3		
Heppenheim	238	93	21	114	124		1	2	1	2		12	1				2	25	14	3		26	88	56	1	4		
Offenbach	439	169	74	243	196		1			23	8	9	3			3		66	35	9		2	66	200	9	1	3	
<b>Starkenburg</b>	2047	776	255	1031	1016		7	5	2	55	17	33	10			8	3	252	144	59	2	243	894	259	21	31	2	
Von 10000 Einw.	49,6						0,2	0,1	0,05	1,3	0,4	0,8	0,2			0,2	0,1	6,1	3,5	1,4	0,05	5,9	21,6	6,3	0,5	0,8	0,05	
Giessen	343	83	59	142	201		3			14	1	6	3			1	2	45	37	5		20	161	37	5	3		
Alsfeld	133	20	32	52	81		12			2		2				1		11	15	4		3	65	11	3	4		
Büdingen	153	31	18	49	104		1	1		3	1					1	2	20	11	5		2	101	2	1	2		
Friedberg	247	47	41	88	159		5			6	1					2		28	25	9		11	112	43	4	1		
Lauterbach	134	34	15	49	85					1	3	2	1			1		20	3	1		3	79	16	1	3		
Schotten	120	27	29	56	64		10			3	4		2					14	13	1		3	33	33	1	3		
<b>Oberhessen</b>	1130	242	194	436	694		31	1		29	10	10	6			1	7	2	138	104	25		42	551	142	15	16	
Von 10000 Einw.	43,1						1,2	0,04		1,1	0,4	0,4	0,2			0,04	0,3	0,08	5,3	4,0	1,0		1,6	21,0	5,4	0,6	0,6	
Mainz	638	283	91	374	264				2	13	2	28	5			4	6	66	32	19	1	108	264	65	12	11		
Alzey	195	59	29	88	107		9			2	1	6	1					16	15	10	1	10	85	35	3	1		
Bingen	165	62	33	95	70		2			1	2	10						18	11	5		17	64	26	9			
Oppenheim	210	55	27	82	128					4	1	10						29	17	10		13	82	35	4	5		
Worms	424	197	52	249	175		2			11		17	2			2		45	31	11	1	71	161	61	6	3		
<b>Rheinhausen</b>	1632	656	232	888	744		13		2	31	6	71	8			6	6	174	106	55	3	219	656	222	34	20		
Von 10000 Einw.	53,5						0,5	0,07	1,0	0,2	2,3	0,3				0,2	0,2	5,7	3,5	1,8	0,1	7,2	21,5	7,3	1,1	0,7		
<b>Gr. Hessen</b>	4809	1674	681	2355	2454		51	6	4	115	33	114	24			1	21	11	564	354	139	5	504	2101	623	70	67	2
Von 10000 Einw.	49,1						0,5	0,06	0,04	1,2	0,3	1,2	0,2			0,01	0,2	0,1	5,8	3,6	1,4	0,05	5,1	21,4	6,5	0,7	0,7	0,02

Folge ergeben sich die Quoten in Starkenburg zu 16,5 —, 17,8 und 15,8 (im zehnjährigen Durchschnitt 18,7 —, 18,0 und 17,1), in Oberhessen zu 15,2 —, 14,6 und 13,7 (im zehnjährigen Durchschnitt 15,1 —, 15,9 und 14,7) und in Rheinhessen zu 16,7 —, 20,2 und 17,1 (im zehnjährigen Durchschnitt 19,5 —, 18,4 und 17,1) und zwar bei einer Reduktion der Monate auf die gleiche Zahl von 31 Tagen. Die beiden südlichen Provinzen hatten im August eine zunehmende Sterblichkeit, während in Oberhessen letztere eine von Monat zu Monat rückgängige blieb.

Von der Gesamtsumme der Sterbefälle des Grossherzogthums im Berichtsquartale mit 4809 hatten 2355, im II. Quartale 2387, das Kindesalter betroffen; darunter waren im Säuglingsalter Verstorbene 1674 (1444) und im Alter vom zweiten bis fünfzehnten Lebensjahre 681 (943), während zu den Erwachsenen gehörten 2454 (2965); von 10000 Kindern waren gestorben 67,9 gegen 68,8 im vorhergehenden Quartale, von der gleichen Zahl Erwachsener 38,8 gegen 46,7; es war sonach die Kindersterblichkeit im Ganzen trotz eines erheblichen Rückgangs der Sterbefälle bei Kindern jenseits des ersten Lebensjahres der des vorausgegangenen Quartals fast gleich geblieben und zwar in Folge einer erhöhten Sterblichkeit der Säuglinge, bei den Erwachsenen hatte eine, übrigens der Regel entsprechende, erhebliche Abnahme der Sterbefälle statt. Weitaus die meisten Sterbefälle des Säuglingsalters treffen auf den August mit 681, auf den Juli kommen 507 und auf den September nur 486. Die Sterbefälle der Kinder jenseits des ersten Lebensjahres schwanken in den Monaten des Berichtsquartals nur zwischen 225 und 229; der Rückgang der Erwachsenensterblichkeit war am auffälligsten im September mit 773 Sterbefällen dieser Alterskategorie gegen 852 und 829 in den beiden vorausgegangenen Monaten.

Todesfälle durch epidemische und ansteckende Krankheiten wurden im Berichtsquartale im Grossherzogthum überhaupt gezählt 369, im vorigen Quartale 398 und es erlagen solchen Krankheiten von 10000 Einwohnern nur 3,8 gegen 4,1. Es kommen davon auf die Monate Juli 114, August 131 und September 124 und auf die Provinzen Starkenburg 137 (im II. Quartale 134), Oberhessen 95 (133) und Rheinhessen 137 (131), bei unerheblichen Differenzen in den beiden südlichen Provinzen gegenüber dem II. Jahresquartal wies Oberhessen einen beträchtlichen Rückgang der Sterbefälle dieser Kategorie von 5,1 zu 3,6 auf, wesentlich als Folge abnehmender Gefährdung durch Diphtherie. Was die hierher zählenden Krankheiten anlangt, so waren erlegen an Masern 51 (53) Personen, an Scharlach 6 (18), an Rachenbräune 115 (161), an Halsbräune 33 (33) — an Bräunekrankheiten zusammen 148 (194) —, an Keuchhusten 114 (67), an Abdominaltyphus 24 (22), an Ruhr 1 (0), an Rose 4 (18) und an Wochenbettfieber 21 (25); eine erhebliche Zunahme weisen hiernach nur die Sterbefälle durch Keuchhusten

auf, während die bereits im II. Quartale äusserst spärlichen Scharlachsterbefälle eine weitere höchst auffällige Reduction erfuhren.

Was die Verbreitung der epidemischen Krankheiten anlangt, so waren Masern in der Provinz Oberhessen allgemein, jedoch mit Ausnahme der Kreise Lauterbach und Büdingen, in welchen erst in den Jahren 1888 u. 1889 eine starke Durchseuchung stattgefunden hatte, beobachtet; zumeist betroffen waren die Kreise Schotten, Alsfeld und Friedberg, minder erheblich Giessen und insbesondere die Gemeinden Ruppertsburg, Gross-Eichen, Freienseen, Gonterskirchen, Eichel-sachsen, Eichelsdorf, Alsfeld, Altenburg, Liederbach, Grebenau, Melbach, Södel, Wölfersheim, Wohnbach, Villingen und Weikartshain. In der Provinz Starkenburg kamen Masern vorerst nur in mässiger Verbreitung in Darmstadt, Traisa, Bensheim, Gernsheim und Viernheim vor und herrschten in Rheinhessen vorzugsweise in Gemeinden des Kreises Bingen, aber auch jetzt im Kreise Alzey, namentlich in Planig, so dass mit Ablauf des III. Jahresquartals ein grosser Bezirk dieser Provinz als durchseucht erachtet werden konnte. Von den auf das Berichtsquartal entfallenden 51 (53) Masernsterbefällen kommen 31 (26) auf die Provinz Oberhessen, 7 (13) auf Starkenburg und 13 (14) auf Rheinhessen.

Die Verbreitung des Scharlach war im Berichtsquartal, wie bemerkt, eine äusserst geringe; von 6 (18) Sterbefällen durch diese Krankheit kommen 5 (8) auf Starkenburg und zwar auf die Gemeinden Erbach und Hammelbach mit Lützelbach, 1 (5) auf Oberhessen in der Gemeinde Oberau, Kreis Büdingen; in Rheinhessen mit 5 Scharlachsterbefällen im II. Jahresquartale war ein Sterbefall überhaupt nicht zu verzeichnen.

Von 148 (194) Todesfällen durch Rachen- und Halsbräune treffen auf die Monate Juli 38, August 59 und September 51 und 72 (67) auf die Provinz Starkenburg, 39 (81) auf Oberhessen und 37 (46) auf Rheinhessen. In Starkenburg war Diphtherie im Kreise Offenbach wie seither schon sehr verbreitet und zwar in den Gemeinden Klein-Welzheim, Gross-Steinheim, Sprendlingen, Neu-Isenburg, Langen, Offenbach, Hainhausen und Zellhausen; im Kreise Dieburg hatten Gross-Zimmern und Fränkisch-Crumbach wie in den vorausgegangenen Quartalen, ferner Babenhausen, im Kreise Gross-Gerau Astheim, Gernsheim und Mörfelden, im Kreise Erbach die Stadt Erbach (neben Scharlach) häufigere Erkrankungen, dagegen waren die Kreise Bensheim und Heppenheim auffällig von Diphtherie verschont geblieben. In der Provinz Oberhessen waren vorzugsweise Gemeinden der Kreise Giessen und Friedberg, nämlich Giessen, Heuchelheim, Lollar, Butzbach und Beienheim betroffen und im übrigen in der Provinz Altstadt im Kreise Büdingen, Stockhausen im Kreise Lauterbach und Köddingen im Kreise Schotten. In Rheinhessen hatte zeitweilig starke Verbreitung der Diphtherie statt in Mainz, Nieder-Olm, Horrweiler, Lörzweiler, Gimsheim und Worms.

Keuchhusten gewann in der Provinz Rheinhessen im Berichts-  
quartal eine grosse Verbreitung; von 114 (67) Sterbefällen durch diese  
Krankheit kommen 71 (43) auf diese Provinz, 33 (20) auf Starkenburg  
und 10 (4) auf Oberhessen. Letztere vertheilen sich als einzelne auf  
verschiedene Gemeinden der Kreise Giessen, Alsfeld und Lauterbach;  
in Starkenburg waren zumeist betroffen die Gemeinden Darmstadt,  
Kelsterbach, Heppenheim, Hirschhorn, Jügesheim, Langen und Egels-  
bach; in Rheinhessen dagegen herrschte Keuchhusten in zahlreichen  
Gemeinden und in allen Kreisen namentlich in Mainz, Alzey, Siefers-  
heim, Bingen, Elshem, Gensingen, Dienheim, Gabsheim, Abenheim,  
Ober-Flörsheim und Wies-Oppenheim. Von den Keuchhustensterbe-  
fälle treffen 45 auf den Monat Juli, 40 auf den August und 29 auf  
den September, also mit abnehmender Tendenz.

Abdominaltyphus brachte 24 (22) Sterbefälle im Berichts-  
quartale, von welchen 10 (6) auf die Provinz Starkenburg, 6 (8) auf  
Oberhessen und 8 (8) auf Rheinhessen kommen; darunter waren 3 in  
der Stadt Mainz, je 2 in Darmstadt, Offenbach, Giessen und Worms,  
alle übrigen als einzelne in verschiedenen Gemeinden. In Mainz waren  
im Monat September gehäuftere (13 angemeldete) Fälle zu verzeichnen  
und Typhus dort auch am Schlusse des Berichtsquartals noch in  
der Zunahme begriffen, ferner wurden in dem Mainz benachbarten  
Mombach im September mehrere Erkrankungen bekannt und aus  
Nieder-Olm im Laufe des Sommers einzelne Fälle. Aus dem Kreise  
Alzey wurden je mehrere an einander gereichte Erkrankungen aus den  
Gemeinden Badenheim, Pfaffen-Schwabenheim und Planig gemeldet,  
welche bei sonst unklar gebliebenen Causalmomenten längs des  
die gedachten Orte berührenden Apfelbaches sich verbreitet zu  
haben schienen. In der Provinz Starkenburg kamen in Ober-Beerbach  
den Sommer über einzelne Typhuserkrankungen leichter Art vor,  
ebenso in der Stadt Offenbach und im Anschluss an vorausgegangene  
Fälle in Bensheim und dem benachbarten Zell; ferner eine Haus-  
epidemie in Wimpfen a. B., eingebracht durch eine von auswärts  
erkrankt zugegangene hausangehörige Dienstmagd. Die Rückkehr  
auswärts (in Mannheim und Hochhausen in Baden) in Diensten ge-  
standener Typhuskranker in die Heimath hatte auch in Wald-  
Michelbach in 2 Fällen, jedoch ohne dass dieselben zu weiterer Infektion  
Anlass gegeben hätten, statt. In der Provinz Oberhessen wurde in  
Dorheim, Kreis Friedberg, eine vom August bis zum October sich  
hinziehende Hausepidemie beobachtet, in welcher die Einschleppung  
durch eine in Frankfurt a. M. in der Pflege einer Typhuskranken  
inficirte Frau stattgehabt hatte, von 20 Hausbewohnern waren 6  
erkrankt; in Lang-Göns, Kreis Giessen, kamen in einem früher schon  
wiederholt betroffenen Ortstheile einzelne Typhusfälle vor.

Wochenbettfieber ist bei 21 (25) verstorbenen Frauen als  
Todesursache angegeben; ausserdem sind in Folge des Wochenbetts  
11 (9) Sterbefälle verzeichnet.

Von anderen Infektionskrankheiten ist des Vorkommens der  
Wasserblattern in Gemeinden der Kreise Gross-Gerau, Schotten

und Giessen, des Mumps (Parotitis epid.) in den Kreisen Erbach, Heppenheim und Giessen und des Auftretens des infektiösen Augentarrhs in Schulen der Stadt Worms und dessen Fortdauer in Weiterstadt, Kreis Darmstadt, zu erwähnen

Von wichtigeren und vorherrschenden Krankheiten hatte Lungenschwindsucht nur 564 Todesfälle veranlasst, während auf das vorhergehende Quartal deren 794 entfielen, davon kommen auf die Monate Juli 202, August 197 und September 165. Sterbefälle durch akute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane sind verzeichnet nur 354 gegen 719 im II. Quartale, davon im Juli 145, im August 99 und im September 110; an Gehirnschlagfluss verstarben 139 (164) Personen, im Juli 35, im August 64 und im September 40, an akutem Gelenkrheumatismus 5 (8) und an Darmkatarrh und Brechdurchfall 504 (254), davon eine Mehrzahl mit 234 im August, 145 im Juli und 125 im September; auf die Provinz Starkenburg treffen deren 243 (126), auf Rheinhessen 219 (95) und auf die wie immer die günstigsten Sterbeverhältnisse aufweisende Provinz Oberhessen aber nur 42 (24).

Alle übrigen Krankheiten zusammen hatten 2101 (im II. Quartale 2305) Sterbefälle veranlasst, nicht ermittelt wurde die tödtlich gewordene Krankheit bei 623 (560) Verstorbenen oder bei nahezu 13% aller Todesfälle.

Todesfälle gewaltsamer Art wurden im Berichtsquartale verzeichnet 139 (im vorhergehenden Quartale 150); darunter durch Verunglückung 70 (72), durch Selbstmord 67 (68) und durch Mord und tödtliche Körperverletzung 2 (10).

Das Berichtsquartal erweist sich beim Vergleiche derselben Periode des vorausgegangenen Decenniums als ein solches von mittleren Sterbeverhältnissen namentlich bei den Erwachsenen und den dem Säuglingsalter entwachsenen Kindern; für Kinder des jüngsten Alters war der in Starkenburg, namentlich in Rheinhessen stark verbreitete Keuchhusten, in minderm Umfange Masern gefährlich, die Sterbefälle durch Darmkatarrh und Brechdurchfall hatten einen mittleren Betrag nicht überschritten. Die sehr geringe Verbreitung des Scharlach und die nicht allzuhohe Zahl der Sterbefälle durch Bräunekrankheiten hatten die Sterblichkeit älterer Kinder zu einer günstigen gestaltet. Lungenschwindsucht war verhältnissmässig seltener als sonst in diesem Jahresabschnitt Todesursache, akute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane dagegen häufiger. Verunglückungen waren in Rheinhessen, Selbstmorde in Starkenburg öfter Ursache des Todes. Eine hohe allgemeine Sterblichkeit wiesen auf die Kreise Worms, Bensheim, Mainz, Offenbach, Alzey, Gross-Gerau, Heppenheim, Schotten und Darmstadt, in welchen allgemein die Sterbefälle im Kindesalter vorwiegend waren, durch eine relativ hohe Zahl von Sterbefällen bei Erwachsenen zeichneten sich aus die Kreise Lauterbach, Heppenheim, Büdingen und Oppenheim.

**2943. Vorläufige Uebersicht der ortsanwesenden Bevölkerung des Grossherzogthums Hessen nach der Volkszählung vom 1. December 1890.**

Die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums betrug nach den vorläufigen Aufstellungen am 1. December 1890 994 614 Personen. Bei der Erhebung vom 1. December 1885 zählte die Bevölkerung 956 611 Personen. Innerhalb der letzten 5 Jahre hat daher eine Zunahme von 38 003 Personen oder um 3,97 Procent = 0,79 Procent durchschnittlich jährlich stattgefunden, während in der vorhergehenden Zählungsperiode 1880/85 sich eine Zunahme von nur 20 271 Personen oder 2,16 Procent = 0,43 Procent im Durchschnitt jährlich sich ergeben hatte.

Die Provinzen zeigen folgende Veränderungen: in Starkenburg vermehrte sich die Bevölkerung von 402 378 Personen im Jahr 1885 auf 419 932 im Jahr 1890 oder um 17 554 Personen = 4,36 Procent, in Oberhessen von 263 044 auf 266 146 oder um 3102 Personen = 1,18 Procent, in Rhein Hessen von 291 189 auf 308 536 oder um 17 347 Personen = 5,96 Procent.

Die vorläufigen Ergebnisse der Zählung in den einzelnen Kreisen und in den Städten mit über 10 000 Einwohnern sind folgende:

Kreise und Provinzen.	Ortsanwesende Bevölkerung		Zunahme bezw. Ab- nahme (—) seit 1885	
	1890.	1885.	absolute.	in Proc. der Bevölk. von 1885.
Darmstadt	91 296	84 020	7276	8,66
Bensheim	50 039	48 756	1283	2,63
Dieburg	53 649	53 002	647	1,22
Erbach	46 388	47 540	—1152	—2,42
Gross-Gerau	41 522	39 805	1717	4,31
Heppenheim	43 873	43 916	—43	—0,10
Offenbach	93 165	85 339	7826	9,17
<b>Prov. Starkenb.</b>	<b>419 932</b>	<b>402 378</b>	<b>17 554</b>	<b>4,36</b>
Giessen	74 436	71 916	2520	3,50
Alsfeld	36 657	36 687	—30	—0,08
Büdingen	38 045	37 542	503	1,34
Friedberg	62 117	61 488	629	1,02
Lauterbach	28 403	28 691	—288	—1,00
Schotten	26 488	26 720	—232	—0,87
<b>Prov. Oberhessen</b>	<b>266 146</b>	<b>263 044</b>	<b>3102</b>	<b>1,18</b>
Mainz	118 390	108 443	9947	9,17
Alzey	38 777	38 022	755	1,99
Bingen	37 138	35 885	1253	3,49
Oppenheim	45 006	44 452	554	1,25
Worms	69 225	64 387	4838	7,51
<b>Prov. Rhein Hessen</b>	<b>308 536</b>	<b>291 189</b>	<b>17 347</b>	<b>5,96</b>
<b>Grossh. Hessen</b>	<b>994 614</b>	<b>956 611</b>	<b>38 003</b>	<b>3,97</b>
<b>Städte mit über 10 000 Einwohnern.</b>				
Darmstadt	56 503	51 302	5201	10,14
Offenbach	35 154	31 713	3441	10,85
Giessen	20 611	19 002	1609	8,47
Mainz	72 934	66 321	6613	9,97
Worms	25 504	21 903	3601	16,44

**Nr. 2944. Einnahmen an Regalien, inneren indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossh. Hessen im Rechnungsjahr 1889/90.\*)**

Art der Einnahme (nach den Rubriken des Staatsbudgets).	Provinz Starken- burg.	Provinz Ober- hessen.	Provinz Rhein- hessen.	Grossh. Hessen.
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
<b>II. Regalien.</b>				
Regalitätseinkommen von Wassergefälle	3 026,73	1 297,63	488,54	4 812,90
Sonstige Regalien	.	1 174,41	1 937,55	3 111,96
Summe	3 026,73	2 472,04	2 426,09	7 924,86
<b>III. Indirecte Auflagen.</b>				
<b>Innere indirecte Auflagen.</b>				
Tranksteuer von Wein	112 507,95	26 881,32	161 916,21	301 305,48
Brückengeld und für Ueberfahrten	6 244,23	.	161 448,33	167 692,56
Stempel und Gerichtsgebühren	646 988,65	350 556,80	630 004,36	1 627 549,81
Aichgebühren	3 328,10	632,93	14 971,46	18 932,49
Erbschafts- und Schenkungssteuer				
a. Erbschaftssteuer	200 846,80	72 928,48	199 056,02	472 831,30
b. Schenkungssteuer	.	459,00	1 829,00	2 288,00
Abgabe von Hunden u. Nachtigallen:				
a. von Hunden	77 015,00	48 170,00	50 710,00	175 895,00
b. von Nachtigallen	17,20	8,60	60,20	86,00
Summe	1 046 947,93	499 637,13	1 219 995,58	2 766 580,64
<b>IV. Einnahme aus verschiedenen Quellen.</b>				
<b>Geldstrafen.</b>				
Disciplinarstrafen	3 698,40	3 518,53	2 357,55	9 574,48
Gerichtlich erkannte Strafen	59 229,85	47 859,96	58 126,43	165 216,24
Von den Administrativbehörden erkannte Strafen wegen verletzter Auflagegesetze	2 601,33	1 529,57	2 238,15	6 369,05
Strafen wegen Verletzung der Gesetze über directe Steuern	1 335,19	1 789,18	2 408,92	5 533,29
<b>Verschiedene Einnahmen.</b>				
<b>Verschiedene Einnahmen bei den Obereinnehmereien:</b>				
a. Gerichtliche Untersuchungskosten	54 593,81	45 341,21	42 428,47	142 363,49
b. Ersatz von Straferstehungskosten	6 602,38	5 252,32	3 438,21	15 292,91
c. Ertrag der Sprunggelder vom Landgestüt	3 036,00	3 906,10	773,80	7 715,90
d. Zufällige Einnahmen	1 783,87	848,21	1 713,39	4 345,47
<b>Verschiedene Einnahmen bei den Hauptsteuerämtern:</b>				
a. Gebühren für die Beaufsichtigung der Privatlager	605,63	269,00	733,50	1 608,13
b. Controlgebühr von Salz	1 532,25	.	755,30	2 287,55
c. Mietherträge von Lagerräumen, Lagergelder, Waagegebühren	777,01	2 726,60	.	3 503,61
d. Zufällige Einnahmen	241,03	69,87	915,37	1 226,27
Summe	136 036,75	113 110,55	115 889,09	365 036,39
Hauptsumme	1 186 011,41	615 219,72	1 338 310,76	3 139 541,89

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 456, Febr. 1890, S. 51.

**Nr. 2945. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im December 1890.**

December-Mittel aus 29 Jahren (1862—1890):

Barom. 748,40 mm. — Thermom. 1,10 ° C. — Niederschl. 58,50 mm.

Barometerstand höchst. (31. Dec.) 756,50; tiefster (3. Dec.) 735,40; mittlerer 749,00 mm.  
 Thermometerstand » (20. » ) 4,80; » (30. » ) —14,20; » —3,30 ° C.

Anzahl der Tage mit Regen	2; Schnee	3; Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	14; Reif	16; Gewitter	—.
» » heiteren Tage	7; gemischten Tage	15; trüben Tage	9.

Höhe der Niederschläge an 5 Tagen mit messbarem Niederschlag: 1,70 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 1 mal; NO. 62 mal; O. 20 mal; SO. 2 mal;  
 S. — mal; SW. 8 mal; W. — mal; NW. — mal; Windstille — mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 80,40 %.

**Nr. 2946. Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg im December 1890.**

December-Mittel aus 11 Jahren (1880—1890):

Barom. 742,88 mm. — Thermom. —0,27 ° C. — Niederschl. 38,88 mm.

Barometerstand höchst. (31. Dec.) 753,10; tiefster (3. Dec.) 731,20; mittlerer 745,30 mm.  
 Thermometerstand » (20. » ) 2,30; » (19. » ) —22,10; » —5,70 ° C.

Anzahl der Tage mit Regen	1; Schnee	2; Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	2; Reif	1; Gewitter	—.
» » heiteren Tage	11; gemischten Tage	6; trüben Tage	14.

Höhe der Niederschläge an 3 Tagen mit messbarem Niederschlag: 1,70 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 50 mal; NO. 18 mal; O. 2 mal; SO. 4 mal;  
 S. 10 mal; SW. 1 mal; W. 1 mal; NW. 2 mal; Windstille 5 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 90,00 %.

**Nr. 2947. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im December 1890.**

December-Mittel aus 27 Jahren (1863—1889):

Barom. 743,38 mm. — Thermom. 0,64 ° C. — Niederschl. 50,21 mm.

Barometerstand höchst. (31. Dec.) 753,68; tiefster (3. Dec.) 731,90; mittlerer 745,97 mm.  
 Thermometerstand » (20. » ) 2,20; » (30. » ) —15,40; » —4,97 ° C.

Anzahl der Tage mit Regen	—; Schnee	7; Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	4; Reif	7; Gewitter	—.
» » heiteren Tage	9; gemischten Tage	9; trüben Tage	13.

Höhe der Niederschläge an 7 Tagen mit messbarem Niederschlag: 6,20 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 25 mal; NO. 22 mal; O. 4 mal; SO. 3 mal;  
 S. 9 mal; SW. 2 mal; W. 2 mal; NW. 9 mal; Windstille 17 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 86,28 %.

**Nr. 2948. Vergleichende Zusammenstellung von  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Giessen, Lehrbach,**

Tag.	Thermometrograph (°R.)															
	Minimum.											Maxi-				
	D.	B.	F.	Mch.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.
1.	13,1	10,0	7,0	8,0	8,0	9,4	9,7	7,0	7,6	10,8	9,8	18,5	19,2	16,5	17,2	19,0
2.	7,6	8,0	4,0	6,8	7,9	5,2	8,4	6,0	0,7	6,2	6,6	15,4	13,8	9,0	10,5	12,3
3.	4,7	4,0	2,0	0,9	3,6	1,6	5,0	1,5	0,7	4,6	4,9	12,5	14,4	10,5	11,2	12,4
4.	7,3	5,0	4,0	4,1	4,0	3,8	6,2	3,5	0,8	5,1	5,0	15,1	16,8	13,0	13,3	14,7
5.	7,4	5,4	5,0	3,3	7,0	7,0	8,0	4,5	4,5	8,6	8,8	12,4	13,4	12,0	11,3	13,1
6.	7,5	6,6	5,0	3,2	9,0	7,0	7,5	5,0	4,4	8,4	9,4	14,9	16,2	13,0	11,2	16,0
7.	10,0	9,0	8,0	5,6	9,0	9,0	9,4	8,0	5,5	9,4	9,5	14,6	15,2	13,5	13,8	15,0
8.	7,2	9,4	4,0	7,5	8,2	0,4	6,6	8,0	-3,2	5,4	4,3	12,8	12,4	9,0	10,0	12,0
9.	2,2	1,4	1,0	-1,3	-1,0	-2,7	3,0	-0,5	-6,0	1,1	1,5	9,8	13,0	9,0	8,4	10,2
10.	1,5	0,8	2,5	-1,9	-1,0	-2,2	1,3	-1,5	-7,8	-0,4	1,6	11,0	13,2	9,0	9,6	11,5
11.	3,4	1,8	3,0	-0,3	8,0	6,2	4,2	0,0	3,0	7,4	7,8	12,3	14,0	11,5	10,8	13,5
12.	1,4	2,2	3,0	1,9	2,0	1,1	3,4	0,0	-3,3	1,3	3,7	14,1	15,0	13,5	13,4	14,8
13.	3,6	1,4	7,5	-0,2	3,2	0,6	3,4	1,0	-2,0	1,7	3,6	14,9	13,6	13,5	14,6	15,0
14.	3,5	2,8	9,5	2,1	3,0	0,6	3,4	1,0	-2,6	1,4	3,2	13,9	14,4	14,0	15,6	15,1
15.	4,5	4,2	8,5	1,7	4,1	1,1	5,8	1,5	1,5	2,8	4,8	12,4	12,6	11,5	12,4	13,0
16.	3,4	5,8	4,5	5,4	6,0	2,2	4,4	4,5	-1,1	3,0	3,7	8,9	9,8	7,0	7,6	10,2
17.	3,4	3,2	0,5	2,9	4,0	1,6	4,4	2,0	0,0	2,6	2,6	7,8	8,2	7,0	6,9	9,3
18.	5,0	4,8	2,5	4,1	4,7	1,0	6,2	2,0	0,2	2,8	3,7	7,2	7,6	6,5	6,0	8,0
19.	4,7	4,0	2,5	3,0	5,4	3,0	6,0	3,0	0,8	3,9	4,0	9,8	10,0	7,5	8,2	9,8
20.	2,2	3,8	1,5	3,5	4,0	-1,0	3,8	2,0	-4,4	1,5	0,5	7,2	7,0	3,5	5,2	7,1
21.	-1,0	-1,0	-2,5	-1,8	-1,2	-4,6	0,5	-2,0	-8,4	-1,2	-2,8	4,8	5,6	2,5	4,4	5,8
22.	-0,8	-1,0	-2,5	-2,5	-1,9	-5,3	0,4	-2,0	-8,3	-2,4	-1,6	4,8	6,2	1,0	3,5	6,1
23.	1,1	0,0	-2,5	-1,5	0,2	-2,6	2,2	-0,5	-5,7	-1,3	0,0	5,2	5,6	5,0	4,6	6,0
24.	1,8	1,0	-1,0	1,7	3,5	1,3	3,0	0,5	-1,6	2,4	2,7	3,8	4,6	8,5	4,2	5,5
25.	3,7	2,0	0,5	1,7	3,5	2,2	3,8	1,0	-0,4	3,4	3,8	6,5	7,2	6,5	6,9	9,0
26.	4,9	5,0	1,5	4,2	4,9	2,3	5,3	3,5	-1,4	3,5	3,7	7,7	8,8	7,0	8,0	8,5
27.	1,4	0,8	-2,0	0,8	2,0	0,6	2,2	-0,5	-2,8	0,8	2,1	5,4	5,4	3,5	4,2	5,8
28.	0,1	-1,2	-2,5	-0,2	2,0	-2,6	1,3	-2,0	-6,0	-0,7	0,8	4,1	4,2	3,0	3,5	5,2
29.	-0,7	-2,2	-2,5	-3,5	-0,7	-2,6	-1,0	-3,5	-5,2	-2,0	-1,8	4,6	5,6	3,0	4,5	6,9
30.	1,5	-1,8	-2,0	-2,7	1,0	0,7	1,6	-3,0	-2,8	1,4	2,1	5,4	5,2	5,0	5,7	5,3
31.	4,0	3,0	1,5	1,2	3,9	1,8	4,0	0,0	-1,1	2,4	2,6	7,1	8,0	6,5	7,6	6,8
	3,86	3,17	2,31	1,86	3,75	1,49	4,29	1,61	-1,44	3,03	3,57	9,83	10,52	8,43	8,85	10,42

Mittel.

**Mittel der Minima und Maxima.**

Darmstadt	6,85° R.	Mainz	7,14° R.
Bensheim	6,85 »	Monsheim	5,25 »
Felsberg	5,37 »	Schweinsb.	3,67 »
Michelst.	5,36 »	Rauschenb.	5,56 »
Giessen	7,09 »	Cassel	6,18 »
Lehrbach	4,90 »		

**Höhe der Niederschläge.**

Darmstadt	88,80mm	Mainz	45,90mm
Bensheim	58,00 »	Monsheim	33,31 »
Felsberg	110,30 »	Schweinsb.	57,10 »
Michelst.	92,71 »	Rauschenb.	64,50 »
Giessen	66,05 »	Cassel	64,07 »
Lehrbach	63,90 »		

**meteorologischen Beobachtungen im Monat October 1890**  
Mainz, Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel (Preussen).

mum.						Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).											Tag.
L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	
16,6	18,1	17,5	17,9	17,4	18,4	r	.	r	r	r	r	r	.	.	.	.	1.
13,0	13,2	11,0	10,8	10,2	13,1	r	r	.	.	r	r	r	r	r	r	r	2.
10,0	13,3	10,0	11,2	11,2	12,5	.	n	.	.	n	.	.	.	.	.	.	3.
12,0	14,9	13,0	13,1	12,0	13,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.
10,3	14,2	12,5	11,8	11,2	12,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.
12,6	15,4	14,0	14,0	13,2	12,4	r	r	r	r	.	.	.	.	.	.	r	6.
14,9	14,9	15,0	14,0	12,8	13,4	r	r	r	r	r	r	r	rn	.	r	r	7.
10,1	11,7	11,0	10,5	9,6	9,8	r	r	.	.	.	.	r	.	r	r	.	8.
10,3	9,8	9,0	9,3	6,4	9,6	n	n	.	.	n	.	.	.	.	.	.	9.
10,4	11,7	9,5	10,9	9,4	10,2	n	n	.	.	n	.	n	.	.	.	.	10.
10,1	12,2	10,5	11,7	11,4	11,6	n	n	.	.	.	.	n	n	.	.	.	11.
12,6	13,4	11,0	13,6	12,6	12,2	n	n	.	.	n	n	n	n	n	n	n	12.
13,4	13,8	11,0	14,1	13,8	13,8	n	n	.	.	n	n	n	n	n	n	n	13.
13,5	13,4	10,0	14,2	14,4	15,4	n	n	.	.	n	n	n	n	n	n	n	14.
9,4	12,7	12,5	10,9	10,6	11,5	n	n	rn	.	rn	rn	n	n	n	.	r	15.
8,2	9,4	8,5	7,4	7,0	9,4	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	16.
6,4	8,5	9,0	7,4	6,0	8,1	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	17.
6,2	8,0	9,0	6,9	7,0	5,9	r	r	r	r	r	r	r	.	r	r	r	18.
6,7	9,6	9,0	8,2	7,2	7,5	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	19.
5,2	6,7	6,5	4,4	4,0	3,7	r	.	n	.	.	.	r	.	.	.	.	20.
5,6	5,1	4,0	4,4	3,2	4,0	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.
3,3	5,8	4,5	3,9	3,2	2,5	r	.	s	.	s	.	.	.	.	rs	rs	22.
3,9	5,6	5,5	4,0	3,5	4,2	rn	r	rn	r	r	r	r	n	r	r	r	23.
3,1	4,8	5,0	4,1	4,3	4,9	rn	r	rn	r	r	rn	rn	rn	r	r	r	24.
5,8	8,0	8,0	6,4	6,0	6,1	r	r	rn	r	r	rn	rn	n	r	r	r	25.
6,1	8,6	9,0	7,1	6,6	6,2	r	.	r	r	r	r	r	r	r	r	r	26.
3,6	5,7	5,0	3,8	3,2	4,0	r	.	.	r	r	r	r	.	.	r	r	27.
4,0	4,8	5,0	3,8	3,2	3,3	.	.	n	.	rs	.	.	.	.	s	rs	28.
2,2	5,0	3,0	3,6	3,6	4,4	n	n	.	r	.	.	n	.	.	.	n	29.
3,6	4,5	4,0	3,2	2,6	3,0	r	.	r	r	r	r	r	rn	r	.	.	30.
4,4	6,6	3,0	5,4	4,3	5,4	rn	n	r	r	r	r	r	.	.	.	rn	31.
8,31	9,98	8,89	8,78	8,10	8,78	r 18	r 10	r 14	r 15	r 16	r 15	r 16	r 8	r 11	r 13	r 16	
						s —	s —	s 1	s —	s 2	s —	s —	s —	s —	s 2	s 2	
						n 12	n 10	n 6	n —	n 7	n 6	n 9	n 9	n 4	n 2	n 5	

Summe.

**Gewitter.**

1. F. 12 Nachts., Meh. 11½ Vm.  
16. D. 3¼—4 Nm., G. 3½ Nm., K. 4¼ Nm.  
26. K. 11¼—11½ Vm.

**Beobachter.**

Darmstadt: Gr. Katasteramt.  
Bensheim: Hr. Seminarlehrer Buxbaum.  
Felsberg: Hr. Forstwart Simon.  
Michelstadt: Hr. Realschuldirektor Dr. Quentell.  
Giessen: Hrn. C. Schneider, A. Köhn und J. F. Müller.  
Lehrbach: Hr. Forstwart Walter.  
Mainz: Hr. W. von Reichenau.  
Monsheim: Hr. Jacob Mellinger.  
Schweinsberg: Hr. Förster Stück.  
Rauschenberg: Hr. Oberpfarrer Klein.  
Cassel: Hr. Professor Dr. Möhl.

**Nr. 2949. Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände**

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Darmstadt	23,50	17,50	20,50	19,50	17,00	18,25	24,00	14,00	19,00	20,00	14,00	17,00	7,00	5,00
Babenhausen	20,00	20,00	20,00	17,00	17,00	17,00	18,00	18,00	18,00	15,80	15,40	15,60	6,00	6,00
Bensheim	20,00	19,00	19,50	17,50	17,50	17,50	17,00	17,00	17,00	14,00	14,00	14,00	7,00	7,00
Erbach	20,00	20,00	20,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	14,00	14,00	14,00	4,00	4,00
Offenbach	23,00	18,00	20,48	19,50	15,00	18,10	21,00	14,00	17,53	18,00	14,00	16,56	8,00	6,00
Giessen	20,00	19,00	19,50	18,00	17,50	17,72	18,50	17,50	18,00	15,25	14,50	15,00	6,00	5,00
Alsfeld	18,75	18,50	18,63	17,50	17,00	17,23	16,00	15,00	15,50	14,25	13,80	14,02	6,50	6,00
Büdingen	19,00	19,00	19,00	17,50	17,50	17,50	17,00	17,00	17,00	13,50	13,50	13,50	5,00	5,00
Butzbach	19,80	19,50	19,65	17,50	17,00	17,25	18,50	17,50	18,00	15,50	15,00	15,25	6,50	6,00
Friedberg	19,25	19,00	19,13	18,25	17,75	18,00	18,50	17,50	18,00	15,25	14,75	15,00	8,00	5,00
Lauterbach	19,00	17,50	18,13	19,00	17,25	17,88	16,00	15,00	15,78	14,00	13,00	13,63	5,00	5,00
Schotten	19,20	18,80	19,00	17,00	16,00	16,50	16,00	15,00	15,50	14,00	13,50	13,75	4,60	4,40
Mainz	21,70	20,75	21,21	18,75	17,75	18,14	18,50	17,50	18,03	16,75	15,50	16,08	7,00	6,20
Alzey	21,50	20,00	20,72	17,70	17,00	17,34	18,50	17,50	17,98	17,30	16,50	16,86	6,00	5,00
Bingen	21,00	19,50	20,00	17,50	16,50	17,04	18,00	16,00	17,31	15,50	14,00	14,88	7,00	6,00
Worms	21,50	19,00	20,25	18,00	17,00	17,50	18,75	16,75	17,75	15,25	14,50	14,88	6,00	4,20
Summe	315,70			279,95			277,38			240,01				
Mittelpreis	19,73			17,50			17,34			15,00				

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbfl.		Hammelfl.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel-
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	
Darmstadt	1,52	1,72	1,40	1,60	1,40	1,32	1,40	1,20	.	1,44	1,60	0,50	0,40	0,45	
Babenhaus.	1,50	.	1,30	.	1,20	.	.	.	.	1,40	.	0,44	0,44	0,44	
Bensheim	1,32	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	1,28	.	0,40	0,36	0,38	
Erbach	1,40	.	1,28	.	1,12	.	1,28	.	.	1,40	.	0,40	0,36	0,38	
Offenbach	1,32	1,60	1,04	1,40	1,32	.	1,12	1,80	.	1,32	1,60	0,46	0,32	0,39	
Giessen	1,42	1,80	1,24	1,50	1,30	1,64	1,30	1,36	1,16	1,20	1,46	1,60	0,44	0,38	0,41
Alsfeld	1,30	.	1,18	.	1,20	.	.	.	.	1,20	.	0,36	0,34	0,35	
Büdingen	1,32	.	1,20	.	1,00	.	0,90	.	.	1,40	.	0,40	0,32	0,36	
Butzbach	1,40	.	1,28	.	1,20	.	1,12	.	.	1,28	.	0,36	0,34	0,35	
Friedberg	1,36	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	1,10	.	1,20	.	0,34	0,32	0,33
Lauterbach	1,28	.	1,28	.	1,12	.	1,12	.	.	1,28	.	0,46	0,38	0,42	
Schotten	1,44	.	1,32	.	1,20	.	1,30	.	1,00	.	1,24	.	0,42	0,32	0,37
Mainz	1,44	1,64	1,20	1,30	1,40	1,50	1,30	1,50	1,00	1,30	1,40	1,50	0,37	0,30	0,34
Alzey	1,30	1,70	1,20	1,50	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,40	1,60	0,42	0,34	0,38
Bingen	1,50	1,80	1,40	1,60	1,20	.	1,20	1,40	.	.	1,50	1,60	0,40	0,34	0,37
Worms	1,52	1,82	1,40	1,68	1,36	1,62	1,50	1,80	.	.	1,44	1,72	0,41	0,32	0,37
Summe	22,34	12,08	20,12	10,58	18,42	7,76	17,26	10,86	5,46	2,50	21,64	11,22			
Mittelpreis	1,40	1,73	1,26	1,51	1,23	1,55	1,23	1,55	1,09	1,25	1,35	1,60	0,38		

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im November 1890.**

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	
Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	
6,00	6,00	4,00	5,00	8,00	4,00	6,00	36,00	18,00	27,00	26,00	20,00	23,00	40,00	20,00	30,00
6,00	4,60	4,40	4,53	4,00	4,00	4,00	24,00	24,00	24,00	28,00	28,00	28,00	38,00	38,00	38,00
7,00	4,00	4,00	4,00	4,50	4,00	4,25	36,00	32,00	34,00	32,00	30,00	31,00	50,00	40,00	45,00
4,00	3,00	3,00	3,00	5,00	5,00	5,00	30,00	30,00	30,00	38,00	38,00	38,00	40,00	40,00	40,00
7,42	7,00	5,00	6,00	4,50	3,00	4,26	42,00	26,00	33,25	45,00	27,00	32,69	50,00	24,00	39,63
5,50	5,00	3,00	3,97	6,00	3,50	4,99	29,00	26,00	27,00	29,00	27,00	28,00	40,00	36,00	38,00
6,25	6,00	5,50	5,75	5,00	4,80	4,96	17,00	15,50	16,60	28,00	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00
5,00	4,40	4,40	4,40	5,00	5,00	5,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	30,00	30,00
6,25	6,40	6,00	6,20	4,80	4,50	4,65	21,50	20,50	21,08	26,00	24,00	25,00	40,00	36,00	38,00
6,50	8,00	7,00	7,50	4,50	3,75	4,13	36,00	19,00	27,50	30,00	20,00	25,00	56,00	35,00	45,50
5,00	4,50	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	18,00	16,00	17,05	.	.	.	32,00	32,00	32,00
4,50	3,60	3,40	3,50	5,00	4,50	4,75	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6,60	5,00	4,20	4,55	6,50	6,00	6,25	30,00	26,00	28,00	26,00	21,00	23,50	48,00	28,00	38,00
5,50	4,50	3,50	4,00	5,50	4,50	5,00	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	52,00	44,00	48,00
6,38	5,00	3,50	4,23	6,80	5,00	6,06	40,00	24,00	32,75	30,00	28,00	29,25	50,00	30,00	39,50
5,10	4,40	2,60	3,50	6,50	5,00	5,25	24,50	22,00	23,25	22,00	19,00	20,50	39,00	27,00	33,00
93,00			74,63			79,55			397,48			384,94			564,63
5,81			4,66			4,97			26,50			27,50			37,64

Roggenmehl			Brod.		Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee, gebrannte Bohnen per kg	Petro-leum per Liter.	Stein-kohlen per 100 kg	Braun-kohlen	Torf per 1000 Stück.	
Kilogramm.																			
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemisch. Brod.	Roggen-Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	per Liter.	per 10 Liter.	per 100 kg			
Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.
0,40	0,30	0,35	0,28	0,24	2,10	1,80	1,92	0,18	0,16	0,17	0,95	0,65	0,80	3,40	0,18	2,40	.	3,50	
0,24	0,24	0,24	0,24	0,22	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,70	0,70	0,70	3,00	0,23	2,30	.	.	
0,32	0,28	0,30	0,33	0,21	2,00	1,80	1,90	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	2,80	0,22	2,20	.	.	
0,28	0,26	0,27	0,28	0,21	2,00	2,00	2,00	0,17	0,17	0,17	0,70	0,70	0,70	3,20	0,22	2,60	.	.	
0,46	0,28	0,37	0,30	0,27	2,80	2,20	2,43	0,24	0,18	0,21	0,90	0,60	0,75	3,00	0,22	2,40	.	.	
0,38	0,36	0,37	0,28	0,25	2,10	1,70	1,93	0,18	0,16	0,17	0,90	0,70	0,76	3,60	0,20	2,20	1,40	.	
0,26	0,24	0,25	0,30	0,25	2,00	1,80	1,90	0,14	0,14	0,14	0,60	0,55	0,58	3,80	0,26	2,40	2,00	.	
0,28	0,25	0,27	0,23	0,23	2,20	2,20	2,20	0,16	0,16	0,16	0,90	0,90	0,90	3,60	0,22	2,50	0,70	.	
0,30	0,24	0,27	0,28	0,23	2,10	2,00	2,03	0,15	0,15	0,15	0,80	0,80	0,80	3,20	0,23	2,50	1,60	.	
0,27	0,25	0,26	0,28	0,27	2,20	2,00	2,10	0,16	0,16	0,16	0,90	0,90	0,90	2,80	0,26	2,15	.	.	
0,32	0,28	0,30	0,31	0,24	2,00	2,00	2,00	0,14	0,14	0,14	0,60	0,60	0,60	3,00	0,24	2,40	.	.	
0,26	0,24	0,25	0,26	0,22	2,20	1,60	1,90	0,16	0,14	0,15	0,70	0,60	0,65	3,20	0,22	2,40	1,30	.	
0,30	0,28	0,29	0,30	0,26	2,10	1,80	1,99	0,20	0,18	0,19	0,70	0,60	0,66	3,60	0,20	2,00	.	.	
0,30	0,30	0,30	0,30	0,24	2,20	1,70	1,97	0,18	0,16	0,17	1,00	0,80	0,92	3,60	0,21	1,90	.	.	
0,28	0,20	0,24	0,26	0,25	2,40	1,70	1,99	0,20	0,16	0,18	1,00	0,70	0,87	3,40	0,20	1,70	.	.	
0,30	0,24	0,27	0,26	0,24	2,20	1,70	1,98	0,18	0,14	0,16	1,00	0,50	0,76	3,00	0,20	1,90	.	.	
			4,60	4,39	3,83			32,24			2,65			12,10	52,20	3,51	35,95	7,00	3,50
			0,29	0,27	0,24			2,02			0,17			0,76	3,26	0,22	2,25	1,40	3,50

Nr. 2950. **Uebersicht der sterblichkeitsverhältnisse im December 1890**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 71,500	Darmst. 64,000	Offenb. 34,600	Worms. 24,500	Giessen. 20,500	Bingen. 7,850	Kastel. 7,900	Lamprth. 6,850	Benshm. 6,200	Alzey. 6,200	Pfungst. 5,700	Viernhm. 5,550	Heppenh. 4,900(1)	N.-Isenb. 5,500	Friedberg 5,150	Im Ganz. 249,800
<b>Todesfälle.</b>																
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	22	22	8	15	8	5	4	9	3	.	1	7	2	2	1	109
» » 2.—15. »	21	18	14	11	19	1	8	2	2	.	.	2	1	1	.	100
» Erwachsene	61	59	35	29	29	3	3	10	5	9	5	4	8	4	7	271
<b>Todesursachen.</b>																
Verunglückung	3	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Selbstmord	1	1	1	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	6
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	1	.	.	.	1	3	.	.	.	.	1	.	.	.	6
Scharlach	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rose	1	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Diphtherie	12	8	7	1	8	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	38
Croup	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Keuchhusten	.	3	.	3	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Unterleibstypus	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Lungenschwindsucht</b>																
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	13	6	9	8	8	1	.	3	2	1	.	.	4	2	2	59
Apoplexia (Schlagfluss)	2	10	2	2	.	.	1	1	.	1	1	.	1	.	1	22
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	1	1	2	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	7
Andere bekannte Krankheiten	52	44	24	27	26	6	1	10	5	6	3	6	3	4	3	220
Todesursache unbekannt	2	3	.	7	.	.	2	5	.	.	.	2	.	1	.	22
<b>Zusammen</b>	104	99	57	55	56	9	15	21	10	9	6	13	11	7	8	480
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	17,45	22,00	19,77	26,94	32,78	14,69	24,66	36,79	19,35	17,42	12,63	28,11	26,94	15,27	18,64	21,67

1) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

**Anzeige.**

Durch die **Gr. Jonghans'sche Hofbuchhandlung**, Verlag, in Darmstadt  
ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der **Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.**

33. Band. 1. Heft. Darmstadt 1890. 4. Gehftet 1 Mk.

Inhalt: Ergebnisse der bernspratrischen Erhebung im Grossherzog-  
thum Hessen vom 5. Juni 1882. 3. Theil. 1. Heft: Die landwirth-  
schaftlichen Betriebe des Grossherzogthums Hessen.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

N<sup>o</sup>. 481.

Januar

1891.

Inhalt: Studirende auf der Landesuniversität Giessen im Winterhalbjahr 1890/91. — Dienstliche Arbeiten der Grossh. Steuercommissariate 1888/89. — Ueberseeische Auswanderung nach aussereuropäischen Ländern 1889. — Flächeninhalt der Gemarkungen und Kreise 1889/90. — Vergleich. meteorolog. Beobacht. Nov. 1890. — Betrieb der Eisenbahnen Nov. 1890. — Anzeige.

### Nr. 2951. Uebersicht der Studirenden auf der Landesuniversität Giessen im Winterhalbjahr 1890/91.\*)

Studienfächer.	Zahl der Studirenden.			Neu-Immatriculirte.
	Hessen.	Nicht-Hessen.	Gesammtzahl.	
Evangelische Theologie . . . . .	88	6	94	14
Rechtswissenschaft . . . . .	83	12	95	27
Medicin . . . . .	68	42	110	21
Thierheilkunde . . . . .	11	30	41	7
Zahnheilkunde . . . . .	6	2	8	2
Finanzwissenschaft . . . . .	42	.	42	2
Forstwissenschaft . . . . .	22	3	25	4
Mathematik . . . . .	11	3	14	2
Klassische Philologie . . . . .	35	1	36	4
Neuere Philologie . . . . .	22	.	22	5
Philosophie, Naturwissenschaften .	12	.	12	.
Geschichte . . . . .	4	2	6	1
Pharmacie . . . . .	5	12	17	7
Chemie . . . . .	18	11	29	3
Zusammen	427	124	551	99

Unter den Neu-Immatriculirten waren: mit Gymnasial-Reife 73, mit Realgymnasial-Reife 5, mit der Reife für ihr Fach (Thierärzte etc.) 16, ohne Maturität (Chemiker etc.) 5.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 469, Juli 1890, S. 269.

**Nr. 2952. Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Grossh.**

Steuer-commissariate.	Anzahl der Einwohner.	Anzahl der Grundstücke.	Veränderungen							in den Grundbüchern.			
			in den Steuerkatastern.						Sonstige Veränderungen.	Besitzwechsel.	Lösungen von Eigenthumsbeschränkungen.	Cultur-, Bau- und sonstige Veränderungen.	
			Besitzwechsel.	Culturveränderungen.		Bauveränderungen.		Veränderung an Steuerkapital.					
				Zahl der Grundstücke.	Veränderung an Steuerkapital.	Zahl der Hofstätten.	Veränderung an Steuerkapital.						
			±	M.	±	M.	±	M.					
<b>Starkenburg.</b>													
Beerfelden	19432	42320	2259	77	+	30,2	21	+	857,1	.	2259	1128	143
Darmstadt	74279	107954	5166	884	—	438,1	223	+	26 303,0	.	5166	2530	1107
Dieburg	24749	141479	3997	159	—	32,0	64	+	764,5	.	3997	2491	.
Fürth	24344	36621	1683	81	+	33,4	39	+	932,4	14	1683	987	134
Gross-Gerau	35088	165498	5750	716	+	76,6	186	+	3 281,1	.	5750	2443	902
Heppenheim	35501	88245	3525	564	+	405,4	100	+	3 203,9	.	3525	1530	664
Höchst	19748	92167	3918	236	+	169,4	60	+	636,0	10	3918	159	306
Langen	28245	139321	6292	742	+	7,3	97	+	909,5	.	6292	2383	917
Michelstadt	21365	37017	1009	211	—	30,6	46	+	514,3	75	1009	543	211
Offenbach	54447	77946	3240	562	—	122,7	257	+	16 842,9	16	3240	1390	835
Seligenstadt	26159	174934	6222	231	—	89,6	35	+	170,5	.	6222	3589	266
Zwingenberg	38341	87761	3905	535	—	370,6	181	+	3 016,1	114	3907	1635	821
Summe	401698	1191263	46966	4998	—	361,3	1309	+	57 431,3	229	46968	20808	6306
<b>Oberhessen.</b>													
Alsfeld	22104	97718	3625	229	—	437,4	78	+	259,9	.	3708	2181	307
Büdingen	18640	177210	9813	185	—	198,0	36	+	404,6	50	9813	2919	271
Butzbach	19064	208562	8774	230	—	39,5	25	+	303,3	.	8774	2724	255
Friedberg	40870	254100	9415	540	—	120,7	131	+	5 113,7	.	7671	3437	269
Giessen	40267	179464	8311	312	—	317,0	217	+	11 525,1	.	8311	3842	529
Grünberg	20699	196913	8211	357	—	39,1	69	+	404,6	.	8198	4181	426
Homburg	11411	65166	2865	27	—	7,6	29	+	237,4	.	2865	2308	324
Hungen	23937	231752	7185	359	—	71,5	76	+	816,8	34270	7017	2617	33711
Lauterbach	28691	143571	7776	421	+	843,6	41	+	714,0	5	7808	2941	496
Nidda	24314	245586	12662	386	—	48,7	102	+	851,9	.	12662	4314	488
Schotten	13727	115249	5128	88	—	3,4	13	+	213,5	.	5128	2385	101
Summe	263724	1915291	83765	3134	—	439,3	817	+	20 844,8	34325	81945	33849	37177
<b>Rheinhesen.</b>													
Alzey	22624	87329	4644	301	+	311,1	50	+	931,6	.	4644	37	351
Bingen	31185	28464	6746	118	+	18,5	154	+	4 224,0	.	5746	53	218
Mainz	104164	131583	7254	738	+	10 118,4	371	+	51 529,7	106	7254	167	1215
Ob.-Ingelheim	24377	125112	6899	329	—	229,5	107	+	63,4	34	6899	114	450
Oppenheim	22855	99265	6074	1165	+	1063,5	162	+	720,5	.	6074	37	1327
Osthofen	21897	84669	3518	335	+	187,2	120	+	1 584,9	376	3518	12	823
Wörrstadt	21597	128344	6971	190	+	153,6	48	+	574,3	282	6971	16	520
Worms	42490	96167	5564	1442	—	51,3	225	+	14 675,1	.	5564	.	.
Summe	291189	780933	47670	4618	+	11 571,5	1237	+	74 303,5	798	46670	436	4904
<b>Wiederholung.</b>													
Starkenburg	401698	1191263	46966	4998	—	361,3	1309	+	57 431,3	229	46968	20808	6306
Oberhessen	263724	1915291	83765	3134	—	439,3	817	+	20 844,8	34325	81945	33849	37177
Rheinhesen	291189	780933	47670	4618	+	11 571,5	1237	+	74 303,5	798	46670	436	4904
<b>Gr. Hessen</b>	956611	3887487	178 401	12750	+	10 770,9	3363	+	152 579,6	35352	175583	55093	48387

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 445 u. 446, Sept. 1889, S. 306.

**Steuercommissariate im Rechnungsjahr 1888/89.\*)**

Messbriefe.		Ab- und Zugang der Gewerbesteuerpflichtigen.			Ab- und Zugang d. Kapitalrentensteuerpflichtigen.			Ab- und Zugang der Einkommensteuerpflichtigen.			Posten in den Hauptsteuerlisten.		
Anzahl derselben.	Anzahl der in den Pflügen enthaltenen Parzellen.	Veränderung in der Anzahl derselben.		Veränderung am Steuerkapital.	Veränderung in der Anzahl derselben.		Veränderung am Steuerkapital.	Veränderung in der Anzahl derselben.		Veränderung am Steuerkapital.	Ortseinwohner.	Ausmärker.	Nur Communalsteuerpflichtige
		±	ℳ.		±	ℳ.		±	ℳ.				
54	215	+	9	1 933	9	+	47	50	+	4 955	5 012	1 243	507
296	1 190	+	81	16 030	20	+	11 225	914	+	128 075	24 818	2 200	5 520
106	355	-	27	776	.	+	384	76	+	10 935	7 826	3 746	456
108	632	-	12	561	1	+	1 131	22	+	3 645	4 912	1 515	1 038
273	1 021	+	20	1 853	10	+	565	238	+	11 230	11 150	3 067	2 061
166	582	+	29	847	2	-	629	141	+	12 720	9 631	2 253	490
92	237	+	15	1 095	2	-	229	82	+	4 825	5 310	2 022	583
180	1 315	-	10	526	.	+	106	145	+	13 290	9 364	2 014	217
86	219	+	3	915	22	+	1 267	59	+	1 825	4 828	1 391	1 608
329	713	+	35	14 442	28	+	7 189	441	+	120 710	21 340	1 578	3 553
123	509	+	8	208	3	+	158	77	+	5 750	7 694	3 116	259
189	705	-	4	2 161	19	-	2 400	14	-	655	11 053	3 888	817
2 002	7 693	+	147	39 879	50	+	16 280	2 259	+	317 305	122 938	28 033	17 109
61	190	+	4	1 711	.	-	50	46	+	10 485	5 762	2 451	749
75	200	.	+	303	6	-	625	21	+	2 885	7 374	3 712	358
75	403	+	4	68	10	+	59	35	+	3 065	6 812	3 572	306
154	825	+	37	1 941	5	-	3 280	209	+	31 720	12 674	4 026	746
291	738	+	27	4 614	16	-	58	206	+	1 415	11 764	4 945	1 148
86	298	+	12	3 086	9	+	258	35	+	3 145	8 068	2 803	329
40	164	+	13	701	3	-	35	55	+	2 420	3 249	1 736	357
125	418	+	1	51	1	+	421	24	+	10 860	9 398	2 741	556
115	319	+	13	746	6	-	460	30	+	12 635	7 558	3 766	694
101	288	+	13	1 026	1	+	384	115	+	9 405	9 566	5 412	548
24	110	-	23	829	8	+	2	48	+	2 765	5 596	2 963	1 022
1 147	3 953	+	101	14 940	33	-	3 384	668	+	90 800	87 821	38 127	6 813
231	666	+	4	642	25	+	1 787	17	+	5 240	8 804	4 848	499
378	849	+	69	3 880	5	-	2 071	141	+	28 965	10 803	7 122	2 402
476	1 817	+	224	63 950	33	+	515	1 020	+	270 160	34 753	5 066	2 231
465	1 129	+	27	1 738	12	+	950	117	+	6 030	9 173	4 616	255
263	751	+	11	1 747	2	-	1 067	143	+	20 230	7 603	4 370	285
189	733	+	31	2 718	4	+	17	63	+	23 070	7 687	4 182	487
350	977	+	50	2 320	5	+	116	4	+	3 025	7 695	4 039	209
321	1 345	+	54	6 592	1	+	1 765	244	+	17 455	14 364	3 258	233
2673	8 267	+	470	83 587	3	+	2 012	1 741	+	374 175	100 882	37 501	6 601
2 002	7 693	+	147	39 879	50	+	16 280	2 259	+	317 305	122 938	28 033	17 109
1 147	3 953	+	101	14 940	33	-	3 384	668	+	90 800	87 821	38 127	6 813
2 673	8 267	+	470	83 587	3	+	2 012	1 741	+	374 175	100 882	37 501	6 601
5 822	19 913	+	718	138 406	20	+	14 908	4 668	+	782 280	311 641	103 661	30 523

Steuer- commissariate.	Anzahl der					Gewerbsteuer.						Grund- steuer- reclama- tionen mit					
	Gewerbsteuer- pflichtigen.	Grundsteuer- pflichtigen.	Kapitalrentensteuer- pflichtigen.	Einkommen- steuer- pflichtigen.		Remon- strationen mit		Recla- mationen mit		Recurse mit		Steuer- nachlass.	Abschlag.				
				I. Abtheilung.	II. Abtheilung.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.						
<b>Starkenb.urg.</b>																	
Beerfelden	1 360	5 445	242	126	2 230	40											
Darmstadt	4 925	10 952	3 148	2 849	14 697	137			6							2	
Dieburg	1 964	10 504	432	220	4 764	51											
Fürth	1 814	5 303	283	92	3 019			41	1								
Gross-Gerau	2 536	12 213	728	299	7 210	46	1										
Heppenheim	2 101	9 568	344	260	7 440	77			1								
Höchst	1 502	6 693	306	97	2 533	41											
Langen	1 759	10 213	380	135	5 563	113	1		1							1	
Michelstadt	1 501	5 024	387	193	2 575			69	5							2	1
Offenbach	3 626	7 124	798	1 245	18 253	207	12										
Seligenstadt	1 720	9 559	408	166	4 553	53	2										
Zwingenberg	2 830	12 145	696	468	7 852	104	22									1	
Summe	27 638	104 743	8 152	6 150	80 689	869	38	111	13							6	1
<b>Oberhessen.</b>																	
Alsfeld	1 411	7 079	609	255	3 317	48	4	3	4	2	2	2			2		
Büdingen	1 259	10 444	372	190	3 345		1	56									1
Butzbach	1 407	9 858	439	193	2 346	46			1								
Friedberg	3 326	13 873	823	589	8 398	158			4		3				1	1	
Giessen	2 493	12 666	1 055	1 006	7 165	80		1	5	1					9	3	
Grünberg	1 468	10 461	442	107	3 816	41	3		1	3							
Homburg	679	4 547	272	78	1 638	22				1			1				
Hungen	1 969	11 410	547	250	3 156	97			5	6	1				2	1	
Lauterbach	1 713	10 573	497	142	3 181	31	1		1								
Nidda	1 953	14 113	489	161	4 437	57											
Schotten	1 013	8 106	266	65	2 586	55											
Summe	18 691	113 130	5 811	3 036	43 385	635	9	67	24	4	6	14	6				
<b>Rhein Hessen.</b>																	
Alzey	2 088	12 440	429	353	4 349	90			3	2	1						
Bingen	2 450	15 660	617	732	6 500	4	1		2	5							
Mainz	6 984	15 497	2 684	3 565	27 378	207			4						16		
Ob.-Ingelheim	1 657	13 267	447	288	5 255	44			1								
Oppenheim	2 057	10 552	416	465	4 840	35											
Osthofen	1 958	11 071	387	352	4 077	48			2						2	1	
Wörrstadt	1 908	11 079	323	240	4 559	43			1								
Worms	3 131	11 574	735	914	10 122	121	2		2		1				3		
Summe	22 233	101 140	6 038	6 909	67 080	592	3	9	13	2					21	1	
<b>Wiederholung.</b>																	
Starkenb.urg	27 638	104 743	8 152	6 150	80 689	869	38	111	13						6	1	
Oberhessen	18 691	113 130	5 811	3 036	43 385	635	9	67	24	4	6	14	6				
Rhein Hessen	22 233	101 140	6 038	6 909	67 080	592	3	9	13	2					21	1	
<b>Gr. Hessen</b>	68 562	319 013	20 001	16 095	191 154	2 096	50	187	50	6	6	41	8				

Kapitalrentensteuer.										Einkommensteuer.										
Remon- strationen mit		Von der Landes- commis- sion ent- schiedene Reclama- tionen mit		Von der Bezirks- commis- sion ent- schiedene Reclama- tionen mit		Von der Landes- commis- sion ent- schiedene Recurse mit		Von Gr. M. d. F., Abth. für Steuer- wesen ent- schiedene Recurse mit		Remon- strationen von Pflich- tigen I. Abth. mit		Recla- mationen von Pflich- tigen I. Abth. mit		Reclama- tionen von Pflich- tigen II. Abth. mit		Von der Landes- commis- sion ent- schiedene Recurse (Art. 33 des Ges.)		Von Gr. M. d. F., Abth. für Steuer- wesen ent- schiedene Recurse 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.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	
90	5	1		2	3				1	172	23	8	4	25	23	1			5	
6		1								7	5		3	1168	41	5	15	1	3	
		7	1	1	1	1	1			11	1	2	2	81	29			2	6	
1		11		4						4	1	1	1	63	30	1	1	1	1	
3										8	4			143	20			1	1	
5										2				110	18			1	1	
10	2									7	7	1	1	57	19			1	2	
				15	3			1	2	10	2	1	1	174	54			2	3	
14				23						2	1			125	29			2	5	
9	4			4	2			1		98	18	5	10	2047	125			6	13	
11	6			12	4	1	2	1		15	7			94	29		1	1		
										39	15	2	2	233	67			7	5	
149	17	20	1	61	13	2	4	2	3	369	86	20	23	4320	484	7	20	21	44	
4	3		1	20	5			1		2	4			117	56	2	2	3	7	
				4	1					6	1			48	45		1	1	12	
1				5				1		9	2			53	19			2		
13	2			10	4					24	7			246	57	1	11	1	1	
25	1			22	1					85	17	11	7	340	67			7	9	
				8						7	1			48	26				2	
1	2			10	1			1		4	4		1	35	12			1		
6	7			10	4				1	13	8	1	1	107	63			3	2	
2				10	6				1	2	2			74	19				1	
6										3	1		2	80	21				1	
6										4	4	1	1	53	21				2	
64	15		1	99	22			3	2	159	47	13	12	1201	406	3	14	18	37	
2				3						6	1			95	12			5	3	
6		1	1	18	1					21	18		8	206	72				4	
59	1		1	23	2					195	49	8	18	2020	116	11	15	12	6	
1	2			5	3			1		8	3	1		92	38			2	3	
3	1		1	4						27	13	1	5	98	35			1	5	
11	2									7	3		1	74	21					
3			1	2						4	2		2	58	19			1		
18				7						50	6			587	23			4		
103	6	1	4	62	6				1	318	95	10	34	3230	336	11	15	25	21	
149	17	20	1	61	13	2	4	2	3	369	86	20	23	4320	484	7	20	21	44	
64	15		1	99	22			3	2	159	47	13	12	1201	406	3	14	18	37	
103	6	1	4	62	6			1		318	95	10	34	3230	336	11	15	25	21	
316	38	21	6	222	41	2	4	5	6	846	228	43	69	8751	1226	21	49	64	102	

Steuer- commissariate.	Strafen wegen Contra- ventionen gegen das Gewerbsteuergesetz.	Strafen wegen Contra- ventionen gegen das Kapitalrentensteuer- gesetz.	Strafen wegen Contra- ventionen gegen das Einkommensteuer- gesetz.	Posten in den		Abkaufsbe- rechnungen.	
				Umlage- registern.	Hauptrenten- listen.	Anzahl derselben.	Anzahl der abgekauften Renteposten.
<b>Starken burg.</b>							
Beerfelden . . . . .	10	.	.	15 379	3 278	10	23
Darmstadt . . . . .	23	.	.	27 018	3 928	10	21
Dieburg . . . . .	4	.	.	21 920	5 477	1	1
Fürth . . . . .	13	.	.	10 078	2 384	6	14
Gross-Gerau . . . . .	10	.	.	34 312	3 494	3	3
Heppenheim . . . . .	7	.	.	18 828	2 545	.	.
Höchst . . . . .	5	.	.	7 915	5 643	1	1
Langen . . . . .	4	.	.	24 732	6 385	25	33
Michelstadt . . . . .	6	.	.	21 420	4 110	7	14
Offenbach . . . . .	9	1	.	65 687	4 181	14	16
Seligenstadt . . . . .	3	.	.	11 066	2 437	.	.
Zwingenberg . . . . .	29	.	.	17 404	2 437	10	16
Summe	123	1	.	275 759	46 299	87	142
<b>Oberhessen.</b>							
Alsfeld . . . . .	6	.	.	8 962	3 691	30	47
Büdingen . . . . .	8	.	.	26 365	8 713	1	1
Butzbach . . . . .	6	.	.	33 147	5 497	16	30
Friedberg . . . . .	36	.	.	47 300	7 571	4	4
Giessen . . . . .	21	.	.	47 940	5 965	6	38
Grünberg . . . . .	12	.	.	27 282	6 022	5	7
Homburg . . . . .	6	.	.	13 281	3 014	15	20
Hungen . . . . .	18	.	.	32 678	12 691	25	52
Lauterbach . . . . .	9	.	.	24 151	7 942	23	41
Nidda . . . . .	7	.	.	27 011	12 481	2	3
Schotten . . . . .	12	.	.	25 450	6 598	16	28
Summe	141	.	.	313 567	80 185	143	271
<b>Rhein hessen.</b>							
Alzey . . . . .	5	.	.	33 024	80	.	.
Bingen . . . . .	82	.	.	18 872	146	8	8
Mainz . . . . .	59	5	.	49 674	248	1	2
Ober-Ingelheim . . . . .	7	.	.	30 583	76	.	.
Oppenheim . . . . .	7	.	.	11 973	13	.	.
Osthofen . . . . .	3	.	.	32 043	24	.	.
Wörrstadt . . . . .	8	.	.	26 530	5	.	.
Worms . . . . .	6	.	.	17 908	5	.	.
Summe	177	5	.	220 607	597	9	10
<b>Wiederholung.</b>							
Starken burg . . . . .	123	1	.	275 759	46 299	87	142
Oberhessen . . . . .	141	.	.	313 567	80 185	143	271
Rhein hessen . . . . .	177	5	.	220 607	597	9	10
<b>Grossh. Hessen</b>	441	6	.	809 933	127 081	239	423

Steuerberechnungen.		Flurbuchsauszüge u. Geschossabschriften.		Brandversicherung.				
Anzahl derselben.	Anzahl der ausgeschlagenen Posten.	Anzahl derselben.	Anzahl der Posten.	Zahl der Besitzwechsel in den Brandkatastern.	Zahl der Posten in den Hebrögstern.	Zahl der Brandversicherungsdclarationen.	Zugang an Brandversicherungskapital.	Brandversicherungskapital zu Ende des Etatsjahrs.
							<i>M.</i>	
87	945	14	1 163	150	3 280	96	232 410	14 208 620
170	1 700	.	.	350	7 142	367	3 191 010	121 043 400
148	1 416	.	.	177	4 340	103	167 260	21 435 050
113	878	.	.	153	3 428	476	73 190	16 964 250
207	2 101	.	.	231	5 974	409	1 109 840	39 042 840
523	2 134	.	.	321	5 404	217	529 270	25 222 940
88	1 859	.	.	150	3 523	147	134 600	12 451 900
209	7 433	.	.	164	4 492	173	312 640	21 707 520
60	4 680	9	820	105	3 251	119	167 510	17 433 770
194	3 811	.	.	241	4 530	290	1 365 250	71 163 260
118	4 959	.	.	162	4 128	141	223 850	22 410 490
341	4 278	.	.	250	5 951	335	600 210	42 350 530
2 258	36 194	23	1 983	2 454	55 443	2 873	8 107 040	425 434 570
129	955	3	160	172	4 163	114	361 150	24 292 930
95	1 673	.	.	175	3 525	158	227 510	16 558 860
129	4 765	.	.	152	3 869	81	224 820	20 739 070
225	2 250	150	560	345	7 399	383	1 402 060	53 698 030
178	5 833	.	.	242	5 374	344	2 712 820	56 913 220
134	1 712	.	.	213	4 514	168	270 590	16 451 290
53	2 105	.	.	111	2 302	90	135 310	14 123 850
135	7 674	.	.	190	5 094	148	191 800	23 252 430
167	1 336	1	20	286	5 303	183	333 210	29 722 150
190	2 639	1	3	215	5 214	298	472 670	20 639 680
174	4 645	.	.	162	3 217	112	141 670	12 307 840
1 609	35 587	155	743	2 263	49 974	2 079	6 473 610	288 699 350
250	3 464	73	230	246	4 688	132	271 520	22 721 130
127	594	55	492	274	5 692	310	1 028 930	34 377 630
273	1 141	36	265	507	8 668	561	5 904 880	167 805 360
99	793	35	555	214	4 663	199	673 840	26 974 370
246	1 694	45	424	278	4 907	250	374 210	26 631 060
295	3 160	105	1 056	259	5 128	181	366 930	21 383 610
217	1 672	63	926	223	4 678	340	501 530	20 083 660
454	3 256	92	539	405	6 352	273	1 433 330	54 759 140
1 961	15 774	504	4 487	2 406	44 776	2 246	10 555 170	374 735 960
2 258	36 194	23	1 983	2 454	55 443	2 873	8 107 040	425 434 570
1 609	35 587	155	743	2 263	49 974	2 079	6 473 610	288 699 350
1 961	15 774	504	4 487	2 406	44 776	2 246	10 555 170	374 735 960
5 828	87 555	682	7 213	7 123	150 193	7 198	25 135 820	1 088 869 880

**Nr. 2953. Die überseeische Auswanderung aus dem Grossherzogthum Hessen nach aussereuropäischen Ländern im Jahr 1889. \*)**

Die nachstehenden Uebersichten sind auf Grundlage der Veröffentlichung des Kaiserlichen statistischen Amtes in Betreff der deutschen Auswanderung nach überseeischen Ländern im Jahr 1889 Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reichs, Jahrgang 1890, Januarheft S. I. 111 fg. und früher mitgetheilte, sowie weiter erhobener Nachweisungen zusammengestellt worden:

**Die überseeischen Auswanderer aus dem Deutschen Reich und aus dem Grossherzogthum Hessen nach aussereuropäischen Ländern in den Jahren 1871—1889.**

Jahr.	Auswanderer über Bremen, Hamburg, andere deutsche Häfen (insbesondere Stettin) und Antwerpen**) aus dem			
	Deutsch. Reich.	Grossh. Hessen.	Deutsch. Reich.	Grossh. Hessen.
	in absoluten Zahlen.		auf 100 000 Einw.	
1871	75 912	3 281	185	385
1872	125 650	3 673	305	427
1873	103 638	2 021	250	233
1874	45 112	998	107	114
1875	30 773	531	72	60
1876	28 368	535	66	60
1877	21 964	500	50	55
1878	24 217	665	55	73
1879	33 327	889	75	96
1880	106 190	3 032	235	324
1881	210 547	4 173	464	441
1882	193 869	3 430	425	358
1883	166 119	3 589	362	371
1884	143 586	3 175	311	325
1885	103 642	2 503	224	259
1886	76 687	1 725	163	180
1887	99 712	2 334	210	241
1888	98 515	2 220	205	228
1889	90 259	2 011	186	205
1871—1889	1 778 087	41 285		

Aus dieser Zusammenstellung ergibt sich, dass die überseeische Auswanderung (von derjenigen über französische Häfen abgesehen) im Jahr 1889 gegenüber dem Vorjahre im Reich um etwa  $8\frac{1}{2}$ , im Grossherzogthum Hessen um  $9\frac{1}{2}$  Procent abgenommen hat. Gegen das Jahr 1881, dem Jahr der stärksten Auswanderung, fand im Jahr 1889 im Reich eine Abnahme von beiläufig 57, im Grossherzogthum von 52 Procent statt.

In der folgenden Tabelle sind die Auswanderer aus dem Grossh. Hessen, welche in den Jahren 1871 bis 1889 über deutsche Häfen und Antwerpen, 1887, 1888 und 1889 auch über Rotterdam und Amsterdam, befördert wurden, nach den Ländern der Bestimmung nachgewiesen:

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 453, Jan. 1890, S. 12.

\*\*) 1887, 1888 und 1889 auch über Rotterdam und Amsterdam.

**Die überseeische Auswanderung aus dem Grossherzogthum Hessen nach ausser-europäischen Ländern in den Jahren 1871—1889.**

Jahr.	Zahl der Auswanderer			Davon gingen über <sup>2)</sup>				Es gingen nach											
	männl.	weibl.	zus.	Bremen.	Hamburg.	Preussische Häfen.	Antwerpen.	den Vereinigten Staaten von Amerika.	Britisch-N.-Amerika.	Central-Amerika und Mexiko.	Westindien.	Brasilien.	den Argentinischen Staaten.	Peru.	Chile.	anderen südamerikanischen Staaten.	Afrika.	Asien.	Australien.
1871	1722	1559	3281	2241	1040	.	.	3273	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	3
1872	2041	1632	3673	2145	1469	.	59	3627	18	.	.	14	5	.	1	6	.	.	2
1873	1027	994	2021	1045	900	.	76	1987	.	1	.	15	2	1	.	15	.	.	2
1874	554	444	998	392	568	.	38	986	3	.	1	2	1	.	1	2	.	.	2
1875	288	243	531	247	259	.	25	521	.	.	.	3	2	.	4	.	.	.	1
1876	299	236	535	290	199	.	46	529	.	.	.	3	1	.	.	1	.	.	1
1877	312	188	500	260	206	.	34	483	.	.	.	3	7	.	1	1	.	.	5
1878	399	266	665	369	255	.	41	654	.	1	1	2	1	.	.	4	.	.	2
1879	536	353	889	527	247	.	115	878	.	.	.	6	3	1	1	.	.	.	1
1880	1956	1076	3032	1433	1258	.	341	3020	.	.	.	9	1	.	.	1	.	.	1
1881	2516	1657	4173	2005	1364	.	804	4168	.	.	.	1	1	1	1	2	.	.	1
1882	2081	1349	3430	1750	931	.	749	3384	.	.	.	6	1	.	7	4	11	.	17
1883	2081	1508	3589	2030	786	.	773	3506	1	.	.	57	3	1	3	.	7	.	11
1884	1819	1356	3175	1993	618	.	564	3144	.	.	.	20	3	.	.	.	3	.	5
1885	1362	1141	2503	1575	442	1	485	2489	1	1	.	4	.	4	.	.	2	.	2
1886	965	760	1725	1123	230	.	372	1699	1	.	.	10	5	.	.	.	1	1	8
1887	1315	983	1)2334	1401	207	.	559	2300	1	.	1	9	9	.	1	.	1	.	12
1888	1238	982	2220	1435	259	.	434	2174	6	2	.	11	19	.	3	.	4	1	.
1889	1086	925	2011	1328	178	.	360	1956	.	.	2	10	22	.	3	5	1	1	11
zus.	23597	17652	41285	23589	11416	1	5875	40778	31	7	9	186	82	4	30	41	31	3	83

Hiernach war, wie in den vorderen Jahren, auch im Jahr 1889 die Auswanderung bis auf geringe Theile nach den vereinigten Staaten von Amerika gerichtet.

Wie aus der vorstehenden Tabelle weiter hervorgeht waren

von 100 Auswanderern  
aus dem Grossherzogthum

im Jahr	männlich. weiblich.	
1871	52	48
1872	56	44
1873	51	49
1874	56	44
1875	54	46
1876	56	44
1877	62	38
1878	60	40
1879	60	40
1880	65	35
1881	60	40
1882	61	39
1883	58	42
1884	57	43
1885	64	46
1886	54	44
1887	57	43
1888	56	44
1889	54	46
1871—1889	57	43

<sup>1)</sup> Einschl. 36 ohne Angabe des Geschlechts. — <sup>2)</sup> 1887 ausserdem 94, 1888 56, 1889 90 über Rotterdam; 1887 73, 1888 36, 1889 55 über Amsterdam.

In den Jahren 1871—1889 sind mithin in jedem Jahre aus dem Grossherzogthum mehr Personen männlichen als weiblichen Geschlechts ausgewandert. Der Unterschied zwischen der Zahl der männlichen und weiblichen Auswanderer auf 100 Auswanderer überhaupt war am geringsten 1873 (51 m. und 49 w.), am grössten 1880 (65 m. und 35 w.)

Da die Herkunftsstaaten nur von den über deutsche Häfen und Antwerpen, 1887, 1888 und 1889 auch über Rotterdam und Amsterdam, beförderten Personen bekannt sind, aber wohl unterstellt werden darf, dass unter den über andere Häfen Ausgewanderten auch solche aus dem Grossh. Hessen sich befunden haben, so würden diese, wenn sie bekannt wären, den in den vorstehenden Zusammenstellungen angegebenen Zahlen der Auswanderer aus dem Grossherzogthum, zur Erlangung vollständiger Angaben über die überseeische Auswanderung, noch zuzusetzen sein.

**Die Auswanderung mit Entlassungsurkunden und Reisepässen aus dem Grossherzogthum Hessen nach überseeischen aussereuropäischen Ländern in den Jahren 1888 und 1889.**

Kreise.	Anzahl der Auswanderer.		Auf 1000 Einw. (Zählung 1885) kommen Auswanderer.	
	1888.	1889.	1888.	1889.
Darmstadt . . . . .	56	45	0,67	0,54
Bensheim . . . . .	63	55	1,29	1,13
Dieburg . . . . .	52	37	0,98	0,70
Erbach . . . . .	84	56	1,77	1,18
Gross-Gerau . . . . .	15	40	0,38	1,00
Heppenheim . . . . .	80	67	1,82	1,53
Offenbach . . . . .	47	29	0,55	0,34
<b>Starkenbourg</b>	<b>397</b>	<b>329</b>	<b>0,99</b>	<b>0,82</b>
Giessen . . . . .	94	52	1,31	0,72
Alsfeld . . . . .	47	40	1,28	1,09
Büdingen . . . . .	68	56	1,81	1,49
Friedberg . . . . .	179	88	2,91	1,43
Lauterbach . . . . .	36	47	1,25	1,64
Schotten . . . . .	55	72	2,06	2,69
<b>Oberhessen</b>	<b>479</b>	<b>355</b>	<b>1,82</b>	<b>1,35</b>
Mainz . . . . .	57	81	0,53	0,75
Alzey . . . . .	86	45	2,26	1,18
Bingen . . . . .	31	22	0,86	0,61
Oppenheim . . . . .	71	67	1,60	1,51
Worms . . . . .	71	68	1,10	1,06
<b>Rheinhausen</b>	<b>316</b>	<b>283</b>	<b>1,09</b>	<b>0,97</b>
<b>Grossherzogthum</b>	<b>1 192</b>	<b>967</b>	<b>1,25</b>	<b>1,01</b>

Die vorstehenden Zusammenstellungen ergeben, dass auf je 100 überseeische Auswanderer aus dem Grossh. Hessen über Bremen, Hamburg, Antwerpen, Rotterdam und Amsterdam im Jahr 1889 48 mit Entlassungsurkunden bzw. Reisepässen versehene Auswanderer und auf je 1000 Einwohner des Grossherzogthums 1,01 Auswanderer

mit Entlassungsurkunden bezw. Reisepässen entfielen. In Vergleichung zur Einwohnerzahl kamen im Jahr 1889 die meisten Auswanderungen mit Entlassungsurkunden bezw. Reisepässen wieder in der Provinz Oberhessen mit 1,35 p. m. (1888: 1,82 p. m.), die wenigsten in Starkenburg mit 0,82 p. m. (1888: 0,99 p. m.) vor. Von den einzelnen Kreisen hatten 1889 verhältnissmässig die stärkste Auswanderung: Schotten 2,69, Lauterbach 1,64, Heppenheim 1,53, Oppenheim 1,51 p. m., die geringste Offenbach 0,34, Darmstadt 0,34, Bingen 0,61 p. m.

Die Anzahl der über französische Häfen, insoweit ermittelt, ausgewanderten Deutschen betrug 1872—1888 80015. Im Jahr 1889 wanderten über Bordeaux 73 deutsche Auswanderer aus. Die Angaben der über andere französische Häfen, insbesondere über den hier hauptsächlich in Betracht kommenden Hafen Havre Beförderten liegen für 1889 noch nicht vor.

Ueber Rotterdam wurden im Jahr 1885 2491, 1886 2125, 1887 2700, 1888 2062, 1889 2316, über Amsterdam 1105 bezw. 1063, 1407, 1725 und 1185 deutsche Auswanderer befördert. Für frühere Jahre sind die Zahlen der über beide Häfen Ausgewanderten nicht bekannt.

Die gesammte Zahl der deutschen Auswanderer, mit Ausschluss der über Havre beförderten, setzte sich im Jahr 1889 wie folgt zusammen:

Es gingen über Bremen . . . . .	48 972 Personen,
» Hamburg . . . . .	22 963 »
» andere deutsche Häfen (meist Stettin) . . . . .	2 166 »
» Antwerpen . . . . .	12 657 »
» Rotterdam . . . . .	2 316 »
» Amsterdam . . . . .	1 185 »
» Bordeaux . . . . .	73 »
	90 332 Personen.

Da andere festländische Häfen in irgendwie erheblichem Maasse von deutschen Auswanderern bisher nicht benutzt worden sind, so dürften die vorstehenden Angaben hinsichtlich der überseeischen Auswanderung Deutscher über festländische Häfen nahezu vollständig sein.

Von den Auswanderern über englische Häfen ist ein Theil in den Nachweisen über deutsche Häfen einbegriffen.

Die Zahl der über deutsche Häfen im Jahr 1889 beförderten ausländischen Auswanderer überstieg wieder, wie in den Vorjahren, beträchtlich diejenige der deutschen Auswanderer; denn es wurden über deutsche Häfen befördert:

im Jahr	Auswanderer		
	deutsche.	fremde.	zusammen.
1886	66 647	99 827	166 474
1887	79 473	92 989	172 462
1888	80 671	106 386	187 057
1889	74 101	106 808	180 909

Auf 100 deutsche Auswanderer kommen demnach ausländische: im Jahr 1886 150, 1887 117, 1888 132, 1889 144.

Unter den Auswanderern aus dem Deutschen Reich über Bremen, Hamburg, andere deutsche Häfen und Antwerpen im Jahr 1889 waren Personen:

im Alter von	Männlich.	Weiblich.	Zusammen.
unter 1 Jahr	2 158	1 941	4 099
1 bis unter 6 Jahren	3 887	3 621	7 508
6 » » 10 »	3 068	2 930	5 998
10 » » 14 »	1 803	1 647	3 450
14 » » 21 »	9 474	8 969	18 443
21 » » 30 »	14 554	10 663	25 217
30 » » 40 »	6 815	4 575	14 390
40 » » 50 »	2 906	2 307	5 213
50 » » 60 »	1 602	1 762	3 364
60 » » 70 »	845	840	1 685
70 und mehr Jahren	198	154	352
ohne Altersangabe	28	11	39
Zusammen	47 338	39 420	86 758

Von den über Rotterdam und Amsterdam Ausgewanderten waren 117 Personen im Alter von unter 1 Jahr, 597 im Alter von 1 bis unter 14 Jahren, 2517 im Alter von 14 Jahren und darüber und 270 erwachsene Personen ohne Altersangabe.

Unter den Auswanderern aus dem Deutschen Reich im Jahr 1889 reisten:

über	Familien			Einzelpersonen	
	Anzahl.	mit Personen männl. weibl.		männl.	weibl.
Bremen	7 469	12 093	14 205	13 601	9 073
Hamburg	3 588	5 827	6 900	7 035	3 201
Andere deutsche Häfen	425	765	916	268	217
Antwerpen	1 660	3 038	3 052	4 711	1 856
Rotterdam	275	504	551	913	348
Zusammen	13 417	22 227	25 624	26 528	14 695

Ueber Amsterdam reisten 140 Familien mit 477 Personen, ferner 536 männliche und 172 weibliche Einzelpersonen.

Von 1000 deutschen Auswanderern (über deutsche, belgische und holländische Häfen) kamen auf die einzelnen Monate:

	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.
Januar	23	25	27	26	29
Februar	42	37	47	46	41
März	102	99	117	105	122
April	<b>189</b>	133	<b>152</b>	<b>163</b>	<b>153</b>
Mai	179	<b>141</b>	144	149	142
Juni	90	74	88	86	78
Juli	67	66	73	73	69
August	80	84	81	76	83
September	77	114	82	88	85
October	84	114	98	99	104
November	45	77	67	62	62
December	22	36	24	27	32

**Nr. 2954. Flächeninhalt der Gemarkungen und Kreise nach dem Stand für das Jahr 1889/90.\*)**

Der Gesamtflächeninhalt des Grossherzogthums nach dem Stand des Haupt-Centralkatasters des Jahrs 1888/89 betrug, einschliesslich der den betreffenden Gemarkungen zuzutheilenden Stromflächen (Band 24, Heft 1 der „Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen“), 768 163,5077 Hektar. Der Abschluss des Haupt-Centralkatasters des Jahrs 1889/90 hat in Folge von Berichtigungen, Neuvermessung, Zusammenlegung und Grenzveränderungen bei den Gesamtflächeninhalten der folgenden Gemarkungen im Ganzen einen Abgang von 0,6395 Hektar gegen den Stand für das Jahr 1888/89 ergeben:

Kreis.	Gemarkung.	Zugang. Abgang.	
		ha	ha
Heppenheim	Wimpfen a. B. (Fehlerberichtigung)	—	0,0081
Giessen	Grünberg (Grenzveränderung)	—	0,0339
»	Lollar (theilweise Neuvermessung bezw. Zusammenlegung)	0,0209	—
»	Queckborn (Fehlerberichtigung)	—	0,0750
Büdingen	Düdelshelm (Anwendung eines neuen Katast.)	—	0,5054
Schotten	Rainrod (Grenzveränderung)	—	0,2163
Bingen	Engelstadt (Fehlerberichtigung)	—	0,0159
Worms	Rhein-Dürkheim (Grenzveränderung)	0,1942	—
		<u>0,2151</u>	<u>0,8546</u>
		—	0,6395

Unter Berücksichtigung dieser Zu- und Abgänge berechnen sich die Gesamtflächeninhalte der Kreise, der Provinzen und des Grossherzogthums auf:

**A. Provinz Starkenburg.**

	ha
1. Kreis Darmstadt	29 803,5537
2. » Bensheim	39 115,6733
3. » Dieburg	50 415,4858
4. » Erbach	59 311,5826
5. » Gross-Gerau	44 950,9194
6. » Heppenheim	40 646,0380
7. » Offenbach	37 676,5424
	<u>301 919,7952</u>

**B. Provinz Oberhessen.**

1. Kreis Giessen	60 371,5233
2. » Alsfeld	62 175,6719
3. » Büdingen	49 119,6290
4. » Friedberg	57 227,5663
5. » Lauterbach	53 843,1360
6. » Schotten	46 044,3647
	<u>328 781,8912</u>

**C. Provinz Rheinhessen.**

	ha
1. Kreis Mainz	19 727,8482
2. » Alzey	31 188,3983
3. » Bingen	19 622,7487
4. » Oppenheim	33 341,5769
5. » Worms	33 580,6097
	<u>137 461,1818</u>

**Wiederholung.**

A. Prov. Starkenburg	301 919,7952
B. » Oberhessen	328 781,8912
C. » Rheinhessen	137 461,1818

**Grossh. Hessen** 768 162,8682

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 468, Juli 1890, S. 254.

**Nr. 2955. Vergleichende Zusammenstellung von  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Giessen, Lehrbach**

Thermometrograph (°R.)

Tag.	Minimum.											Maximum.				
	D.	B.	F.	Mch.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.
1.	4,8	4,4	1,5	3,0	4,0	2,3	4,6	3,0	-0,3	3,2	4,0	8,5	<b>11,4</b>	7,5	7,4	7,5
2.	5,8	5,0	2,5	4,4	4,0	4,0	3,0	3,5	0,8	5,0	5,4	8,4	9,8	8,0	7,8	9,0
3.	5,4	5,0	2,5	4,5	6,0	3,0	5,8	4,0	-0,6	3,7	4,5	8,2	10,4	8,5	7,6	9,0
4.	4,3	3,4	1,0	3,6	4,2	2,6	4,5	2,0	-0,4	3,5	4,3	8,2	8,4	9,0	7,8	9,0
5.	5,0	3,8	1,0	3,0	4,3	2,0	5,2	2,0	-1,2	3,0	3,8	7,9	8,0	5,0	7,0	8,8
6.	4,8	4,6	2,0	3,4	4,6	2,5	5,1	3,0	-1,0	3,1	3,4	6,8	7,6	6,5	6,4	8,0
7.	3,2	1,2	-0,5	-0,2	2,8	1,3	2,6	-0,5	-1,6	2,4	3,4	5,6	6,0	5,5	4,6	6,0
8.	3,8	2,6	0,5	1,7	2,2	0,4	3,4	0,5	-1,1	2,9	3,0	7,5	7,6	7,0	6,8	7,7
9.	1,1	0,0	-1,0	-1,8	0,0	-2,6	2,1	-2,0	-6,1	0,8	0,0	7,7	8,4	7,0	6,0	7,5
10.	3,8	4,0	1,0	0,3	1,0	-1,2	4,3	1,5	-2,4	1,4	0,2	5,9	6,8	5,5	6,6	6,2
11.	2,2	0,2	0,5	4,3	3,2	1,6	2,6	-1,0	-1,6	2,8	1,3	5,5	7,0	6,0	5,8	7,0
12.	-1,0	-0,6	0,0	-1,7	1,5	-0,2	0,9	-1,5	-2,4	2,0	3,1	3,8	6,8	6,0	4,0	6,0
13.	2,2	0,6	1,0	1,1	0,5	-1,4	1,6	-1,0	-4,8	-0,1	0,5	6,7	7,6	6,0	5,6	6,5
14.	2,7	1,8	1,0	-1,0	0,7	-0,8	2,5	-1,0	-1,6	0,9	1,0	6,6	6,6	7,5	6,8	6,2
15.	5,0	4,8	2,0	2,9	3,0	3,0	5,0	0,0	-0,5	3,2	4,1	9,6	9,4	10,0	9,4	9,0
16.	6,9	7,8	3,5	6,5	4,0	0,3	7,4	3,0	-4,0	2,4	1,1	9,6	10,4	<b>10,5</b>	9,2	8,0
17.	5,9	6,2	2,5	6,2	4,9	2,8	5,9	4,5	1,3	5,6	0,2	9,6	10,8	10,0	8,6	<b>10,0</b>
18.	3,2	1,2	0,0	2,5	3,0	3,0	3,2	0,0	-1,1	2,4	4,3	6,9	11,2	7,0	6,5	7,6
19.	4,2	4,6	0,5	2,9	3,5	2,9	4,6	2,0	0,0	3,6	4,0	6,2	6,4	7,0	6,0	8,1
20.	3,8	3,8	0,5	3,8	3,0	0,6	3,4	1,5	-0,2	2,0	3,4	6,7	6,8	6,5	<b>10,9</b>	8,1
21.	5,6	4,8	0,5	4,6	5,0	1,4	4,4	3,5	1,8	4,3	4,2	9,1	8,2	9,5	8,2	<b>10,0</b>
22.	5,4	5,0	1,0	5,1	6,1	1,6	5,0	4,0	-1,6	2,7	2,7	7,0	7,2	9,0	6,3	7,9
23.	3,9	3,2	-0,5	3,5	4,0	2,4	4,2	2,5	1,5	3,2	3,0	9,9	10,0	9,0	9,2	<b>10,0</b>
24.	3,5	5,4	4,0	4,2	6,0	0,8	4,2	4,0	-2,2	1,8	1,9	<b>10,4</b>	10,0	8,0	10,1	8,4
25.	-1,8	1,6	-2,0	2,5	3,0	-4,6	-0,6	0,0	-7,2	-3,4	-3,2	5,6	4,0	3,5	3,0	5,0
26.	-9,3	-5,0	-10,0	-5,5	-4,5	-12,3	-7,6	-7,0	-16,2	-11,1	-10,5	1,0	-2,6	-5,0	-4,2	-2,6
27.	-11,4	-11,2	-16,0	-11,7	-10,9	-12,4	-10,2	-13,0	-16,8	-11,2	-10,7	-5,1	-5,2	-7,0	-5,8	-5,5
28.	-9,9	-9,6	-15,0	-7,8	-10,5	-13,2	-9,0	-12,0	-17,1	-11,2	-9,4	-5,7	-4,4	-5,0	-5,8	-5,0
29.	-7,4	-9,8	-13,0	-7,7	-8,0	-8,8	-7,0	-10,0	-13,3	-8,4	-7,4	-3,0	-4,0	-5,0	-2,6	-2,3
30.	-7,9	-8,4	-12,0	-8,7	-6,5	-5,8	-7,4	-12,5	-9,6	-6,0	-5,4	-2,1	-2,6	-3,0	-1,6	-1,0
	1,59	1,35	-1,37	0,93	1,47	-0,83	1,79	-0,57	-3,66	0,48	0,67	5,77	6,27	5,33	5,25	6,00

Mittel.

Mittel der Minima und Maxima.

Darmstadt	3,68° R.	Mainz	3,84° R.
Bensheim	3,81 »	Monsheim	2,53 »
Felsberg	1,98 »	Schweinsb.	0,48 »
Michelst.	3,09 »	Rauschenb.	2,20 »
Giessen	3,74 »	Cassel	2,59 »
Lehrbach	1,89 »		

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	88,10mm	Mainz	53,80mm
Bensheim	78,00 »	Monsheim	46,95 »
Felsberg	93,50 »	Schweinsb.	63,40 »
Michelst.	97,93 »	Rauschenb.	75,00 »
Giessen	76,34 »	Cassel	131,00 »
Lehrbach	79,10 »		

**meteorologischen Beobachtungen im Monat November 1890**  
Mainz, Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel (Preussen).

num.							Niederschläge etc.													Tag.
							Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).													
L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.				
5,4	7,5	9,0	7,8	6,0	6,4	r	r	n	.	r	r	rn	r	r	r	r	1.			
6,0	8,6	9,0	7,9	6,9	7,4	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	2.			
7,0	9,0	8,0	8,1	6,6	7,6	r	r	.	r	r	r	r	.	r	r	r	3.			
5,5	9,4	8,0	7,4	6,6	7,5	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	4.			
6,4	8,3	8,0	7,8	6,6	7,4	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	5.			
5,0	7,6	7,0	7,0	6,2	6,8	rn	.	r	r	r	.	r	r	r	r	rn	6.			
4,8	5,7	5,0	4,5	4,0	5,1	rn	.	.	r	r	r	r	r	r	r	n	7.			
5,2	6,4	6,5	6,1	5,0	6,1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.			
5,2	7,0	5,0	7,8	6,0	6,8	rn	.	.	r	.	.	.	r	.	.	.	9.			
4,0	6,0	6,5	4,4	4,2	5,0	rn	n	n	r	n	.	rn	.	r	rn	.	10.			
4,0	5,8	5,5	5,0	4,2	5,6	n	n	.	.	.	r	rn	n	.	.	.	11.			
3,5	5,8	5,0	4,0	4,2	4,8	n	n	.	r	n	.	n	n	.	.	.	12.			
4,2	6,2	5,0	5,9	4,2	5,7	n	n	r	r	rn	r	n	rn	.	.	.	13.			
5,6	5,1	5,5	5,1	3,7	4,2	r	r	.	r	r	.	rn	rn	.	r	r	14.			
6,3	7,8	9,5	7,4	6,7	7,5	n	rn	r	r	r	rn	n	rn	r	.	rn	15.			
7,4	9,0	7,5	5,9	5,4	5,9	rn	rn	rn	r	r	rn	r	n	n	.	n	16.			
7,4	10,1	10,0	8,0	7,9	6,5	rn	rn	rn	rn	.	.	r	r	r	r	r	17.			
6,3	7,5	7,0	6,6	6,0	6,6	rn	rn	r	.	r	r	r	.	r	r	r	18.			
5,9	7,5	7,5	7,8	6,8	6,9	rn	rn	n	r	.	.	r	rn	.	.	r	19.			
4,4	8,3	8,0	6,1	7,3	8,2	rn	rn	rn	r	r	.	r	r	r	.	r	20.			
5,4	9,7	9,5	8,6	8,2	8,9	rn	r	rn	r	r	r	.	r	.	.	rn	21.			
4,0	7,8	7,5	6,0	6,4	6,3	r	r	rn	r	r	r	r	r	r	r	r	22.			
5,2	11,0	10,5	9,1	8,0	8,2	r	r	rn	r	r	r	r	r	r	r	r	23.			
5,6	10,0	9,0	9,0	8,8	7,4	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	24.			
2,4	6,6	4,0	2,9	1,9	3,8	rs	rs	s	rs	rs	s	rs	.	rs	rs	s	25.			
-2,5	-0,6	-2,5	-4,4	-4,8	-3,2	s	r	.	.	s	s	s	s	s	s	.	26.			
-6,6	-5,2	-5,5	-7,6	-9,0	-8,3	.	s	.	s	.	s	.	s	.	.	.	27.			
-7,6	-5,4	-6,0	-7,7	-7,6	-7,4	sn	.	.	s	.	.	.	.	.	.	.	28.			
-4,2	-4,6	-1,0	-5,2	-5,4	-5,4	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	29.			
-2,9	-1,6	0,0	-2,7	-3,6	-3,0	n	.	.	n	s	s	s	.	s	s	s	30.			
3,61	5,88	5,60	4,62	3,91	4,51	r 21	r 18	r 14	r 21	r 18	r 15	r 19	r 16	r 16	r 14	r 16				
						s 4	s 3	s 2	s 4	s 4	s 4	s 5	s 2	s 4	s 3	s 4				
						n 16	n 10	n 9	n 2	n 3	n 2	n 7	n 7	n 1	n 1	n 5				

Summe.

**Gewitter.**

Keine.

**Beobachter.**

Darmstadt: Gr. Katasteramt.  
 Bensheim: Hr. Seminarlehrer Buxbaum.  
 Felsberg: Hr. Forstwart Simon.  
 Michelstadt: Hr. Realschuldirektor Dr. Quentell.  
 Giessen: Hr. C. Schneider, A. Köhn und J. F. Müller.  
 Lehrbach: Hr. Forstwart Walter.  
 Mainz: Hr. W. von Reichenau.  
 Monsheim: Hr. Jacob Möllinger.  
 Schweinsberg: Hr. Förster Stück.  
 Rauschenberg: Hr. Oberpfarrer Klein.  
 Cassel: Hr. Professor Dr. Mühl.

Nr. 2956. **Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn, Hess. Ludwigs-Bahn, Oberhess. Staatsbahnen und Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt im November 1890.**

	Main-Neckar-Bahn.	Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt.	Hessische Ludwigs-Bahn.		Oberhess. Staatsbahnen.			
			Nicht garantierte Linien.	Garantierte Linien.	Hauptbahnen.	Nebenbahnen.		
						Nidda-Schotten.	Stockheim-Gedern.	Hungen-Laubach.
	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	
Betriebslänge, Ende November	97,28 <sup>1)</sup>	1,89	539,55 <sup>2)</sup>	176,80	175,82	14,18	18,45	11,77
Personen					Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
	gegen 1889	.	.	.	60 676	4 704	6 342	2 363
pro Kilometer	.	.	.	.	+ 4 066	+ 236	+ 224	201
gegen 1889	.	.	.	.	+ 23	+ 17	- 12	.
Güter					Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.
	gegen 1889	.	.	.	34 192	1 537	2 251	527
pro Kilometer	.	.	.	.	- 3 374	+ 157	- 289	.
gegen 1889	.	.	.	.	194	108	122	45
					- 19	+ 11	- 16	.
Pers.-u.Gep.-Verk.	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
	184 210	910	432 727	65 616	38 474	1 349	1 881	721
gegen 1889	+ 8 960	- 140	+ 16 986	+ 2 430	+ 2 552	- 31	- 40	.
pro Kilometer	1 938	481	827	371	219	95	102	61
gegen 1889	+ 94	- 74	+ 32	+ 14	+ 15	- 2	- 2	.
Güterverkehr	310 370	2 070	891 138	118 632	67 620	1 750	2 480	517
	gegen 1889	+ 21 170	+ 150	- 45 165	- 1 708	- 3 271	+ 316	- 74
pro Kilometer	3 242	1 095	1 652	671	385	123	134	44
gegen 1889	+ 121	+ 79	- 83	- 10	- 19	+ 22	- 4	.
Sonstige Quellen	42 250	26	121 379	7 689	10 932	27	39	52
	gegen 1889	+ 940	+ 6	+ 15 665	+ 494	- 64	- 1	.
pro Kilometer	434	14	225	43	62	2	2	4
gegen 1889	+ 10	+ 3	+ 29	+ 2	- 0,4	.	- 0,1	.
Summe	536 830	3 006	1 445 244	191 937	117 026	3 126	4 400	1 290
	gegen 1889	+ 31 070	+ 16	- 12 514	+ 1 156	- 783	+ 285	- 115
pro Kilometer	5 518	1 590	2 679	1 085	666	220	238	109
gegen 1889	+ 319	+ 8	- 23	+ 6	- 4,4	+ 20	- 6,2	.

<sup>1)</sup> Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht. — <sup>2)</sup> Desgl. für den Personen- und Gepäckverkehr eine Bahnlänge von 522,93 km. — <sup>3)</sup> Nur für die Oberhess. Staatsbahnen liegen Angaben vor.

**Anzeige.**

Durch die **G. Jonghans'sche Hofbuchhandlung**, Verlag, in Darmstadt ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der **Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.**

34. Band 2. Heft. Darmstadt 1890. 4. Gehefet **4 Mk. 50 S.**

Inhalt: Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1885.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 482.

Februar

1891.

Inhalt: Fruchtmärkte 1890. — Nichtstreitige Gerichtsbarkeit 1889. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Dec. 1890. — Eisenbahnen Dec. 1890. — Anzeige.

### Nr. 2957. Verkaufte Fruchtquantitäten u. jährliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahr 1890.\*)

Märkte.	Weizen.		Korn.		Gerste.		Hafer.	
	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis v. 100 kg						
	100 kg	ℳ.						
Alsfeld	45,5	18,85	236,0	17,15	32,5	18,14	284,3	14,88
Grünberg	5 730,5	19,19	1 418,3	17,31	1 087,0	16,56	2 142,3	14,91
Lauterbach	14,5	18,57	278,5	18,89	43,0	17,69	160,3	14,77
1890	5 790,5	19,18	1 932,8	17,52	1 162,5	16,64	2 586,9	14,89
1889	7 924,6	18,99	2 218,1	16,20	1 025,3	15,62	3 650,0	13,88
1888	6 671,3	18,79	1 869,0	15,80	1 146,0	13,91	3 068,5	13,18
1887	8 226,5	17,01	2 578,8	13,81	983,5	13,49	3 418,5	11,26
1886	8 216,3	16,77	3 051,3	14,25	1 813,8	12,91	4 953,3	11,74
1885	9 669,8	16,88	3 366,8	14,68	1 607,1	14,33	5 146,1	13,03
1884	11 178,5	17,46	2 160,7	16,79	1 292,4	15,01	3 746,8	13,25
1883	12 181,9	19,48	3 104,5	16,36	1 278,5	14,09	3 689,0	13,45
1882	7 912,5	20,17	3 914,5	16,70	1 373,7	15,11	5 158,3	12,81
1881	9 556,4	23,87	4 153,3	20,22	1 880,4	16,44	4 653,2	15,42
1880	12 610,7	22,00	2 840,8	19,94	2 317,5	16,22	6 448,6	13,17
1879	12 127,7	21,18	2 770,6	17,88	1 885,5	15,70	6 369,8	12,50
1878	11 723,5	20,63	4 277,7	16,65	2 144,0	16,03	6 549,1	13,66
1877	11 135,6	23,34	5 166,5	18,47	2 688,8	17,34	6 016,7	15,10
1876	12 321,2	23,47	4 690,6	19,45	2 494,4	18,24	4 867,9	16,55
1875	16 415,2	20,44	8 817,4	16,93	7 078,8	16,12	6 833,9	16,70
1874	19 894,1	23,46	9 052,4	19,60	5 553,6	18,74	6 227,8	16,78
1873	29 411,5	28,66	9 402,5	22,20	3 756,2	20,11	5 617,2	16,17
1872	19 569,3	25,63	13 246,3	17,29	5 095,8	16,31	7 218,4	12,74

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 477, Nov. 1890, S. 385. — Die Angaben für die Jahre 1872—1883 erstrecken sich auch auf die seit 1884 nicht mehr mit Frucht befahrenen Märkte zu Mainz, Bingen und Worms.

Nr. 2958. **Uebersicht der Ergebnisse der nichtstreitigen**

Amtsgerichte.	Ein- wohner nach der Zäh- lung von 1885.	I. Vormundschaften.																	
		waren anhängig			sind beendet			verbleiben beim Jahresschluss			Rechnungen waren zu stellen.	Rechnungen wurden gestellt.	Rechnungen blieben im Rückstand.	Rechenschaftsberichte waren zu erstatten.	Es wurden erstattet.	Es blieben rückständig.			
		überjäh- rige.	diesjäh- rige.	zusammen.	überjäh- rige.	diesjäh- rige.	zusammen.	überjäh- rige.	diesjäh- rige.	zusammen.									
<b>I. Starkenburg.</b>																			
Darmstadt I.	51 302	782	78	860	49	6	55	733	72	805	310	310	.	478	478	.	.	.	
Darmstadt II.	33 209	567	55	622	47	5	52	520	50	570	158	155	3	450	448	2	.	.	
Beerfelden . . .	8 563 <sup>1)</sup>	105	12	117	11	1	12	94	11	105	20	20	.	68	68	.	.	.	
Fürth . . . . .	21 229	391	33	424	30	1	31	361	32	393	43	41	2	331	328	3	.	.	
Gernsheim . . .	13 151	183	24	207	16	1	17	167	23	190	24	23	1	83	80	3	.	.	
Gross-Gerau . .	30 129	311	28	339	30	1	31	281	27	308	76	76	.	124	124	.	.	.	
Gross-Umstadt .	24 264	347	38	385	25	.	25	322	38	360	85	85	.	174	171	3	.	.	
Hirschhorn . . .	5 442 <sup>1)</sup>	141	12	153	9	1	10	132	11	143	22	22	.	125	125	.	.	.	
Höchst . . . . .	15 490	215	10	225	10	.	10	205	10	215	58	58	.	112	112	.	.	.	
Langen . . . . .	20 927	375	28	403	22	3	25	353	25	378	49	49	.	274	274	.	.	.	
Lorsch . . . . .	30 242 <sup>1)</sup>	681	72	753	59	8	67	622	64	686	168	168	.	462	462	.	.	.	
Michelstadt . .	16 971	254	24	278	14	2	16	240	22	262	53	52	1	172	172	.	.	.	
Offenbach . . .	55 187	797	86	883	74	4	78	723	82	805	189	189	.	373	373	.	.	.	
Reinheim . . . .	18 656	328	30	358	18	3	21	310	27	337	71	70	1	166	164	2	.	.	
Seligenstadt . .	20 814	386	32	418	39	1	40	347	31	378	40	40	.	310	310	.	.	.	
Wald-Michelbch.	9 870	220	20	240	11	.	11	209	20	229	65	65	.	161	159	2	.	.	
Wimpfen . . . .	4 162	104	9	113	9	.	9	95	9	104	33	32	1	65	65	.	.	.	
Zwingenberg . .	22 770	461	42	503	45	4	49	416	38	454	134	134	.	231	231	.	.	.	
Summe	402 378	6648	633	7281	518	41	559	6130	592	6722	1598	1589	9	4159	4144	15	.	.	
<b>II. Oberhessen.</b>																			
Giessen . . . . .	45 612	715	58	773	49	5	54	666	53	719	374	374	.	434	434	.	.	.	
Alsfeld . . . . .	18 883	354	24	378	22	.	22	332	24	356	76	64	12	277	228	49	.	.	
Altenstadt . . .	7 245	133	13	146	24	.	25	109	12	121	12	12	.	105	105	.	.	.	
Büdingen . . . .	12 013	161	23	184	21	.	21	140	23	163	55	50	5	112	103	9	.	.	
Butzbach . . . .	14 753	318	17	335	27	2	29	291	15	306	181	179	2	109	109	.	.	.	
Friedberg . . . .	22 313	275	21	296	19	3	22	256	18	274	104	104	.	210	209	1	.	.	
Grünberg . . . .	13 938	295	15	310	26	1	27	269	14	283	73	68	5	181	173	8	.	.	
Herbstheim . . .	12 386	164	17	181	21	1	22	143	16	159	10	8	2	143	140	3	.	.	
Homberg . . . . .	11 461	190	10	200	7	1	8	183	9	192	67	67	.	112	112	.	.	.	
Hungen . . . . .	6 978	75	7	82	6	.	6	69	7	76	24	24	.	38	38	.	.	.	
Laubach . . . . .	6 721	117	7	124	10	.	10	107	7	114	48	48	.	59	59	.	.	.	
Lauterbach . . .	10 085	230	23	253	21	1	22	209	22	231	27	26	1	178	178	.	.	.	
Lich . . . . .	7 859	86	9	95	8	3	11	78	6	84	37	36	1	27	26	1	.	.	
Bad-Nauheim . .	8 067	100	16	116	12	.	12	88	16	104	46	46	.	72	72	.	.	.	
Nidda . . . . .	12 923	208	19	227	18	.	18	190	19	209	28	28	.	108	105	3	.	.	
Ortenberg . . . .	11 391	174	16	190	12	1	13	162	15	177	14	14	.	113	113	.	.	.	
Schlitz . . . . .	6 563	136	16	152	13	.	13	123	16	139	50	50	.	112	112	.	.	.	
Schotten . . . . .	9 163	136	8	144	12	.	12	124	8	132	61	61	.	103	103	.	.	.	
Ulrichstein . . .	8 808	128	15	143	15	1	16	113	14	127	24	24	.	89	89	.	.	.	
Vilbel . . . . .	15 882	210	20	230	15	3	18	195	17	212	82	82	.	126	126	.	.	.	
Summe	263 044	4205	354	4559	358	23	381	3847	331	4178	1393	1365	28	2708	2634	74	.	.	

<sup>1)</sup> Die Nichtübereinstimmung dieser Anfangszahlen mit den Schlusszahlen der Uebersicht

**Gerichtsbarkeit im Grossh. Hessen im Jahr 1889.\*)**

Rechnungen u. Rechenschaftsberichte waren nicht zu stellen bezw. zu erstatten.	II. Erbvertheilungen.									IIa. Inventarien wegen anderweiter Ehen.									III. Bestätigte Verträge.				
	waren anhängig			sind beendet			verbleib. beim Jahresschluss			waren anhängig			sind beendet			verbleib. beim Jahresschluss			Kauf- und Tauschverträge, sowie Adjunctionsscheine.	Gutsauschläge und Uebergabungsverträge.	Erbverträge.	Leibrentenverträge.	
	überjährige.	diesjährige.	zusammen.	überjährige.	diesjährige.	zusammen.	überjährige.	diesjährige.	zusammen.	überjährige.	diesjährige.	zusammen.	überjährige.	diesjährige.	zusammen.	überjährige.	diesjährige.	zusammen.					
382	26	85	111	21	60	81	5	25	30		48	48		47	47		1	1	527				
116	31	54	85	29	23	52	2	31	33	3	41	44	3	40	43		1	1	1882	1			
44	13	17	30	10	10	20	3	7	10		9	9		7	7		2	2	252	3			
85	13	38	51	10	19	29	3	19	22		15	15		11	11		4	4	340	13			
112	7	19	26	4	12	16	3	7	10	1	16	17	1	16	17				424	1			
193	32	31	63	27	22	49	5	9	14	2	29	31	1	29	30	1		1	2 046	6	2		
163	25	45	70	21	26	47	4	19	23		17	17		16	16		1	1	1 322	41			
21	1)8	12	20	5	5	10	3	7	10		4	4		4	4				121	2			
89	6	9	15	6	4	10		5	5		2	2		2	2				623	57		1	
106	14	31	45	14	19	33		12	12	4	37	41	4	32	36		5	5	1 389	6	14		
205	53	77	130	45	43	88	8	34	42	3	32	35	3	27	30		5	5	1 159	14	2		
77	5	18	23	4	11	15	1	7	8		1	1		1	1				294	5			
477	21	85	106	16	64	80	5	21	26	4	86	90	4	86	90				1 208	3			
140	8	20	28	8	13	21		7	7	3	14	17	3	13	16			1	645	14			
98	27	35	62	24	15	39	3	20	23	2	14	16	2	11	13		3	3	1 715	36			
68	28	34	62	20	27	47	8	7	15	8	14	22	8	13	21		1	1	138	22			
22	3	2	5	2	2	4	1		1		4	4		4	4				76	3	1		
213	30	40	70	24	27	51	6	13	19	2	21	23	2	19	21		2	2	834	2	1		
2611	350	652	1002	290	402	692	60	250	310	32	404	436	31	378	409	1	26	27	14 995	229	20	1	
180	51	33	84	19	13	32	32	20	52	1	40	41	1	36	37		4	4	2 174	42			
88	14	16	30	10	9	19	4	7	11	3	14	17	3	11	14		3	3	646	49			
53	19	7	26	14	4	18	5	3	8	1	2	3	1	2	3				508	25			
35	20	23	43	6	10	16	14	13	27	2	11	13	2	11	13				1 089	27	8		
110	13	15	28	10	8	18	3	7	10	1	17	18	1	14	15		3	3	1 117	7			
43	11	23	34	11	20	31	3	3	3	1	14	15	1	14	15				1 162	26			
103	22	15	37	11	3	14	11	12	23	2	11	13	2	9	11		2	2	1 980	70			
35	7	14	21	5	9	14	2	5	7		7	7		5	5				672	31			
48	8	6	14	4	2	6	4	4	8	1	9	10	1	8	9		1	1	386	29			
27	5	8	13	4	6	10	1	2	3		2	2		2	2				589	21			
37	10	5	15	6	2	8	4	3	7		3	3		3	3				466	19			
64	10	33	43	7	21	28	3	12	15	5	10	15	5	7	12		3	3	367	30			
52	8	19	27	7	17	24	1	2	3		5	5		5	5				600	8	1		
27	4	16	20	2	11	13	2	5	7		5	5		5	5				785	14	7		
111	24	12	36	15	7	22	9	5	14	1	13	14	1	12	13		1	1	896	51			
73	20	7	27	15	4	19	5	3	8		16	16		15	15		1	1	1 045	30		1	
33	3	13	16	3	11	14		2	2		2	2		2	2				155	20			
19	7	8	15	4	7	11	3	1	4	1	4	5	1	4	5				730	31			
28	14	14	28	9	7	16	5	7	12		7	7		4	4		3	3	378	34			
39	2	23	25	1	14	15	1	9	10		10	10		9	9		1	1	1 193	33			
1205	272	310	582	163	185	348	109	125	234	19	202	221	19	178	197		24	24	16 938	597	16	1	

für 1888 (Mittheil. Nr. 454, Jan. 1890, S. 18 fg.) beruht auf seitdem eingetretenen Berichtigungen.

Amtsgerichte.	ferner: III. Bestätigte Verträge.						IV. Standesregister.		V. Andere										
	Schuld- und Pfandver- schreibungen.	Bürgschafts- und Cautions- leistungen.	Schenkungsverträge.	Pacht- u. Miethverträge.	Eheverträge.	Sonstige Verträge.	Zusammen.	Verfahren bei Anweisungen von Standesbeamten zur Vornahme abgetragener Anstaltungen.	Berichtigungsverfahren.	Handelsfirmen.			Procuren.						
										Ende 1888 waren ein- getragen.	1889 wurden eingetragen.	1889 wurden gelöscht.	Verblieben Ende 1888.	Ende 1888 waren ein- getragen.	1889 wurden eingetragen.	1889 wurden gelöscht.	Verblieben Ende 1889.		
<b>I. Starkenburg.</b>																			
Darmstadt I.	284	12			21	387	1231		8	657	21	11	667	175	9	6	178		
Darmstadt II.	167	8	1		23	116	2198	1	3	172	6	3	175	14	5	1	18		
Beerfelden	40	2			29	13	339			58	1		59	15			15		
Fürth	133	3			120	6	615		1	149		1	148	9	1	1	9		
Gernsheim	68	3	1		14	93	604			139	1	1	139	70	1		71		
Gross-Gerau	290	5			30	214	2593		156	215		2	213	23	2	2	23		
Gross-Umstadt	103	6			17	148	1637		3	193	7		200	22		4	18		
Hirschhorn	30				6	5	164			38	1	1	38	8	1		9		
Höchst	56	2			52	18	809		1	99	7	4	102	10	3	3	10		
Langen	182		3		14	99	1707			34	1	1	34	10			10		
Lorsch	235	5	1	1	4	116	1537			144	1	1	144	17	1		18		
Michelstadt	64	3	5		31		402			107	3	1	109	24	2	1	25		
Offenbach	327				11	81	1630		7	422	37	32	427	123	10		133		
Reinheim	51				13	34	757	1	49	73	3	2	74	7			7		
Seligenstadt	117	1			3	139	2011			72		1	71	17			17		
Wald-Michelbach	51	3			44		258		63	63			63	8			8		
Wimpfen	11	3				14	108		1	30		1	29	6			6		
Zwingenberg	160	5	4		19	77	1102			164	9	3	170	19	1		20		
Summe	2369	61	15	1	451	1560	19702	2	292	2829	98	65	2862	577	36	18	595		
<b>II. Oberhessen.</b>																			
Giessen	209	7	3		74	180	2689		8	346	26	13	359	82	5		87		
Alsfeld	53	3	2		56	18	827		8	143	3		146	16			16		
Altenstadt	61	1			4	46	645			49	3		52	3			3		
Büdingen	67	2			9	65	1267		1	127	13	4	136	6	1		7		
Butzbach	54	6	5		25	144	1358		71	81		2	79	8		1	7		
Friedberg	97	9	1		13	128	1436			125	8	4	129	52	5		57		
Grünberg	64	13	5		64	57	2253		122	54	2	4	52	4	4		8		
Herbstein	54				36	44	837		105	29			29	6			6		
Homberg	57	2	3		42	4	523		1	55			55	8		1	7		
Hungen	46	2	1		6	39	704			29		1	28	8			8		
Laubach	15	1			1	54	556		2	42	1		43	7			7		
Lauterbach	26		4		36	2	465		4	86		1	85	16			16		
Lich	27	1	3		2	82	724			76	4		80	10			10		
Bad-Nauheim	56				8	102	972		10	82	3	7	78	14		2	12		
Nidda	69	2			61	97	1176			64	2	2	64	8		1	7		
Ortenberg	47		1		5	91	1220		70	44	3	2	45	12	1		13		
Schlitz	32		3		8	10	228		31	49		1	48	17		1	16		
Schotten	44	1	2		31	79	918			50			50	7			7		
Ulrichstein	30	3	2		29	8	484		4	49	3		52	2	1		3		
Vilbel	104	20	2		6	172	1530		107	58	2	3	57	11	2		13		
Summe	1212	73	37		516	1422	20812		544	1638	73	44	1667	297	19	6	310		

1) Vergl. Note S. 34.

öffentliche Register.													VI. Verfahren bei Erkennung von Ordnungstrafen auf Grund des Handelsgesetzbuchs, des Einführungsgesetzes dazu und des Genossenschaftsgesetzes.	VII. Letztwillige Verfügungen.					
Handelsgesellschaften.				Genossenschaften.				Waarenzeichen.			Muster.			Testamentsaufnahmen.	Testamentshinterlegungen.	Zusammen.			
Ende 1888 waren eingetragen.	1889 wurden eingetragen.	1889 wurden gelöscht.	Verbleiben Ende 1889.	Ende 1888 waren eingetragen.	1889 wurden eingetragen.	1889 wurden gelöscht.	Verbleiben Ende 1889.	Ende 1888 waren eingetragen.	1889 wurden eingetragen.	1889 wurden gelöscht.	Verbleiben Ende 1889.	Ende 1888 waren eingetragen.					1889 wurden eingetragen.	1889 wurden gelöscht.	Verbleiben Ende 1889.
11	2	.	13	7	1	2	6	16	2	.	18	37	2	.	39	.	43	189	232
1	.	.	1	18	.	4	14	5	.	.	5	11	1	.	12	.	26	41	67
3	.	.	3	5	.	.	5	1	.	.	1	.	.	.	.	.	4	3	7
3	.	.	3	5	1	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	27	50
1	1	.	2	30	.	4	26	2	2	.	4	2	1	.	3	2	21	21	42
.	.	.	.	5	1	1	4	.	.	.	.	1	.	.	1	.	45	45	90
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	47	87
12	.	.	12	4	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	20
2	.	1	1	3	.	.	3	2	.	.	2	1	.	.	1	.	9	10	19
150	17	10	157	6	.	.	6	1	.	.	1	9	3	.	12	.	54	56	110
6	1	.	7	1	6	1	5	131	3	.	134	839	249	60	1028	6	98	98	196
1	.	.	1	10	2	26	10	3	.	.	7	1	.	.	1	.	4	9	13
5	.	.	5	5	.	.	5	.	.	.	.	1	.	.	1	.	12	14	26
195	21	11	205	2	.	.	2	7	.	.	7	7	.	.	7	.	41	44	85
7	4	.	11	7	1	7	8	165	7	.	172	914	256	60	1110	11	8	8	16
1	3	1	3	8	.	.	8	7	.	.	7	2	.	.	2	.	8	8	16
1	.	.	1	6	.	.	6	2	.	.	2	1	.	.	1	.	8	8	16
5	.	1	4	6	1	7	7	2	.	.	2	1	.	.	1	.	35	46	81
1	.	.	1	8	.	.	8	2	.	.	2	2	.	.	2	.	35	46	81
1	.	.	1	10	4	2	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	46	81
1	.	.	1	8	2	.	10	.	.	.	.	7	.	.	7	.	35	46	81
1	.	.	1	3	.	.	3	.	.	.	.	2	1	1	2	.	35	46	81
1	1	.	2	2	2	4	4	2	1	.	3	.	.	.	.	.	13	15	28
2	2	.	4	6	2	2	4	2	1	.	3	.	.	.	.	.	17	17	34
1	.	1	2	3	1	.	4	1	.	.	1	1	.	.	1	.	14	17	31
1	.	.	1	3	.	.	3	1	.	.	1	.	.	.	.	.	14	14	28
1	.	.	1	1	1	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	11	14	25
21	10	3	28	15	1	.	16	1	.	.	1	.	.	.	.	.	16	20	36
21	10	3	28	125	21	9	137	37	3	.	40	107	13	2	118	.	16	18	34
7	4	.	11	19	8	.	27	18	2	.	20	92	12	.	104	.	19	32	51
1	3	1	3	8	1	.	9	9	.	.	9	3	.	1	2	.	28	42	70
1	.	.	1	6	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	14	28
1	.	.	1	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	37	74
1	.	.	1	6	.	.	6	.	.	.	.	2	.	.	2	.	25	25	50
5	.	1	4	7	1	6	2	2	.	.	2	1	.	.	1	.	43	57	100
1	.	.	1	8	.	.	8	2	.	.	2	.	.	.	.	.	18	25	43
1	.	.	1	10	4	2	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	13	25
1	.	.	1	8	2	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	32	61
1	.	.	1	3	.	.	3	.	.	.	.	7	.	.	7	.	12	12	24
1	.	.	1	6	1	.	7	.	.	.	.	2	1	1	2	.	8	11	19
1	.	.	1	2	2	4	4	2	1	.	3	.	.	.	.	.	35	35	70
1	1	.	2	6	2	2	4	2	1	.	3	.	.	.	.	.	13	15	28
2	2	.	4	6	2	2	4	2	1	.	3	.	.	.	.	.	17	17	34
1	.	1	2	3	1	.	4	1	.	.	1	1	.	.	1	.	14	17	31
1	.	.	1	3	.	.	3	1	.	.	1	.	.	.	.	.	14	14	28
1	.	.	1	1	1	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	11	14	25
1	.	.	1	3	.	.	3	1	.	.	1	.	.	.	.	.	16	20	36
1	.	.	1	1	1	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	16	18	34
21	10	3	28	15	1	.	16	1	.	.	1	.	.	.	.	.	19	32	51
21	10	3	28	125	21	9	137	37	3	.	40	107	13	2	118	.	467	571	1038

VIII. Verfahren auf Grund des Gesetzes vom 11. Juni 1887,

A. Zum Zwecke der Feststellung der Zulässigkeit der Unterbringung

Amtsgerichte.	Es waren anhängig			Davon sind rechtskräftig beendet				Es verblieben beim Jahreschluss			Unter den Beschlüssen (Spalte 5 u. 6) sind solche, welche in der Beschwerdeinstanz ergangen sind u. lauten			
	überjährige.	diesjährige.	zusammen.	durch auf Zulässigkeit der Unterbringung lautenden Beschluss.	durch auf Nichtvorhandensein der Voraussetzungen des Art. I lautenden Beschluss.	auf andere Art.	zusammen.	überjährige.	diesjährige.	zusammen.	auf Zulässigkeit der Unterbringung.	auf Nichtvorhandensein der Voraussetzungen des Art. I.	zusammen.	
														2.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	
<b>I. Starkenburg.</b>														
Darmstadt I.	1)4	4	8	4	.	3	7	1	.	1	1	.	1	
Darmstadt II.	.	5	5	3	.	.	3	.	2	2	1	.	1	
Beerfelden . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Fürth . . . . .	.	3	3	2	.	.	2	.	1	1	.	.	.	
Gernsheim . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gross-Gerau . . .	.	4	4	2	1	1	4	.	.	.	.	.	.	
Gross-Umstadt . .	.	4	4	2	.	1	3	.	1	1	.	.	.	
Hirschhorn . . . .	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
Höchst . . . . .	1	1	2	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	
Langen . . . . .	.	2	2	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	
Lorsch . . . . .	3	.	3	1	1	1	3	.	.	.	.	1	1	
Michelstadt . . .	.	2	2	1	1	.	2	.	.	.	1	.	1	
Offenbach . . . .	2	12	14	12	.	1	13	.	1	1	.	.	.	
Reinheim . . . . .	.	3	3	2	.	.	2	.	1	1	.	.	.	
Seligenstadt . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Wald-Michelbach .	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
Wimpfen . . . . .	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
Zwingenberg . . .	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
Summe	10	44	54	35	3	7	45	1	8	9	3	1	4	
<b>II. Oberhessen.</b>														
Giessen . . . . .	.	6	6	5	1	.	6	.	.	.	.	.	.	
Alsfeld . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Altenstadt . . . .	2	1	3	1	1	.	2	.	1	1	1	1	2	
Büdingen . . . . .	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
Butzbach . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Friedberg . . . . .	1	1	2	1	1	.	2	.	.	.	.	.	.	
Grünberg . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Herbstein . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Homburg . . . . .	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
Hungen . . . . .	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
Laubach . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Lauterbach . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Lich . . . . .	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
Bad-Nauheim . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Nidda . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Ortenberg . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Schlitz . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Schotten . . . . .	.	2	2	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	
Ulrichstein . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Vilbel . . . . .	2	3	5	2	.	2	4	.	1	1	.	.	.	
Summe	5	17	22	15	3	2	20	.	2	2	1	1	2	

1) Vergl. Note S. 34.



Amtsgerichte.	Einwohner nach der Zählung von 1885.	I. Vormundschaften									
		waren anhängig			davon sind beendet.	verbleiben beim Jahresschluss			Rechnungen waren zu stellen.	Rechnungen wurden gestellt.	Rechnungen blieben im Rückstand.
		überjährige.	diesjährige.	zusammen.		überjährige.	diesjährige.	zusammen.			
<b>III. Rheinhessen.</b>											
Mainz . . . . .	101 225	3607	339	3946	284	3355	307	3662	50	48	2
Alzey . . . . .	26 037	1002	73	1075	59	943	73	1016	14	12	2
Bingen . . . . .	17 215	696	48	744	106	594	44	638	24	24	
Nieder-Olm . . . . .	13 039	419	41	460	43	384	33	417	26	25	1
Ober-Ingelheim . . . . .	17 622	612	58	670	65	547	58	605	74	74	
Oppenheim . . . . .	23 344	997	80	1077	190	813	74	887	37	37	
Osthofen . . . . .	17 867	684	56	740	45	649	46	695	17	17	
Pfeddersheim . . . . .	13 535	508	42	550	23	486	41	527	11	11	
Wöllstein . . . . .	16 844	496	41	537	56	444	37	481	47	40	7
Wörrstadt . . . . .	15 506	527	49	576	95	436	45	481	16	16	
Worms . . . . .	28 955	1206	93	1299	72	1136	91	1227	39	38	1
Summe	291 189	10754	920	11674	1038	9787	849	10636	355	342	13

Amtsgerichte.	VII. Andere											
	Handelsfirmen.				Procuren.				Handelsgesellschaften.			
	Ende 1888 waren eingetragen.	1889 wurden eingetragen.	1889 wurden gelöscht.	Verbleiben Ende 1889.	Ende 1888 waren eingetragen.	1889 wurden eingetragen.	1889 wurden gelöscht.	Verbleiben Ende 1889.	Ende 1888 waren eingetragen.	1889 wurden eingetragen.	1889 wurden gelöscht.	Verbleiben Ende 1889.
<b>III. Rheinhessen.</b>												
Mainz . . . . .	<sup>1)</sup> 2327	116	93	2350	396	10	3	403	<sup>1)</sup> 48	6	2	52
Alzey . . . . .												
Bingen . . . . .	538	30	11	557	19	4	3	20	3			3
Nieder-Olm . . . . .												
Ober-Ingelheim . . . . .												
Oppenheim . . . . .												
Osthofen . . . . .												
Pfeddersheim . . . . .												
Wöllstein . . . . .												
Wörrstadt . . . . .												
Worms . . . . .	1758	57	449	1366	129	5	10	124	9	2		11
Summe	4623	203	553	4273	544	19	16	547	60	8	2	66

<sup>1)</sup> Vergl. Note S. 34.

Familienberathungen wurden abgehalten.			II. Eman- cipationen			III. Ver- fü- gungen im In- teresse ver- misster Per- sonen.	IV. Siege- lungen und Ent- siegelungen.			V. Eintragungen in die Mutations- verzeichnisse			VI. Standes- register.	
Vormünder.	durch den Familien- rath bestellt	Beivormünder.	durch d. Vater bezw. d. Mutter.	durch den Familienrath.	zusammen.		Siegelungen.	Inventare statt Siegelungen.	Entsiegelungen.	auf Grund von öffentl. Urkunden.	auf Grund von Privaturkunden.	im Ganzen.	Verfahren bei Anweisung von Standesbeamten zur Vornahme abgeleiteter Amtshandlungen.	Berichtungsverfahren.
549	71	341	41	9	50									
153	14	74	9	2	11									
321	16	74	54	3	57									
179	16	44	22	2	24	6								
188	24	57	9	2	11	3								
284	55	138	49	6	55	7								
116	15	52	11	1	12	3								
104	12	51	4	1	5									
82	12	40	8		8	3								
242	22	52	57	1	58	3								
204	45	104	13	7	20	8								
2422	302	1027	277	34	311	33								
							209	393	216	36390	4526	40916	3	333

öffentliche Register.

Genossenschaften.				Waarenzeichen.				Muster.				VIII. Ver- fahren bei Er- kennung von Ordnungs- strafen auf Grund des Han- delsgesetz- buchs, des Ein- führungsgesetzes zu demselben und des Genossen- schaftsgesetzes.
Ende 1888 waren eingetragen.	1889 wurden ein- getragen.	1889 wurden ge- löscht.	Verbleiben Ende 1889.	Ende 1888 waren eingetragen.	1889 wurden ein- getragen.	1889 wurden ge- löscht.	Verbleiben Ende 1889.	Ende 1888 waren eingetragen.	1889 wurden ein- getragen.	1889 wurden ge- löscht.	Verbleiben Ende 1889.	
39	2	.	41	77	6	3	80	39	15	1	53	1
14	4	1	17	10	2	.	12	4	.	.	4	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	.	2	35	17	.	.	17	12	.	.	12	.
90	6	3	93	104	8	3	109	55	15	1	69	1

IX. Verfahren auf Grund des Gesetzes vom 11. Juni 1887,													
A. Zum Zwecke der Feststellung der Zulässigkeit der Unterbringung													
Amtsgerichte.	Es waren anhängig			Davon sind rechtskräftig beendet				Es verblieben beim Jahreschluss			Unter den Beschlüssen (Spalte 5 u. 6) sind solche, welche in der Beschwerdeinstanz ergangen sind u. lauten		
	überjährige.	diesjährige.	zusammen.	durch auf Zulässigkeit der Unterbringung lautenden Beschluss.	durch auf Nichtvorhandensein der Voraussetzungen des Art. 1 lautenden Beschluss.	auf andere Art.	zusammen.	überjährige.	diesjährige.	zusammen.	auf Zulässigkeit der Unterbringung	auf Nichtvorhandensein der Voraussetzungen des Art. 1.	zusammen.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
<b>III. Rheinhessen.</b>													
Mainz . . . . .	4	13	17	17	.	.	17	.	.	.	1	.	1
Alzey . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bingen . . . . .	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Nieder-Olm . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ober-Ingelheim . . . . .	.	3	3	1	.	1	2	.	1	1	.	.	.
Oppenheim . . . . .	.	2	2	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.
Osthofen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pfeddersheim . . . . .	1	2	3	1	.	1	2	.	1	1	.	.	.
Wöllstein . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wörrstadt . . . . .	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Worms . . . . .	4	16	20	18	1	.	19	.	1	1	.	.	.
Summe	9	38	47	41	1	2	44	.	3	3	1	.	1

**Zusammenstellung**

Provinzen.	Einwohner nach der Zählung von 1885.	I. Vormund-								
		waren anhängig			sind beendet			verbleiben beim Jahresschluss		
		überjährige.	diesjährige.	zusammen.	überjährige.	diesjährige.	zusammen.	überjährige.	diesjährige.	zusammen.
Starkenburger . . . . .	402 378	6 648	633	7 281	518	41	559	6 130	592	6 722
Oberhessen . . . . .	263 044	4 205	354	4 559	358	23	381	3 847	331	4 178
Rheinhessen . . . . .	291 189	10 754	920	11 674	967	71	1 038	9 787	849	10 636
<b>Grossh. Hessen</b>	<b>956 611</b>	<b>21 607</b>	<b>1907</b>	<b>23 514</b>	<b>1 843</b>	<b>135</b>	<b>1 978</b>	<b>19 764</b>	<b>1 772</b>	<b>21 536</b>



Provinzen.	ferner: IV. Erbvertheilungen						IVa. Inventarien wegen anderweiter Ehen					
	sind beendet			verbleiben beim Jahresschluss			waren anhängig		sind beendet		verbleiben beim Jahresschluss	
	überjährige.	diesjährige.	zusammen.	überjährige.	diesjährige.	zusammen.	überjährige.	diesjährige.	zusammen.	überjährige.	diesjährige.	zusammen.
Starkenburg	290	402	692	60	250	310	32	404	436	31	378	409
Oberhessen	163	185	348	109	125	234	19	202	221	19	178	197
Rheinhausen												
<b>Grossh. Hessen</b>	453	587	1040	169	375	544	51	606	657	50	556	606

Provinzen.	VIII. Standesregister.				IX. Andere									
	Verfahren bei Anweisung von Standesbeamten zur Vornahme abgeleiteter Amtshandlungen.	Berichtungsverfahren.	Handelsfirmen.			Procuren.			Handelsgesellschaften.					
			Ende 1888 waren eingetragen.	1889 wurden eingetragen.	1889 wurden gelöscht.	Verbleiben Ende 1889.	Ende 1888 waren eingetragen.	1889 wurden gelöscht.	Verbleiben Ende 1889.	Ende 1888 waren eingetragen.	1889 wurden eingetragen.	1889 wurden gelöscht.	Verbleiben Ende 1889.	
Starkenburg	2	292	2829	98	65	2862	577	36	18	595	195	21	11	205
Oberhessen		544	1638	73	44	1667	297	19	6	310	21	10	3	28
Rheinhausen	3	333	4623	203	553	4273	544	19	16	547	60	8	2	66
<b>Grossh. Hessen</b>	5	1169	9090	374	662	8802	1418	74	40	1452	276	39	16	299

Provinzen.	XII. Verfahren auf Grund des Gesetzes vom 11. Juni 1887,													
	A. Zum Zwecke der Feststellung der Zulässigkeit der Unterbringung													
	Es waren anhängig			Davon sind rechtskräftig beendet					Es verblieben beim Jahreschluss			Unter den Beschlüssen (Spalte 5 u. 6) sind solche, welche in der Beschwerdestanz ergangen sind u. lauten		
überjährige.	diesjährige.	zusammen.	durch auf Zulässigkeit der Unterbringung lautenden Beschlüssen.	durch auf Nichtvorhandensein der Voraussetzungen des Art. 1 lautenden Beschlüssen.	auf andere Art.	zusammen.	überjährige.	diesjährige.	zusammen.	auf Zulässigkeit der Unterbringung.	auf Nichtvorhandensein der Voraussetzungen des Art. 1.	zusammen.		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	
Starkenburg	10	44	54	35	3	7	45	1	8	9	3	1	4	
Oberhessen	5	17	22	15	3	2	20		2	2	1	1	2	
Rheinhausen	9	38	47	41	1	2	44		3	3	1		1	
<b>Grossh. Hessen</b>	24	99	123	91	7	11	109	1	13	14	5	2	7	

V. Siegelungen und Entsiegelungen.			VI. Bestätigte Verträge										VII. Eintragungen in die Mutationsverzeichnisse			
Siegelungen.	Inventare statt Siegelungen.	Entsiegelungen.	Kauf- und Tauschverträge, sowie Adjudicationsscheine.	Gutsauschläge und Uebergabverträge.	Erhverträge.	Leibrentenverträge.	Schuld- und Pfandverschreibungen.	Bürgschafts- und Cautionsleistungen.	Schenkungsverträge.	Pacht- u. Miethverträge.	Eheverträge.	Sonstige Verträge.	Zusammen.	auf Grund von öffentl. Urkunden.	auf Grund von Privaturkunden.	im Ganzen.
.	.	.	14 995	229 20	1	2369	61 15	1	451	1560	19 702	.	.	.	.	.
209	393	216	16 938	597 16	1	1212	73 37	.	516	1422	20 812	.	.	.	.	.
209	393	216	31 933	826 36	2	3581	134 52	1	967	2982	40 514	36 390	4 526	40 916		

öffentliche Register.

Genossenschaften.				Warenzeichen.			Muster.			X. Verfahren bei Erkennung von Ordnungsstrafen auf Grund des Handelsgesetzbuchs, des Einführungs-gesetzes dazu und des Genossenschafts-gesetzes.			XI. Letztwillige Verfügungen.		
Ende 1888 waren eingetragen.	1889 wurden eingetragen.	1889 wurden gelöscht.	Verbleiben Ende 1889.	Ende 1888 waren eingetragen.	1889 wurden eingetragen.	1889 wurden gelöscht.	Verbleiben Ende 1889.	Ende 1888 waren eingetragen.	1889 wurden eingetragen.	1889 wurden gelöscht.	Verbleiben Ende 1889.	Testamentsaufnahmen.	Testamentshinterlegungen.	Zusammen.	
143	4 12	135	165	7	172	914	256	60	1110	.	.	509	707	1216	
125	21 9	137	37	3	40	107	13	2	118	.	.	467	571	1038	
90	6 3	93	104	3	109	55	15	1	69	.	.	.	.	.	
358	31 24	365	306	18	321	1076	284	63	1297	.	.	976	1278	2254	

die Unterbringung jugendlicher Uebelthäter und verwahrloster Kinder betreffend.

(Art. 1—4).				B. Ueber Anträge auf Entlassung (Art. 9).											
Von den in Spalte 14 erwähnten Beschlüssen weichen von den amtsergerichtlichen ab solche, welche lauten				Es waren anhängig			Davon sind rechtskräftig beendet			Es verblieben beim Jahreschluss			Unter den Beschlüssen (Sp. 21 u. 22) sind solche, welche in der Beschwerdeinstanz ergangen sind.		
auf Zulässigkeit der Unterbringung.	auf Nichtvorhandensein der Voraussetzungen des Art. 1.	zusammen.		überjährige.	diesjährige.	zusammen.	durch Stattgebung des Antrags.	durch Abweisung des Antrags.	auf andere Art.	zusammen.	überjährige.	diesjährige.	zusammen.		
15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.		
.	1	1	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.		
.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
.	2	2	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.		

**Nr. 2959. Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände**

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Darmstadt	22,50	19,00	20,75	18,50	17,00	17,75	23,00	14,00	18,50	18,00	14,00	16,00	7,00	5,00
Babenhäusen	20,00	20,00	20,00	17,00	17,00	17,00	18,00	18,00	18,00	15,80	15,80	15,80	6,00	6,00
Bensheim	20,50	19,00	19,75	17,00	17,00	17,00	16,50	16,50	16,50	14,00	14,00	14,00	6,00	6,00
Erbach	20,00	20,00	20,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	14,60	14,60	14,60	4,00	4,00
Offenbach	22,00	19,00	20,67	19,50	17,80	18,49	20,00	16,00	17,87	18,00	16,00	16,94	8,00	6,00
Giessen	20,00	19,50	19,78	18,50	17,50	17,86	18,00	18,00	18,00	15,50	14,50	14,98	6,00	5,00
Alsfeld	19,50	19,00	19,25	17,50	17,00	17,25	15,50	15,00	15,25	14,50	14,25	14,38	6,50	6,00
Büdingen	18,50	18,50	18,50	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	14,00	14,00	14,00	6,00	6,00
Butzbach	20,50	20,00	20,25	18,50	18,00	18,25	18,00	17,50	17,75	15,50	15,00	15,25	6,50	6,00
Friedberg	19,25	19,00	19,13	18,25	17,50	17,92	18,50	17,00	17,75	15,25	14,75	15,00	8,00	5,00
Lauterbach	18,00	18,00	18,00	17,00	17,00	17,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	4,50	4,50
Schotten	19,20	18,80	19,00	17,25	16,75	17,00	15,75	15,25	15,50	14,25	13,75	14,00	5,20	4,80
Mainz	21,70	20,75	21,30	18,75	18,00	18,39	18,25	17,30	17,71	16,75	16,00	16,42	7,00	6,40
Alzey	21,00	19,80	20,34	17,80	17,00	17,38	18,00	17,00	17,52	17,50	16,80	17,16	6,00	5,00
Bingen	20,50	19,00	19,65	17,50	16,50	17,05	17,00	15,50	16,28	16,00	13,50	14,75	7,00	5,80
Worms	21,00	20,00	20,50	18,00	17,50	17,75	18,00	17,50	17,75	15,50	15,00	15,25	6,20	5,00
Summe			316,87			280,09			272,38			242,53		
Mittelpreis			19,80			17,51			17,02			15,16		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbfl.		Hammelfl.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel-
	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	
Darmstadt	1,52	1,72	1,40	1,60	1,40	1,32	1,40	.	.	1,44	1,60	0,50	0,40	0,45	
Babenhäus.	1,50	.	1,30	.	1,20	.	.	.	1,40	.	0,44	0,44	0,44		
Bensheim	1,32	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	1,28	.	0,40	0,36	0,38		
Erbach	1,40	.	1,28	.	1,12	.	1,28	.	1,40	.	0,40	0,36	0,38		
Offenbach	1,32	1,60	1,04	1,40	1,32	.	1,12	1,80	1,32	1,60	0,46	0,32	0,39		
Giessen	1,42	1,80	1,24	1,50	1,30	1,64	1,30	1,36	1,16	1,20	1,46	1,60	0,44	0,38	
Alsfeld	1,30	.	1,18	.	1,20	.	.	.	1,16	.	0,36	0,32	0,34		
Büdingen	1,40	.	1,20	.	1,20	.	1,00	.	1,20	.	0,40	0,27	0,34		
Butzbach	1,40	.	1,28	.	1,20	.	1,12	.	1,28	.	0,36	0,34	0,35		
Friedberg	1,36	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	1,10	.	1,20	.	0,34	0,32	
Lauterbach	1,28	.	1,28	.	1,12	.	1,12	.	1,20	.	0,46	0,38	0,42		
Schotten	1,40	.	1,30	.	1,10	.	1,20	.	1,00	.	1,20	.	0,44	0,32	
Mainz	1,44	1,64	1,20	1,30	1,40	1,50	1,30	1,50	1,00	1,30	1,40	1,50	0,36	0,30	
Alzey	1,30	1,70	1,20	1,50	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,40	1,60	0,42	0,34	
Bingen	1,50	1,80	1,40	1,60	1,20	.	1,20	1,40	.	.	1,50	1,60	0,40	0,34	
Worms	1,52	1,82	1,40	1,68	1,36	1,62	1,50	1,80	.	.	1,44	1,72	0,41	0,32	
Summe	22,38	12,08	20,10	10,58	18,52	7,76	17,26	10,86	4,26	2,50	21,28	11,22		6,06	
Mittelpreis	1,40	1,73	1,26	1,51	1,23	1,55	1,23	1,55	1,07	1,25	1,33	1,60		0,38	

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im December 1890.**

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
1 0 0 K i l o g r a m m.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
6,00	6,00	4,00	5,00	8,00	4,00	6,00	37,00	20,00	28,50	26,00	20,00	23,00	40,00	20,00	30,00
6,00	4,70	4,60	4,67	4,00	4,00	4,00	24,00	24,00	24,00	28,00	28,00	28,00	38,00	38,00	38,00
6,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,00	4,53	38,00	32,00	35,00	34,00	28,00	31,00	50,00	40,00	45,00
4,00	3,00	3,00	3,00	5,00	5,00	5,00	30,00	30,00	30,00	38,00	38,00	38,00	40,00	40,00	40,00
7,19	7,50	4,80	6,23	5,00	3,70	4,26	48,00	26,00	34,61	45,00	27,00	36,06	52,00	24,00	37,33
5,50	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	27,00	26,00	26,50	29,00	26,00	27,50	40,00	35,00	37,50
6,25	6,00	5,50	5,75	5,00	5,00	5,00	17,00	17,00	17,00	28,00	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00
6,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	20,00	20,00	20,00	23,00	23,00	23,00	34,00	34,00	34,00
6,25	6,50	6,00	6,25	4,90	4,60	4,75	22,00	18,00	20,00	26,00	24,00	25,00	36,00	34,00	35,00
6,50	8,00	7,00	7,50	4,50	3,75	4,13	36,00	19,00	27,50	30,00	20,00	25,00	56,00	35,00	45,50
4,50	3,50	3,50	3,50	5,00	5,00	5,00	18,00	18,00	18,00	.	.	.	32,00	32,00	32,00
5,00	3,90	3,50	3,70	5,20	4,80	5,00	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6,75	5,00	4,40	4,70	6,50	5,00	5,75	30,00	25,50	27,75	26,00	20,00	23,00	44,00	27,00	35,50
5,50	4,50	3,50	4,00	5,50	4,50	5,00	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	52,00	44,00	48,00
6,49	6,50	4,00	5,31	7,00	6,00	6,54	40,00	30,00	34,60	30,00	28,00	29,00	40,00	30,00	34,60
5,60	4,50	2,60	3,55	6,50	5,00	5,25	32,00	28,00	30,00	26,00	22,00	24,00	40,00	28,00	34,00
93,53			76,16			80,21			409,46			393,56			556,43
5,85			4,76			5,01			27,30			28,11			37,10

Roggenmehl		Brod.		Butter.		Milch.			Eier.			Kaffee, ge- brannte Boh- nen per kg	Petro- leum per Liter.	Stein- kohlen per 100 kg	Braun- kohlen per 1000 Stück.	Torf per 1000 Stück.	
K i l o g r a m m.																	
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemischt. Brod.		Roggen- Brod.		höchst.	niedgst.	Mittel-	per Liter.			per 10 Liter.				
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	
0,40	0,30	0,35	0,28	0,24	2,60	2,10	2,33	0,18	0,16	0,17	1,00	0,65	0,83	3,40	0,18	2,40	3,50
0,24	0,24	0,24	0,24	0,22	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,80	0,80	0,80	3,00	0,23	2,30	.
0,32	0,28	0,30	0,23	0,21	2,00	1,80	1,90	0,18	0,16	0,17	0,90	0,70	0,81	2,80	0,22	2,20	.
0,28	0,26	0,27	0,28	0,21	2,00	2,00	2,00	0,17	0,17	0,17	0,70	0,70	0,70	3,20	0,22	2,60	.
0,46	0,28	0,37	0,30	0,27	2,80	2,20	2,46	0,24	0,18	0,21	1,00	0,70	0,85	3,00	0,22	2,40	.
0,38	0,36	0,37	0,28	0,25	2,40	1,80	2,14	0,18	0,16	0,17	0,90	0,70	0,78	3,60	0,20	2,40	1,50
0,26	0,24	0,25	0,30	0,25	2,00	1,90	1,95	0,14	0,14	0,14	0,70	0,60	0,65	3,80	0,26	2,40	2,00
0,29	0,25	0,27	0,23	0,23	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,80	0,80	0,80	3,60	0,21	2,50	0,90
0,24	0,22	0,23	0,28	0,23	2,20	2,05	2,12	0,15	0,15	0,15	0,90	0,90	0,90	3,20	0,23	2,50	1,60
0,27	0,25	0,26	0,28	0,27	2,20	2,00	2,10	0,16	0,16	0,16	0,90	0,90	0,90	2,80	0,26	2,15	.
0,32	0,28	0,30	0,31	0,24	2,00	2,00	2,00	0,14	0,14	0,14	0,60	0,60	0,60	3,00	0,24	2,40	.
0,28	0,24	0,26	0,26	0,22	2,20	1,80	2,00	0,14	0,14	0,14	0,70	0,70	0,70	3,20	0,23	2,40	1,30
0,30	0,28	0,29	0,30	0,26	2,40	2,00	2,23	0,20	0,18	0,19	0,70	0,60	0,65	3,60	0,20	2,20	.
0,30	0,30	0,30	0,30	0,24	2,40	1,76	2,10	0,18	0,16	0,17	1,10	0,90	1,03	3,60	0,21	1,90	.
0,30	0,20	0,25	0,26	0,25	2,30	1,60	2,00	0,20	0,16	0,18	0,90	0,70	0,81	3,40	0,20	1,70	.
0,28	0,24	0,26	0,26	0,24	2,80	1,80	2,30	0,18	0,12	0,15	1,20	0,60	0,90	3,00	0,20	1,70	.
			4,57	4,39	3,83		33,63			2,63		12,71	52,20	3,51	36,15	7,30	3,50
			0,29	0,27	0,24		2,10			0,16		0,79	3,26	0,22	2,26	1,46	3,50

Nr. 2960. **Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn, Hess. Ludwigs-Bahn, Oberhess. Staatsbahnen und Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt im December 1890.**

	Main-Neckar-Bahn.	Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt.	Hessische Ludwigs-Bahn.		Oberhess. Staatsbahnen.			
			Nicht garan-tirte Linien.	Garantirte Linien.	Hauptbahnen.	Nebenbahnen.		
						Nidda-Schotten.	Stockheim-Gedern.	Hungen-Laubach.
	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	
Betriebslänge, Ende December	97,28 <sup>1)</sup>	1,89	539,55 <sup>2)</sup>	176,80	175,82	14,18	18,45	11,77
Personen	Anzahl.				59 440	4 571	6 006	2 660
	gegen 1889				+ 3 247	- 25	- 1 052	
pro Kilometer					338	322	326	226
	gegen 1889				+ 19	- 2	- 57	
Güter	Tonnen.				33 659	1 042	1 813	818
	gegen 1889				+ 12 274	- 61	+ 312	
pro Kilometer					191	74	98	70
	gegen 1889				+ 70	- 4	+ 17	
Pers.-u.Gep.-Verk.	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
	193 730	950	409 985	69 146	37 155	1 337	1 833	776
pro Kilometer	+ 14 750	- 310	- 2 165	+ 583	+ 1 584	- 23	- 102	
	2 038	502	784	391	211	94	99	66
Güterverkehr	+ 155	- 165	- 4	+ 3	+ 9	- 2	- 6	
	280 110	1 710	779 857	97 612	57 341	1 217	2 227	809
pro Kilometer	+ 23 340	+ 60	+ 14 461	+ 3 829	+ 8 471	- 118	+ 405	
	2 926	905	1 445	552	326	86	121	69
Sonstige Quellen	+ 244	+ 32	+ 27	+ 22	+ 48	- 8	+ 22	
	55 500	25	192 726	2 065	26 089	28	40	45
pro Kilometer	+ 18 895	+ 4	+ 39 327	- 134	+ 803	- 18	- 24	
	571	13	357	12	149	2	2	4
Summe	+ 194	+ 2	+ 73	- 1	+ 5	- 1	- 1	
	529 340	2 685	1 382 568	168 823	120 585	2 582	4 100	1 630
pro Kilometer	+ 56 985	- 246	+ 51 623	+ 4 278	+ 10 858	- 159	+ 279	
	5 441	1 421	2 562	955	686	182	222	139
gegen 1889	+ 585	- 130	+ 96	+ 24	+ 62	- 11	+ 15	

<sup>1)</sup> Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht. — <sup>2)</sup> Desgl. für den Personen- und Gepäckverkehr eine Bahnlänge von 522,93 km. — <sup>3)</sup> Nur für die Oberhess. Staatsbahnen liegen Angaben vor.

Durch die G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

33. Band 1. Hef. Darmstadt 1890. 4. Gehet 1 Mk.

Inhalt: Ergebnisse der berufstatistischen Erhebung im Grossherzogthum Hessen vom 5. Juni 1882. 3. Theil. 1. Hef.: Die landwirthschaftlichen Betriebe des Grossherzogthums Hessen.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

N<sup>o</sup>. 483.

Februar

1891.

Inhalt: Bergwerke, Salinen und Hütten im Grossherzogthum Hessen 1889. — Einnahmen des Grossherzogthums Hessen an Reichsteuern 1889/90. — Schülerzahl in den Lehrer-Präparanden-Anstalten 1889/90. — Besteuerung des Weins 1889/90. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Jan. 1891. — Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg Jan. 1891. — Meteorol. Beobacht. zu Cassel Jan. 1891. — Vergleich. meteorol. Beobacht. Dec. 1890. — Jahresdurchschnitte aus den monatlichen Preisen der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände 1890. — Sterblichkeitsverhältnisse Jan. 1891. — Anzeige.

### Nr. 2961. Statistik der Bergwerke, Salinen u. Hütten im Grossh. Hessen für das Jahr 1889.\*

Im Grossherzogthum Hessen waren 1889 in Betrieb:

**I. Bergwerke:** 37, mit Ausnahme von Fürth, Messel, Ober-Kinzig, Seligenstadt, Ober- u. Unter-Ostern und Wald-Michelbach (Provinz Starkenburg) sämmtlich in der Provinz Oberhessen, und zwar:

1. Braunkohlen-Bergwerke: 10 (Messel, Seligenstadt, Melbach, Ossenheim, Weckesheim, Wölfersheim, Münster, Büdingen, Beuern und Trais-Horloff):

Gesamtförderung . . . . . 123 802 Tonnen; Werth 615 173 *M.*

Verbrauch für eigenen Betrieb und Haldenverlust 25 479 » » 177 223 »

Absatzfähige Jahresproduct. 98 323 Tonnen; Werth 437 950 *M.*  
per Tonne 4,45 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft:

unter Tage: . . . . . 256 Arbeiter,

über » : männl. 258, weibl. —, zusammen 258 »

überhaupt 514 Arbeiter.

2. Eisenerz-Bergwerke: 27 (Ober- und Unter-Ostern, Fürth, Ober-Kinzig, Wald-Michelbach (2), Ober-Rosbach, Giessen, Langd, Hungen, Langsdorf, Röthges, Atzenhain, Ilsdorf, Bernsfeld, Lumda, Ettingshausen, Grünberg, Stockhausen, Freienseen (2), Sellnrod, Laubach (2), Ober-Bessingen, Nieder-Ohmen und Bleidenrod):

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 465, Mai 1890, S. 196.

Gesamt-Production an auf-  
 bereiteten Erzen . 150 701,783 Tonnen; Werth 988 003 *M.*  
 zum Verbrauch ohne Ver-  
 hüttung abgegeben . 333,700 » » 3 024 »  
 bleiben für die Metall-  
 gewinnung . . . 150 368,083 Tonnen; Werth 984 979 *M.*  
 per Tonne 6,55 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft:  
 unter Tage: . . . . . 529 Arbeiter,  
 über » : männl. 445, weibl. 1, zusammen 446 »  
 überhaupt 975 Arbeiter.

3. Manganerz-Bergwerke, auf welchen Manganerz als Neben-  
 product gewonnen wird: 2 (Giessen und Ober-Rosbach, zugleich  
 Eisenerz-Bergwerke):

Gesamt-Production an auf-  
 bereiteten Erzen . . . . 44,518 Tonnen; Werth 1 925 *M.*  
 zum Verbrauch ohne Verhüt-  
 tung abgegeben . . . . 44,518 » » 1 925 »  
 bleiben für die Metallgewinnung — —

Die Belegschaft ist unter den Werken ad 2. mitbegriffen.

**II. Salinen:** 3 (Ludwigshalle bei Wimpfen, Bad-Nauheim, Theodors-  
 halle bei Kreuznach\*):

Gesamt-Production an Kochsalz:  
 15 014,293 Tonnen; Werth (ohne Steuer): 364 670 *M.*  
 per Tonne 24,29 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft: 136 männl. Arbeiter.

Ausserdem wurde in einem der unter III. 2. unten aufge-  
 führten Werke Glaubersalz producirt und zwar:

2671 Tonnen im Werth von 75 979 *M.*  
 per Tonne 28,45 »

**III. Hüttenwerke:**

1. Werke für Eisenerze: 2 (Main-Weser-Hütte bei Lollar, Mar-  
 garethenhütte bei Giessen) und zwar:

- a. lediglich für die Herstellung von Roheisen in Masseln  
 oder Gusswaaren erster Schmelzung angelegte . . . 1
  - b. mit anderen Eisen-Hüttenwerken, welche die Montan-  
 statistik nachweist (für Gusswaaren zweiter Schmel-  
 zung, schweissbares Eisen oder Flusseisen), verbundene 1
- zusammen 2

Hochöfen waren auf diesen Werken überhaupt vor-  
 handen . . . . . 2

---

\*) Die Saline Theodorshalle bei Kreuznach ist auf preussischem  
 Gebiete belegen; ihre Production und Belegschaft wird vom Jahr 1887  
 an nicht mehr in der Bergwerks-Statistik für Hessen aufgeführt.

Von diesen Hochöfen sind im Laufe des Jahres für die Herstellung von Roheisen in Masseln und Gusswaaren erster Schmelzung in Betrieb gewesen . . . 2

Auf Wochen des Betriebs eines Ofens berechnet, dauerte der Gesamtbetrieb aller dieser Oefen im Jahr . . . . . Wochen 104

An Roheisen in Masseln (Gänzen) sind im Laufe des Jahrs producirt worden: 32 603,630 Tonnen; Werth: 2 314 858 *M.*  
per Tonne 71,00 »

Das verarbeitete Material (ausschliessl. des Brennmaterials) bestand aus:

a. Erzen und Schlacken . . . . .	73 457 Tonnen,
b. andern (Zuschlags-) Materialien . . . . .	25 419 »
zusammen 98 876 Tonnen.	

Mittlere tägliche Belegschaft: . . . 212 männl. Arbeiter.

2. Werke für englische Schwefelsäure und Eisenvitriol: 2 (chemische Fabriken bei Biebrich a. Rh. und Neuschloss bei Lampertheim):

Es sind im Laufe des Jahres producirt worden:

a. an englischer Schwefelsäure . . . . .	23 446,700 Tonnen im Werth von 663 401 <i>M.</i> per Tonne 28,29 »
b. an Eisenvitriol . . . . .	186,560 Tonnen im Werth von 7 462 » per Tonne 39,40 »

Mittlere tägliche Belegschaft: . . . 56 männl. Arbeiter.

**IV. Verarbeitung des Roheisens:**

Werke für Gusswaaren zweiter Schmelzung: 16 [Darmstadt (3), Offenbach (4), Michelstadt (2), Münster bei Dieburg, Giessen, Hirzenhain, Lollar, Ruppertsburg, Mainz, Worms] und zwar:

a. lediglich für die Herstellung solcher Gusswaaren angelegte . . . . .	—
b. mit andern Hüttenwerken, welche die Montanstatistik nachweist (für Roheisen), verbundene . . . . .	1
c. mit Fabrikbetrieben, welche die Montanstatistik nicht nachweist (für fertige Maschinen, Geräte etc.), verbundene . . . . .	15
Zusammen 16	

Mittlere tägliche Belegschaft:  
männl. 1 366, weibl. —, zusammen 1 366 Arbeiter.

An Eisenmaterial (Roheisen, altes Guss-, Bruch- und Wascheisen) sind im Laufe des Jahrs verschmolzen worden:  
17 494,132 Tonnen.

An Giessereiprodukten sind gewonnen worden:

	Menge. Tonnen.	Werth. M.	Werth auf 1 Tonne. M.
Geschirrguss (Poterie) . . . . .	2 654,618	545 548	205,51
Röhren . . . . .	40,250	7 245	180,00
Sonstige Gusswaaren (Maschinen- theile, getemperte Gusswaaren, Hartgusswaaren etc.) . . . . .	9 845,725	1 642 572	166,83
	12 540,593	2 195 365	175,06

**Zusammenstellung.**

	Werth der Production (ohne Steuer) M.	Mittlere tägliche Zahl der Arbeiter.
I. Bergwerke . . . . .	1 422 929	1 489
II. Salinen etc. . . . .	440 649	136
III. Hüttenwerke . . . . .	3 045 721	268
IV. Verarbeitung des Roheisens . . . . .	2 195 365	1 366
Summe	7 104 664	3 259

**Nr. 2962. Brutto- und Netto-Einnahmen des Grossherzogthums Hessen an Reichssteuern im Rechnungsjahr 1889/90. \*)**

Ord.-Nr.	Bezeichnung der Einnahmen.	Brutto- Einnahme.	Zur Gr. Staatskasse.
		M.	M.
1	Zölle . . . . .	8 100 321,35	32 014,75
2	Tabaksteuer . . . . .	416 356,65	18 265,16
3	Zuckersteuer { a. Materialsteuer . . . . .	} 756 075,15	{ 25 887,01
	b. Verbrauchsabgabe . . . . .		
4	Salzsteuer . . . . .	929 358,75	9 578,20
5	Branntweinsteuer . . . . .	1 076 699,50	132 891,57
6	Bransteuer . . . . .	1 034 797,85	157 966,03
7	Stempelabgabe von Spielkarten . . . . .	154 172,20	7 482,42
8	Andere Reichsstempelabgaben . . . . .	454 949,55	9 098,99
	Summe	12 922 731,00	403 235,55

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 458, März 1890, S. 90.

**Nr. 2963. Schülerzahl in den Lehrer-Präparanden-  
Anstalten zu Lindenfels, Lich und Wöllstein im  
Schuljahr 1889/90. \*)**

	Linden- fels.	Lich.	Wöll- stein.	Zusam- men.
Anfang des Schuljahrs . . . . .	15. Mai 1889	13. Mai bezw. 12. Juni 1889	8. Mai bezw. 12. Juni 1889	
Ende des Schuljahrs . . . . .	1. April 1890	3. April 1890	29. März 1890	
I. Zahl der Schüler am Ende des vor- ausgegang. Schuljahrs (1888/89), ohne Berücksichtigung der Abgegangenen	54	48	62	164
II. Zahl der Schüler am Anfang des Schuljahrs 1889/90 nach Abzug der am Ende des vorigen Schuljahrs Ab- gegangenen	24	25	29	78
III. Zugang am Anfang und während des Schuljahrs 1889/90 (neu Aufge- nommene)	33	35	26	94
IV. Gesamtzahl (II. + III.)	57	60	55	172
V. Abgang während des Schuljahrs	2	2	3	7
VI. Zahl der Schüler am Ende des Schul- jahrs, ohne Berücksichtigung der am Ende desselben Abgegangenen	55	58	52	165
Unter der Gesamtzahl (IV.) waren:				
a. nach der Confession:				
evangelische . . . . .	42	54	31	127
katholische . . . . .	15	3	24	42
israelitische . . . . .	.	3	.	3
b. nach dem Alter:				
im 15. Lebensjahr . . . . .	26	17	9	52
» 16. » . . . . .	16	21	18	55
» 17. » . . . . .	15	16	20	51
» 18. » . . . . .	.	3	7	10
» 19. » . . . . .	.	2	1	3
» 20. » . . . . .	.	1	.	1
c. nach der Heimath:				
aus Starkenburg . . . . .	54	9	5	68
» Oberhessen . . . . .	2	50	.	52
» Rheinhessen . . . . .	1	1	50	52
d. nach dem Stand oder Beruf der Eltern:				
Söhne von Lehrern . . . . .	6	10	8	24
» » Landwirthen . . . . .	21	23	17	61
» » Handwerkern und Ge- schäftsleuten . . . . .	21	17	28	66
» » Beamten . . . . .	3	4	1	8
» » Eltern andern Standes .	6	6	1	13
e. nach den Unterrichts-Classen:				
in der 1. Klasse mit Berücksichtigung	26	29	32	87
» » 2. » } der Versetzungen	31	31	23	85

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 438, Mai 1889, S. 197.

**Nr. 2964. Zur Statistik der Besteuerung des Weins**

Ordnungs-Nr.	Hebestellen.	Aversionirungen						Ein-	
		in der I. Steuerklasse			in der II. Steuerklasse			in der I. Steuer-	
		Zahl der Wirthte etc.	Steuer- ertrag.	Menge in hl	Zahl der Wirthte etc.	Steuer- ertrag.	Menge in hl	Zahl der Wirthte etc.	Steuer- ertrag.
	<i>M.</i>			<i>M.</i>			<i>M.</i>		
	<b>Hauptsteueramtsbezirk Darmstadt.</b>								
1	Hauptsteueramt Darmst.	66	12 064,00	1 723,43	.	.	.	249	16 382,03
2	Districtseinn. Beerfelden	33	1 047,00	149,57	.	.	.	75	1 454,67
3	» Bensheim . . . . .	38	2 164,00	309,14	.	.	.	77	3 338,23
4	» Bessungen . . . . .	36	1 556,00	222,29	.	.	.	33	645,05
5	» Fürth . . . . .	37	702,00	100,29	.	.	.	97	2 752,40
6	» Gernsheim . . . . .	42	1 441,00	205,86	.	.	.	41	1 156,54
7	» Heppenheim . . . . .	25	1 175,00	167,85	.	.	.	96	3 186,47
8	» Hirschhorn . . . . .	8	226,00	32,29	.	.	.	64	2 936,15
9	» Lampertheim . . . . .	40	1 332,20	190,31	.	.	.	89	3 565,45
10	» Michelstadt . . . . .	20	597,00	85,29	.	.	.	58	2 284,45
11	» Reichelsheim . . . . .	35	970,50	138,64	.	.	.	92	2 045,00
12	» Reinheim . . . . .	25	857,50	122,50	.	.	.	27	499,45
13	» Wald-Michelbach . . . . .	17	373,40	53,34	.	.	.	60	1 561,70
14	» Wimpfen . . . . .	15	1 210,00	172,86	.	.	.	14	656,95
15	» Zwingenberg . . . . .	59	3 777,00	539,57	.	.	.	77	2 823,52
	Zusammen	496	29 492,60	4 213,23	.	.	.	1149	45 288,06
	<b>Hauptsteueramtsbezirk Offenbach.</b>								
1	Hauptsteueramt Offenb.	80	4 232,00	604,57	.	.	.	67	2 248,26
2	Districtseinn. Babenhsn.	22	952,60	136,00	.	.	.	52	1 586,76
3	» Bessungen . . . . .	13	433,40	61,91	.	.	.	1	10,50
4	» Dieburg . . . . .	36	1 500,60	214,37	.	.	.	29	959,70
5	» Gernsheim . . . . .	20	789,00	112,72	.	.	.	5	77,70
6	» Gross-Gerau I. . . . .	90	3 280,80	468,68	.	.	.	28	655,35
7	» » II. . . . .	75	2 876,20	410,89	.	.	.	25	507,50
8	» Gross-Umstadt . . . . .	66	2 450,90	350,13	.	.	.	12	148,19
9	» Höchst . . . . .	77	2 246,00	320,85	.	.	.	9	144,76
10	» Langen . . . . .	79	2 147,00	306,71	.	.	.	20	431,90
11	» Michelstadt . . . . .	17	318,90	45,56	.	.	.	7	137,62
12	» Offenbach I. . . . .	4	53,00	7,57	.	.	.	8	98,35
13	» » II. . . . .	50	905,00	129,28	.	.	.	50	963,76
14	» Reinheim . . . . .	36	1 577,00	225,29	.	.	.	11	308,35
15	» Seligenstadt . . . . .	63	2 146,00	306,58	.	.	.	40	1 255,94
	Zusammen	728	25 908,40	3 701,20	.	.	.	364	9 534,84
	<b>Hauptsteueramtsbezirk Giessen.</b>								
1	Hauptsteueramt Giessen	3	852,00	121,71	.	.	.	142	7 574,63
2	Districtseinn. Alsfeld	61	1 269,60	181,37	.	.	.	8	39,55
3	» Altenstadt . . . . .	5	7,75	1,11	.	.	.	40	326,90
4	» Bad-Nauheim . . . . .	7	565,00	80,71	.	.	.	63	1 421,35
5	» Büdingen . . . . .	25	288,41	41,20	.	.	.	50	482,37
6	» Butzbach . . . . .	12	1 114,00	159,14	.	.	.	52	460,60
7	» Friedberg . . . . .	13	960,95	137,28	.	.	.	54	1 023,85
8	» Gedern . . . . .	34	105,13	15,02	.	.	.	29	364,77
9	» Giessen I. . . . .	.	.	.	.	.	.	25	251,65
10	» » II. . . . .	.	.	.	.	.	.	63	402,50
11	» Grebenhain . . . . .	37	74,15	10,59	.	.	.	26	183,40
12	» Grünberg . . . . .	44	443,30	63,33	.	.	.	11	112,35
13	» Homberg . . . . .	41	270,35	38,62	.	.	.	22	170,24

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 449, Nov. 1889, S. 380.

**im Grossh. Hessen im Rechnungsjahr 1889/90.\*)**

Schätzungen				Zusammen			Abgänge.			Bleibt reine Einnahme.
Klasse	in der II. Steuerklasse			Zahl der Wirthe etc.	Steuer- ertrag	Menge in hl	Er- lassen und nieder- geschla- gen.	Un- ein- bring- lich.	Zu- sam- men.	
	Menge in hl	Zahl der Wirthe etc.	Steuer- ertrag <i>M.</i>							
2 340,29	2	232,55	46,51	317	28 678,58	4 110,23	1482,29	63,35	1545,64	27 132,94
207,81	1	18,50	3,70	109	2 520,17	361,08	.	10,70	10,70	2 509,47
476,89	26	1 253,35	250,67	141	6 755,58	1 036,70	.	3,70	3,70	6 751,88
92,15	.	.	.	69	2 201,05	314,44	.	.	.	2 201,05
393,20	.	.	.	134	3 454,40	493,49	.	.	.	3 454,40
165,22	1	38,80	7,76	84	2 636,34	378,84	.	10,00	10,00	2 626,34
455,21	7	187,10	37,42	128	4 548,57	660,48	20,30	4,20	24,50	4 524,07
419,45	1	25,00	5,00	73	3 187,15	456,74	.	.	.	3 187,15
509,35	.	.	.	129	4 897,65	699,66	.	.	.	4 897,65
326,35	2	69,00	13,80	80	2 950,45	425,44	.	.	.	2 950,45
292,14	.	.	.	127	3 015,50	430,78	.	.	.	3 015,50
71,35	.	.	.	52	1 356,95	193,85	7,00	.	7,00	1 349,95
223,10	.	.	.	77	1 935,10	276,44	.	.	.	1 935,10
93,85	1	20,00	4,00	30	1 886,95	270,71	.	.	.	1 886,95
403,36	3	85,90	17,18	139	6 686,42	960,11	30,00	.	30,00	6 656,42
6 469,72	44	1 930,20	386,04	1689	76 710,86	11 068,99	1539,59	91,95	1631,54	75 079,32
321,18	.	.	.	147	6 480,26	925,75	1,75	3,50	5,25	6 475,01
226,68	.	.	.	74	2 539,36	362,77	15,16	.	15,16	2 524,20
1,50	.	.	.	14	443,90	63,41	.	.	.	443,90
137,10	.	.	.	65	2 460,30	351,47	.	.	.	2 460,30
11,10	.	.	.	25	866,70	123,82	.	.	.	866,70
93,65	.	.	.	118	3 936,35	562,33	16,10	7,70	23,80	3 912,55
72,50	.	.	.	100	3 383,70	483,39	14,50	.	14,50	3 369,20
21,17	2	339,85	67,97	80	2 938,94	439,27	.	.	.	2 938,94
20,68	.	.	.	86	2 390,76	341,53	.	.	.	2 390,76
61,70	.	.	.	99	2 578,90	368,41	10,50	11,20	21,70	2 557,20
19,66	.	.	.	24	456,52	65,22	.	.	.	456,52
14,05	.	.	.	12	151,35	21,62	4,20	.	4,20	147,15
137,68	.	.	.	100	1 868,76	266,96	18,45	25,00	43,45	1 825,31
44,05	.	.	.	47	1 885,35	269,34	4,20	.	4,20	1 881,15
179,42	.	.	.	103	3 401,94	486,00	10,50	.	10,50	3 391,44
1 362,12	2	339,85	67,97	1094	35 783,09	5 131,29	95,36	47,40	142,76	35 640,33
1 082,09	.	.	.	145	8 426,63	1 203,80	24,29	29,40	53,69	8 372,94
5,65	.	.	.	69	1 309,15	187,02	.	.	.	1 309,15
46,70	.	.	.	45	334,65	47,81	.	.	.	334,65
203,05	.	.	.	70	1 986,35	283,76	17,50	.	17,50	1 968,85
68,91	.	.	.	75	770,78	110,11	32,20	.	32,20	738,58
65,80	.	.	.	64	1 574,60	224,94	9,80	.	9,80	1 564,80
146,23	.	.	.	67	1 984,60	283,51	.	.	.	1 984,60
52,11	.	.	.	63	469,90	67,13	.	0,70	0,70	469,20
35,95	.	.	.	25	251,65	35,95	.	.	.	251,65
57,50	.	.	.	63	402,50	57,50	.	.	.	402,50
26,20	.	.	.	63	257,55	36,79	.	.	.	257,55
16,05	.	.	.	55	555,65	79,38	.	.	.	555,65
24,32	.	.	.	63	440,59	62,94	1,40	.	1,40	439,19

Ordnungs-Nr.	Hebestellen.	Aversionirungen						Ein-	
		in der I. Steuersklasse			in der II. Steuerklasse			in der I. Steuer-	
		Zahl der Wirthte etc.	Steuer- ertrag.	Menge in hl	Zahl der Wirthte etc.	Steuer- ertrag.	Menge in hl	Zahl der Wirthte etc.	Steuer- ertrag.
14	Districtseinn. Hungen . . .	6	12,95	1,85	.	.	53	846,93	
15	» Laubach . . . . .	5	24,30	3,47	.	.	43	395,15	
16	» Lauterbach . . . . .	32	117,50	16,79	.	.	48	811,23	
17	» Lich . . . . .	3	188,00	26,86	.	.	47	358,05	
18	» Nidda . . . . .	10	186,80	26,69	.	.	57	794,96	
19	» Nieder-Wöllstadt . . . . .	1	2,00	0,29	.	.	59	864,50	
20	» Ortenberg . . . . .	7	69,80	9,97	.	.	39	451,85	
21	» Romrod . . . . .	52	235,75	33,68	.	.	14	67,90	
22	» Schlitz . . . . .	.	.	.	.	.	21	153,51	
23	» Schotten . . . . .	20	227,81	32,54	.	.	47	357,63	
24	» Treis a. d. Lumda . . . . .	3	6,20	0,89	.	.	48	270,55	
25	» Ulrichstein . . . . .	33	133,15	19,02	.	.	6	97,90	
26	» Vilbel . . . . .	10	89,00	12,71	.	.	78	1 354,50	
	Zusammen	464	7 243,90	1 034,84	.	.	1145	19 637,42	
	<b>Hauptsteueramtsbezirk Mainz.</b>								
1	Hauptsteueramt Mainz						158	37 498,16	
2	Districtseinn. Bretzenhm.	10	1 193,00	170,43	8	406,00	81,20	49	5 227,11
3	» Mainz II.	1	336,00	48,00	.	.	.	41	3 037,79
4	» Nieder-Ingelheim	4	276,00	39,43	20	841,00	168,20	24	2 285,92
5	» Nieder-Olm	19	1 964,00	280,57	22	930,00	186,00	17	1 178,10
6	» Nierstein	18	1 514,00	216,29	12	542,00	108,40	41	1 888,46
7	» Oppenheim	19	1 905,00	272,14	12	648,00	129,60	29	2 054,71
8	» Wörrstadt	.	.	.	2	84,00	16,80	4	70,70
	Zusammen	71	7 188,00	1 026,86	76	3 451,00	690,20	363	53 240,95
	<b>Hauptsteueramtsbezirk Bingen.</b>								
1	Hauptsteueramt Mainz	2	182,00	26,00	17	951,00	190,20	240	7 020,65
2	Districtseinn. N.-Ingelhm.	.	.	.	.	.	.	10	142,10
3	» Sprendlingen	3	196,00	28,00	16	1 194,00	238,80	28	286,72
	Zusammen	5	378,00	54,00	33	2 145,00	429,00	278	7 449,47
	<b>Hauptsteueramtsbezirk Worms.</b>								
1	Hauptsteueramt Worms	15	3 204,00	457,71	.	.	.	136	8 078,84
2	Districtseinn. Alzey I.	69	3 309,00	472,72	7	62,00	12,40	23	905,00
3	» » II.	85	3 239,00	462,72	.	.	.	18	534,10
4	» Nierstein	10	328,00	46,86	.	.	.	.	.
5	» Osthofen	73	3 298,00	471,14	.	.	.	4	135,80
6	» Pfeddersheim	91	3 272,00	467,43	.	.	.	20	813,40
7	» Sprendlingen	50	2 190,00	312,86	.	.	.	8	165,00
8	» Westhofen	77	2 690,00	384,28	.	.	.	12	565,95
9	» Wörrstadt	70	2 978,00	425,43	.	.	.	29	826,05
10	» Worms	14	554,00	79,14	.	.	.	.	.
	Zusammen	554	25 062,00	3 580,29	7	62,00	12,40	250	12 024,14
	<b>Provinzen.</b>								
I.	Starkenburger . . . . .	1224	55 401,00	7 914,43	.	.	.	1513	54 822,90
II.	Oberhessen . . . . .	464	7 243,90	1 034,84	.	.	.	1145	19 637,42
III.	Rheinhausen . . . . .	630	32 628,00	4 661,15	116	5 658,00	1 131,60	891	72 714,56
	Grossherzogthum	2318	95 272,90	13 610,42	116	5 658,00	1 131,60	3549	147 174,88

1) Die wirkliche Einnahme ist um 14 *M.* höher, welcher Betrag, das Rechnungsjahr 1888/89

schätzungen				Zusammen			Abgänge.			Bleibt reine Einnahme.
klasse	in der II. Steuerklasse			Zahl der Wirtho etc.	Steuer- ertrag	Menge in hl	Er- lassen und nieder- geschla- gen.	Un- ein- bring- lich.	Zu- sam- men.	
	Zahl der Wirtho etc.	Steuer- ertrag	Menge in hl							
120,99	.	.	.	59	859,88	122,84	.	.	.	859,88
56,45	.	.	.	48	419,45	59,92	4,90	.	4,90	414,55
115,89	.	.	.	80	928,73	132,68	14,00	.	14,00	914,73
51,15	.	.	.	50	546,05	78,01	.	.	.	546,05
113,48	.	.	.	67	981,16	140,17	.	.	.	981,16
123,50	.	.	.	60	866,50	123,79	.	.	.	866,50
64,55	.	.	.	46	521,65	74,52	9,10	.	9,10	512,55
9,70	.	.	.	66	303,65	43,38	.	.	.	303,65
21,93	.	.	.	21	153,51	21,93	12,60	.	12,60	140,91
51,09	.	.	.	67	585,44	83,63	.	.	.	585,44
38,65	.	.	.	51	276,75	39,54	.	.	.	276,75
13,90	.	.	.	39	230,45	32,92	.	.	.	230,45
193,50	.	.	.	88	1 443,50	206,21	3,50	.	3,50	1 440,00
2 805,34	.	.	.	1609	26 881,32	3 840,18	129,29	30,10	159,39	26 721,93
5 356,88	271	37 354,00	7 470,80	429	74 852,16	12 827,68	22,90	284,75	307,65	74 544,51
746,73	75	2 249,85	449,97	142	9 075,96	1 448,33	.	.	.	9 075,96
433,97	20	734,00	146,80	62	4 107,79	628,77	.	.	.	4 107,79
326,56	109	3 171,90	634,38	157	6 574,82	1 168,57	.	.	.	6 574,82
168,30	35	866,20	173,24	93	4 938,30	808,11	6,00	.	6,00	4 932,30
269,78	24	674,70	134,94	95	4 619,16	729,41	.	.	.	4 619,16
293,53	18	266,95	53,39	78	4 874,66	748,66	.	.	.	4 874,66
10,10	4	23,50	4,70	10	178,20	31,60	.	.	.	178,20
7 605,85	556	45 341,10	9 068,22	1066	109 221,05	18 391,13	28,90	284,75	313,65	108 907,40
1 002,95	322	3 581,10	716,22	581	11 734,75	1 935,37	7,00	.	7,00	11 727,75
20,30	6	40,50	8,10	16	182,60	28,40	.	.	.	182,60
40,96	24	172,55	34,51	71	1 849,27	342,27	11,67	.	11,67	1 837,60
1 064,21	352	3 794,15	758,83	668	13 766,62	2 306,04	18,67	.	18,67	13 747,95
1 154,12	19	426,50	85,30	170	11 709,34	1 697,13	19,50	18,20	37,70	11 671,64
129,29	9	190,80	38,16	108	4 466,80	652,57	6,00	.	6,00	4 460,80
76,30	3	22,10	4,42	106	3 795,20	543,44	.	.	.	3 795,20
.	1	7,00	1,40	11	335,00	48,26	.	.	.	335,00
19,40	9	150,00	30,00	86	3 583,80	520,54	.	.	.	3 583,80
116,20	8	137,00	27,40	119	4 222,40	611,03	.	.	.	4 222,40
23,57	4	25,00	5,00	62	2 380,00	341,43	.	.	.	2 380,00
80,85	2	23,00	4,60	91	3 278,95	469,73	.	.	.	3 278,95
118,01	14	779,00	155,80	113	4 583,05	699,24	.	.	.	4 583,05
.	1	20,00	4,00	15	574,00	83,14	.	.	.	574,00
1 717,74	70	1 780,40	356,08	881	38 928,54	5 666,51	25,50	18,20	43,70	38 884,84
7 831,84	46	2 270,05	454,01	2783	112 493,95	16 200,28	1634,95	139,35	1774,30	110 719,65
2 805,34				1609	26 881,32	3 840,18	129,29	30,10	159,39	26 721,93
10 387,80	978	50 915,65	10 183,13	2615	161 916,21	26 363,68	73,07	302,95	376,02	161 540,19
21 024,98	1024	53 185,70	10 637,14	7007	301 291,48	46 404,14	1837,31	472,40	2309,71	298 981,77

betreffend, erst in 1889/90 in Einnahme gestellt worden ist.

Vergleichung des Ertrags der Weinsteuern im Rechnungsjahr 1889/90 mit dem Ertrag im Rechnungsjahr 1888/89.

Hauptsteuer- ämter.	Ertrag im Rechnungsjahr 1888/89.			Ab- gänge.	Rest.	Ertrag im Rechnungsjahr 1889/90.			Ab- gänge.	Rest.	Vergleichung ergibt für 1889/90	
	Aver- sioni- rungen.	Ein- schätz- ungen.	Zu- sammen.			Aver- sioni- rungen.	Ein- schätz- ungen.	Zu- sammen.			mehr.	wenig.
	M.	M.	M.			M.	M.	M.			M.	M.
Darmstadt	23 990,60	50 649,95	74 640,55	992,32	73 648,23	29 492,60	47 218,26	76 710,86	1 631,54	75 079,32	1 431,09	.
Offenbach	25 750,75	10 131,08	35 881,83	359,43	35 522,40	25 908,40	9 874,69	35 783,09	142,76	35 640,33	117,93	.
<b>Starken- burg</b>	49 741,35	60 781,08	110 522,38	1 351,75	109 170,63	55 401,00	57 092,95	112 493,95	1 774,30	110 719,65	1 549,02	.
Giessen	7 592,40	17 105,55	24 697,95	85,26	24 612,69	7 243,90	19 637,42	26 881,32	159,39	26 721,93	2 109,24	.
<b>Oberhessen</b>	7 592,40	17 105,55	24 697,95	85,26	24 612,69	7 243,90	19 637,42	26 881,32	159,39	26 721,93	2 109,24	.
Bingen	2 972,00	11 408,63	14 380,63	3,00	14 377,63	2 523,00	11 243,62	13 766,62	18,67	13 747,95	.	629,68
Mainz	10 061,00	96 951,29	107 012,29	265,10	106 747,19	10 639,00	98 582,05	109 221,05	313,65	108 907,40	2 160,21	.
Worms	26 053,00	13 467,81	39 520,81	139,10	39 381,71	25 124,00	13 804,54	38 928,54	43,70	38 884,84	.	496,87
<b>Rhein- hessen</b>	39 086,00	121 827,73	160 913,73	407,20	160 506,53	38 286,00	123 630,21	161 916,21	376,02	161 540,19	1 033,66	.
<b>Grossherz- og- thum</b>	96 419,75	199 714,31	296 134,06	1 844,21	294 289,85	100 930,90	200 360,58	301 291,48	2 309,71	298 981,77	4 691,92	.

**Nr. 2965. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Januar 1891.**

Januar-Mittel aus 30 Jahren (1862—1891):

Barom. 749,50 mm. — Thermom. 0,70 ° C. — Niederschl. 40,30 mm.

Barometerstand höchst.	(11. Jan.)	764,20;	tiefster	(21. Jan.)	733,50;	mittlerer	751,20 mm.
Thermometerstand »	(31. » )	8,80;	»	(17. » )	—15,50;	»	—2,80 ° C.
Anzahl der Tage mit Regen		6;	Schnee		16;	Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel		10;	Reif		5;	Gewitter	—.
» » heiteren Tage		3;	gemischten Tage		18;	trüben Tage	10.

Höhe der Niederschläge an 16 Tagen mit messbarem Niederschlag: 23,10 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 3 mal; NO. 19 mal; O. 5 mal; SO. 1 mal;  
S. — mal; SW. 52 mal; W. 3 mal; NW. 9 mal; Windstille 1 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 85,00 %.

**Nr. 2966. Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg im Januar 1891.**

Januar-Mittel aus 11 Jahren (1881—1891):

Barom. 745,14 mm. — Thermom. —1,67 ° C. — Niederschl. 35,80 mm.

Barometerstand höchst.	(11. Jan.)	759,80;	tiefster	(21. Jan.)	728,20;	mittlerer	746,20 mm.
Thermometerstand »	(24. » )	5,10;	»	(20. » )	—27,90;	»	—4,60 ° C.
Anzahl der Tage mit Regen		4;	Schnee		9;	Regen u. Schnee	2.
» » » » Nebel		2;	Reif		—;	Gewitter	—.
» » heiteren Tage		3;	gemischten Tage		13;	trüben Tage	15.

Höhe der Niederschläge an 15 Tagen mit messbarem Niederschlag: 32,50 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 12 mal; NO. 3 mal; O. 6 mal; SO. 12 mal;  
S. 19 mal; SW. 8 mal; W. 10 mal; NW. 4 mal; Windstille 19 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 88,10 %.

**Nr. 2967. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im Januar 1891.**

Januar-Mittel aus 28 Jahren (1863—1890):

Barom. 745,17 mm. — Thermom. 0,36 ° C. — Niederschl. 37,68 mm.

Barometerstand höchst.	(11. Jan.)	760,00;	tiefster	(21. Jan.)	726,40;	mittlerer	745,97 mm.
Thermometerstand »	(29. » )	6,80;	»	(16. » )	—16,50;	»	—4,12 ° C.
Anzahl der Tage mit Regen		3;	Schnee		18;	Regen u. Schnee	1.
» » » » Nebel		—;	Reif		5;	Gewitter	—.
» » heiteren Tage		3;	gemischten Tage		19;	trüben Tage	9.

Höhe der Niederschläge an 22 Tagen mit messbarem Niederschlag: 46,60 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 18 mal; NO. — mal; O. — mal; SO. 1 mal;  
S. 40 mal; SW. 5 mal; W. 6 mal; NW. 11 mal; Windstille 12 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 87,18 %.

Nr. 2968. **Vergleichende Zusammenstellung von**  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Giessen, Lehrbach,

Tag.	Thermometrograph (°R.)															
	Minimum.											Maxi-				
	D.	B.	F.	Mch.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.
1.	-5,5	-6,0	-9,0	-4,1	-5,2	-8,0	-5,6	-7,5	-8,8	-5,2	-4,9	0,4	0,2	1,0	-0,2	-0,5
2.	-2,5	-4,0	-3,5	-2,5	-3,6	-5,9	-2,4	-6,0	-10,0	-4,6	-4,0	1,8	0,8	2,5	2,5	2,0
3.	0,3	-3,6	-5,0	-0,3	-0,5	-2,4	0,7	-2,0	-4,6	-0,8	-1,0	3,5	1,0	2,5	1,1	2,3
4.	-0,5	-1,8	-5,5	-0,2	0,8	-0,8	-0,2	-3,0	-4,3	-0,2	0,0	3,4	3,2	2,0	2,8	2,6
5.	-0,6	-2,6	-6,0	-1,0	0,0	-2,6	0,2	-4,0	-5,2	-1,3	0,0	2,0	2,0	0,0	1,4	2,5
6.	-0,4	-1,0	-6,5	0,6	-0,2	-2,8	0,4	-2,5	-4,8	-1,2	-1,4	1,8	0,8	2,5	0,4	2,2
7.	-2,2	-3,0	-9,0	-3,2	-2,5	-6,8	-1,9	-5,0	-10,0	-5,1	-5,0	1,0	0,2	0,5	-1,0	0,2
8.	-5,6	-5,2	-10,0	-5,2	-6,5	-9,8	-3,9	-7,5	-13,0	-7,8	-6,1	0,8	0,6	1,5	-1,0	-1,0
9.	-6,6	-6,4	-10,0	-6,1	-7,0	-10,1	-4,2	-9,0	-13,9	-8,4	-5,4	-0,5	0,2	1,5	-1,2	-1,2
10.	-5,8	-6,6	-10,0	-7,5	-7,5	-10,3	-4,4	-9,0	-14,1	-9,3	-8,2	-1,0	0,0	2,5	-1,4	-3,0
11.	-7,3	-7,6	-8,0	-7,6	-8,0	-11,2	-5,1	-10,0	-14,9	-9,4	-3,8	-1,0	-1,0	-1,5	-1,3	-0,8
12.	-6,1	-7,0	-8,0	-7,1	-6,4	-9,6	-4,5	-9,0	-13,6	-6,6	-5,9	-0,6	-1,0	-3,5	-2,5	-1,0
13.	-6,6	-7,8	-8,0	-6,1	-7,1	-9,4	-5,0	-9,5	-13,2	-6,5	-5,9	-1,3	0,8	0,0	-2,2	-1,7
14.	-7,6	-8,6	-10,0	-9,8	-9,5	-11,5	-6,2	-10,0	-15,9	-8,4	-7,7	-3,2	-2,8	-3,0	-4,2	-3,2
15.	-9,8	-10,4	-10,0	-10,7	-11,4	-13,4	-7,4	-13,0	-17,6	-12,3	-10,7	-3,7	-5,0	-4,0	-4,0	-4,8
16.	-8,9	-11,2	-9,0	-9,9	-10,5	-13,0	-7,8	-13,0	-17,6	-12,6	-11,3	-3,1	-4,2	-3,0	-3,4	-4,1
17.	-6,7	-10,0	-9,0	-6,9	-8,0	-9,8	-5,8	-11,0	-12,8	-7,6	-9,1	-2,8	-3,0	-1,0	-2,9	-1,8
18.	-10,0	-9,8	-12,0	-10,1	-10,2	-12,7	-9,0	-12,0	-16,8	-11,4	-12,2	-4,0	-5,8	-2,0	-5,4	-5,0
19.	-10,6	-12,9	-11,0	-11,5	-13,0	-13,2	-10,6	-15,0	-17,7	-12,0	-10,9	1,2	-2,2	1,5	2,1	3,0
20.	0,7	-8,4	-0,5	-7,9	-4,0	-1,6	-3,2	-1,0	-3,6	-1,8	-2,3	<b>3,8</b>	-2,0	<b>3,0</b>	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>
21.	-1,0	-5,0	-2,0	-5,2	-2,1	-3,8	-3,8	-4,0	-6,7	-1,6	-0,3	3,0	<b>3,8</b>	2,5	2,0	1,3
22.	-1,9	-3,2	-3,0	-5,0	0,0	-2,2	-3,2	-4,0	-5,2	-1,0	-1,0	0,8	1,0	-1,0	-0,2	1,2
23.	-2,9	-3,6	-5,0	-3,9	-0,2	-3,6	-2,7	-5,0	-6,9	-2,6	-3,4	-0,2	0,0	-1,0	-1,3	0,1
24.	-2,8	-3,2	-6,0	-3,4	-3,0	-3,6	-1,8	-6,0	-7,6	-3,8	-3,7	-1,1	0,0	-1,0	-2,1	-1,0
25.	-3,2	-4,8	-6,0	-3,9	-3,0	-4,4	-2,6	-5,0	-7,6	-3,8	-3,3	-1,0	-1,2	-2,5	-2,3	-0,8
26.	-2,4	-3,0	-5,0	-3,4	-2,3	-5,0	-2,2	-4,0	-7,9	-4,0	-4,2	-1,2	-0,6	-2,0	-1,4	-1,0
27.	-2,3	-3,0	-5,0	-2,7	-3,0	-5,4	-1,9	-4,0	-8,3	-4,5	-4,6	-1,0	-0,4	0,5	-1,6	-1,2
28.	-6,7	-6,0	-7,0	-7,0	-7,0	-10,4	-4,9	-5,5	-14,7	-8,1	-8,5	-0,7	-2,0	-2,0	-3,9	-3,2
29.	-9,6	-8,8	-9,5	-9,0	-9,0	-11,6	-6,1	-11,0	-15,5	-11,8	-10,2	-1,3	-1,4	-2,0	-2,8	-3,5
30.	-11,4	-10,0	-13,0	-10,8	-12,0	-13,6	-9,0	-13,5	-17,5	-13,0	-12,3	-4,8	-5,4	-2,0	-1,4	-6,8
31.	-7,9	-10,6	-9,0	-10,3	-9,8	-10,8	-6,7	-12,5	-16,8	-12,0	-9,7	-2,3	-1,0	-2,0	-3,6	-4,2
	-4,98	-6,26	-7,44	-5,90	-5,54	-7,72	-4,22	-7,53	-11,20	-6,41	-5,71	-0,36	-0,84	-0,31	-1,14	-0,92

Mittel.

Mittel der Minima und Maxima.

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	-2,67° R.	Mainz	-2,50° R.
Bensheim	-3,55 »	Monsheim	-4,50 »
Felsberg	-3,88 »	Schweinsb.	-6,80 »
Michelst.	-3,52 »	Rauschenb.	-4,62 »
Giessen	-3,23 »	Cassel	-4,04 »
Lehrbach	-5,12 »		

Darmstadt	1,70mm	Mainz	1,55mm
Bensheim	2,50 »	Monsheim	— »
Felsberg	2,10 »	Schweinsb.	1,70 »
Michelst.	2,00 »	Rauschenb.	2,00 »
Giessen	3,52 »	Cassel	6,20 »
Lehrbach	2,40 »		

**meteorologischen Beobachtungen im Monat December 1890**  
**Mainz, Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel (Preussen).**

mum.						Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).											Tag.	
L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.		
-1,6	0,6	-1,0	-1,5	-2,0	-1,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.
-0,4	1,6	2,0	-0,8	0,3	-1,0	n	.	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.
0,2	1,8	1,0	1,0	1,2	0,0	r n	r s n	.	r n	r	r n	r n	.	r n	.	n	.	3.
1,2	2,0	1,0	1,0	0,7	0,6	n	.	.	n	.	.	s	.	.	.	s n	.	4.
1,2	1,4	1,0	0,8	-0,1	0,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.
0,0	1,3	1,0	1,0	0,2	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s	s	.	6.
-0,8	0,0	-1,0	-1,3	-1,6	-1,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.
-3,0	-1,2	-2,0	-2,7	-3,4	-3,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.
-2,8	-0,6	-1,5	-2,0	-2,2	-1,0	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.
-5,0	-1,0	-2,0	-4,0	-4,5	-1,9	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.
-3,6	-0,8	-1,0	-2,4	-3,2	-1,0	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.
-2,8	-1,4	-2,5	-2,4	-3,4	-2,4	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.
-3,4	-1,8	-3,0	-2,8	-3,2	-3,0	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.
-5,4	-3,4	-4,5	-4,8	-4,3	-4,0	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.
-6,4	-3,7	-6,0	-7,2	-6,4	-7,2	n	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.
-6,4	-2,9	-5,5	-6,3	-7,2	-7,4	n	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.
-4,6	-2,4	-3,0	-2,8	-4,0	-3,8	.	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.
-5,4	-5,5	-6,0	-6,6	-6,6	-7,2	.	n	.	.	.	.	.	.	.	.	s n	.	18.
-1,8	-3,2	2,0	-0,6	-1,7	-2,3	s n	s n	s	s	r s	s	s	s	s	s	s	s	19.
1,1	3,2	3,0	1,8	1,4	1,8	r	.	.	.	r	s n	r n	.	.	s	s	.	20.
0,4	3,5	1,5	1,4	1,2	1,4	.	n	.	n	.	.	n	.	n	.	.	.	21.
0,2	1,0	1,0	0,4	0,0	0,4	.	.	.	n	.	.	.	.	.	.	.	.	22.
-0,2	0,0	0,0	-1,2	-1,4	-1,0	n	.	.	s n	.	.	n	.	.	.	.	.	23.
-1,0	-0,8	-1,0	-2,4	-2,8	-2,1	s	s	s	s	s	s	s	.	.	.	.	.	24.
-1,8	-0,2	-1,0	-2,1	-2,5	-1,0	s	.	.	s	s	s	s	s	s	s	.	s	25.
-1,4	-0,5	-1,5	-1,9	-2,4	-1,1	.	n	.	.	s	.	s	s	.	.	.	s	26.
-2,6	-0,6	-1,0	-2,6	-3,4	-3,0	n	n	.	.	s	.	.	.	.	.	.	.	27.
-2,8	-2,4	-3,5	-4,5	-5,6	-4,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28.
-5,6	-2,0	-3,0	-5,1	-5,8	-4,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.
-8,0	-3,9	-6,0	-7,9	-9,6	-8,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30.
-5,6	-2,4	-3,0	-5,6	-5,1	-4,6	.	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31.
-2,52	-0,78	-1,47	-2,39	-2,82	-2,36	r 2	r 1	r —	r 1	r 3	r 1	r 2	r —	r 1	r —	r —	r —	
						s 3	s 3	s 3	s 2	s 4	s 5	s 4	s 5	s 3	s 2	s 2	s 7	
						n 14	n 10	n 1	n 5	n —	n 2	n 4	n —	n 2	n —	n 4		

Summe.

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

Darmstadt: Gr. Katasteramt.  
 Bensheim: Hr. Seminarlehrer Buxbaum.  
 Felsberg: Hr. Forstwart Simon.  
 Michelstadt: Hr. Realschuldirektor Dr. Quentell.  
 Giessen: Hrn. C. Schneider, A. Köhn und J. F. Müller.  
 Lehrbach: Hr. Forstwart Walter.  
 Mainz: Hr. W. von Reichenau.  
 Monsheim: Hr. Jacob Möllinger.  
 Schweinsberg: Hr. Förster Stück.  
 Rauschenberg: Hr. Oberpfarrer Klein.  
 Cassel: Hr. Professor Dr. Möhl.

**Nr. 2969. Jahresdurchschnitte aus den monatlichen Preisen  
des Grossh. Hessen**

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Darmstadt	23,00	19,84	21,42	18,67	16,46	17,57	22,96	16,58	19,83	19,58	15,71	17,65	7,29	4,83
Babenhäusen	20,00	20,00	20,00	18,17	18,17	18,17	18,00	18,00	18,00	17,62	17,12	17,37	5,98	5,85
Bensheim	21,25	19,67	20,46	17,46	17,46	17,46	17,96	17,96	17,96	16,33	16,33	16,33	6,00	6,00
Erbach	20,33	20,33	20,33	17,83	17,83	17,83	17,75	17,75	17,75	15,98	15,98	15,98	4,42	4,42
Offenbach	22,92	19,38	21,21	19,58	16,62	18,12	21,50	15,29	18,19	19,08	16,69	17,97	8,50	6,33
Giessen	21,40	20,31	20,89	18,65	17,77	18,21	20,21	17,48	18,91	17,56	16,27	16,98	6,63	5,14
Alsfeld	20,52	19,58	20,01	18,50	17,35	17,93	16,83	16,00	16,30	16,34	15,23	15,81	6,71	5,94
Büdingen	20,54	20,54	20,54	17,71	17,71	17,71	18,50	18,50	18,50	16,08	16,08	16,08	5,38	5,38
Butzbach	21,23	20,50	20,87	19,17	18,38	18,81	19,25	18,08	18,65	17,28	16,38	16,91	6,53	6,00
Friedberg	20,63	20,05	20,33	18,46	17,71	18,06	19,52	17,69	18,63	17,23	15,96	16,66	8,00	5,00
Lauterbach	19,63	19,42	19,51	19,04	18,31	18,65	17,07	16,23	16,69	15,88	15,96	15,69	4,75	4,75
Schotten	20,00	19,48	19,74	17,80	17,17	17,49	17,24	16,49	16,87	16,65	15,69	16,15	4,73	4,19
Mainz	22,04	20,85	21,49	18,48	17,28	17,91	20,00	18,65	19,39	18,08	16,60	17,32	7,30	6,30
Alzey	21,92	20,57	21,28	17,86	17,00	17,43	19,72	18,46	19,07	18,86	17,89	18,34	6,00	4,67
Bingen	21,50	19,50	20,44	17,77	16,50	17,15	19,38	17,25	18,35	17,88	15,67	16,92	6,94	5,50
Worms	21,57	20,23	20,90	17,42	16,67	17,05	20,13	18,54	19,35	17,00	16,61	16,66	5,75	4,28
Summe	338,48	320,35	329,42	292,57	278,39	285,55	306,02	278,95	292,44	277,43	259,57	268,82	100,91	84,58
Durchschnitt 1890	21,16	20,02	20,59	18,29	17,40	17,85	19,13	17,43	18,28	17,34	16,22	16,80	6,31	5,29
schnitt 1889	19,98	18,89	19,44	16,78	15,90	16,34	17,17	15,73	16,42	15,44	14,46	14,96	7,39	6,22

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbfl.		Hammelfl.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel.
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel.
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	
Darmstadt	1,46	1,66	1,34	1,54	.	1,40	1,31	1,41	1,20	.	1,44	1,60	0,50	0,40	0,45
Babenhäus.	1,50	.	1,23	.	1,20	.	.	.	.	.	1,40	.	0,44	0,44	0,44
Bensheim	1,31	.	1,19	.	1,29	.	1,20	.	.	.	1,35	.	0,40	0,36	0,38
Erbach	1,40	.	1,23	.	1,12	.	1,23	.	.	.	1,38	.	0,40	0,36	0,38
Offenbach	1,37	1,60	1,13	1,40	1,36	.	1,21	1,80	1,20	.	1,37	1,60	0,48	0,32	0,40
Giessen	1,42	1,82	1,23	1,53	1,22	1,59	1,30	1,36	1,17	1,21	1,40	1,49	0,44	0,38	0,41
Alsfeld	1,25	.	1,14	.	1,16	.	.	.	.	.	1,19	.	0,34	0,31	0,33
Büdingen	1,39	.	1,19	.	1,34	.	1,18	.	.	.	1,35	.	0,40	0,35	0,37
Butzbach	1,38	.	1,23	.	1,15	.	1,17	.	1,12	.	1,28	.	0,36	0,34	0,35
Friedberg	1,38	.	1,20	.	1,20	.	1,08	.	1,10	.	1,25	.	0,34	0,32	0,33
Lauterbach	1,21	.	1,21	.	1,05	.	1,07	.	.	.	1,27	.	0,46	0,38	0,42
Schotten	1,32	.	1,21	.	1,09	.	1,12	.	1,00	.	1,34	.	0,43	0,32	0,37
Mainz	1,44	1,64	1,10	1,24	1,40	1,50	1,30	1,45	0,95	1,23	1,40	1,50	0,37	0,30	0,34
Alzey	1,30	1,70	1,20	1,50	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,41	1,61	0,42	0,34	0,38
Bingen	1,44	1,67	1,34	1,57	1,25	.	1,33	1,51	.	.	1,46	1,60	0,40	0,34	0,37
Worms	1,45	1,73	1,33	1,58	1,39	1,65	1,33	1,58	.	.	1,43	1,69	0,41	0,32	0,37
Summe	22,02	11,82	19,50	10,36	18,62	7,74	17,23	10,71	7,74	2,44	21,72	11,09	6,59	5,58	6,09
Durchschnitt 1890	1,38	1,69	1,22	1,48	1,24	1,55	1,23	1,53	1,11	1,22	1,36	1,58	0,41	0,35	0,38
schnitt 1889	1,29	1,59	1,11	1,37	1,13	1,47	1,15	1,42	0,94	1,03	1,26	1,48	0,41	0,34	0,38

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 464, Mai 1890, S. 190.

der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände an 16 Orten im Jahr 1890.\*)

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
6,06	6,90	4,58	5,74	7,04	3,37	5,20	31,42	18,33	24,88	26,58	19,92	23,25	41,67	19,33	30,50
5,90	5,41	5,37	5,39	3,29	3,29	3,29	24,00	24,00	24,00	28,00	28,00	38,00	38,00	38,00	38,00
6,00	4,83	4,83	4,83	4,00	3,33	3,66	30,00	25,25	27,63	28,08	24,08	26,08	44,68	32,88	38,75
4,42	3,98	3,98	3,98	4,13	4,13	4,13	29,50	29,50	29,50	35,33	35,33	35,33	42,92	42,92	42,92
7,51	7,48	5,62	6,61	4,54	3,53	4,06	37,83	25,17	31,87	40,50	26,58	33,77	52,50	30,17	42,08
5,84	5,88	4,53	5,20	5,67	3,81	4,76	31,33	28,00	29,65	32,17	28,70	30,42	42,21	38,00	40,20
6,31	6,25	5,79	6,02	4,58	4,14	4,34	17,46	16,63	17,04	28,00	28,00	28,00	30,50	30,17	30,25
5,38	4,87	4,87	4,87	3,62	3,62	3,62	19,17	19,17	19,17	22,00	22,00	22,00	32,75	32,75	32,75
6,27	6,22	5,73	5,96	4,17	3,69	3,94	21,08	19,46	20,28	26,00	24,00	25,00	37,00	33,67	35,33
6,50	8,13	7,00	7,56	4,13	3,21	3,67	36,00	19,00	27,50	32,17	21,08	26,63	56,00	35,00	45,50
4,75	4,42	4,42	4,42	5,35	4,63	5,03	19,67	18,42	19,08	.	.	.	32,33	31,83	32,08
4,53	4,28	3,89	4,09	4,37	3,85	4,21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6,82	5,63	4,78	5,17	5,85	4,38	5,13	26,67	23,08	24,88	26,48	19,21	22,84	47,83	30,75	39,29
5,31	4,54	3,50	4,01	4,83	3,70	4,30	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	52,83	43,33	48,23
6,24	6,00	4,31	5,06	5,66	4,18	4,97	37,00	24,50	31,12	32,15	26,98	29,35	47,21	28,60	36,93
5,00	4,31	2,80	3,56	5,83	4,16	4,91	24,58	21,36	22,97	22,25	19,53	21,73	42,42	25,00	33,71
92,84	89,13	76,00	82,47	77,26	61,02	69,22	425,71	343,87	385,57	415,71	353,41	385,40	640,85	492,35	566,52
5,80	5,57	4,75	5,15	4,83	3,81	4,33	28,38	22,92	25,70	29,69	25,24	27,53	42,72	32,82	37,77
6,81	6,37	5,38	5,88	5,63	4,53	5,08	28,10	22,60	25,39	31,35	26,24	28,82	44,61	34,05	39,33

Roggenmehl			Brod.			Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee-gebrannte Bohnen per kg	Petro-leum per Liter.	Stein-kohlen per 100 kg	Braun-kohlen per 100 kg	Torf per 1000 Stück.
Kilogramm.																			
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemischtt. Brod.	Roggen-Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.					
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	
0,40	0,31	0,36	0,28	0,24	2,39	1,88	2,10	0,18	0,16	0,17	0,82	0,61	0,72	3,38	0,20	2,40	.	.	3,50
0,24	0,24	0,24	0,24	0,22	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,63	0,63	0,63	3,00	0,23	2,36	.	.	.
0,34	0,29	0,32	0,24	0,21	2,07	1,65	1,86	0,18	0,16	0,17	0,78	0,64	0,71	2,80	0,22	2,20	.	.	.
0,28	0,26	0,27	0,28	0,21	1,94	1,94	1,94	0,16	0,16	0,16	0,63	0,63	0,63	3,03	0,22	2,53	.	.	.
0,44	0,28	0,36	0,30	0,28	2,64	2,09	2,36	0,24	0,19	0,22	0,80	0,56	0,68	3,35	0,22	2,48	2,00	.	.
0,39	0,36	0,37	0,28	0,25	2,24	1,73	1,98	0,18	0,16	0,17	0,72	0,55	0,63	3,53	0,20	2,31	1,50	.	.
0,26	0,24	0,25	0,28	0,24	2,00	1,84	1,92	0,14	0,14	0,14	0,56	0,53	0,54	3,73	0,26	2,65	2,00	.	.
0,30	0,27	0,28	0,27	0,25	2,07	2,07	2,07	0,16	0,16	0,16	0,65	0,65	0,65	3,01	0,22	2,48	0,91	.	.
0,27	0,24	0,26	0,28	0,23	2,15	2,06	2,10	0,15	0,15	0,15	0,69	0,65	0,68	3,20	0,23	2,48	1,60	.	.
0,27	0,25	0,26	0,28	0,27	2,20	2,00	2,10	0,16	0,16	0,16	0,70	0,67	0,69	2,80	0,26	2,15	.	.	.
0,32	0,28	0,30	0,31	0,24	2,00	2,00	2,00	0,14	0,14	0,14	0,52	0,52	0,52	3,00	0,24	2,30	.	.	.
0,28	0,24	0,26	0,25	0,22	2,15	1,63	1,90	0,14	0,14	0,14	0,55	0,51	0,53	3,20	0,23	2,30	1,25	.	.
0,30	0,28	0,29	0,30	0,26	2,29	1,82	2,07	0,20	0,18	0,19	0,70	0,53	0,61	3,60	0,21	2,18	.	.	.
0,30	0,30	0,30	0,30	0,24	2,22	1,66	1,95	0,18	0,16	0,17	0,84	0,65	0,75	3,60	0,21	1,96	.	.	.
0,28	0,20	0,24	0,26	0,25	2,49	1,82	2,10	0,20	0,17	0,19	0,80	0,59	0,71	3,40	0,21	1,81	.	.	.
0,28	0,20	0,26	0,26	0,24	2,40	1,89	2,13	0,18	0,14	0,16	0,87	0,55	0,70	3,08	0,20	1,83	.	.	.
4,95	4,28	4,62	4,41	3,85	35,25	30,08	32,58	2,75	2,53	2,65	11,26	9,47	10,38	51,71	3,56	36,42	9,26	.	3,50
0,31	0,27	0,29	0,28	0,24	2,20	1,88	2,04	0,17	0,16	0,17	0,70	0,59	0,65	3,23	0,22	2,28	1,54	.	3,50
0,29	0,26	0,27	0,27	0,23	2,22	1,93	2,08	0,17	0,16	0,16	0,69	0,58	0,63	3,18	0,23	1,91	1,43	.	3,50

Nr. 2970. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Januar 1891**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 73,700	Darmst. 57,100	Offenb. 35,600	Worms. 25,900	Giessen. 20,800	Bingen. 7,700	Kastel. 7,650	Lamprth. 6,800	Benshm. 6,450	Alzey. 6,100	N.-Isenb. 5,950	Viernhm. 5,800	Pfungst. 5,800	Friedberg 5,350	Heppenh. 4,850, 11	Im Ganz. 275,600
<b>Todesfälle.</b>																
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	27	18	13	16	2	3	5	9	3	3	5	2	2	2	3	113
» » 2.—15. »	28	22	12	12	15	3	3	3	1	4	3	1	1	.	.	108
» Erwachsene	72	57	21	28	27	3	5	8	6	7	3	4	7	6	8	262
<b>Todesursachen.</b>																
Verunglückung	2	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Selbstmord	.	2	1	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	6
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	6	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Scharlach	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rose	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Diphtherie	13	3	4	3	8	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	34
Croup	.	4	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Keuchhusten	.	1	1	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Unterleibstyphus	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	17	9	9	1	6	.	3	2	3	2	.	.	2	1	.	55
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	12	20	9	7	8	4	1	2	2	.	.	3	1	1	4	74
Apoplexia (Schlagfluss)	5	5	1	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	17
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	1	.	3	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	7
Andere bekannte Krankheiten	62	45	13	29	16	2	4	8	4	7	9	4	7	3	6	219
Todesursache unbekannt	13	.	4	4	1	1	.	8	.	3	2	.	.	2	.	38
Zusammen	127	97	46	56	44	9	13	20	10	14	11	7	10	8	11	483
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	20,68	20,39	15,51	25,95	25,38	14,03	20,39	35,29	18,60	27,54	22,18	14,36	20,69	17,94	27,22	21,03

1) Ausschliesslich der Pflegelinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Durch die G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt  
ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

34. Band. 2. Heft. Darmstadt 1890. 4. Gehftet 4 Mk. 50 Pf.

Inhalt: Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1885.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

N<sup>o</sup> 484.

März

1891.

Inhalt: Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen vom IV. Quartal 1890. — Meteorolog. Beobacht. zu Darmstadt Febr. 1891. — Meteorolog. Beobacht. zu Schweinsberg Febr. 1891. — Meteorolog. Beobacht. zu Cassel Febr. 1891. — Höhere Mädchenschulen im Grossh. Hessen 1889/90. — Niedere landwirthschaftliche Unterrichtsanstalten im Grossh. Hessen 1889/90. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände Jan. 1891. — Vergleich. meteorolog. Beobacht. Jan. 1891. — Sterblichkeitsverhältnisse Febr. 1891. — Anzeige.

### Nr. 2971. **Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen vom IV. Quartal 1890.\*)**

Die vorläufigen Aufstellungen über die Todesfälle im Grossherzogthum durch die Kreisgesundheitsämter, deren Hauptergebnisse umstehend mitgetheilt sind, haben für das letzte Quartal des Jahrs 1890 deren Gesamtzahl zu 4864 ermittelt; gegenüber dem vorausgegangenen Quartale mit 4809 hatten sich die Sterbefälle um nur 56 erhöht und es waren von 10 000 Einwohnern nummehr 49,6 gegen 49,1 verstorben. Von den Monaten des Quartals hatte der Regel entsprechend der December die höchste Zahl von Sterbefällen mit 1810, während auf den November nur 1534 und auf den October 1520 kommen; die Sterbequoten der Monate nach ihrer Zeitfolge betragen 15,5 —, 16,2 und 18,5 gegen 16,7 —, 17,5 und 18,4 aus dem zehnjährigen Durchschnitt.

Auf die Provinz Starkenburg entfielen im Berichtsquartale 2023 (im III. Quartal 2047) Todesfälle, auf 10 000 Einwohner 49,0 (49,6), auf Oberhessen 1247 (1130) = 47,6 (43,1) und auf Rheinhessen 1594 (1632) = 52,2 (53,5); einer erheblichen Zunahme der Sterbefälle in Oberhessen steht eine mässige Abnahme derselben in den beiden andern Provinzen gegenüber; auch in den Provinzen, wie im Grossherzogthum im Ganzen, weist der December das Maximum der Sterbefälle des Quartals auf.

Von der Gesamtsumme der Verstorbenen des Berichtsquartals im Grossherzogthum mit 4864 waren 1999 (im III. Quartale 2355) Kinder unter 15 Jahren und davon 1175 (1674) im ersten und 824 (681) im zweiten bis fünfzehnten Lebensjahre; Erwachsene waren

(Fortsetzung auf S. 67.) \*

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 480, Januar 1891, S. 3.

Uebersicht der Todesfälle im Grossh. Hessen vom IV. Quartal 1890. (Nach den vorläufigen Aufstellungen der Gr. Kreisgesundheitsämter.) Einwohnerzahl 980 000.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.	Darunter				Blattern.	Masern.	Scharlach.	Rose.	Diphtheritis.	Group.	Keuchhusten.	Typhus, Nervenfieber.	Flecktyphus.	Asiatische Cholera.	Ruhr.	Kindbettfieber.	Kindbettkrankheiten, excl. Kindbettfieber.	Lungenschwindsucht.	Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia (Schlagfluss).	Acuter Gelenk-Rheumatismus.	Darmkatarrh u. Brochdurchfall.	Andere bekannte Krankheiten.	Unbekannte Krankheiten.	Gewaltsamer Tod		
		Kinder			Erwachsene.																					durch Verunglückung.	durch Selbstmord.	durch Mord und and. Körperverletzung.
		im 1. Lebensjahr.	im 2. bis 15. Lebensjahr.	zusammen.																								
Darmstadt	395	108	58	166	229	.	3	.	2	21	6	6	.	.	.	1	3	38	55	27	1	18	186	12	10	5	1	
Bensheim	281	85	47	132	149	.	3	.	1	7	4	3	2	.	.	1	2	34	25	5	7	126	53	3	4	1		
Dieburg	250	59	26	85	165	.	.	.	1	3	5	1	.	.	.	.	2	39	11	6	111	41	3	2	.			
Erbach	214	56	35	91	123	.	.	8	1	11	.	4	.	.	.	2	1	19	18	4	3	75	66	1	1	.		
Gross-Gerau	211	60	25	85	126	.	.	1	.	10	2	7	3	.	.	.	1	28	14	7	6	116	12	2	2	.		
Heppenheim	231	70	37	107	124	.	8	3	3	.	1	2	.	.	.	.	1	25	22	9	3	107	54	3	.	.		
Offenbach	441	104	80	184	257	.	.	3	1	28	11	4	5	.	.	2	2	73	43	8	1	26	213	18	4	1	.	
<b>Starkenburg</b>	2023	542	308	850	1173	.	14	13	9	80	29	27	10	.	.	6	10	244	216	71	5	76	914	256	26	15	2	
Von 10000 Einw.	49,0						0,3	0,3	0,2	1,9	0,7	0,7	0,2			0,1	0,2	5,9	5,2	1,7	0,1	1,8	22,1	6,2	0,6	0,4	0,05	
Giessen	350	64	65	129	221	.	7	1	3	22	1	5	.	.	.	.	1	43	52	9	6	161	33	5	.	1		
Alsfeld	180	24	30	54	126	.	10	.	.	11	1	.	.	.	.	1	3	14	20	3	2	93	19	1	2	.		
Büdingen	183	17	42	59	124	.	.	1	1	18	5	4	.	.	.	1	.	28	18	3	2	77	18	4	3	.		
Friedberg	280	46	43	89	191	.	4	.	.	15	.	2	2	.	.	2	.	36	42	13	7	110	43	1	3	.		
Lauterbach	102	26	12	38	64	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	1	2	8	6	3	3	64	11	.	.	.		
Schotten	152	22	38	60	92	.	.	.	1	22	3	.	.	.	.	2	14	22	6	.	3	53	24	1	1	.		
<b>Oberhessen</b>	1247	199	230	429	818	.	21	2	5	91	11	11	2	.	.	5	8	143	160	37	.	23	558	148	12	9	1	
Von 10000 Einw.	47,6						0,8	0,08	0,2	3,5	0,4	0,4	0,08			0,2	0,3	5,5	6,1	1,4	0,9	21,3	5,6	0,5	0,3	0,04		
Mainz	563	165	96	261	302	.	4	1	2	31	1	8	9	.	.	7	2	77	63	15	2	21	225	68	22	4	1	
Alzey	199	45	29	74	125	.	9	.	.	1	.	6	.	.	.	1	.	17	21	5	4	92	39	1	2	1		
Bingen	199	57	43	100	99	.	5	.	.	15	4	1	1	.	.	.	.	21	23	9	10	64	42	3	1	.		
Oppenheim	231	56	43	99	132	.	9	.	1	.	2	7	1	.	.	1	.	26	30	4	6	102	35	3	4	.		
Worms	402	111	75	186	216	.	8	1	1	15	3	26	5	.	.	4	.	42	54	24	.	14	146	48	7	4	.	
<b>Rheinhesen</b>	1594	434	286	720	874	.	35	2	4	62	10	48	16	.	.	13	2	183	191	57	2	55	629	232	36	15	2	
Von 10000 Einw.	52,2						1,1	0,06	0,1	2,0	0,3	1,6	0,5			0,4	0,06	6,0	6,3	1,9	0,06	1,8	20,6	7,6	1,2	0,5	0,06	
<b>Gr. Hessen</b>	4864	1175	824	1999	2865	.	70	17	18	233	50	86	28	.	.	24	20	570	567	165	7	154	2101	636	74	39	5	
Von 10000 Einw.	49,6						0,7	0,2	0,2	2,4	0,5	0,9	0,3			0,3	0,2	5,8	5,8	1,7	0,1	1,6	21,4	6,8	0,8	0,4	0,06	

verstorben 2865 (2454). Die in den Sommermonaten hohe Säuglingssterblichkeit war nunmehr, wie gewöhnlich, eine beträchtlich geringere geworden, dagegen waren ältere Kinder und Erwachsene mehr gefährdet, als in diesen.

Todesfälle im Gefolge von epidemischen und ansteckenden Krankheiten wurden im Berichtsquartale gezählt 526 (im III. Quartale nur 369); von 10 000 Einwohnern waren solchen erlegen 5,4 (3,8); es kommen davon auf die Monate October 151, November 155 und December 220 und auf die Provinzen Starkenburg 188 (137), Oberhessen 148 (95) und Rheinhessen 190 (137); die Sterblichkeit durch epidemische Krankheiten war sonach allgemein beträchtlich gestiegen. Von den hierher zählenden Krankheitsformen hatten Masern 70 (im III. Quartale 71) Todesfälle veranlasst, Scharlach 17 (6), Rachenbräune 233 (115), Halsbräune 50 (33) — beide Krankheiten zusammen 283 (148) — Keuchhusten 86 (114), Abdominaltyphus 28 (24), Rose 18 (4) und Wochenbettfieber 24 (21); die erhöhte Sterblichkeit ist sonach vorzugsweise einer Zunahme der Sterbefälle durch Bräunekrankheiten, welche sich um das Doppelte erhöht hatten, und ferner derjenigen durch Masern, Rose und Scharlach zuzurechnen, während Keuchhusten nicht unerheblich zurückgegangen war.

Masern waren ebenso, wie in den vorausgegangenen Quartalen, vorzugsweise in Rheinhessen und zwar dort in allen Kreisen verbreitet; es entfallen von den 70 Masernsterbefällen des Grossherzogthums im Berichtsquartale 35 (13) auf diese Provinz und sind als vorzugsweise betroffene Gemeinden Kastel, Biebelsheim, Heimersheim, Planig, Bosenheim, Flonheim, Bingen, Gaulsheim, Schornsheim, Ensheim, Spiesheim, Eppelsheim, Mettenheim, Eich und Pfeddersheim zu verzeichnen. In der Provinz Oberhessen mit 21 (31) Masernsterbefällen waren die Kreise Büdingen, Lauterbach, sowie der seither von Masern stark betroffene Kreis Schotten mit Ausnahme der Gemeinden Kaulstoss und Eschenrod verschont geblieben, es waren dieselben nur noch in einzelnen Gemeinden der Kreise Giessen und Alsfeld, nämlich in der Stadt Giessen, in Reinhardshain, Grünberg und Villingen, in Bieben, Wallersdorf, Eulersdorf, Reimenrod, Grebenau und Schwarz und im Kreise Friedberg in Dorheim und Wisselsheim vorgekommen. In der Provinz Starkenburg mit 14 (7) Sterbefällen beschränkte sich das Vorkommen der Masern auf die Gemeinden Viernheim mit sehr ausgedehnter Epidemie bei den Kindern jüngsten Alters mit ungewöhnlich leichtem Verlauf, auf Bensheim und das benachbarte Zell und die Stadt Darmstadt, wo sie übrigens vorerst nur in vereinzeltten Fällen auftraten.

Von 17 (im III. Quartale 6) Sterbefällen durch Scharlach treffen 13 (5) auf die Provinz Starkenburg, dagegen nur 2 (1) auf Oberhessen und ebensoviele (0) auf Rheinhessen. Als Epidemie hatte Scharlach weiter geherrscht in Hammelbach mit Lützelbach und ferner in Erbach i. O. und war von da in das benachbarte Würzburg

mit beträchtlicher Verbreitung verschleppt worden, auch in Oberkainsbach, Böllstein und Michelstadt im Kreise Erbach kam Scharlach häufiger vor; von Darmstadt aus, woselbst im Berichtsquartale 14 Erkrankungen ohne einen Sterbefall bekannt geworden waren, hatte eine Verschleppung des Scharlach nach Worfelden im Kreise Gross-Gerau statt, wo sich demnächst eine verbreitete, aber leicht verlaufende Epidemie entwickelte. Die in den Provinzen Oberhessen und Rheinhessen beobachteten einzelnen Sterbefälle treffen auf die Gemeinden Giessen, Eckartshausen, Mainz und Hochheim.

Rachen- und Halsbräune brachten im Berichtsquartale eine hohe Sterblichkeit, gegenüber dem Vorquartale war die Zahl der Todesfälle durch die genannten Krankheiten von 148 auf 283, also um das Doppelte gestiegen; dabei blieben indessen grössere Bezirke z. B. die Kreise Dieburg, Heppenheim, Lauterbach, Alzey und Oppenheim von Diphtherie auffällig verschont. Die relativ beträchtlichste Sterblichkeit durch Bräunekrankheiten hatte die Provinz Oberhessen mit 102 (39) Sterbefällen und zwar in den Gemeinden Hoch-Weisel, Butzbach, Kaichen und Ober-Rosbach des Kreises Friedberg, Bellmuth, Altenstadt, Wallernhausen und Kohden des Kreises Büdingen, Meiches, Stumpertenrod, Köddingen, Ulrichstein, Helpershain, Altenhain und Schotten des Kreises Schotten, während im Kreise Alsfeld nur in Elpenrod und im Kreise Giessen in der Stadt Giessen (27 Sterbefälle einschl. der in den Kliniken erfolgten), in Steinbach, Londerdorf und in Grünberg, hier neben Masern, Diphtherie häufiger auftrat. Auf die Provinz Starkenburg kommen 109 (72) Sterbefälle durch Bräunekrankheiten, davon eine Mehrzahl, wie auch in den vorausgegangenen Quartalen und Jahren im Kreise Offenbach mit 39 und zwar in der Stadt Offenbach, in Sprendlingen, Seligenstadt, Langen, Neu-Isenburg, Bieber, Gross-Steinheim und Steinbach, andere in Darmstadt (16 Sterbefälle bei 60 angemeldeten Erkrankungen) und den Nachbarorten Rossdorf, Traisa und Erzhausen, in Kirch-Brombach und Erbach im Kreise Erbach und in Lampertheim, Kreis Bensheim, und Mörfelden, Kreis Gross-Gerau. In der Provinz Rheinhessen ereigneten sich nur 72 (37) Bräunesterbefälle, davon kommen 19 auf die Stadt Mainz (bei nur 41 bekannt gewordenen Erkrankungen), was vermuthlich dem thatsächlichen Verhalten nicht entspricht), 15 auf die von einer bösartigen Epidemie betroffene Gemeinde Gau-Algesheim im Kreis Bingen, 7 auf Gimbsheim, 5 auf Nieder-Olm, je mehrere auf Worms, Bingen, Kastel und Wies-Oppenheim, also auf über das Gebiet zerstreute Gemeinden. Von den Monaten des Quartals brachte der December die meisten Sterbefälle durch Bräunekrankheiten, nämlich 138, während auf den October 67 und den November 78 kommen.

Dem Keuchhusten waren im Berichtsquartale nur 86 Personen gegen 114 im III. Quartale erlegen; es wies auch jetzt die Provinz Rheinhessen mit 48 (71) Sterbefällen die stärkste Verbreitung und zwar mit besonderer Betheiligung des Kreises Worms auf, dort insbesondere in den Gemeinden Worms, Gimbsheim und Osthofen, wäh-

rend im Uebrigen in der Provinz nur Guntersblum, Oppenheim, Wald-Uelversheim, Flonheim, Stein-Bockenheim, Kastel, Gonsenheim und Stadecken betroffen waren. In der Provinz Starkenburg mit 27 (33) Sterbefällen herrschte Keuchhusten vorwiegend in Darmstadt, Büttelborn, Langen, in der Umgegend von Heppenheim a. d. B. und in Neustadt, Reichelsheim i. O. und Michelstadt; in Oberhessen mit nur 11 (10) Sterbefällen in Giessen, Grossen-Linden, Klein-Linden und hin und wieder in den Kreisen Friedberg, Lauterbach und Büdingen. Von Keuchhusten nahezu oder ganz verschont geblieben waren die Kreise Bensheim, Dieburg, Alsfeld, Schotten und Bingen.

Die Sterbefälle durch Abdominaltyphus hatten im Berichtsquartale mit 28 (24), von welchen auf Starkenburg 10 (10), auf Oberhessen 2 (6) und auf Rheinhessen 16 (8) kommen, den mittleren Betrag nicht überschritten. Eine nicht unerhebliche Zahl von Typhussterbefällen ereignete sich in der Stadt Mainz nämlich 9, auf die Stadt Offenbach treffen 4, je 2 auf die Stadt Worms und die Gemeinde Dornheim, Kreis Gross-Gerau, alle übrigen waren als einzelne in verschiedenen Orten vorgekommen; unter diesen befinden sich einige Gemeinden, welche sich seit längerer Zeit schon durch ein zeitweiliges öfteres Vorkommen des Typhus auszeichnen, wie Ober-Beebach, Bensheim, Bad-Nauheim, Schornsheim und Sauer-Schwabenheim. Anscheinend durch den vielfachen Genuss schlechten Trinkwassers hatte die Stadt Mainz im Monat October ebenso wie im September 13 bekannt gewordene Typhuserkrankungen, dagegen im November und December nur je 3. Seit Ende October kamen ferner in Kastel zahlreiche Erkrankungen bei der Civilbevölkerung und bei der Garnison vor; hier belief sich die Zahl der Erkrankten bis zum Jahresschluss auf 13; auch in dieser Stadt wurde zunächst der ungenügenden und schlechten Versorgung mit Trinkwasser die Schuld zugemessen; einzelne Typhusfälle wurden auch in den Gemeinden Gonsenheim, Hechtsheim und Ebersheim im Kreise Mainz bekannt. In Aabenheim, Kreis Worms, ereigneten sich in den Monaten October und November 7 Erkrankungen in einem auch schon früher wiederholt betroffenen Ortstheil, in der Stadt Worms wurden im Sommer und Herbst einzelne Typhusfälle bekannt, welche mit den im Gang befindlichen Kanalisationsarbeiten in Beziehung gebracht wurden. In der Provinz Starkenburg hatten im Kreis Gross-Gerau Leeheim und Dornheim je eine Hausepidemie, in erstgenanntem Orte kamen indessen auch noch einzelne anderweite Erkrankungen vor. Von den 2 in der Provinz Oberhessen vorgekommenen Typhussterbefällen trifft je einer auf die Gemeinden Bad-Nauheim und Dorheim, letzterer erfolgte im Anschluss an die dort vorher schon bestehende Hausepidemie.

Wochenbettfieber wurde bei 24 (21) verstorbenen Frauen als Todesursache angegeben, an andern Krankheiten des Wochenbetts sind verstorben 20 (11).

Ueber das Vorkommen der Wasserblattern und der epidemischen Parotitis liegen keine Mittheilungen vor, Fälle von epidemischer Genickstarre und epidemischer Ruhr wurden nicht beobachtet. Infectiöser Augenkatarrh kam in starker Verbreitung in der Volksschule in der Chrimhildenstrasse in Worms vor. Der Erwähnung werth sind ferner die auf einem Pachthofe zu Nieder-Florstadt, Kreis Friedberg, im Monat November vorgekommenen Vergiftungsfälle nach Fleischgenuss, welche die Familienmitglieder und das Gesinde des betr. Pächters betrafen, so dass im Ganzen 21 Personen erkrankt waren. Die Erscheinungen waren Frösteln, Müdigkeit, Appetitlosigkeit, Fieber, schmerzhaftes Durchfälle und Koliken, in schweren Fällen mit Schwindel, Herzschwäche und Collapsus; auch bei den am heftigsten Erkrankten war nach 3 Tagen Besserung eingetreten und ist ein Todesfall nicht zu beklagen. Die Untersuchungen über die nähere Ursache der Erkrankungen, die nach dem Genuße von Fleisch einer nach Ablauf der Maul- und Klauenseuche geschlachteten Kuh, das mit dem einige Tage später durch Schlachtung zweier Schweine gewonnenen Material zu Würsten verarbeitet gewesen, statthatte, sind noch nicht abgeschlossen.

Von wichtigeren und vorherrschenden Krankheiten hatte Lungenschwindsucht 570 (im vorausgegangenen Quartal 564) Sterbefälle veranlasst; davon kommen auf die Monate October 178, November 185 und December 207; an acuten entzündlichen Krankheiten der Athmungsorgane verstorben waren 567 (354) Personen, im October 153, im November 179, im December 235; an Gehirnschlagfluss 165 (139), an acutem Gelenkrheumatismus 7 (5) und an Darmkatarrh und Brechdurchfall 154 (504), im October 86, im November 44 und im December 24 und in Starkenburg 76, in Rheinhessen 55, in Oberhessen nur 23.

Alle übrigen Krankheiten zusammen hatten 2101 Todesfälle, genau so viele, als im vorausgegangenen Quartale veranlasst; nicht ermittelt blieb die Todesursache bei 636 (623) Todesfällen oder bei 13% aller Verstorbenen.

Einem gewaltsamen Tode erlegen waren 118 (im III. Quartal 139) Personen und zwar durch Verunglückung 74 (70), durch Selbstmord 39 (67) und durch Mord und tödtliche Körperverletzung 5 (2).

Das Berichtsquartal im Ganzen erwies sich im Vergleiche der gleichnamigen Quartale des vorausgegangenen Decenniums als ein solches von mässiger Sterblichkeit namentlich bei den erwachsenen Personen, eine relativ hohe Säuglingssterblichkeit bot die Provinz Rheinhessen (Keuchhusten, Masern); bei den älteren Kindern hatten bei häufigen Sterbefällen an Diphtherie und Croup, aber bei sehr geringer Sterblichkeit durch Scharlach die Sterbefälle den mittleren Betrag nicht überschritten. Epidemische Krankheiten überhaupt hatten bei stärkerer Verbreitung namentlich in Rheinhessen und Oberhessen die Sterblichkeit erhöht. Lungenschwindsucht war relativ seltener als sonst Todesursache, acute entzündliche Krankheiten der

Athmungsorgane waren nur in Rheinessen, vermuthlich wesentlich unter dem Einflusse der dort sehr verbreiteten Masern und des Keuchhustens, häufig Todesursache. Darmkatarrhe und Brechdurchfälle hatten nur eine mässige Mortalität gebracht, unter den Todesfällen gewaltsamer Art waren Verunglückungen ungewöhnlich zahlreich. Eine hohe Sterblichkeit wiesen auf die Kreise Worms, Offenbach, Schotten und Alzey, eine ungewöhnlich günstige war dieselbe in den Kreisen Dieburg, Erbach, Heppenheim, Alsfeld und Lauterbach.

P.

**Nr. 2972. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Februar 1891.**

Februar-Mittel aus 30 Jahren (1862—1891):  
Barom. 749,18 mm. — Thermom. 2,40 ° C. — Niederschl. 36,30 mm.

Barometerstand höchst. (14. Febr.) 766,00; tiefster (26. Febr.) 752,30; mittlerer 759,50 mm.  
Thermometerstand » (27. » ) 12,30; » (14. » ) —8,40; » 1,30 ° C.

Anzahl der Tage mit Regen	2; Schnee	3; Regen u. Schnee	—
» » » » Nebel	14; Reif	18; Gewitter	—
» » heiteren Tage	8; gemischten Tage	13; trüben Tage	7.

Höhe der Niederschläge an 5 Tagen mit messbarem Niederschlag: 4,80 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal Beobacht.) N. 2 mal; NO. 22 mal; O. 13 mal; SO. 12 mal;  
S. 2 mal; SW. 24 mal; W. — mal; NW. 9 mal; Windstille — mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 76,10 %.

**Nr. 2973. Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg im Februar 1891.**

Februar-Mittel aus 11 Jahren (1881—1891):  
Barom. 745,28 mm. — Thermom. 0,09 ° C. — Niederschl. 27,20 mm.

Barometerstand höchst. (14. Febr.) 761,60; tiefster (12. Febr.) 746,80; mittlerer 755,20 mm.  
Thermometerstand » (27. » ) 10,00; » (14. » ) —20,50; » —0,70 ° C.

Anzahl der Tage mit Regen	1; Schnee	1; Regen u. Schnee	—
» » » » Nebel	8; Reif	3; Gewitter	—
» » heiteren Tage	8; gemischten Tage	11; trüben Tage	9.

Höhe der Niederschläge an 2 Tagen mit messbarem Niederschlag: 1,60 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal Beobacht.) N. 11 mal; NO. 7 mal; O. 7 mal; SO. 6 mal;  
S. 25 mal; SW. 1 mal; W. 2 mal; NW. 4 mal; Windstille 21 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 85,70 %.

**Nr. 2974. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im Februar 1891.**

Februar-Mittel aus 28 Jahren (1863—1890):  
Barom. 744,79 mm. — Thermom. 1,03 ° C. — Niederschl. 32,48 mm.

Barometerstand höchst. (18. Febr.) 760,58; tiefster (12. Febr.) 745,86; mittlerer 755,09 mm.  
Thermometerstand » (26. » ) 11,50; » (14. » ) —11,80; » —0,07 ° C.

Anzahl der Tage mit Regen	4; Schnee	3; Regen u. Schnee	—
» » » » Nebel	10; Reif	17; Gewitter	—
» » heiteren Tage	11; gemischten Tage	10; trüben Tage	7.

Höhe der Niederschläge an 7 Tagen mit messbarem Niederschlag: 5,75 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal Beobacht.) N. 2 mal; NO. — mal; O. 1 mal; SO. 2 mal;  
S. 26 mal; SW. — mal; W. 1 mal; NW. 5 mal; Windstille 47 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 85,02 %.

**Nr. 2975. Höhere Mädchenschulen im**

Ordnungs-Nr.	Ort der Lehranstalt.	Schuljahr.	Zahl der Lehrer und Lehrerinnen										Lehr- Von den haben	
			Ordentliche (Directoren)			Ausserordentliche und Hilfslehrer (Lehrerinnen)							nach der Verordnung vom 9. Dec. 1868 für	
			Lehrer.	Lehrerinnen. zusammen.	für Religion.	für Zeichen.	für Gesang.	für sonst. Gegenst.	für weibl. Handarb. zusammen.	im Ganzen.	neuer Sprachen. Mathematik und Physik.	Deutsch und Ge- schichte.		
													nach den Verordnung vom 9. Dec. 1868 für	
1	Darmstadt . . .	Ostern 1889/90	12	8	20	3	1	1		2	7	27		
2	Offenbach . . .	» »	6	3	9	1	1			2	4	13		
3	Giessen . . .	» »	11	3	14	2		1		2	5	19		
4	Mainz . . .	Herbst 1889 bis Ostern 1890 <sup>1)</sup>	8	4	16	4	1				5	21		1
5	Worms . . .	Ostern 1889/90	4	6	10	3	1	1		2	7	17	1	
	Summe		41	28	69	13	4	3		8	28	97	1	1

<sup>1)</sup> Die Schule wurde Herbst 1889 eröffnet. Gegenwärtige Nachweisung erstreckt sich nur auf ein halbes Jahr, da ordentliche Lehrerin, welche hauptsächlich an der mit der Anstalt verbundenen erweiterten Mädchen- (Volks-)

Ordnungs-Nr.	Ort der Lehranstalt.	Zahl der Klassen (einschl. Parallellklassen)			Zahl der im Ganzen.						
		ohne Vorschule.	der Vorschule.	zusammen.	Bestand aus dem Vorjahr. <sup>1)</sup>	Bestand am Anfang des Schul- jahrs. <sup>2)</sup>	Zugang im Laufe des Schuljahrs.	Gesamt- zahl.	Abgang im Laufe u. am Schlusse des Schuljahrs.	Bestand am Schlusse des Schuljahrs.	
											nach dem Alter (am 1. Januar 1890)
1	Darmstadt . . .	<sup>1)</sup> 15	3	18	511	593	14	607	16	591	
2	Offenbach . . .	9		9	275	319	9	328	62	266	
3	Giessen . . .	7	<sup>4)</sup> 5	12	347	398	17	415	27	388	
4	Mainz . . .	15		15		542	13	555	46	509	
5	Worms . . .	10		10	232	275	12	287	17	270	
	Summe	56	8	64	1365	2127	65	2192	168	2024	

<sup>1)</sup> Einschliesslich 2 Seminarclassen. <sup>2)</sup> In 2 Parallelcöten. <sup>3)</sup> In 2 Abtheilungen. <sup>4)</sup> Die Vorschule (VIII, IX. <sup>5)</sup> Unter Abzug der am Schlusse und nach dem Schlusse des Vorjahrs, sowie der vor Anfang des neuen Schuljahrs

Ordnungs-Nr.	Ort der Lehranstalt.	Zahl der																		
		nach dem Alter (am 1. Januar 1890)													nach der					
		Jahre															19 und da- rüber	evan- gelische.	römisch- katholische.	alt- katholische.
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						
1	Darmstadt . . .	34	52	20	22	58	85	82	82	53	42	36	22	17	2	508	39			
2	Offenbach . . .	20	34	38	40	39	32	44	37	21	18	5				215	20	2		
3	Giessen . . .	36	56	60	58	36	40	51	38	21	14	5				335	39			
4	Mainz . . .	39	57	54	63	69	68	75	60	47	17	4	2			282	146	1		
5	Worms . . .	1	17	22	34	38	29	39	47	30	22	8				179	14			
	Summe	130	216	194	217	240	254	291	264	172	113	58	24	17	2	1519	258	3		

<sup>1)</sup> Hierunter 5655,00 M. aus dem Seminar. <sup>2)</sup> Hierunter 4946,13 M. aus der Vorschule. <sup>3)</sup> Freireligiöse. <sup>4)</sup> Ein-

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 456, Febr. 1890, S. 52.

## Grossh. Hessen im Schuljahr 1889/90.\*)

### personal.

ordentlichen Lehrern (Lehrerinnen): die Prüfung bestanden				Von den ordentlichen Lehrern (Lehrerinnen) sind																						
nach der Verordnung vom 14. März 1878 für				für Theologen.		für höhere Mädchenschul- lehrerinnen.		für Volksschullehrer.		provisorisch angestellt				im Alter von			mit Dienstekommen von (M.)									
neuer Sprachen.	beschrieb. Natur- wissenschaften, Physik und Chemie.	Deutsch u. Gesch.	vor and. deutsch. Behörden (academ. gebildete Lehrer).					definitiv angestellt.	Gymnasial- u. Real- Lehramts-Aspirant.	Schulamts-Aspirant.	Lehrerinnen.	20 bis 25 Jahren.	über 25 bis 30 Jahren.	über 30 bis 40 Jahren.	über 40 bis 50 Jahren.	über 50 bis 60 Jahren.	über 60 Jahren.	über 5000 bis 5400.	über 4500 bis 5000.	über 4000 bis 4500.	über 3500 bis 4000.	über 3000 bis 3500.	über 2500 bis 3000.	über 2000 bis 2500.	über 1500 bis 2000.	1500 und weniger.
3	.	.	2	1	8	6	20	.	.	.	.	.	.	7	9	4	2	<sup>2)</sup> 1	1	.	1	1	6	1	7	2
.	.	.	.	2	3	4	9	.	.	.	.	.	1	1	4	2	1	1	.	.	.	1	3	2	1	1
1	2	.	.	2	6	13	.	1	.	.	.	.	1	5	3	4	1	.	.	1	.	2	.	7	2	2
1	2	.	1	.	7	3	9	2	1	<sup>4)</sup>	.	3	6	6	1	.	.	.	<sup>5)</sup> 1	.	.	.	.	2	5	8
.	1	1	.	.	6	1	10	.	.	.	.	1	5	4	.	.	.	1	.	.	.	.	2	1	3	3
5	4	1	4	5	27	20	61	3	1	4	4	3	9	24	21	10	2	3	2	1	2	3	11	13	18	16

für die Folge das Schuljahr zu Ostern beginnt. <sup>2)</sup> 6000 M. <sup>3)</sup> Hierunter ein ordentlicher Lehrer und eine ausser-  
Schule Unterricht ertheilende. <sup>4)</sup> Hierunter eine Handarbeits-Lehrerin. <sup>5)</sup> Ausserdem 600 M. Wohnungsvergütung.

### Schülerinnen.

Frequenz (Gesamtzahl) der einzelnen Klassen.															
Selecta.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	zusammen.	Seminarklassen			Summe.
												I.	II.	zus.	
.	32	40	<sup>2)</sup> 51	<sup>2)</sup> 87	<sup>2)</sup> 84	<sup>2)</sup> 83	<sup>2)</sup> 61	35	<sup>2)</sup> 57	39	569	15	23	38	607
.	<sup>3)</sup> 26	25	41	42	43	43	40	29	39	.	328	.	.	.	328
.	8	15	28	44	45	41	46	<sup>2)</sup> 70	<sup>2)</sup> 57	61	415	.	.	.	415
7	17	27	42	<sup>2)</sup> 64	<sup>2)</sup> 69	<sup>2)</sup> 85	<sup>2)</sup> 66	51	59	68	555	.	.	.	555
.	12	16	24	49	37	39	38	20	19	287	.	.	.	.	287
7	95	123	186	286	278	291	251	218	232	187	2154	15	23	38	2192

X.) ist mit der erweiterten Mädchen- (Volks-) Schule gemeinschaftlich.  
(in den Ferien) Ausgetretenen. \*\*) Unter Hinzurechnung der mit Beginn des Schuljahrs neu Aufgenommenen.

### Schülerinnen

Confession			nach der Heimath				Schulgeld zahlen (Durchschn.- Zahlen)				Schulgeld ist eingegangen im Ganzen.
deutsch- katholische.	israelitische.	andere.	aus dem Orte der Lehranstalt.	aus andern hessischen Orten.	aus andern Staaten des Deutschen Reichs.	aus nicht- deutschen Staaten.	zu den Normal- sätzen.	zu er- mässigten Sätzen.	kein Schulgeld.	zusammen.	
.	60	.	496	87	19	5	428	137	26	591	<sup>1)</sup> 46 863,00
32	59	.	313	7	7	1	237	78	4	319	21 024,00
.	41	.	403	7	4	1	314	93	8	415	<sup>2)</sup> 15 474,00
7	117	<sup>3)</sup> 2	535	14	2	4	430	120	5	555	<sup>4)</sup> 17 698,00
1	93	.	253	30	4	.	221	65	1	287	22 468,50
40	370	2	2000	145	36	11	1630	493	44	2167	123 527,50

nahme im Winterhalbjahr.

**Nr. 2976. Niedere landwirthschaftliche Unterrichts-**

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Anstalt.	Unterrichts- Cursus.	Zahl der Schüler.			Alters- klassen der Schüler.		Heimath der Schüler.					Stand der Eltern der Schüler.		Jahr der Errichtung der Schule.	
			evangelisch.	katholisch.	andere Confession.	unter 16 Jahre.	über 16 Jahre.	Aus dem Grossherzog- thum					Landwirth- liche.	Nicht- Landwirth- liche.		
								Starkon- burg.	Ober- hessen.	Rhein- hessen.	Aus andern deutsch. Staaten.	Aus dem Auslande.				Zahl.
			Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.										
1	Landwirthschaftl. Winterschule (Ackerbauschule) des landw. Vereins für die Prov. Star- kenburg zu Darm- stadt.	5. Nov. 1889 bis 28. März 1890.	46	38	6	2	11	35	26	2	17	1	.	45	1	1866
2	Desgl. des landw. Vereins f. d. Prov. Oberhessen zu Friedberg.	4. Nov. 1889 bis 22. März 1890.	18	12	6	.	7	11	.	16	1	1	.	16	2	1871
3	Desgl. des landw. Vereins f. d. Prov. Oberhessen zu Alsfeld.	4. Nov. 1889 bis 28. März 1890.	30	29	1	.	27	3	.	29	.	1	.	30	.	1871
4	Desgl. des landw. Vereins f. d. Prov. Oberhessen zu Büdingen.	4. Nov. 1889 bis 19. März 1890.	25	25	.	.	10	15	.	24	.	1	.	25	.	1884
5	Landwirthschaftl. Kreis- Winter- schule zu Langen.	4. Nov. 1889 bis 29. März 1890.	29	28	1	.	9	20	28	.	1	.	.	25	4	1888
6	Obstbauschule zu Bensheim.	13. März bis 14. Mai und 11. bis 30. Aug. 1890.	30	24	6	.	7	23	24	4	1	.	1	14	16	1873
7	Obstbaucursus an d. Ackerbauschule zu Friedberg.	17.-29. März, 9.-30. April, 24.-26. Juli, 29. Sept. bis 18. Oct. 1890.	9	7	2	.	.	9	.	7	2	.	.	4	5	1873

8—10 Die Wiesenbaucourse zu Darmstadt und Alsfeld, sowie der Obstbaucursus des Kreises

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 455, Febr. 1890, S. 40.

1) Dieser hat noch andere Functionen zu versehen. — 2) 1000 *M.* aus der Provinzalkasse welche die Schule besuchten. — 4) 500 *M.* aus der Kreiskasse, 500 *M.* aus der Spar-Nidda. — 5) 2000 *M.* aus der Kreiskasse Offenbach, 2000 *M.* aus der Bezirkssparkasse Diese stellt ansserdem das Local, die Heizung, Beleuchtung und Bedienung.

**Anstalten im Grossh. Hessen im Jahr 1889/90.\*)**

Gesamtzahl der Schüler, welche die Schule bisher ausbildete.	Zahl der Course der Schule.	Dauer des einzelnen Courses.	Betrag des Schulgeldes für den ganzen Coursus.	Gesamunterhaltungskosten der Schule im Durchschnitt jährlich.	Jährlicher Zuschuss, welchen die Schule aus den Mitteln des Staates oder des landw. Vereins erhält.	Haupt-Unterrichts-Gegenstände.	Zahl der wöchentlichen Unterrichts- und Arbeitsstunden.	
			M.	M.	M.			M.
377	2 Wintercourse	5 Monate.	75 (45 für d. unt., 30 für d. ober. Cours.)	5000 (ohne d. v. Staate getrag. Gehalt des 1. Lehrers (Dirig.))	1500 vom landw. Verein für die Provinz Starkenburg.	1700 <sup>2)</sup>	Mathematik, Naturwissenschaften, Landbautechnik, Thierheilkunde, landw. Maschinenkunde, Wirtschaftslehre des Landbaus einschl. allg. Wirthschaftslehre, landw. Buchführung, Rechtskunde.	36 Unterrichts-, 8 Arbeits- und 2 Turnstunden.
180	desgl.	desgl.	40 (20 für d. unt., 20 für d. ober. Cours.)	5200 Wie bei 1. und ohne die Kosten d. Obstbau-coursus.	1100 vom landw. Verein für die Provinz Oberhessen.	3871	Schreiben, Deutsch, Rechnen, Zeichnen, Geometrie, Botanik, Zoologie, Physik, Chemie, Anatomie u. Physiologie der Haustiere, Ackerbau, Obstbau, Thierzucht, landw. Betriebslehre einschl. volkswirthsch. Grundlagen ders., landw. Buchführung, Feldmessen u. Turnen.	In jed. Course 34 Unterrichts- u. zus. 10 Arbeitsstunden; ausserdem Samst.-Nachm. in der Regel Excur-sionen oder Turnen.
143	desgl.	desgl.	25	2357 Wie bei 1.	1100 Wie bei 2.	857	Fortbildungs-, naturwissenschaftliche und landwirthschaftliche Fächer.	75 in beiden Coursen.
169 <sup>3)</sup>	desgl.	desgl.	12 (für jed. Coursus.)	3000 Wie bei 1.	1200 (1100 wie bei 2., 100 v. landw. Bev. Büding-)	1450 <sup>4)</sup>	Wie bei 2 (ausschl. Schreiben u. Turnen), ausserdem landw. Maschinenkunde, Pflanzenbau, Verwaltungslehre, sociale Gesetzgebung, Excur-sionen.	In jedem Course 36 Unterrichts- u. 6 Arbeitsstunden.
38	desgl.	desgl.	20	5100 Wie bei 1.	500 v. ldw. Verein f. d. Prov. Stark.)	4600 <sup>5)</sup>	Wie bei 2 (ausschl. Schreiben, Anatomie, Physiologie u. Turnen), ausserdem Nivelliren, Thierheilkunde, Molckereiwesen.	In jedem Course 34 Unterrichts- u. zus. 10 Arbeitsstunden.
319	1 (in 2 Abth.)	3 Monate.	.	400	400	.	Obstbaumzucht und verwandte Fächer.	49
183	1	8½ Wochen.	10 Künft. Baumwärtler sind befreit.	1000 (einschl. Kosten d. Uebungs-gart.)	500	300 (zur Unterhalt. d. Uebungs-gart.)	Geschäftsaufsätze, Rechnen, Lehre vom Pflanzenleben, Obstbaumzucht, Obstbaumpflege, Obstsortenkunde, pract. Uebungen.	Arbeitszeit im März ganztägig, im Uebrigen wöchentlich 48 Stunden.

Alsfeld wurden nicht abgehalten.

für Starkenburg, 700 M. aus der Kreiskasse Darmstadt. — <sup>3)</sup> Gesamtzahl der Schüler, kasse zu Büdingen, 200 M. aus der Sparkasse zu Ortenberg, 250 M. aus der Sparkasse zu Langen, 500 M. aus der Provinzialkasse für Starkenburg, 100 M. von der Stadt Langen.

**Nr. 2977. Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände**

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Darmstadt	22,00	19,00	20,50	18,50	17,00	17,75	23,00	14,00	18,50	18,00	14,00	16,00	7,00	5,00
Babenhausen	20,00	20,00	20,00	17,00	17,00	17,00	18,00	18,00	18,00	15,80	15,80	15,80	6,00	6,00
Bensheim	21,00	21,00	21,00	17,00	17,00	17,00	17,50	17,50	17,50	14,00	14,00	14,00	6,50	6,50
Erbach	20,00	20,00	20,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	14,00	14,00	14,00	4,00	4,00
Offenbach	21,50	19,50	20,53	19,50	17,25	18,19	19,50	16,00	17,69	18,00	16,00	17,00	8,00	6,75
Giessen	20,00	20,00	20,00	18,50	18,50	18,50	19,00	16,00	17,60	15,50	15,50	15,50	6,00	5,50
Alsfeld	19,50	19,00	19,25	17,50	17,25	17,38	15,50	15,00	15,25	14,75	14,25	14,48	6,50	6,00
Büdingen	18,50	18,50	18,50	17,00	17,00	17,00	17,50	17,50	17,50	15,00	15,00	15,00	6,00	6,00
Butzbach	20,50	20,00	20,25	18,50	18,00	18,25	18,00	17,50	17,75	15,50	15,00	15,25	6,50	6,00
Friedberg	19,50	19,00	19,21	18,25	17,50	17,88	18,00	17,00	17,63	16,00	14,75	15,42	8,00	5,00
Lauterbach	18,00	18,00	18,00	17,00	17,00	17,00	16,00	16,00	16,00	14,50	14,50	14,50	4,50	4,50
Schotten	19,00	18,60	18,80	17,40	17,00	17,20	16,00	15,00	15,45	14,75	14,25	14,50	5,20	4,80
Mainz	21,70	20,40	21,00	18,75	18,10	18,37	18,00	17,50	17,73	16,75	15,90	16,38	7,60	6,40
Alzey	20,60	20,00	20,30	18,00	17,00	17,46	18,50	17,50	17,97	17,50	17,00	17,25	6,00	5,00
Bingen	20,00	19,00	19,50	17,50	16,50	17,06	18,50	16,50	17,41	16,50	14,50	15,31	7,00	5,00
Worms	20,25	20,00	20,13	18,00	17,25	17,63	18,00	17,00	17,50	15,75	14,50	15,13	6,60	5,20
Summe			316,97			280,67			276,48			245,52		
Mittelpreis			19,81			17,54			17,28			15,35		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbfl.		Hammelfl.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel-
	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	
Darmstadt	1,52	1,72	1,40	1,60		1,40	1,32	1,40			1,44	1,60	0,50	0,40	0,45
Babenhaus.	1,50		1,30		1,20					1,40		0,44	0,44	0,44	
Bensheim	1,32		1,20		1,20		1,20			1,28		0,40	0,36	0,38	
Erbach	1,40		1,28		1,12		1,28			1,40		0,40	0,36	0,38	
Offenbach	1,40	1,60	1,04	1,40	1,40		1,40	1,80		1,40	1,60	0,46	0,32	0,39	
Giessen	1,42	1,80	1,24	1,50	1,30	1,64	1,30	1,36	1,16	1,20	1,30	1,40	0,44	0,38	0,41
Alsfeld	1,30		1,18		1,20					1,10		0,36	0,32	0,34	
Büdingen	1,28		1,20		1,20					1,40		0,40	0,30	0,35	
Butzbach	1,40		1,28		1,20		1,12			1,28		0,40	0,36	0,38	
Friedberg	1,36		1,20		1,20		1,20		1,10	1,20		0,34	0,32	0,33	
Lauterbach	1,28		1,28		1,12		1,12			1,20		0,46	0,38	0,42	
Schotten	1,40		1,30		1,10		1,20		1,00	1,20		0,40	0,32	0,36	
Mainz	1,44	1,64	1,20	1,30	1,40	1,50	1,30	1,50	1,00	1,30	1,40	1,60	0,36	0,31	0,34
Alzey	1,30	1,70	1,20	1,50	1,40	1,60	1,40	1,60		1,40	1,60	0,42	0,34	0,38	
Bingen	1,50	1,80	1,40	1,60	1,20		1,20	1,40		1,50	1,60	0,40	0,34	0,37	
Worms	1,52	1,82	1,40	1,68	1,36	1,63	1,50	1,80		1,44	1,72	0,41	0,32	0,37	
Summe	22,34	12,08	20,10	10,58	18,60	7,77	16,54	10,86	4,26	2,50	21,34	11,12			6,09
Mittelpreis	1,40	1,73	1,26	1,51	1,24	1,55	1,27	1,55	1,07	1,25	1,33	1,59			0,38

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im Januar 1891.**

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
1 0 0 K i l o g r a m m.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
6,00	6,00	4,00	5,00	8,00	4,50	6,25	37,00	18,00	27,50	26,00	20,00	23,00	40,00	20,00	30,00
6,00	4,70	4,70	4,70	4,50	4,50	4,50	4,50	24,00	24,00	24,00	28,00	28,00	38,00	38,00	38,00
6,50	4,00	4,00	4,00	5,00	4,50	4,75	30,00	26,00	28,00	26,00	24,00	25,00	50,00	35,00	42,50
4,00	3,00	3,00	3,00	5,00	5,00	5,00	30,00	30,00	30,00	38,00	38,00	38,00	40,00	40,00	40,00
7,58	7,00	6,00	6,53	5,50	4,50	4,93	42,00	26,00	33,78	45,00	27,00	34,72	50,00	20,00	36,78
5,80	5,00	4,00	4,50	6,00	5,00	5,56	27,00	25,00	26,00	29,00	25,00	27,00	40,00	34,00	37,00
6,25	6,00	5,50	5,75	5,50	5,00	5,25	17,00	17,00	17,00	28,00	28,00	28,00	32,00	32,00	32,00
6,00	4,00	4,00	4,00	6,00	6,00	6,00	18,00	18,00	18,00	16,00	16,00	16,00	36,00	36,00	36,00
6,25	6,50	6,00	6,25	5,80	4,60	5,03	20,00	18,00	19,00	26,00	24,00	25,00	36,00	34,00	35,00
6,50	8,00	7,00	7,50	5,00	3,75	4,38	36,00	19,00	27,50	30,00	20,00	25,00	56,00	35,00	45,50
4,50	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	18,00	18,00	18,00	.	.	.	32,00	32,00	32,00
5,00	4,00	3,50	3,75	5,75	5,25	5,50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6,78	5,00	4,40	4,74	7,00	5,00	6,05	30,00	25,00	27,50	26,00	21,00	23,50	44,00	31,00	37,50
5,50	4,50	3,50	4,00	6,50	4,50	5,39	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	52,00	44,00	48,00
6,06	6,50	4,50	5,38	7,00	6,00	6,45	40,00	30,00	35,31	34,50	28,00	30,06	40,00	30,00	35,50
5,90	4,40	3,40	3,90	7,00	5,50	6,25	31,50	27,25	29,38	26,00	21,00	23,50	36,00	26,00	31,00
94,62			77,00			86,29			396,97			379,78			556,78
5,91			4,81			5,39			26,46			27,13			37,12

Roggenmehl			Brod.		Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee-gebrannte Bohnen per kg	Petro-leum per Liter.	Stein-kohlen per 100 kg	Braun-kohlen per 100 kg	Torf per 1000 Stück.	
K i l o g r a m m.																			
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemisch. Brod.	Roggen-Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	M.	M.	M.
0,40	0,30	0,35	0,28	0,24	2,00	1,60	1,85	0,18	0,16	0,17	1,00	0,65	0,83	3,40	0,18	2,40	.	3,50	
0,24	0,24	0,24	0,24	0,22	1,80	1,80	1,80	0,16	0,16	0,16	0,80	0,80	0,80	3,00	0,23	2,30	.	.	
0,32	0,28	0,30	0,23	0,21	2,00	1,60	1,86	0,18	0,16	0,17	0,90	0,70	0,82	2,80	0,22	2,20	.	.	
0,28	0,26	0,27	0,28	0,21	1,80	1,80	1,80	0,16	0,16	0,16	0,80	0,80	0,80	3,20	0,22	2,60	.	.	
0,46	0,28	0,37	0,30	0,27	2,60	1,90	2,18	0,24	0,18	0,21	1,00	0,60	0,80	3,20	0,22	2,40	.	.	
0,38	0,36	0,37	0,28	0,25	1,90	1,50	1,66	0,18	0,16	0,17	1,00	0,70	0,78	3,60	0,20	2,40	1,50	.	
0,26	0,24	0,25	0,30	0,25	2,00	1,90	1,95	0,14	0,14	0,14	0,75	0,70	0,73	3,80	0,26	2,40	2,00	.	
0,30	0,26	0,28	0,23	0,23	1,60	1,60	1,60	0,16	0,16	0,16	0,70	0,70	0,70	3,60	0,21	2,50	0,90	.	
0,28	0,24	0,26	0,28	0,23	2,00	2,00	2,00	0,15	0,15	0,15	0,90	0,90	0,90	3,60	0,30	2,50	1,60	.	
0,27	0,25	0,26	0,28	0,27	1,80	1,60	1,70	0,16	0,16	0,16	0,90	0,80	0,85	2,80	0,26	2,15	.	.	
0,32	0,28	0,30	0,31	0,24	2,00	2,00	2,00	0,14	0,14	0,14	0,70	0,70	0,70	3,00	0,24	2,40	.	.	
0,28	0,24	0,26	0,26	0,24	2,00	1,60	1,80	0,14	0,14	0,14	0,65	0,60	0,63	3,20	0,22	2,40	1,30	.	
0,30	0,27	0,29	0,30	0,26	2,00	1,80	1,89	0,20	0,18	0,19	0,70	0,60	0,65	3,60	0,20	2,20	.	.	
0,30	0,30	0,30	0,30	0,24	2,00	1,50	1,74	0,18	0,16	0,17	1,10	0,90	0,97	3,60	0,21	2,00	.	.	
0,30	0,20	0,25	0,26	0,25	2,00	1,50	1,76	0,20	0,16	0,18	1,00	0,70	0,87	3,40	0,20	1,90	.	.	
0,28	0,24	0,26	0,26	0,24	2,00	1,70	1,84	0,17	0,14	0,16	1,10	0,60	0,88	3,00	0,20	2,20	.	.	
			4,61	4,39	3,85		29,43			2,63			12,71	52,80	3,57	36,95	7,30	3,50	
			0,29	0,27	0,24		1,84			0,16			0,79	3,30	0,22	2,31	1,46	3,50	

**Nr. 2978. Vergleichende Zusammenstellung von  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Giessen, Lehrbach,**

Tag.	Thermometrograph (°R.)																									
	Minimum.											Maxi-														
	D.	B.	F.	Mch.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.										
1.	-7,2	-9,2	-7,0	-10,6	-10,8	-12,8	-6,7	-10,5	-17,3	-11,2	-11,7	-0,4	-1,0	0,0	-2,0	-3,0										
2.	-8,2	-10,0	-7,5	-13,4	-9,8	-12,7	-7,8	-11,0	-17,2	-11,3	-11,5	-3,4	-3,0	0,0	-3,7	-2,6										
3.	-9,1	-11,0	-3,0	-14,7	-12,0	-12,0	-9,4	-12,5	-17,2	-12,2	-8,5	-3,2	-1,6	0,5	-1,0	-3,7										
4.	-7,3	-4,8	-2,0	-14,2	-9,5	-11,8	-7,8	-11,0	-8,0	-9,0	-6,1	1,3	0,6	1,5	1,2	1,2										
5.	-3,8	-1,8	-3,0	-3,6	-2,0	-6,4	-3,0	-3,0	-12,0	-4,8	-4,5	1,8	0,8	-1,0	1,0	1,8										
6.	-5,0	-6,2	-8,0	-8,0	-5,0	-6,3	-6,2	-8,0	-9,7	-6,0	-5,6	-3,1	-3,2	-5,5	-3,9	-1,2										
7.	-6,2	-7,4	-10,0	-9,1	-5,6	-10,4	-4,8	-10,0	-12,8	-7,6	-5,6	-3,2	-3,0	-5,5	-3,4	-3,0										
8.	-7,4	-8,8	-9,5	-11,7	-12,2	-13,4	-7,1	-11,0	-20,8	-12,6	-10,2	-4,6	-4,8	-6,0	-3,9	-6,0										
9.	-9,6	-11,6	-11,0	-13,8	-15,0	-13,2	-10,2	-12,5	-15,3	-12,1	-9,6	-4,8	-5,0	-6,5	-4,7	-5,3										
10.	-9,4	-9,2	-12,0	-12,5	-12,0	-12,3	-8,6	-10,5	-14,0	-10,4	-12,8	-4,4	-4,0	-2,0	-4,2	-4,3										
11.	-8,2	-9,0	-7,0	-13,8	-7,0	-10,6	-8,2	-10,5	-15,6	-9,9	-9,0	-2,0	-1,6	-1,0	-1,4	-1,5										
12.	-5,3	-7,2	-3,5	-13,4	-7,0	-7,5	-6,4	-8,0	-8,0	-7,7	-7,7	-0,9	0,4	-1,0	0,2	1,0										
13.	-1,8	-2,2	-3,5	-4,4	-0,5	-2,1	-0,4	-5,0	-5,2	-3,8	-0,6	1,4	1,8	1,0	1,5	2,0										
14.	-1,9	-2,0	-3,5	-4,1	-0,2	-4,4	0,6	-3,0	-7,5	-1,6	-1,1	2,4	2,4	-0,5	1,8	3,0										
15.	-6,2	-4,0	-7,5	-6,5	-4,0	-11,0	-5,0	-6,0	-14,8	-8,2	-6,4	-0,5	-1,2	-5,0	-2,9	-1,0										
16.	-9,4	-12,0	-10,5	-18,1	-13,5	-16,6	-9,1	-12,0	-20,8	-16,0	-13,2	-5,5	-5,0	-6,0	-5,0	-6,0										
17.	-12,4	-14,2	-14,0	-22,0	-15,5	-16,8	-11,0	-13,0	-18,4	-12,0	-12,5	-6,8	-5,6	-7,0	-4,7	-3,6										
18.	-8,0	-9,2	-12,0	-20,0	-8,0	-9,0	-6,6	-11,0	-12,0	-8,8	-8,8	-3,0	-2,0	-4,5	-2,2	-1,8										
19.	-11,7	-12,2	-12,0	-17,7	-16,8	-17,6	-11,0	-15,5	-17,2	-11,9	-9,0	-4,8	-5,2	-5,5	-3,9	-3,0										
20.	-8,0	-9,0	-11,0	-15,5	-15,2	-15,4	-9,4	-13,5	-21,6	-12,0	-8,4	-2,9	-3,6	-4,0	-2,6	-2,0										
21.	-5,2	-6,4	-8,0	-10,0	-5,2	-5,6	-3,8	-9,5	-8,5	-4,8	-5,3	0,6	0,0	-1,5	-0,1	1,8										
22.	-3,4	-5,8	-5,0	-6,0	-3,5	-5,4	-6,6	-6,5	-8,8	-4,0	-3,6	-0,4	0,4	-1,0	0,5	1,0										
23.	-1,4	-3,6	-4,5	-4,0	-2,0	-2,4	-1,1	-4,5	-5,6	-3,7	-2,1	1,6	3,0	3,5	3,6	3,5										
24.	1,2	1,2	-2,5	-2,8	0,0	-0,2	0,5	-3,0	-2,4	-0,2	0,8	5,3	3,8	4,5	4,7	5,0										
25.	1,8	1,0	-0,5	-0,7	1,8	0,0	1,8	0,0	-3,6	0,4	2,1	5,9	5,0	3,5	2,4	3,5										
26.	0,4	-0,2	-1,5	-2,5	0,0	-3,0	0,2	-2,0	-4,4	-0,3	0,2	6,4	4,8	3,0	4,2	4,3										
27.	-1,6	-3,2	-2,5	-4,7	-3,0	-4,5	-3,2	-5,0	-6,0	-3,8	-1,0	3,8	4,4	2,5	3,7	4,0										
28.	0,9	-0,2	0,0	-5,4	0,7	-0,8	0,0	-3,0	-3,6	-0,6	1,1	5,2	4,0	3,5	4,2	4,0										
29.	-0,1	-1,2	0,0	-3,9	-1,0	-1,0	-2,1	-4,0	-4,8	0,0	0,8	6,5	<b>6,4</b>	5,0	<b>5,0</b>	<b>5,1</b>										
30.	0,3	-1,2	-0,5	-5,9	0,0	-2,6	-3,4	-4,0	-3,9	-0,6	0,2	3,5	3,2	3,5	3,4	3,0										
31.	1,8	0,0	0,0	-4,2	0,5	0,3	0,2	-1,0	-3,2	-1,0	0,3	<b>7,0</b>	5,8	<b>6,0</b>	<b>5,0</b>	4,0										
											-4,88	-5,83	-5,89	-9,59	-6,24	-7,98	-5,06	-7,74	-10,97	-6,70	-5,46	-0,04	-0,10	-0,82	-0,23	0,01

Mittel.

**Mittel der Minima und Maxima.**

**Höhe der Niederschläge.**

Darmstadt	-2,46° R.	Mainz	-2,81° R.
Bensheim	-2,96 »	Monsheim	-4,16 »
Felsberg	-3,36 »	Schweinsb.	-6,42 »
Michelst.	-4,91 »	Rauschenb.	-4,39 »
Giessen	-3,11 »	Cassel	-3,46 »
Lehrbach	-4,67 »		

Darmstadt	23,10mm	Mainz	17,70mm
Bensheim	20,00 »	Monsheim	16,66 »
Felsberg	47,20 »	Schweinsb.	32,50 »
Michelst.	39,70 »	Rauschenb.	48,60 »
Giessen	48,18 »	Cassel	46,60 »
Lehrbach	36,50 »		

**meteorologischen Beobachtungen im Monat Januar 1891**  
**Mainz, Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel (Preussen).**

mm.						Niederschläge etc.													Tag.
						Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).													
L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.			
—4,7	—0,5	—2,5	—5,6	—4,2	—5,2	.	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.		
—4,5	—4,0	—5,0	—4,3	—5,2	—5,0	n	n	.	r	.	.	.	.	.	.	.	2.		
—5,0	—5,0	—1,0	—6,0	—5,2	—3,8	n	n	n	r	s	s	n	.	.	.	.	3.		
0,4	1,3	2,0	1,1	—2,4	0,2	r s n	r	s n	r s	s	s	r n	.	s	s	s	4.		
1,2	1,8	1,5	—2,0	—2,2	0,2	s	s	s	s	s	.	s	s	s	s	s	5.		
—2,8	—3,6	—3,0	—3,5	—4,0	—3,8	s	s	.	s	s	s	r s	.	s	.	s	6.		
—2,8	—3,4	—4,0	—4,2	—4,3	—4,6	s	.	.	s	s	s	.	.	s	s	s	7.		
—4,2	—5,0	—5,5	—9,3	—7,7	—6,7	s	.	.	s	s	.	s	s	n	.	.	8.		
—4,8	—4,5	—5,0	—8,8	—6,4	—5,1	n	n	.	s	s	.	.	.	.	.	s	9.		
—5,6	—2,9	—4,0	—5,3	—5,2	—6,9	s	s	.	.	.	s	.	.	.	.	s	10.		
—0,8	—1,9	—3,0	—4,3	—2,4	—4,6	.	.	.	s	.	.	.	.	.	.	.	11.		
—1,5	—0,4	0,0	—0,2	—0,9	0,2	r s	r	s n	r s	r s	.	r s	r s	r s	.	s	12.		
0,3	2,2	1,5	1,3	0,6	1,6	.	.	s n	s	.	.	.	.	.	.	.	13.		
1,4	2,4	2,5	1,6	0,8	0,6	s	s	s	s	s	s	r s	s	s	s	s	14.		
—1,4	0,6	—2,0	—3,2	—4,2	—1,1	s	s	s	s	.	.	s	s	.	s	s	15.		
—6,8	—5,4	—6,5	—10,4	—8,0	—6,4	n	s	.	s	.	.	s	.	.	.	s	16.		
—6,7	—5,8	—7,0	—8,0	—8,5	—8,2	s	.	.	s	s	s	s	.	s	.	s	17.		
—3,6	—1,8	—1,0	—2,8	—2,8	—3,5	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	18.		
—3,2	—5,0	—4,0	—4,0	—4,0	—3,4	s n	.	.	s	s	.	s	.	s	.	s	19.		
—3,2	—3,2	—2,0	—4,0	—5,8	—5,0	s n	s	.	s	s	s	s	s	.	.	s	20.		
—1,8	2,1	0,5	0,1	—0,4	0,0	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	21.		
—1,8	—0,3	1,0	—0,8	—1,6	—1,1	s	.	.	s	s	s	s	.	.	.	s	22.		
0,6	1,4	3,0	1,1	—0,2	0,8	r s	.	s	r s	r s	r	r s	.	r	r	r s	23.		
2,6	4,6	5,0	4,1	3,0	3,0	r	.	.	.	r s	r	r	.	r	.	r	24.		
2,8	4,6	5,0	2,8	2,2	3,2	.	.	.	.	r s	s	r	.	r s	r	s	25.		
2,4	4,6	3,0	2,4	2,4	3,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.		
1,5	0,6	2,0	1,8	2,0	2,6	n	.	.	.	.	.	n	.	.	n	.	27.		
2,0	3,4	3,0	2,6	2,1	3,2	n	.	.	.	.	.	n	n	.	.	.	28.		
3,6	0,6	1,5	4,0	3,7	5,4	.	n	.	r	.	.	n	.	.	n	.	29.		
1,4	1,4	3,0	2,4	1,7	1,6	r	r	r	r	r s	r	r n	r	r	r	r	30.		
3,1	3,7	3,0	3,4	2,7	3,3	r n	.	.	.	r	r	r	n	r n	r	r	31.		
—1,35	—0,56	—0,58	—1,87	—2,08	—1,46	r 6	r 3	r 1	r 6	r 6	r 4	r 9	r 2	r 6	r 4	r 4	4		
s 16	s 9	s 9	s 19	s 19	s 11	s 15	s 9	s 11	s 9	s 11	s 8	s 19	n 10	n 5	n 3	n—	n—		
n 10	n 5	n 3	n—	n—	n—	n 6	n 2	n 2	n 2	n 2	n 2	n—							

Summe.

**Gewitter.**

Keine.

**Beobachter.**

Darmstadt: Gr. Katasteramt.  
 Bensheim: Hr. Seminarlehrer Buxbaum.  
 Felsberg: Hr. Forstwart Simon.  
 Michelstadt: Hr. Realschuldirektor Dr. Quentell.  
 Giessen: Hrn. C. Schneider, A. Köhn und J. F. Müller.  
 Lehrbach: Hr. Forstwart Walter.  
 Mainz: Hr. W. von Reichenau.  
 Monsheim: Hr. Jacob Möllinger.  
 Schweinsberg: Hr. Förster Stück.  
 Rauschenberg: Hr. Oberpfarrer Klein.  
 Cassel: Hr. Professor Dr. Möhl.

Nr. 2979. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Februar 1891**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 73 700	Darmst. 57 100	Offenb. 35 600	Worms. 25 900	Giessen. 20 800	Bingen. 7 700	Kastel. 7 650	Lamprth. 6 800	Benshm. 6 450	Alzey. 6 100	N.-Isenb. 5 950	Viernhm. 5 850	Pfungst. 5 800	Friedberg 5 350	Heppenh. 4 850 <sup>1)</sup>	Im Ganz. 275 600
<b>Todesfälle.</b>																
Verstorb.: im 1. Lebensjahre . . . . .	37	22	14	12	11	2	3	7	1	3	4	7	2	1	.	126
» » 2.—15. » . . . . .	14	14	16	13	11	2	3	2	1	1	1	.	4	1	1	84
» Erwachsene . . . . .	66	64	31	17	19	11	1	8	3	4	5	4	6	4	8	251
<b>Todesursachen.</b>																
Verunglückung . . . . .	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Selbstmord . . . . .	2	1	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	6
Mord u. tödtl. Körperverletzung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Blattern . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern . . . . .	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Scharlach . . . . .	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Diphtherie . . . . .	7	7	5	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	22
Croup . . . . .	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Keuchhusten . . . . .	.	.	1	3	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	7
Unterleibstypus . . . . .	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Flecktyphus . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Andere Infections-Krankheiten . . . . .	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Lungenschwindsucht . . . . .	18	6	9	5	5	2	.	3	1	2	1	2	5	3	4	66
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane . . . . .	15	15	11	7	11	1	1	1	1	1	2	1	2	2	.	71
Apoplexia (Schlagfluss) . . . . .	5	7	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
Acuter Gelenk-Rheumatismus . . . . .	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Darmkatarrh u. Brechdurchfall . . . . .	3	2	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	7
Andere bekannte Krankheiten . . . . .	44	57	27	17	18	10	3	8	2	4	6	3	5	1	5	210
Todesursache unbekannt . . . . .	14	.	.	3	2	1	1	3	.	.	.	5	.	.	.	29
Zusammen . . . . .	117	100	61	42	41	15	7	17	5	8	10	11	12	6	9	461
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	119,05	21,02	20,56	19,46	23,65	23,38	10,98	30,00	9,30	15,74	20,17	22,56	24,83	13,46	22,27	20,07

<sup>1)</sup> Ausschliesslich der Pflöglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Durch die **G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung**, Verlag, in Darmstadt  
ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der **Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.**

34. Band. 2. Heft. Darmstadt 1890. 4. Gehftet 4 Mk 50 S.

Inhalt: Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1885.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nö. 485.

März

1891.

Inhalt: Ergebnisse des Betriebs der Oberhess. Staats-Eisenbahnen 1889/90. — Schullehrer-Seminarien 1889/90. — Meteorolog. Beobacht. zu Darmstadt März 1891. — Meteorolog. Beobacht. zu Schweinsberg März 1891. — Meteorolog. Beobacht. zu Cassel März 1891. — Vergl. meteorol. Beobacht. Febr. 1891. — Preise der gewönl. Verbrauchsgegenst. Febr. 1891. — Eisenbahnen Januar 1891. — Berichtigung.

### Nr. 2980. **Ergebnisse des Betriebs der Oberhess. Staats-Eisenbahnen im Rechnungsjahr 1889/90. \*)**

1. Länge der im Betriebe befindlichen Strecken. Die Länge der im Betriebe befindlich gewesenen Strecken ist gegen das Vorjahr unverändert geblieben und betrug bei den

a) Hauptbahnen:

1. Giessen—Fulda . . . . .	106,03 km
2. Giessen—Gelnhausen . . . . .	69,80 »

b) Nebenbahnen:

1. Nidda—Schotten, eröffnet am 26. Mai 1888	14,18 »
2. Stockheim—Gedern, eröffnet am 1. Oct. 1888	18,45 »

Zusammen 208,46 km

Von den unter a aufgeführten Strecken liegen auf preussischem Gebiet:

Zu 1. . . . .	21,59 km
Zu 2. . . . .	6,41 »
Zusammen	28,00 km

2. Betriebsmittel. Im Laufe des Betriebsjahres wurden drei Personenwagen II. und III. Klasse beschafft. Am Schlusse des Jahres waren vorhanden:

I. Bei den Hauptbahnen:

a. Locomotiven	23, unter welchen 7 Tendermaschinen,
b. Tender	12,
c. Personenwagen	53 mit 2308 Sitzplätzen,
d. Gepäckwagen	9, von welchen 6 mit Postabtheilung versehen;

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 458, März 1890, S. 81.

e. Güterwagen	375 mit einer Gesamttragfähigkeit von 3773 Tonnen,
f. Arbeitswagen	22 mit einer Gesamttragfähigkeit von 220 Tonnen,
g. Bahnmeisterwagen	17,
h. Draisinen	2.

II. Bei den Nebenbahnen:

a. Locomotiven	4 (Tenderlocomotiven),
b. Personenwagen	7 mit 280 Sitzplätzen,
c. Gepäckwagen	2 mit Postabtheilung und je 10 Sitzplätzen,
d. Güterwagen	2 mit einer Gesamttragfähigkeit von 20 Tonnen,
e. Bahnmeisterwagen	3.

Die Gesamtzahl der Achsen für die unter I b. bis incl. f. und II b. bis incl. d. aufgeführten Fahrzeuge incl. Reserveachsen beträgt 1014, während für die Locomotiven 55 Trieb- und Kuppelachsen, sowie 16 Laufachsen vorhanden sind.

3. Anlagekapital. Das Kapital, welches zur Einlösung der Actien der früheren Oberhessischen Eisenbahn-Gesellschaft Seitens des Grossherzoglich Hessischen Staats als Ankaufspreis für die Hauptbahnen aufgewendet wurde, beträgt . . . . . 38 948 640,00 *M.*

Die Kosten für ausgeführte Ergänzungs- und Erweiterungsbauten, sowie für Beschaffung von Betriebsmitteln seit Uebergang der Bahnen an den Staat betragen . . . . . 471 885,77 »

Summe 39 420 525,77 *M.*

Das Anlagekapital für die Nebenbahnen ist noch nicht definitiv festgestellt.

4. Unterhaltung der Bahn. Für die gesammte Unterhaltung der Bahn, des Bahnkörpers, des Oberbaues, sämtlicher Bauwerke, der Uebergänge der Strassen, Einfriedigungen, Barrieren, Telegraphen und sonstigen Anlagen, sowie der Bahn-Unterhaltungsgeräte wurden ausgegeben:

a. bei den Hauptbahnen:

	Bahnhof Giessen.	Giessen- Fulda.	Giessen- Gelnhausen.	zu- sammen.
	4 778,01 <i>M.</i>	124 445,76 <i>M.</i>	101 426,90 <i>M.</i>	230 650,67 <i>M.</i>
pro Kilometer	—	1 179,58 »	1 472,89 »	1 314,99 »
dagegen 1888/89	—	1 071,48 »	1 206,97 »	1 146,69 »

Werden die Kosten für den Bahnhof Giessen auf beide Linien gleichmässig vertheilt, so entfallen auf die Strecke:

	Giessen- Fulda.	Giessen- Gelnhausen.
im Ganzen	126 834,77 <i>M.</i>	103 815,90 <i>M.</i>
pro Kilometer	1 196,55 »	1 495,91 »
dagegen 1888/89	1 089,68 »	1 233,77 »

b. bei den Nebenbahnen:

	Nidda- Schotten.	Stockheim- Gedern.	zu- sammen.
	1472,24 <i>M.</i>	2760,83 <i>M.</i>	4233,07 <i>M.</i>
pro Kilometer	103,83 »	149,30 »	129,73 »

5. Betriebsergebnisse. Die gesammten Einnahmen aus dem Personen- und Güterverkehr des Jahres 1889/90 betragen nach der am Schluss folgenden Tabelle 1 254 482,17 *M.* und zwar bei den Hauptbahnen 1 167 736,11 *M.*, bei den Nebenbahnen Nidda-Schotten 35 184,05 *M.* und Stockheim-Gedern 51 562,01 *M.* Hierunter sind enthalten aus dem Personen- und Gepäck-Verkehr: der Hauptbahnen 501 820,70 *M.*, der Nebenbahnen Nidda-Schotten 18 405,46 *M.* und Stockheim-Gedern 26 089,94 *M.*; aus dem Güter-Verkehr: der Hauptbahnen 665 915,41 *M.*, der Nebenbahnen Nidda-Schotten 16 778,59 *M.* und Stockheim-Gedern 25 472,07 *M.*

a. Personen- und Gepäck-Verkehr. Die Anzahl der beförderten Personen betrug:

	Hauptbahnen		Nebenbahnen			
	im Ganzen	in %	im Ganzen	in %	im Ganzen	in %
in I. Klasse	1 974	0,28	—	—	—	—
» II. »	58 033	8,26	2 685	4,65	5 339	6,21
» III. »	626 408	89,16	54 196	93,89	79 508	92,52
Militär	16 120	2,30	845	1,46	1 089	1,27
Zusammen	702 535		57 726		85 936	
die Einnahme hierfür:	<i>M.</i>		<i>M.</i>		<i>M.</i>	
in I. Klasse	4 137,30	0,84	—	—	—	—
» II. »	83 020,80	16,82	1 326,80	7,33	2 273,45	8,21
» III. »	397 069,17	80,43	16 611,05	91,75	23 291,55	90,30
Militär	9 416,31	1,91	167,49	0,92	229,00	0,89
Zusammen	493 643,58		18 105,34		25 794,00	

An Monats-Abonnementskarten für

Schüler, Lehrlinge etc. wurden ausgegeben	679	zu 40 740;	22	zu 1 320;	7	zu 420
Wochenkarten wurden ausgegeben	2737	» 21 426;	30	» 336;	869	» 6912
Karten zu ermäßigtem Preise zum Besuch der Bäder Salzschlirf und Salzhausen wurden verabfolgt:						
nach Salzschlirf	123	» 1 808;	—		—	
» Salzhausen	3	» 36;	—		—	

	Hauptbahnen		Nebenbahnen			
	im Ganzen. km	jede Person. km	Nidda-Schotten		Stockheim-Gedern	
			im Ganzen. km	jede Person. km	im Ganzen. km	jede Person. km
Die jenseits angegebenen Personen haben zurückgelegt:						
in I. Klasse . . . . .	54 704	27,71;	—	—	—	—
» II. » . . . . .	1 505 834	25,95;	25 479	9,49;	47 124	8,83
» III. » . . . . .	12 699 894	20,27;	505 012	9,32;	677 620	8,52
Militär . . . . .	636 702	39,50;	11 813	13,98;	14 726	13,52
im Ganzen . . . . .	14 897 134	21,20;	542 304	9,39;	739 470	8,60

Die Personenwagen haben auf den Oberhess. Staatsbahnen durchlaufen: Achskilometer

2 337 886	95 162	118 418
-----------	--------	---------

Es betrug die Ausnutzung der Plätze:

	%	% im Vorj.	%	% im Vorj.	%	% im Vorj.
in I. Klasse . . . . .	1,64	gegen 1,57;	—	—	—	—
» II. » . . . . .	13,82	» 13,25;	5,35	gegen 5,98;	7,96	gegen 7,62
» III. » (einschl. Militär)	35,82	» 37,69;	36,21	» 39,76;	38,98	» 40,06
überhaupt . . . . .	28,95	» 29,89;	28,49	» 31,31;	31,22	» 31,95

Die Einnahme berechnet sich für das Kilometer Bahnlänge auf .

M.	M.	M.
2805	1207	1358

Es entfallen:

	auf die Person	auf das Personen-km	auf die Person	auf das Personen-km	auf die Person	auf das Personen-km
in I. Klasse . . . . .	2,10 M.	7,56 S <sub>1</sub>	—	—	—	—
» II. » . . . . .	1,43 »	5,51 »	0,49 M.	5,21 S <sub>1</sub>	0,43 M.	4,82 S <sub>1</sub>
» III. » . . . . .	0,63 »	3,13 »	0,31 »	3,29 »	0,29 »	3,44 »
für Militär . . . . .	0,58 »	1,48 »	0,20 »	1,42 »	0,21 »	1,56 »
überhaupt . . . . .	0,70 »	3,31 »	0,31 »	3,34 »	0,30 »	3,49 »

Die Anzahl der auf ein Kilometer Bahnlänge kommenden Personen-Kilometer beträgt

im Vorj.	im Vorj.	im Vorj.
84 643 geg. 81 971;	36 154 geg. 35 252;	38 919 geg. 34 390.

An Reisegepäck wurden befördert davon zahlungspflichtiges Gewicht

950 Tonnen;	49 Tonnen;	70 Tonnen.
399 »	27 »	33 »

Die Einnahme hierfür betrug

7347,23 M.	218,42 M.	224,24 M.
------------	-----------	-----------

Die Zahl der beförderten Hunde betrug und die Einnahme dafür

2389	322	281
829,89 M.	81,70 M.	71,70 M.

Die seitherigen Jahres-Ergebnisse der Hauptbahnen waren folgende:

Es betrug:	die Anzahl d. beförderten Personen.	die Einnahme M.	die Anzahl d. beförderten Personen.	die Einnahme M.
1871	356 464	288 093	1881/82	497 762
1872	415 007	323 102	1882/83	506 627
1873	481 690	386 219	1883/84	529 475
1874	541 590	413 052	1884/85	544 606
1875	545 698	449 902	1885/86	567 871
1876	551 912	455 695	1886/87	592 780
1877	553 785	454 245	1887/88	632 862
1878	526 054	431 644	1888/89	648 201
1879/80	477 485	409 446	1889/90	702 535
1880/81	470 448	388 808		493 644

Bezüglich des Personenverkehrs der einzelnen Stationen ergibt sich, wenn diese nach der Stärke desselben geordnet werden, folgende Reihenfolge:

Station.	Personen.	gegen 1888/89 mehr bezw. weniger (—)	Stationen.	Personen.	gegen 1888/89 mehr bezw. weniger (—)
Giessen	344 016	34 550	Nieder-Ohmen	19 597	542
Nidda	85 176	13 719	Bleichenbach	19 231	1 421
Büdingen	74 587	11 961	Schiffenberg	19 161	4 067
Alsfeld	74 002	2 326	Renzendorf	18 295	1 874
Stockheim	73 556	36 571	Langsdorf	18 278	1 778
Lich	72 256	6 586	Lissberg	17 683	11 476
Grünberg	65 915	4 174	Zell-Romrod	17 192	—7 613
Fulda	60 423	6 817	Ober-Widdersheim	17 071	1 547
Gelnhausen	55 151	3 307	Mittel-Gründau	15 286	2 039
Lauterbach	51 765	9 163	Eichelsdorf	14 771	3 089
Hungen	50 635	1 646	Rainrod	13 904	1 410
Grossen-Buseck	44 665	—625	Ehringshausen	13 794	1 336
Schotten	39 661	6 088	Büches-Düdelsh-		
Gedern	37 239	16 033	heim	11 931	1 104
Mücke	36 095	1 974	Wallenrod	10 879	—90
Salzschlirf	32 661	—2 225	Merkenfritz	10 820	1 064
Garbenteich	30 027	2 494	Ober-Schmitten	9 177	—731
Hirzenhain	28 747	6 987	Selters	5 985	1 787
Burg- und Nieder-			Kohden	5 460	—675
Gemünden	27 376	15	Borsdorf	5 139	—496
Ortenberg	27 191	5 212	Angersbach	3 884	700
Reiskirchen	25 517	416	Unter-Schmitten	3 049	189
Grossenlüder	25 008	5 092	Lieblos	1 883	48
Ranstadt	24 834	1 533	Eckartsborn	1 074	364

b. Güterverkehr. Es wurden befördert:

	Tonnen.	auf den Nebenbahnen	
		Nidda- Schotten.	Stockheim- Gedern.
Eilgut . . . . .	1 467	90	160
Stückgut . . . . .	22 355	1 087	1 802
» zu ermäßigter Fracht	4 866	178	890
Wagenlad.-Gut der Classe A <sup>1</sup> u. B	3 964	107	331
do. nach den Specialtarifen	135 626	8 629	11 816
do. nach den Ausnahmetarifen	152 238	4 992	7 220
Baudienstgut . . . . .	440	—	—
Postgut . . . . .	249	116	137
Militärgut . . . . .	28	—	—
Leichen . . . . .	25	5	5
Frachtfreies Dienstgut . . . . .	7 092	450	392



Die Verkehrsstärke der einzelnen Stationen etc. in dem Betriebsjahr war dem Gewichte der beförderten Güter nach folgende:

	darunt. in Wagen- ladungen.			darunt. in Wagen- ladungen.	
	Tonnen.	Tonnen.		Tonnen.	Tonnen.
Stockheim	68 247	63 620	Mittel-Gründau	5 564	4 918
Hungen	46 666	44 932	Burg- und Nieder-		
Nidda	37 787	34 883	Gemünden	5 114	4 201
Alsfeld	34 260	29 765	Zell-Romrod	4 664	4 140
Giessen	33 978	27 437	Eichelsdorf	4 198	4 128
Büdingen	30 389	28 043	Grossenlüder	3 958	3 351
Lauterbach	25 776	21 665	Ober-Schmitten	3 750	3 499
Mücke	22 769	21 320	Grossen-Buseck	3 325	3 065
Grünberg	19 881	17 941	Nieder-Ohmen	1 826	1 550
Lich	19 642	18 428	Selters	1 808	1 753
Ranstadt	13 960	13 024	Reiskirchen	1 288	1 087
Fulda	12 889	10 860	Merkenfritz	1 250	1 135
Gelnhausen	12 268	11 802	Lissberg	593	530
Gedern	7 483	6 471	Rainrod	577	544
Schotten	6 608	5 578	Ober-Widdersheim	238	—
Ortenberg	6 292	5 631	Wallenrod	180	—
Salzschlirf	5 988	4 920	Langsdorf	130	—
Hirzenhain	5 811	4 674	Bleichenbach	87	—
Ehringshausen	5 767	4 997	Garbenteich	74	—
Renzendorf	5 669	5 505			

Nach Waarengattungen wurden befördert:

	Tonnen.		Tonnen.
Steine, Kies, Sand etc.	52 034	Colonial-, Specereiwaaren etc.	483
Eisensteine	44 554	Petroleum und andere Mi-	
Brennholz und Holzkohlen	35 226	neralöle	479
Steinkohlen und Coaks	29 865	Material für den Bahnbau	468
Braunkohlen, Brikets	27 869	Erze und Mineralien (ausschl.	
Bau-, Werk- und Nutzholz	22 264	Eisensteine)	426
Getreide	18 625	Abfälle, Haare, Knochen etc.	409
Feld-, Garten- und Wald-		Tabak, Cigarren	352
erzeugnisse (ausschl. Ge-		Fettwaaren, Seife, Lichter	322
treide und Kartoffeln)	17 584	Glas, Porzellan etc.	282
Düngemittel	6 183	Hüttenproducte, Alaun etc.	255
Mühlenfabrikate	5 036	Fastage aller Art	168
Eisen, Stahl und Roheisen	4 178	Wein	145
Oelkuchen und Oelkuchen-		Material- und Farbwaaren	87
mehl	2 828	Wolle, thierische	83
Eisen-, Stahl- und Guss-		Häute, Felle etc.	81
waaren, Eisenbahn-		Asphalt, Harz etc.	67
schienen	2 606	Flachs, Hanf, Heede, Werg	67
Kartoffeln	2 056	Kurze Waaren und Galan-	
Rohzucker, Melasse	1 786	teriewaaren	51

	Tonnen.		Tonnen.
Bier	1 704	Manufacturwaaren	46
Salz	1 597	Holz-, Korb- und Siebmacher-	
Spirituosen und Spiritus	1 053	waaren	37
Maschinen- und Maschinen-		Mineralwasser	17
theile	933	Knochenkohle, Knochenmehl	15
Garn, Twist	858	Baumwolle, rohe	10
Thon- und Töpferwaaren	629	Fleischwaaren, Wild, Fische	9
Papier und Pappe	603	Metalle (ausschl. Eisen und	
Geräthe, Möbel etc.	527	Stahl)	9
Droguerie- und Apotheker-		Metallwaaren	6
waaren, Chemikalien	504	Sonstige Güter	3 167

6. Finanzielle Ergebnisse. Der Verkehr hat in dem Berichtsjahr auf den Hauptbahnen eine weitere Steigerung erfahren und zwar um 54 000 Personen und 41 000 Tonnen Güter mit einer Mehreinnahme von rund 34 000 *M.* aus dem Personen- und 65 000 *M.* aus dem Güterverkehr. Die Gesamtmehreinnahme beträgt 100 380 *M.* Dieser stehen nicht unerhebliche Mehrausgaben gegenüber, veranlasst theilweise durch stärkere Anforderungen an den Betrieb und für die Bahnunterhaltung, theilweise durch Erhöhung der Materialpreise und Erhöhung der Arbeiterlöhne. Bei den Nebenbahnen gestaltete sich das finanzielle Ergebniss ungeachtet der bescheidenen Einnahmen einer- und der Vermehrung der Züge andererseits auch im Berichtsjahre in Folge ökonomischer Führung des Betriebes verhältnissmäßig günstig. Nach Abzug der für Erweiterungsbauten in der Höhe von 9226,03 *M.* verausgabten Kosten beträgt der Betriebsüberschuss für die Hauptbahnen 289 856,24 *M.*, der gesammte Ueberschuss 325 593,23 *M.*

Von den Ausgaben entfallen:

auf die allgemeine Verwaltung	89 104,62 <i>M.</i>
» » Bahnverwaltung	399 033,06 »
» » Transportverwaltung	556 279,54 »

zusammen 1 044 417,22 *M.*

oder in Procenten des Gesamtbetrags ausgedrückt auf:

A. die allgemeine Verwaltung	8,53%	gegen 8,80% im Vorjahr,
B. » Bahnverwaltung	38,21 »	» 37,64 » » »
C. » Transportverwaltung	53,26 »	» 53,56 » » »

Für das Bahnkilometer und Jahr ergibt sich bei der

Hauptbahn                      Nebenbahn

	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
	Nidda-Schott.	Stockheim-Ged.	
eine Einnahme von	7283,32	2393,74	2749,49
eine Ausgabe »	5636,41	1537,53	1544,56
Für das Nutzkilometer:			
Einnahme	2,29	0,86	1,10
Ausgabe	1,77	0,55	0,62

Die Kosten für ein Tonnenkilometer (die Ausgaben für ein Personen- und Gütertonnenkilometer gleich hoch angenommen) betragen bei der Hauptbahn 3,57 *S<sub>l</sub>* gegen 3,41 *S<sub>l</sub>* im Vorjahr; bei der Nebenbahn Nidda-Schotten 3,16 *S<sub>l</sub>* gegen 3,07 *S<sub>l</sub>* im Vorjahr und bei der Nebenbahn Stockheim-Gedern 2,85 *S<sub>l</sub>* gegen 3,20 *S<sub>l</sub>* im Vorjahr.

**Uebersicht des Personen-, Gepäck- und Güter-Verkehrs etc. der Oberhessischen Staats-Eisenbahnen im Rechnungsjahr 1889/90.**

	Hauptbahnen.				Nebenbahnen.		Zu- sammen.		
	Binnen- Verkehr.	Directer Verkehr.	Durch- gangs- Verkehr.	Ueber- haupt.	Nidda- Schotten.	Stock- heim- Gedern.			
<b>Personen-Verkehr.</b>									
Anzahl der beförderten Personen.	Einzel- karten Rück- fahrt- karten Militär auf Requi- sitionsscheine u. auf Militärkarten	I. Cl.	1363	400	53	1816	.	1816	
		II. »	21604	3562	1380	26546	919	1909	29374
		III. »	196628	13262	1863	211753	20394	32352	264499
		I. »	48	110	.	158	.	.	158
		II. »	29869	1618	.	31487	1766	3430	36683
		III. »	408155	6500	.	414655	33802	47156	495613
		Summe	15830	287	3	16120	845	1089	18054
	673497	25739	3299	702535	57726	85936	846197		
<b>Gepäck- etc. Verkehr.</b>									
Befördertes	Totalgew. t	725	220	5,39	950,39	49	70	1069,39	
Reisegepäck	Taxgew. »	334	63	2,3	399,3	27	33	459,3	
Beförderte Hunde		2367	22	.	2389	322	281	2992	
<b>Güter- etc. Verkehr.</b> (einschl. der Vieh- etc. Transporte).									
Eilgut	t	462,60	1000,41	4,48	1467,49	89,45	160,13	1717,07	
Frachtgut	»	67377,36	249431,45	2680,03	319488,84	14993,14	22058,90	356540,88	
Militärgut auf Requi- sitionsschein, einschl. Pferde u. Fahrzeuge	»	11,02	16,58	.	27,60	.	.	27,60	
Frachtfreies Dienstgut	»	7091,68	.	.	7091,68	450,00	392,00	7933,68	
Summe	t	74942,66	250448,44	2684,51	328075,61	15532,59	22611,03	366219,23	
<b>Sonstige Transporte:</b>									
Leichen	t	4	1	.	5	1	1	7	
Vieh	t	6124,97	5582,48	165,92	11873,37	704,18	508,29	13085,84	
<b>Einnahme.</b>									
Personen-Verkehr	M.	442299,02	37033,31	14311,25	493643,58	18105,34	25794,00	537542,92	
Gepäck- etc. »	»	6688,24	1376,02	112,86	8177,12	300,12	295,94	8773,18	
Güter- etc. »	»	182586,42	473123,00	8025,31	663734,73	16609,90	25252,37	705597,00	
Summe	M.	631573,68	511532,33	22449,42	1165555,43	35015,36	51342,31	1251913,10	
Ausserdem wurden ver- einnahmt:									
Für Postgüter	M.	.	.	.	1970,88	168,69	219,70	2359,27	
Sonstige Nebenerträge	»	.	.	.	209,80	.	.	209,80	
Hauptsumme	M.	.	.	.	1167736,11	35184,05	51562,01	1254482,17	

**Nr. 2981. Lehrer- u. Schüler-Bestand der Schullehrer-Seminarien zu Friedberg, Bensheim und Alzey im Schuljahr 1889/90.\*)**

	Friedberg.	Bensheim.	Alzey.	Zusamm.
<b>A. Lehrer-Personal.</b>				
Director . . . . .	1	1	1	3
Ordentliche Lehrer . . . . .	7	6	6	19
Anserordentliche Lehrer . . . . .	3	1	1	5
Hilfslehrer . . . . .	1	1	1	3
zusammen	12	9	9	30
<b>B. Schülerzahl.</b>				
I. Bestand am Schlusse d. Vorjahrs (ohne Abzug d. Abgegang.)	100	86	94	280
II. Abgang mit d. Schlusse d. Vorjahrs u. vor Anf. d. Schulj.	32	24	27	83
III. Verblieben im Seminar (I.—II.)	68	62	67	197
IV. Eingetreten sind mit Anfang des Schuljahrs	36	29	36	101
V. Bestand am Anfang des Schuljahrs (III. + IV.)	104	91	103	298
VI. Zugang im Laufe des Schuljahrs	.	.	.	.
VII. Gesamtzahl (V. + VI.)	104	91	103	298
VIII. Abgang im Laufe des Schuljahrs	2	1	.	3
IX. Bestand am Schlusse des Schuljahrs (VII.—VIII.)	102	90	103	295
Unter der Gesamtzahl (VII.) waren:				
a. nach der Confession:				
evangelische . . . . .	104	53	56	213
römisch-katholische . . . . .	.	38	47	85
b. nach dem Alter (am Anfang des Schuljahrs):				
im 16. Lebensjahr . . . . .	9	20	9	38
» 17. » . . . . .	20	18	25	63
» 18. » . . . . .	28	20	29	77
» 19. » . . . . .	22	15	26	63
» 20. » . . . . .	18	15	10	43
über 20 Jahre alt . . . . .	7	3	4	14
c. nach der Heimath:				
aus Starkenburg . . . . .	24	85	12	121
» Oberhessen . . . . .	79	3	3	85
» Rheinhessen . . . . .	.	3	87	90
Nichtessen . . . . .	1	.	1	2
d. aus Städten von über 10 000 Einwohnern	2	4	5	11
» Gemeinden von 2 000 bis 10 000 Einwohnern	28	34	28	90
» » » weniger als 2 000 Einwohnern	74	53	70	197
e. nach dem Stand oder Beruf der Eltern:				
Söhne von Lehrern . . . . .	15	16	11	42
» » Landwirthen . . . . .	45	34	44	123
» » Handwerkern und Geschäftsleuten	23	30	38	91
» » Beamten . . . . .	21	9	10	40
» » Eltern andern Standes . . . . .	.	2	.	2
f. nach der Vorbereitung:				
vorbereitet in Präparandenschulen . . . . .	72	69	78	219
» von Volksschullehrern . . . . .	10	7	8	25
» in Gymnasien . . . . .	.	3	4	7
» » Realschulen . . . . .	22	12	12	46
» » andern Lehranstalten . . . . .	.	.	1	1
g. nach den Unterrichtsklassen:				
in Klasse I. . . . .	32	27	29	88
» » II. . . . .	30	27	35	92
» » III. . . . .	42	37	39	118

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 440, Juni 1889, S. 233.

**Nr. 2982. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im März 1891.**

März-Mittel aus 30 Jahren (1862—1891):  
Barom. 745,60 mm. — Thermom. 5,00 ° C. — Niederschl. 51,20 mm.

Barometerstand höchst. (4. März) 755,90; tiefster (11. März) 731,50; mittlerer 743,30 mm.  
Thermometerstand » (18. » ) 15,00; » (24. » ) —5,60; » 4,80 ° C.

Anzahl der Tage mit Regen	13; Schnee	11; Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	7; Reif	6; Gewitter	—.
» » heiteren Tage	—; gemischten Tage	25; trüben Tage	6.

Höhe der Niederschläge an 19 Tagen mit messbarem Niederschlag: 81,50 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 4 mal; NO. 14 mal; O. 3 mal; SO. 8 mal;  
S. — mal; SW. 50 mal; W. 6 mal; NW. 8 mal; Windstille — mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 72,60 %.

**Nr. 2983. Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg im März 1891.**

März-Mittel aus 11 Jahren (1881—1891):  
Barom. 741,09 mm. — Thermom. 2,77 ° C. — Niederschl. 47,80 mm.

Barometerstand höchst. (1. März) 749,70; tiefster (11. März) 726,30; mittlerer 738,40 mm.  
Thermometerstand » (17. » ) 13,60; » (24. » ) —11,90; » 3,00 ° C.

Anzahl der Tage mit Regen	4; Schnee	4; Regen u. Schnee	6.
» » » » Nebel	1; Reif	—; Gewitter	—.
» » heiteren Tage	—; gemischten Tage	18; trüben Tage	13.

Höhe der Niederschläge an 14 Tagen mit messbarem Niederschlag: 56,50 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 11 mal; NO. 7 mal; O. 3 mal; SO. 3 mal;  
S. 30 mal; SW. 19 mal; W. 8 mal; NW. 6 mal; Windstille 6 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 80,10 %.

**Nr. 2984. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im März 1891.**

März-Mittel aus 28 Jahren (1863—1890):  
Barom. 743,11 mm. — Thermom. 4,21 ° C. — Niederschl. 41,48 mm.

Barometerstand höchst. (1. März) 749,19; tiefster (11. März) 727,14; mittlerer 737,87 mm.  
Thermometerstand » (6. » ) 14,10; » (24. » ) —7,50; » 3,05 ° C.

Anzahl der Tage mit Regen	7; Schnee	11; Regen u. Schnee	3.
» » » » Nebel	3; Reif	6; Gewitter	—.
» » heiteren Tage	2; gemischten Tage	22; trüben Tage	7.

Höhe der Niederschläge an 21 Tagen mit messbarem Niederschlag: 67,80 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 13 mal; NO. 2 mal; O. 1 mal; SO. — mal;  
S. 24 mal; SW. 18 mal; W. 12 mal; NW. 9 mal; Windstille 14 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 81,04 %.

**Nr. 2985. Vergleichende Zusammenstellung von  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Giessen, Lehrbach,**

Tag.	Thermometrograph (°R.)											Maxi-				
	Minimum.											D.	B.	F.	Mch.	G.
	D.	B.	F.	Mch.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.
1.	2,2	1,6	0,5	-1,3	1,8	-0,3	1,6	-1,0	-4,8	0,6	1,6	6,7	6,2	6,0	6,5	6,0
2.	2,2	1,4	1,0	-3,0	0,2	-1,6	0,6	0,0	-4,8	0,4	0,5	5,2	5,8	3,5	4,5	5,0
3.	0,3	2,4	1,5	-4,6	0,0	-1,0	-1,1	3,5	-4,4	-0,8	-0,2	3,4	3,2	6,5	4,4	3,5
4.	0,2	-0,6	-1,0	-1,8	2,0	-2,8	2,1	-2,0	-5,0	0,0	-0,6	3,8	3,4	5,0	2,9	6,0
5.	-1,8	3,8	3,5	-3,5	-2,0	-5,2	-1,3	3,5	-8,4	-4,5	-1,8	1,8	3,0	0,0	1,5	2,6
6.	-1,4	-2,8	4,0	3,9	2,0	-2,8	1,8	4,5	-5,6	-2,8	-1,9	0,8	2,2	0,0	1,0	2,0
7.	-1,8	3,4	5,0	-6,0	0,0	-4,6	-0,6	4,0	-6,8	-1,3	-1,8	1,8	2,4	0,0	0,3	3,0
8.	-4,5	5,0	-6,0	-7,1	-4,0	-6,4	-2,6	6,0	-8,8	-5,0	-4,3	2,0	2,2	-1,0	0,5	2,2
9.	-4,0	4,8	-7,0	-8,2	5,1	-6,8	3,0	7,0	-10,2	-4,2	4,0	0,0	2,6	-1,5	-1,1	1,0
10.	-6,1	6,8	7,0	-11,0	-7,8	-9,1	-6,2	-9,0	-12,8	-8,2	-6,0	0,4	1,4	-1,0	-0,5	0,3
11.	-5,7	7,0	7,0	-11,4	6,5	-9,0	-5,6	8,5	-11,2	-7,8	4,6	1,9	-1,8	-2,5	-0,9	1,2
12.	-2,1	7,0	6,0	-10,9	2,0	3,4	-1,0	5,0	-6,0	-3,2	-2,4	0,6	0,0	-0,5	-0,1	2,8
13.	-3,0	-3,0	-4,5	-13,2	-0,8	-9,0	-1,3	-2,5	-11,0	-4,6	-6,2	1,9	2,2	-1,5	1,4	1,7
14.	-6,7	-7,8	-7,5	-14,1	-8,2	-12,1	-5,6	-9,0	-16,4	-10,8	-9,4	1,0	0,8	-2,0	-1,2	0,8
15.	-3,3	5,6	-5,0	-10,0	-2,0	4,3	3,4	-8,0	-7,6	4,3	-2,2	0,2	0,2	1,0	1,5	1,7
16.	-1,4	2,4	-2,0	-5,4	-1,0	-3,7	0,0	4,0	-8,2	-3,8	-1,1	5,0	5,8	5,0	4,5	5,0
17.	-1,1	2,2	-1,0	6,1	1,8	-3,4	0,9	3,0	-8,4	-2,0	-0,3	4,9	6,2	6,5	6,0	2,0
18.	-0,9	-2,8	3,0	-4,9	0,0	-1,8	-1,3	3,0	4,0	-0,6	0,8	3,9	6,0	4,0	4,2	5,0
19.	-1,7	2,2	4,0	-5,8	0,2	-3,5	0,5	3,0	-6,4	-1,0	-1,1	5,9	8,4	4,0	5,0	4,0
20.	-1,8	3,6	-3,5	-7,3	4,0	-5,2	2,4	4,5	-8,4	-9,0	-2,4	6,4	7,0	7,0	7,1	6,0
21.	-2,2	3,4	-2,5	-7,0	-3,0	-4,6	-1,9	-4,5	-6,3	-1,8	-1,0	5,3	6,2	3,5	4,5	3,0
22.	-1,3	3,2	2,0	-6,8	2,0	-4,0	0,5	3,5	-6,3	-2,2	-2,3	8,2	8,8	8,0	6,5	5,0
23.	-1,0	1,8	0,0	-7,0	2,2	-4,2	0,2	3,5	-7,4	-3,8	-2,6	8,4	8,8	7,0	7,4	6,1
24.	-1,4	-3,2	0,5	-7,1	-3,8	-6,0	-1,9	-5,0	-9,5	-3,2	-3,8	9,2	9,0	8,0	8,1	7,8
25.	-0,6	-2,6	1,0	-7,3	3,8	-5,4	2,2	4,0	-9,5	-3,0	-2,8	9,7	9,0	10,0	8,0	7,8
26.	0,1	-2,0	1,0	-5,9	3,2	4,4	-1,0	4,0	-8,0	-1,8	-2,0	8,9	9,2	10,0	7,7	8,0
27.	1,1	-1,8	1,0	-5,5	-3,0	-3,8	-0,8	-3,0	-8,0	-1,6	-1,4	9,8	11,2	9,0	8,6	8,0
28.	-0,2	-2,4	0,0	-7,0	-3,7	-5,3	-0,2	4,0	-8,4	-2,2	-2,1	7,9	8,2	7,0	7,3	7,0
	-1,73	-3,24	-2,79	-6,90	-2,43	-4,78	-1,54	-4,38	-7,95	-3,30	-2,34	4,33	4,91	3,61	3,77	4,09

Mittel.

**Mittel der Minima und Maxima.**

Darmstadt	1,30° R.	Mainz	1,18° R.
Bensheim	0,84 »	Monsheim	-0,80 »
Felsberg	0,41 »	Schweinsb.	-2,34 »
Michelst.	-1,57 »	Rauschenb.	-0,29 »
Giessen	0,83 »	Cassel	0,23 »
Lehrbach	-1,09 »		

**Höhe der Niederschläge.**

Darmstadt	4,80 mm	Mainz	1,00 mm
Bensheim	5,00 »	Monsheim	— »
Felsberg	6,90 »	Schweinsb.	1,60 »
Michelst.	4,10 »	Rauschenb.	2,80 »
Giessen	2,43 »	Cassel	5,75 »
Lehrbach	4,00 »		

**meteorologischen Beobachtungen im Monat Februar 1891**  
Mainz, Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel (Preussen).

mum.						Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).										Tag.	
L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.		C.
5,0	4,5	5,0	5,3	4,0	5,4	n	.	.	.	.	.	n	.	n	n	r	1.
2,6	5,0	6,0	3,7	3,0	3,5	n	.	.	.	.	.	n	.	.	.	r	2.
2,2	2,6	3,0	2,9	2,0	1,4	r n	n	s	r	r	r n	n	.	.	r	r	3.
4,2	5,9	4,5	5,2	4,2	4,0	r n	s n	.	.	.	n	r	.	.	r	.	4.
1,0	2,9	2,0	1,2	1,2	-0,9	n	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.
0,0	1,4	1,0	0,8	-0,5	-0,5	.	.	.	.	s	.	s	.	.	.	.	6.
0,6	1,6	0,0	1,8	1,2	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.
1,0	1,1	0,0	2,0	1,4	1,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	n	.	8.
-1,4	0,2	-2,0	0,4	-0,3	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.
0,0	0,2	-4,0	-0,3	-0,7	0,0	n	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.
-2,4	-0,8	0,0	-1,8	-2,0	-1,8	s n	s n	s	s	s	.	.	s	n	s	.	11.
0,6	1,9	2,0	1,1	1,1	2,9	s	s	s	s	r	s	r s n	.	n	.	s	12.
0,4	2,6	3,0	0,5	-0,5	-1,1	s	.	.	.	s	s	s n	s	s	s	s	13.
0,2	0,2	-1,5	-0,6	-1,3	-0,3	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.
-0,2	0,5	-1,0	0,5	0,2	0,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s	15.
3,0	5,6	5,0	4,5	1,4	2,6	n	.	.	.	.	.	.	n	.	.	n	16.
1,4	3,4	3,0	1,2	0,6	1,4	n	.	.	.	.	n	n	.	n	n	n	17.
2,4	3,5	4,0	3,7	3,1	3,0	.	.	n	n	.	.	n	.	.	.	.	18.
3,0	5,0	4,5	4,0	3,0	2,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	n	19.
5,9	5,6	3,5	5,2	5,6	5,3	n	n	.	.	.	.	.	.	n	.	.	20.
0,6	3,5	3,0	3,2	1,8	3,0	.	n	.	.	.	.	.	.	.	.	n	21.
3,2	6,2	5,0	5,2	4,8	4,2	.	n	.	.	.	.	.	.	n	.	n	22.
4,6	6,9	3,0	5,3	5,6	4,6	.	n	.	.	.	.	.	.	n	.	n	23.
6,2	8,2	6,0	6,9	7,1	4,7	n	n	.	.	.	.	.	.	.	.	n	24.
7,0	8,6	6,0	7,2	8,0	5,2	n	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.
<b>8,0</b>	6,9	5,0	7,6	<b>8,3</b>	<b>9,2</b>	n	n	.	.	.	.	.	.	.	.	n	26.
7,6	<b>9,3</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	8,2	8,2	.	n	.	.	.	.	.	.	.	.	n	27.
6,0	6,8	4,0	6,8	6,0	7,4	.	n	.	.	.	.	.	.	.	.	n	28.
2,60	3,90	2,79	3,27	2,73	2,80	r 2 s 3 n 14	r— s 3 n 14	r— s 3 n 1	r 1 s 2 n 1	r 2 s 3 n—	r 1 s 2 n 3	r 2 s 3 n 7	r— s 2 n 1	r 1 s 2 n 8	r 1 s 2 n 2	r 1 s 3 n 10	4
Summe.																	

**Gewitter.**

Keine.

**Beobachter.**

Darmstadt: Gr. Katasteramt.  
Bensheim: Hr. Seminarlehrer Buxbaum.  
Felsberg: Hr. Forstwart Simon.  
Michelstadt: Hr. Realschuldirektor Dr. Quentell.  
Giessen: Hrn. C. Schneider, A. Köhn und J. F. Müller.  
Lehrbach: Hr. Forstwart Walter.  
Mainz: Hr. W. von Reichenau.  
Monsheim: Hr. Jacob Möllinger.  
Schweinsberg: Hr. Förster Stück.  
Rauschenberg: Hr. Oberpfarrer Klein.  
Cassel: Hr. Professor Dr. Möhl.

**Nr. 2986. Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände**

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	23,00	19,50	21,25	19,50	17,00	18,25	23,00	14,00	18,50	18,00	14,50	16,25	7,00	5,00
Babenhausen	20,00	20,00	20,00	17,00	17,00	17,00	18,00	18,00	18,00	15,80	15,80	15,80	6,00	6,00
Bensheim	22,00	20,50	21,25	18,00	18,00	18,00	17,50	17,50	17,50	16,00	16,00	16,00	6,00	6,00
Erbach	19,00	19,00	19,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	14,00	14,00	14,00	5,00	5,00
Offenbach	22,50	19,00	20,33	19,50	17,00	18,31	19,50	16,00	17,66	18,00	16,00	17,06	8,00	7,00
Giessen	21,00	20,00	20,58	19,00	18,50	18,75	19,00	16,50	18,00	16,00	15,50	15,75	6,00	5,00
Alsfeld	19,50	19,25	19,38	18,00	17,50	17,75	15,50	15,00	15,25	15,00	15,00	15,00	6,50	6,00
Büdingen	20,50	20,50	20,50	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	14,50	14,50	14,50	6,00	6,00
Butzbach	20,50	20,00	20,25	18,50	18,00	18,25	18,00	17,50	17,75	15,50	15,00	15,25	6,50	6,00
Friedberg	20,50	19,75	20,13	18,75	18,00	18,46	18,00	17,50	17,75	16,50	15,00	15,75	8,00	5,00
Lauterbach	18,00	18,00	18,00	17,00	17,00	17,00	16,00	16,00	16,00	14,50	14,50	14,50	5,00	5,00
Schotten	19,10	18,70	18,90	17,40	17,00	17,20	16,00	15,50	15,75	15,00	14,80	14,90	5,20	4,80
Mainz	21,75	20,55	21,18	19,10	18,10	18,56	18,50	17,75	17,99	17,00	16,35	16,70	7,40	6,00
Alzey	21,80	20,00	20,87	18,50	17,50	18,08	18,50	17,30	18,16	17,80	17,00	17,36	6,00	5,00
Bingen	20,00	18,75	19,63	17,75	17,00	17,44	18,00	17,00	17,31	17,00	14,00	16,05	7,20	4,80
Worms	21,50	20,50	21,00	18,50	18,00	18,25	18,25	16,75	17,50	16,20	15,25	15,73	6,50	5,00
Summe			322,25			286,30			278,12			250,60		
Mittelpreis			20,14			17,89			17,38			15,66		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbf.		Hammelfl.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel.
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel.
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
Darmstadt	1,52	1,72	1,40	1,60	1,40	1,40	1,32	1,40			1,44	1,60	0,50	0,40	0,45
Babenhaus.	1,50		1,30		1,20						1,40		0,44	0,44	0,44
Bensheim	1,32		1,20		1,20		1,20				1,28		0,40	0,36	0,38
Erbach	1,40		1,28		1,12		1,28				1,40		0,40	0,36	0,38
Offenbach	1,40	1,60	1,04	1,40	1,40		1,40	1,80			1,40	1,60	0,46	0,32	0,39
Giessen	1,44	1,80	1,28	1,56	1,30	1,64	1,40	1,44	1,16	1,20	1,36	1,40	0,44	0,38	0,41
Alsfeld	1,30		1,18		1,20						1,10		0,36	0,32	0,34
Büdingen	1,40		1,20		1,28						1,28		0,36	0,32	0,34
Butzbach	1,40		1,28		1,20		1,12				1,28		0,36	0,34	0,35
Friedberg	1,36		1,20		1,20		1,20		1,10		1,20		0,34	0,32	0,33
Lauterbach	1,28		1,28		1,12		1,12				1,20		0,46	0,38	0,42
Schotten	1,40		1,30		1,10		1,20		1,00		1,20		0,40	0,32	0,36
Mainz	1,44	1,64	1,20	1,30	1,40	1,50	1,30	1,50	1,00	1,30	1,40	1,50	0,36	0,30	0,33
Alzey	1,30	1,70	1,20	1,50	1,40	1,60	1,40	1,60			1,40	1,60	0,42	0,34	0,38
Bingen	1,50	1,80	1,40	1,60	1,20		1,20	1,40			1,50	1,60	0,40	0,34	0,37
Worms	1,52	1,82	1,40	1,68	1,36	1,53	1,50	1,65			1,44	1,62	0,41	0,32	0,37
Summe	22,48	12,08	20,14	10,64	18,68	7,67	16,64	10,79	4,26	2,50	21,28	10,92			6,04
Mittelpreis	1,41	1,73	1,26	1,52	1,25	1,53	1,28	1,54	1,07	1,25	1,33	1,56			0,38

an 16 Orten des Grossh. Hessen im Februar 1891.

100 Kilogramm.																	
Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.					
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-		
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.		
6,00	6,00	4,00	5,00	9,00	5,50	7,17	37,00	18,00	27,50	26,00	20,00	23,00	40,00	20,00	30,00		
6,00	4,70	4,70	4,70	5,00	5,00	5,00	24,00	24,00	24,00	28,00	28,00	28,00	38,00	38,00	38,00		
6,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,50	4,75	36,00	32,00	34,00	32,00	24,00	28,00	50,00	36,00	43,00		
5,00	4,00	4,00	4,00	6,00	6,00	6,00	30,00	30,00	30,00	38,00	38,00	38,00	40,00	40,00	40,00		
7,66	7,50	6,00	6,47	6,00	5,10	5,44	42,00	26,00	34,44	45,00	27,00	34,00	50,00	24,00	37,00		
5,66	5,00	3,00	4,28	7,50	6,00	6,32	27,00	25,00	26,00	29,00	25,00	27,00	40,00	34,00	37,00		
6,25	6,00	5,50	5,75	5,50	5,00	5,25	17,00	17,00	17,00	28,00	28,00	28,00	32,00	32,00	32,00		
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	24,00	24,00	24,00	34,00	34,00	34,00	36,00	36,00	36,00		
6,25	6,50	5,00	5,58	5,80	5,30	5,55	20,00	19,00	19,50	26,00	24,00	25,00	36,00	34,00	35,00		
6,50	8,00	7,00	7,50	6,00	4,00	4,96	36,00	19,00	27,50	30,00	20,00	25,00	56,00	35,00	45,50		
5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	18,00	18,00	18,00				32,00	32,00	32,00		
5,00	4,00	3,50	3,75	7,00	6,50	6,75											
6,98	5,20	4,40	4,85	8,00	7,00	7,50	30,00	25,00	27,50	26,00	22,00	24,00	43,00	30,00	36,50		
5,50	4,50	3,50	4,00	7,00	5,50	6,20	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	52,00	44,00	48,00		
5,58	6,00	4,00	5,20	7,00	6,00	6,58	37,25	30,00	34,16	35,50	28,00	31,44	40,50	30,00	36,41		
5,75	5,00	2,60	3,80	7,50	5,00	6,25	31,50	27,00	29,25	25,00	22,00	23,50	36,00	26,00	31,00		
95,13			79,88			94,72			408,85			401,94			557,41		
5,95			4,99			5,92			27,26			28,71			37,16		

Kilogramm.									per Liter.			per 10 Stück.			Kaffee, gebrannte Bohnen per kg	Petro-leum per Liter.	Stein-kohlen per 100 kg	Braun-kohlen per 1000 Stück.	Torf per 1000 Stück.
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemischt. Brod.	Roggen-Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-		höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.					
0,40	0,30	0,35	0,28	0,24	2,00	1,60	1,80	0,18	0,16	0,17	0,95	0,70	0,83	3,40	0,18	2,40		3,50	
0,24	0,24	0,24	0,24	0,22	1,80	1,80	1,80	0,16	0,16	0,16	0,70	0,70	0,70	3,00	0,23	2,30			
0,32	0,28	0,30	0,23	0,21	1,90	1,60	1,75	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	2,80	0,22	2,20			
0,28	0,26	0,27	0,28	0,21	1,80	1,80	1,80	0,16	0,16	0,16	0,70	0,70	0,70	3,20	0,22	2,60			
0,46	0,28	0,37	0,30	0,27	2,60	2,00	2,23	0,24	0,18	0,21	1,00	0,60	0,80	3,20	0,22	2,40			
0,38	0,36	0,37	0,28	0,25	1,80	1,60	1,69	0,18	0,16	0,17	0,90	0,50	0,67	3,60	0,20	2,20	1,50		
0,26	0,24	0,25	0,30	0,25	2,00	1,90	1,95	0,14	0,14	0,14	0,70	0,60	0,65	3,80	0,26	2,40	2,00		
0,30	0,26	0,28	0,23	0,23	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	3,20	0,21	2,40	0,90		
0,30	0,25	0,28	0,28	0,23	2,00	2,00	2,00	0,15	0,15	0,15	0,80	0,70	0,73	3,20	0,23	2,50	1,60		
0,27	0,25	0,26	0,28	0,27	1,80	1,70	1,75	0,16	0,16	0,16	0,80	0,70	0,75	2,80	0,26	2,15			
0,32	0,28	0,30	0,31	0,24	2,00	2,00	2,00	0,14	0,14	0,14	0,50	0,50	0,50	3,00	0,24	2,40			
0,28	0,24	0,26	0,26	0,24	2,00	1,60	1,80	0,14	0,14	0,14	0,60	0,50	0,55	3,20	0,22	2,40	1,30		
0,30	0,27	0,29	0,30	0,26	2,10	1,80	1,98	0,20	0,18	0,19	0,80	0,60	0,68	3,60	0,20	2,20			
0,30	0,30	0,30	0,30	0,24	2,20	1,50	1,86	0,18	0,16	0,17	1,00	0,60	0,79	3,60	0,21	2,00			
0,30	0,20	0,25	0,26	0,25	2,00	1,60	1,76	0,20	0,16	0,19	0,90	0,70	0,80	3,40	0,20	2,20			
0,30	0,24	0,27	0,26	0,24	2,12	1,80	1,95	0,16	0,13	0,15	1,00	0,70	0,83	3,20	0,21	2,30			
			4,64	4,39	3,85		30,12		2,63		11,33	52,20	3,51	37,05	7,30	3,50			
			0,29	0,27	0,24		1,88		0,16		0,71	3,26	0,22	2,32	1,46	3,50			

Nr. 2987. **Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn, Hess. Ludwigs-Bahn, Oberhess. Staatsbahnen und Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt im Januar 1891.**

	Main-Neckar-Bahn.	Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt.	Hessische Ludwigs-Bahn.		Oberhess. Staatsbahnen.			
			Nicht garantierte Linien.	Garantierte Linien.	Hauptbahnen.	Nebenbahnen.		
						Nidda-Schotten.	Stockheim-Gedern.	Hungen-Laubach.
Betriebslänge, Ende Januar	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.
	97,28 <sup>1)</sup>	1,89	539,54 <sup>2)</sup>	176,80	175,82	14,18	18,45	11,77
					Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
Personen	52 746	4 155	6 044	2 376				
	gegen 1890	+	+	+	+	+	+	+
pro Kilometer	300	293	328	202				
Güter	28 683	872	1 597	1 019				
	gegen 1890	+	+	+	+	+	+	+
pro Kilometer	163	61	87	87				
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Pers.-u.Gep.-Verk.	161 435	750	360 026	54 084	31 905	1 164	1 802	681
	gegen 1890	+	+	+	+	+	+	+
pro Kilometer	1 698	397	688	305	181	82	98	58
Güterverkehr	265 250	1 705	740 462	90 102	52 190	1 150	1 776	879
	gegen 1890	+	+	+	+	+	+	+
pro Kilometer	2 771	902	1 372	509	297	81	96	74
Sonstige Quellen	24 500	17	52 749	1 476	6 828	49	54	57
	gegen 1890	+	+	+	+	+	+	+
pro Kilometer	252	9	98	8	39	3	3	5
Summe	451 185	2 472	1 153 237	145 662	90 923	2 363	3 632	1 617
	gegen 1890	+	+	+	+	+	+	+
pro Kilometer	4 638	1 308	2 137	824	517	166	197	137
gegen 1890	+ 117	+ 152	+ 64	+ 30	+ 54	+ 3	+ 10	

<sup>1)</sup> Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht. — <sup>2)</sup> Desgl. für den Personen- und Gepäckverkehr eine Bahnlänge von 522,92 km. — <sup>3)</sup> Nur für die Oberhess. Staatsbahnen liegen Angaben vor.

**Berichtigung.**

In den Uebersichten der „Preis der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände“ in den Monaten September, October, November und December 1890, Mittheil. von 1890 Nr. 477, S. 399 und Nr. 479, S. 431, sowie von 1891 Nr. 480, S. 15 und Nr. 482, S. 47, ist statt „Eier per 10 Liter“ zu lesen: „Eier per 10 Stück“.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

---

N<sup>o</sup>. 486—490.

April

1891.

---

Inhalt: Die Zwangsveräusserungen von Liegenschaften und die Zu- und Abnahme des auf dem Grundbesitz ruhenden, in den öffentlichen Büchern eingetragenen Schuldenstandes im Jahr 1887 im Grossherzogthum Hessen. — Eisenbahnen Februar 1891. — Todesfälle in den Kreisen des Grossh. Hessen Januar 1891. — Sterblichkeitsverhältnisse März 1891. — Anzeige.

---

Nr. 2988. **Die Zwangsveräusserungen von Liegenschaften und die Zu- und Abnahme des auf dem Grundbesitz ruhenden, in den öffentlichen Büchern eingetragenen Schuldenstandes im Jahr 1887 im Grossherzogthum Hessen.\*)**

Ueber die Zwangsveräusserungen von Liegenschaften und über die Zu- und Abnahme des auf dem Grundbesitz ruhenden, in den öffentlichen Büchern eingetragenen Schuldenstandes fanden, wie in den Vorjahren, auch im Jahr 1887 Erhebungen statt.

Die hauptsächlichsten Ergebnisse dieser Erhebungen sind im Nachfolgenden dargestellt.

### 1. Die Zwangsveräusserungen von Liegenschaften im Jahr 1887.

Die Tabelle I. enthält die Ergebnisse der Erhebung in Bezug auf die Veräusserung von Liegenschaften im Wege des Konkurses und der Zwangsvollstreckung im Jahr 1887 in den Kreisen, den Provinzen, dem Grossherzogthum und den fünf Städten mit mehr als 10000 Einwohnern, und zwar mit Unterscheidung zwischen dem Grundbesitz von Landwirthen einerseits, von Gewerbe-, Handel- und Verkehrtreibenden einschliesslich der Tagelöhner andererseits und dem Grundbesitz aller sonstigen Personen nach dem angegebenen alleinigen oder Hauptberufe.

(Fortsetzung auf S. 106.)

---

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 459—463, April 1890, S. 97.

Tab. I.

**Zwangsveräußerungen von**

Kreise etc., zu welchen die Wohn- gemeinden der früheren Eigenthümer gehören und Hauptberuf der früheren Eigenthümer.	Zahl der Zwang- ver- äuße- rungen.	Veräußerte Gebäude.			Veräußertes Gelände.						Zahl der Fälle, in welchen nicht alle Liegen- schaften ver- äußert wurden.
		Wohngebäude.	Gewerbsanlagen.	Landwirtschaftliche Wirtschaftsgebäude.	Acker- und Gartenland.	Weinberge.	Wiesen.	Weiden.	Wald.	Sonstige Liegenschaften.	
<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>	<b>5.</b>	<b>6.</b>	<b>7.</b>	<b>8.</b>	<b>9.</b>	<b>10.</b>	<b>11.</b>	<b>12.</b>
<b>I. Prov. Starkenburg.</b>											
<b>1. Kr. Darmstadt.</b>											
Landwirthe . . . . .	2	1		3	2,25		0,13		0,10		1
Gewerbetreibende . . . . .	8	2	1		1,91	0,12	0,12			0,13	2
Sonstige . . . . .	2				0,18		0,30				.
Zusammen	12	3	1	3	4,34	0,12	0,55		0,10	0,13	3
<b>2. Kr. Bensheim.</b>											
Landwirthe . . . . .	4			6	2,19		0,12				4
Gewerbetreibende . . . . .	24	12	1	9	10,94	0,13					7
Sonstige . . . . .	1	1			0,19		0,19				.
Zusammen	29	15	1	15	13,32	0,13	0,31				11
<b>3. Kr. Dieburg.</b>											
Landwirthe . . . . .	3	1			49,97		0,01				2
Gewerbetreibende . . . . .	33	16	3	8	11,33		2,44	0,54	0,64		8
Sonstige . . . . .	5	1,5		1	1,39						1
Zusammen	41	18,5	3	9	62,69		2,45	0,54	0,64		11
<b>4. Kr. Erbach.</b>											
Landwirthe . . . . .											
Gewerbetreibende . . . . .	24	12		4	14,68		0,68		2,75		8
Sonstige . . . . .											
Zusammen	24	12		4	14,68		0,68		2,75		8
<b>5. Kr. Gross-Gerau.</b>											
Landwirthe . . . . .	2	1			0,98		0,07				1
Gewerbetreibende . . . . .	8	4			2,21		0,06				2
Sonstige . . . . .	1	1		4	0,002						.
Zusammen	11	6		4	3,19		0,13				3
<b>6. Kr. Heppenheim.</b>											
Landwirthe . . . . .	3	3		5	1,23		0,40				1
Gewerbetreibende . . . . .	15	8,5	2	3	10,21	0,04	1,96		0,03		2
Sonstige . . . . .											
Zusammen	18	11,5	2	8	11,44	0,04	2,36		0,03		3
<b>7. Kr. Offenbach.</b>											
Landwirthe . . . . .	4	4	3	8	4,36		0,99				2
Gewerbetreibende . . . . .	25	20,5	4	16	6,42		1,58			0,11	4
Sonstige . . . . .	3	1		2	0,03		0,02				1
Zusammen	32	25,5	7	26	10,81		2,59			0,11	7

Liegenschaften im Jahr 1887.

Der veräußerten				Ursachen der Zwangsveräußerungen.																	
Gebäude	Gebäude und Gelände			I.		II.		III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.		IX.	
	Brandversicherungs-kapital.	Steuer-kapital.	Schätz-ungs-werth.	Erlös.	Haupt-	Neben-	Unbekannt.														
M.					M.	M.	M.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
13.	14.	15.	16.																		
5 200	41,52	7 509	6 984		2		1					1		1							
8 430	108,83	12 442	12 193					2		1		3		1					1	1	
	5,14	360	360									1							1		
13 630	155,49	20 311	19 537		2		1	2		1		5		2					2	1	
8 340	61,91	11 535	12 290						1						1				2	1	
26 510	309,16	40 126	38 823			1	1	5		1		4	2		2				13	12	
4 150	25,26	2 650	2 835																1		
39 000	396,33	54 311	53 948			1	1	6		1		4	2	1	2				16	13	
5 590	200,09	22 347	20 830		1				1										2	1	
53 320	686,26	60 273	60 575			1	1	5	3	1		4		1	3				20	16	
3 530	39,83	4 518	5 425						2			3							2		
62 440	926,18	87 138	86 830		1	1	1	5	6	1		7		3	3				24	17	
21 250	391,42	43 199	32 585	1	1	4		4	1		2	1		2		1			11	4	
21 250	391,42	43 199	32 585	1	1	4		4	1		2	1		2		1			11	4	
6 300	125,79	11 080	7 100											1	1				1		
12 210	110,42	13 415	11 540										1		1				8	2	
6 090	3,42	200	170																1	1	
24 600	239,63	24 695	18 810										1	1	2				10	3	
10 635	106,64	10 470	8 845							1		1							1	1	
35 080	776,51	60 021	55 691		1	2		1		1		5	1	1					5	3	
45 715	883,15	70 491	64 536		1	2		1		2		6	1	1					6	4	
27 280	205,68	20 445	17 760									1							3		
178 990	1 655,38	177 109	157 235			2		8		1		2		1					11	10	
4 300	12,73	2 200	2 439					2											1	1	
210 570	1 873,79	199 754	177 434			2		10		1		3		1					15	11	

Tab. I. (Fortsetzung.)

Kreise etc., zu welchen die Wohn- gemeinden der früheren Eigenthümer gehören und Hauptberuf der früheren Eigenthümer.	Zahl der Zwangs- ver- äus- serungen.	Veräußerte Gebäude.			Veräußertes Gelände.						Zahl der Fälle, in welchen nicht alle Liegen- schaften ver- äußert wurden.
		Wohngebäude.	Gewerbsanlagen.	Landwirtschaftliche Wirtschaftsgebäude.	Acker- und Gartenland.	Weinberge.	Wiesen.	Weiden.	Wald.	Sonstige Liegenschaften.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
<b>Se. I. Prov. Starkenburg.</b>											
Landwirthe . . . . .	18	12	3	22	60,98	.	1,72	.	0,10	.	11
Gewerbetreibende . . . . .	137	75	11	40	57,70	0,29	6,84	0,54	3,42	0,24	33
Sonstige . . . . .	12	4,5	.	7	1,79	.	0,51	.	.	.	2
Zusammen	167	91,5	14	69	120,47	0,29	9,07	0,54	3,52	0,24	46
<b>II. Prov. Oberhessen.</b>											
<b>8. Kr. Giessen.</b>											
Landwirthe . . . . .	21	8	.	1	12,30	.	1,93	.	.	.	13
Gewerbetreibende . . . . .	27	7	1	.	8,44	.	0,68	.	.	6,50	11
Sonstige . . . . .	10	4	2	5	6,04	.	0,33	.	.	.	3
Zusammen	58	19	3	6	26,78	.	2,94	.	.	6,50	27
<b>9. Kr. Alsfeld.</b>											
Landwirthe . . . . .	6	3	.	5	20,72	.	5,06	.	1,05	.	4
Gewerbetreibende . . . . .	7	3	.	3	6,12	.	1,36	.	.	.	3
Sonstige . . . . .	3	.	.	.	2,46	.	0,31	.	.	.	2
Zusammen	16	6	.	8	29,30	.	6,73	.	1,05	.	9
<b>10. Kr. Büdingen.</b>											
Landwirthe . . . . .	11	3	.	5	16,19	.	3,21	.	.	.	5
Gewerbetreibende . . . . .	12	7	2	4	4,08	.	1,26	.	.	.	2
Sonstige . . . . .	4	1	.	2	1,65	.	0,15	.	.	.	.
Zusammen	27	11	2	11	21,92	.	4,62	.	.	.	7
<b>11. Kr. Friedberg.</b>											
Landwirthe . . . . .	2	1	.	3	0,43	.	.	.	.	.	1
Gewerbetreibende . . . . .	19	11,7	.	7,7	1,74	.	0,03	.	.	.	5
Sonstige . . . . .	2	1	.	.	0,26	.	.	.	.	0,03	.
Zusammen	23	13,7	.	10,7	2,43	.	0,03	.	.	0,03	6
<b>12. Kr. Lauterbach.</b>											
Landwirthe . . . . .	6	3	.	.	3,53	.	1,74	.	0,18	0,08	4
Gewerbetreibende . . . . .	12	10	1	2	5,03	.	2,76	.	.	0,10	5
Sonstige . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen	18	13	1	2	8,56	.	4,50	.	0,18	0,18	9
<b>13. Kr. Schotten.</b>											
Landwirthe . . . . .	13	3	.	4	8,33	.	2,45	.	.	0,10	9
Gewerbetreibende . . . . .	24	8,5	1	4	8,01	.	2,49	.	.	.	12
Sonstige . . . . .	1	.	.	.	0,09	.	.	.	.	.	.
Zusammen	38	11,5	1	8	16,43	.	4,94	.	.	0,10	21

Der veräußerten				Ursachen der Zwangsveräußerungen.																
Gebäude	Gebäude und Gelände			I.		II.		III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.		IX.
	Brandversicherungs-kapital.	Steuer-kapital.	Schätzungs-werth.	Erlös.	Haupt-	Neben-	Unbekannt.													
M.	M.	M.	M.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.
63 345	741,63	83 386	73 809	.	3	.	1	1	1	1	.	3	.	4	1	.	.	9	3	.
335 790	4 037,98	406 585	368 642	1	2	10	2	25	4	5	2	19	4	7	6	1	.	69	48	.
18 070	86,38	9 928	11 229	.	.	.	2	2	.	.	.	4	.	.	.	.	.	6	2	.
417 205	4 865,99	499 899	453 680	1	5	10	3	28	7	6	2	26	4	11	7	1	.	84	53	.
27 120	453,53	47 736	46 461	.	.	4	.	.	2	.	.	1	.	6	.	1	1	9	7	.
29 440	354,92	42 256	49 401	.	1	2	1	7	4	1	.	4	2	1	6	.	.	12	6	.
38 560	343,61	31 897	27 155	.	2	4	2	1	1	.	.	1	1	1	1	.	.	2	.	.
95 120	1 152,06	121 889	123 017	.	3	10	1	9	7	2	.	5	3	8	7	1	1	23	13	.
28 300	769,33	38 634	33 736	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	1	.	5	9	.
11 740	150,09	15 936	15 782	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	.	1	.	.	2	1	.
	18,37	998	1 611	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	1	1	.
40 040	937,79	55 568	51 129	.	1	.	.	.	.	.	.	6	7	1	3	2	.	7	11	.
8 590	262,87	15 561	13 126	.	.	.	1	2	4	.	.	2	1	2	1	.	.	2	3	.
22 830	258,84	25 537	22 502	.	.	.	2	.	1	1	2	3	1	1	1	.	.	6	6	.
3 700	26,75	2 134	2 185	.	.	.	.	.	2	.	.	1	1	1	.	.	.	1	.	.
35 120	548,46	43 232	37 813	.	.	.	3	2	7	1	4	5	4	3	.	.	.	9	9	.
9 680	78,01	8 050	6 773	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
37 670	241,75	29 601	26 052	.	.	.	1	2	2	1	1	.	1	3	.	.	.	13	.	.
1 740	28,49	2 110	2 563	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
49 090	348,25	39 761	35 388	.	.	.	1	4	2	1	1	.	1	3	.	.	.	15	.	.
9 360	92,92	8 275	7 068	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	4	.	.
21 550	208,98	14 645	13 915	.	.	2	.	3	.	.	.	.	.	.	1	2	.	7	2	1
30 910	301,90	22 920	20 983	.	.	2	.	3	.	.	.	.	.	.	1	4	.	11	2	1
8 010	169,16	11 750	12 078	.	.	.	3	.	3	.	1	1	.	1	.	.	.	6	4	.
21 150	235,10	17 952	17 135	.	.	4	1	2	5	1	.	9	1	.	1	.	1	8	7	.
	4,17	400	440	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
29 160	408,43	30 102	29 653	.	.	4	1	5	5	4	.	10	2	.	2	.	1	15	11	.

Tab. I. (Fortsetzung.)

Kreise etc., zu welchen die Wohn- gemeinden der früheren Eigenthümer gehören und Hauptberuf der früheren Eigenthümer.	Zahl der Zwangs- ver- äusserungen.	Veräußerte Gebäude.			Veräußertes Gelände.							Zahl der Fälle, in welchen nicht alle Liegens- schaften ver- äußert wurden.
		Wohngebäude.	Gewerbsanlagen.	Landwirtschaftliche Wirtschaftsgebäude.	Acker- und Gartenland.	Weinberge.	Wiesen.	Weiden.	Wald.	Sonstige Liegenschaften.		
											Anzahl.	
<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>	<b>5.</b>	<b>6.</b>	<b>7.</b>	<b>8.</b>	<b>9.</b>	<b>10.</b>	<b>11.</b>	<b>12.</b>	
<b>Se. II. Prov. Oberhessen.</b>												
Landwirthe . . . . .	59	21	.	18	61,50	.	14,39	.	1,23	0,18	36	
Gewerbetreibende . . . . .	101	47,2	5	20,7	33,42	.	8,58	.	.	6,60	38	
Sonstige . . . . .	20	6	2	7	10,50	.	0,79	.	.	0,03	5	
Zusammen	180	74,2	7	45,7	105,42	.	23,76	.	1,23	6,81	79	
<b>III. Prov. Rheinhessen.</b>												
<b>14. Kr. Mainz.</b>												
Landwirthe . . . . .	2	1	.	.	2,57	0,62	0,22	.	.	0,04	.	
Gewerbetreibende . . . . .	11	9,3	1	1,3	15,10	0,17	.	.	1,70	.	1	
Sonstige . . . . .	1	.	.	.	0,19	.	.	.	.	.	.	
Zusammen	14	10,3	1	1,3	17,86	0,79	0,22	.	1,70	0,04	1	
<b>15. Kr. Alzey.</b>												
Landwirthe . . . . .	4	3	.	.	6,41	0,51	0,08	.	.	.	.	
Gewerbetreibende . . . . .	3	3	.	.	1,40	0,63	.	.	.	.	.	
Sonstige . . . . .	2	.	.	2	0,43	0,10	.	.	.	.	.	
Zusammen	9	6	.	2	8,24	1,24	0,08	.	.	.	.	
<b>16. Kr. Bingen.</b>												
Landwirthe . . . . .	7	6	.	1	8,24	2,08	.	.	0,04	.	1	
Gewerbetreibende . . . . .	6	6	1	1	2,18	3,76	0,11	.	.	.	.	
Sonstige . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Zusammen	13	12	1	2	10,42	5,84	0,11	.	0,04	.	1	
<b>17. Kr. Oppenheim.</b>												
Landwirthe . . . . .	3	2	.	.	3,06	0,24	.	.	.	.	.	
Gewerbetreibende . . . . .	5	5	.	.	0,97	0,16	.	.	.	.	1	
Sonstige . . . . .	1	.	.	.	.	0,21	.	.	.	.	.	
Zusammen	9	7	.	.	4,03	0,61	.	.	.	.	1	
<b>18. Kr. Worms.</b>												
Landwirthe . . . . .	4	2	.	2	2,36	0,92	.	.	.	.	1	
Gewerbetreibende . . . . .	10	11	.	1	0,45	.	.	.	.	0,12	1	
Sonstige . . . . .	3	2	.	.	0,33	.	.	.	.	.	.	
Zusammen	17	15	.	3	3,14	0,92	.	.	.	0,12	2	
<b>Se. III. Prov. Rheinhessen.</b>												
Landwirthe . . . . .	20	14	.	3	22,64	4,37	0,30	.	0,04	0,04	2	
Gewerbetreibende . . . . .	35	34,3	2	3,3	20,10	4,72	0,11	.	1,70	0,12	3	
Sonstige . . . . .	7	2	.	2	0,95	0,31	.	.	.	.	.	
Zusammen	62	50,3	2	8,3	43,69	9,40	0,41	.	1,74	0,16	5	

Der veräußerten				Ursachen der Zwangsveräußerungen.																	
Ge- bäude	Gebäude und Gelände			I.		II.		III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.		IX.	
	Steuer- kapital.	Schätz- ungs- werth.	Erlös.	Haupt-	Neben-	Haupt-	Neben-	Haupt-	Neben-	Haupt-	Neben-	Haupt-	Neben-	Haupt-	Neben-	Haupt-	Neben-	Haupt-	Neben-		Unbekannt.
M.				M.	M.	M.															
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	
91 060	1 825,82	130 006	119 242	.	1	4	.	5	4	7	.	4	6	8	3	4	1	27	23	.	
144 380	1 449,68	145 927	144 787	.	1	8	3	13	14	4	2	20	9	5	10	2	1	48	22	1	
44 000	421,89	37 539	33 954	.	2	4	.	3	1	3	.	1	3	3	3	1	.	5	1	.	
279 440	3 696,89	313 472	297 983	.	4	16	3	21	19	14	2	25	18	16	16	7	2	80	46	1	
5 570	24,03	9 774	10 372	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	
68 640	308,19	123 020	85 041	.	.	.	.	.	2	.	.	4	.	2	2	.	.	5	1	.	
.	0,61	80	10	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
74 210	332,83	132 874	95 423	.	.	.	.	1	2	1	.	4	.	2	2	.	.	6	3	.	
7 190	284,47	27 877	25 044	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	7	.	
7 120	132,60	11 510	12 755	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	1	1	.	
170	14,82	1 900	1 662	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
14 480	431,79	41 287	39 461	.	1	1	.	1	.	.	.	2	.	1	1	.	.	5	8	.	
18 700	374,22	36 041	32 581	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	1	.	.	3	2	.	
76 610	226,49	127 457	148 460	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	4	2	.	
95 310	600,71	163 498	181 041	.	.	.	1	.	.	.	.	3	3	2	1	.	.	7	4	.	
3 080	37,51	9 545	6 428	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.
7 280	73,43	8 065	6 574	.	.	1	.	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	
.	0,33	600	685	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
10 360	111,27	18 210	13 687	.	.	1	.	1	1	1	.	.	.	2	.	.	.	5	3	.	
5 930	32,16	11 805	12 199	.	.	.	.	.	.	2	2	1	.	.	.	.	.	2	3	.	
78 940	620,65	91 918	86 684	.	.	1	.	1	.	.	.	3	1	.	.	.	.	5	9	.	
3 440	44,68	3 175	3 486	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	
88 310	697,49	106 898	102 369	.	.	1	.	1	1	.	2	5	2	.	.	.	.	9	12	1	
40 470	752,39	95 042	86 624	.	.	.	.	.	1	2	5	2	2	2	1	.	.	12	17	.	
238 590	1 361,26	361 970	339 514	.	1	2	.	2	3	1	1	9	3	4	3	.	.	17	13	.	
3 610	60,44	5 755	5 843	.	.	1	.	1	2	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	1	
282 670	2 174,09	462 767	431 981	.	1	3	.	3	5	2	3	14	5	7	4	.	.	32	30	1	

Tab. I. (Fortsetzung.)

Grossherzogthum, sowie städtische Wohngemeinden und Hauptberuf der früheren Eigenthümer.	Zahl der Zwangs- ver- äusser- ungen.	Veräusserte Gebäude.			Veräussertes Gelände.						Zahl der Fälle, in welchen nicht alle Liegens- schaften ver- äussert wurden.
		Wohngebäude.	Gewerbsanlagen.	Landwirtschaftliche Wirtschaftsgebäude.	Acker- und Gartenland.	Weinberge.	Wiesen.	Weiden.	Wald.	Sonstige Liegenschaften.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
<b>Grossherzogthum Hessen.</b>											
Landwirthe . . . . .	97	47	3	43	145,12	4,37	16,41	.	1,37	0,22	49
Gewerbetreibende . . . . .	273	156,5	18	64	111,22	5,01	15,53	0,54	5,12	6,96	74
Sonstige . . . . .	39	12,5	2	16	13,24	0,31	1,30	.	.	0,03	7
Zusammen	409	216	23	123	269,58	9,69	33,24	0,54	6,49	7,21	130
<b>Städte mit mehr als 10000 Einwohnern (oben einbegriffen).</b>											
<b>a. Stadt Darmstadt mit Bessungen.</b>											
Landwirthe . . . . .	1	.	.	.	0,15	.	.	.	.	.	1
Gewerbetreibende . . . . .	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen	2	1	.	.	0,15	.	.	.	.	.	1
<b>b. Stadt Offenbach.</b>											
Landwirthe . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gewerbetreibende . . . . .	4	8	1	8	0,05	.	.	.	.	0,11	.
Sonstige . . . . .	1	.	.	.	0,01	.	.	.	.	.	.
Zusammen	5	8	1	8	0,06	.	.	.	.	0,11	.
<b>c. Stadt Giessen.</b>											
Landwirthe . . . . .	2	1	.	.	3,46	.	0,16	.	.	.	1
Gewerbetreibende . . . . .	5	4	.	.	0,30	.	.	.	.	6,50	2
Sonstige . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen	7	5	.	.	3,76	.	0,16	.	.	6,50	3
<b>d. Stadt Mainz.</b>											
Landwirthe . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gewerbetreibende . . . . .	5	4	1	.	2,58	0,10	.	.	.	.	.
Sonstige . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen	5	4	1	.	2,58	0,10	.	.	.	.	.
<b>e. Stadt Worms.</b>											
Landwirthe . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gewerbetreibende . . . . .	4	5	.	.	0,01	.	.	.	.	0,12	.
Sonstige . . . . .	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen	5	6	.	.	0,01	.	.	.	.	0,12	.
<b>Se. der Städte mit mehr als 10000 Einwohnern.</b>											
Landwirthe . . . . .	3	1	.	.	3,61	.	0,16	.	.	.	2
Gewerbetreibende . . . . .	19	22	2	8	2,94	0,10	.	.	.	6,73	2
Sonstige . . . . .	2	1	.	.	0,01	.	.	.	.	.	.
Zusammen	24	24	2	8	6,56	0,10	0,16	.	.	6,73	4

Der veräußerten				Ursachen der Zwangsveräußerungen.																		
Gebäude	Gebäude und Gelände			I.		II.		III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.		IX.		
	Brandversicherungs-kapital.	Steuer-kapital.	Schätzungs-werth.	Erlös.	Haupt-	Neben-	Haupt-		Neben-	Unbekannt.												
№.					№.	№.	№.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	
13.	14.	15.	16.																			
194 875	3 319,84	308 434	279 675	.	4	4	1	6	5	9	2	12	8	14	5	4	1	48	43	.	.	
718 760	6 848,92	914 482	852 943	1	4	20	5	40	21	10	5	48	16	16	19	3	1	134	83	.	1	
65 680	568,21	53 222	51 026	.	2	5	.	6	5	3	.	5	3	4	3	1	.	14	3	.	1	
979 315	10 736,97	1 276 138	1 183 644	1	10	29	6	52	31	22	7	65	27	34	27	8	2	196	129	.	2	
3 430	1,23 34,29	354 4 000	260 3 050	.	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 430	35,52	4 354	3 310	.	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
129 980	1 151,61 0,20	135 500 70	116 300 108	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.
129 980	1 151,81	135 570	116 408	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.
6 000 22 610	150,80 212,45	16 322 35 953	16 170 33 470	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	2	.	2	.	.	3	.	.	.
28 610	363,25	52 275	49 640	.	.	.	1	1	.	.	.	1	1	2	2	.	.	.	3	.	.	.
46 150	84,59	95 870	62 092	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	3	.	.	.
46 150	84,59	95 870	62 092	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	3	.	.	.
48 580 2 400	505,68 27,20	61 300 1 500	57 330 1 810	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.
50 980	532,88	62 800	59 140	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.
6 000 250 750 2 400	152,03 1 988,62 27,40	16 676 332 623 1 570	16 430 272 242 1 918	.	.	1	1	.	1	.	1	4	1	2	2	.	.	.	9	3	.	.
259 150	2 168,05	350 869	290 590	.	1	1	3	1	1	.	5	1	4	2	.	.	.	10	3	.	.	.

Nach der vorstehenden Tabelle betrug die Anzahl der liegenschaftlichen Zwangsveräusserungen im Grossherzogthum im Jahr 1887 409 gegen 513 im Jahr 1886, 590 im Jahr 1885 und 566 im Jahr 1884.

Die Zwangsverkäufe von Liegenschaften haben somit im Jahr 1887 an Zahl erheblich abgenommen, und zwar gegen 1886 um 104 oder 20,3 Procent, gegen 1885 um 181 oder 30,7 Procent und gegen 1884 um 157 oder 27,7 Procent.

Es trafen nach dem Berufe der bisherigen Eigenthümer auf

	1887.		1886.		1885.	
	im Ganzen.	in Proc.	im Ganzen.	in Proc.	im Ganzen.	in Proc.
Landwirthe . . . . .	97	23,7	135	26,3	171	29,0
Gewerbtreibende etc.	273	66,8	341	66,5	362	61,4
Sonstige . . . . .	39	9,5	37	7,2	57	9,6
	409	100,0	513	100,0	590	100,0

Bei den Landwirthen verminderte sich demnach die Zahl der Veräusserungen im Jahr 1887 gegenüber den beiden Vorjahren um 38 bezw. 74, bei den Gewerbetreibenden um 68 bezw. 89. Dem Procentsatz nach waren im Jahr 1887 die Landwirthe an den Zwangsveräusserungen etwas schwächer, die Gewerbetreibenden etwas stärker betheilt als in den beiden Vorjahren.

Unter den veräusserten Liegenschaften befanden sich Wohngebäude mit oder ohne Gelände:

	1887.		1886.		1885.	
	im Ganzen.	in Proc.	im Ganzen.	in Proc.	im Ganzen.	in Proc.
Landwirthen gehörend	47	21,8	64	23,0	79	24,7
Gewerbtreib. etc. »	156	72,2	194	69,8	209	65,3
Sonst. Personen »	13	6,0	20	7,2	32	10,0
	216	100,0	278	100,0	320	100,0

Auf 100 liegenschaftliche Zwangsveräusserungen kamen im Jahr 1887 52,8, in den Jahren 1885 und 1886 54,2, im Jahr 1884 57,4, durch welche Wohnhäuser mit oder ohne Gelände veräussert wurden. Mit den Wohngebäuden zugleich oder besonders wurden

		im Jahr 1887		23 Gewerbsanlagen und 123 landwirthschaftliche Wirtschaftsgebäude,	
»	»	1886	34	»	»
»	»	1885	36	»	»
»	»	1884	48	»	»

veräussert.

Nach der Grösse des veräusserten Geländes setzten sich die Zwangsverkäufe im Jahr 1887 folgendermassen zusammen:

Größen- klasse.	Verkäufe von Gelände					
	mit Gebäuden.		ohne Gebäude.		überhaupt.	
	absol.	in %	absol.	in %	absol.	in %
unter 20 ar . . .	65	37,8	96	48,5	161	43,5
20—50 ar . . .	30	17,4	51	25,7	81	21,9
50 ar bis 1 ha . . .	23	13,4	30	15,2	53	14,3
1 ha » 2 » . . .	29	16,9	14	7,1	43	11,7
2 » » 3 » . . .	10	5,8	3	1,5	13	3,5
3 » » 5 » . . .	9	5,2	3	1,5	12	3,2
5 » » 10 » . . .	3	1,7	.	.	3	0,8
10 » » 20 » . . .	2	1,2	1	0,5	3	0,8
20 u. mehr » . . .	1	0,6	.	.	1	0,3
	172	100,0	198	100,0	370	100,0

In den 3 vorhergehenden Jahren betrug die Zahl der Zwangsveräußerungen nach der Grösse der Fläche:

Größen- klasse.	1886		1885		1884	
	absol.	in %	absol.	in %	absol.	in %
unter 20 ar . . .	211	45,5	211	40,1	221	44,1
20—50 ar . . .	114	24,6	116	22,0	97	19,3
50 ar bis 1 ha . . .	69	14,9	76	14,4	82	16,4
1 ha » 2 » . . .	26	5,6	64	12,1	42	8,4
2 » » 3 » . . .	15	3,2	22	4,2	25	5,0
3 » » 5 » . . .	9	1,9	17	3,2	11	2,2
5 » » 10 » . . .	13	2,8	14	2,7	12	2,4
10 » » 20 » . . .	6	1,3	6	1,1	10	2,0
20 u. mehr » . . .	1	0,2	1	0,2	1	0,2
	464	100,0	527	100,0	501	100,0

Unter den angegebenen Fällen kam im Jahr 1887 einmal, in den Jahren 1886 und 1885 je dreimal und im Jahr 1884 einmal nur Wald zum Verkauf. Die Fläche betrug jedesmal unter 1 Hektar.

Ausserdem erstreckten sich im Jahr 1887 39 Zwangsveräußerungen, im Jahr 1886 49, im Jahr 1885 63 und im Jahr 1884 65 Zwangsveräußerungen nur auf Gebäude.

Das zwangsweise veräusserte Gelände, mit Ausschluss der Gebäude, hatte im Jahr 1887 eine Gesamtfläche von 326,75, im Jahr 1886 von 593,68 und im Jahr 1885 von 498,89 Hektar. Davon kamen auf

	1887.		1886.		1885.	
	im Ganzen. ha	in Proc. ha	im Ganzen. ha	in Proc. ha	im Ganzen. ha	in Proc. ha
Acker- u. Gartenland	269,58	82,50	439,60	74,05	369,24	74,01
Weinberge . . .	9,69	2,97	11,59	1,95	8,14	1,63
Wiesen . . . . .	33,24	10,17	130,30	21,95	98,83	19,81
Weiden . . . . .	0,54	0,16	0,44	0,07	5,99	1,20
Wald . . . . .	6,49	1,99	10,18	1,71	10,95	2,20
Sonst. Liegenschaften	7,21	2,21	1,57	0,27	5,74	1,15
	326,75	100,00	593,68	100,00	498,89	100,00

In Procenten der landwirthschaftlichen Gesamtfläche des Grossherzogthums (Acker- und Gartenland, Weinberge, Wiesen und Weiden) betrug die Fläche des zwangsweise veräußerten Geländes im Jahr 1887 0,07, im Jahr 1886 0,13, im Jahr 1885 0,10 und im Jahr 1884 0,11.

Was die Zwangsveräußerungen der Liegenschaften in den Provinzen betrifft, so kamen der absoluten Zahl nach im Ganzen am meisten in Oberhessen (1887: 180, 1886: 235, 1885: 282, 1884: 277) vor, etwas weniger in Starkenburg (1887: 167, 1886: 211, 1885: 236, 1884: 249), während Rheinhessen am günstigsten steht (1887: 62, 1886: 67, 1885: 72, 1884: 40). Nach dem Beruf der früheren Eigenthümer setzen sich die Veräußerungen in den Provinzen wie folgt zusammen:

	Starkenburg.			Oberhessen.			Rheinhessen.		
	1887. Anzahl.	1886. Anzahl.	1885. Anzahl.	1887. Anzahl.	1886. Anzahl.	1885. Anzahl.	1887. Anzahl.	1886. Anzahl.	1885. Anzahl.
Landwirthe	18	32	42	59	85	100	20	18	29
Gewerbetreib.	137	167	173	101	132	154	35	42	35
Sonstige	12	12	21	20	18	28	7	7	8
	167	211	236	180	235	282	62	67	72

Die Häufigkeit der Zwangsveräußerungen lässt sich deutlicher aus dem Verhältniss derselben zur Bevölkerung oder zur Zahl der Haushaltungen entnehmen. Durchschnittlich kam eine Zwangsveräußerung überhaupt im Grossherzogthum im Jahr 1887 auf 2339 Einwohner oder auf 496 Haushaltungen, im Jahr 1886 auf 1865 Einwohner oder auf 397 Haushaltungen, im Jahr 1885 auf 1621 Einwohner oder 344 Haushaltungen, im Jahr 1884 auf 1690 Einwohner oder 359 Haushaltungen. In den Provinzen entfiel eine Zwangsveräußerung: in Starkenburg im Jahr 1887 auf 2409 Einwohner oder auf 519 Haushaltungen, im Jahr 1886 auf 1907 Einwohner oder auf 403 Haushaltungen, im Jahr 1885 auf 1705 Einwohner oder auf 361 Haushaltungen, im Jahr 1884 auf 1616 Einwohner oder 342 Haushaltungen; in Oberhessen im Jahr 1887 auf 1406 Einwohner oder auf 307 Haushaltungen, im Jahr 1886 auf 1119 Einwohner oder 235 Haushaltungen, im Jahr 1885 auf 933 Einwohner oder 196 Haushaltungen, im Jahr 1884 auf 950 Einwohner oder 199 Haushaltungen; in Rheinhessen im Jahr 1887 auf 4697 Einwohner oder auf 1011 Haushaltungen, im Jahr 1886 auf 4396 Einwohner oder 936 Haushaltungen, im Jahr 1885 auf 4044 Einwohner oder 871 Haushaltungen, im Jahr 1884 auf 7280 Einwohner oder 1567 Haushaltungen. Die Kreise folgen nach der Zahl der Einwohner; auf welche 1887 eine Zwangsveräußerung kam, in nachstehender Ordnung:

Kreise.	1. Veräusserung auf Einwohner.			Kreise.	1. Veräusserung auf Einwohner.		
	1887.	1886.	1885.		1887.	1886.	1885.
1. Mainz	7746	4016 (4)	5422 (1)	10. Heppenheim	2440	1909 (9)	2196 (9)
2. Darmstadt	7002	2897 (6)	2801 (6)	11. Alsfeld	2293	1079 (17)	917 (16)
3. Oppenheim	4939	4445 (3)	3704 (4)	12. Erbach	1981	2377 (7)	2264 (8)
4. Alzey	4225	6337 (1)	3169 (5)	13. Bensheim	1681	1681 (11)	1161 (14)
5. Worms	3787	4599 (2)	4953 (2)	14. Lauterbach	1594	1793 (10)	1247 (13)
6. Gross-Gerau	3619	2341 (8)	3981 (3)	15. Büdingen	1390	1295 (15)	404 (18)
7. Bingen	2760	3589 (5)	2392 (7)	16. Dieburg	1293	1432 (13)	1456 (12)
8. Friedberg	2673	1384 (14)	1662 (10)	17. Giessen	1240	1179 (16)	1498 (11)
9. Offenbach	2667	1524 (12)	1108 (15)	18. Schotten	703	536 (18)	652 (17)

Zur leichteren Vergleichung ist in vorstehender Reihe der Zahl der Einwohner, auf welche 1886 und 1885 eine Zwangsveräusserung fällt, in Klammern die entsprechende Ordnungsnummer, welche dem Kreis im Jahr 1886 bezw. 1885 zukommt, beigefügt worden.

Nicht in allen Fällen von Zwangsveräusserungen wurde das ganze liegenschaftliche Vermögen der Schuldner betroffen. Im Jahr 1887 kam in 130 Fällen = 31,8 Procent, 1886 in 151 Fällen = 29,4 Procent, im Jahr 1885 in 182 Fällen = 30,8 Procent, nur ein Theil desselben zur Veräusserung. In wieviel Fällen das ganze bezw. ein Theil des liegenschaftlichen Vermögens von Landwirthen, von Gewerbetreibenden und von sonstigen Personen veräussert wurde, geht aus den Tabellen hervor. Danach wurde von der liegenschaftlichen Zwangsveräusserung betroffen:

	das ganze Vermögen						nur ein Theil					
	1887.		1886.		1885.		1887.		1886.		1885.	
	absol. Zahl der Fälle.	in Proc.										
von Landwirthen	48	49,5	74	54,8	94	55,0	49	50,5	61	45,2	77	45,0
» Gewerbetreibenden	199	72,9	255	74,8	266	73,5	74	27,1	86	25,2	96	26,5
» Sonstigen	32	82,1	33	89,2	48	84,2	7	17,9	4	10,8	9	15,8
	279	68,2	362	70,6	408	69,2	130	31,8	151	29,4	182	30,8

Der Schätzungswerth der veräusserten Liegenschaften betrug im Jahr 1887 1 276 138 *M.*, im Jahr 1886 1 969 067 *M.*, im Jahr 1885 2 086 398 *M.*; der Erlös aus den Zwangsveräusserungen im Jahr 1887 1 183 644 *M.* = 92,8 Procent des Schätzungswerthes, im Jahr 1886 1 795 602 *M.* = 91,2 Procent, im Jahr 1885 1 828 860 *M.* = 87,7 Procent des Schätzungswerthes. Blieb demnach in jedem der 3 Jahre der Erlös im Ganzen hinter dem Schätzungswerthe zurück, so wurde dieser doch, wie die Zusammenstellungen zeigen, in einzelnen Theilen des Landes von dem Erlös übertroffen, während in andern sich noch ein grösserer Ausfall gegen den Schätzungswerth im Allgemeinen ergab. Ob und wo dieses Ergebniss die Folge zu hoher oder zu niedriger Schätzung oder mangelnder concurrirender Käufer oder Kaufkraft

ist, muss dahin gestellt bleiben. — Die Steuerkapitalien der veräußerten Liegenschaften berechneten sich im Jahr 1887 auf 10 737 *M.*, im Jahr 1886 auf 19 187 *M.*, im Jahr 1885 auf 21 881 *M.*. Auf 1 *M.* Grundsteuerkapital kamen daher an Schätzungswerth im Jahr 1887 119 *M.*, im Jahr 1886 103 *M.*, im Jahr 1885 95 *M.*; an Erlös im Jahr 1887 110 *M.*, im Jahr 1886 94 *M.*, im Jahr 1885 84 *M.*. In Procenten des Erlöses betragen die Grundsteuerkapitalien der veräußerten Liegenschaften demnach im Jahr 1887 0,91, im Jahr 1886 1,07, im Jahr 1885 1,20.

Die Ursachen der Zwangsveräußerungen bzw. der Nothlage, welche dieselben herbeigeführt hat, anlangend, so waren die Angaben darüber bei der Erhebung thunlichst kurz und bestimmt zu fassen. Wo mehrere Ursachen der Zwangsveräußerung angegeben wurden, von denen eine als Hauptursache kenntlich zu machen war, sind alle, jedoch in der Weise verwerthet worden, dass die Haupt- und Nebenursachen auseinander gehalten wurden. Für jede Zwangsveräußerung ist eine Hauptursache angegeben. Demnach sind es deren im Jahr 1887 409, im Jahr 1886 513, im Jahr 1885 590. Nebenursachen sind im Jahr 1887 239, im Jahr 1886 377, im Jahr 1885 561 angeführt. Ueberhaupt sind also im Jahr 1887 648, im Jahr 1886 890 und im Jahr 1885 1151 ursächliche Angaben über Zwangsveräußerungen gemacht worden. Hiervon beziehen sich auf Landwirthe im Jahr 1887 166, im Jahr 1886 231, im Jahr 1885 354; auf Gewerbetreibende und sonstige Personen im Jahr 1887 482, im Jahr 1886 659, im Jahr 1885 797.

Der Uebersichtlichkeit wegen sind die Ursachen der Zwangsveräußerungen in 9 Gruppen zusammengefasst worden, welche in Tabelle I. oben jedoch nur mit den entsprechenden Ziffern bezeichnet sind. In der nachstehenden Uebersicht sind für das Jahr 1887 die Ursachen nach diesen Gruppen, sowie innerhalb dieser weiter nach Arten dargestellt. Dabei ist unterschieden, in welchem Betrag diese Ursachen haupt- und nebensächlich bei Landwirthen, bei Gewerbetreibenden etc. und im Ganzen gewirkt haben.

Ursachen der Zwangsveräußerungen im Jahr 1887 bzw. der Nothlage, welche zu denselben geführt hat.		Landwirthe.			Gewerbetreibende und Sonstige.			Im Ganzen.			In Procenten der Gesamtzahl.
		Haupt- ursache.	Neben- ursache.	Zu- sammen.	Haupt- ursache.	Neben- ursache.	Zu- sammen.	Haupt- ursache.	Neben- ursache.	Zu- sammen.	
I. Naturereignisse.	Ungünstige Ernten . . . . .	.	2	2	.	5	5	.	7	7	1,1
	Brand, ungenügende Brand- versicherung . . . . .	.	2	2	1	1	2	1	3	4	0,6
		.	4	4	1	6	7	1	10	11	1,7

Ursachen der Zwangsveräusserungen  
im Jahr 1887  
bzw. der Nothlage,  
welche zu denselben geführt hat.

	Landwirth.			Gewerbe- treibende und Sonstige.			Im Ganzen.			In Procenten der Gesamtzahl.			
	Haupt- ursache.	Neben- ursache.	Zu- sammen.	Haupt- ursache.	Neben- ursache.	Zu- sammen.	Haupt- ursache.	Neben- ursache.	Zu- sammen.				
II. Allgemeine Verhältnisse.	Ungünstige Zeitverhält- nisse, Mangel an Arbeit und Verdienst . . .			4	1	5	25	5	30	29	6	35	5,4
	4	1	5	25	5	30	29	6	35				5,4
III. Familien- verhältnisse und Krankheit.	Verfrühte od. unbesonnene Eheschliessung und Selbstständigmachung			.	.	.	1	1	2	1	1	2	0,3
	.	1	1	3	10	13	3	11	14	3	11	14	2,2
	4	3	7	27	11	38	31	14	45	31	14	45	6,9
	1	.	1	6	2	8	7	2	9	7	2	9	1,4
	1	.	1	4	2	6	5	2	7	5	2	7	1,1
	.	1	1	5	.	5	5	1	6	5	1	6	0,9
	6	5	11	46	26	72	52	31	83	52	31	83	12,8
IV. Unfreiwillige ungünstige Uebnahme.	Ungünstige Uebnahme (hoher Gutsanschlag, hoher Auszug) . . .			9	2	11	12	4	16	21	6	27	4,2
	.	.	.	1	1	2	1	1	2	1	1	2	0,3
	9	2	11	13	5	18	22	7	29	22	7	29	4,5
V. Freiwillige ungünstige oder leichtfertige Uebnahme.	Ungünstiger Kauf, über- mässiger Kauf, Kauf ohne Vermögen . . .			5	4	9	12	7	19	17	11	28	4,3
	4	1	5	34	10	44	38	11	49	38	11	49	7,6
	3	3	6	7	2	9	10	5	15	10	5	15	2,3
	12	8	20	53	19	72	65	27	92	65	27	92	14,2
VI. Verschuldetes und unverschuldetes Unglück beim Geschäftsgang.	Schlechter Gang des Ge- schäfts . . . . .			.	.	.	3	2	5	3	2	5	0,8
	.	.	.	4	2	6	4	2	6	4	2	6	0,9
	1	1	2	6	3	9	7	4	11	7	4	11	1,7
	1	.	1	.	.	.	1	.	1	1	.	1	0,2
	1	1	2	2	6	8	3	7	10	3	7	10	1,5
	5	1	6	5	5	10	10	6	16	10	6	16	2,4
	2	1	3	.	2	2	2	3	5	2	3	5	0,8
	4	1	5	.	2	2	4	3	7	4	3	7	1,1
	14	5	19	20	22	42	34	27	61	34	27	61	9,4

Ursachen der Zwangsveräusserungen im Jahr 1887 bzw. der Nothlage, welche zu denselben geführt hat.		Landwirthe.			Gewerbe- treibende und Sonstige.			Im Ganzen.			In Procenten der Gesamtzahl.
		Haupt- ursache.	Neben- ursache.	Zu- sammen.	Haupt- ursache.	Neben- ursache.	Zu- sammen.	Haupt- ursache.	Neben- ursache.	Zu- sammen.	
VII. Ausbeutung der Unfähigkeit oder Nothlage durch Andere.	Unredlicher Handel . . . . .	3	1	4	4	1	5	7	2	9	1,3
	Ausbeutung der Nothlage durch Handelsleute . . . . .	1	.	1	.	.	.	1	.	1	0,2
		4	1	5	4	1	5	8	2	10	1,5
VIII. Unmittelbare eigene Verschuldung.	Trägheit, Arbeitsscheu . . . . .	6	6	12	16	18	34	22	24	46	7,1
	Nachlässigkeit . . . . .	2	8	10	16	15	31	18	23	41	6,3
	Schlechte Haushaltung . . . . .	33	12	45	88	31	119	121	43	164	25,3
	Mangelnde Umsicht und Energie . . . . .	.	.	.	1	.	1	1	.	1	0,2
	Genussucht . . . . .	1	3	4	11	8	19	12	11	23	3,6
	Trunksucht . . . . .	4	6	10	13	11	24	17	17	34	5,2
	Spielsucht . . . . .	.	1	1	.	.	.	.	1	1	0,2
	Streit- und Processucht . . . . .	1	6	7	2	1	3	3	7	10	1,5
	Ehlicher Unfrieden, Ehe- scheidung . . . . .	.	.	.	.	2	2	.	2	2	0,3
	Vergehen und Verbrechen bzw. Straferstehung . . . . .	1	1	2	1	.	1	2	1	3	0,5
	48	43	91	148	86	234	196	129	325	50,2	
IX.	Unbekannt . . . . .	.	.	.	2	.	2	2	.	2	0,3
	Im Ganzen . . . . .	97	69	166	312	170	482	409	239	648	100,0

Das procentuale Verhältniss der Haupt- und Nebenursachen der Zwangsveräusserungen gestaltet sich nach Gruppen, unter Berücksichtigung des Hauptberufs, in den Jahren 1885, 1886 und 1887 folgendermassen:

Gruppen der Ursachen der Zwangs- veräusserungen.	Landwirthe			Gewerbtreibende und Sonstige			Im Ganzen			
	Haupt- ursache. in %	Neben- ursache. in %	Zu- sammen.	Haupt- ursache. in %	Neben- ursache. in %	Zu- sammen.	Haupt- ursache. in %	Neben- ursache. in %	Zu- sammen.	
I. Naturereignisse . . . . .	1887 . . . . .	2,4	2,4	0,2	1,3	1,5	0,2	1,5	1,7	
	1886 . . . . .	0,9	0,4	1,3	1,2	1,2	0,2	1,0	1,2	
	1885 . . . . .	1,7	2,8	4,5	0,3	0,5	0,8	0,7	1,2	1,9
II. Allgemeine Verhältnisse . . . . .	1887 . . . . .	2,4	0,6	3,0	5,2	1,0	6,2	4,5	0,9	5,4
	1886 . . . . .	2,2	2,2	4,4	5,2	2,9	8,1	4,4	2,7	7,1
	1885 . . . . .	2,5	2,8	5,3	3,5	3,3	6,8	3,2	3,1	6,3
III. Familienverhältnisse und Krankheit . . . . .	1887 . . . . .	3,6	3,0	6,6	9,5	5,4	14,9	8,0	4,8	12,8
	1886 . . . . .	8,7	6,9	15,6	9,5	8,2	17,7	9,4	7,9	17,3
	1885 . . . . .	6,8	5,9	12,7	7,7	7,6	15,3	7,4	7,1	14,5

Gruppen der Ursachen der Zwangs- veräusserungen.	Landwirthe			Gewerbetreibende und Sonstige			Im Ganzen		
	Haupt- ursache.	Neben- ursache.	Zu- sammen.	Haupt- ursache.	Neben- ursache.	Zu- sammen.	Haupt- ursache.	Neben- ursache.	Zu- sammen.
IV. Unfreiwill. ungünst. Ueber- nahme	1887 5,4	1,2	6,6	2,7	1,0	3,7	3,4	1,1	4,5
	1886 5,6	1,3	6,9	2,0	1,4	3,4	2,9	1,4	4,3
	1885 4,2	2,3	6,5	3,9	1,6	5,5	4,0	1,8	5,8
V. Freiwillige ungünstige oder leichtfertige Uebernahme	1887 7,3	4,8	12,1	11,0	3,9	14,9	10,0	4,2	14,2
	1886 7,8	3,5	11,3	7,1	5,9	13,0	7,3	5,3	12,6
	1885 5,1	5,9	11,0	6,3	7,5	13,8	5,9	7,1	13,0
VI. Verschuldet. u. unverschuld. Unglück beim Geschäftsgang	1887 8,5	3,0	11,5	4,2	4,6	8,8	5,2	4,2	9,4
	1886 5,6	4,3	9,9	5,8	5,6	11,4	5,7	5,3	11,0
	1885 5,1	6,2	11,3	7,5	5,7	13,2	6,8	5,8	12,6
VII. Ausbeutung der Unfähigkeit oder Nothlage durch Andere	1887 2,4	0,6	3,0	0,8	0,2	1,0	1,2	0,3	1,5
	1886 2,1	0,9	3,0	0,6	0,1	0,7	1,0	0,3	1,3
	1885 0,3		0,3		0,2	0,2	0,1	0,2	0,3
VIII. Unmittelbare eigene Ver- schuldung	1887 28,9	25,9	54,8	30,7	17,9	48,6	30,3	19,9	50,2
	1886 25,5	22,1	47,6	26,7	17,3	44,0	26,4	18,5	44,9
	1885 22,3	25,8	48,1	23,3	21,0	44,3	23,0	22,4	45,4
IX. Unbekannt	1887 .	.	.	0,4	.	0,4	0,3	.	0,3
	1886 .	.	.	0,5	.	0,5	0,3	.	0,3
	1885 0,3	.	0,3	0,1	.	0,1	0,2	.	0,2
Im Ganzen	1887 58,5	41,5	100,0	64,7	35,3	100,0	63,1	36,9	100,0
	1886 58,4	41,6	100,0	57,4	42,6	100,0	57,6	42,4	100,0
	1885 48,3	51,7	100,0	52,6	47,4	100,0	51,3	48,7	100,0

Aus dem Vorstehenden ergibt sich, dass in den in Rede stehenden drei Jahren unter den Ursachen am häufigsten die unmittelbare eigene Verschuldung, im besonderen schlechte Haushaltung, Trägheit, Arbeitsscheu, Nachlässigkeit, Trunk- und Genusssucht, in 45—50 Fällen unter je 100, zur liegenschaftlichen Zwangsveräusserung geführt hat, dass sodann Krankheit und ungünstige Familienverhältnisse mit 13—17 Procent erheblich zur Nothlage beitragen, zunächst, der Häufigkeit nach, als Ursache der Zwangsveräusserung freiwillige ungünstige oder leichtfertige Uebernahme von Liegenschaften und Geschäften mit 13—14 Procent, sowie Unglück beim Geschäftsgang, das gleichfalls grossentheils als selbstverschuldetes anzusehen ist, mit 9—13 Procent folgen. Ungünstige Zeitverhältnisse mit 5—7 Procent und unfreiwillige ungünstige Geschäfts- oder Gutsübernahme (Uebernahme eines übermässig hohen Schuldenstandes, eines unverhältnissmässig hohen Auszugs, übermässige Herausgaben etc.) erscheinen mit 4—6 Procent in nicht hohen Beträgen. Die Ausbeutung und Uebervortheilung durch Andere (insbesondere beim Viehhandel) tragen mit beiläufig 2 Procent, Naturereignisse mit nur 1—2 Procent zur Nothlage bzw. Zwangsveräusserung bei.

Im Folgenden ist gruppenweise die Häufigkeit des Vorkommens der Ursachen der liegenschaftlichen Zwangsveräusserungen

in procentuaem Verhältniss zu der Gesamtzahl der Ursachen in Hessen und Baden, in welchem seit 1882 Erhebungen ähnlicher Art wie in Hessen angestellt werden, in den Jahren 1885, 1886 und 1887 gegenübergestellt.

	in Hessen			in Baden		
	1887.	1886.	1885.	1887.	1886.	1885.
I. Naturereignisse . . . . .	1,7	1,2	1,9	5,4	4,0	3,6
II. Allgemeine Verhältnisse . . . . .	5,4	7,1	6,3	4,0	3,5	3,5
III. Familienverhältnisse u. Krankheit	12,8	17,3	14,5	7,9	9,7	10,3
IV. Unfreiwill. ungünst. Uebernahme	4,5	4,3	5,8	9,8	10,5	9,7
V. Freiwillige ungünstige oder leichtfertige Uebernahme . . . . .	14,2	12,6	13,0	15,2	16,8	18,7
VI. Verschuldetes u. unverschuldetes Unglück beim Geschäftsgang . . . . .	9,4	11,0	12,6	14,8	15,2	14,1
VII. Ausbeutung der Unfähigkeit oder Nothlage durch Andere . . . . .	1,5	1,3	0,3	1,6	1,7	1,4
VIII. Unmittelbare eigene Verschuld.	50,2	44,9	45,4	41,2	38,4	38,2
IX. Unbekannt . . . . .	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,5
Im Ganzen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

## 2. Die Eintragungen und Löschungen bezüglich des auf dem Grundbesitz ruhenden Schuldenstandes in den öffentlichen Büchern im Jahr 1887.

### a. Die Eintragungen.

Mit den Erhebungen über die Eintragungen der Schulden auf Liegenschaften wurde in dem Jahr 1887 in gleicher Weise wie in den Jahren 1886 und 1885 fortgefahren. Es wurden in Betracht gezogen: in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen die Eintragungen der freiwilligen, d. h. der vertragsmässigen und der durch letztwillige Verfügung begründeten Hypotheken, die Eintragungen von gesetzlichen Hypotheken der Gläubiger, welche Zwangsveräusserungen von Liegenschaften erwirkt haben und die Einschreibungen von durch beschränkten Eintrag im Mutationsverzeichniss bezw. Grundbuch gesicherten, in bestimmten Geldbeträgen zu leistenden Kauf- und Anschlagsgeldern und Herausgaben; in der Provinz Rheinhessen die Eintragungen vertragsmässiger Hypotheken (hypothèques conventionnelles) und die Eintragungen derjenigen im Hypothekenregister eingeschriebenen Vorzugs- und Hypothekenrechte aus Kaufschillingen und Gleichstellungsgeldern (Art. 2103 c. c.), bei welchen die zugesicherte Leistung in bestimmten Geldbeträgen ausgedrückt ist. Dagegen blieben die Eintragungen der in die Hypothekenbücher von Rheinhessen aufgenommenen gerichtlichen Hypotheken im Jahr 1887, wie bereits im Jahr 1886, ausser Berücksichtigung, da sich ergeben hatte, dass der Werth des durch die dieserial aufzustellenden Tabellen gewonnenen Materials im Verhältniss zu der darauf verwendeten Arbeit zu gering war.

Die Tabelle II. stellt die Ergebnisse der Erhebungen über die Eintragungen der Schulden auf Liegenschaften in dem Jahr 1887 in den Kreisen, den Provinzen und den fünf Städten mit mehr als 10000 Einwohnern dar. Wegen der Verschiedenheit der gesetzlichen Bestimmungen und Einrichtungen in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen einerseits und der Provinz Rheinhessen andererseits konnte sich die weitere Concentrirung der Ergebnisse nicht auf das ganze Land, vielmehr nur auf die Provinzen Starkenburg und Oberhessen zusammen erstrecken, denen die Ergebnisse für die Provinz Rheinhessen gegenüberstehen. Nur die Zahl der Eintragungen überhaupt und die Kapitalbeträge der Belastung im Ganzen konnten auch für das Grossherzogthum zusammengefasst werden. Die Angaben sind nach dem Erwerb oder Beruf der Eigenthümer der belasteten Liegenschaften bezw. Schuldner, je nachdem sie ausschliesslich oder vorzugsweise der Landwirthschaft oder den Gewerben (auch dem Verkehr und Handel) oder sonstigen Erwerbs- und Standesklassen angehören, unterschieden.

Im Nachstehenden werden die hauptsächlichsten Ergebnisse der Zusammenstellung für das Jahr 1887 hervorgehoben.

Die Zahl der Einträge war im Jahr 1887 im Grossherzogthum 34192 (gegen 33459 im Jahr 1886). Hiervon entfielen auf die Provinz Starkenburg 10594 (10444\*), auf Oberhessen 11953 (12276) und auf Rheinhessen 11645 (10739). Es kamen nach der Art der Einschreibungen: auf freiwillige Hypotheken in Starkenburg 2105 (1956), in Oberhessen 1172 (1165); auf gesetzliche Hypotheken der Gläubiger, welche Zwangsveräusserungen von Liegenschaften erwirkt haben: in Starkenburg 312 (280), in Oberhessen 269 (356); auf Eintragungen von Kauf- und Anschlagsgeldern und Herausgaben: in Starkenburg 8177 (8208), in Oberhessen 10512 (10755); in Rheinhessen auf vertragsmässige Hypotheken 1882 (1713), auf Eintragungen von Vorzugs- und Hypothekenrechten aus Kaufschillingen und Gleichstellungsgeldern 9763 (9026). Hiernach treten im Jahr 1887, wie in den Vorjahren, die Eintragungen von Kauf- und Anschlagsgeldern und Herausgaben, insbesondere in der Provinz Oberhessen, und von Vorzugs- und Hypothekenrechten aus Kaufschillingen und Gleichstellungsgeldern in der Provinz Rheinhessen mit besonders starken Beträgen hervor, während die Einschreibungen von gesetzlichen Hypotheken der Gläubiger, welche in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen Zwangsveräusserungen von Liegenschaften erwirkt haben, am meisten zurückstehen.

Hinsichtlich des Berufs der Schuldner betrafen die Einträge 19090 (19690) Landwirthe, 13019 (12256) Gewerbe-, Handel- und Verkehrtreibende einschl. Tagelöhner, 2083 (1513) sonstige Personen. Die

(Fortsetzung auf S. 132.)

---

\*) Die in Klammern gesetzten Zahlen beziehen sich von hier an durchgängig auf das Jahr 1886.

Tab. II.

Eintragungen bezüglich des auf dem Grundbesitz im

Kreise etc., in welchen das Grundeigenthum belegen und Hauptberuf der Schuldner.	I. Eintragungen freiwilliger Hypotheken.							
	Zahl der Einträge.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unterscheidung der Entstehungsursachen.				Art der begebenen Liegen.		
		Darlehen.	Bürgschaft oder Sicherheitsleistung.	Sonstige Ursachen.	Zusammen.	Gebäude.	Ge-	
		№.	№.	№.	№.		Zahl.	Landwirthschaftl. Gelände.
	№.	№.	№.	№.	Zahl.	ha	ha	
<b>1. Prov. Starkenburg.</b>								
<b>1. Kr. Darmstadt.</b>								
Landwirthe . . . . .	94	229 247	1 330	.	230 577	68	85,77	4,42
Gewerbetreibende . . . . .	293	2 351 553	26 500	.	2 378 053	263	104,88	2,11
Sonstige . . . . .	33	385 771	.	.	385 771	30	5,04	0,96
Zusammen	420	2 966 571	27 830	.	2 994 401	361	195,69	7,49
<b>2. Kr. Bensheim.</b>								
Landwirthe . . . . .	121	262 540	17 000	.	279 540	88	103,25	6,80
Gewerbetreibende . . . . .	124	285 939	5 122	4 700	295 761	98	45,22	0,30
Sonstige . . . . .	15	47 975	.	.	47 975	14	3,26	.
Zusammen	260	596 454	22 122	4 700	623 276	200	151,73	7,10
<b>3. Kr. Dieburg.</b>								
Landwirthe . . . . .	97	203 672	23 381	307	227 360	69	102,51	2,41
Gewerbetreibende . . . . .	122	217 909	11 322	.	229 231	92	64,21	1,07
Sonstige . . . . .	13	17 711	.	.	17 711	9	3,08	.
Zusammen	232	439 292	34 703	307	474 302	170	169,80	3,48
<b>4. Kr. Erbach.</b>								
Landwirthe . . . . .	46	91 255	19 212	.	110 467	21	128,46	68,68
Gewerbetreibende . . . . .	132	143 489	5 914	2 028	151 431	106	64,14	5,20
Sonstige . . . . .	11	23 794	140	.	23 934	10	28,91	15,30
Zusammen	189	258 538	25 266	2 028	285 832	137	221,51	89,18
<b>5. Kr. Gross-Gerau.</b>								
Landwirthe . . . . .	161	461 648	7 500	.	469 148	131	183,51	0,54
Gewerbetreibende . . . . .	163	453 192	4 000	1 600	458 792	138	83,21	0,56
Sonstige . . . . .	6	130 100	6 000	.	136 100	4	44,41	.
Zusammen	330	1 044 940	17 500	1 600	1 064 040	273	311,13	1,10
<b>6. Kr. Heppenheim.</b>								
Landwirthe . . . . .	95	223 668	1 789	.	225 457	61	181,69	16,98
Gewerbetreibende . . . . .	94	165 701	32 435	.	198 136	74	108,50	39,89
Sonstige . . . . .	10	9 800	13 702	.	23 502	4	9,75	.
Zusammen	199	399 169	47 926	.	447 095	139	299,94	56,87
<b>7. Kr. Offenbach.</b>								
Landwirthe . . . . .	109	6 775 261	4 000	219	6 779 480	89	124,51	508,23
Gewerbetreibende . . . . .	348	1 698 557	114 500	4 700	1 817 757	316	93,65	1,82
Sonstige . . . . .	18	77 300	.	274	77 574	16	5,80	0,09
Zusammen	475	8 551 118	118 500	5 193	8 674 811	421	223,96	510,14

Grossh. Hessen ruhenden Schuldenstandes im Jahr 1887.

lasteten Liegen- schaften.		Zahl der Einträge.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unter- scheidung d. Entstehungsursachen.				Art der belasteten Liegen- schaften.				
Lände.			Dar- lehen.	Bürgschaft oder Sicherheits- leistung.	Sonstige Ur- sachen.	Zusam- men.	Gebäude.	Gelände.			
Sonstige Liegen- schaften	Zusam- men.							Land- wirth- schaftl. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegen- schaften	Zusam- men.
ha	ha	M.	M.	M.	M.	Zahl.	ha	ha	ha	ha	
0,04	90,23	18	1 794	.	2 911	4 705	7	14,97	5,08	.	20,05
0,68	107,67	18	1 805	300	7 139	9 244	14	12,51	0,11	.	12,62
.	6,00	8	4 800	.	582	5 382	6	1,48	.	.	1,48
0,72	203,90	44	8 399	300	10 632	19 331	27	28,96	5,19	.	34,15
4,27	114,32	19	1 515	.	1 407	2 922	15	13,75	.	0,96	14,71
0,48	46,00	45	3 799	266	73 685	77 750	40	20,16	0,36	2,20	22,72
.	3,26	7	245	.	462	707	4	1,69	.	.	1,69
4,75	163,58	71	5 559	266	75 554	81 379	59	35,60	0,36	3,16	39,12
0,01	104,93	10	2 721	1 217	4 010	7 948	3	12,59	.	.	12,59
.	65,28	18	2 479	1 354	2 320	6 153	12	7,64	0,10	.	7,74
.	3,08	15	2 022	435	694	3 151	9	3,64	.	.	3,64
0,01	173,29	43	7 222	3 006	7 024	17 252	24	23,87	0,10	.	23,97
0,22	197,36	7	1 097	.	3 237	4 334	4	27,64	9,18	0,31	37,13
0,17	69,51	26	8 118	.	5 677	13 795	15	21,80	3,30	.	25,10
0,01	44,22	7	586	.	893	1 479	5	4,61	2,02	.	6,63
0,40	311,09	40	9 801	.	9 807	19 608	24	54,05	14,50	0,31	68,86
1,32	185,37	7	1 163	.	851	2 014	6	6,49	0,27	.	6,76
0,10	83,87	17	.	.	3 957	3 957	7	8,14	.	0,01	8,15
.	44,41	8	5 721	.	952	6 673	6	0,66	.	0,06	0,72
1,42	313,65	32	6 884	.	5 760	12 644	19	15,29	0,27	0,07	15,63
0,22	198,89	3	150	.	527	677	3	8,88	1,43	.	10,31
0,14	148,53	12	591	.	7 574	8 165	10	20,20	6,45	0,02	26,67
.	9,75	4	.	.	304	304	5	1,41	.	0,05	1,46
0,36	357,17	19	741	.	8 405	9 146	18	30,49	7,88	0,07	38,44
0,19	632,93	8	520	1 388	1 494	3 402	4	4,94	0,18	.	5,12
0,19	95,66	48	1 699	.	28 243	29 942	35	35,98	0,06	.	36,04
.	5,89	7	100	.	603	703	2	1,63	.	.	1,63
0,38	734,48	63	2 319	1 388	30 340	34 047	41	42,55	0,24	.	42,79

Tab. II. (Fortsetzung.)

Kreise etc., in welchen das Grund- eigenthum belegen und Hauptberuf der Schuldner.	I. Eintragungen freiwilliger Hypotheken.							
	Zahl der Einträge.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unter- scheidung der Entstehungsursachen.				Art der be- liegenden		
		Darlehen.	Bürgschaft oder Sicherheits- leistung.	Sonstige Ur- sachen.	Zusammen.	Gebäude.	Ge-	
							Land- wirth- schaftl. Gelände.	Wald.
<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	Zahl.	ha	ha		
<b>Se. I. Prov. Starkenburg.</b>								
Landwirthe . . . . .	723	8 247 291	74 212	526	8 322 029	527	909,70	608,06
Gewerbetreibende . . . . .	1276	5 316 340	199 793	13 028	5 529 161	1087	563,81	50,95
Sonstige . . . . .	106	692 451	19 842	274	712 567	87	100,25	16,35
Zusammen	2105	14 256 082	293 847	13 828	14 563 757	1701	1573,76	675,36
<b>II. Prov. Oberhessen.</b>								
<b>8. Kr. Giessen.</b>								
Landwirthe . . . . .	140	194 507	41 330	.	235 837	102	173,59	0,60
Gewerbetreibende . . . . .	200	1 642 432	33 947	110	1 676 489	176	94,69	0,32
Sonstige . . . . .	14	103 030	2 950	.	105 980	10	13,57	.
Zusammen	354	1 939 969	78 227	110	2 018 306	288	281,85	0,92
<b>9. Kr. Alsfeld.</b>								
Landwirthe . . . . .	88	236 893	31 279	.	268 172	71	379,45	0,82
Gewerbetreibende . . . . .	23	42 600	179	.	42 779	15	19,92	1,29
Sonstige . . . . .	1	700	.	.	700	1	1,84	.
Zusammen	112	280 193	31 458	.	311 651	87	401,21	2,11
<b>10. Kr. Büdingen.</b>								
Landwirthe . . . . .	118	153 076	5 500	.	158 576	66	109,55	.
Gewerbetreibende . . . . .	27	57 140	.	.	57 140	22	11,19	.
Sonstige . . . . .	5	9 000	.	.	9 000	3	223,59	130,91
Zusammen	150	219 216	5 500	.	224 716	91	344,33	130,91
<b>11. Kr. Friedberg.</b>								
Landwirthe . . . . .	196	427 981	76 892	.	504 873	136	179,84	0,14
Gewerbetreibende . . . . .	158	616 892	27 750	.	644 642	122	129,07	0,12
Sonstige . . . . .	20	121 777	6 000	.	127 777	15	15,74	.
Zusammen	374	1 166 650	110 642	.	1 277 292	273	324,65	0,26
<b>12. Kr. Lauterbach.</b>								
Landwirthe . . . . .	47	85 162	1 653	.	86 815	38	155,46	4,06
Gewerbetreibende . . . . .	29	28 441	.	.	28 441	25	24,86	0,14
Sonstige . . . . .	7	17 762	2 000	.	19 762	5	2,59	.
Zusammen	83	131 365	3 653	.	135 018	68	182,91	4,20
<b>13. Kr. Schotten.</b>								
Landwirthe . . . . .	75	77 785	4 200	.	81 985	45	136,01	0,16
Gewerbetreibende . . . . .	21	34 403	600	.	35 003	17	24,92	.
Sonstige . . . . .	3	352 150	.	.	352 150	2	298,22	296,32
Zusammen	99	464 338	4 800	.	469 138	64	459,15	296,48

lasteten Liegen- schaften.		II. Eintragungen gesetzlicher Hypotheken der Gläubiger, welche Zwangsveräußerungen von Liegenschaften erwirkt haben.									
		Zahl der Einträge.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unter- scheidung d. Entstehungsursachen.				Art der belasteten Liegen- schaften.				
Lände.			Dar- lehen.	Bürgschaft oder Sicherheits- leistung.	Sonstige Ur- sachen.	Zusam- men.	Gebäude.	Gelände.			
Sonstige Liegen- schaften	Zusam- men.							Land- wirth- schaftl. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegen- schaften	Zusam- men.
ha	ha	№.	№.	№.	№.	Zahl.	ha	ha	ha	ha	
6,27	1524,08	72	8 960	2 605	14 437	26 002	42	89,26	16,14	1,27	106,67
1,76	616,52	184	18 491	1 920	128 595	149 006	133	126,43	10,38	2,23	139,04
0,01	116,61	56	13 474	435	4 490	18 399	37	15,12	2,02	0,11	17,25
8,04	2257,16	312	40 925	4 960	147 522	193 407	212	230,81	28,54	3,61	262,96
0,14	174,33	25	5 649	300	5 707	11 656	20	31,26	0,23		31,49
0,20	95,21	34	2 848	564	5 937	9 349	21	10,11		0,48	10,59
	13,57	26	5 941	69	2 301	8 311	21	8,33			8,33
0,34	283,11	85	14 438	933	13 945	29 316	62	49,70	0,23	0,48	50,41
	380,27	19	1 802		1 411	3 213	10	16,45			16,45
0,04	21,25	16	1 072		4 697	5 769	13	18,93			18,93
	1,84	3		57	902	959	3	2,20			2,20
0,04	403,36	38	2 874	57	7 010	9 941	26	37,58			37,58
0,05	109,60	18	8 282		1 431	9 713	12	14,93		0,16	15,09
	11,19	5	534		1 077	1 611	4	0,81			0,81
	354,50	9	73		821	894	3	2,08		0,04	2,12
0,05	475,29	32	8 889		3 329	12 218	19	17,82		0,20	18,02
0,03	180,01	23	4 373		3 910	8 283	11	12,72	0,03		12,75
	129,19	14	650	125	4 726	5 501	10	18,71			18,71
	15,74	3			297	297	3	0,45			0,45
0,03	324,94	40	5 023	125	8 933	14 081	24	31,88	0,03		31,91
0,11	159,63	10	692		3 746	4 438	8	47,33	0,68		48,01
0,10	25,10				796	796	2				
	2,59	2									
0,21	187,32	12	692		4 542	5 234	10	47,33	0,68		48,01
	136,17	34	3 687	375	7 328	11 390	22	71,38			71,38
	24,92	17	80		2 503	2 583	4	19,00			19,00
	594,54	11	283		810	1 093	5	2,34			2,34
	755,63	62	4 050	375	10 641	15 066	31	92,72			92,72

Tab. II. (Fortsetzung.)

Kreise etc., in welchen das Grund- eigenthum belegen und Hauptberuf der Schuldner.	I. Eintragungen freiwilliger Hypotheken.							
	Zahl der Einträge.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unter- scheidung der Entstehungsursachen.				Art der be- Liegen-		
		Darlehen.	Bürgschaft oder Sicherheits- leistung.	Sonstige Ur- sachen.	Zusammen.	Gebäude.	Ge-	
							Land- wirth- schaftl. Gelände.	Wald.
M.	M.	M.	M.	Zahl.	ha	ha		
<b>Se. II. Prov. Oberhessen.</b>								
Landwirthe . . . . .	664	1 175 404	160 854	.	1 336 258	458	1133,90 5,78	
Gewerbetreibende . . . . .	458	2 421 908	62 476	110	2 484 494	377	304,65 1,87	
Sonstige . . . . .	50	604 419	10 950	.	615 369	36	555,55 427,23	
Zusammen	1172	4 201 731	234 280	110	4 436 121	871	1994,10 434,88	
<b>Se. I. u. II. Prov. Starken- burg u. Oberhessen.</b>								
Landwirthe . . . . .	1387	9 422 695	235 066	526	9 658 287	985	2043,60 613,84	
Gewerbetreibende . . . . .	1734	7 738 248	262 269	13 138	8 013 655	1464	868,46 52,82	
Sonstige . . . . .	156	1 296 870	30 792	274	1 327 936	123	655,80 443,58	
Zusammen	3277	18 457 813	528 127	13 938	18 999 878	2572	3567,86 1110,24	
<b>Städte in den Provinzen Starkenburg u. Oberhess. mit mehr als 10000 Einw. (oben einbegriffen.)</b>								
<b>a. Darmstadt mit Bessungen.</b>								
Landwirthe . . . . .	8	54 850	.	.	54 850	5	6,86 .	
Gewerbetreibende . . . . .	186	2 034 089	17 000	.	2 051 089	167	22,69 .	
Sonstige . . . . .	29	365 300	.	.	365 300	27	1,35 .	
Zusammen	223	2 454 239	17 000	.	2 471 239	199	30,90 .	
<b>b. Offenbach.</b>								
Landwirthe . . . . .	4	6 532 700	.	.	6 532 700	4	15,33 506,73	
Gewerbetreibende . . . . .	118	1 278 269	62 500	.	1 340 769	112	10,36 .	
Sonstige . . . . .	6	49 850	.	.	49 850	6	0,62 .	
Zusammen	128	7 860 819	62 500	.	7 923 319	122	26,31 506,73	
<b>c. Giessen.</b>								
Landwirthe . . . . .	1	300	.	.	300		0,06 .	
Gewerbetreibende . . . . .	109	1 453 631	30 000	.	1 483 631	106	24,54 .	
Sonstige . . . . .	6	95 000	.	.	95 000	6	4,47 .	
Zusammen	116	1 548 931	30 000	.	1 578 931	112	29,07 .	
<b>Summe der Städte a., b. und c.</b>								
Landwirthe . . . . .	13	6 587 850	.	.	6 587 850	9	22,25 506,73	
Gewerbetreibende . . . . .	413	4 765 989	109 500	.	4 875 489	385	57,59 .	
Sonstige . . . . .	41	510 150	.	.	510 150	39	6,44 .	
Zusammen	467	11 863 989	109 500	.	11 973 489	433	86,28 506,73	

**II. Eintragungen gesetzlicher Hypotheken der Gläubiger, welche Zwangsveräußerungen von Liegenschaften erwirkt haben.**

lasteten Liegenschaften.		Zahl der Einträge.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unterscheidung d. Entstehungsursachen.				Art der belasteten Liegenschaften.				
Lände.			Darlehen.	Bürgschaft oder Sicherheitsleistung.	Sonstige Ursachen.	Zusammen.	Gebäude.	Gelände.			
Sonstige Liegenschaften	Zusammen.							Landwirthschaftl. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegenschaften	Zusammen.
ha	ha							№.	№.	№.	№.
0,33	1140,01	129	24 485	675	23 533	48 693	83	194,07	0,94	0,16	195,17
0,34	306,86	86	5 184	689	18 940	24 813	52	67,56	.	0,48	68,04
.	982,78	54	6 297	126	5 927	12 350	37	15,40	.	0,04	15,44
0,67	2429,65	269	35 966	1 490	48 400	85 856	172	277,03	0,94	0,68	278,65
6,60	2664,04	201	33 445	3 280	37 970	74 695	125	283,33	17,08	1,43	301,84
2,10	923,38	270	23 675	2 609	147 535	173 819	185	193,99	10,38	2,71	207,08
0,01	1099,39	110	19 771	561	10 417	30 749	74	30,52	2,02	0,15	32,69
8,71	4686,81	581	76 891	6 450	195 922	279 263	384	507,84	29,48	4,29	541,61
.	6,86	2	161	.	450	611	1	0,86	.	.	0,86
0,49	23,18	7	1 500	.	3 997	5 497	6	0,10	.	.	0,10
.	1,35	3	4 400	.	219	4 619	2	0,51	.	.	0,51
0,49	31,39	12	6 061	.	4 666	10 727	9	1,47	.	.	1,47
0,19	522,25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0,13	10,49	8	.	.	8 831	8 831	8	3,89	.	.	3,89
.	0,62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0,32	533,36	8	.	.	8 831	8 831	8	3,89	.	.	3,89
.	0,06	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0,01	24,55	11	372	.	1 528	1 900	10	2,89	.	0,01	2,90
.	4,47	1	71	.	.	71	1	0,06	.	.	0,06
0,01	29,08	12	443	.	1 528	1 971	11	2,95	.	0,01	2,96
0,19	529,17	2	161	.	450	611	1	0,86	.	.	0,86
0,63	58,22	26	1 872	.	14 356	16 228	24	6,88	.	0,01	6,89
.	6,44	4	4 471	.	219	4 690	3	0,57	.	.	0,57
0,82	593,83	32	6 504	.	15 025	21 529	28	8,31	.	0,01	8,32

Tab. II. (Fortsetzung.)

<b>Kreise etc.,</b> in welchen das Grund- eigenthum belegen und <b>Hauptberuf</b> der Schuldner.	III. Eintragungen von Kauf- und Anschlags-				
	Zahl der Ein- träge.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unterscheidung der Entstehungsursachen.			
		Kaufgeld.	Anschlags- geld.	Heraus- gabe.	Zusammen.
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
<b>I. Prov. Starkenburg.</b>					
<b>1. Kr. Darmstadt.</b>					
Landwirthe . . . . .	542	503 676	.	.	503 676
Gewerbtreibende . . . . .	736	4 131 042	.	.	4 131 042
Sonstige . . . . .	86	1 583 299	.	.	1 583 299
Zusammen	1 364	6 218 017	.	.	6 218 017
<b>2. Kr. Bensheim.</b>					
Landwirthe . . . . .	494	595 872	55 100	5 931	656 903
Gewerbtreibende . . . . .	264	631 768	2 000	350	634 118
Sonstige . . . . .	45	126 491	.	10 610	137 101
Zusammen	803	1 354 131	57 100	16 891	1 428 122
<b>3. Kr. Dieburg.</b>					
Landwirthe . . . . .	1 059	570 294	238 176	7 110	815 580
Gewerbtreibende . . . . .	744	520 952	116 649	9 156	646 757
Sonstige . . . . .	107	41 484	7 895	1 469	50 848
Zusammen	1 910	1 132 730	362 720	17 735	1 513 185
<b>4. Kr. Erbach.</b>					
Landwirthe . . . . .	146	151 235	591 073	11 143	753 451
Gewerbtreibende . . . . .	360	254 720	169 937	5 104	429 761
Sonstige . . . . .	22	14 655	13 014	.	27 669
Zusammen	528	420 610	774 024	16 247	1 210 881
<b>5. Kr. Gross-Gerau.</b>					
Landwirthe . . . . .	718	469 393	46 501	139 527	655 421
Gewerbtreibende . . . . .	568	484 092	32 543	50 828	567 463
Sonstige . . . . .	56	18 723	5 892	16 608	41 223
Zusammen	1 342	972 208	84 936	206 963	1 264 107
<b>6. Kr. Heppenheim.</b>					
Landwirthe . . . . .	218	477 618	52 547	5 986	536 151
Gewerbtreibende . . . . .	185	421 594	44 450	162	466 206
Sonstige . . . . .	36	100 861	12 430	8 304	121 595
Zusammen	439	1 000 073	109 427	14 452	1 123 952
<b>7. Kr. Offenbach.</b>					
Landwirthe . . . . .	672	257 890	6 917	.	264 807
Gewerbtreibende . . . . .	1 020	1 773 616	85 399	540	1 859 555
Sonstige . . . . .	99	281 476	8 265	.	289 741
Zusammen	1 791	2 312 982	100 581	540	2 414 103

Einzeln und Herausgaben.					Eintragungen im Ganzen. (I.—III.)						
Art der belasteten Liegenschaften.					Zahl der Einträge.	Kapitalbetrag der Schuld.	Art der belasteten Liegenschaften.				
Gebäude.	Gelände.						Gebäude.	Gelände.			
	Landwirthschafft. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegenschaften.	Zusammen.				Landwirthschafft. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegenschaften.	Zusammen.
Zahl.	ha	ha	ha	ha	M.	Zahl.	ha	ha	ha	ha	
49	173,92	4,71	0,06	178,69	654	738 958	124	274,66	14,21	0,10	288,97
176	124,90	21,25	18,24	164,39	1047	6 518 339	453	242,29	23,47	18,92	284,68
51	8,52	.	0,62	9,14	127	1 974 452	87	15,04	0,96	0,62	16,62
276	307,34	25,96	18,92	352,22	1828	9 231 749	664	531,99	38,64	19,64	590,27
87	174,13	21,54	1,36	197,03	634	939 365	190	291,13	28,34	6,59	326,06
73	62,84	3,75	1,83	68,42	433	1 007 629	211	128,22	4,41	4,51	137,14
14	24,91	5,20	.	30,11	67	185 783	32	29,86	5,20	.	35,06
174	261,88	30,49	3,19	295,56	1134	2 132 777	433	449,21	37,95	11,10	498,26
73	400,91	30,81	0,23	431,95	1166	1 050 888	145	516,01	33,22	0,24	549,47
124	135,96	6,82	0,13	142,91	884	882 141	228	207,81	7,99	0,13	215,93
16	12,12	0,36	0,06	12,54	135	71 710	34	18,84	0,36	0,06	19,26
213	548,99	37,99	0,42	587,40	2185	2 004 739	407	742,66	41,57	0,43	784,66
71	524,09	342,78	4,83	871,70	199	868 252	96	680,19	420,64	5,36	1106,19
86	109,85	42,20	0,55	152,60	518	594 987	207	195,79	50,70	0,72	247,21
3	10,11	.	0,26	10,37	40	53 082	18	43,63	17,32	0,27	61,22
160	644,05	384,98	5,64	1034,67	757	1 516 321	321	919,61	488,66	6,35	1414,62
90	210,27	4,99	0,85	216,11	886	1 126 583	227	400,27	5,80	2,17	408,24
95	82,16	1,42	0,88	84,46	748	1 030 212	240	173,51	1,98	0,99	176,48
3	8,26	.	0,05	8,31	70	183 996	13	53,33	.	0,11	53,44
188	300,69	6,41	1,78	308,88	1704	2 340 791	480	627,11	7,78	3,27	638,16
77	289,45	93,74	3,96	387,15	316	762 285	141	480,02	112,15	4,18	596,35
76	104,66	15,60	0,40	120,66	291	672 507	160	233,36	61,94	0,56	295,86
15	43,74	13,39	0,03	57,16	50	145 401	24	54,90	13,39	0,08	68,37
168	437,85	122,73	4,39	564,97	657	1 580 193	325	768,28	187,48	4,82	960,58
29	90,71	2,33	0,03	93,07	789	7 047 689	122	220,16	510,74	0,22	731,12
159	144,25	2,32	0,59	147,16	1416	3 707 254	510	273,88	4,20	0,78	278,86
20	12,40	0,42	.	12,82	124	368 018	38	19,83	0,51	.	20,34
208	247,36	5,07	0,62	253,05	2329	11 122 961	670	513,87	515,45	1,00	1030,32

Tab. II. (Fortsetzung.)

<b>Kreise etc.,</b> in welchen das Grund- eigenthum belegen und <b>Hauptberuf</b> der Schuldner.	III. Eintragungen von Kauf- und Anschlag				
	Zahl der Ein- träge.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unterscheidung der Entstehungsursachen.			
		Kaufgeld.	Anschlags- geld.	Heraus- gabe.	Zusammen.
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
<b>Se. I. Prov. Starkenburg.</b>					
Landwirthe . . . . .	3 849	3 025 978	990 314	169 697	4 185 989
Gewerbetreibende . . . . .	3 877	8 217 784	450 978	66 140	8 734 902
Sonstige . . . . .	451	2 166 989	47 496	36 991	2 251 476
Zusammen	8 177	13 410 751	1 488 788	272 828	15 172 367
<b>II. Prov. Oberhessen.</b>					
<b>8. Kr. Giessen.</b>					
Landwirthe . . . . .	2 079	613 421	195 202	28 124	836 747
Gewerbetreibende . . . . .	1 012	1 515 680	52 532	5 758	1 573 970
Sonstige . . . . .	54	195 576			195 576
Zusammen	3 145	2 324 677	247 734	33 882	2 606 293
<b>9. Kr. Alsfeld.</b>					
Landwirthe . . . . .	872	463 720	633 084	203 031	1 299 835
Gewerbetreibende . . . . .	131	239 649	13 686	7 800	261 135
Sonstige . . . . .	4	2 724			2 724
Zusammen	1 007	706 093	646 770	210 831	1 563 694
<b>10. Kr. Büdingen.</b>					
Landwirthe . . . . .	969	512 823	33 533	5 273	551 629
Gewerbetreibende . . . . .	188	173 692	9 185		182 877
Sonstige . . . . .	37	21 747			21 747
Zusammen	1 194	708 262	42 718	5 273	756 253
<b>11. Kr. Friedberg.</b>					
Landwirthe . . . . .	2 124	873 086	116 691	26 361	1 016 138
Gewerbetreibende . . . . .	855	576 092	84 364	2 417	662 873
Sonstige . . . . .	72	129 241	3 100	12	132 353
Zusammen	3 051	1 578 419	204 155	28 790	1 811 364
<b>12. Kr. Lauterbach.</b>					
Landwirthe . . . . .	336	262 094	399 963	124 784	786 841
Gewerbetreibende . . . . .	181	154 689	67 723	28 718	251 130
Sonstige . . . . .	27	48 595			48 595
Zusammen	544	465 378	467 686	153 502	1 086 566
<b>13. Kr. Schotten.</b>					
Landwirthe . . . . .	1 308	338 293	108 638	17 890	464 821
Gewerbetreibende . . . . .	218	111 804	3 197	490	115 491
Sonstige . . . . .	45	16 052	2 300		18 352
Zusammen	1 571	466 149	114 135	18 380	598 664

Geldern und Herausgaben.					Eintragungen im Ganzen. (I.—III.)						
Art der belasteten Liegenschaften.					Zahl der Einträge.	Kapitalbetrag der Schuld.	Art der belasteten Liegenschaften.				
Gebäude.	Gelände.						Gebäude.	Gelände.			
	Landwirthsch. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegenschaften.	Zusammen.				Landwirthsch. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegenschaften.	Zusammen.
Zahl.	ha	ha	ha	ha	M.	Zahl.	ha	ha	ha	ha	
476	1863,48	500,90	11,32	2375,70	4 644	12 534 020	1045	2 862,44	1125,10	18,86	4 006,40
789	764,62	93,36	22,62	880,60	5 337	14 413 069	2009	1 454,86	154,69	26,61	1 636,16
122	120,06	19,37	1,02	140,45	613	2 982 442	246	235,43	37,74	1,14	274,31
1 387	2748,16	613,63	34,96	3396,75	10 594	29 929 531	3300	4 552,73	1317,53	46,61	5 916,87
147	382,01	0,60	0,19	382,80	2 244	1 084 240	269	586,86	1,43	0,33	588,62
106	123,18	0,67	1,10	124,95	1 246	3 259 808	303	227,98	0,99	1,78	230,75
11	3,77	1,17	.	4,94	94	309 867	42	25,67	1,17	.	26,84
264	508,96	2,44	1,29	512,69	3 584	4 653 915	614	840,51	3,59	2,11	846,21
169	945,08	18,25	2,42	965,75	979	1 571 220	250	1 340,98	19,07	2,42	1 362,47
52	68,73	3,16	0,30	72,19	170	309 683	80	107,58	4,45	0,34	112,37
	1,81	.	.	1,81	8	4 383	4	5,85	.	.	5,85
221	1015,62	21,41	2,72	1039,75	1 157	1 885 286	334	1 454,41	23,52	2,76	1 480,69
62	227,41	0,24	0,23	227,88	1 105	719 918	140	351,89	0,24	0,44	352,57
35	30,42	.	.	30,42	220	241 628	61	42,42	.	.	42,42
4	8,64	0,06	.	8,70	51	31 641	10	234,31	130,97	0,04	365,32
101	266,47	0,30	0,23	267,00	1 376	993 187	211	628,62	131,21	0,48	760,31
93	282,14	0,20	0,07	282,41	2 343	1 529 294	240	474,70	0,37	0,10	475,17
87	74,16	0,23	.	74,39	1 027	1 313 016	219	221,94	0,35	.	222,29
10	8,52	.	.	8,52	95	260 427	28	24,71	.	.	24,71
190	364,82	0,43	0,07	365,32	3 465	3 102 737	487	721,35	0,72	0,10	722,17
108	966,72	22,63	1,55	990,90	393	878 094	154	1 169,51	27,37	1,66	1 198,54
54	84,37	3,00	1,76	89,13	210	279 571	79	109,23	3,14	1,86	114,23
9	19,65	.	.	19,65	36	69 153	16	22,24	.	.	22,24
171	1070,74	25,63	3,31	1099,68	639	1 226 818	249	1 300,98	30,51	3,52	1 335,01
117	616,34	.	0,21	616,55	1 417	558 196	184	823,73	0,16	0,21	824,10
34	40,14	.	.	40,14	256	153 077	55	84,06	.	.	84,06
8	6,09	0,14	.	6,23	59	371 595	15	306,65	296,46	.	603,11
159	662,57	0,14	0,21	662,92	1 732	1 082 868	254	1 214,44	296,62	0,21	1 511,27

Tab. II. (Fortsetzung.)

Kreise etc., in welchen das Grund- eigenthum belegen und Hauptberuf der Schuldner.	III. Eintragungen von Kauf- und Anschlags-				
	Zahl der Ein- träge.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unterscheidung der Entstehungsursachen.			
		Kaufgeld.	Anschlags- geld.	Heraus- gabe.	Zusammen.
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
<b>Se. II. Prov. Oberhessen.</b>					
Landwirthe . . . . .	7 688	3 063 437	1 487 111	405 463	4 956 011
Gewerbetreibende . . . .	2 585	2 771 606	230 687	45 183	3 047 476
Sonstige . . . . .	239	413 935	5 400	12	419 347
Zusammen	10 512	6 248 978	1 723 198	450 658	8 422 834
<b>Se. I. u. II. Prov. Starken- burg und Oberhessen.</b>					
Landwirthe . . . . .	11 537	6 089 415	2 477 425	575 160	9 142 000
Gewerbetreibende . . . .	6 462	10 989 390	681 665	111 323	11 782 378
Sonstige . . . . .	690	2 580 924	52 896	37 003	2 670 823
Zusammen	18 689	19 659 729	3 211 986	723 486	23 595 201
<b>Städte in den Provinzen Starken burg u. Oberhess. mit mehr als 10000 Einw.</b> (oben einbegriffen).					
<b>a. Darmstadt mit Bessungen.</b>					
Landwirthe . . . . .	34	80 522	.	.	80 522
Gewerbetreibende . . . .	196	3 489 931	.	.	3 489 931
Sonstige . . . . .	65	1 565 042	.	.	1 565 042
Zusammen	295	5 135 495	.	.	5 135 495
<b>b Offenbach.</b>					
Landwirthe . . . . .	3	4 075	.	.	4 075
Gewerbetreibende . . . .	48	1 096 869	.	.	1 096 869
Sonstige . . . . .	6	206 204	.	.	206 204
Zusammen	57	1 307 148	.	.	1 307 148
<b>c. Giessen.</b>					
Landwirthe . . . . .	15	12 601	.	.	12 601
Gewerbetreibende . . . .	79	1 111 264	.	.	1 111 264
Sonstige . . . . .	9	179 965	.	.	179 965
Zusammen	103	1 303 830	.	.	1 303 830
<b>Summe der Städte a., b. und c.</b>					
Landwirthe . . . . .	52	97 198	.	.	97 198
Gewerbetreibende . . . .	323	5 698 064	.	.	5 698 064
Sonstige . . . . .	80	1 951 211	.	.	1 951 211
Zusammen	455	7 746 473	.	.	7 746 473

geldern und Herausgaben.					Eintragungen im Ganzen. (I.—III.)						
Art der belasteten Liegenschaften.					Zahl der Einträge.	Kapitalbetrag der Schuld.	Art der belasteten Liegenschaften.				
Gebäude.	Gelände.						Gebäude.	Gelände.			
	Landwirthschaftl. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegenschaften	Zusammen.				Landwirthschaftl. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegenschaften	Zusammen.
Zahl.	ha	ha	ha	ha	№.	Zahl.	ha	ha	ha	ha	
696	3419,70	41,92	4,67	3466,29	8 481	6 340 962	1237	4 747,67	48,64	5,16	4 801,47
368	421,00	7,06	3,16	431,22	3 129	5 556 783	797	793,21	8,93	3,98	806,12
42	48,48	1,37	.	49,85	343	1 047 066	115	619,43	428,60	0,04	1 048,07
1106	3889,18	50,35	7,83	3947,36	11 953	12 944 811	2149	6 160,31	486,17	9,18	6 655,66
1172	5283,18	542,82	15,99	5841,99	13 125	18 874 982	2282	7 610,11	1173,74	24,02	8 807,87
1157	1185,62	100,42	25,78	1311,82	8 466	19 969 852	2806	2 248,07	163,62	30,59	2 442,28
164	168,54	20,74	1,02	190,30	956	4 029 508	361	854,86	466,34	1,18	1 322,38
2493	6637,34	663,98	42,79	7344,11	22 547	42 874 342	5449	10 713,04	1803,70	55,79	12 572,53
4	6,09	.	0,03	6,12	44	135 983	10	13,81	.	0,03	13,84
110	17,19	0,90	2,65	20,74	389	5 546 517	283	39,98	0,90	3,14	44,02
47	6,25	.	0,62	6,87	97	1 934 961	76	8,11	.	0,62	8,73
161	29,53	0,90	3,30	33,73	530	7 617 461	369	61,90	0,90	3,79	66,59
.	1,22	.	.	1,22	7	6 536 775	4	16,55	506,73	0,19	523,47
31	7,40	.	0,29	7,69	174	2 446 469	151	21,65	.	0,42	22,07
5	1,63	.	.	1,63	12	256 054	11	2,25	.	.	2,25
36	10,25	.	0,29	10,54	193	9 239 298	166	40,45	506,73	0,61	547,79
2	4,27	.	.	4,27	16	12 901	2	4,33	.	.	4,33
37	18,38	.	0,05	18,43	199	2 596 795	153	45,81	.	0,07	45,88
8	0,30	.	.	0,30	16	275 036	15	4,83	.	.	4,83
47	22,95	.	0,05	23,00	231	2 884 732	170	54,97	.	0,07	55,04
6	11,58	.	0,03	11,61	67	6 685 659	16	34,69	506,73	0,22	541,64
178	42,97	0,90	2,99	46,86	762	10 589 781	587	107,44	0,90	3,63	111,97
60	8,18	.	0,62	8,80	125	2 466 051	102	15,19	.	0,62	15,81
244	62,73	0,90	3,64	67,27	954	19 741 491	705	157,32	507,63	4,47	669,42

Tab. II. (Fortsetzung.)

Kreise etc., in welchen das Grund- eigenthum belegen und Hauptberuf der Schuldner.	I. Eintragungen vertragsmässiger Hypotheken.							
	Zahl der Einträge.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unter- scheidung der Entstehungsursachen.				Art der be- liegenden		
		Darlehen.	Bürgschaft oder Sicherheits- leistung.	Sonstige Ur- sachen.	Zusammen.	Gebäude.	Ge-	
							Land- wirth- schaftl. Gelände.	Wald.
	M.	M.	M.	M.	Zahl.	ha	ha	
<b>III. Prov. Rheinhessen.</b>								
<b>14. Kr. Mainz.</b>								
Landwirthe . . . . .	141	639 939	77 479	170	717 588	86	272,92	0,35
Gewerbetreibende . . . . .	380	4 291 934	127 273	270 700	4 689 907	340	89,10	0,15
Sonstige . . . . .	86	767 847	21 900	70 000	859 747	69	74,03	
Zusammen	607	5 699 720	226 652	340 870	6 267 242	495	436,05	0,50
<b>15. Kr. Alzey.</b>								
Landwirthe . . . . .	105	391 845	10 000	.	401 845	68	195,98	3,53
Gewerbetreibende . . . . .	106	253 121	.	.	253 121	89	54,89	
Sonstige . . . . .	17	32 008	15 500	.	47 508	10	9,56	0,17
Zusammen	228	676 974	25 500	.	702 474	167	260,43	3,70
<b>16. Kr. Bingen.</b>								
Landwirthe . . . . .	147	547 228	34 742	.	581 970	106	292,14	8,98
Gewerbetreibende . . . . .	95	485 689	55 500	.	541 189	82	71,23	3,16
Sonstige . . . . .	18	31 070	12 430	.	43 500	12	8,32	0,11
Zusammen	260	1 063 987	102 672	.	1 166 659	200	371,69	12,25
<b>17. Kr. Oppenheim.</b>								
Landwirthe . . . . .	137	480 348	20 150	700	501 198	78	221,35	0,08
Gewerbetreibende . . . . .	133	353 119	58 895	1 083	413 097	86	98,57	
Sonstige . . . . .	29	37 261	19 550	.	56 811	13	22,82	
Zusammen	299	870 728	98 595	1 783	971 106	177	342,74	0,08
<b>18. Kr. Worms.</b>								
Landwirthe . . . . .	127	485 878	73 715	2 500	562 093	72	229,97	
Gewerbetreibende . . . . .	321	1 633 982	351 810	189	1 985 981	247	123,42	0,42
Sonstige . . . . .	40	70 710	3 846	.	74 556	20	23,32	
Zusammen	488	2 190 570	429 371	2 689	2 622 630	339	376,71	0,42
<b>Se. III. Prov. Rheinhessen.</b>								
Landwirthe . . . . .	657	2 545 238	216 086	3 370	2 764 694	410	1212,36	12,94
Gewerbetreibende . . . . .	1035	7 017 845	593 478	271 972	7 883 295	844	437,21	3,73
Sonstige . . . . .	190	938 896	73 226	70 000	1 082 122	124	138,05	0,28
Zusammen	1882	10 501 979	882 790	345 342	11 730 111	1378	1787,62	16,95
<b>Städte in der Provinz Rheinhessen mit mehr als 10000 Einwohnern.</b> (oben einbegriffen.)								
<b>d. Mainz.</b>								
Landwirthe . . . . .	4	48 600	.	.	48 600	1	5,35	
Gewerbetreibende . . . . .	199	3 735 854	108 173	249 500	4 093 527	199	15,01	
Sonstige . . . . .	58	519 943	10 900	70 000	600 843	50	7,55	
Zusammen	261	4 304 397	119 073	319 500	4 742 970	250	27,91	

**II. Eintragungen von Vorzugs- und Hypothekenrechten aus Kaufschillingen und Gleichstellungsgeldern.**

lasteten Liegen- schaften		Zahl der Einträge.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unterscheidung der Entstehungsursachen.			Art der belasteten Liegen- schaften.				
			Kauf- schillinge.	Gleich- stellungs- gelder.	Zusammen.	Gebäude.	Gelände.			
Sonstige Liegen- schaften	Zusam- men.						Land- wirth- schaftl. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegen- schaften	Zusam- men.
ha	ha	M.	M.	M.	Zahl.	ha	ha	ha	ha	
.	273,27	822	864 261	28 220	892 481	46	164,92	1,97	0,02	166,91
0,13	89,38	640	7 703 540	79 339	7 782 879	236	65,07	3,33	1,61	70,01
0,03	74,06	158	1 310 583	71 103	1 381 686	64	14,46	.	0,24	14,70
0,16	436,71	1620	9 878 384	178 662	10 057 046	346	244,45	5,30	1,87	251,62
0,46	199,97	1172	1 127 469	18 572	1 146 041	64	227,68	1,19	.	228,87
0,05	54,94	552	653 337	24 424	677 761	120	107,44	0,65	0,26	108,35
.	9,73	138	179 216	14 900	194 116	33	25,49	0,20	0,30	25,99
0,51	264,64	1862	1 960 022	57 896	2 017 918	217	360,61	2,04	0,56	363,21
.	301,12	1008	676 267	52 466	728 733	87	145,33	4,74	.	150,07
.	74,39	455	867 729	32 261	899 990	91	61,00	3,39	0,40	64,79
.	8,43	141	378 565	6 892	385 457	29	18,80	0,54	.	19,34
.	383,94	1604	1 922 561	91 619	2 014 180	207	225,13	8,67	0,40	234,20
0,05	221,48	1354	1 138 979	42 280	1 181 259	72	250,88	0,06	0,01	250,95
0,14	98,71	802	1 293 260	31 855	1 325 115	123	117,96	.	.	117,96
.	22,82	237	322 105	62 183	384 288	61	51,88	.	0,15	52,03
0,19	343,01	2393	2 754 344	136 318	2 890 662	256	420,72	0,06	0,16	420,94
.	229,97	952	1 242 854	36 564	1 279 418	63	311,88	0,22	0,11	312,21
73,98	197,82	1069	3 063 198	276 614	3 339 812	301	213,96	0,20	0,35	214,51
.	23,32	263	825 336	32 125	857 461	84	104,66	.	0,24	104,90
73,98	451,11	2284	5 131 388	345 303	5 476 691	448	630,50	0,42	0,70	631,62
0,51	1225,81	5308	5 049 830	178 102	5 227 932	332	1100,69	8,18	0,14	1109,01
74,30	515,24	3518	13 581 064	444 493	14 025 557	871	565,43	7,57	2,62	575,62
0,03	138,36	937	3 015 805	187 203	3 203 008	271	215,29	0,74	0,33	216,96
74,84	1879,41	9763	21 646 699	809 798	22 456 497	1474	1881,41	16,49	3,69	1901,59
.	5,35	2	164 000	.	164 000	2	.	.	.	.
0,03	15,04	207	7 026 450	52 479	7 078 929	145	3,39	2,16	1,27	6,82
.	7,55	57	1 203 502	52 659	1 256 161	43	3,64	.	0,24	3,88
0,03	27,94	266	8 393 952	105 138	8 499 090	190	7,03	2,16	1,51	10,70

\*\*

Tab. II. (Fortsetzung.)

Kreise etc., in welchen das Grund- eigenthum belegen und Hauptberuf der Schuldner.	I. Eintragungen vertragsmässiger Hypotheken.							
	Zahl der Einträge.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unter- scheidung der Entstehungsursachen.				Art der be- liegen		
		Darlehen.	Bürgschaft oder Sicherheits- leistung.	Sonstige Ur- sachen.	Zusammen.	Gebäude.	Ge-	
							Land- wirth- schaftl. Gelände.	Wald.
M.	M.	M.	M.	Zahl.	ha	ha		
ferner: <b>Städte.</b>								
<b>e. Worms.</b>								
Landwirthe . . . . .	3	27 000		27 000	3			
Gewerbtreibende . . . . .	142	1 266 244	266 803	1 533 047	127	13,00		
Sonstige . . . . .	12	27 086		27 086	9	0,88		
Zusammen	157	1 320 330	266 803	1 587 133	139	13,88		
<b>Se. der Städte d. und e.</b>								
Landwirthe . . . . .	7	75 600		75 600	4	5,95		
Gewerbtreibende . . . . .	341	5 002 098	374 976	5 626 574	326	28,01		
Sonstige . . . . .	70	547 029	10 900	627 929	59	8,43		
Zusammen	418	5 624 727	385 876	6 330 103	389	41,79		

Kreise etc., in welchen das Grund- eigenthum belegen und Hauptberuf der Schuldner.	Eintragungen im Ganzen. (I. u. II.)						
	Zahl der Einträge.	Kapital- betrag der Schuld.	Art der belasteten Liegen- schaften.				
			Gebäude.	Gelände.			
				Land- wirth- schaftl. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegen- schaften	Zusam- men.
M.	Zahl.	ha	ha	ha	ha		
<b>III. Prov. Rheinhessen.</b>							
<b>14. Kr. Mainz.</b>							
Landwirthe . . . . .	963	1 610 069	132	437,84	2,32	0,02	440,18
Gewerbtreibende . . . . .	1020	12 472 786	576	154,17	3,48	1,74	159,39
Sonstige . . . . .	244	2 241 433	133	88,49		0,27	88,76
Zusammen	2227	16 324 288	841	680,50	5,80	2,03	688,33
<b>15. Kr. Alzey.</b>							
Landwirthe . . . . .	1277	1 547 886	132	423,66	4,72	0,46	428,84
Gewerbtreibende . . . . .	658	930 882	209	162,33	0,65	0,31	163,29
Sonstige . . . . .	155	241 624	43	35,05	0,37	0,30	35,72
Zusammen	2090	2 720 392	384	621,04	5,74	1,07	627,85
<b>16. Kr. Bingen.</b>							
Landwirthe . . . . .	1155	1 310 703	193	437,47	13,72		451,19
Gewerbtreibende . . . . .	550	1 441 179	173	132,23	6,55	0,40	139,18
Sonstige . . . . .	159	428 957	41	27,12	0,65		27,77
Zusammen	1864	3 180 839	407	596,82	20,92	0,40	618,14

		II. Eintragungen von Vorzugs- und Hypothekenrechten aus Kaufschillingen und Gleichstellungsgeldern.								
lasteten lände.		Zahl der Einträge.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unterscheidung der Entstehungsursachen.			Art der belasteten Liegen-schaften.				
Sonstige Liegen-schaften	Zusam-men.		Kauf-schillinge.	Gleich-stellungs-gelder.	Zusammen.	Gebäude.	Gelände.			
							Land-wirth-schaftl. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegen-schaften	Zusam-men.
ha	ha	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	Zahl.	ha	ha	ha	ha	
0,67	13,67	32	56 667	3 876	60 543	2	17,61	.	0,02	17,63
.	0,88	193	1 837 028	255 730	2 092 758	133	19,37	.	0,07	19,44
.	.	56	554 851	3 490	558 341	42	3,05	.	.	3,05
0,67	14,55	281	2 448 546	263 096	2 711 642	177	40,03	.	0,09	40,12
.	5,35	34	220 667	3 876	224 543	4	17,61	.	0,02	17,63
0,70	28,71	400	8 863 478	308 209	9 171 687	278	22,76	2,16	1,34	26,26
.	8,43	113	1 758 353	56 149	1 814 502	85	6,69	.	0,24	6,93
0,70	42,49	547	10 842 498	368 234	11 210 732	367	47,06	2,16	1,60	50,82

Kreise etc., in welchen das Grund- eigenthum belegen und Hauptberuf der Schuldner.	Eintragungen im Ganzen. (I. u. II.)							
	Zahl der Einträge.	Kapital- betrag der Schuld.	Art der belasteten Liegen-schaften.					
			Gebäude.	Gelände.				
				Land-wirth-schaftl. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegen-schaften	Zusam-men.	
<i>M.</i>	Zahl.	ha	ha	ha	ha			
<b>17. Kr. Oppenheim.</b>								
Landwirthe . . . . .	1491	1 682 457	150	472,23	0,14	0,06	472,43	
Gewerbtreibende . . . . .	935	1 738 212	209	216,53	.	0,14	216,67	
Sonstige . . . . .	266	441 099	74	74,70	.	0,15	74,85	
Zusammen	2692	3 861 768	433	763,46	0,14	0,35	763,95	
<b>18. Kr. Worms.</b>								
Landwirthe . . . . .	1079	1 841 511	135	541,85	0,22	0,11	542,18	
Gewerbtreibende . . . . .	1390	5 325 793	548	337,38	0,62	74,33	412,33	
Sonstige . . . . .	303	932 017	104	127,98	.	0,24	128,22	
Zusammen	2772	8 099 321	787	1007,21	0,84	74,68	1082,73	
<b>Se. III. Prov. Rheinhessen.</b>								
Landwirthe . . . . .	5965	7 992 626	742	2313,05	21,12	0,65	2334,82	
Gewerbtreibende . . . . .	4553	21 908 852	1715	1002,64	11,30	76,92	1090,86	
Sonstige . . . . .	1127	4 285 130	395	353,34	1,02	0,96	355,32	
Zusammen	11645	34 186 608	2852	3669,03	33,44	78,53	3781,00	

Kreise etc., in welchen das Grund- eigenthum belegen und Hauptberuf der Schuldner.	Eintragungen im Ganzen. (I. u. II.)						
	Zahl der Einträge.	Kapital- betrag der Schuld.	Art der belasteten Liegen- schaften.				
			Gebäude.	Gelände.			
				Land- wirth- schaftl. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegen- schaften	Zusam- men.
<i>№.</i>	Zahl.	ha	ha	ha	ha		
<b>Städte in der Prov. Rheinhesen mit mehr als 10000 Einwohnern. (oben einbegriffen.)</b>							
<b>d. Mainz.</b>							
Landwirthe . . . . .	6	212 600	3	5,35	.	.	5,95
Gewerbetreibende . . . . .	406	11 172 456	344	18,40	2,16	1,30	21,86
Sonstige . . . . .	115	1 857 004	93	11,19	.	0,24	11,43
<b>Zusammen</b>	<b>527</b>	<b>13 242 060</b>	<b>440</b>	<b>34,94</b>	<b>2,16</b>	<b>1,54</b>	<b>38,64</b>
<b>e. Worms.</b>							
Landwirthe . . . . .	35	87 543	5	17,61	.	0,02	17,63
Gewerbetreibende . . . . .	335	3 625 805	260	32,37	.	0,74	33,11
Sonstige . . . . .	68	585 427	51	3,93	.	.	3,93
<b>Zusammen</b>	<b>438</b>	<b>4 298 775</b>	<b>316</b>	<b>53,91</b>	.	<b>0,76</b>	<b>54,67</b>
<b>Se. der Städte d. und e.</b>							
Landwirthe . . . . .	41	300 143	8	22,96	.	0,02	22,98
Gewerbetreibende . . . . .	741	14 798 261	604	50,77	2,16	2,04	54,97
Sonstige . . . . .	183	2 442 431	144	15,12	.	0,24	15,36
<b>Zusammen</b>	<b>965</b>	<b>17 540 835</b>	<b>756</b>	<b>88,85</b>	<b>2,16</b>	<b>2,30</b>	<b>93,31</b>

(Fortsetzung von S. 115.)

Einträge vertheilen sich im Jahr 1887 in den Provinzen nach der Art der Belastung wie folgt:

	Eintragungen frei w. Hyp.		Eintrag. gesetzl. Hyp. etc.		Eintrag. v. Kauf- geldern etc.		im Ganzen.	
	Zahl.	%	Zahl.	%	Zahl.	%	Zahl.	%
<b>Starken burg:</b>								
Landwirthe . . . . .	723	34,3	72	23,0	3849	47,1	4644	43,8
Gewerbetreibende . . . . .	1276	60,6	184	59,0	3877	47,4	5337	50,4
Sonstige . . . . .	106	5,1	56	18,0	451	5,5	613	5,8
<b>zusammen</b>	<b>2105</b>	<b>100,0</b>	<b>312</b>	<b>100,0</b>	<b>8177</b>	<b>100,0</b>	<b>10594</b>	<b>100,0</b>
<b>Oberhessen:</b>								
Landwirthe . . . . .	664	56,7	129	48,0	7688	73,1	8481	70,9
Gewerbetreibende . . . . .	458	39,0	86	32,0	2585	24,6	3129	26,2
Sonstige . . . . .	50	4,3	54	20,0	239	2,3	343	2,9
<b>zusammen</b>	<b>1172</b>	<b>100,0</b>	<b>269</b>	<b>100,0</b>	<b>10512</b>	<b>100,0</b>	<b>11953</b>	<b>100,0</b>

	Eintrag. vertragsmäss. Hyp.		Eintrag. v. Vorzugsrechten aus Kaufschill. etc.		im Ganzen.	
	Zahl.	%	Zahl.	%	Zahl.	%
<b>Rheinhesen:</b>						
Landwirthe . . . . .	657	34,9	5308	54,4	5965	51,2
Gewerbetreibende	1035	55,0	3518	36,0	4553	39,1
Sonstige . . . . .	190	10,1	937	9,6	1127	9,7
zusammen	1882	100,0	9763	100,0	11645	100,0

Der Zahl der Einträge nach überwiegen somit in der Provinz Starkenburg die Gewerbetreibenden, in Oberhessen und Rheinhesen die Landwirthe. Jedoch trifft dies für Rheinhesen nur im Allgemeinen zu; geht man auf die Art der Belastung ein, so zeigt sich, dass bei den vertragsmässigen Hypotheken in Rheinhesen auf die Gewerbetreibenden mehr Einträge entfallen, als auf die Landwirthe. Die sonstigen Personen sind durchweg mit den wenigsten Einträgen theiligt.

Der gesammte Kapitalbetrag der im Jahr 1887 eingeschriebenen Schulden war im Grossherzogth. 77 060 950 *M.* (gegen 64 493 530 *M.* im Jahr 1886). Hiervon kamen auf die Provinz Starkenburg 29 929 531 (21 556 329) *M.*, auf Oberhessen 12 944 811 (14 034 120) *M.* und auf Rheinhesen 34 186 608 (28 903 081) *M.* Nach der Art der Eintragungen vertheilten sich in den Provinzen die Beträge folgendermassen:

Provinzen.	Freiw. Hyp.		Gesetzl. Hyp. etc.		Kauf- u. Anschlagsgelder etc.		im Ganzen.	
	<i>M.</i>	%	<i>M.</i>	%	<i>M.</i>	%	<i>M.</i>	%
Starkenb.	14 563 757	48,7	193 407	0,6	15 172 367	50,7	29 929 531	100,0
Oberhess.	4 436 121	34,3	85 856	0,7	8 422 834	65,0	12 944 811	100,0

	Vertragsmäss. Hyp.		Vorzugsrechte aus Kaufschill. etc.		im Ganzen.	
	<i>M.</i>	%	<i>M.</i>	%	<i>M.</i>	%
Rheinhesen	11 730 111	34,3	22 456 497	65,7	34 186 608	100,0

Die Kauf- und Anschlagsgelder und Herausgaben, sowie die Vorzugs- und Hypothekenrechte aus Kaufschillingen und Gleichstellungsgeldern machen mithin den erheblichsten Theil des Kapitalbetrags der Schuld aus, wie sie auch hinsichtlich der Zahl der Einträge überwiegen. Dagegen treten die gesetzlichen Hypotheken der Gläubiger, welche Zwangsveräusserungen von Liegenschaften erwirkt haben, nach Zahl und Kapitalbetrag am meisten zurück.

In Hinsicht des Berufs der Schuldner waren Landwirthe mit 26 867 608 (22 310 813) *M.* oder 34,9 (34,6) Procent, Gewerbe-, Handel- und Verkehrtreibende mit 41 878 704 (36 772 426) *M.* oder 54,3 (57,0) Procent und sonstige Personen mit 8 314 638 (5 410 291) *M.* oder 10,8 (8,4) Procent aller eingeschriebenen Schuldbeträge belastet. Die Vertheilung der verschiedenen Arten von Schuldbeträgen in den Provinzen auf die Liegenschaftsbesitzer nach dem Beruf derselben zeigt folgende Zusammenstellung:

	Freiwill. Hyp. <i>M.</i>	Gesetzl. Hyp. etc. <i>M.</i>	Kauf- u. Anschlagsgelder etc. <i>M.</i>	im Ganzen. <i>M.</i>
<b>Starkenbourg:</b>				
Landwirthe	8 322 029	26 002	4 185 989	12 534 020
Gewerbetreibende	5 529 161	149 006	8 734 902	14 413 069
Sonstige	712 567	18 399	2 251 476	2 982 442
Zusammen	14 563 757	193 407	15 172 367	29 929 531

<b>Oberhessen:</b>				
Landwirthe	1 336 258	48 693	4 956 011	6 340 962
Gewerbetreibende	2 484 494	24 813	3 047 476	5 556 783
Sonstige	615 369	12 350	419 347	1 047 066
Zusammen	4 436 121	85 856	8 422 834	12 944 811

	Vertragsmäss. Hyp. <i>M.</i>	Vorzugsrechte aus Kaufschill. etc. <i>M.</i>	im Ganzen. <i>M.</i>
<b>Rheinhausen:</b>			
Landwirthe	2 764 694	5 227 932	7 992 626
Gewerbetreibende	7 883 295	14 025 557	21 908 852
Sonstige	1 082 122	3 203 008	4 285 130
Zusammen	11 730 111	22 456 497	34 186 608

Nach dem procentualen Verhältniss kommen sonach von den verschiedenen Arten der Belastung auf die Berufsklassen die nachstehenden Schuldbeträge:

	Freiwill. Hyp. %	Gesetzl. Hyp. etc. %	Kauf- u. Anschlagsgelder etc. %	im Ganzen. %
<b>Starkenbourg:</b>				
Landwirthe	57,1	13,5	27,6	41,9
Gewerbetreibende	37,9	77,0	57,6	48,2
Sonstige	5,0	9,5	14,8	9,9
Zusammen	100,0	100,0	100,0	100,0

<b>Oberhessen:</b>				
Landwirthe	30,1	56,7	58,8	49,0
Gewerbetreibende	56,0	28,9	36,2	42,9
Sonstige	13,9	14,4	5,0	8,1
Zusammen	100,0	100,0	100,0	100,0

	Vertragsmäss. Hyp. %	Vorzugsrechte aus Kaufschill. etc. %	im Ganzen. %
<b>Rheinhausen:</b>			
Landwirthe	23,6	23,3	23,4
Gewerbetreibende	67,2	62,5	64,1
Sonstige	9,2	14,2	12,5
Zusammen	100,0	100,0	100,0

Aus dem Vorstehenden ist ersichtlich, dass unter den Berufsklassen die Gewerbetreibenden an der Kapitallast am meisten, die sonstigen Personen am geringsten betheiligt sind, während auf die Landwirthe die grösste Zahl von Eintragungen entfällt. Doch gilt dies nur für das Grossherzogthum als Ganzes. Abweichend hiervon sind in der Provinz Oberhessen die Landwirthe stärker an den Schuldbeträgen betheiligt als die Gewerbetreibenden, während in Starkenburg, wie bereits oben angegeben, die Gewerbetreibenden eine grössere Zahl der Einträge liefern.

Die Betheiligung der Berufsklassen an den verschiedenen Arten von Schuldbeträgen, in Procenten, ergibt sich aus folgender Zusammenstellung:

	Freiwill. Hyp.	Gesetzl. Hyp. etc.	Kauf- u. Anschlags- gelder etc.	im Ganzen.
	%	%	%	%
<b>Starkenburg:</b>				
Landwirthe	66,4	0,2	33,4	100,0
Gewerbetreibende	38,4	1,0	60,6	100,0
Sonstige	23,9	0,6	75,5	100,0
Ueberhaupt	48,7	0,6	50,7	100,0
<b>Oberhessen:</b>				
Landwirthe	21,1	0,8	78,1	100,0
Gewerbetreibende	44,7	0,5	54,8	100,0
Sonstige	58,8	1,2	40,0	100,0
Ueberhaupt	34,3	0,6	65,1	100,0
<b>Rhein Hessen:</b>				
	Vertrags- mäss. Hyp.	Vorzugsrechte aus Kaufschill. etc.	im Ganzen.	
	%	%	%	
Landwirthe	34,6	65,4	100,0	
Gewerbetreibende	36,0	64,0	100,0	
Sonstige	25,3	74,7	100,0	
Ueberhaupt	34,3	65,7	100,0	

Hieraus ist zu entnehmen, dass dasjenige, was S. 133 in Bezug auf das Ueberwiegen der Kapitalsummen bei den einzelnen Arten der Pfand einträge im Allgemeinen gesagt wurde, für die Berufsklassen mit der Beschränkung Gültigkeit hat, dass freiwillige Hypotheken in Starkenburg bei den Landwirthen, in Oberhessen bei den Personen mit Ausschluss der Landwirthe und Gewerbetreibenden den erheblichsten Theil der Schuld ausmachen.

Der durchschnittliche Betrag einer Einschreibung war im Allgemeinen 2254 (1928) *M.*, und zwar bei Landwirthen 1407 (1133) *M.*, bei Gewerbetreibenden 3218 (3000) *M.*, bei sonstigen Personen 3992 (3576) *M.*, ist also gegen 1886 nicht unerheblich gestiegen. Für die verschiedenen Arten von Schuldbeträgen und die Berufsklassen in den Provinzen war derselbe:

	Freiwill. Hyp.	Gesetzl. Hyp. etc.	Kauf- u. Anschlags- gelder etc.	im Ganzen.
<b>Starkenbourg :</b>				
Landwirthe	1 1510	361	1217	2699
Gewerbetreibende	4020	810	2253	2701
Sonstige	6722	329	4492	4865
Ueberhaupt	6919	620	1855	2825
<b>Oberhessen :</b>				
Landwirthe	2012	377	645	748
Gewerbetreibende	5425	289	1175	1776
Sonstige	1 2307	229	1755	3052
Ueberhaupt	3785	319	801	1083
	Vertrags- mäss. Hyp.	Vorzugsrechte aus Kaufschill. etc.	im Ganzen.	
<b>Rheinhausen :</b>				
Landwirthe	4208	985	1340	
Gewerbetreibende	7617	3987	4812	
Sonstige	5695	3418	3802	
Ueberhaupt	6233	2300	2936	

Wie in den Vorjahren ist hiernach auch im Jahr 1887 im Allgemeinen die durchschnittlich auf einen Eintrag entfallende Kapitallast bei den Landwirthen am geringsten, in Starkenbourg jedoch 1887 nicht viel geringer als bei den Gewerbetreibenden. Mit den geringeren Durchschnittsbeträgen einer Einschreibung bei den Landwirthen steht in ursächlichem Zusammenhang die beträchtliche Zahl von Grundstücken kleineren Umfangs, welche bei ihnen als Pfand dienen und im Einzelnen nur eine geringe Belastung zulassen, während von den Gewerbetreibenden und sonstigen Personen verhältnissmässig mehr Gebäude, Gewerbsanlagen u. a. Liegenschaften von höherem Werthe als Pfand gegeben werden. Die Ausnahme in Starkenbourg im Jahr 1887, insbesondere bei den freiwilligen Hypotheken, rührt von einer zur Tilgung einer andern Hypothek bestimmten eingeschriebenen sehr beträchtlichen Kapitalsumme von mehreren Millionen Mark her.

Was die Haupt-Entstehungsursachen der Schuld anlangt, so entfielen bei den einzelnen Berufsklassen nach der Art der Hypothekeneinträge auf

	Darlehen		Bürgschaft oder Sicherheitsleistung				Sonstige Ursachen				Zusammen	
	An- zahl.	Kapital- betrag.	An- zahl.	Kapital- betrag.	An- zahl.	Kapital- betrag.	An- zahl.	Kapital- betrag.	An- zahl.	Kapital- betrag.		
		ℳ.		‰		ℳ.		‰		ℳ.	‰	ℳ.
<b>Starkenbourg :</b>	<b>I. Bei freiwilligen Hypotheken.</b>											
Landwirthe	693	8 247 291	99,1	28	74 212	0,9	2	526	0,01	723	8 322 029	100,0
Gewerbetreib.	1225	5 316 340	96,2	45	199 793	3,6	6	13 028	0,2	1276	5 529 161	100,0
Sonstige Pers.	99	692 451	97,2	6	19 842	2,8	1	274	0,04	106	712 567	100,0
Ueberhaupt	2017	14 256 082	97,9	79	293 847	2,0	9	13 828	0,1	2105	14 563 757	100,0

	Darlehen		Bürgschaft oder Sicherheitsleistung		Sonstige Ursachen		Zusammen			
	An- zahl.	Kapital- betrag.	An- zahl.	Kapital- betrag.	An- zahl.	Kapital- betrag.	An- zahl.	Kapital- betrag.		
		<i>M.</i>		%		<i>M.</i>		%	<i>M.</i>	%
<b>Oberhessen:</b>	ferner: <b>1. Bei freiwilligen Hypotheken.</b>									
Landwirth	618	1 175 404	88,0	46 160 854	12,0	.	.	664 1 336 258	100,0	
Gewerbtreib.	443	2 421 908	97,5	14 62 476	2,5	1	110	458 2 484 494	100,0	
Sonstige Pers.	46	604 419	98,2	4 10 950	1,8	.	.	50 615 369	100,0	
Ueberhaupt	1107	4 201 731	94,7	64 234 280	5,3	1	110	1172 4 436 121	100,0	
<b>2. Bei gesetzlichen Hypotheken der Gläubiger, welche Zwangsveräußerung von Liegenschaften erwirkt haben.</b>										
Landwirth	23	8 960	34,5	3 2 605	10,0	46	14 437	55,5	72 26 002	100,0
Gewerbtreib.	24	18 491	12,4	4 1 920	1,3	156	128 595	86,3	184 149 006	100,0
Sonstige Pers.	14	13 474	73,2	2 435	2,4	40	4 490	24,4	56 18 399	100,0
Ueberhaupt	61	40 925	21,2	9 4 960	2,5	242	147 522	76,3	312 193 407	100,0
<b>Oberhessen:</b>										
Landwirth	48	24 485	50,3	2 675	1,4	79	23 533	48,3	129 48 693	100,0
Gewerbtreib.	14	5 184	20,9	4 689	2,8	68	18 940	76,3	86 24 813	100,0
Sonstige Pers.	12	6 297	51,0	2 126	1,0	40	5 927	48,0	54 12 350	100,0
Ueberhaupt	74	35 936	41,9	8 1 490	1,7	187	48 400	56,4	269 85 856	100,0
<b>Rhein Hessen:</b>	<b>3. Bei vertragsmässigen Hypotheken.</b>									
Landwirth	623	2 545 238	92,1	31 216 086	7,8	3	3 370	0,1	657 2 764 694	100,0
Gewerbtreib.	960	7 017 845	89,0	64 593 478	7,5	11	271 972	3,5	1035 7 883 295	100,0
Sonstige Pers.	174	938 896	86,7	15 73 226	6,8	1	70 000	6,5	190 1 082 122	100,0
Ueberhaupt	1 757	10 501 979	89,5	110 882 790	7,5	15	345 342	3,0	1882 11 730 111	100,0

Aus dem Vorstehenden ergibt sich, dass die Darlehen bei den freiwilligen Hypotheken (in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen) nach Zahl und Kapitalbetrag mit 97,9 (91,4) Procent in Starkenburg und mit 94,7 (92,5) Procent in Oberhessen, bei den vertragsmässigen Hypotheken (in Rhein Hessen) mit 89,5 (96,2) Procent der Schuldsumme ganz erheblich überwiegen und auch bei den gesetzlichen Hypotheken der Gläubiger, welche Zwangsveräußerungen von Liegenschaften erwirkt haben, nicht unbeträchtlich, in Starkenburg mit 21,2 (31,8) Procent, in Oberhessen mit 41,9 (39,5) Procent der ganzen Belastung hervortreten. Der Gesamtbetrag der Darlehen war 29 036 683 (22 819 905) *M.* — Bürgschaften oder Sicherheitsleistungen (für eigene oder fremde Schuld) betragen bei den freiwilligen Hypotheken in Starkenburg 2,0 (8,4), in Oberhessen 5,3 (7,4), bei den gesetzlichen Hypotheken etc. in Starkenburg 2,5 (3,8), in Oberhessen 1,7 (1,9), bei den vertragsmässigen Hypotheken in Rhein Hessen 7,5 (2,5) Procent, treten mithin den Darlehen gegenüber erheblich zurück. Der Gesamtbetrag der Bürgschaften oder Sicherheitsleistungen war 1 417 367 (1 367 612) *M.* — Die sonstigen Entstehungs-Ursachen der Schuld sind bei den freiwilligen und vertragsmässigen Hypotheken nicht von Bedeutung. Dagegen machen sie bei den gesetzlichen Hypotheken (in Starkenburg und Oberhessen) den beträchtlichsten Antheil, nämlich in Starkenburg 76,3 (64,4) Procent, in Oberhessen

56,4 (58,6) Procent, bei den Gewerbetreibenden allein sogar 86,3 (70,7) bzw. 76,3 (67,5) Procent der Belastung aus. Die häufigsten sonstigen Entstehungsursachen der gesetzlichen Hypotheken sind: Creditnahme beim Ankauf von Waaren in 280 (276) Fällen\*, Vieh in 60 (65) Fällen, Liegenschaften in 7 (30) Fällen, rückständiger Arbeitslohn in 18 (26) Fällen, Prozess-, Untersuchungs- und Gerichtskosten in 21 (24) Fällen, Wechselforderungen in 21 (11) Fällen. In geringerem Maasse (je 1 bis 6 Fälle) sind rückständiges Pachtgeld, Alimentationspflicht, Erberherausgabe, Steuernrückstand etc. die Entstehungsursache der Schuld.

Die Eintragungen von Kauf- und Anschlagsgeldern und Herausgaben in Starkenburg und Oberhessen, sowie von Vorzugs- und Hypothekenrechten aus Kaufschillingen und Gleichstellungsgeldern in Rhein Hessen anlangend, ergeben sich hinsichtlich der einzelnen Entstehungsursachen der Schuld bei den Berufsklassen die nachstehenden Beträge:

#### 4. Eintragungen von Kauf- und Anschlagsgeldern und Herausgaben.

	Kaufgeld.		Anschlagsgeld.		Herausgabe.		Zusammen.	
	Anzahl.	Kapitalbetrag.	Anzahl.	Kapitalbetrag.	Anzahl.	Kapitalbetrag.	Anzahl.	Kapitalbetrag.
		M. %		M. %		M. %		M. %
<b>Starkenburg:</b>								
Landwirthe	3622	3 025 978 72,3	129	990 314 23,7	98	169 697 4,0	3849	4 185 989 100,0
Gewerbetreib.	3722	8 217 784 94,1	104	450 978 5,2	51	66 140 0,7	3877	8 734 902 100,0
Sonstige Pers.	417	2 166 989 96,2	16	47 496 2,1	18	36 991 1,7	451	2 251 476 100,0
Ueberhaupt	7761	13 410 751 88,4	249	1 488 788 9,8	167	272 828 1,8	8177	15 172 367 100,0
<b>Oberhessen:</b>								
Landwirthe	7332	3 063 437 61,8	267	1 487 111 30,0	89	405 463 8,2	7688	4 956 011 100,0
Gewerbetreib.	2498	2 771 606 90,9	66	230 687 7,6	21	45 183 1,5	2585	3 047 476 100,0
Sonstige Pers.	236	413 935 98,7	2	5 400 1,3	1	12	239	419 347 100,0
Ueberhaupt	10066	6 248 978 74,2	335	1 723 198 20,5	111	450 658 5,3	10 512	8 422 834 100,0

#### 5. Eintragungen von Vorzugs- und Hypothekenrechten aus Kaufschillingen und Gleichstellungsgeldern.

	Kaufschillinge.		Gleichstellungsgelder.		Zusammen.	
	Anzahl.	Kapitalbetrag.	Anzahl.	Kapitalbetrag.	Anzahl.	Kapitalbetrag.
		M. %		M. %		M. %
<b>Rhein Hessen:</b>						
Landwirthe	5220	5 049 830 96,6	88	178 102 3,4	5308	5 227 932 100,0
Gewerbetreibende	3427	13 581 064 96,8	91	444 493 3,2	3518	14 025 557 100,0
Sonstige Pers.	863	3 015 805 94,2	74	187 203 5,8	937	3 203 008 100,0
Ueberhaupt	9510	21 646 699 96,4	253	809 798 3,6	9763	22 456 497 100,0

Wie im Jahr 1886 überwiegen mithin auch im Jahr 1887 sowohl hinsichtlich der Zahl der Einträge als der Kapitalsummen in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen die Kaufgelder — in Starkenburg mit 88,4 (87,6) Procent, in Oberhessen mit 74,2 (70,7) Procent des Kapitalbetrags —, in Rhein Hessen die Kaufschillinge mit 96,4 (95,8) Procent.

\*) Hier wie in den folgenden Zahlen ist, wenn bei einem Eintrag mehr als eine Entstehungsursache der Schuld in Frage kam, jede in Anrechnung gebracht worden.

Was die Art der belasteten Liegenschaften betrifft, so dienten im Jahr 1887 als Unterpfand: in der Provinz Starkenburg 3300 (3156) Gebäude, 4553 (4444) ha landwirthschaftliches Gelände, 1317 (934) ha Wald und 47 (43) ha andere Liegenschaften, zusammen 5917 (5421) ha Gelände; in Oberhessen 2149 (2181) Gebäude, 6160 (6520) ha landwirthschaftliches Gelände, 486 (66) ha Wald und 9 (9) ha andere Liegenschaften, zusammen 6655 (6595) ha Gelände; in Rheinhessen 2852 (2799) Gebäude, 3669 (3382) ha landwirthschaftliches Gelände, 33 (60) ha Wald und 79 (3) ha sonstige Liegenschaften, zusammen 3781 (3445) ha Gelände. Es wurden mithin im Grossherzogthum durch Pfandenträge belastet: 8301 (8136) Gebäude, 14382 (14346) ha landwirthschaftliches Gelände, 1836 (1060) ha Wald und 135 (55) ha andere Liegenschaften, zusammen 16353 (15461) ha Gelände.

Im Jahr 1887 sind sonach in der Provinz Starkenburg 6,1 (1886 5,7) Procent des Gebäudebestandes und 2,8 (2,8) Procent der landwirthschaftlichen oder 2,0 (1,9) Procent der productiven Fläche, in Oberhessen 4,3 (4,4) Procent des Gebäudebestandes und 2,9 (3,3) Procent der landwirthschaftlichen oder 2,1 (2,1) Procent der productiven Fläche, in Rheinhessen 6,4 (6,3) Procent des Gebäudebestandes und 3,0 (2,9) Procent der landwirthschaftlichen oder 2,9 (2,7) Procent der productiven Fläche, im Grossherzogthum 5,6 (5,5) Procent des Gebäudebestandes, 2,9 (3,0) Procent der landwirthschaftlichen oder 2,2 (2,1) Procent der productiven Fläche belastet worden.

Auch im Jahr 1887 war, wie hieraus ersichtlich ist, ähnlich den Vorjahren, der Gebäudebesitz verhältnissmässig weit erheblicher als der landwirthschaftliche Besitz an den Pfandenträgen betheiltigt, am meisten in der Provinz Rheinhessen, am wenigsten in der Provinz Oberhessen, während der landwirthschaftlich benützten Fläche nach die Provinz Rheinhessen am stärksten, die Provinz Starkenburg am schwächsten von der pfandrechtlichen Belastung betroffen wurde.

Die Bedeutung der eingetragenen Pfandsummen tritt in dem Verhältniss, in welchem diese zur Einwohnerzahl und zu dem Grundsteuerkapital stehen, besonders anschaulich hervor. Auf einen Einwohner des Grossherzogthums kamen durchschnittlich 80,56 (67,43) *M.*, auf 1 *M.* Grundsteuerkapital 3,70 (3,11) *M.* in die öffentlichen Bücher eingetragene Schulden. In den Provinzen entfallen die folgenden Beträge auf einen Einwohner: in Starkenburg 74,38 (53,57) *M.*, in Oberhessen 49,21 (53,35) *M.*, in Rheinhessen 117,40 (99,26) *M.*; auf 1 *M.* Grundsteuerkapital: in Starkenburg 4,18 (3,03) *M.*, in Oberhessen 2,11 (2,29) *M.*, in Rheinhessen 4,53 (3,88) *M.* Danach hat in den Jahren 1886 und 1887 in der Provinz Rheinhessen im Verhältniss sowohl zur Einwohnerzahl als auch zum Grundsteuerkapital die Belastung durch Schuldenträge am meisten zugenommen, während in Oberhessen am wenigsten neue Einträge gemacht wurden.

Nach der Art des Pfandrechts kamen auf einen Einwohner in Starkenburg: an Eintragungen von freiwilligen Hypotheken 36,19 (21,15) *M.* von gesetzlichen Hypotheken der Gläubiger, welche Zwangsveräusserungen von Liegenschaften erwirkt haben, 0,48 (0,30) *M.*

[und zwar an Darlehen 35,53 (19,42) *M.*, Bürgschaft oder Sicherheitsleistung 0,74 (1,79) *M.*, sonstigen Schuldigkeiten 0,40 (0,24) *M.*], ferner von Kauf- und Anschlagsgeldern und Herausgaben 37,71 (32,12) *M.*, [Kaufgeld 33,33 (28,15) *M.*, Anschlagsgeld 3,70 (3,65) *M.*, Herausgabe 0,68 (0,32) *M.*]; in Oberhessen: an Eintragungen von freiwilligen Hypotheken 16,86 (19,57) *M.*, von gesetzlichen Hypotheken etc. 0,33 (0,61) *M.* [und zwar an Darlehen 16,11 (18,35) *M.*, Bürgschaft oder Sicherheitsleistung 0,90 (1,47) *M.*, sonstigen Schuldigkeiten 0,18 (0,36) *M.*], ferner von Kauf- und Anschlagsgeldern und Herausgaben 32,02 (33,17) *M.* [Kaufgeld 23,76 (23,46) *M.*, Anschlagsgeld 6,55 (7,87) *M.*, Herausgabe 1,71 (1,84) *M.*]; in Rheinhessen: an Eintragungen von vertragsmässigen Hypotheken 40,28 (36,32) *M.*, [und zwar an Darlehen 36,07 (34,96) *M.*, Bürgschaft oder Sicherheitsleistung 3,03 (0,89) *M.*, sonstigen Schuldigkeiten 1,18 (0,47) *M.*], ferner von Vorzugs- und Hypothekenrechten aus Kaufschillingen und Gleichstellungsgeldern 77,12 (62,94) *M.* [Kaufschillinge 74,34 (60,27) *M.*, Gleichstellungsgelder 2,78 (2,67) *M.*].

Auf 1 *M.* Grundsteuerkapital kamen in Starkenburg: an Eintragungen von freiwilligen Hypotheken 2,03 (1,20) *M.*, von gesetzlichen Hypotheken der Gläubiger, welche Zwangsveräußerungen von Liegenschaften erwirkt haben, 0,03 (0,02) *M.* [und zwar an Darlehen 2,00 (1,10) *M.*, Bürgschaft oder Sicherheitsleistung 0,04 (0,11) *M.*, sonstigen Schuldigkeiten 0,02 (0,01) *M.*], ferner von Kauf- und Anschlagsgeldern und Herausgaben 2,12 (1,82) *M.* [Kaufgeld 1,87 (1,59) *M.*, Anschlagsgeld 0,21 (0,21) *M.*, Herausgabe 0,04 (0,02) *M.*]; in Oberhessen: an Eintragungen von freiwilligen Hypotheken 0,72 (0,84) *M.*, von gesetzlichen Hypotheken etc. 0,02 (0,02) *M.* [und zwar an Darlehen 0,69 (0,79) *M.*, Bürgschaft oder Sicherheitsleistung 0,04 (0,06) *M.*, sonstigen Schuldigkeiten 0,01 (0,01) *M.*], ferner von Kauf- und Anschlagsgeldern und Herausgaben 1,37 (1,42) *M.* [Kaufgeld 1,02 (1,00) *M.*, Anschlagsgeld 0,28 (0,34) *M.*, Herausgabe 0,07 (0,08) *M.*]; in Rheinhessen: an Eintragungen von vertragsmässigen Hypotheken 1,56 (1,41) *M.* [und zwar an Darlehen 1,40 (1,36) *M.*, Bürgschaft oder Sicherheitsleistung 0,11 (0,03) *M.*, sonstigen Schuldigkeiten 0,05 (0,02) *M.*], ferner von Vorzugs- und Hypothekenrechten aus Kaufschillingen und Gleichstellungsgeldern 2,98 (2,45) *M.*, [Kaufschillinge 2,87 (2,35) *M.*, Gleichstellungsgelder 0,11 (0,10) *M.*].

Das Verhältniss der Einwohnerzahl zu den eingeschriebenen Schuldbeträgen nach Art der Schuld und Entstehungsursachen in den einzelnen Kreisen in den Jahren 1885, 1886 und 1887 ist in der folgenden Tabelle dargestellt. (Tabelle siehe S. 141 fg.)

Danach erscheinen im Jahr 1887 die Kreise Mainz, Offenbach, Worms, Darmstadt, Bingen und Oppenheim auf den Kopf der Bevölkerung durchschnittlich am stärksten (über dem Landesdurchschnitt) mit Schuleinträgen belastet, es folgen die Kreise Alzey, Giessen, Gross-Gerau, Alsfeld, Friedberg, Bensheim, Lauterbach, Schotten, Dieburg, Heppenheim, Erbach, Büdingen. Ausser den Kaufschillingen

(Fortsetzung auf S. 143.)

## Auf 1 Einwohner wurden eingetragen:

Kreise.	Freiwillige Hypotheken.	Gesetzl. Hyp. der Gläubiger, welche Zwangsversteigerung von Liegenschaften erwirkt haben.	Darunter (Sp. 2 und 3)			Davon sind				im Ganzen (Summe Sp. 2, 3 u. 7).
			Darlehen.	Bürgschaft oder Sicherheitsleistung.	Sonstige Schuld.	Kauf- u. Anschlags-gelder etc.	Kaufgeld.	Anschlagsgeld.	Herausgabe.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
<b>I. Prov. Starkenburg.</b>										
1. Darmstadt	1887	35,64	0,23	35,41	0,33	0,13	74,01	74,01	.	109,88
	1886	31,33	0,23	30,16	1,29	0,11	62,37	61,90	0,33	93,88
	1885	25,75	0,24	25,04	0,85	0,10	45,48	45,12	0,36	71,47
2. Bensheim	1887	12,78	1,67	12,35	0,46	1,64	29,29	27,77	1,17	43,74
	1886	18,11	0,30	17,49	0,66	0,26	29,46	27,15	2,19	47,87
	1885	10,80	0,38	10,31	0,59	0,28	27,40	24,71	2,37	38,58
3. Dieburg	1887	8,95	0,33	8,43	0,71	0,14	28,55	21,37	6,84	37,88
	1886	7,14	0,31	6,07	1,21	0,17	22,96	16,55	6,15	30,41
	1885	7,27	0,48	6,77	0,64	0,34	25,50	21,25	3,47	33,23
4. Erbach	1887	6,01	0,41	5,64	0,53	0,25	25,47	8,85	16,28	31,89
	1886	8,03	0,19	7,10	1,00	0,12	25,76	12,40	13,15	33,98
	1885	6,99	0,25	5,76	1,26	0,22	22,60	11,62	10,65	29,84
5. Gr.-Gerau	1887	26,73	0,32	26,42	0,44	0,19	31,76	24,43	2,13	58,81
	1886	15,25	0,44	13,82	1,19	0,68	19,74	15,97	1,86	35,43
	1885	13,96	0,28	13,87	0,23	0,14	22,62	18,99	1,76	36,86
6. Heppenheim	1887	10,18	0,21	9,11	1,09	0,19	25,59	22,77	2,49	35,98
	1886	11,91	0,37	11,30	0,75	0,23	23,32	17,38	5,69	35,60
	1885	13,13	0,39	11,46	1,87	0,19	23,43	16,44	6,59	36,95
7. Offenbach	1887	101,65	0,40	100,23	1,40	0,42	28,29	27,10	1,18	130,34
	1886	36,39	0,31	31,88	4,56	0,26	23,50	22,69	0,71	60,20
	1885	23,43	0,23	21,49	2,00	0,17	26,25	24,94	1,09	49,91
Starkenburg	1887	36,19	0,48	35,53	0,74	0,40	37,71	33,33	3,70	74,38
	1886	21,15	0,30	19,42	1,79	0,24	32,12	28,15	3,65	53,57
	1885	16,25	0,31	15,23	1,13	0,20	29,21	25,55	3,20	45,77
<b>II. Prov. Oberhessen.</b>										
8. Giessen	1887	28,06	0,41	27,18	1,10	0,19	36,24	32,33	3,44	64,71
	1886	48,01	0,76	46,12	2,21	0,44	35,69	30,42	4,48	84,46
	1885	21,72	1,18	19,94	2,61	0,35	31,19	27,82	2,58	54,00
9. Alsfeld	1887	8,49	0,27	7,71	0,86	0,19	42,62	19,24	17,63	51,38
	1886	4,86	0,34	3,18	1,82	0,20	49,87	23,39	20,18	55,07
	1885	8,88	1,41	9,29	0,40	0,60	48,02	23,77	23,14	58,31
10. Büdingen	1887	5,99	0,33	6,08	0,15	0,09	20,14	18,86	1,14	26,46
	1886	8,00	0,57	7,48	0,81	0,38	23,96	21,39	2,54	32,53
	1885	7,70	0,86	7,85	0,33	0,38	24,70	20,97	2,89	33,26
11. Friedberg	1887	20,77	0,23	19,06	1,80	0,14	29,46	25,67	3,32	50,46
	1886	15,02	0,50	13,65	1,59	0,28	28,91	23,93	4,93	44,43
	1885	16,42	0,52	13,76	2,86	0,32	26,86	24,06	2,57	43,80
12. Lauterbach	1887	4,71	0,18	4,60	0,13	0,16	37,87	16,22	16,30	42,76
	1886	5,97	0,65	5,24	0,95	0,43	26,12	11,87	10,72	32,74
	1885	4,80	0,37	4,48	0,57	0,21	31,18	16,88	11,62	36,44

Kreise.	Freiwillige Hypotheken.	Gesetzl. Hyp. der Gläubiger, welche Zwangsveräußer. von Liegensch. erwirkt haben.	Darunter (Sp. 2 und 3)				Davon sind				im Ganzen (Summe Sp. 2, 3 u. 7).
			Darlehen.	Bürgerschaft oder Sicherheitsleistung.	Sonstige Schuld.	Kauf- u. Anschlags-gelder etc.	Kaufgeld.	Anschlagsgeld.	Herausgabe.		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	
fr.: <b>Prov. Oberhessen.</b>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
13. Schotten	{ 1887 17,56 1886 4,55 1885 6,66	{ 0,56 0,82 0,64	{ 17,53 4,54 6,49	{ 0,19 0,18 0,49	{ 0,40 0,65 0,32	{ 22,41 33,80 29,16	{ 17,45 19,06 19,91	{ 4,27 11,28 7,59	{ 0,69 3,46 1,66	{ 40,53 39,17 36,46	
Oberhessen	{ 1887 16,86 1886 19,57 1885 13,32	{ 0,33 0,61 0,87	{ 16,11 18,35 12,23	{ 0,90 1,47 1,60	{ 0,18 0,36 0,36	{ 32,02 33,17 31,39	{ 23,76 23,46 23,40	{ 6,55 7,87 6,98	{ 1,71 1,84 1,01	{ 49,21 53,35 45,58	
Stark. u. Oberh.	{ 1887 28,55 1886 20,33 1885 15,09	{ 0,42 0,42 0,53	{ 27,85 18,99 14,04	{ 0,80 1,67 1,32	{ 0,32 0,29 0,26	{ 35,46 32,54 30,07	{ 29,54 26,30 24,70	{ 4,83 5,32 4,70	{ 1,09 0,92 0,67	{ 64,43 53,49 45,69	

Kreise.	Vertragsmäßige Hypotheken.	Davon sind				Vorzugs- und Hypothekenrechte aus Kaufschillingen und Gleichstellungen-geldern.	Davon sind		im Ganzen (Summe Sp. 2 u. 6).
		Darlehen.	Bürgerschaft oder Sicherheitsleistung.	Sonstige Schuld.	Kaufschillinge.		Gleichstellungs-gelder.		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
<b>III. Prov. Rheinhessen.</b>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
14. Mainz	{ 1887 57,79 1886 55,39 1885 59,73	{ 52,56 53,26 55,42	{ 2,09 0,98 4,31	{ 3,14 1,15 .	{ 92,74 71,72 70,79	{ 91,09 67,89 70,22	{ 1,65 3,83 0,57	{ 150,53 127,11 130,52	
15. Alzey	{ 1887 18,47 1886 18,23 1885 15,30	{ 17,80 17,44 14,82	{ 0,67 0,49 0,48	{ . 0,30 .	{ 53,07 46,48 65,39	{ 51,55 43,23 62,83	{ 1,52 3,25 2,56	{ 71,54 64,71 80,69	
16. Bingen	{ 1887 32,51 1886 34,37 1885 32,58	{ 29,65 32,35 31,82	{ 2,86 2,02 0,76	{ . . .	{ 56,13 47,76 68,36	{ 53,58 45,23 66,20	{ 2,55 2,53 2,16	{ 88,64 82,13 100,94	
17. Oppenheim	{ 1887 21,85 1886 22,30 1885 20,82	{ 19,59 21,44 18,37	{ 2,22 0,86 2,45	{ 0,04 . .	{ 65,03 53,99 68,61	{ 61,96 52,32 66,77	{ 3,07 1,67 1,84	{ 86,88 76,29 89,43	
18. Worms	{ 1887 40,73 1886 25,67 1885 26,15	{ 34,02 25,28 20,27	{ 6,67 0,39 5,88	{ 0,04 . .	{ 85,06 72,49 69,85	{ 79,70 71,35 68,87	{ 5,36 1,14 0,98	{ 125,79 98,16 96,00	
Rheinhessen	{ 1887 40,28 1886 36,32 1885 37,22	{ 36,07 34,96 33,79	{ 3,03 0,89 3,43	{ 1,18 0,47 .	{ 77,12 62,94 69,24	{ 74,34 60,27 67,93	{ 2,78 2,67 1,31	{ 117,40 99,26 106,46	

(Fortsetzung von S. 140.)

und den Kaufgeldern, welche im Jahr 1887 in den Kreisen Mainz, Worms, Darmstadt, Oppenheim, Bingen, Alzey, Bensheim, Friedberg, Heppenheim, Dieburg und Büdingen mehr als die Hälfte der Schuldenlast ausmachen, kommen in den meisten Kreisen hohe Beträge der Darlehen, in den Kreisen Alsfeld, Erbach, Lauterbach u. a. aber auch bedeutende Anschlagsgelder in Betracht.

Was die Städte mit mehr als 10000 Einwohnern anlangt, so wurden in denselben im Ganzen 37 282 326 (im Jahr 1886 26 080 895) *M.* Schulden in die öffentlichen Bücher eingetragen. Hiervon kommen durchschnittlich auf einen Einwohner 195,97 (137,09) *M.* und auf 1 *M.* Grundsteuerkapital 11,71 (8,35) *M.* In den einzelnen Städten ergeben sich für die Jahre 1885, 1886 und 1887 folgende hauptsächliche Zahlen:

Städte mit mehr als 10000 Einw.	Zahl der Einschreibungen.	Kapitalbetrag		Durchschn. Betrag einer Einschreib.	Betrag der Einschreibungen	
		der Einschreibungen.			auf 1 <i>M.</i> Grundsteuerkapital.	
		<i>M.</i>	<i>M.</i>		<i>M.</i>	<i>M.</i>
Mainz . . .	1887:	527	13 242 060	25 127	199,67	11,14
	1886:	443	10 595 138	23 917	159,79	9,11
	1885:	522	11 051 330	21 171	166,63	9,70
Darmstadt mit Bessungen .	1887:	530	7 617 461	14 373	148,48	9,21
	1886:	456	6 094 508	13 365	118,80	7,53
	1885:	373	4 650 345	12 467	90,65	5,82
Offenbach . .	1887:	193	9 239 298	47 872	291,34	18,61
	1886:	181	3 488 172	19 272	109,99	7,08
	1885:	212	2 868 383	13 530	90,45	5,92
Worms . . .	1887:	438	4 298 775	9 815	196,26	11,66
	1886:	379	3 621 947	9 557	165,36	10,06
	1885:	335	3 170 841	9 465	144,77	9,00
Giessen . . .	1887:	231	2 884 732	12 488	151,81	9,54
	1886:	232	2 281 130	9 833	120,05	7,66
	1885:	216	2 159 917	10 000	113,67	7,42
	1887:	1919	37 282 326	19 428	195,97	11,71
	1886:	1691	26 080 895	15 423	137,09	8,35
	1885:	1658	23 900 816	14 415	125,63	7,79

Die relativ höchsten Beträge wurden hiernach im Jahr 1887 eingetragen in der Stadt Offenbach mit 291 *M.*, in Mainz mit 200 *M.* und in Worms mit 196 *M.* auf einen Einwohner; bezw 18,61 *M.*, 11,14 *M.* und 11,66 *M.* auf 1 *M.* Grundsteuerkapital. Im Uebrigen wird auf die Einzelheiten der Tabelle verwiesen.

#### b. Die Löschungen.

Bei den Erhebungen über die Löschungen der Hypotheken und Eigenthumsbeschränkungen in den öffentlichen Büchern im Jahr 1887, welche sich wie in den Jahren 1885 und 1886 nur auf die Provinzen Starkenburg und Oberhessen erstrecken, kommen wie im Vorjahr in Betracht: die Löschungen freiwilliger Hypotheken, die Lösch-

ungen von gesetzlichen Hypotheken der Gläubiger, welche Zwangsveräußerungen von Liegenschaften erwirkt haben und die durch Tilgung oder Verminderung einer Kaufgeld-, Anschlagsgeld- oder Herausgabeschuld veranlassten Löschungen von Eigenthumsbeschränkungen.

In Tabelle III sind die Ergebnisse der Erhebungen über die Löschungen der Hypotheken und Eigenthumsbeschränkungen in den Kreisen der Provinzen Starkenburg und Oberhessen und den fünf grössten Städten im Jahr 1887 dargestellt. Wie in den Uebersichten der Einschreibungen, sind auch die Angaben über die Löschungen in Bezug auf den Erwerb oder Beruf der Eigenthümer der entlasteten Liegenschaften oder Schuldner getrennt gehalten. In dem letzten Theil der Tabelle III. sind die Löschungen auf Grund von thatsächlichen Vorgängen (Zahlungen etc.) des Jahrs 1887 von denjenigen auf Grund von Vorgängen aus früherer Zeit unterschieden worden.

Die Gesamtzahl der Löschungen war im Jahr 1887 in der Provinz Starkenburg 9153 (im Jahr 1886 9688), in der Provinz Oberhessen 11324 (11655), zusammen 20477 (21343), der Kapitalbetrag in Starkenburg 13 621 248 (15 395 877) *M.*, in Oberhessen 9 281 161 (8 671 726) *M.*, zusammen 22 902 409 (24 067 603) *M.*, der Durchschnittsbetrag einer Löschung in Starkenburg 1488 (1589) *M.*, in Oberhessen 820 (744) *M.*, in beiden Provinzen überhaupt 1118 (1128) *M.*

Von den in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen gelöschten Einträgen betrafen 3373 (3503) oder 16,5 (16,4) Procent mit einem Kapitalbetrag von 9 608 922 (8 981 711) *M.* oder 41,9 (37,3) Procent freiwillige Hypotheken, 636 (693) oder 3,1 (3,2) Procent mit einem Kapitalbetrag von 292 918 (337 350) *M.* oder 1,3 (1,4) Procent gesetzliche Hypotheken der Gläubiger, welche Zwangsveräußerungen von Liegenschaften erwirkt haben und 16 468 (17 147) oder 80,4 (80,4) Procent mit einem Kapitalbetrag von 13 000 569 (14 748 542) *M.* oder 56,8 (61,3) Procent Eigenthumsbeschränkungen wegen Kauf- und Anschlagsgelder und Herausgaben. Der durchschnittliche Betrag einer Löschung freiwilliger Hypotheken war 2849 (2564) *M.*, einer Löschung gesetzlicher Hypotheken etc. 461 (487) *M.* und einer Löschung von Eigenthumsbeschränkungen etc. 789 (860) *M.*

Unter den im Jahr 1887 erfolgten Löschungen waren 8988 (9577) = 43,9 (44,9) Proc. mit einem Kapitalbetrag von 16 343 787 (17 018 758) *M.* = 71,4 (70,7) Procent, welche auf Grund von thatsächlichen Vorgängen (Zahlungen etc.) des Jahrs 1887, 11 489 (11 766) = 56,1 (55,1) Procent mit einem Kapitalbetrag von 6 558 622 (7 048 845) *M.* = 28,6 (29,3) Procent, welche auf Grund von Vorgängen aus früherer Zeit vollzogen wurden.

Nach dem Stand oder Beruf der Schuldner entfielen von der Zahl der Löschungen auf Landwirthe in Starkenburg 4389 (5147) oder 48,0 (52,1) Procent, in Oberhessen 8854 (8727) oder 78,2 (74,9) Procent, in beiden Provinzen zusammen 13 243 (13 874) oder 64,7 (65,0) Procent; auf Gewerbe-, Handel- und Verkehrtreibende in Starcken-

burg 4212 (4064) oder 46,0 (41,9) Procent, in Oberhessen 2170 (2508) oder 19,2 (21,5) Procent, in beiden Provinzen zusammen 6382 (6572) oder 31,2 (30,8) Procent; auf sonstige Personen in Starkenburg 552 (477) oder 6,0 (5,0) Procent, Oberhessen 300 (420) oder 2,6 (3,6) Procent, in beiden Provinzen zusammen 852 (897) oder 4,1 (4,2) Procent. — Vom Kapitalbetrag der gelöschten Schuld entfielen auf Landwirthe in Starkenburg 3 846 325 (4 494 767) *M.* oder 28,2 (29,2) Procent, in Oberhessen 5 983 923 (4 496 663) *M.* oder 64,5 (54,2) Procent, in beiden Provinzen zusammen 9 830 248 (9 191 430) *M.* oder 42,9 (38,2) Procent; auf Gewerbe-, Handel- und Verkehrtreibende in Starkenburg 8 288 393 (9 312 295) *M.* oder 60,9 (60,5) Procent, in Oberhessen 2 758 867 (3 104 373) *M.* oder 29,7 (35,8) Procent, in beiden Provinzen zusammen 11 047 260 (12 416 668) *M.* oder 48,2 (51,6) Procent; auf sonstige Personen in Starkenburg 1 486 530 (1 588 815) *M.* oder 10,9 (10,3) Procent, in Oberhessen 538 371 (870 690) *M.* oder 5,8 (10,0) Procent, in beiden Provinzen zusammen 2 024 901 (2 459 505) *M.* oder 8,9 (10,2) Procent.

Während im Jahr 1885 in der Provinz Starkenburg wie bei den Einschreibungen so bei den Löschungen sowohl der Zahl nach als dem Kapitalbetrag nach die Gewerbetreibenden etc., in Oberhessen die Landwirthe, in beiden Provinzen zusammen dagegen der Zahl nach die Landwirthe, dem Kapitalbetrag nach die Gewerbetreibenden am meisten betheilt waren, führen die Zusammenstellungen in den Jahren 1886 und 1887 insofern zu einem anderen Ergebniss, als in diesen Jahren in Starkenburg die Landwirthe an der Zahl der Löschungen stärker betheilt waren als die Gewerbetreibenden.

In Bezug auf die Art des Pfandrechts vertheilen sich die Löschungen in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen auf den Beruf der Liegenschaftsbesitzer in folgender Weise:

	Freiwill. Hyp.		Gesetzl. Hyp. etc.		Kaufgelder etc.		im Ganzen	
	Zahl d. Lösch.	Betrag d. Schuld.	Zahl d. Lösch.	Betrag d. Schuld.	Zahl d. Lösch.	Betrag d. Schuld.	Zahl d. Lösch.	Betrag d. Schuld.
	<i>M.</i>		<i>M.</i>		<i>M.</i>		<i>M.</i>	
Landwirthe	1735	4 142 174	281	134 743	11 227	5 553 331	13 243	9 830 248
Gewerbetreib.	1468	4 777 187	322	135 897	4 592	6 134 176	6 382	11 047 260
Sonstige Pers.	170	689 561	33	22 278	649	1 313 062	852	2 024 901
Zusammen	3373	9 608 922	636	292 918	16 468	13 000 569	20 477	22 902 409

Die procentualen Verhältnisse der Berufsklassen sind im Folgenden für die einzelnen Arten des Pfandrechts dargestellt:

	Freiwill. Hyp.		Gesetzl. Hyp. etc.		Kaufgelder etc.		im Ganzen.	
	Zahl d. Lösch.	Betrag d. Schuld.	Zahl d. Lösch.	Betrag d. Schuld.	Zahl d. Lösch.	Betrag d. Schuld.	Zahl d. Lösch.	Betrag d. Schuld.
	<i>M.</i>		<i>M.</i>		<i>M.</i>		<i>M.</i>	
Landwirthe	51,5	43,1	44,2	46,0	68,2	42,7	64,7	42,9
Gewerbetreib.	43,5	49,7	50,6	46,4	27,9	47,2	31,2	48,2
Sonstige Pers.	5,0	7,2	5,2	7,6	3,9	10,1	4,1	8,9
Ueberhaupt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(Fortsetzung auf S. 161.)

Tab. III.

Löschungen bezüglich des auf dem Grundbesitz in den Provinzen

Kreise etc., in welchen das Grundeigenthum belegen und Hauptberuf der Schuldner.	I. Löschungen freiwilliger Hypotheken									
	Zahl der Löschungen.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unterscheidung der Entstehungs- ursachen.				Art der belasteten Liegen- schaften.				
		Darlehen.	Bürgschaft od. Sicher- heits- leistung.	Sonstige Ur- sachen.	Zusam- men.	Gebäude.	Gelände.			
							Land- wirth- schaftl. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegen- schaften	Zusam- men.
M.	M.	M.	M.	Zahl.	ha	ha	ha	ha		
<b>1. Prov. Starkenb.</b>										
<b>1. Kr. Darmstadt.</b>										
Landwirthe . . . . .	131	213 800	3 355	.	217 155	75	102,27	12,41	.	114,68
Gewerbetreibende . . . . .	263	1 431 806	79 493	.	1 511 299	212	172,77	1,10	1,88	175,25
Sonstige . . . . .	22	169 605	.	.	169 605	17	9,22	.	.	9,22
Zusammen	416	1 815 211	82 848	.	1 898 059	304	284,26	13,51	1,88	299,15
<b>2. Kr. Bensheim.</b>										
Landwirthe . . . . .	150	196 737	3 993	400	201 130	101	72,66	0,16	0,41	73,23
Gewerbetreibende . . . . .	120	191 097	20 710	.	211 807	85	59,43	0,98	0,04	60,45
Sonstige . . . . .	16	29 059	1 742	.	30 801	10	17,41	.	.	17,41
Zusammen	286	416 893	26 445	400	443 738	196	149,50	1,14	0,45	151,09
<b>3. Kr. Dieburg.</b>										
Landwirthe . . . . .	86	155 604	5 473	.	161 077	51	103,08	0,29	.	103,37
Gewerbetreibende . . . . .	125	134 990	800	.	135 790	94	47,68	0,22	.	47,90
Sonstige . . . . .	23	102 201	27 943	4 930	135 074	16	19,87	98,80	0,82	119,49
Zusammen	234	392 795	34 216	4 930	431 941	161	170,63	99,31	0,82	270,76
<b>4. Kr. Erbach.</b>										
Landwirthe . . . . .	41	75 924	3 707	.	79 631	24	98,51	38,24	0,08	136,83
Gewerbetreibende . . . . .	89	75 992	29 274	.	105 266	72	61,31	6,85	0,06	68,22
Sonstige . . . . .	6	2 257	6 685	.	8 942	.	21,71	15,46	0,38	37,55
Zusammen	136	154 173	39 666	.	193 839	96	181,53	60,55	0,52	242,60
<b>5. Kr. Gr.-Gerau.</b>										
Landwirthe . . . . .	130	192 331	2 652	133	195 116	97	67,98	0,19	0,23	68,40
Gewerbetreibende . . . . .	70	146 372	60 000	.	206 372	59	44,68	0,30	.	44,98
Sonstige . . . . .	3	6 100	857	.	6 957	1	3,91	.	.	3,91
Zusammen	203	344 803	63 509	133	408 445	157	116,57	0,49	0,23	117,29
<b>6. Kr. Heppenh.</b>										
Landwirthe . . . . .	123	195 679	.	.	195 679	83	202,09	28,90	.	230,99
Gewerbetreibende . . . . .	83	139 977	13 323	.	153 300	58	52,07	0,37	.	52,44
Sonstige . . . . .	13	11 188	.	.	11 188	6	6,39	0,11	.	6,50
Zusammen	219	346 844	13 323	.	360 167	147	260,55	29,38	.	289,93
<b>7. Kr. Offenbach.</b>										
Landwirthe . . . . .	112	183 761	.	.	183 761	75	101,60	1,21	0,01	102,82
Gewerbetreibende . . . . .	295	1 276 102	60 611	2 052	1 338 765	251	105,42	0,16	0,37	105,95
Sonstige . . . . .	32	134 292	3 000	.	137 292	26	18,54	0,05	.	18,59
Zusammen	439	1 594 155	63 611	2 052	1 659 818	352	225,56	1,42	0,38	227,36

Starkenburger und Oberhessener ruhenden Schuldenstandes im Jahr 1887.

II. Löschungen gesetzlicher Hypotheken der Gläubiger, welche Zwangsveräußerungen von Liegenschaften erwirkt haben.																
Grund der Löschung.				Zahl der Löschungen.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unterscheidung der Entstehungsursachen.				Art der belasteten Liegenschaften.					Grund der Löschung.		
Zahlung der Schuld.	Zwangsveräußerung d. Liegensch.	Sonstiger Grund.	Zahl der Löschungen.		Darlehen.	Bürgsch. oder Sicherheitsleistung.	Sonstige Ursachen.	Zusammen.	Gebäude.	Gelände.				Zahlung der Schuld.	Zwangsveräußerung d. Liegensch.	Sonstiger Grund.
										Landwirtsch. d. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegenschaften.	Zusammen.			
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	Zahl	ha	ha	ha	ha	№.	№.	№.	
127	4		12	1 546			2 564	7	8,78	3,19		11,97	10	2		
243	14	6	30	7 129	307	1 018	15 462	18	12,83	0,42		13,25	20	10		
22			2	6 845		8 026	6 845	2	2,69		0,01	2,70	2			
392	18	6	44	15 520	307	9 044	24 871	27	24,30	3,61	0,01	27,92	32	12		
147	2	1	10		288	1 399	1 687	5	3,25		0,01	3,26	7	3		
106	8	6	30	2 199		20 727	22 926	22	7,41	0,36	0,60	8,43	21	7	2	
13	1	2	1			1 286	1 286	1	0,24	0,32		0,56	1			
266	11	9	41	2 199	288	23 412	25 899	28	10,90	0,68	0,67	12,25	29	10	2	
71	3	12	11	3 809	3 743	1 452	9 004	6	22,23			22,23	9		2	
102	10	13	28	1 091		3 686	4 777	20	10,51			10,51	9	11	8	
17		6	1		1 956		1 956	1	0,04			0,04	1	1		
190	13	31	40	4 900	5 699	5 138	15 737	27	32,78			32,78	18	12	10	
37	1	3	6	4 070		980	5 050	6	13,66	0,93		14,59	2	4		
68	16	5	34	1 810		11 404	13 214	29	14,07	0,70	0,02	14,79	20	14		
3		3														
108	17	11	40	5 880		12 384	18 264	35	27,73	1,63	0,02	29,38	22	18		
118		12	15	3 463	1 930	3 246	8 639	9	8,65		0,05	8,70	13		2	
68		2	9	3 338		670	4 008	8	9,25			9,25	7	1	1	
3																
189		14	24	6 801	1 930	3 916	12 647	17	17,90		0,05	17,95	20	1	3	
110	1	12	13	3 630		2 731	6 361	8	14,83			14,83	5	6	2	
76	2	5	17	4 346		392	4 738	15	14,94		0,03	14,97	13		4	
13			1	310			310		0,80			0,80	1			
199	3	17	31	8 286		3 123	11 409	23	30,57		0,03	30,60	19	6	6	
108	2	2	9	1 693	1 388	387	3 468	7	5,96	0,46		6,42	7		2	
254	29	12	38	3 771	1 031	22 898	27 700	24	9,63	0,31		9,94	16	15	7	
31	1		3	343		99	442	1	0,45			0,45	1	1	1	
393	32	14	50	5 807	2 419	23 384	31 610	32	16,04	0,77		16,81	24	16	10	

Tab. III. (Fortsetzung.)

Kreise etc., in welchen das Grundeigenthum belegen und Hauptberuf der Schuldner.	I. Löschungen freiwilliger Hypotheken.									
	Zahl der Löschungen.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unterscheidung der Entstehungs- ursachen.				Art der belasteten Liegen- schaften.				
		Darlehen.	Bürgschaft od. Sicher- heits- leistung.	Sonstige Ur- sachen.	Zusam- men.	Gebäude.	Gelände.			
							Land- wirth- schaftl. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegen- schaften	Zusam- men.
M.	M.	M.	M.	Zahl.	ha	ha	ha	ha		
<b>Se. I. Prov. Stark.</b>										
Landwirthe . . . . .	773	1 213 836	19 180	533	1 233 549	506	748,19	81,40	0,73	830,32
Gewerbetreibende	1045	3 396 336	264 211	2 052	3 662 599	831	543,36	9,98	1,85	555,19
Sonstige . . . . .	115	454 702	40 227	4 930	499 859	76	97,05	114,42	1,20	212,67
Zusammen	1933	5 064 874	323 618	7 515	5 396 007	1413	1388,60	205,80	3,78	1598,18
<b>II. Prov. Oberhess.</b>										
<b>8. Kr. Giessen.</b>										
Landwirthe . . . . .	235	1 957 684	8 958	292	1 966 934	125	915,88	15,63	0,21	931,72
Gewerbetreibende	157	491 779	33 088	4 000	528 867	120	58,90	0,09	0,03	59,02
Sonstige . . . . .	17	74 440	10 000	.	84 440	12	11,53	.	.	11,53
Zusammen	409	2 523 903	52 046	4 292	2 580 241	257	986,31	15,72	0,24	1002,27
<b>9. Kr. Alsfeld.</b>										
Landwirthe . . . . .	119	203 342	24 884	.	228 226	96	323,79	.	.	323,79
Gewerbetreibende	29	95 593	.	.	95 593	20	46,20	.	.	46,20
Sonstige . . . . .	2	8 900	.	.	8 900	2	4,64	.	.	4,64
Zusammen	150	307 835	24 884	.	332 719	118	374,63	.	.	374,63
<b>10. Kr. Büdingen.</b>										
Landwirthe . . . . .	192	185 777	2 996	.	188 773	83	155,61	.	.	155,61
Gewerbetreibende	23	44 550	.	.	44 550	19	5,47	.	.	5,47
Sonstige . . . . .	11	13 563	1 800	.	15 363	8	4,65	.	.	4,65
Zusammen	226	243 890	4 796	.	248 686	110	165,73	.	.	165,73
<b>11. Kr. Friedberg.</b>										
Landwirthe . . . . .	229	320 773	5 849	686	327 308	117	130,24	0,01	.	130,25
Gewerbetreibende	154	370 239	20 000	.	390 239	115	62,43	.	.	62,43
Sonstige . . . . .	18	21 069	7 545	.	28 614	13	4,37	.	.	4,37
Zusammen	401	712 081	33 394	686	746 161	245	197,04	0,01	.	197,05
<b>12. Kr. Lauterb.</b>										
Landwirthe . . . . .	74	95 738	2 207	.	97 945	48	215,98	1,72	0,67	218,37
Gewerbetreibende	26	20 571	.	.	20 571	19	52,73	2,44	0,09	55,26
Sonstige . . . . .	5	5 085	.	.	5 085	5	1,18	.	.	1,18
Zusammen	105	121 394	2 207	.	123 601	72	269,89	4,16	0,76	274,81
<b>13. Kr. Schotten.</b>										
Landwirthe . . . . .	113	99 281	158	.	99 439	47	172,43	9,97	.	182,40
Gewerbetreibende	34	34 768	.	.	34 768	21	35,26	.	.	35,26
Sonstige . . . . .	2	47 300	.	.	47 300	.	1,70	.	.	1,70
Zusammen	149	181 349	158	.	181 507	68	209,39	9,97	.	219,36

**II. Löschungen gesetzlicher Hypotheken der Gläubiger, welche  
Zwangsveräußerungen von Liegenschaften erwirkt haben.**

Grund der Löschung.				Zahl der Löschungen.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unterscheidung der Entstehungsursachen.				Art der belasteten Liegenschaften.					Grund der Löschung.		
Zahlung der Schuld.	Zwangsver- äußerung d. Liegensch.	Sonstiger Grund.	Zahl der Löschungen.		Dar- lehen.	Bürgsch. oder Sicher- heits- leistung.	Sonstige Ur- sachen.	Zusam- men.	Gebäude.	Gelände.				Zahlung der Schuld.	Zwangsver- äußerung d. Liegensch.	Sonstiger Grund.
										Land- wirth- schaftl. Gebäude.	Wald.	Sonstige Liegen- schaften.	Zusam- men.			
Zahl der Löschungen.					M.	M.	M.	M.	Zahl	ha	ha	ha	ha	Zahl der Löschungen.		
718	13	42	76	18 211	7 349	11 213	36 773	48	77,36	4,58	0,06	82,00	53	15	8	
917	79	49	186	23 684	1 338	67 803	92 825	136	78,64	1,79	0,71	81,14	106	58	22	
102	2	11	8	7 498	1 956	1 385	10 839	5	4,22	0,32	0,01	4,55	5	2	1	
1737	94	102	270	49 393	10 643	80 401	140 437	189	160,22	6,69	0,78	167,69	164	75	31	
221	2	12	29	4 319	4 720	4 326	13 365	19	51,79	0,07	.	51,86	22	7	.	
147	8	2	58	10 267	.	11 041	21 308	45	37,55	.	.	37,55	28	26	4	
15	2	2	20	8 466	127	1 550	10 143	14	12,29	.	3,54	15,83	11	8	1	
383	12	14	107	23 052	4 847	16 917	44 816	78	101,63	0,07	3,54	105,24	61	41	5	
114	2	3	44	30 541	.	7 241	37 782	23	125,84	.	.	125,84	21	22	1	
24	5	.	9	1 020	.	2 843	3 863	3	9,33	.	0,38	9,71	6	2	1	
2	.	.	1	280	.	.	280	1	1,70	.	.	1,70	1	.	.	
140	7	3	54	31 841	.	10 084	41 925	27	136,87	.	0,38	137,25	28	24	2	
183	3	6	44	8 145	611	5 026	13 782	28	60,54	.	0,15	60,69	31	11	2	
21	1	1	12	5 617	.	1 033	6 650	6	4,38	.	.	4,38	9	.	3	
10	1	.	2	.	.	834	834	2	0,62	.	0,14	0,76	2	.	.	
214	5	7	58	13 762	611	6 893	21 266	36	65,54	.	0,29	65,83	42	11	5	
221	4	4	26	3 009	170	4 356	7 535	18	101,36	.	.	101,36	22	4	.	
143	10	1	37	4 061	.	3 307	7 368	30	9,22	.	.	9,22	19	18	.	
17	.	1	2	.	.	182	182	.	0,36	.	.	0,36	1	.	1	
381	14	6	65	7 070	170	7 845	15 085	48	110,94	.	.	110,94	42	22	1	
67	6	1	22	2 618	104	5 340	8 062	17	44,11	.	0,02	44,13	12	10	.	
25	1	.	7	.	.	1 041	1 041	6	8,00	.	.	8,00	5	.	2	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
97	7	1	29	2 618	104	6 381	9 103	23	52,11	.	0,02	52,13	17	10	2	
95	18	.	40	10 100	400	6 944	17 444	20	69,09	0,23	.	69,32	17	20	3	
26	8	.	13	24	.	2 818	2 842	4	8,54	.	.	8,54	3	10	.	
1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
122	26	1	53	10 124	400	9 762	20 286	24	77,63	0,23	.	77,86	20	30	3	

Tab. III. (Fortsetzung.)

Kreise etc., in welchen das Grundeigenthum belegen und Hauptberuf der Schuldner.	I. Löschungen freiwilliger Hypotheken.									
	Zahl der Löschungen.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unterscheidung der Entstehungs- ursachen.				Art der belasteten Liegen- schaften.				
		Darlehen.	Bürgschaft od. Sicher- heits- leistung.	Sonstige Ur- sachen.	Zusam- men.	Gebäude.	Gelände.			
							Land- wirth- schaftl. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegen- schaften	Zusam- men.
M.	M.	M.	M.	Zahl.	ha	ha	ha	ha		
<b>Se. II. Prov. Oberh.</b>										
Landwirthe . . . . .	962	2 862 595	45 052	978	2 908 625	516	1913,93	27,33	0,88	1942,14
Gewerbetreibende . . . . .	423	1 057 500	53 088	4 000	1 114 588	314	260,99	2,53	0,12	263,64
Sonstige . . . . .	55	170 357	19 345	.	189 702	40	28,07	.	.	28,07
Zusammen	1440	4 090 452	117 485	4 978	4 212 915	870	2202,99	29,86	1,00	2233,85
<b>Se. I. u. II. Prov. Starkenb. u. Oberh.</b>										
Landwirthe . . . . .	1735	4 076 431	64 232	1 511	4 142 174	1022	2662,12	108,73	1,61	2772,46
Gewerbetreibende . . . . .	1468	4 453 836	317 299	6 052	4 777 187	1145	804,35	12,51	1,97	818,83
Sonstige . . . . .	170	625 059	59 572	4 930	689 561	116	125,12	114,42	1,20	240,74
Zusammen	3373	9 155 326	441 103	12 493	9 608 922	2283	3591,59	235,66	4,78	3832,03
<b>Städte in den Prov. Starkenburg und Oberhessen mit mehr als 10000 Einwohnern. (oben einbegriffen.)</b>										
<b>a. Darmstadt mit Bessungen.</b>										
Landwirthe . . . . .	12	45 936	.	.	45 936	6	4,88	.	.	4,88
Gewerbetreibende . . . . .	153	1 178 917	51 543	.	1 230 460	127	30,27	.	1,00	31,27
Sonstige . . . . .	21	168 748	.	.	168 748	16	8,44	.	.	8,44
Zusammen	186	1 393 601	51 543	.	1 445 144	149	43,59	.	1,00	44,59
<b>b. Offenbach.</b>										
Landwirthe . . . . .	4	27 957	.	.	27 957	4	4,09	.	.	4,09
Gewerbetreibende . . . . .	100	924 619	53 200	.	977 819	89	23,26	.	0,04	23,30
Sonstige . . . . .	13	108 654	.	.	108 654	13	0,31	.	.	0,31
Zusammen	117	1 061 230	53 200	.	1 114 430	106	27,66	.	0,04	27,70
<b>c. Giessen.</b>										
Landwirthe . . . . .	4	4 896	.	.	4 896	2	2,54	.	.	2,54
Gewerbetreibende . . . . .	51	369 954	31 857	3 000	404 811	51	11,92	.	0,03	11,95
Sonstige . . . . .	11	70 769	10 000	.	80 769	11	0,86	.	.	0,86
Zusammen	66	445 619	41 857	3 000	490 476	64	15,32	.	0,03	15,35
<b>Se. der Städte a., b. und c.</b>										
Landwirthe . . . . .	20	78 789	.	.	78 789	12	11,51	.	.	11,51
Gewerbetreibende . . . . .	304	2 473 490	136 600	3 000	2 613 090	267	65,45	.	1,07	66,52
Sonstige . . . . .	45	348 171	10 000	.	358 171	40	9,61	.	.	9,61
Zusammen	369	2 900 450	146 600	3 000	3 050 050	319	86,57	.	1,07	87,64

**II. Löschungen gesetzlicher Hypotheken der Gläubiger, welche  
Zwangsveräußerungen von Liegenschaften erwirkt haben.**

Grund der Löschung.			Zahl der Löschungen.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unterscheidung der Entstehungsursachen.				Art der belasteten Liegenschaften.					Grund der Löschung.		
				Dar- lehen.	Bürgsch. oder Sicher- heits- leistung.	Sonstige Ur- sachen.	Zusam- men.	Gebäude.	Gelände.						
Zahl der Löschungen.	Zahl der Schuld.	Zwangsver- äußerung d. Liegensch. Sonstiger Grund.	M.						M.	M.	M.	Zahl	Land- wirth- schaftl. Gekände.	Wald.	Sonstige Liegen- schaften
				ha	ha	ha	ha	Zahl der Löschungen.							
901	35	26	205	58 732	6 005	33 233	97 970	125	452,73	0,30	0,17	453,20	125	74	6
386	33	4	136	20 989		22 083	43 072	94	77,02		0,38	77,40	70	56	10
50	3	2	25	8 746	127	2 566	11 439	17	14,97		3,68	18,65	15	8	2
1337	71	32	366	88 467	6 132	57 882	152 481	236	544,72	0,30	4,23	549,25	210	138	18
1619	48	68	281	76 943	13 354	44 446	134 743	173	530,09	4,88	0,23	535,20	178	89	14
1303	112	53	322	44 673	1 338	89 886	135 897	230	155,66	1,79	1,09	158,54	176	114	32
152	5	13	33	16 244	2 083	3 951	22 278	22	19,19	0,32	3,69	23,20	20	10	3
3074	165	134	636	137 860	16 775	138 283	292 918	425	704,94	6,99	5,01	716,94	374	213	49
12															
149		4	4			853	853	4	0,01			0,01	3	1	
21															
182		4	4			853	853	4	0,01			0,01	3	1	
4			1	119			119	1	0,03			0,03			1
84	8	8	5	124	1 031	16 191	17 346	2	0,67			0,67	1	3	1
13			2	343		99	442	1	0,12			0,12		1	1
101	8	8	8	586	1 031	16 290	17 907	4	0,82			0,82	1	4	3
4															
51			3	1 213		55	1 268	1	1,00			1,00	2	1	
11			5	2 616		305	2 921	5	0,66			0,66	5		
66			8	3 829		360	4 189	6	1,66			1,66	7	1	
20			1	119			119	1	0,03			0,03			1
284	8	12	12	1 337	1 031	17 099	19 467	7	1,68			1,68	6	5	1
45			7	2 959		404	3 363	6	0,78			0,78	5	1	1
349	8	12	20	4 415	1 031	17 503	22 949	14	2,49			2,49	11	6	3

Tab. III. (Fortsetzung.)

Kreise etc., in welchen das Grundeigenthum belegen und Hauptberuf der Schuldner.	III. Löschungen von Eigenthumsbeschränkungen wegen Kauf- und Heraus-							
	Zahl der Löschungen.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unter- scheidung der Entstehungsursachen.				Art der be- scheidenden Liegen-		
		Kaufgeld.	An- schlags- geld.	Heraus- gabe.	Zusammen.	Gebäude.	Ge-	
							Land- wirth- schaftl. Gehäude.	Wald.
M.	M.	M.	M.	Zahl.	ha	ha		
<b>I. Prov. Starkenb.</b>								
<b>1. Kr. Darmstadt.</b>								
Landwirthe . . .	539	451 070	.	.	451 070	37	146,63	4,58
Gewerbtreibende	619	1 665 578	.	.	1 665 578	94	125,03	2,35
Sonstige . . .	53	459 201	.	.	459 201	19	17,21	.
Zusammen	1 211	2 575 849	.	.	2 575 849	150	288,87	6,93
<b>2. Kr. Bensheim.</b>								
Landwirthe . . .	479	514 400	4 800	3 968	523 168	62	166,87	26,27
Gewerbtreibende	223	467 184	.	1 072	468 256	64	37,54	2,31
Sonstige . . .	36	50 157	3 050	2 905	56 112	8	8,01	0,85
Zusammen	738	1 031 741	7 850	7 945	1 047 536	134	212,42	29,43
<b>3. Kr. Dieburg.</b>								
Landwirthe . . .	948	466 627	71 844	7 197	545 668	50	207,45	11,23
Gewerbtreibende	565	361 708	9 600	1 515	372 823	72	82,48	1,92
Sonstige . . .	121	58 409	4 135	650	63 194	11	16,71	1,54
Zusammen	1 634	886 744	85 579	9 362	981 685	133	306,64	14,69
<b>4. Kr. Erbach.</b>								
Landwirthe . . .	115	69 555	62 220	.	131 775	11	94,86	82,47
Gewerbtreibende	312	164 798	31 542	.	196 340	35	63,04	33,28
Sonstige . . .	31	21 018	4 695	.	25 713	7	11,58	1,20
Zusammen	458	255 371	98 457	.	353 828	53	169,48	116,95
<b>5. Kr. Gr.-Gerau.</b>								
Landwirthe . . .	537	347 191	8 833	1 698	357 722	45	99,96	0,55
Gewerbtreibende	288	216 372	1 715	2 143	220 230	33	37,57	0,47
Sonstige . . .	32	42 195	.	.	42 195	2	6,53	0,53
Zusammen	857	605 758	10 548	3 841	620 147	80	144,06	1,55
<b>6. Kr. Heppenh.</b>								
Landwirthe . . .	178	260 488	24 343	364	285 195	39	161,39	42,06
Gewerbtreibende	169	302 556	71 368	1 205	375 129	42	88,56	30,15
Sonstige . . .	27	56 205	.	.	56 205	8	15,46	.
Zusammen	374	619 249	95 711	1 569	716 529	89	265,41	72,21
<b>7. Kr. Offenbach.</b>								
Landwirthe . . .	744	275 243	6 001	161	281 405	18	105,15	1,85
Gewerbtreibende	805	1 221 443	13 170	.	1 234 613	100	95,00	0,99
Sonstige . . .	129	266 845	6 280	87	273 212	16	18,47	0,31
Zusammen	1 678	1 763 531	25 451	248	1 789 230	134	218,62	3,15

und Anschlagsgelder gaben.				Löschungen im Ganzen. (I.—III.)										
lasteten schaften.		Grund der Löschung.			Zahl der Löschungen.	Kapital- betrag der Schuld.	Art der belasteten Liegenschaften.					Grund der Löschung.		
lände.	Zusam- men.	Zahlung der Schuld.	Zwangsv- er- änssung d. Liegesch.	Sonstiger Grund.			Gebäude.	Gelände.				Zahlung der Schuld.	Zwangsv- er- änssung d. Liegesch.	Sonstiger Grund.
								Land- wirth- schaftl. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegen- schaften	Zusam- men.			
ha	ha	Zahl der Löschungen.			<i>M.</i>	Zahl.	ha	ha	ha	ha	Zahl der Löschungen.			
	151,21	534	5		682	670 789	119	257,68	20,18		277,86	671	11	
4,95	132,33	615	4		912	3 192 339	324	310,63	3,87	6,33	320,83	878	28	6
0,33	17,54	53			77	635 651	38	29,12		0,34	29,46	77		
5,28	301,08	1202	9		1671	4 498 779	481	597,43	24,05	6,67	628,15	1 626	39	6
4,27	197,41	476		3	639	725 985	168	242,78	26,43	4,69	273,90	630	5	4
0,87	40,72	218		5	373	702 989	171	104,38	3,65	1,57	109,60	345	15	13
	8,86	35		1	53	88 199	19	25,66	1,17		26,83	49	1	3
5,14	246,99	729		9	1065	1 517 173	358	372,82	31,25	6,26	410,33	1 024	21	20
0,78	219,46	947		1	1045	715 749	107	332,76	11,52	0,78	345,06	1 027	3	15
0,04	84,44	561	3	1	718	513 390	186	140,67	2,14	0,04	142,85	672	24	22
0,03	18,28	121			145	200 224	28	36,62	100,34	0,85	137,81	138	1	6
0,85	322,18	1629	3	2	1908	1 429 363	321	510,05	114,00	1,67	625,72	1 837	28	43
0,03	177,36	114		1	162	216 456	41	207,03	121,64	0,11	328,78	153	5	4
0,28	96,60	309	2	1	435	314 820	136	138,42	40,83	0,36	179,61	397	32	6
0,07	12,85	30		1	37	34 655	7	33,29	16,66	0,45	50,40	33		4
0,38	286,81	453	2	3	634	565 931	184	378,74	179,13	0,92	558,79	583	37	14
1,47	101,98	521		16	682	561 477	151	176,59	0,74	1,75	179,08	652		30
0,09	38,13	284		4	367	430 610	100	91,50	0,77	0,09	92,36	359	1	7
0,03	7,09	31		1	35	49 152	3	10,44	0,53	0,03	11,00	34		1
1,59	147,20	836		21	1084	1 041 239	254	278,53	2,04	1,87	282,44	1 045	1	38
1,12	204,57	168		10	314	487 235	130	378,31	70,96	1,12	450,39	283	7	24
0,37	119,08	160		9	269	533 167	115	155,57	30,52	0,40	186,49	249	2	18
0,21	15,67	26		1	41	67 703	14	22,65	0,11	0,21	22,97	40		1
1,70	339,32	354		20	624	1 088 105	259	556,53	101,59	1,73	659,85	572	9	43
0,02	107,02	737		7	865	468 634	100	212,71	3,52	0,03	216,26	852	2	11
0,33	96,32	796	1	8	1138	2 601 078	375	210,05	1,46	0,70	212,21	1 066	45	27
0,31	19,09	127		2	164	410 946	43	37,46	0,36	0,31	38,13	159	2	3
0,66	222,43	1660	1	17	2167	3 480 658	518	460,22	5,34	1,04	466,60	2 077	49	41

Tab. III. (Fortsetzung.)

Kreise etc., in welchen das Grundeigenthum belegen und Hauptberuf der Schuldner.	III. Löschungen von Eigenthumsbeschränkungen wegen Kauf- und Heraus-							
	Zahl der Löschungen.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unter- scheidung der Entstehungsursachen.				Art der be- Liegen-		
		Kaufgeld.	An- schlags- geld.	Heraus- gabe.	Zusammen.	Gebäude.	Ge-	
							Land- wirth- schaftl. Gelände.	Wald.
<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	Zahl.	ha	ha		
<b>Se. I. Prov. Stark.</b>								
Landwirthe	3540	2 384 574	178 041	13 388	2 576 003	262	982,31	169,01
Gewerbetreibende	2981	4 399 639	127 395	5 935	4 532 969	440	529,22	71,47
Sonstige	429	954 030	18 160	3 642	975 832	71	93,97	4,43
Zusammen	6950	7 738 243	323 596	22 965	8 084 804	773	1605,50	244,91
<b>II. Prov. Oberhess.</b>								
<b>8. Kr. Giessen.</b>								
Landwirthe	2282	617 354	22 173	18 402	657 929	95	265,54	2,18
Gewerbetreibende	509	821 287	2 658	797	824 742	70	61,84	0,18
Sonstige	68	124 473	2 571		127 044	16	9,01	1,80
Zusammen	2859	1 563 114	27 402	19 199	1 609 715	181	336,39	4,16
<b>9. Kr. Alsfeld.</b>								
Landwirthe	787	304 555	196 450	9 601	510 606	94	455,07	1,46
Gewerbetreibende	133	130 557			130 557	28	95,63	0,26
Sonstige	12	32 739			32 739	2	31,39	
Zusammen	932	467 851	196 450	9 601	673 902	124	582,09	1,72
<b>10. Kr. Büdingen.</b>								
Landwirthe	1059	360 156	4 314	1 862	366 332	49	158,75	0,12
Gewerbetreibende	175	101 180	557		101 737	23	16,98	0,27
Sonstige	15	9 580			9 580	1	2,84	
Zusammen	1249	470 916	4 871	1 862	477 649	73	178,57	0,39
<b>11. Kr. Friedberg.</b>								
Landwirthe	1717	809 905	58 104	17 641	885 650	90	236,85	0,23
Gewerbetreibende	490	374 714	12 061	3 200	389 975	61	44,46	
Sonstige	62	121 276			121 276	6	9,34	
Zusammen	2269	1 305 895	70 165	20 841	1 396 901	157	290,65	0,23
<b>12. Kr. Lauterb.</b>								
Landwirthe	503	172 380	55 612	18 060	246 052	41	362,86	4,05
Gewerbetreibende	152	79 244		557	79 801	15	43,29	1,63
Sonstige	34	22 685			22 685	8	8,70	
Zusammen	689	274 309	55 612	18 617	348 538	64	414,85	5,68
<b>13. Kr. Schotten.</b>								
Landwirthe	1339	298 731	10 886	1 142	310 759	66	273,54	2,62
Gewerbetreibende	152	65 910	8 485		74 395	16	35,87	
Sonstige	29	23 906			23 906	2	6,01	0,14
Zusammen	1520	388 547	19 371	1 142	409 060	84	315,42	2,76

und Anschlagsgelder gaben.					Löschungen im Ganzen. (I.—III.)									
lasteten sachen.		Grund der Löschung.			Zahl der Löschungen.	Kapitalbetrag der Schuld.	Art der belasteten Liegenschaften.					Grund der Löschung.		
lände.	Zusammen.	Zahlung der Schuld.	Zwangsver-rückung d. Liegensch.	Sonstiger Grund.			Gebäude.	Gelände.				Zahlung der Schuld.	Zwangsver-rückung d. Liegensch.	Sonstiger Grund.
								Land-wirthsch. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegenschaften.	Zusammen.			
ha	ha	Zahl der Löschungen.			M.	Zahl.	ha	ha	ha	ha	Zahl der Löschungen.			
7,69	1159,01	3 497	5	38	4 389	3 846 325	816	1807,86	254,99	8,48	2071,33	4 268	33	88
6,93	607,62	2 943	10	28	4 212	8 288 393	1407	1151,22	83,24	9,49	1243,95	3 966	147	99
0,98	99,38	423		6	552	1 486 530	152	195,24	119,17	2,19	316,60	530	4	18
15,60	1866,01	6 863	15	72	9 153	13 621 248	2375	3154,32	457,40	20,16	3631,88	8 764	184	205
0,18	267,90	2 276	1	5	2 546	2 638 228	239	1233,21	17,88	0,39	1251,48	2 519	10	17
0,35	62,37	507	1	1	724	1 374 917	235	158,29	0,27	0,38	158,94	682	35	7
	10,81	67	1		105	221 627	42	32,83	1,80	3,54	38,17	93	11	1
0,53	341,08	2 850	3	6	3 375	4 234 772	516	1424,33	19,95	4,31	1448,59	3 294	56	25
1,52	458,05	786	1		950	776 614	213	904,70	1,46	1,52	907,68	921	25	4
	95,89	131	1	1	171	230 013	51	151,16	0,26	0,38	151,80	161	8	2
	31,39	12			15	41 919	5	37,73			37,73	15		
1,52	585,33	929	2	1	1 136	1 048 546	269	1093,59	1,72	1,90	1097,21	1 097	33	6
0,21	159,08	1 056	1	2	1 295	568 887	160	374,90	0,12	0,36	375,38	1 270	15	10
	17,25	175			210	152 937	48	26,83	0,27		27,10	205	1	4
	2,84	15			28	25 777	11	8,11		0,14	8,25	27	1	
0,21	179,17	1 246	1	2	1 533	747 601	219	409,84	0,39	0,50	410,73	1 502	17	14
0,03	237,11	1 716		1	1 972	1 220 493	225	468,45	0,24	0,03	468,72	1 959	8	5
	44,46	489	1		681	787 582	206	116,11			116,11	651	29	1
	9,34	61		1	82	150 072	19	14,07			14,07	79		3
0,03	290,91	2 266	1	2	2 735	2 158 147	450	598,63	0,24	0,03	598,90	2 689	37	9
0,18	367,09	503			599	352 059	106	622,95	5,77	0,87	629,59	582	16	1
0,12	45,04	147	1	4	185	101 413	40	104,02	4,07	0,21	108,30	177	2	6
	8,70	33		1	39	27 770	13	9,88			9,88	38		1
0,30	420,83	683	1	5	823	481 242	159	736,85	9,84	1,08	747,77	797	18	8
	276,16	1 339			1 492	427 642	133	515,06	12,82		527,88	1 451	38	3
	35,87	151	1		199	112 005	41	79,67			79,67	180	19	
	6,15	28	1		31	71 206	2	7,71	0,14		7,85	29	1	1
	318,18	1 518	2		1 722	610 853	176	602,44	12,96		615,40	1 660	58	4

Tab. III. (Fortsetzung.)

Kreise etc., in welchen das Grundeigenthum belegen und Hauptberuf der Schuldner.	III. Löschungen von Eigenthumsbeschränkungen wegen Kauf- und Heraus-							
	Zahl der Löschungen.	Kapitalbetrag der Schuld, mit Unter- scheidung der Entstehungsursachen.				Art der be- Liegen-		
		Kaufgeld.	An- schlags- geld.	Heraus- gabe.	Zusammen.	Gebäude.	Ge-	
							Land- wirth- schaftl. Geldrde.	Wald.
<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	Zahl.	ha	ha		
<b>Se. II. Prov. Oberh.</b>								
Landwirthe . . . . .	7 687	2 563 081	347 539	66 708	2 977 328	435	1752,61	10,66
Gewerbtreibende	1 611	1 572 892	23 761	4 554	1 601 207	213	298,07	2,34
Sonstige . . . . .	220	334 659	2 571		337 230	35	67,29	1,94
Zusammen	9 518	4 470 632	373 871	71 262	4 915 765	683	2117,97	14,94
<b>Se. I. u. II. Prov. Starkenb. u. Oberh.</b>								
Landwirthe . . . . .	11 227	4 947 655	525 580	80 096	5 553 331	697	2734,92	179,67
Gewerbtreibende	4 592	5 972 531	151 156	10 489	6 134 176	653	827,29	73,81
Sonstige . . . . .	649	1 288 689	20 731	3 642	1 313 062	106	161,26	6,37
Zusammen	16 468	12 208 875	697 467	94 227	13 000 569	1 456	3723,47	259,85
<b>Städte in den Prov. Starkenburg und Oberhessen mit mehr als 10000 Einwohnern. (oben einbegriffen.)</b>								
<b>a. Darmstadt mit Bessungen.</b>								
Landwirthe . . . . .	26	111 349	.	.	111 349	5	18,37	0,04
Gewerbtreibende	112	1 296 707	.	.	1 296 707	46	11,84	0,48
Sonstige . . . . .	28	397 589	.	.	397 589	17	1,20	.
Zusammen	166	1 805 645	.	.	1 805 645	68	31,41	0,52
<b>b. Offenbach.</b>								
Landwirthe . . . . .	7	41 290	.	.	41 290	2	1,07	.
Gewerbtreibende	50	780 637	.	.	780 637	25	4,79	.
Sonstige . . . . .	8	186 464	.	.	186 464	7	1,26	.
Zusammen	65	1 008 391	.	.	1 008 391	34	7,12	.
<b>c. Giessen.</b>								
Landwirthe . . . . .	46	56 287	.	.	56 287	2	4,72	.
Gewerbtreibende	58	627 810	.	.	627 810	28	11,88	.
Sonstige . . . . .	9	82 591	.	.	82 591	6	2,04	.
Zusammen	113	766 688	.	.	766 688	36	18,64	.
<b>Se. der Städte a., b. und c.</b>								
Landwirthe . . . . .	79	208 926	.	.	208 926	9	24,16	0,04
Gewerbtreibende	220	2 705 154	.	.	2 705 154	99	28,51	0,48
Sonstige . . . . .	45	666 644	.	.	666 644	30	4,50	.
Zusammen	344	3 580 724	.	.	3 580 724	138	57,17	0,52

und Anschlagsgelder gaben.				Löschungen im Ganzen. (I.—III.)											
lasteten schaften.		Grund der Löschung.		Zahl der Löschungen.	Kapital- betrag der Schuld.	Art der belasteten Liegenschaften.						Grund der Löschung.			
lände.		Zahlung der Schuld.	Zwangsver- rüchtigung d. Liegensch.			Sonstiger Grund.	Gebäude.	Gelände.				Zahlung der Schuld.	Zwangsver- rüchtigung d. Liegensch.	Sonstiger Grund.	
Sonstige Liegen- schaften	Zusam- men.							Zahl der Löschungen.	Land- wirth- schaftl. Gelände.	Wald.	Sonstige Liegen- schaften				Zusam- men.
ha	ha				№.	Zahl.	ha	ha	ha	ha					
2,12	1765,39	7 676	3	8	8 854	5 983 923	1076	4119,27	38,29	3,17	4160,73	8702	112	40	
0,47	300,88	1 600	5	6	2 170	2 758 867	621	636,08	4,87	0,97	641,92	2056	94	20	
	69,23	216	2	2	300	538 371	92	110,33	1,94	3,68	115,95	281	13	6	
2,59	2135,50	9 492	10	16	11324	9 281 161	1789	4865,68	45,10	7,82	4918,60	11039	219	66	
9,81	2924,40	11173	8	46	13243	9 830 248	1892	5927,13	293,28	11,65	6232,06	12970	145	128	
7,40	908,50	4 543	15	34	6 382	11 047 260	2028	1787,30	88,11	10,46	1885,87	6022	241	119	
0,98	168,61	639	2	8	852	2 024 901	244	305,57	121,11	5,87	432,55	811	17	24	
18,19	4001,51	16355	25	88	20477	22 902 409	4164	8020,00	502,50	27,98	8550,48	19803	403	271	
	18,41	26	.	.	38	157 285	11	23,25	0,04	.	23,29	38	.	.	
2,89	15,21	112	.	.	269	2 528 020	177	42,12	0,48	3,89	46,49	264	1	4	
0,33	1,53	28	.	.	49	566 337	33	9,64	.	0,33	9,97	49	.	.	
3,22	35,15	166	.	.	356	3 251 642	221	75,01	0,52	4,22	79,75	351	1	4	
	1,07	7	.	.	12	69 366	7	5,19	.	.	5,19	11	.	1	
0,24	5,03	48	.	2	155	1 775 802	116	28,72	.	0,38	29,00	133	11	11	
0,02	1,28	7	.	1	23	295 560	21	1,69	.	0,02	1,71	20	1	2	
0,26	7,38	62	.	3	190	2 140 728	144	35,60	.	0,30	35,90	164	12	14	
	4,72	46	.	.	50	61 183	4	7,26	.	.	7,26	50	.	.	
0,05	11,93	58	.	.	112	1 033 889	80	24,80	.	0,08	24,88	111	1	.	
	2,04	9	.	.	25	166 281	22	3,56	.	.	3,56	25	.	.	
0,05	18,69	113	.	.	187	1 261 353	106	35,62	.	0,08	35,70	186	1	.	
	24,20	79	.	.	100	287 834	22	35,70	0,04	.	35,74	99	.	1	
3,18	32,17	218	.	2	536	5 337 711	373	95,64	0,48	4,25	100,37	508	13	15	
0,35	4,85	44	.	1	97	1 028 178	76	14,89	.	0,35	15,24	94	1	2	
3,53	61,22	341	.	3	733	6 653 723	471	146,23	0,52	4,60	151,35	701	14	18	

Tab. III. (Fortsetzung).

Kreise etc., in welchen das Grundeigenthum belegen und Hauptberuf der Schuldner.	Unter den Löschungen im Ganzen (I.—III.) waren solche, welche vollzogen wurden auf Grund von thatsächlichen Vorgängen (Zahlungen etc.) aus										
	der Zeit vor 1887					dem Jahr 1887					
	Zahl der Löschungen.	Kapital- betrag der Schuld.	Grund der Löschung.			Zahl der Löschungen.	Kapital- betrag der Schuld.	Grund der Löschung.			
			Zahlung der Schuld.	Zwangsvor- fassung d. Liegensch.	Sonstiger Grund.			Zahlung der Schuld.	Zwangsvor- fassung d. Liegensch.	Sonstiger Grund.	
	M.			Zahl der Löschungen.			M.			Zahl der Löschungen.	
<b>1. Prov. Starkenb.</b>											
<b>1. Kr. Darmstadt.</b>											
Landwirthe . . .	337	242 143	334	3	345	428 646	337	8			
Gewerbetreibende	394	525 879	383	11	518	2 666 460	495	17	6		
Sonstige . . .	29	108 823	29		48	526 828	48				
Zusammen	760	876 845	746	14	911	3 621 934	880	25	6		
<b>2. Kr. Bensheim.</b>											
Landwirthe . . .	239	242 780	234	4	1 400	483 205	396	1	3		
Gewerbetreibende	105	191 992	97	5	3 268	510 997	248	10	10		
Sonstige . . .	11	10 421	10		1 42	77 778	39	1	2		
Zusammen	355	445 193	341	9	5 710	1 071 980	683	12	15		
<b>3. Kr. Dieburg.</b>											
Landwirthe . . .	783	411 803	780		3 262	303 946	247	3	12		
Gewerbetreibende	388	215 142	377	3	8 330	298 248	295	21	14		
Sonstige . . .	76	33 795	75		1 69	166 429	63	1	5		
Zusammen	1247	660 740	1232	3	12 661	768 623	605	25	31		
<b>4. Kr. Erbach.</b>											
Landwirthe . . .	85	118 104	85		77	98 352	68	5	4		
Gewerbetreibende	191	92 625	189	2	244	222 195	208	30	6		
Sonstige . . .	15	16 245	15		22	18 410	18		4		
Zusammen	291	226 974	289	2	343	338 957	294	35	14		
<b>5. Kr. Gr.-Gerau.</b>											
Landwirthe . . .	445	269 186	444		1 237	292 291	208		29		
Gewerbetreibende	233	177 825	233		134	252 785	126	1	7		
Sonstige . . .	18	33 125	17		1 17	16 027	17				
Zusammen	696	480 136	694		2 388	561 103	351	1	36		
<b>6. Kr. Heppenh.</b>											
Landwirthe . . .	108	150 643	106		2 206	336 592	177	7	22		
Gewerbetreibende	70	169 465	67		3 199	363 702	182	2	15		
Sonstige . . .	9	9 508	9		32	58 195	31		1		
Zusammen	187	329 616	182		5 437	758 489	390	9	38		
<b>7. Kr. Offenbach.</b>											
Landwirthe . . .	532	154 189	531		1 333	314 445	321	2	10		
Gewerbetreibende	502	714 657	496	4	2 636	1 886 421	570	41	25		
Sonstige . . .	96	96 711	95		1 68	314 235	64	2	2		
Zusammen	1130	965 557	1122	4	4 1037	2 515 101	955	45	37		

Tab. III. (Fortsetzung).

Kreise etc., in welchen das Grundeigenthum belegen und Hauptberuf der Schuldner.	Unter den Löschungen im Ganzen (I.—III.) waren solche, welche vollzogen wurden auf Grund von thatsächlichen Vorgängen (Zahlungen etc.) aus									
	der Zeit vor 1887					dem Jahr 1887				
	Zahl der Löschungen.	Kapital- betrag der Schuld.	Grund der Löschung.			Zahl der Löschungen.	Kapital- betrag der Schuld.	Grund der Löschung.		
			Zahlung der Schuld.	Zwangsver- äußerung d. Liegensch.	Sonstiger Grund.			Zahlung der Schuld.	Zwangsver- äußerung d. Liegensch.	Sonstiger Grund.
		Zahl der Löschungen.					Zahl der Löschungen.			
M.		M.			M.		M.			
<b>Se. I. Prov. Stark.</b>										
Landwirthe . . . . .	2529	1 588 848	2514	7	8	1860	2 257 477	1754	26	80
Gewerbetreibende	1883	2 087 585	1842	25	16	2329	6 200 808	2124	122	83
Sonstige . . . . .	254	308 628	250		4	298	1 177 902	280	4	14
Zusammen	4666	3 985 061	4606	32	28	4487	9 636 187	4158	152	177
<b>II. Prov. Oberhess.</b>										
<b>8. Kr. Giessen.</b>										
Landwirthe . . . . .	1787	474 648	1778	3	6	759	2 163 580	741	7	11
Gewerbetreibende	337	313 635	325	12		387	1 061 282	357	23	7
Sonstige . . . . .	48	65 822	45	3		57	155 805	48	8	1
Zusammen	2172	854 105	2148	18	6	1203	3 380 667	1146	38	19
<b>9. Kr. Alsfeld.</b>										
Landwirthe . . . . .	493	242 392	483	10		457	534 222	438	15	4
Gewerbetreibende	52	39 224	50	2		119	190 789	111	6	2
Sonstige . . . . .	3	943	3			12	40 976	12		
Zusammen	548	282 559	536	12		588	765 987	561	21	6
<b>10. Kr. Büdingen.</b>										
Landwirthe . . . . .	821	257 710	816	5		474	311 177	454	10	10
Gewerbetreibende	108	55 325	107		1	102	97 612	98	1	3
Sonstige . . . . .	8	10 695	8			20	15 082	19	1	
Zusammen	937	323 730	931	5	1	596	423 871	571	12	13
<b>11. Kr. Friedberg.</b>										
Landwirthe . . . . .	1201	509 786	1201			771	710 707	758	8	5
Gewerbetreibende	290	142 420	288	2		391	645 162	363	27	1
Sonstige . . . . .	35	14 469	35			47	135 603	44		3
Zusammen	1526	666 675	1524	2		1209	1 491 472	1165	35	9
<b>12. Kr. Lauterb.</b>										
Landwirthe . . . . .	386	146 819	385		1	213	205 240	197	16	
Gewerbetreibende	90	32 943	90			95	68 470	87	2	6
Sonstige . . . . .	10	5 763	10			29	22 007	28		1
Zusammen	486	185 525	485		1	337	295 717	312	18	7
<b>13. Kr. Schotten.</b>										
Landwirthe . . . . .	1044	213 948	1043	1		448	213 694	408	37	3
Gewerbetreibende	88	41 238	87	1		111	70 767	93	18	
Sonstige . . . . .	22	5 781	22			9	65 425	7	1	1
Zusammen	1154	260 967	1152	2		568	349 886	508	56	4

Tab. III. (Fortsetzung).

Kreise etc., in welchen das Grundeigenthum belegen und Hauptberuf der Schuldner.	Unter den Löschungen im Ganzen (I.—III.) waren solche, welche vollzogen wurden auf Grund von thatsächlichen Vorgängen (Zahlungen etc.) aus																		
	der Zeit vor 1887					dem Jahr 1887													
	Zahl der Löschungen.	Kapital- betrag der Schuld.	Grund der Löschung.			Zahl der Löschungen.	Kapital- betrag der Schuld.	Grund der Löschung.											
			Zahlung der Schuld.	Zwangsvor- führung d. Liegensch.	Sonstiger Grund.			Zahlung der Schuld.	Zwangsvor- führung d. Liegensch.	Sonstiger Grund.									
M.			Zahl der Löschungen.			M.			Zahl der Löschungen.										
<b>Se. II. Prov. Oberh.</b>																			
Landwirthe . . . . .	5 732	1 845 303	5 706	19	7 3122	4 138 620	2996	93	33										
Gewerbtreibende . . . . .	965	624 785	947	17	1 1205	2 134 082	1109	77	19										
Sonstige . . . . .	126	103 473	123	3	174	434 898	158	10	6										
Zusammen	6 823	2 573 561	6 776	39	8 4501	6 707 600	4263	180	58										
<b>Se. I. u. II. Prov. Starkenb. u. Oberh.</b>																			
Landwirthe . . . . .	8 261	3 434 151	8 220	26	15 4982	6 396 097	4750	119	113										
Gewerbtreibende . . . . .	2 848	2 712 370	2 789	42	17 3534	8 334 890	3233	199	102										
Sonstige . . . . .	380	412 101	373	3	4 472	1 612 800	438	14	20										
Zusammen	11 489	6 558 622	11 382	71	36 8988	16 343 787	8421	332	235										
<b>Städte in den Prov. Starkenburg und Oberhessen mit mehr als 10000 Einwohnern. (oben einbegriffen.)</b>																			
<b>a. Darmstadt mit Bessungen.</b>																			
Landwirthe . . . . .	15	81 326	15	.	23	75 959	23	.	.										
Gewerbtreibende . . . . .	43	275 837	43	.	226	2 252 183	221	1	4										
Sonstige . . . . .	12	90 959	12	.	37	475 378	37	.	.										
Zusammen	70	448 122	70	.	286	2 803 520	281	1	4										
<b>b. Offenbach.</b>																			
Landwirthe . . . . .	1	602	1	.	11	68 764	10	.	1										
Gewerbtreibende . . . . .	27	436 128	26	1	128	1 339 674	107	10	11										
Sonstige . . . . .	2	34 000	1	.	21	261 560	19	1	1										
Zusammen	30	470 730	28	1	1 160	1 669 998	136	11	13										
<b>c. Giessen.</b>																			
Landwirthe . . . . .	26	5 207	26	.	24	55 976	24	.	.										
Gewerbtreibende . . . . .	33	184 713	33	.	79	849 176	78	1	.										
Sonstige . . . . .	3	24 529	3	.	22	141 752	22	.	.										
Zusammen	62	214 449	62	.	125	1 046 904	124	1	.										
<b>Se. der Städte a., b. und c.</b>																			
Landwirthe . . . . .	42	87 135	42	.	58	200 699	57	.	1										
Gewerbtreibende . . . . .	103	896 678	102	1	433	4 441 033	406	12	15										
Sonstige . . . . .	17	149 488	16	.	80	878 690	78	1	1										
Zusammen	162	1 133 301	160	1	571	5 520 422	541	13	17										

(Fortsetzung von S. 145.)

Aus der vorstehenden vergleichenden Darstellung nach dem Beruf ist zu entnehmen, dass bei allen Arten der gelöschten Pfandrechte die Gewerbetreibenden an den Kapitalbeträgen und die Landwirthe an der Zahl der Löschungen am meisten theilhaftig sind, letztere jedoch mit Ausnahme der Löschungen von gesetzlichen Hypotheken der Gläubiger, welche Zwangsveräusserungen von Liegenschaften erwirkt haben, bei denen die Zahl der Gewerbetreibenden etc. grösser ist.

Nach der Haupt-Entstehungsursache der gelöschten Schuld entfielen auf:

	Starkenb. u. N. O.		Oberhessen.		Zusammen.	
	Anzahl.	ℳ.	Anzahl.	ℳ.	Anzahl.	ℳ.
<b>I. Freiwillige Hypotheken.</b>						
Darlehen	1860	5 064 874	1399	4 090 452	3259	9 155 326
Bürgschaft oder Sicherheitsleistung	68	323 618	37	117 485	105	441 103
Sonstige Ursachen	5	7 515	4	4 978	9	12 493
	1933	5 396 007	1440	4 212 915	3373	9 608 922

**2. Gesetzliche Hypotheken der Gläubiger, welche Zwangsveräusserung von Liegenschaften erwirkt haben.**

Darlehen	90	49 393	131	88 467	221	137 860
Bürgschaft oder Sicherheitsleistung	10	10 643	12	6 132	22	16 775
Sonstige Ursachen	170	80 401	223	57 882	393	138 283
	270	140 437	366	152 481	636	292 918

**Summe von I und 2.**

Darlehen	1950	5 114 267	1530	4 178 919	3480	9 293 186
Bürgschaft oder Sicherheitsleistung	78	334 261	49	123 617	127	457 878
Sonstige Ursachen	175	87 916	227	62 860	402	150 776
	2203	5 536 444	1806	4 365 396	4009	9 901 840

**3. Eigenthumsbeschränkungen wegen Kauf- und Anschlagsgelder und Herausgaben.**

Kaufgeld	6845	7 738 243	9340	4 470 632	16 185	12 208 875
Anschlagsgeld	70	323 596	120	373 871	190	697 467
Herausgabe	35	22 965	58	71 262	93	94 227
	6950	8 084 804	9518	4 915 765	16 468	13 000 569

Unter den Löschungen überwiegen hiernach, gleichwie unter den Eintragungen, bei den freiwilligen Hypotheken in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen nach Zahl und Kapitalbetrag bei weitem die Darlehen; auch bei den gesetzlichen Hypotheken der Gläubiger, welche Zwangsveräusserung der Liegenschaften erwirkt haben, sind sie erheblich. Nicht unbeträchtlich sind auch die Löschungen wegen

\*\*\*\*

Bürgschaft oder Sicherheitsleistung bei den freiwilligen Hypotheken, während sie bei den gesetzlichen Hypotheken etc. weniger von Bedeutung sind. Die sonstigen Entstehungsursachen der Schuld bilden bei den freiwilligen Hypotheken keinen erheblichen Theil, überwiegen dagegen bei den gesetzlichen Hypotheken etc. nach Zahl und Kapitalbetrag in Starkenburg, nach Zahl auch in Oberhessen. Vorwiegend betreffen die sonstigen Entstehungsursachen der Schuld den auf Credit erfolgten Ankauf von Waaren, in 273 (283) Fällen\*); von Vieh, in 67 (52) Fällen; von Liegenschaften, in 11 (23) Fällen; Process-, Gerichts- und Untersuchungskosten, in 18 (25) Fällen; rückständige Arbeitslöhne, in 14 (21) Fällen; Wechselforderungen, in 16 (8) Fällen. — Was die Löschungen von Eigenthumsbeschränkungen wegen Kauf- und Anschlagsgelder und Herausgaben anlangt, so bilden diejenigen wegen der Kaufgelder den allerbeträchtlichsten Theil, es folgen die Anschlagsgelder, sodann die Herausgaben.

Als Gründe der Löschungen sind Zahlung der Schuld und Zwangsveräußerung der Liegenschaften unterschieden; alle anderen Gründe sind zusammengefasst. Nach der Art der Belastung kamen vor:

	Löschungen durch			
	Zahlung der Schuld.	Zwangs- veräuss. d. Liegensch.	Sonstige Gründe.	Zu- sammen.
<b>Freiwillige Hypotheken.</b>				
Starkenburg	1737	94	102	1933
Oberhessen	1337	71	32	1440
zusammen	3074	165	134	3373
in %	91,1	4,9	4,0	100,0

**Gesetzliche Hypotheken der Gläubiger, welche Zwangsveräußerungen von Liegenschaften erwirkt haben.**

Starkenburg	164	75	31	270
Oberhessen	210	138	18	366
zusammen	374	213	49	636
in %	58,8	33,5	7,7	100,0

**Eigenthumsbeschränkungen wegen Kauf- und Anschlagsgelder und Herausgaben.**

Starkenburg	6863	15	72	6950
Oberhessen	9492	10	16	9518
zusammen	16355	25	88	16468
in %	99,3	0,2	0,5	100,0

\*) Beim Zusammentreffen mehrerer Entstehungsursachen der Schuld auf eine Löschung wurde hier und in den folgenden Zahlen jede Ursache in Anrechnung gebracht.

mithin

	Löschungen im Ganzen durch			
	Zahlung der Schuld.	Zwangsveräuss. d. Liegensch.	Sonstige Gründe.	Zusammen.
Starkenburger in %	8764 95,8	184 2,0	205 2,2	9153 100,0
Oberhessener in %	11039 97,5	219 1,9	66 0,6	11324 100,0
zusammen in %	19803 96,7	403 2,0	271 1,3	20477 100,0

Es wurden betroffen:

Landwirthe in %	12970 97,9	145 1,1	128 1,0	13243 100,0
Gewerbetreibende in %	6022 94,3	241 3,8	119 1,9	6382 100,0
Sonstige Pers. in %	811 95,2	17 2,0	24 2,8	852 100,0

Hiernach ist in 19 803 (20 310) Fällen oder 96,7 (95,1) Procent Zahlung der Schuld erfolgt, in 403 (634) Fällen oder 2,0 (3,0) Procent hat Zwangsveräusserung der Liegenschaften stattgefunden und in weiteren 271 (399) Fällen oder 1,3 (1,9) Procent haben andere Gründe die Löschung bewirkt. Zum weitaus grössten Theil ist also im Jahr 1887, wie auch in den Vorjahren, durch Zahlung der Schuld die Entlastung bewirkt worden; nur in den Jahren 1885 und 1886 steht bei den gesetzlichen Hypotheken etc., deren Zahl jedoch gegenüber den beiden anderen Arten der Belastung nicht sehr erheblich ist, die Anzahl der Löschungen durch Zwangsveräusserung nicht viel derjenigen durch Zahlung der Schuld nach. Die in Betracht gezogenen Berufsklassen zeigen unter sich in Bezug auf die Gründe der Löschung kein von dem oben im Allgemeinen angegebenen sehr verschiedenes Verhalten.

Hinsichtlich der Art der Liegenschaften wurden durch Löschungen entlastet: in der Provinz Starkenburg 2375 (2422) Gebäude, 3154 (3373) ha landwirthschaftliches Gelände, 457 (921) ha Wald und 20 (22) ha sonstige Liegenschaften, überhaupt 3632 (4316) ha Gelände; in der Provinz Oberhessen 1789 (1768) Gebäude 4866 (4522) ha landwirthschaftliches Gelände 45 (68) ha Wald und 7 (9) ha sonstige Liegenschaften, überhaupt 4918 (4599) ha Gelände; in beiden Provinzen zusammen daher 4164 (4190) Gebäude, 8020 (7895) ha landwirthschaftliches Gelände, 502 (989) ha Wald und 28 (31) ha sonstige Liegenschaften, überhaupt 8550 (8915) ha Gelände.

Entsprechend der Uebersicht über die Pfandeinträge auf S. 141 fg. oben, ist in der folgenden Uebersicht dargestellt, wie hoch sich in den einzelnen Kreisen der Provinzen Starkenburg und Oberhessen die gelöschten Schuldbeträge nach Art der Schuld und Entstehungsursachen auf einen Einwohner durchschnittlich berechnen.

Auf 1 Einwohner wurden gelöscht:

Kreise.	Freiwillige Hypotheken.	Gesetzl. Hyp. d. Gläubiger, welche Zwangsveraus. v. Liegenschaften erwirkt haben.	Darunter (Sp. 2 und 3)				Kauf- u. Anschlags-gelder etc.	Davon sind			im Ganzen (Summe Sp. 2, 3 u. 7).
			Darlehen.	Bürgschaft oder Sicherheitsleistung.	Sonstige Schuld.	Kaufgeld.		Anschlagsgeld.	Herausgabe.		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	
<b>I. Prov. Starkenburg.</b>	<i>Nk.</i>	<i>Nk.</i>	<i>Nk.</i>	<i>Nk.</i>	<i>Nk.</i>	<i>Nk.</i>	<i>Nk.</i>	<i>Nk.</i>	<i>Nk.</i>	<i>Nk.</i>	
1. Darmstadt	1887	22,59	0,30	21,79	0,99	0,11	30,66	30,66	.	53,55	
	1886	22,64	0,39	22,18	0,78	0,07	30,47	30,47	.	53,50	
	1885	20,83	0,37	19,26	1,67	0,27	26,65	26,65	.	47,85	
2. Bensheim	1887	9,10	0,53	8,59	0,55	0,49	21,48	21,16	0,16	0,16	31,11
	1886	10,51	0,95	10,12	1,10	0,24	24,24	23,27	0,81	0,16	35,70
	1885	6,81	0,44	6,70	0,34	0,21	16,84	14,76	1,36	0,72	24,09
3. Dieburg	1887	8,15	0,29	7,50	0,75	0,19	18,52	16,73	1,61	0,18	26,96
	1886	6,58	0,35	6,46	0,30	0,17	17,80	16,49	1,28	0,03	24,73
	1885	5,31	0,31	4,96	0,42	0,24	15,25	13,45	1,64	0,16	20,87
4. Erbach	1887	4,08	0,38	3,37	0,83	0,26	7,44	5,37	2,07	.	11,90
	1886	4,86	0,17	3,54	1,44	0,05	13,26	9,16	4,10	.	18,29
	1885	5,17	0,59	4,55	0,94	0,27	9,86	6,75	3,11	.	15,62
5. Gr.-Gerau	1887	10,26	0,32	8,83	1,65	0,10	15,58	15,22	0,26	0,10	26,16
	1886	9,38	0,28	8,27	1,22	0,17	10,83	10,83	.	.	20,49
	1885	8,98	0,31	8,27	0,78	0,24	15,32	14,14	0,22	0,96	24,61
6. Heppenheim	1887	8,20	0,26	8,09	0,30	0,07	16,32	14,10	2,18	0,04	24,78
	1886	10,15	0,16	9,77	0,47	0,07	16,33	14,59	1,67	0,07	26,64
	1885	8,51	0,44	8,37	0,28	0,30	15,04	11,08	3,93	0,03	23,99
7. Offenbach	1887	19,45	0,37	18,75	0,77	0,30	20,97	20,67	0,30	.	40,79
	1886	26,56	0,24	24,76	1,89	0,15	31,70	31,46	0,21	0,03	58,50
	1885	22,07	0,20	19,87	2,28	0,12	21,03	20,53	0,43	0,07	43,30
Starkenburg	1887	13,41	0,35	12,71	0,83	0,22	20,09	19,23	0,80	0,06	33,85
	1886	15,11	0,36	14,26	1,08	0,13	22,79	21,77	0,98	0,04	38,26
	1885	12,98	0,36	11,97	1,15	0,22	18,40	16,89	1,29	0,22	31,74
<b>2. Prov. Oberhessen.</b>											
8. Giessen	1887	35,88	0,62	35,42	0,79	0,29	22,38	21,73	0,38	0,27	58,88
	1886	11,77	0,94	11,21	0,84	0,66	26,18	24,64	1,09	0,45	38,89
	1885	12,69	0,85	12,01	1,23	0,30	31,81	30,67	0,92	0,22	45,35
9. Alsfeld	1887	9,07	1,14	9,26	0,68	0,27	18,37	12,75	5,36	0,26	28,58
	1886	8,47	0,67	7,98	0,60	0,56	16,30	12,12	3,96	0,22	25,44
	1885	5,81	0,94	6,05	0,39	0,31	29,64	17,84	11,47	0,33	36,39
10. Büdingen	1887	6,62	0,57	6,86	0,15	0,18	12,72	12,54	0,13	0,05	19,91
	1886	8,83	0,79	8,44	0,70	0,48	15,43	14,24	0,93	0,26	25,05
	1885	9,48	1,60	9,78	0,51	0,79	12,53	11,40	0,89	0,24	23,61
11. Friedberg	1887	12,14	0,25	11,70	0,55	0,14	22,72	21,24	1,14	0,34	35,11
	1886	18,56	0,85	18,04	1,05	0,32	27,03	23,45	3,29	0,29	46,44
	1885	15,75	0,28	14,74	0,94	0,35	22,79	20,46	1,87	0,46	38,82

Kreise.	Freiwillige Hypotheken.	Gesetzl. Hyp. d. Gläubiger, welche Zwangsveräuß. v. Liegenschaften erwirkt haben.	Darunter (Sp. 2 und 3)			Kauf- u. Anschlags-gelder etc.	Davon sind			im Ganzen (Summe Sp. 2, 3 u. 7).
			Darlehen.	Bürgschaft oder Sicherheitsleistung.	Sonstige Schuld.		Kaufgeld.	Anschlagsgeld.	Herausgabe.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
<b>fr.: Prov. Oberhessen.</b>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
12. Lauterbach	1887 4,31	0,32	4,32	0,08	0,23	12,15	9,56	1,94	0,65	16,78
	1886 5,62	0,32	4,93	0,92	0,09	14,57	9,86	2,34	2,37	20,51
	1885 8,57	1,30	8,79	0,16	0,92	14,11	10,58	2,65	0,88	23,98
13. Schotten	1887 6,79	0,76	7,17	0,02	0,36	15,81	14,54	0,78	0,04	22,86
	1886 4,09	0,35	4,16	0,05	0,23	16,38	14,99	1,39		20,82
	1885 9,94	0,73	10,26	0,09	0,32	26,13	21,39	3,26	1,48	36,80
Oberhessen	1887 16,02	0,58	15,89	0,47	0,24	18,68	16,99	1,42	0,27	35,28
	1886 11,03	0,73	10,56	0,77	0,43	21,21	18,54	2,15	0,52	32,97
	1885 11,26	0,87	10,97	0,71	0,45	24,14	20,61	3,08	0,50	36,27
Prov. Starkenb. u. Oberhessen	1887 14,44	0,44	13,96	0,69	0,23	19,54	18,35	1,05	0,14	34,42
	1886 13,50	0,51	12,80	0,96	0,25	22,16	20,50	1,44	0,22	36,17
	1885 12,30	0,56	11,57	0,97	0,32	20,67	18,36	1,98	0,33	33,53

In den einzelnen Kreisen zeigen sich mithin erhebliche Verschiedenheiten. Die auf einen Einwohner bedeutendsten Schuldbeträge wurden in den Jahren 1885, 1886 und 1887 gelöst in den Kreisen Darmstadt, Giessen, Offenbach und Friedberg, während im Jahr 1887 in den Kreisen Erbach, Lauterbach, Büdingen und Schotten, im Jahr 1886 in den Kreisen Erbach, Gross-Gerau, Lauterbach und Schotten, im Jahr 1885 in den Kreisen Erbach, Dieburg, Büdingen und Lauterbach die wenigsten Löschungen vorkamen.

Bezüglich der Entlastung des Grundeigentums in den Städten von mehr als 10000 Einwohnern in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen durch Löschung von Hypotheken etc. in den Jahren 1885, 1886 und 1887 ergibt sich das Folgende:

Städte mit mehr als 10 000 Einw.	Der Löschungen		Durchschn. Betrag einer Löschung.	Betrag der Löschungen	
	Zahl.	Kapitalbetrag.		auf	auf 1 <i>M.</i>
				1 Einw.	Grundsteuerkap.
Darmstadt mit Bessungen	1887: 356	3 251 642	9 134	63,38	3,98
	1886: 338	3 189 222	9 436	62,21	3,94
	1885: 336	2 971 637	8 844	57,92	3,72
Offenbach	1887: 190	2 140 728	11 267	67,50	4,31
	1886: 242	3 529 249	14 584	111,29	7,17
	1885: 224	2 490 965	11 120	78,55	5,14
Giessen	1887: 187	1 261 353	6 745	66,38	4,17
	1886: 225	1 339 331	6 041	70,48	4,45
	1885: 194	1 415 283	7 295	74,68	4,86
	1887: 733	6 653 723	9 077	65,22	4,09
	1886: 805	8 057 802	10 009	78,98	5,04
	1885: 754	6 877 885	9 122	67,42	4,37

Was die Löschungen von Hypotheken und Eigenthumsbeschränkungen in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen im Jahr 1887 nach dem Alter der gelöschten Eintragungen, d. h. nach dem Jahr des ersten Eintrags, anlangt, so ist in der nachstehenden Uebersicht

**Zahl und Kapitalbetrag der Löschungen**

Kreise etc., in welchem das Grundeigenthum belegen.	Die Löschungen betrafen											
	vor 1840		1840—1849		1850—1859		1860—1869		1870—1879		1880	
	Zahl.	Kapital- betrag.	Zahl.	Kapital- betrag.	Zahl.	Kapital- betrag.	Zahl.	Kapital- betrag.	Zahl.	Kapital- betrag.	Zahl.	Kapital- betrag.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
<b>I. Prov. Starkenb.</b>												
1. Darmstadt . . .	3	3514	5	4326	67	102990	191	503263	495	1424211	108	296404
2. Bensheim . . .	6	3020	17	14329	46	33301	86	133566	287	449676	60	78252
3. Dieburg . . .	5	10642	18	19252	217	121456	313	278886	532	405674	92	68502
4. Erbach . . .	5	3170	8	14720	31	42126	85	123582	184	137248	18	21978
5. Gross-Gerau . .			3	2228	140	88144	219	186820	344	364773	48	28831
6. Heppenheim . .	8	6677	8	4321	39	46944	95	145818	194	394212	40	51184
7. Offenbach . . .	6	16113	14	40199	77	34088	219	276578	587	1315722	127	180767
Starkenb. . . . .	33	43136	73	99375	617	469049	1208	1648513	2623	4491516	493	725918
<b>II. Prov. Oberhess.</b>												
8. Giessen . . . .	6	12172	27	23832	357	72644	466	310580	775	553732	124	90647
9. Alsfeld . . . .	3	490	5	1629	49	44978	109	143591	295	350924	42	34648
10. Büdingen . . .	7	3967	15	10685	139	35697	276	121189	423	217291	84	58923
11. Friedberg . . .	17	5147	34	20720	188	89544	362	280704	824	712622	107	98108
12. Lauterbach . .	1	857	3	1646	81	47040	104	50307	233	160701	40	33735
13. Schotten . . .	1	171	9	4136	155	32831	292	66184	414	179777	67	26678
Oberhessen . . . .	35	22804	93	62648	969	322734	1609	972555	2964	2175047	464	342739
Summe der Prov. ) Stark. u. Oberh. )	68	65940	166	162023	1586	791783	2817	2621068	5587	6666563	957	1068657
<b>Städte mit mehr als 10000 Einw.</b>												
Darmstadt mit Bessungen . . . .	1	1028			10	31602	31	412215	118	1112993	26	209346
Offenbach . . . .	3	8571	2	29314	3	1343	26	156744	59	843810	9	65098
Giessen . . . . .	3	10286	2	11314	8	9345	16	132689	38	228079	4	49517
Summe der Städte	7	19885	4	40628	21	42290	73	701648	215	2184882	39	323961

Aus dieser Tabelle ergeben sich im Jahr 1887 für die Löschungen in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen in Bezug auf das Alter bezw. das Jahr des ersten Eintrags folgende Zahlen:

Jahr der Eintragung.	Zahl.	Kapitalbetrag		Durchschn. Kapital- betrag. M.
		M.	%	
		M.	%	
1887	883	1 358 957	5,9	1539
1886	1427	2 288 153	10,0	1603
1885	1385	1 157 817	5,1	836
1884	1524	1 576 450	6,9	1034
1883	1480	2 844 984	12,4	1922
1882	1344	1 195 650	5,2	890
1881	1253	1 104 364	4,8	881
1880	957	1 068 657	4,7	1117
1880—87	10 253	12 595 032	55,0	1228

zur Darstellung gebracht, wie sich die Löschungen nach Zahl und Kapitalbetrag in den Kreisen und den grösseren Städten auf einzelne Jahre bezw. Gruppen von Jahren, aus welchen die Einträge stammen, vertheilen.

**im Jahr 1887 nach der Zeit des ersten Eintrags.**

Einträge aus den Jahren

1881		1882		1883		1884		1885		1886		1887		Zusammen	
Zahl.	Kapital- betrag.	Zahl.	Kapital- betrag.												
M.		M.		M.		M.		M.		M.		M.		M.	
121	184130	137	323429	123	247666	92	304979	102	249871	143	523202	84	330794	1671	4498779
83	129015	82	64051	62	78717	75	105822	63	69299	126	218868	72	139257	1065	1517173
104	55223	124	103067	117	48529	100	52379	91	57302	101	78586	94	129865	1908	1429363
58	28772	67	35364	38	42666	43	29566	29	46557	44	26330	24	13852	634	565931
65	95837	56	37087	44	58700	40	48940	45	49086	53	46454	27	34339	1084	1041239
46	117059	33	36087	24	45046	38	66453	22	42162	50	99006	27	33136	624	1088105
168	142254	148	170219	200	112422	158	158885	126	241170	220	666244	117	127177	2167	3480658
645	752290	647	769304	608	632566	546	767024	478	755447	737	1 658 690	445	808420	9153	13621248
108	70336	151	135067	271	1 868 492	376	485159	391	138540	227	300316	96	173255	3375	4234772
70	72361	80	52519	129	80277	113	63349	151	76038	59	87196	31	40546	1136	1048546
110	43508	106	40055	73	54598	88	33313	72	40341	94	39289	46	48745	1533	747601
175	92634	200	138279	136	129288	153	105751	144	80226	206	161080	189	244044	2735	2158147
55	35589	31	15941	84	35766	69	30810	44	21753	41	24216	37	22881	823	481242
90	37646	129	44485	179	43997	179	91044	105	45472	63	17366	39	21066	1722	610853
608	352074	697	426346	872	2 212 418	978	809426	907	402370	690	629463	438	550537	11 324	9281161
1253	1 104 304	1344	1 195 650	1480	2 844 984	1524	1 576 460	1385	1 157 817	1427	2 288 153	883	1 358 957	20 477	22902409
13	74675	24	245655	24	188450	24	232029	22	154247	49	399451	18	202028	360	3263719
8	65606	9	91931	4	42367	10	90928	25	182992	30	545436	2	16588	190	2140728
4	22400	7	63943	13	32370	26	374047	24	23816	30	200376	12	103171	187	1261353
25	162681	40	401529	41	263187	60	697004	71	361055	109	1 145 263	32	321787	737	6665800

**Der Löschungen**

Jahr der Eintragung.	Zahl.	Kapitalbetrag		Durchschn. Kapital- betrag. M.
		M.		
			‰	
1870—79	5587	6 666 563	29,1	1193
1860—69	2817	2 621 068	11,4	930
1850—59	1586	791 783	3,5	499
1840—49	166	162 023	0,7	976
vor 1840	68	65 940	0,3	970
überhaupt	20 477	22 902 409	100,0	1118

Die vorstehende Uebersicht lässt entnehmen, dass, nach Jahresgruppen betrachtet, die Löschungen nach Zahl und Gesamtbetrag mit dem steigenden Alter der Einträge abnehmen, was in der Natur der Verhältnisse begründet ist.

**c. Vergleichung der Löschungen mit den Eintragungen.**

Nach dem Obigen kann eine Vergleichung der Löschungen mit den Eintragungen nur für die Provinzen Starkeuburg und Oberhessen angestellt werden. Danach ergibt sich für Starkeuburg bei einem gelöschten Schuldkapital von 13 621 248 (1886: 15 395 877) *M.*, gegenüber dem neu eingetragenen Kapital von 29 929 531 (21 556 329) *M.*, ein Anwachsen der liegenschaftlichen Belastung im Jahr 1887 um 16 308 283 (6 160 452) *M.*, für Oberhessen bei einem gelöschten Schuldkapital von 9 281 161 (8 671 726) *M.*, gegenüber den neu eingetragenen Kapitalien im Betrag von 12 944 811 (14 034 120) *M.*, ein Anwachsen der liegenschaftlichen Belastung um 3 663 650 (5 362 394) *M.*, in beiden Provinzen zusammen also ein Anwachsen der Schuld um 19 971 933 (11 522 864) *M.* Inwieweit hierin Schuldbeträge enthalten sind, welche thatsächlich getilgt, deren Löschung in den öffentlichen Büchern aber noch nicht zum Vollzug gekommen ist, entzieht sich der Berechnung. Einigermassen compensirt werden diese Beträge durch die im Berichtsjahr auf Grund von thatsächlichen Vorgängen (Zahlungen etc.) aus früherer Zeit geschehenen Löschungen.

Die folgende Zusammenstellung gibt für die Provinzen Starkeuburg und Oberhessen zusammen eine Vergleichung der Pfandeinträge mit den Pfandlöschungen der Jahre 1885, 1886 und 1887 in ihren hauptsächlichsten Einzelheiten:

	Eintragungen.	Löschungen.	Mehr eingetragens als gelösch.	Mehr gelösch als eingetragens.
Zahl der Eintragungen	1887	22 547	20 477	2 070
bezw. Löschungen	1886	22 720	21 343	1 377
	1885	22 809	20 686	2 123
Kapitalbetrag der Schuld	1887	<i>M.</i> 42 874 342	22 902 409	19 971 933
	1886	» 35 590 449	24 067 603	11 522 846
	1885	» 30 406 168	22 312 854	8 093 314

Hiervon betrafen:

a) nach der Art des Pfandrechts:

freiwillige Hypotheken	1887	<i>M.</i> 18 999 878	9 608 922	9 390 956	.
	1886	» 13 658 896	8 981 711	4 677 185	.
	1885	» 10 044 461	8 186 065	1 858 396	.
gesetzliche »	1887	<i>M.</i> 279 263	292 918	.	13 655
	1886	» 279 993	337 350	.	57 357
	1885	» 351 676	374 667	.	22 991
Kauf- u. Anschlags- gelder etc.	1887	<i>M.</i> 23 595 201	13 000 569	10 594 632	.
	1886	» 21 651 560	14 748 542	6 903 018	.
	1885	» 20 010 031	13 752 122	6 257 909	.

b) nach der Entstehungsursache der Schuld:

Darlehen	Freiw.	1887	<i>M.</i> 18 534 704	9 293 186	9 241 518	.
		1886	» 12 639 658	8 516 231	4 123 427	.
		1885	» 9 345 103	7 701 469	1 643 634	.
Bürgschaft od. Sicher- heitslsg.	u. gesetzl. Hypo- theken	1887	<i>M.</i> 534 577	457 878	76 699	.
		1886	» 1 107 563	636 235	471 328	.
		1885	» 875 786	648 624	227 162	.
Sonstige Ursachen		1887	<i>M.</i> 209 860	150 776	59 084	.
		1886	» 191 668	166 595	25 073	.
		1885	» 175 248	210 639	.	35 391

		Ein-	Löschungen.	Mehr	Mehr	
		tragungen.		eingetragen	gelöscht	
				als	als	
				gelöscht.	eingetragen.	
Kaufgelder	}	1887	<i>M.</i> 19 659 729	12 208 875	7 450 854	.
		1886	» 17 496 827	13 638 832	3 857 995	.
		1885	» 16 435 779	12 214 934	4 220 845	.
Anschlags- gelder	Kauf- gelder	1887	<i>M.</i> 3 211 986	697 467	2 514 519	.
		1886	» 3 540 326	958 409	2 581 917	.
		1885	» 3 125 921	1 317 032	1 808 889	.
	etc.					
Heraus- gaben	}	1887	<i>M.</i> 723 486	94 227	629 259	.
		1886	» 614 407	151 301	463 106	.
		1885	» 448 331	220 156	228 175	.
c) nach dem Berufe der Schuldner:						
Landwirthe . . .	}	1887	<i>M.</i> 18 874 982	9 830 248	9 044 734	.
		1886	» 14 808 730	9 191 430	5 617 300	.
		1885	» 12 021 226	9 046 336	2 974 890	.
Gewerbetreibende etc. . . . .	}	1887	<i>M.</i> 19 969 852	11 047 260	8 922 592	.
		1886	» 18 386 152	12 416 668	5 969 484	.
		1885	» 16 172 508	10 998 769	5 173 739	.
Andere Personen	}	1887	<i>M.</i> 4 029 508	2 024 901	2 004 607	.
		1886	» 2 395 567	2 459 505		63 938
		1885	» 2 212 434	2 267 749		55 315
d) nach der Art der be- bzw. entlasteten Liegenschaften:						
Gebäude . . . .	}	1887	Zahl	5 449	4 164	1 285
		1886	»	5 337	4 190	1 147
		1885	»	5 304	4 116	1 188
Gelände . . . .	}	1887	ha	10 713	8 020	2 693
		1886	»	10 964	8 915	2 049
		1885	»	11 502	9 220	2 282
Durchschnittliche Schuld auf:						
1 Eintragung oder Löschung . . .	}	1887	<i>M.</i>	1 902	1 118	784
		1886	»	1 567	1 128	439
		1885	»	1 333	1 079	254
1 Einwohner . .	}	1887	<i>M.</i>	64,43	34,42	30,01
		1886	»	53,49	36,17	17,32
		1885	»	45,69	33,53	12,16
1 <i>M.</i> Grundsteuer- kapital . . . .	}	1887	<i>M.</i>	3,22	1,72	1,50
		1886	»	2,69	1,82	0,87
		1885	»	2,31	1,69	0,62

Die vorstehende Uebersicht zeigt im Jahr 1887 ein Zurückbleiben der Pfandlöschungen hinter den Pfandeinträgen bei den freiwilligen Hypotheken um 9 390 956 (1886 um 4 677 185) *M.*, bei den Kauf- und Anschlagsgeldern sowie Herausgaben um 10 594 632 (6 903 018) *M.*, während bei den gesetzlichen Hypotheken eine Verminderung der Belastung um 13 655 (57 357) *M.* stattgefunden hat. Dabei übertrifft die Zahl der Löschungen diejenige der Einträge bei den freiwilligen Hypotheken und zwar um 96 (382) und bei den gesetzlichen Hypotheken um 55 (57), bleibt dagegen in Bezug auf die Kauf- und Anschlagsgelder sowie Herausgaben um 2221 (1816) hinter den Eintragungen zurück.

Durchschnittlich hat die Belastung des Grundeigenthums im Jahr 1887 um 30,01 (1886 17,32, 1885 12,16) *M.* auf einen Einwohner, um 1,50 (0,87 bezw. 0,62) *M.* auf 1 *M.* Grundsteuerkapital zugenommen.

In der nachstehenden Uebersicht sind die in den Jahren 1885, 1886 und 1887 eingetragenen sowie die gelöschten Kapitalsummen in den einzelnen Kreisen der Provinzen Starkenburg und Oberhessen mit einander verglichen und das Verhältniss derselben zur Einwohnerzahl dargestellt:

Kreise.	Eintragungen.	Löschungen.	Mehr eingetragenen als gelösch.	Auf 1 Einwohner			
				Eintragungen.	Löschungen.	mehr eingetragenen.	
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
<b>Prov. Starkenburg.</b>							
Darmstadt	1887	9 231 749	4 498 779	4 732 970	109,88	53,55	56,33
	1886	7 883 129	4 495 033	3 388 096	93,83	53,50	40,33
	1885	6 004 899	4 020 317	1 984 582	71,47	47,85	23,62
Bensheim	1887	2 132 777	1 517 173	615 604	43,74	31,11	12,63
	1886	2 334 040	1 741 036	593 004	47,87	35,70	12,17
	1885	1 881 236	1 174 395	706 841	38,58	24,09	14,49
Dieburg	1887	2 004 739	1 429 363	575 376	37,83	26,96	10,87
	1886	1 611 906	1 311 196	300 710	30,41	24,73	5,68
	1885	1 762 141	1 106 065	656 076	33,25	20,87	12,38
Erbach	1887	1 516 321	565 931	950 390	31,89	11,90	19,99
	1886	1 615 341	869 792	745 549	33,98	18,29	15,69
	1885	1 418 406	742 495	675 911	29,84	15,62	14,22
Gross-Gerau	1887	2 340 791	1 041 239	1 299 552	58,81	26,16	32,65
	1886	1 410 250	815 733	594 517	35,43	20,49	14,94
	1885	1 466 921	979 491	487 430	36,86	24,61	12,25
Heppenheim	1887	1 580 193	1 088 105	492 688	35,98	24,78	11,20
	1886	1 563 516	1 170 541	392 975	35,60	26,64	8,96
	1885	1 622 856	1 053 815	569 041	36,95	23,99	12,96
Offenbach	1887	11 122 961	3 480 658	7 642 303	130,34	40,79	89,55
	1886	5 138 147	4 992 546	145 601	60,20	58,50	1,70
	1885	4 259 588	3 694 883	564 705	49,91	43,30	6,61
Starkenburg	1887	29 929 531	13 621 248	16 308 283	74,38	33,85	40,53
	1886	21 556 329	15 395 877	6 160 452	53,57	38,26	15,31
	1885	18 416 047	12 771 461	5 644 586	45,77	31,74	14,03
<b>Prov. Oberhessen.</b>							
Giessen	1887	4 653 915	4 234 772	419 143	64,71	58,88	5,83
	1886	6 074 449	2 797 457	3 276 992	84,46	38,89	45,57
	1885	3 889 593	3 261 564	628 029	54,09	45,35	8,74
Alsfeld	1887	1 885 286	1 048 546	836 740	51,38	28,58	22,80
	1886	2 020 559	933 246	1 087 313	55,07	25,43	29,64
	1885	2 139 307	1 334 980	804 327	58,31	36,39	21,92
Büdingen	1887	993 187	747 601	245 586	26,46	19,91	6,55
	1886	1 221 485	940 658	280 827	32,53	25,05	7,48
	1885	1 248 618	886 483	362 135	33,26	23,61	9,65
Friedberg	1887	3 102 737	2 158 147	944 590	50,46	35,11	15,35
	1886	2 731 830	2 855 280	—123 450	44,43	46,44	—2,01
	1885	2 693 033	2 386 932	306 101	43,80	38,82	4,98

K r e i s e.	Eintragungen.	Löschungen.	Mehr eingetragenen als gelöscht.	Auf 1 Einwohner			
				Eintragungen.	Löschungen.	mehr eingetragenen.	
fr: Prov. Oberhessen.	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
Lauterbach	1887	1 226 818	481 242	745 576	42,76	16,78	25,98
	1886	939 254	588 612	350 642	32,74	20,51	12,23
	1885	1 045 364	688 084	357 280	36,44	23,98	12,46
Schotten	1887	1 082 868	610 853	472 015	40,53	22,86	17,67
	1886	1 046 543	556 473	490 070	39,17	20,82	18,35
	1885	974 206	983 350	—9 144	36,46	36,80	—0,34
Oberhessen	1887	12 944 811	9 281 161	3 663 650	49,21	35,28	13,93
	1886	14 034 120	8 671 726	5 362 394	53,35	32,97	20,38
	1885	11 990 121	9 541 393	2 448 728	45,58	36,27	9,31
Starkenb. u. Oberhess.	1887	42 874 342	22 902 409	19 971 933	64,43	34,42	30,01
	1886	35 590 449	24 067 603	11 522 846	53,49	36,17	17,32
	1885	30 406 168	22 312 854	8 093 314	45,69	33,53	12,16

Danach übersteigen in den in Betrachtung gezogenen drei Jahren in allen Kreisen, mit Ausnahme des Kreises Friedberg im Jahr 1886 und des Kreises Schotten im Jahr 1885, die Beträge der eingeschriebenen Kapitalien diejenigen der gelöschten. Der Ueberschuss der Eintragungen durchschnittlich auf einen Einwohner bewegt sich im Jahr 1887 zwischen 89,55 *M.*, im Kreise Offenbach, und 5,83 *M.*, im Kreise Giessen; im Jahr 1886 zwischen 45,57 *M.*, im Kreise Giessen, und 1,70 *M.*, im Kreise Offenbach; im Jahr 1885 zwischen 23,62 *M.*, im Kreise Darmstadt, und 4,98 *M.*, im Kreise Friedberg, während — wie bemerkt — die Löschungen im Kreise Friedberg, mit 2,01 *M.* im Jahr 1886, und im Kreise Schotten, mit 0,34 *M.* im Jahr 1885 auf einen Einwohner überwiegen.

Die liegenschaftliche Belastung und Entlastung in den Städten der Provinzen Starkenburg und Oberhessen mit mehr als 10 000 Einwohnern in den Jahren 1885, 1886 und 1887 ist in der nachstehenden Zusammenstellung veranschaulicht:

Städte.	Eintragungen.	Löschungen.	Mehr eingetragenen als gelöscht.	Auf 1 Einwohner			Auf 1 <i>M.</i> Grundsteuerkapital			
				Eintragungen.	Löschungen.	mehr eingetragenen.	Eintragungen.	Löschungen.	mehr eingetragenen.	
	<i>M.</i>	<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 mit Bessungen	1887	7 617 461	3 251 642	4 365 819	148,48	63,38	85,10	9,21	3,93	5,28
	1886	6 094 508	3 189 222	2 905 286	118,80	62,21	56,59	7,53	3,94	3,59
	1885	4 650 345	2 971 637	1 678 708	90,65	57,92	32,73	5,82	3,72	2,10
Offenbach	1887	9 239 298	2 140 728	7 098 570	291,34	67,50	223,84	18,61	4,31	14,30
	1886	3 488 172	3 529 249	—41 077	109,99	111,29	—1,30	7,08	7,17	—0,09
	1885	2 868 383	2 490 965	377 418	90,45	78,55	11,90	5,92	5,14	0,78
Giessen	1887	2 884 732	1 261 353	1 623 379	151,81	66,38	85,43	9,54	4,17	5,37
	1886	2 281 130	1 339 331	941 799	120,05	70,48	49,57	7,66	4,45	3,21
	1885	2 159 917	1 415 283	744 634	113,67	74,48	39,19	7,42	4,86	2,56
	1887	19 741 491	6 653 723	13 087 768	193,51	65,22	128,29	12,13	4,09	8,04
	1886	11 863 810	8 057 802	3 806 008	116,29	78,98	37,31	7,42	5,04	2,38
	1885	9 678 645	6 877 885	2 800 760	94,87	67,42	27,45	6,15	4,37	1,78

Städte.	Eintragungen.	Löschungen.	Mehr eingetragenen als gelöscht.	Auf 1 Einwohner			Auf 1 M. Grundsteuerkapital				
				Eintragungen.	Löschungen.	mehr eingetragenen.	Eintragungen.	Löschungen.	mehr eingetragenen.		
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.		
Hiervon betrafen:											
a) nach der Art des Pfandrechts:											
freiwill. Hypotheken	1887	11 973 489	3 050 050	8 923 439	117,37	29,89	87,48	7,36	1,88	5,48	
	1886	5 696 547	3 599 543	2 097 004	55,84	35,28	20,56	3,56	2,25	1,31	
	1885	4 257 752	3 319 715	938 037	41,74	32,54	9,20	2,70	2,10	0,60	
gesetzl. Hypotheken	1887	21 529	22 949	— 1 420	0,21	0,23	—0,02	0,01	0,01		
	1886	27 100	40 615	—13 515	0,26	0,40	—0,14	0,02	0,03	—0,01	
	1885	26 620	38 318	—11 698	0,26	0,37	—0,11	0,02	0,03	—0,01	
Kauf- u. Anschlagsgelder	1887	7 746 473	3 580 724	4 165 749	75,93	35,10	40,83	4,76	2,20	2,56	
	1886	6 140 163	4 417 644	1 722 519	60,19	43,30	16,89	3,84	2,76	1,08	
	1885	5 394 273	3 519 852	1 874 421	52,87	34,51	18,36	3,43	2,24	1,19	
b) nach Entstehungsur-sachen der Schuld:											
Darlehen	gesetzl. Hyp.	1887	11 870 493	2 904 865	8 965 628	116,36	28,47	87,89	7,30	1,79	5,51
		1886	5 150 306	3 428 921	1 721 385	50,48	33,61	16,87	3,22	2,14	1,08
		1885	3 918 998	3 035 865	883 133	38,42	29,76	8,66	2,48	1,92	0,56
Bürgschaft od. Sicherheitsleistung	Freiw. u. gesetzl. Hyp.	1887	109 500	147 631	— 38 131	1,07	1,45	—0,38	0,06	0,09	—0,03
		1886	549 995	186 963	363 032	5,39	1,83	3,56	0,34	0,12	0,22
		1885	353 886	297 100	56 786	3,47	2,91	0,56	0,23	0,19	0,04
Kaufgelder	Kaufgelder etc.	1887	7 746 473	3 580 724	4 165 749	75,93	35,10	40,83	4,76	2,20	2,56
		1886	6 102 863	4 417 644	1 685 219	59,83	43,30	16,53	3,81	2,76	1,05
		1885	5 362 398	3 499 281	1 863 117	52,56	34,31	18,25	3,41	2,23	1,18
Anschlagsgelder	Kaufgelder etc.	1887	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1886	28 000	.	28 000	0,27	.	0,27	0,02	.	0,02
		1885	31 875	20 571	11 304	0,31	0,20	0,11	0,02	0,01	0,01
Herausgaben	Kaufgelder etc.	1887	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		1886	9 300	.	9 300	0,09	.	0,09	0,01	.	0,01
		1885	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ursachen	Kaufgelder etc.	1887	15 025	20 503	— 5 478	0,15	0,20	—0,05	0,01	0,01	.
		1886	23 346	24 274	— 928	0,23	0,24	—0,01	0,02	0,02	.
		1885	11 488	25 068	—13 580	0,11	0,24	—0,13	0,01	0,02	—0,01

Eine Vergleichung der Be- und Entlastung des Grundeigenthums in den Städten von mehr als 10 000 Einwohnern mit derjenigen in der Gesammtheit der Gemeinden nach Ausschluss dieser Städte in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen in den Jahren 1885, 1886 und 1887 ist im Nachstehenden gegeben:

Prov. Starkenburg.		Eintragungen.	Löschungen.	Mehr eingetragenen als gelöscht.	Auf 1 Einwohner			Auf 1 M. Grundsteuerkapital		
					Eintragungen.	Löschungen.	mehr eingetragenen als gelöscht.	Eintragungen.	Löschungen.	mehr eingetragenen als gelöscht.
		M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Städte Darmstadt (mit Bessungen) und Offenbach	1887	16 856 759	5 392 370	11 464 389	203,06	64,96	138,10	12,74	4,07	8,67
	1886	9 582 680	6 718 471	2 864 209	115,43	80,93	34,50	7,36	5,16	2,20
	1885	7 518 728	5 462 602	2 056 126	90,57	65,81	24,76	5,86	4,26	1,60

	Eintragungen.	Löschungen.	Mehr eingetragene als gelöscht.	Auf 1 Einwohner		Auf 1 <i>M.</i> Grundsteuerkapital.				
				Eintragungen.	Löschungen.	Eintragungen.	Löschungen.	Eintragungen.	Löschungen.	Eintragungen als gelöscht.
<b>fr.: Prov. Starkenburg.</b>										
Gemeinden ohne diese Städte	1887	13 072 772	8 228 878	4 843 894	40,93	25,77	15,16	2,24	1,41	0,83
	1886	11 973 649	8 677 406	3 296 243	37,49	27,17	10,32	2,06	1,50	0,56
	1885	10 897 319	7 308 859	3 588 460	34,12	22,89	11,23	1,88	1,26	0,62
überhaupt	1887	29 929 531	13 621 248	16 308 283	74,38	33,85	40,53	4,18	1,90	2,28
	1886	21 556 329	15 395 877	6 160 452	53,57	38,26	15,31	3,03	2,17	0,86
	1885	18 416 047	12 771 461	5 644 586	45,77	31,74	14,03	2,60	1,80	0,80
<b>Prov. Oberhessen.</b>										
Stadt Giessen	1887	2 884 732	1 261 353	1 623 379	151,81	66,38	85,43	9,54	4,17	5,37
	1886	2 281 130	1 339 331	941 799	120,05	70,48	49,57	7,66	4,50	3,16
	1885	2 159 917	1 415 283	744 634	113,67	74,48	39,19	7,42	4,86	2,56
Gemeinden ohne diese Stadt	1887	10 060 079	8 019 808	2 040 271	41,22	33,22	8,00	1,72	1,37	0,35
	1886	11 752 990	7 332 395	4 420 595	48,16	30,00	18,16	2,02	1,26	0,76
	1885	9 830 204	8 126 110	1 704 094	40,28	33,30	6,98	1,69	1,40	0,29
überhaupt	1887	12 944 811	9 281 161	3 663 650	49,21	35,28	13,93	2,11	1,51	0,60
	1886	14 034 120	8 671 726	5 362 394	53,35	32,97	20,38	2,29	1,42	0,87
	1885	11 990 121	9 541 393	2 448 728	45,58	36,27	9,31	1,97	1,57	0,40

**Prov. Starkenburg und Oberhessen.**

Städte mit mehr als 10 000 Einw.	1887	19 741 491	6 653 723	13 087 768	193,51	65,22	128,29	12,13	4,09	8,04
	1886	11 863 810	8 057 802	3 806 008	116,29	78,98	37,31	7,42	5,04	2,38
	1885	9 678 645	6 877 885	2 800 760	94,87	67,42	27,45	6,15	4,37	1,78
Gemeinden ohne diese Städte	1887	23 132 851	16 248 686	6 884 165	41,06	28,84	12,22	1,98	1,39	0,59
	1886	23 726 639	16 009 801	7 716 838	42,11	28,42	13,69	2,04	1,38	0,66
	1885	20 727 523	15 434 969	5 292 554	36,79	27,40	9,39	1,79	1,33	0,46
überhaupt	1887	42 874 342	22 902 409	19 971 933	64,43	34,42	30,01	3,22	1,72	1,50
	1886	35 590 449	24 067 603	11 522 846	53,49	36,17	17,32	2,69	1,82	0,87
	1885	30 406 168	22 312 854	8 093 314	45,69	33,53	12,16	2,31	1,69	0,62

Wie in den Jahren 1885 und 1886, hat auch im Jahr 1887 und zwar in noch höherem Maasse sowohl in den grösseren Städten als auch in der Gesammtheit der übrigen Gemeinden der Geldbetrag der Eintragungen denjenigen der Löschungen erheblich überstiegen, also die Belastung des Grundeigenthums zugenommen. Es sind aber die grösseren Städte an jenen Geldbeträgen der Eintragungen und Löschungen wie an der Zunahme der Belastung des Grundeigenthums pro Kopf der Bevölkerung und pro Mark Grundsteuerkapital viel stärker theilhaftig als die Gesammtheit der übrigen Gemeinden. In den genannten Städten wurde nämlich das Grundeigenthum im Jahr 1887 um 19 741 491 (1886 um 11 863 810, 1885 um 9 678 645) *M.* neu belastet und um 6 653 723 (bezw. 8 057 802 und 6 877 885) *M.* entlastet, sodass eine Mehrbelastung von 13 087 768 (3 806 008 bezw. 2 800 760) *M.* oder von 128,29 (37,31 bezw. 27,45) *M.* auf einen Einwohner und von 8,04 (2,38 bezw. 1,78) *M.* auf 1 *M.* Grundsteuerkapital entstanden ist, während in den übrigen Gemeinden im Ganzen eine Neubelastung von 23 132 851 (23 726 639 bezw. 20 727 523) *M.*, eine Entlastung um 16 248 686 (16 009 801 bezw. 15 434 969) *M.*, also eine Mehrbelastung von 6 884 165 (7 716 838 bezw. 5 292 554) *M.* oder von 12,22 (13,69 bezw. 9,39) *M.* auf einen Einwohner und von 0,59 (0,66 bezw. 0,46) *M.* auf 1 *M.*

Nr. 2989. **Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn, Hess. Ludwigs-Bahn, Oberhess. Staatsbahnen und Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt im Februar 1891.**

	Main-Neckar-Bahn.	Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt.	Hessische Ludwigs-Bahn.		Oberhess. Staatsbahnen.			
			Nicht garantierte Linien.	Garantierte Linien.	Hauptbahnen.	Nebenbahnen.		
						Nidda-Schotten.	Stockheim-Gedern.	Hungen-Laubach.
Betriebslänge, Ende Februar	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.
	97,28 <sup>1)</sup>	1,89	539,54 <sup>2)</sup>	176,80	175,82	14,18	18,45	11,77
					Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
Personen					50 810	4 199	5 444	2 396
	gegen 1890				+ 3 690	+ 521	— 813	
pro Kilometer					289	296	295	204
gegen 1890					+ 21	+ 37	— 44	
Güter					27 814	1 222	1 285	919
	gegen 1890				+ 5 522	+ 147	— 609	
pro Kilometer					158	86	70	78
gegen 1890					+ 31	+ 10	— 33	
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Pers.-u.Gep.-Verk.	155 790	720	357 935	52 306	32 649	1 217	1 685	717
	gegen 1890	— 75	+ 15 043	+ 6 608	+ 1 849	+ 92	— 35	
pro Kilometer	1 639	381	684	295	186	86	91	61
gegen 1890	+ 37	— 39	+ 29	+ 37	+ 10	+ 6	— 2	
Güterverkehr	294 280	1 860	842 338	115 664	53 008	1 414	1 687	865
gegen 1890	+ 66 910	+ 715	+ 122 666	+ 21 780	+ 5 822	+ 346	— 218	
pro Kilometer	3 074	984	1 561	654	301	100	92	73
gegen 1890	+ 699	+ 378	+ 227	+ 124	+ 33	+ 24	— 12	
Sonstige Quellen	21 530	16	42 672	1 662	9 102	66	96	92
gegen 1890	— 3 770	+ 2	— 3 410	— 79	— 60	— 7	+ 40	
pro Kilometer	221	9	79	10	52	4	5	8
gegen 1890	— 39	+ 1	— 6	— 0,4	— 0,3	— 0,4	+ 2	
Summe	471 600	2 596	1 242 945	169 632	94 759	2 697	3 468	1 674
gegen 1890	+ 66 640	+ 642	+ 134 299	+ 28 309	+ 7 611	+ 431	— 213	
pro Kilometer	4 848	1 374	2 303	959	519	190	188	142
gegen 1890	+ 685	+ 340	+ 248	+ 160	+ 43	+ 30	— 12	

<sup>1)</sup> Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht. — <sup>2)</sup> Desgl. für den Personen- und Gepäckverkehr eine Bahnlänge von 522,93 km. — <sup>3)</sup> Nur für die Oberhess. Staatsbahnen liegen Angaben vor.

Grundstenekapital stattgefunden hat. Es ist anzunehmen, dass die verhältnismässige bedeutendere Vermehrung der liegenschaftlichen Belastung der Städte mit der Errichtung von Neubauten und hierdurch entstandenen neuen oder höheren Werthen des Grundeigentums in ursächlichem Zusammenhang steht. In der Provinz Rheinhessen haben keine Erhebungen über die Entlastung des Grundeigentums stattgefunden, und es fallen daher Vergleichen in Bezug auf die Vermehrung oder Verminderung der Schuld in dieser Provinz aus. Weitere Einzelheiten sind aus den Uebersichten und Zusammenstellungen oben sowie denjenigen aus den Jahren 1885 und 1886 zu entnehmen.

Nr. 2990. Monatliche Uebersichten über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen,  
Januar 1891.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.	Darunter					Blattern.	Masern.	Scharlach.	Rose.	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Typhus, Nervenfieber.	Flecktyphus.	Rückfallfieber.	Asiatische Cholera.	Ruhr.	Kindbettfieber.	An Infectionskrankheiten zusammen.	Kindbettkrankheiten, excl. Kindbettfieber.	Lungenschwindsucht.	Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane einschl. Influenza.	Apoplexie (Schlagfluss).	Acuter Gelenk- Rheuma- tismus.	Darmkatarrh u. Brech- durchfall.	Andere bekannte Krank- heiten.	Unbekannte Krank- heiten.	Gewaltsamer Tod		
		im 1. Lebens- jahr.	im 2. bis 15. Lebensjahr. zusammen.	Erwachsene.	Kinder																								durch Verun- glückung.	durch Selbst- mord.	durch Mord und tätliche und tödtliche Körperverletzung.
					im 1. Lebens- jahr.	im 2. bis 15. Lebensjahr. zusammen.																									
Darmstadt	152	31	32	63	89	.	6	.	.	6	5	1	.	.	.	.	.	.	18	.	18	28	8	.	1	73	1	2	3	.	
Bensheim	112	37	21	58	54	.	.	.	.	2	2	5	.	.	.	.	.	.	7	.	17	17	1	.	2	42	26	.	.	.	
Dieburg	97	18	7	25	72	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	10	14	2	1	.	51	12	2	.	.	
Erbach	93	16	19	35	58	.	.	12	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	3	17	7	12	3	.	.	37	17	.	.	.	
Gross-Gerau	75	11	14	25	50	.	.	1	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	7	.	10	9	3	.	2	43	1	1	.	.	
Heppenheim	84	15	10	25	59	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	5	17	2	.	2	48	6	2	.	.	
Offenbach	169	41	38	79	90	.	.	1	.	11	3	5	.	.	.	.	.	.	2	22	.	25	20	4	1	9	67	13	3	5	.
<b>Starkenburg</b>	782	169	141	310	472	.	6	15	2	25	10	11	.	.	.	.	.	9	77	.	92	117	23	2	16	361	75	10	8	.	.
Giessen	147	16	41	57	90	.	1	.	1	10	1	5	1	.	.	.	.	1	20	1	18	28	5	.	64	10	1	.	.	.	
Alsfeld	65	13	25	38	27	.	1	.	.	10	3	.	1	.	.	.	.	.	15	.	3	8	1	.	1	26	10	1	.	.	.
Büdingen	75	8	22	30	45	.	.	1	.	4	5	1	.	.	.	.	.	.	12	.	8	10	2	.	.	33	10	.	.	.	.
Friedberg	103	14	19	33	70	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	17	15	4	.	.	46	10	1	1	.	.
Lauterbach	31	10	3	13	18	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	4	2	2	.	.	18	3	.	.	.	.
Schotten	45	9	8	17	28	.	.	.	1	4	4	.	.	.	.	.	.	.	9	.	6	2	.	.	.	20	7	.	1	.	.
<b>Oberhessen</b>	466	70	118	188	278	.	2	1	2	38	13	6	2	.	.	.	.	2	66	2	56	65	14	.	1	207	50	3	2	.	.
Mainz	213	47	46	93	120	.	1	.	2	21	1	.	.	.	.	.	.	1	26	.	31	20	8	.	3	99	23	2	1	.	.
Alzey	90	22	16	38	52	.	2	1	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	6	.	14	7	4	.	1	42	15	.	1	.	.
Bingen	67	14	17	31	36	.	.	.	.	5	.	1	.	.	.	.	.	.	7	.	5	13	3	.	1	22	15	1	.	.	.
Oppenheim	96	25	16	41	55	.	1	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	4	.	7	18	2	.	.	46	17	2	.	.	.
Worms	143	37	24	61	82	.	.	1	.	7	1	8	1	.	.	.	.	.	1	19	.	13	22	5	.	2	60	17	2	3	.
<b>Rheinessen</b>	609	145	119	264	345	.	4	2	2	36	3	11	1	.	.	.	.	3	62	.	70	80	22	.	7	269	87	7	5	.	.
<b>Gr. Hessen</b>	1857	384	378	762	1095	.	12	18	6	99	26	28	3	.	.	.	.	14	205	2	218	262	59	2	24	837	212	20	15	.	.

**Nr. 2991. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im März 1891**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 73700	Darmst. 57100	Offenb. 35600	Worms. 25900	Giessen. 20800	Bingen. 7700	Kastel. 7650	Lamprth. 6800	Benshm. 6450	Alzey. 6100	N.-Isenb. 5950	Viernhm. 5850	Pfungst. 5800	Friedberg 5350	Heppenh. 4550 <sup>1)</sup>	Im Ganz. 275600
<b>Todesfälle.</b>																
Verstorb.: im 1. Lebensjahre . . . . .	37	24	26	17	8	1	4	9	8	3	3	5	4	2	3	154
» » 2.—15. » . . . . .	33	16	26	11	11	3	4	2	4	1		1		1	1	114
» Erwachsene . . . . .	77	59	35	24	36	5	8	8	8	5	5	5	3	5	4	287
<b>Todesursachen.</b>																
Verunglückung . . . . .	1			1	1							1				4
Selbstmord . . . . .	2				1					1						4
Mord u. tödtl. Körperverletzung . . . . .																
Blattern . . . . .																
Masern . . . . .		2														2
Scharlach . . . . .			3	1												4
Rose . . . . .		1		1												2
Diphtherie . . . . .	16	3	10	1	6		2									38
Croup . . . . .	1	2	2						1							6
Keuchhusten . . . . .	1	1		2				3								7
Unterleibstypus . . . . .		1														1
Flecktyphus . . . . .																
Cholera . . . . .																
Ruhr . . . . .																
Kindbettfieber . . . . .	1															1
Andere Infections-Krankheiten . . . . .	1															1
<b>Zusammen</b>																
Lungenschwindsucht . . . . .	28	14	13	6	12	2	2	5	2	1	2	1	1	2	1	92
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane . . . . .	22	13	15	3	8	3	4	1	8	1		2	3	2		85
Apoplexia (Schlagfluss) . . . . .	9	6	2	1	1				1	2	1				1	24
Acuter Gelenk-Rheumatismus . . . . .																
Darmkatarrh u. Brechdurchfall . . . . .	6	2	5	2			1							1	1	18
Andere bekannte Krankheiten . . . . .	50	52	35	31	24	4	6	7	8	2	4	4	3	3	5	238
Todesursache unbekannt . . . . .	9	2	2	3	2		1	3		2	1	3				28
Zusammen . . . . .	147	99	87	52	55	9	16	19	20	9	8	11	7	8	8	555
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	23,93	20,81	29,33	24,09	31,78	14,03	25,10	33,53	37,21	17,70	16,13	22,56	14,48	17,94	19,79	24,17

<sup>1)</sup> Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

**Anzeige.**

Durch die **Gr. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung**, Verlag, in Darmstadt  
ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der **Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.**

34. Band. 2. Heft. Darmstadt 1890. 4. Gehet 4 Mk. 50 S.

Inhalt: Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1885.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

N<sup>o</sup> 491.

Mai

1891.

Inhalt: Betrieb der Main-Neckar-Eisenbahn 1889. — Todesfälle in den Kreisen des Grossh. Hessen Februar 1891. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt April 1891. — Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg April 1891. — Meteorol. Beobacht. zu Cassel April 1891. — Vergl. meteorol. Beobacht. März 1891. — Preise der gewöhl. Verbrauchsgegenst. März 1891. — Sterblichkeitsverhältnisse April 1891. — Anzeige.

### Nr. 2992. **Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn im Jahr 1889.\*)**

1. Im Jahre 1889, in welchem die Main-Neckar-Bahn am 1. August das 43. Betriebsjahr zurücklegte, sind Verkehr und Einnahme wiederum ansehnlich gestiegen.

Es betragen im Jahre	1889 gegen 1888 .	
die Zahl der beförderten Civilpersonen	3 444 055	3 286 563
das beförderte Reisegepäck in Kilogramm	6 019 500	5 469 255
» » Expressgut » »	831 795	743 255
die Eil- und Frachtgüter in Tonnen (1000 kg)	1 120 020	1 077 698
	<i>M.</i>	<i>M.</i>
die Einnahme aus d. Beförd. v. Civilpersonen	2 580 563,59	2 429 947,08
» » » » » » Reisegepäck, einschl.		
Lagergeld	181 421,91	168 290,51
» » » » » » Expressgut	30 326,79	27 826,46
» » » » » » Thieren jeder Art (einschl. 31 727,87 <i>M.</i> für im Güterverkehr abgefertigte Viehtransporte)	94 246,63	72 935,67
die Einnahme aus d. Beförd. v. Eil- u. Frachtgut (einschl. 2 234,77 <i>M.</i> und bezw. 377,07 <i>M.</i> für im Personenverkehr abgefertigte Leichen- und Equipagen-Transporte, jedoch ausschl. 31 727,87 <i>M.</i> und 12 920,98 <i>M.</i> für mit Güterzügen beförderte Thiere und Militäreffecten und 30 326,79 <i>M.</i> für Expressgut)	3 065 246,20	2 882 881,28

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 471, Aug. 1890, S. 289.

die Einnahme aus d. Beförd. v. Sonderpersonen-	1889	gegen 1888
zügen . . . . .	4 714,80	4 010,00
» » » » » Postgut (einschl.		
36 659,01 <i>M.</i> für die Beförderung u. 11 141,44 <i>M.</i>		
für Unterstellen etc. von Postwagen) . . . . .	59 713,70	50 497,53
die Einnahme aus Militärtransporten (einschl.		
12 920,98 <i>M.</i> für im Güterverkehr abgefertigte		
Transporte) . . . . .	99 030,44	97 844,49
zusammen	6 115 264,06	5 734 233,02

d. i. 6,6 Procent mehr gegen das Vorjahr.

Der Verkehr der Schwetzinger Zweigbahn belief sich auf 92 214 Personen und 255 616 Tonnen Güter (in obigen Zahlen mit-enthalten).

Die Militärtransporte im Jahr 1889 bestanden in: 80 696 Mann, 4988 Pferden, 314 Geschützen und anderen Fahrzeugen und 318 480 Kilogramm Armeebedürfnissen.

2. Personal. Am Schlusse des Jahrs 1889 beschäftigte die Main-Neckar-Eisenbahn:

457 angestellte Beamte,
136 nicht angestellte Hilfsbeamte und
991 Arbeiter.

im Ganzen 1584 Köpfe.

3. Im Jahr 1889 betragen die

Betriebs-Einnahmen	6 525 670,59 <i>M.</i>
» Ausgaben	4 227 474,53 »

daher ergab sich ein Reinertrag von 2 298 196,06 *M.*

Von diesem Reinertrag wurden in die Rechnung des folgenden Jahres übertragen . . . . . 41 044,70 »

Mithin betragen die zur Vertheilung kommenden Reineinkünfte . . . . . 2 257 151,36 *M.*

Die Betriebs-Ausgaben betragen 64,78 Procent der Brutto-Einnahmen (56,93 Procent in 1888, 55,93 Procent in 1887).

Die Baukosten der Bahn betragen im Jahr 1889 im Durchschnitt:

für Preussen . . . . .	5 645 511,11 <i>M.</i>
» Hessen . . . . .	9 691 737,55 »
» Baden . . . . .	7 813 021,68 »

Zusammen 23 150 270,34 *M.*

Dieses Baukapital hat sich pro 1889 durch den vertheilten Betriebsüberschuss von 2 257 151,36 *M.* verzinset mit 9,75 Procent.

Von den Betriebs-Ausgaben von . . . . . 4 227 474,53 *M.* sind abzuziehen, als den Betrieb der Main-Neckar-Bahn nicht betreffend:

- 1) Vergütung der Hessischen Ludwigsbahn für die Mitbenutzung der Station Bensheim für den Personenverkehr . 2 500,00 *M.*
- 2) Vergütung für die Leistung des Fahrdienstes auf der Mannheimer Seitenbahn . . . . . 101 798,35 »
- 3) Vergütung für die Betriebsleitung der Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt 1 806,33 »  
sowie
- 4) Ersatzquote für die Seitens der Main-Neckar-Bahn zu stellenden Beamten für den Dienst im Staatsgüterbahnhofe Frankfurt a. M. . . . . 36 018,78 » 142 123,46 *M.*

Es bleiben dann 4 085 351,07 *M.*

welche sich auf die einzelnen Verwaltungszweige folgendermassen vertheilen:

A. Central-Verwaltung . . . . .	297 173,73 <i>M.</i> =	7,27 %
B. Bahn-Verwaltung . . . . .	725 373,88 » =	17,76 »
C. Transport-Verwaltung . . . . .	3 062 803,46 » =	74,97 »
Summe	4 085 351,07 <i>M.</i> =	100 %

Bei der Länge der Bahn von 97,28 Kilometer entfallen per Bahnkilometer auf die:

Central-Verwaltung . . . . .	3 054,83 <i>M.</i>	
Bahn-Verwaltung . . . . .	7 456,56 »	
Transport-Verwaltung . . . . .	31 484,41 »	

Gesamt-Ausgaben per Bahnkilometer 41 995,80 *M.*

4. Im Jahr 1889 legten die 68 Locomotiven der Bahn 1 615 875 Kilometer zurück und es betrug die Zahl der gefahrenen Wagenachskilometer 65 834 250. Unter Zurechnung der Locomotiven und Tender — die Locomotivachsen sind nach Gewicht auf Wagenachsen normirt — betragen die Achskilometer im Ganzen 105 522 716.

Um zu ermitteln, wie hoch sich die Ausgaben der Transport-Verwaltung pro Locomotivkilometer etc. berechnen, muss den oben bemerkten Ausgaben der Hauptbahn der auf die Transport-Verwaltung entfallende Theil der Vergütung für Leistung des Fahrdienstes auf der Mannheimer Seitenbahn (97 745,45 *M.*) wieder zugeschlagen werden, weil die angegebene Anzahl der Locomotiv- und Wagenachskilometer die Seitenbahn mitbegrift.

Es stellen sich dann die Ausgaben der Transport-Verwaltung auf . . . . .	3 160 548,91 <i>M.</i>	
und die Gesamt-Ausgaben auf . . . . .	4 183 096,52 »	
pro Locomotivkilometer zu . . . . .	1,96 <i>M.</i>	
pro Wagenachskilometer zu . . . . .	0,480 »	
und pro Achskilometer unter Einrechnung der Locomotiven zu . . . . .	0,400 »	

Die Gesamt-Ausgaben berechnen sich:

pro Locomotivkilometer zu . . .	2,58	<i>M.</i>
pro Wagenachskilometer zu . . .	0,634	»

Rechnet man zu den Betriebs-Ausgaben von . . .	4 183 096,52	<i>M.</i>
hinzu die 4procentigen Zinsen des Anlagekapitals von 23 150 270,34 <i>M.</i> mit . . . . .	926 010,81	»

so stellt sich der Gesamt-Aufwand für den Betrieb  
in 1889 auf . . . . . 5 109 107,33 *M.*

der Locomotivkilometer oder ein Zug im Durchschnitt pro Kilometer auf . . .	3,16	<i>M.</i>
der Wagenachskilometer auf . . . . .	0,776	»

5. Der Wagenpark der Main-Neckar-Eisenbahn bestand am  
1. Januar 1890, ausschliesslich der Stationswagen, aus 804 Personen-  
und Lastwagen (gegen 774 im Jahr vorher), nämlich:

1. Personenwagen . . . . .	198	Stück mit 532 Plätzen I, 1644 II. u. 5880 III. Klasse.
2. Bahnecontrolwagen . . . . .	1	Stück.
3. Postwagen . . . . .	1	» mit 20 Plätz. III. Kl.
4. Reisegepäckwagen . . . . .	18	»
5. Packmeisterwagen f. Güterzüge	12	»
6. Bedeckte Güterwagen . . . . .	343	»
7. Offene Güterwagen . . . . .	160	»
8. Luxus-Pferdewagen . . . . .	6	»
9. Bierwagen . . . . .	15	»
10. Schemelwagen . . . . .	10	»
11. Materialtransportwagen . . . . .	40	»

Zusammen 804 Stück.

Die Wagen der Main-Neckar-Eisenbahn legten im Jahr 1889 auf  
der eigenen Bahn zurück:

a. die sechsrädrigen Personenwagen	8 060 961	Achskilometer,
b. » vierrädrigen	8 895 172	»
c. » sechsrädrigen Lastwagen . . .	1 347 459	»
d. » vierrädrigen	8 158 206	»

Zusammen 26 461 798 Achskilometer.

Wagen fremder Bahnen haben auf  
der Main-Neckar-Eisenbahn durchlaufen 37 394 336 »

Hierzu kommen noch:

1) für beförderte Reichs- etc. Postwagen . . .	1 958 170	»
2) für beförderte Locomotiven mit Tender, jede zu 80 Achsen gerechnet . . . . .	19 946	»

Mithin wurden im Ganzen gefahren 65 834 250 Achskil. (s. 4. ob.)

6. Im Nachstehenden wird eine Uebersicht des Personenverkehrs,  
eine Uebersicht des Güterverkehrs und eine Uebersicht des Personen-  
Gepäck- und Güterverkehrs nach Stationen etc. mitgetheilt.

Tab. I. **Personen - Verkehr.**

	Local-Verkehr.	Director-Verkehr.*)	Durchgangs-Verkehr.	Zusammen.		
Schnellzüge	I. Klasse	2 533	10 792	5 919	19 244	
	II. »	20 033	45 223	22 776	88 032	
	III. »	21 054	16 896	3 359	41 309	
Gewöhnliche Züge	I. Klasse	1 470	2 460	30	3 960	
	II. »	27 834	30 046	936	58 816	
	III. »	318 085	163 873	7 683	489 641	
Hin- und Rückfahrkarten	I. Klasse	5 625	2 453	370	8 448	
	II. »	76 044	37 903	3 082	117 029	
	III. »	406 251	168 882	2 356	577 489	
Summe der ausgegeb. Fahrkarten	878 929	478 528	46 511	1 403 968		
» » beförderten Personen	1 366 849	687 766	52 319	2 106 934		
Zusammengesetzte Rundreisehefte	.	.	.	65 199		
Rundreisehefte	Hefte	.	.	23 784		
	Personen	.	.	29 733		
Gesellschaftskarten	Fahrkarten	.	.	2 937		
	Personen	.	.	5 817		
Sonntagskarten	Fahrkarten	.	.	8 321		
	Personen	.	.	16 642		
Monatskarten (einschl. Schülerkarten)	Fahrkarten	.	.	474		
	Personen	.	.	28 440		
Wochenkarten	Fahrkarten	.	.	99 096		
	Personen	.	.	1 189 152		
Militär-Beförderung	Fahrkarten	.	.	52 767		
	Militärfahrschein	.	.	27 929		
	Personen	.	.	80 696		
Sonderzüge	Fahrkarten	.	.	1 262		
	Personen	.	.	2 138		
Totalsumme d. ausgegeben. Fahrkarten u. Hefte	.	.	.	1 657 808		
» » befördert. Personen	.	.	.	3 524 751		
	Local-Verkehr.	Director-Verkehr.	Durchgangs-Verkehr.	Sonderzüge.	Zusammen.	
Hiervon von Norden n. Süden	1 449 783	233 086	77 683	1 017	1 761 569	
	» » Süden » Norden	1 440 325	246 564	75 172	1 121	1 763 182
	Zusammen	2 890 108	479 650	152 855	2 138	3 524 751

\*) Verkehr zwischen Stationen d. Main-Neckar-Bahn u. Stationen and. Bahnen.  
 \*\*) Mannheim als Station der Main-Neckar-Bahn betrachtet.

Tab. II. **Güter-Verkehr.**

	Eilgut.	Stückgut.	Wagenladungs- bezw. Ausnahms- Klassen.	Sonstige Trans- porte.	Zu- sammen.	
	kg	kg	kg	kg	kg	
Local-Verkehr	605 090	10 491 470	36 726 870	75 250	47 898 680	
Director-Verkehr	Versandt	1 521 400	24 658 590	84 687 500	2 182 240	113 049 730
	Empfang	1 756 160	26 044 800	211 804 050	1 866 470	241 471 480
Transit-Verkehr	n. Süden	2 331 460	35 179 770	472 243 950	1 907 680	511 662 860
	» Norden	2 710 370	30 260 690	168 441 440	4 525 130	205 937 630
Ges.-Güterverkehr	8 924 480	126 635 320	973 903 810	10 556 770	1 120 020 380	

Tab. III.

Personen-, Gepäck- und Güter-Transporte

Stationen bzw. Verkehre.	Personen- und Gepäck-							
	Ausgeb. gewöhnliche, Schnellzugs- sowie Hin- u. Rückfahr-Karten.	Zusatz-karten.	Schlaf-wagen-karten.	Aus-gleich-ungs-karten.	Rund-reise-hefte.	Gesell-schafts-karten.	Sonn-tags-fahr-karten.	Abonne-kar-
	Anzahl.	Anzahl.	An-zahl.	An-zahl.	Anzahl.	An-zahl.	Anzahl.	a. Wo-chen-karten.
Frankfurt . . . . .	240 252	56 890	1 303	23	4 840	616	2 508	331
Frankfurt Hafen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Sachsenhausen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisa . . . . .	12 119	1 162	.	261	.	.	.	86
Isenburg . . . . .	10 876	.	.	13	.	.	.	3 269
Sprendlingen . . . . .	15 530	.	.	12	.	.	.	18 285
Langen . . . . .	37 582	.	.	29	.	.	.	25 188
Egelsbach . . . . .	17 702	.	.	9	.	.	.	14 649
Erzhausen . . . . .	6 348	.	.	2	.	.	.	6 010
Wixhausen . . . . .	12 860	.	.	12	.	.	.	3 701
Arheilgen . . . . .	5 208	.	.	14	.	48	.	681
Darmstadt . . . . .	228 503	42 921	302	145	837	494	1 341	869
Bessungen . . . . .	13 444	.	.	11	.	31	134	30
Eberstadt . . . . .	36 679	.	.	4	.	.	.	2 141
Bickenbach . . . . .	34 413	2 388	.	34	.	.	.	1 538
Zwingenberg . . . . .	24 992	.	.	17	.	.	.	496
Auerbach . . . . .	21 356	403	.	24	.	.	.	245
Bensheim . . . . .	71 860	9 599	6	39	9	.	.	519
Heppenheim . . . . .	39 228	2 476	.	12	.	43	.	922
Laudenbach . . . . .	10 149	.	.	2	.	.	.	2 842
Hemsbach . . . . .	17 354	.	.	12	.	.	.	1 949
Weinheim . . . . .	80 177	11 066	1	11	.	35	.	291
Grosssachsen . . . . .	23 538	.	.	16	.	108	.	2 139
Ladenburg . . . . .	43 607	1 417	.	8	.	87	.	4 960
Friedrichsfeld . . . . .	32 279	8 132	.	75	81	.	.	2 949
Schwetzingen . . . . .	11 176	1 565	.	49	1 057	165	44	168
Wieblingen . . . . .	14 617	.	.	.	.	.	.	4
Heidelberg . . . . .	57 782	10 857	.	11	475	186	863	52
Grossh. Badische Bahn:								
Station Mannheim . . . . .	82 985	5 534	.	.	.	1 081	3 431	398
Uebrige Stationen . . . . .	52 975	12 988	1 873	.	770	.	.	2 051
Bodensee-Stationen . . . . .	.	.	.	.	173	.	.	.
Schweizer Bahnen . . . . .	7 083	.	.	.	.	.	.	.
Kgl. Württembergische Bahn . . . . .	23 764	5 046	.	.	.	.	.	.
Pfälzische Bahnen . . . . .	2 514	17	.	.	.	.	.	.
Saarbrücker Wechselverkehr . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Rhein.-Westph. Verbandsbahnen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Südwestdeutsch-Schweizer Verk. . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Mannheim-Weinheimer Bahn . . . . .	2 133	.	.	.	.	.	.	.
Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt . . . . .	28 765	.	.	27	.	43	.	.
Hessische Ludwigsbahn . . . . .	30 872	2 378	.	.	377	.	.	.
Hessisch-Badischer Verkehr . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Hessisch-Württemberg. Verkehr . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenb.-Directionsbz. Frankf.a.M. . . . .	13 020	.	.	.	.	.	.	.
Bayr.-Schweiz.-Elsäss.-Süd-badischer Verkehr . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayerische Bahnen . . . . .	123	.	.	.	.	.	.	.
Deutsch-Russischer Verkehr . . . . .	38	.	.	.	.	.	.	.
Oberhessische Bahnen . . . . .	1 052	.	.	.	.	.	.	.
Westdeutsche Verbandsbahnen . . . . .	11 438	106	.	.	.	.	.	.

1) Transporte aus den Abrechnungen über den Personen-Verkehr, welche dem Buchungs-

nach Stationen bezw. Verkehren.

Verkehr.					Güter-Verkehr.							
mens- ten	Militär- Beförderung		Gepäck- beförde- rung.	Hun- de- be- förde- rung.	Son- der- züge.	Express- gut. <sup>1)</sup> Eil- und Frachtgut ausschl. Fahrzeuge.	Equi- pagen und Fahr- zeuge <sup>1)</sup>	Militärgut einschl. Pferde und Fahr- zeuge. <sup>1)</sup>	Viehverkehr. <sup>1)</sup>			Lei- chen. <sup>1)</sup>
	auf Militär- fahr- karten.	auf Militär- fahr- scheine.							Pferde.	Rind- vieh.	Sonst. Thiere.	
An- zahl.	Zahl d. Personen.		kg	An- zahl.	An- zahl.	Tonnen.	An- zahl.	kg	Stück.			Anzahl.
77	11 239	142	1 374 935	1 543	7	5 431,210	13	14 400	775	3551	789	9
.	.	.	.	.	.	3 591,270	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	7 265,700	.	.	.	.	.	.
.	255	148	3 040	105	2	0,130	.	.	.	.	.	.
15	331	.	5 135	88	.	2 981,005	.	.	9	5	1	.
1	23	.	20 530	98	.	316,660	.	.	37	20	1	.
3	704	5	162 485	162	.	242,805	.	450	1	33	.	.
.	336	.	16 475	30	.	50,970	.	.	.	63	6	.
.	61	.	1 175	2	.	0,145	.	.	.	.	.	.
.	94	.	86 040	30	.	0,645	.	.	.	3	4	.
.	59	.	2 945	28	.	40,315	.	.	.	15	.	.
29	15 703	3 736	627 080	1 222	3	6 208,330	4	1 163 920	564	2844	285	14
.	1 207	16	8 465	297	.	4,740	.	.	.	.	.	.
12	176	3	21 065	596	.	457,185	.	.	2	54	2	.
28	518	2	167 045	274	.	2 879,980	.	.	2	50	14	.
17	317	.	130 485	117	.	3 024,990	.	.	2	64	18	.
16	271	.	25 440	214	.	966,260	.	.	.	22	2	.
13	881	51	412 040	325	.	1 346,965	.	.	7	143	28	1
44	503	23	44 740	104	1	1 500,695	.	.	1	392	9	12
.	88	.	6 225	17	.	15,350	.	.	.	101	57	.
4	152	.	11 830	54	.	173,315	.	.	10	278	50	.
74	1 251	78	140 605	243	.	6 478,090	.	.	8	928	28	.
.	629	.	110 425	34	.	397,785	.	.	118	361	11	.
.	328	2	79 375	207	.	556,075	.	450	.	330	25	2
73	283	.	9 725	205	.	1 304,245	1	.	3	90	210	.
17	276	6	10 205	62	1	953,420	.	1 020	3	249	2	.
36	7	.	415	7	.	0,545	.	.	.	.	2	.
1	1 722	131	309 225	311	1	3 682,825	5	50	115	330	645	13
2	1 220	22	161 490	321	2	47 635,100	9	.	223	2169	224	1
.	2 478	1 209	499 330	264	.	84 632,585	4	91 800	194	5229	606	22
.	.	.	.	.	.	48,900	.	.	.	.	.	.
.	.	.	144 720	.	.	19,655	.	.	.	.	.	.
.	669	1 981	144 150	64	.	44 753,605	.	662 980	2	3739	903	5
.	112	30	14 480	.	.	28 300,250	.	.	52	35	787	1
.	.	.	.	.	.	11 108,810	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	308 283,410	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	4 322,140	.	.	.	.	.	.
.	65	.	15 030	.	.	853,230	.	.	.	.	.	.
12	926	2	102 430	186	.	4 305,120	.	.	4	125	2	.
.	1 854	82	85 530	106	.	66 179,760	.	204 330	25	526	73	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	92	1105	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	380	965	1
.	1 728	1 522	84 640	20	.	25 089,860	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	46,460	.	.	.	.	.	.
.	.	102	.	.	.	3 246,940	.	.	.	.	.	.
.	.	.	2 010	.	.	1 187,570	.	.	.	.	.	.
.	96	.	14 840	.	.	7 300,860	.	.	.	.	.	.
.	2 104	4 413	153 420	9	.	141 708,780	2	596 010	58	1456	4411	1

Formular entsprechend im Güter-Verkehr verrechnet worden sind.

Tab. III. (Fortsetzung.)

Stationen bzw. Verkehre.	Personen- und Gepäck-							
	Ausgeb. gewöhnliche, Schnellzugs- sowie Hin- u. Rückfahr-Karten.	Zusatz-karten.	Schlaf-wagen-karten.	Aus-gleich-ungs-karten.	Rund-reise-hefte.	Gesell-schafts-karten.	Sonn-tags-fahr-karten.	Abonne-kar- a. Wo-chen-karten.
	Anzahl.	Anzahl.	An-zahl.	An-zahl.	Anzahl.	An-zahl.	Anzahl.	Anzahl.
Cronberger Bahn	.	.	.	.	.	.	.	.
Deutsch-Italienischer Verkehr	1 432	.	.	.	1 627	.	.	.
Südösterreich.-Deutsch. Verkehr	.	.	.	.	.	.	.	.
Mitteldeutsche Verbandsbahnen	7 306	.	.	.	.	.	.	2 333
Bayerisch-Mannheim-Ludwigs-hafener Verkehr	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenbahn-Direction Frankfurt — Hess. Ludwigsbahn	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederländisch-Schweiz. Verkehr	.	.	.	.	.	.	.	.
Belgisch- u. Englisch-Südwest-deutscher Verkehr	.	.	.	.	.	.	.	.
Norddeutsch-Schweizer Verkehr	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederländ.-Südwestd. Verband	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenbahn-Directionsbez. Brom-berg — Reexpeditionsverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.
Reichsbahn	435	.	.	.	530	.	.	.
Süddeutscher Verband	.	.	.	.	1 308	.	.	.
Tirol - Voralberg - Südwest-deutscher Verband	.	.	.	.	.	.	.	.
Deutsch-Französischer Verband	.	.	.	.	.	.	.	.
Sächs.-Südwestdeutsch. Verband	.	.	.	.	.	.	.	.
Oesterr.-Bayer.-Rhein. Verkehr	314	.	.	.	.	.	.	.
Oesterr.-Hess.-Rhein. Verkehr	17	.	.	.	.	.	.	.
Bayerische Staats- u. Werrabahn	108	.	.	.	.	.	.	.
Rheinischer Verband	16 860	609	.	.	9 898	.	.	.
Englisch-Belgisch-Niederländ.-Italienisch. Personen-Verkehr	10	.	.	.	.	.	.	.
Engl.-Französ.-Deutsch-Oesterr.-Ungar.-Rumänischer Verband	30	.	.	.	.	.	.	.
Mitteldeutsch-Schweiz. Verkehr	.	.	.	.	.	.	.	.
Arlbergbahn-Verkehr	18	.	.	.	.	.	.	.
Kgl. Preussische Staatsbahnen	1 025	.	.	.	.	.	.	.
Niederländ.-Engl. Pers.-Verkehr	20	.	.	.	.	.	.	.
Rundreise-Verkehr:	.	.	.	.	.	.	.	.
Hannover nach dem Rhein	.	.	.	.	199	.	.	.
Berlin   »   »   »	.	.	.	.	202	.	.	.
Paris-Paris	.	.	.	.	541	.	.	.
» Lyon-Mittelmeer	.	.	.	.	65	.	.	.
Rhein nach der Schweiz	.	.	.	.	590	.	.	.
Westerland (Sylt) u. Norderney	.	.	.	.	.	.	.	.
Anschluss n. d. Schweiz. Grenze	.	.	.	.	205	.	.	.
Zusammengest. Rundreisehefte	.	.	.	.	65 199	.	.	.
Sonderzüge	1 262	.	.	.	.	.	.	.
Summe	1 405 230	175554	3 485	872	88 983	2 937	8 321	99 096
Einnahme	2 000 106,32 <sup>2)</sup>	61 003,32	3472,62	872,00	317732,36	4648,35	20 858,79	163151,31

Hierzu für Postgutbeförderung

Zusammen

1) Siehe die Anmerkung S. 182 und 183. — 2) Hiervon kommen auf Schnellzüge: I. Kl. II. Kl. 105 271,67 *M.*, III. Kl. 407 843,66 *M.*; Hin- und Rückfahrten: I. Kl. 44 020,33 *M.*,

Verkehr.						Güter-Verkehr.						
ments-	Militär- Beförderung		Gepäck- beförde- rung.	Hun- de- be- förde- rung.	Son- der- züge.	Express- gut, <sup>1)</sup> Eil- und Frachtgut ausschl. Fahrzeuge.	Equi- pagen und Eahr- zeuge <sup>1)</sup>	Militärgut einschl. Pferde und Fahr- zeuge. <sup>1)</sup>	Viehverkehr. <sup>1)</sup>			Lei- chen. <sup>1)</sup>
	b. Mo- nats- kar- ten.	auf Militär- fahr- karten.							auf Militär- fahr- scheine.	Pferde.	Rind- vieh.	
An- zahl.	Zahl d. Personen.		kg	An- zahl.	An- zahl.	Tonnen.	An- zahl.	kg	Stück.			Anzahl.
.	.	.	63 070	.	.	257,400	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	41 111,780	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	142,270	.	.	.	.	.	.
.	402	5 840	141 720	.	.	160 273,640	.	119 420	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	777,730	.	.	.	.	.	.
.	.	.	1 490	.	.	2 413,280	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	966,890	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	2 308,780	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	39 669,150	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	6 768,810	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	87,890	.	.	.	.	.	.
.	822	6 978	.	.	.	16 721,510	.	110 250	7	.	.	.
.	.	.	.	.	.	11 503,600	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	155,370	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	4 338,760	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	4 460,630	.	.	.	.	.	.
.	.	2	11 150	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	320	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	2 570	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	2 877	1 403	529 060	95	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	90	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	60 360	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	360	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	90	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
474	52 767	27 929	6 019 500	7 440	17	1 120 852,175	38	2 965 080	2265	23677	11 265	85
<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>		<i>M.</i>	<i>M.</i>
8717,72	33 453,16	30 579,91	181 421,91	2997,94	4714,80	3 137 610,00	377,07	22 076,39	59 520,82		2 234,77	

11 913,25 *M.*

6 067 463,61 *M.*

124 347,85 *M.*, II. Kl. 359 322,44 *M.*, III. Kl. 92 812,52 *M.*; gewöhnliche Züge: I. Kl. 18 086,48 *M.*, II. Kl. 302 500,88 *M.*, III. Kl. 545 900,69 *M.*

Nr. 2993. Monatliche Uebersichten über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen,  
Februar 1891.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Ver- storbenen excl. Todt- geborene.	Darunter				Erwachsene.	Blattern.	Masern.	Scharlach.	Rose.	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Typhus, Nervenfieber.	Eclatypus.	Rückfallfieber.	Asiatische Cholera.	Ruhr.	Kindbettfieber.	An Infectionskrankheiten zusammen.	Kindbettkrankheiten, excl. Kindbettfieber.	Lungenschwindsucht.	Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia (Schlagflus).	Acuter Gelenk-Rheum- atismus.	Darmkatarrh u. Brech- durchfall.	Andere bekannte Krank- heiten.	Unbekannte Krank- heiten.	Gewaltsamer Tod					
		Kinder																											durch Vernachlässigk- ung.	durch Selbstmord.	durch Mord und tödtliche Körperverletzung.			
		im 1. Lebens- jahr.	im 2. bis 15. Lebensjahr.	zusammen.																														
Darmstadt	169	42	27	69	100	.	.	1	2	.	7	1	.	.	.	.	.	.	11	1	20	30	11	.	.	4	88	1	1	2	.	.		
Bensheim	102	29	16	45	57	.	.	3	.	.	.	1	5	.	.	.	.	1	10	2	13	15	3	.	.	4	44	15	.	.	.	.		
Dieburg	79	22	5	27	52	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	8	10	1	.	6	32	19	1	.	.	.	.		
Erbach	67	17	8	25	42	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	12	12	1	.	.	1	18	20	.	1	.	.	.	
Gross-Gerau	70	14	10	24	46	.	.	.	1	.	2	2	1	.	1	.	.	.	6	.	13	10	2	.	.	3	37	1	.	.	1	.	.	
Heppenheim	73	24	11	35	38	.	.	.	1	1	3	1	1	.	.	.	.	.	7	2	9	6	1	.	1	27	20	.	.	.	.	.	.	
Offenbach	160	48	31	79	81	.	.	1	1	1	12	5	1	.	.	.	.	1	22	.	24	25	5	1	1	1	74	6	.	2	.	.	.	
<b>Starken burg</b>	<b>720</b>	<b>196</b>	<b>108</b>	<b>304</b>	<b>416</b>	.	.	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	.	.	.	<b>2</b>	<b>59</b>	<b>6</b>	<b>99</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>320</b>	<b>82</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	.	.	.	
Giessen	126	27	26	53	73	.	.	1	.	.	3	1	1	1	.	.	.	2	9	.	18	25	2	.	2	59	8	2	1	.	.	.	.	
Alsfeld	54	8	8	16	38	.	.	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	1	6	.	7	8	2	.	.	26	5	.	.	.	.	.	.	
Büdingen	60	9	16	25	35	.	.	.	1	.	4	.	.	.	.	.	.	5	5	5	10	3	.	1	25	9	2	.	.	.	.	.	.	
Friedberg	108	14	23	37	71	.	.	.	1	.	11	1	1	1	.	.	.	2	16	.	16	13	5	.	.	46	11	1	.	.	.	.	.	
Lauterbach	35	4	12	16	19	.	.	.	.	.	3	2	.	1	.	.	.	6	6	.	3	4	1	.	.	18	3	.	.	.	.	.	.	
Schotten	48	7	10	17	31	.	.	.	.	.	5	3	.	.	.	.	.	.	7	.	6	8	.	.	.	13	14	.	.	.	.	.	.	
<b>Oberhessen</b>	<b>431</b>	<b>69</b>	<b>95</b>	<b>164</b>	<b>267</b>	.	.	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	.	.	.	<b>5</b>	<b>49</b>	.	<b>55</b>	<b>68</b>	<b>13</b>	.	<b>3</b>	<b>187</b>	<b>50</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	.	.	.	.	
Mainz	198	59	38	97	101	.	.	1	.	.	11	.	.	1	.	.	.	1	14	.	32	26	7	1	5	79	28	3	2	1	.	.	.	.
Alzey	76	11	12	23	53	.	.	.	1	1	3	.	1	1	.	.	.	1	8	.	13	6	3	.	1	37	7	.	1	.	.	.	.	
Bingen	58	12	10	22	36	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	3	.	6	7	2	.	.	25	14	1	.	.	.	.	.	.	
Oppenheim	80	16	12	28	52	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	3	1	10	12	5	.	1	34	13	.	1	.	.	.	.	.	
Worms	145	35	36	71	74	.	.	.	1	.	6	2	4	1	.	.	.	1	14	.	20	24	2	1	1	64	16	1	2	.	.	.	.	
<b>Rhein hessen</b>	<b>557</b>	<b>133</b>	<b>108</b>	<b>241</b>	<b>316</b>	.	.	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	.	.	.	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>81</b>	<b>75</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>239</b>	<b>78</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	.	.	.	
<b>Gr. Hessen</b>	<b>1708</b>	<b>398</b>	<b>311</b>	<b>709</b>	<b>999</b>	.	.	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>74</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	.	.	.	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>7</b>	<b>235</b>	<b>251</b>	<b>56</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>746</b>	<b>210</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	.	.	.	.

**Nr. 2994. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im April 1891.**

April-Mittel aus 30 Jahren (1862—1891):

Barom. 745,60 mm. — Thermom. 9,90 ° C. — Niederschl. 39,40 mm.

Barometerstand höchst. (16. u. 21. Apr.) 753,10; tiefster (28. April) 736,80; mittlerer 746,00 mm.  
Thermometerstand » (30. » ) 21,60; » (1. » ) —3,80; » 7,50 ° C.

Anzahl der Tage mit Regen	18; Schnee	1; Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	6; Reif	6; Gewitter	—.
» » heiteren Tage	—; gemischten Tage	22; trüben Tage	8.

Höhe der Niederschläge an 19 Tagen mit messbarem Niederschlag: 56,40 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 1 mal; NO. 23 mal; O. 12 mal; SO. 12 mal;  
S. 1 mal; SW. 25 mal; W. 6 mal; NW. 9 mal; Windstille 1 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 67,10 %.

**Nr. 2995. Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg im April 1891.**

April-Mittel aus 11 Jahren (1881—1891):

Barom. 740,03 mm. — Thermom. 7,34 ° C. — Niederschl. 28,10 mm.

Barometerstand höchst. (20. April) 750,30; tiefster (28. April) 732,00; mittlerer 741,90 mm.  
Thermometerstand » (30. » ) 20,00; » (2. » ) —8,50; » 5,70 ° C.

Anzahl der Tage mit Regen	12; Schnee	—; Regen u. Schnee	2.
» » » » Nebel	—; Reif	6; Gewitter	—.
» » heiteren Tage	2; gemischten Tage	15; trüben Tage	13.

Höhe der Niederschläge an 14 Tagen mit messbarem Niederschlag: 43,20 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 21 mal; NO. 9 mal; O. 11 mal; SO. 2 mal;  
S. 12 mal; SW. 14 mal; W. 13 mal; NW. 4 mal; Windstille 4 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 77,10 %.

**Nr. 2996. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im April 1891.**

April-Mittel aus 28 Jahren (1863—1890):

Barom. 741,99 mm. — Thermom. 8,43 ° C. — Niederschl. 34,97 mm.

Barometerstand höchst. (20. April) 749,83; tiefster (28. April) 731,75; mittlerer 741,87 mm.  
Thermometerstand » (30. » ) 22,40; » (1. » ) —3,00; » 5,76 ° C.

Anzahl der Tage mit Regen	7; Schnee	1; Regen u. Schnee	6.
» » » » Nebel	—; Reif	4; Gewitter	—.
» » heiteren Tage	3; gemischten Tage	16; trüben Tage	11.

Höhe der Niederschläge an 14 Tagen mit messbarem Niederschlag: 51,00 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 20 mal; NO. 8 mal; O. 2 mal; SO. 3 mal;  
S. 6 mal; SW. 4 mal; W. 10 mal; NW. 6 mal; Windstille 31 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 75,48 %.

**Nr. 2997. Vergleichende Zusammenstellung von  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Giessen, Lehrbach,**

Tag.	Thermometrograph (°R.)															
	Minimum.											Maximum.				
	D.	B.	F.	Mch.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.
1.	-1,0	-1,4	0,0	-5,4	-2,5	-3,6	-1,2	-4,0	-5,0	-2,4	0,0	9,1	8,8	6,0	8,3	6,1
2.	5,2	4,0	0,5	-2,0	2,8	3,0	4,0	-2,0	0,2	3,4	4,2	8,4	8,6	7,0	8,5	8,2
3.	0,7	5,0	3,5	1,1	4,0	-0,8	1,8	3,0	-4,2	-0,5	0,3	7,1	6,2	6,5	4,5	6,0
4.	-0,3	-1,2	-2,5	-3,0	-0,1	-1,8	0,8	-2,0	-3,2	-1,4	-0,2	6,0	5,8	3,5	4,7	6,0
5.	3,9	2,0	-1,5	0,1	2,3	2,4	4,8	0,5	0,8	2,6	3,8	7,5	7,4	6,0	6,3	8,0
6.	5,1	4,4	2,0	3,5	4,2	2,6	5,0	2,5	0,0	2,6	4,0	9,6	11,2	8,0	8,0	10,0
7.	5,2	3,8	2,5	0,5	4,1	1,8	5,0	1,0	0,0	3,6	4,0	10,2	11,0	9,0	9,4	8,0
8.	4,7	3,2	2,5	-0,1	3,2	1,4	4,8	2,5	-0,8	2,2	3,4	10,1	11,0	9,0	10,0	8,0
9.	6,1	5,2	2,5	2,7	5,3	-1,0	6,9	2,5	-4,0	0,2	1,0	8,9	8,6	8,5	8,3	10,0
10.	5,4	5,8	3,5	2,4	1,0	-1,0	3,6	4,5	0,6	0,2	1,0	9,1	9,6	9,0	9,8	8,8
11.	3,4	3,2	1,0	0,4	4,0	1,2	3,8	2,0	-0,7	1,6	2,6	7,0	6,4	6,0	5,1	6,5
12.	1,3	0,2	-1,5	-1,9	1,0	-2,5	1,2	-2,0	-5,3	0,0	-0,5	5,6	6,8	4,5	4,2	6,0
13.	-0,8	-1,0	-1,5	-5,4	1,0	4,1	1,2	-3,5	-6,2	-1,8	-1,5	7,8	8,0	7,5	6,7	7,0
14.	-0,4	-1,2	-2,0	-5,4	0,0	-3,2	0,5	-1,5	-5,5	-0,4	0,6	7,4	10,0	5,5	6,3	6,0
15.	-0,5	-1,4	-1,0	-4,5	-1,7	-2,6	0,4	-3,0	-3,6	-1,4	1,6	7,3	9,0	6,5	6,7	6,8
16.	0,1	0,2	-1,0	-5,1	1,0	-3,4	0,0	-3,5	-4,9	-1,0	-1,0	10,0	11,6	9,0	9,0	9,7
17.	3,8	1,4	0,0	-3,0	1,8	-1,8	4,4	-1,0	-5,1	2,0	1,0	11,8	13,2	10,0	10,7	12,0
18.	2,1	0,4	2,0	-3,3	2,9	-1,4	3,6	-1,0	-2,4	2,6	1,8	12,0	13,4	10,0	10,9	10,0
19.	0,3	3,6	4,0	-1,1	3,2	-1,6	1,2	1,0	-5,1	0,4	-0,6	6,9	5,8	6,0	3,8	5,9
20.	-1,3	-2,2	-4,0	-5,1	-3,1	-4,4	-1,1	-3,0	-7,2	-1,2	-2,7	3,2	6,2	3,5	3,4	4,8
21.	-1,8	-2,0	-2,5	-5,5	-2,9	-3,5	-1,0	-3,0	-5,8	-2,0	-1,1	3,6	5,0	2,0	2,6	4,0
22.	-3,4	-3,2	-7,0	-7,0	4,0	-5,8	-2,4	-4,5	-7,9	-4,5	-3,8	1,0	3,0	-1,0	-0,1	1,0
23.	-4,0	-5,2	-7,5	-8,3	-4,0	-5,9	-1,6	-6,0	-8,4	-4,6	-3,4	2,0	4,2	0,5	0,7	2,2
24.	-4,5	-5,0	-7,0	-9,3	-5,0	-7,6	-3,8	-7,0	-9,5	-5,8	-6,0	3,6	6,2	3,0	1,6	4,0
25.	-0,9	-2,8	-3,0	-7,8	-3,0	-2,6	-2,4	-5,0	-5,5	-3,0	-1,1	4,6	5,2	3,0	4,5	8,7
26.	2,2	2,4	-1,0	-2,7	0,8	-0,6	2,2	-0,5	-3,9	0,3	1,0	8,0	8,4	5,5	7,5	8,8
27.	0,3	0,2	-2,0	-2,5	0,3	-1,2	0,8	-1,0	-3,9	-1,0	-0,3	4,5	6,0	3,0	3,7	6,0
28.	0,2	-1,2	-3,0	-3,3	0,5	-4,2	0,8	-2,0	-4,4	-1,1	-0,9	4,2	4,0	2,0	2,9	3,5
29.	0,6	-0,6	-2,0	-2,9	0,3	-4,6	1,3	-2,0	-4,8	-0,6	-0,3	4,2	4,8	2,5	3,7	6,0
30.	-0,6	1,2	-2,0	-3,6	0,3	-5,1	-0,2	-1,5	-5,2	-2,2	-1,8	3,6	4,8	1,5	2,4	4,0
31.	-0,8	-2,2	-5,0	-4,4	0,0	-5,8	0,2	-3,0	-6,0	-1,8	-1,0	3,7	5,2	2,0	2,6	4,0
	0,98	0,40	-1,06	-2,97	0,42	-2,18	1,44	-1,37	-4,09	-0,51	0,13	6,71	7,59	5,32	5,70	6,65

Mittel.

**Mittel der Minima und Maxima.**

Darmstadt	3,85° R.	Mainz	4,17° R.
Bensheim	4,00 »	Monsheim	2,56 »
Felsberg	2,13 »	Schweinsb.	0,55 »
Michelst.	1,37 »	Rauschenb.	1,97 »
Giessen	3,54 »	Cassel	2,75 »
Lehrbach	1,10 »		

**Höhe der Niederschläge.**

Darmstadt	81,50 mm	Mainz	39,80 mm
Bensheim	29,50 »	Monsheim	44,68 »
Felsberg	69,70 »	Schweinsb.	56,50 »
Michelst.	66,40 »	Rauschenb.	75,00 »
Giessen	39,00 »	Cassel	67,80 »
Lehrbach	64,40 »		

**meteorologischen Beobachtungen im Monat März 1891**  
 Mainz, Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel (Preussen).

mm.						Niederschläge etc.										Tag.	
L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).											
						D.	B.	F.	Mch.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	
5,2	7,0	8,5	5,7	5,4	5,8	n	n	.	.	.	.	n	.	.	.	.	1.
5,8	10,4	9,0	6,8	6,4	7,6	r	r	r	r	r	r	.	.	.	r n	r	2.
6,0	6,1	3,5	4,7	4,6	5,0	r s	r	r s	s	s n	r s	r s	r	r s	s	r s	3.
3,8	6,3	6,0	5,0	4,0	5,4	s	s	n	r	r	r	s	s	s	s	r s	4.
5,4	8,5	8,5	8,0	6,6	7,4	r	.	n	.	r	.	r	.	r	.	r	5.
7,8	9,9	9,0	9,0	9,0	11,3	.	.	n	.	.	.	.	.	.	.	.	6.
5,4	9,4	9,0	6,1	5,4	8,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.
4,0	9,9	7,0	6,1	5,2	6,6	r	r	.	.	r	r	r	.	r	r	r	8.
3,6	9,0	9,0	7,2	7,4	5,1	r	r	.	r	r	r	r	r	r	r	r s	9.
6,4	9,9	10,0	7,8	6,9	7,7	r n	r	r n	r	r	r	r	r	r	r	r	10.
3,7	6,6	7,0	5,0	4,2	5,6	r	r	.	r	r s	r	r	r	r s	r	r n	11.
3,8	5,6	4,0	4,0	3,1	4,2	.	.	.	.	.	s	s	s	.	s	s	12.
4,3	7,8	7,0	6,0	5,2	6,2	.	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.
4,2	7,7	7,0	4,2	4,3	4,3	n	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.
4,8	7,5	8,0	5,6	4,6	5,3	r	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.
8,2	9,6	8,5	9,6	8,2	10,1	n	n	.	r	.	.	.	.	.	.	.	16.
8,4	12,8	11,5	10,9	10,1	11,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.
8,9	10,6	10,0	10,1	9,1	10,2	.	n	r	.	.	n	.	.	n	.	n	18.
4,3	4,6	4,0	3,6	2,9	3,0	r s	r	s	r s	s	n	r s	s	.	s n	r	19.
4,2	3,4	4,5	2,8	2,1	3,4	.	.	s	.	.	.	s	s	.	s	.	20.
2,8	4,3	4,0	3,2	2,1	2,8	s n	n	s	.	s	s	s	s	s	.	s	21.
2,2	2,0	1,0	0,2	0,0	0,8	s	s	.	s	s	s	s	s	.	s	s	22.
0,8	3,0	3,0	1,6	0,8	1,6	.	s	s	s	s	s	.	s	.	s	s	23.
2,2	4,3	2,0	2,8	2,1	3,7	n	n	s	.	s	s	.	s	.	s	s	24.
2,3	5,2	6,0	3,0	2,4	3,4	r s	r s	s	r	r s	s	r s	r s	r s	r s	r	25.
2,8	8,4	8,5	6,9	5,8	6,8	r	r	s	r	r s	r	r	.	r s	r s	r	26.
4,1	5,6	5,5	3,9	1,8	4,2	s	.	s	r s	r s	s	r s	r s	s	s	s	27.
2,2	4,8	5,0	1,8	1,0	2,1	r s	s	s	s	s	s	r	r s	r s	s	s	28.
2,8	4,9	6,0	3,8	2,2	2,5	r s	r s	s	s	r s	s	r s	r s	r s	s	s	29.
2,6	4,0	4,0	2,0	2,4	2,1	s	s	s	s	r s	s	s	.	s	s	s	30.
2,6	4,6	5,0	3,4	2,2	3,2	s n	s	.	s	s	s	s	.	.	s	s	31.
4,37	6,89	6,48	5,19	4,44	5,37	r 13 s 11 n 7	r 10 s 8 n 8	r 4 s 12 n 4	r 11 s 9 n —	r 12 s 14 n 1	r 8 s 12 n 2	r 12 s 12 n 1	r 8 s 12 n —	r 10 s 10 n 1	r 6 s 12 n 1	r 10 s 14 n 3	
Summe.																	

**Gewitter.**

Keine.

**Beobachter.**

Darmstadt: Gr. Katasteramt.  
 Bensheim: Hr. Seminarlehrer Buxbaum.  
 Felsberg: Hr. Forstwart Simon.  
 Michelstadt: Hr. Realschuldirektor Dr. Quentell.  
 Giessen: Hr. C. Schneider, A. Köhn und J. F. Müller.  
 Lehrbach: Hr. Forstwart Walter.  
 Mainz: Hr. W. von Reichenau.  
 Monsheim: Hr. Jacob Möllinger.  
 Schweinsberg: Hr. Förster Stück.  
 Rauschenberg: Hr. Oberpfarrer Klein.  
 Cassel: Hr. Professor Dr. Möhl.

**Nr. 2998. Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände**

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	23,00	21,00	22,00	20,00	18,00	18,80	23,00	17,00	19,67	17,00	15,00	16,25	7,00	5,00
Babenhausen	22,00	22,00	22,00	19,00	19,00	19,00	18,00	18,00	18,00	16,80	16,80	16,80	6,50	6,50
Bensheim	22,50	20,50	21,50	19,00	19,00	19,00	17,50	17,50	17,50	15,50	15,50	15,50	6,00	6,00
Erbach	19,00	19,00	19,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	15,00	15,00	15,00	5,00	5,00
Offenbach	23,00	19,00	20,97	21,00	17,00	18,75	20,50	16,00	17,97	18,00	16,50	17,19	8,00	7,00
Giessen	23,00	21,00	21,78	19,50	19,00	19,22	19,00	18,00	18,60	17,00	16,00	16,28	6,00	5,00
Alsfeld	21,50	21,00	21,25	18,50	18,00	18,25	16,00	15,50	15,75	15,75	15,50	15,63	6,50	6,00
Büdingen	23,00	23,00	23,00	20,00	20,00	20,00	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	6,00	6,00
Butzbach	22,50	22,00	22,25	19,50	19,00	19,25	19,00	18,50	18,75	16,50	16,00	16,25	6,50	6,00
Friedberg	22,00	20,75	21,38	19,50	18,75	19,13	20,00	17,50	18,50	17,50	15,50	16,46	8,50	5,50
Lauterbach	21,00	21,00	21,00	19,00	19,00	19,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	5,00	5,00
Schotten	21,00	19,00	20,10	18,00	17,20	17,50	17,50	16,00	16,60	15,80	15,50	15,65	5,20	4,80
Mainz	22,75	21,10	21,88	19,30	18,75	18,99	17,90	17,50	17,72	17,50	16,80	17,06	7,40	6,60
Alzey	22,30	21,30	21,79	18,75	18,00	18,44	18,50	17,80	18,14	18,00	17,30	17,68	6,50	5,00
Bingen	20,00	19,00	19,63	18,00	17,25	17,72	17,25	16,00	16,72	17,40	14,00	15,39	7,00	6,00
Worms	22,50	21,75	22,13	18,25	17,75	18,00	18,25	17,00	17,63	17,50	16,25	16,88	6,50	4,00
Summe			341,66			298,05			283,55			259,02		
Mittelpreis			21,35			18,63			17,72			16,19		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbfl.		Hammelfl.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel.
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel.
Darmstadt	1,52	1,72	1,40	1,60	1,40	1,52	1,32	1,40	.	.	1,44	1,60	0,50	0,40	0,45
Babenhaus.	1,50	.	1,30	.	1,30	.	.	.	.	.	1,40	.	0,44	0,44	0,44
Bensheim	1,32	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,28	.	0,40	0,36	0,38
Erbach	1,40	.	1,28	.	1,12	.	1,28	.	.	.	1,40	.	0,40	0,36	0,38
Offenbach	1,40	1,60	1,04	1,40	1,40	.	1,40	1,80	.	.	1,40	1,60	0,46	0,32	0,39
Giessen	1,48	1,88	1,28	1,60	1,28	1,64	1,40	1,44	1,16	1,20	1,40	1,46	0,44	0,36	0,40
Alsfeld	1,30	.	1,18	.	1,20	.	.	.	.	.	1,10	.	0,40	0,34	0,37
Büdingen	1,40	.	1,20	.	1,28	.	.	.	.	.	1,00	.	0,38	0,34	0,36
Butzbach	1,40	.	1,28	.	1,20	.	1,12	.	.	.	1,28	.	0,36	0,34	0,35
Friedberg	1,36	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	1,10	.	1,20	.	0,34	0,32	0,33
Lauterbach	1,28	.	1,28	.	1,12	.	1,12	.	.	.	1,20	.	0,38	0,32	0,35
Schotten	1,40	.	1,30	.	1,10	.	1,20	.	1,00	.	1,20	.	0,40	0,32	0,36
Mainz	1,44	1,64	1,20	1,30	1,40	1,50	1,30	1,50	1,00	1,30	1,40	1,60	0,36	0,30	0,33
Alzey	1,30	1,70	1,20	1,50	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,40	1,60	0,42	0,34	0,38
Bingen	1,50	1,80	1,40	1,60	1,20	.	1,20	1,40	.	.	1,40	1,50	0,40	0,34	0,37
Worms	1,52	1,83	1,40	1,68	1,44	1,73	1,50	1,80	.	.	1,36	1,63	0,43	0,35	0,39
Summe	22,52	12,17	20,14	10,68	20,24	7,99	16,64	10,94	4,26	2,50	20,86	10,99			6,03
Mittelpreis	1,41	1,74	1,26	1,53	1,27	1,60	1,28	1,56	1,07	1,25	1,30	1,57			0,38

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im März 1891.**

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.
6,00	6,00	4,00	5,00	9,00	6,00	7,50	34,00	18,00	25,50	26,00	21,00	24,00	40,00	20,00	31,00
6,50	5,70	5,70	5,70	5,00	5,00	5,00	24,00	24,00	24,00	28,00	28,00	28,00	38,00	38,00	38,00
6,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,50	4,75	36,00	32,00	34,00	32,00	24,00	28,00	50,00	36,00	43,00
5,00	4,00	4,00	4,00	6,20	6,20	6,20	30,00	30,00	30,00	38,00	38,00	38,00	40,00	40,00	40,00
7,56	7,00	4,50	6,25	6,00	5,80	6,03	44,00	26,00	34,78	45,00	27,00	35,00	50,00	24,00	37,33
5,66	4,50	3,50	3,90	7,50	6,00	7,00	27,00	25,00	26,00	29,00	25,00	27,00	40,00	34,00	37,00
6,25	6,00	5,50	5,75	6,00	5,50	5,75	17,50	17,00	17,25	28,00	28,00	28,00	32,00	32,00	32,00
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	24,00	24,00	24,00	35,00	35,00	35,00	30,00	30,00	30,00
6,25	5,50	5,00	5,25	6,50	5,50	5,92	20,00	19,00	19,50	26,00	24,00	25,00	36,00	34,00	35,00
7,00	8,00	7,00	7,67	7,50	5,50	6,42	36,00	19,00	27,50	34,00	22,00	27,00	56,00	35,00	45,50
5,00	4,50	4,50	4,50	6,00	6,00	6,00	20,00	20,00	20,00	.	.	.	32,00	32,00	32,00
5,00	4,20	4,00	4,10	7,00	6,50	6,75	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6,98	5,20	4,40	4,93	8,00	6,50	7,25	31,00	25,00	28,00	26,00	22,00	24,00	43,00	28,00	35,50
5,89	4,50	3,50	4,00	7,00	5,00	6,00	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	52,00	44,00	48,00
6,56	5,00	4,00	4,63	7,20	6,00	6,51	40,00	30,00	33,88	34,25	28,00	29,72	40,50	30,00	35,00
5,25	6,00	4,00	5,00	7,00	6,00	6,50	31,00	27,00	29,00	25,00	22,00	23,50	34,00	25,00	29,50
96,90			80,68			99,58			409,41			405,22			548,83
6,06			5,04			6,22			27,29			28,94			36,59

Roggenmehl									Brod.			Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee, ge- brannte Boh- nen per kg	Petro- leum per Liter.	Stein- kohlen per 100 kg	Braun- kohlen per 1000 Stück.	Torf per 1000 Stück.
Kilogramm.																									
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemisch- t. Brod.	Roggen- Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-																		
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.									
0,44	0,36	0,40	0,28	0,24	2,40	1,70	1,94	0,18	0,16	0,17	0,80	0,60	0,68	3,40	0,18	2,40	.	.	3,50						
0,24	0,24	0,24	0,24	0,22	1,80	1,80	1,80	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	3,00	0,23	2,30	.	.	.						
0,32	0,28	0,30	0,23	0,21	1,90	1,60	1,75	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	2,80	0,22	2,20	.	.	.						
0,28	0,26	0,27	0,28	0,21	1,80	1,80	1,80	0,16	0,16	0,16	0,55	0,55	0,55	3,20	0,22	2,60	.	.	.						
0,46	0,28	0,37	0,30	0,27	2,60	2,00	2,35	0,24	0,18	0,21	0,80	0,60	0,70	3,20	0,22	2,40	.	.	.						
0,38	0,36	0,37	0,28	0,25	2,30	1,60	1,90	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	3,60	0,20	2,20	1,50	.	.						
0,28	0,26	0,27	0,32	0,26	2,00	1,90	1,95	0,14	0,14	0,14	0,65	0,60	0,63	3,80	0,26	2,40	2,00	.	.						
0,30	0,26	0,28	0,23	0,23	2,10	2,10	2,10	0,16	0,16	0,16	0,65	0,65	0,65	3,60	0,21	2,50	0,80	.	.						
0,28	0,24	0,26	0,28	0,23	2,00	2,00	2,00	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	3,20	0,23	2,50	1,60	.	.						
0,27	0,25	0,26	0,28	0,27	2,40	2,20	2,30	0,16	0,16	0,16	0,70	0,60	0,65	2,80	0,26	2,15	.	.	.						
0,32	0,28	0,30	0,31	0,24	2,00	2,00	2,00	0,14	0,14	0,14	0,50	0,50	0,50	3,00	0,24	2,40	.	.	.						
0,28	0,24	0,26	0,26	0,24	2,00	1,60	1,85	0,14	0,14	0,14	0,60	0,50	0,53	3,20	0,22	2,40	1,30	.	.						
0,30	0,27	0,29	0,30	0,26	2,30	2,00	2,10	0,20	0,18	0,19	0,80	0,50	0,64	3,60	0,20	2,20	.	.	.						
0,30	0,30	0,30	0,30	0,24	2,60	1,70	2,04	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	3,60	0,21	2,00	.	.	.						
0,30	0,24	0,27	0,26	0,25	2,80	1,80	2,21	0,20	0,18	0,19	0,70	0,60	0,65	3,40	0,20	1,80	.	.	.						
0,30	0,26	0,28	0,26	0,22	2,36	1,80	2,12	0,17	0,14	0,16	0,80	0,60	0,70	3,00	0,20	1,90	.	.	.						
			4,72	4,41	3,84		32,21				2,64			10,03	52,40	3,50	36,35	7,20	3,50						
			0,30	0,28	0,24		2,01				0,17			0,63	3,28	0,22	2,27	1,44	3,50						

Nr. 2999. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im April 1891**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 73 700	Darmst. 57 100	Offenb. 35 600	Worms. 25 900	Giessen. 20 800	Bingen. 7 700	Kastel. 7 650	Lamprth. 6 800	Benslm. 6 400	Alzey. 6 100	N.-Isenb. 5 950	Viernhm. 5 850	Pfungst. 5 800	Friedberg 5 350	Heppenh. 4 850 <sup>1)</sup>	Im Ganz. 275 600
<b>Todesfälle.</b>																
Verstorb.: im 1. Lebensjahre . . . . .	27	14	14	19	9	2	3	8	3	2	6	3	3	.	4	117
» » 2.—15. » . . . . .	20	12	15	15	12	2	1	5	3	.	.	.	1	1	1	88
» Erwachsene . . . . .	60	64	47	26	32	7	9	5	8	4	3	11	9	2	7	294
<b>Todesursachen.</b>																
Verunglückung . . . . .	1	2	1	2	3	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	12
Selbstmord . . . . .	1	2	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Mord u. tödtl. Körperverletzung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<b>Blattern</b>																
Masern . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Scharlach . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rose . . . . .	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Diphtherie . . . . .	9	3	4	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
Croup . . . . .	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Keuchhusten . . . . .	.	1	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	5
Unterleibstypus . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
Flecktyphus . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Andere Infections-Krankheiten . . .	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
<b>Lungenschwindsucht</b>																
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane . . . . .	11	9	15	3	9	1	1	.	1	2	.	4	3	.	1	60
Apoplexia (Schlagfluss) . . . . .	6	3	3	4	.	1	1	.	.	1	1	.	1	1	1	23
Acuter Gelenk-Rheumatismus . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall . . .	4	2	1	6	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	16
Andere bekannte Krankheiten . . . .	41	49	34	26	32	6	4	5	9	2	7	5	5	1	7	233
Todesursache unbekannt . . . . .	9	1	10	1	.	1	4	.	1	1	1	1	.	.	.	29
Zusammen	107	90	76	60	53	11	13	18	14	6	9	14	13	3	12	499
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	17,42	18,91	25,92	27,80	30,58	17,14	20,39	31,76	26,05	11,80	18,15	28,72	26,90	6,73	29,69	21,73

<sup>1)</sup> Ausschiesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Durch die **G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung**, Verlag, in Darmstadt  
ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der **Gr. Centralstelle für die Landestatistik.**

34. Band. 2. Heft. Darmstadt 1890. 4. Gehftet **4 Mk. 50 Pf.**

Inhalt: Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1885.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

N<sup>o</sup>. 492.

Mai

1891.

Inhalt: Verkehr bei den Telegraphen-Anstalten des Grossh. Hessen 1889 u. 1890. — Tabakbau im Grossh. Hessen 1889/90. — Prozesse in Bezug auf die Zölle und Steuern des Reichs, sowie die privativen inneren indirecten Steuern und Abgaben im Grossh. Hessen 1890/91. — Volksschulen, Fortbildungsschulen und Privatunterrichtsanstalten im Grossh. Hessen 1890. — Tägl. Wasserstände Octbr., Novbr. und Decbr. 1890. — Eisenbahnen März 1891. — Anzeige.

### Nr. 3000. **Verkehr bei den Telegraphen-Anstalten des Grossh. Hessen in den Jahren 1889 u. 1890.\*)**

Zahl der Telegraphen-Anstalten (einschl. Telegraphen-Hilfsstellen)	1889.	1890.
Zahl der aufgegebenen Telegramme	Stück 337 001 <sup>1)</sup>	362 213
Summe der dafür erhobenen Gebühren <sup>2)</sup>	M. 288 618	308 780
Eine Telegraphen-Anstalt entfällt auf		
Quadratkilometer	27,6	25,6
Eine Telegraphen-Anstalt entfällt auf		
Einwohner	3 441	3 315
Es kommen:		
auf je 1 Quadratkilometer: Telegramme	Stück 43,9 <sup>1)</sup>	47,2
» » 1 » Gebühren	M. 37,57	40,20
» » 1000 Einwohner: Telegramme	Stück 352,29 <sup>1)</sup>	364,17
» » 1000 » Gebühren	M. 301,71	310,45

Von den im Jahr 1890 im Betrieb gewesenen Telegraphen-Anstalten bestand bei denjenigen zu Alzey, Bensheim, Bingen, Butzbach, Darmstadt (Telegraphenamt), Darmstadt II. (Bahnhof), Friedberg, Giessen I., Mainz (Telegraphenamt), Mainz III. (Centralbahnhof), Offenbach und Worms ununterbrochener Dienst, bei denjenigen in Giessen II., Kastel und Mainz IV. voller Tagesdienst, bei den übrigen Anstalten beschränkter Tagesdienst. Während des Sommers bestand zu Bad-Nauheim ununterbrochener Dienst, zu Jugenheim a. d. Bergstrasse und Lindenfels voller Tagesdienst; während des Winters bestand bei diesen 3 letzteren Anstalten beschränkter Tagesdienst.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 467, Juni 1890, S. 228.

1) Ohne die Wasserstandstelegramme.

2) Mit Ausnahme der durch das Kaiserliche Postamt Wimpfen erhobenen.

Die Anstalt zu Offstein, mit beschränktem Tagesdienst, gehört Privatleuten. Alle sonstigen 1890 im Betrieb gewesenen Anstalten waren mit den Postämtern vereinigt.

Die nachstehende Uebersicht enthält, nach Provinzen geordnet, für jede im Grossherzogthum belegene Telegraphen-Anstalt die Zahl der in den Jahren 1889 und 1890 aufgegebenen Telegramme, sowie den Betrag der dafür erhobenen Gebühren. Die Ergebnisse des Verkehrs bei den Posthülfsstellen mit Telegraphenbetrieb sind in den Zahlenangaben der Ueberweisungsämter enthalten.

Die mit \* bezeichneten Anstalten sind im Jahr 1889, die mit \*\* bezeichneten im Jahr 1890 neu eröffnet oder aus Posthülfsstellen mit Telegraphenbetrieb in Postagenturen mit solchem umgewandelt worden.

Am 31. December 1890 waren im Betrieb:

1968 Kilometer Linien,

7011 » Leitungen,

481 Apparate, darunter 208 Fernsprecher.

### I. Provinz Starkenburg.

Telegraphen-Anstalten.	1889.		1890.	
	Aufgegebene Telegramme. Stück.	Erhobene Gebühren. M.	Aufgegebene Telegramme. Stück.	Erhobene Gebühren. M.
Darmstadt, Telegraphenamtsamt	42 381	36 594	45 429	41 727
» II., Bahnhof	10 898	11 307	11 524	13 031
» III., Bessungen	1 694	1 518	1 759	1 633
» Schiessplatz *	823	585	558	364
Alsbach *	66	44	71	49
Arheilgen	101	62	175	116
Auerbach	854	913	928	1 293
Babenhausen	923	603	1 355	927
Beerfelden	516	385	606	457
Bensheim	2 844	2 272	2 899	2 257
Biblis	324	210	380	257
Bickenbach	175	120	180	128
Bieber	71	48	80	56
Birkenau	244	196	310	244
Bischofsheim	684	634	603	523
Brandau **	—	—	39	26
Brensbach	115	90	124	85
Bürgel	156	110	232	139
Bürstadt	162	92	172	80
Crumstadt	157	109	132	84
Dieburg	1 270	895	1 074	754
Dietzenbach	85	58	80	57
Dornheim **	—	—	76	50
Dreieichenhain	32	20	71	48
Dudenhofen **	—	—	71	46
Eberstadt	383	249	528	364
Egelsbach	58	32	79	46
Erbach	898	567	994	735
Fränkisch-Crumbach	211	163	151	127
Fürth	323	252	241	179
Geinsheim	103	55	75	45
Gernsheim	939	632	1 136	821
Ginsheim	100	77	163	110

Telegraphen- Anstalten.	1889.		1890.	
	Aufgegebene Telegramme. Stück.	Erhobene Gebühren. M.	Aufgegebene Telegramme. Stück.	Erhobene Gebühren. M.
Godelau	444	270	358	220
Griesheim	709	781	830	1 150
Gross-Bieberau	220	152	274	187
Gross-Gerau	2 749	2 405	2 934	2 555
Gross-Rohrheim	128	68	144	66
Gross-Steinheim	467	352	470	339
Gross-Umstadt	622	432	700	505
Gross-Zimmern	437	318	586	426
Hammelbach *	62	38	94	56
Heppenheim	829	569	978	692
Hetzbach	256	201	372	281
Heubach *	33	21	61	39
Hirschhorn	358	239	383	259
Höchst	346	244	486	346
Hofheim	66	41	82	49
Jugenheim a. d. Bergstrasse	1 570	1 490	1 327	1 237
Kirch-Brombach *	47	36	132	86
Klein-Hausen **	—	—	25	15
Klein-Krotzenburg	288	211	358	264
Klein-Umstadt *	37	26	57	37
König	236	140	449	312
Lampertheim	1 045	798	1 011	701
Langen	768	470	800	474
Leeheim **	—	—	101	61
Lengfeld	131	90	135	110
Lindenfels	507	396	459	337
Lorsch	388	233	454	340
Michelstadt	1 348	1 023	1 517	1 130
Mörfelden	175	100	158	85
Mörlenbach	166	129	116	89
Mühlheim a. M.	396	437	355	388
Mümling-Grumbach *	53	37	85	50
Münster	89	58	123	85
Nauheim	165	112	156	91
Neckar-Steinach	450	352	492	425
Neu-Isenburg	534	520	564	479
Neustadt	211	144	338	233
Nieder-Ramstadt	147	106	138	97
Nordheim	49	28	59	29
Ober-Ramstadt	388	261	420	293
Ober-Roden **	—	—	26	22
Offenbach	17 218	17 159	18 347	18 595
Pfungstadt	1 181	922	1 162	990
Raunheim *	23	16	147	86
Reichenbach	240	172	275	187
Reichelsheim i. Odenw.	482	408	411	351
Reinheim	391	290	481	355
Rimbach	310	201	235	165
Rossdorf	82	57	101	71
Rüsselsheim	536	391	572	415
Rumpenheim	99	70	137	116
Schaafheim *	91	70	225	161
Schönberg	334	368	324	303
Seckmauern **	—	—	29	19
Seeheim	368	298	199	135

Telegraphen- Anstalten.	1889.		1890.	
	Aufgegebene Telegramme.	Erhobene Gebühren.	Aufgegebene Telegramme.	Erhobene Gebühren.
	Stück.	ℳ.	Stück.	ℳ.
Seligenstadt	1 460	1 030	1 662	1 138
Sprendlingen	241	189	330	228
Stockstadt	232	166	232	170
Trebur	634	354	612	345
Unter-Schönmattenwag *	59	44	99	72
Urberach	104	66	125	81
Vielbrunn **	—	—	61	44
Viernheim	683	514	664	458
Wald-Michelbach	498	343	469	343
Weiterstadt **	—	—	52	26
Wimpfen	1 001	†)	916	†)
Wixhausen **	—	—	27	13
Wolfsgarten ††)	—	—	138	49
Wolfskehlen *	33	17	98	61
Zwingenberg	377	272	417	382
	111 181	95 637	119 449	106 857

## II. Provinz Oberhessen.

Giessen I.	12 143	8 006	13 938	9 742
» II.	9 925	7 910	9 480	7 350
Allendorf a. d. Lumda	204	140	225	156
Alsfeld	2 951	2 133	3 142	2 390
Altenschlirf	46	33	53	42
Altenstadt	252	167	288	192
Angersbach	50	29	71	48
Assenheim	414	303	381	274
Bad-Nauheim	6 022	6 519	6 292	6 941
Berstadt	132	84	170	106
Beuern **	—	—	30	19
Bingenheim	31	19	42	27
Bleichenbach **	—	—	33	23
Bobenhausen II. **	—	—	28	18
Bönstadt	56	37	81	55
Büdesheim *	270	308	437	552
Büdingen	1 509	1 097	1 577	1 236
Butzbach	1 935	1 274	2 042	1 367
Düdelshcim	157	112	165	133
Echzell	614	411	452	314
Ehringshausen *	65	43	171	111
Engelrod	129	87	139	89
Ermenrod	73	51	64	41
Freien-Seen *	12	7	28	18
Freien-Steinau	164	112	141	116
Friedberg	4 289	3 247	5 308	3 990
Gambach	65	47	122	112
Gedern	424	338	419	282
Grebenau	137	90	110	69
Grebenhain	234	161	197	140
Grossen-Buseck	202	152	291	206
Grossen-Linden *	25	13	135	89
Gross-Felda	148	106	215	155

†) Nicht bekannt.

††) Nur während des Hoflagers geöffnet.

Telegraphen- Anstalten.	1889.		1890.	
	Aufgegebene Telegramme.	Erhobene Gebühren.	Aufgegebene Telegramme.	Erhobene Gebühren.
	Stück.	ℳ.	Stück.	ℳ.
Gross-Karben	539	467	495	404
Grünberg	604	391	726	670
Heldenbergen	364	336	300	197
Herbstein	294	215	230	152
Hirzenhain	784	777	780	788
Homberg	303	209	398	281
Hungen	994	752	1 143	887
Ibenstadt *	163	124	222	185
Kaichen **	—	—	30	22
Kirtorf	233	163	298	219
Lang-Göns	95	48	139	84
Langsdorf *	29	18	58	36
Laubach	641	551	721	607
Lauterbach	1 336	925	1 417	1 025
Lich	752	564	872	636
Lindheim	169	130	214	165
Lollar	1 798	1 853	1 497	1 685
Londorf	178	133	219	172
Mücke	171	127	229	152
Münzenberg	141	96	145	112
Nieder-Eschbach *	20	13	56	35
Nieder-Florstadt	149	121	141	110
Nieder-Gemünden *	92	66	250	168
Nieder-Moos **	—	—	22	16
Nieder-Ohmen *	47	35	156	108
Nieder-Weisel **	—	—	61	40
Nieder-Wöllstadt	381	244	343	218
Nidda	908	623	964	709
Ober-Mörlen	103	65	124	82
Ober-Rosbach *	52	35	157	124
Ortenberg	659	459	811	584
Ranstadt	150	108	113	71
Reichelsheim i. d. Wetterau	131	96	145	114
Reiskirchen *	35	22	117	81
Rockenberg	167	113	171	122
Rodheim v. d. Höhe	134	89	149	106
Romrod	158	91	252	128
Ruppertenrod	290	179	310	194
Schlitz	744	635	866	712
Schotten	637	440	707	486
Selters **	—	—	46	33
Staden	98	64	127	87
Steinbach b. Giessen	96	58	110	66
Steinfurth *	443	366	351	252
Stockhausen b. Lauterbach	277	200	250	172
Storndorf *	181	122	144	95
Treis a. d. Lumda	77	56	92	64
Ulfa *	45	34	124	87
Ulrichstein	296	238	339	227
Vilbel	936	707	1 070	872
Wallenrod	32	21	23	16
Wenings *	36	29	116	100
Wieseck *	60	44	123	95
	59 700	46 288	65 230	51 256

Telegraphen- Anstalten.	1889.		1890.	
	Aufgegebene Telegramme. Stück.	Erhobene Gebühren. M.	Aufgegebene Telegramme. Stück.	Erhobene Gebühren. M.
<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>				
Mainz, Telegraphenamts	60 271	54 434	61 487	53 862
» II., Gartenfeld	2 137	1 798	2 046	1 859
» III., Centralbahnhof	27 855	29 179	28 978	27 270
» IV.	5 034	4 350	6 818	5 662
Alsheim	471	306	661	450
Alzey	3 768	3 150	4 132	3 842
Appenheim**	—	—	95	59
Armsheim	297	212	360	246
Bechtheim	228	159	193	125
Bingen	12 997	10 661	14 747	12 010
Bodenheim	304	208	491	357
Bretzenheim	123	89	111	82
Budenheim	754	653	804	733
Büdesheim	220	147	233	152
Dorn-Dürkheim	185	118	148	114
Eich	322	224	198	142
Eppelsheim	544	380	548	369
Finthen	220	146	285	196
Flonheim	475	422	488	488
Framersheim	148	122	150	105
Fürfeld	313	296	292	212
Gau-Algesheim	729	535	856	667
Gau-Bickelheim	186	120	179	127
Gensingen	197	134	252	186
Gimbsheim	230	165	238	162
Gonsenheim	572	371	507	333
Gross-Winternheim	126	83	144	96
Gundersheim *	70	43	97	60
Guntersblum	539	407	531	388
Hamm**	—	—	69	41
Hechtsheim	284	199	232	213
Heidesheim	351	249	404	308
Heppenheim a. d. Wiese	308	203	340	255
Herrnsheim	262	214	293	238
Hessloch**	—	—	123	82
Horchheim	194	82	193	88
Jugenheim	159	116	203	146
Kastel	3 460	2 447	3 730	2 614
Kostheim	713	517	683	524
Laubenheim	519	438	604	499
Mettenheim *	67	43	160	105
Mombach	787	388	914	612
Mommenheim**	—	—	88	65
Monsheim	946	661	968	702
Nackenheim	304	186	292	195
Nieder-Flörsheim	133	88	182	152
Nieder-Ingelheim	1 608	1 609	1 802	1 768
Nieder-Olm	477	335	601	426
Nieder-Saulheim	146	91	207	142
Nierstein	1 352	1 073	1 437	1 160
Ober-Ingelheim	893	657	981	757
Ober-Olm *	83	53	207	175
Ockenheim**	—	—	111	77

Telegraphen- Anstalten.	1889.		1890.	
	Aufgegebene Telegramme. Stück.	Erhobene Gebühren. M.	Aufgegebene Telegramme. Stück.	Erhobene Gebühren. M.
Odernheim	320	209	394	265
Offstein	73	46	90	55
Oppenheim	1 889	1 537	1 976	1 486
Osthofen	1 287	1 021	1 243	928
Partenheim	132	82	138	104
Pfeddersheim	562	418	802	774
Pfiffligheim	72	51	94	73
Planig*	51	43	109	85
Rhein-Dürkheim	390	291	286	207
Sauer-Schwabenheim	197	145	246	169
Schornsheim*	137	93	162	112
Sprenndlingen	787	591	918	698
Stadecken	120	83	156	98
Uندنheim	150	106	172	120
Wachenheim*	66	42	91	57
Wallertheim	271	180	269	190
Weisenau	668	662	483	350
Wendelsheim	260	177	321	211
Westhofen	350	243	299	208
Wöllstein	558	414	619	433
Wörrstadt	893	615	1 142	847
Worms	24 526	20 644	26 631	21 499
	166 120	146 254	177 534	150 667

**Wiederholung.**

Provinz Starkenburg	111 181	95 637	119 449	106 857
» Oberhessen	59 700	46 288	65 230	51 256
» Rheinhessen	166 120	146 254	177 534	150 667
Grossherzogthum Hessen	337 001	288 179 †)	362 213	308 780

†) Hierzu kommen noch die Gebühren für Wasserstands-Telegramme im Betrag von 439 M

**Nr. 3001. Tabakbau im Grossh. Hessen im Erntejahr 1889/90.)\***

**I. Uebersicht über die Zahl der Tabakpflanzter und den Flächeninhalt der mit Tabak bepflanzten Grundstücke.**

Provinzen, Hebebezirke, Gemeinden bzw. Gemarkungen.	Zahl der Tabak- pflanzter.	Flächen- inhalt der mit Tabak bepflanzten Grundstücke.	Provinzen, Hebebezirke, Gemeinden bzw. Gemarkungen.	Zahl der Tabak- pflanzter.	Flächen- inhalt der mit Tabak bepflanzten Grundstücke.
		Ar.			Ar.
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>					
Hauptsteueramt Darmst.			Bürstadt . . . . .	6	902,09
Darmstadt . . . . .	1	0,25	Fehlheim . . . . .	16	340,35
Steueramt Bensheim.			Gernsheim . . . . .	1	0,30
Alsbach . . . . .	13	8,01	Gross-Hausen . . . . .	37	601,01
Auerbach . . . . .	5	1,83	Hähnlein . . . . .	16	11,17
Bickenbach . . . . .	1	2,85	Hahn . . . . .	1	0,44
			Heppenheim . . . . .	28	577,33
			Hirschhorn . . . . .	1	5,26

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 471, Aug. 1890, S. 298.

Provinzen, Hebebezirke, Gemeinden bzw. Gemarkungen.	Zahl der Tabak- pflanzer.	Flächen- inhalt der mit Tabak bepflanzten Grundstücke.	Provinzen, Hebebezirke, Gemeinden bzw. Gemarkungen.	Zahl der Tabak- pflanzer.	Flächen- inhalt der mit Tabak bepflanzten Grundstücke.			
		Ar.			Ar.			
Klein-Hausen . . . . .	59	850,25	<b>III. Provinz Rheinhessen.</b> Hauptsteueramt Mainz. Mainz . . . . .	1	0,56			
Lampertheim . . . . .	404	15 542,21						
Langwaden . . . . .	14	6,80						
Lorsch . . . . .	275	6 260,43						
Rodau . . . . .	1	0,46						
Schwanheim . . . . .	19	172,48						
Viernheim . . . . .	429	14 465,12						
Zwingenberg . . . . .	2	49,21						
Zusammen	1328	39 797,60						
<b>Salzsteueramt Wimpfen.</b> Wimpfen . . . . .	336	7 941,27				<b>I. Provinz Starkenburg.</b> Hauptsteuer- amt Darmst. } Haupt- Steueramt } steuer- Bensheim } amt's- Salzsteueramt } bezirk Wimpfen } Darm- Hauptsteueramt Offenb. } stadt Provinz Starkenburg	1328	39 797,60
Klein-Welzheim . . . . .	33	560,84						
Radheim . . . . .	2	0,46						
Rüsselsheim . . . . .	1	0,37						
Seligenstadt . . . . .	11	187,16						
Worfelden . . . . .	6	2,87						
Zellhausen . . . . .	3	40,16						
Zusammen	56	791,86						
<b>II. Provinz Oberhessen.</b> Hauptsteueramt Giessen.			<b>II. Provinz Oberhessen.</b> Hauptsteueramt Giessen Provinz Oberhessen <b>III. Provinz Rheinhessen.</b> Hauptsteueramt Mainz . » Bingen . » Worms . Provinz Rheinhessen <b>Grossherzogth. Hessen</b>	8	1,77			
Aulen-Diebach . . . . .	1	0,51						
Langsdorf . . . . .	2	0,36						
Lindheim . . . . .	2	0,38						
Nieder-Mockstadt . . . . .	3	0,52						
Zusammen	8	1,77						
						1730	48 533,31	

**2. Uebersicht der Ergebnisse der Tabakernte u. des Ertrags der Tabaksteuer.**

Provinzen, Hauptsteueramtsbezirke.	Menge des geernteten Tabaks in dachreifem trockenem Zustande.	Mittl. Preis (einschl. Tabakst.) von 100 kg Tabak.	Werth der Tabak- ernte.	Gewichts- steuer.		Flächen- steuer.	
				Schuld.	Nach- lässe.	Schuld.	Nach- lässe.
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>							
Darmstadt . . . . .	884 001	89,10	787 689	317 644,90	497	386,40	.
Offenbach . . . . .	14 477	98,00	14 187	5 179,95	.	16,50	.
Provinz Starkenburg	898 478	89,25	801 876	322 824,85	497	402,90	.
<b>II. Provinz Oberhessen.</b>							
Giessen . . . . .	33	89,25	29	.	.	7,75	.
Provinz Oberhessen	33	89,25	29	.	.	7,75	.
<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>							
Mainz . . . . .	9	66,00	6	.	.	2,50	.
Bingen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.
Worms . . . . .	.	.	.	.	.	.	.
Provinz Rheinhessen	9	66,00	6	.	.	2,50	.
<b>Grossherzogth. Hessen</b>	898 520	89,25	801 911	322 824,85	497	413,15	.

**Nr. 3002. Nachweisung der auf die Zölle und Steuern des Reichs, sowie auf die privativen inneren indirecten Steuern und Abgaben bezüglichen Prozesse im Grossherzogthum Hessen für das Rechnungsjahr 1890/91.\*)**

Gegenstand der Prozesse.	Zahl der im Jahr 1890/91		In den erledigten Processen sind in Geldstrafe verurtheilt, einschliesslich der Fälle demnächstiger Verwandlung in Freiheitsstrafe					
	abhängig gewordenen	erledigten	A. wegen Defraudation				B. wegen Ordnungswidrigkeit	
			1. Zahl der Verurtheilten		2. Betrag		1. Zahl der Verurtheilten.	2. Betrag der erkannten Geldstrafen.
	Processe.		a. im ersten Falle.	b. im Rückfalle.	a. der hinterzogenen ein- fach. Gefälle.	b. der erkannten Geldstrafen.		
Zölle . . . . .	26	26	1	.	4	14	25	80
Ausserdem:								
Ein-, Aus- und Durchfuhrverbote	.	.	.	.	.	.	.	.
Rübenzuckersteuer	2	2	.	.	.	.	2	301
Abgabe von inländischem Salz	8	8	.	.	.	.	8	23
Tabaksteuer	98	98	.	.	.	.	98	164
Wechselstempelsteuer	20	23	23	.	5	190	.	.
Spielkartenstempelsteuer	.	.	.	.	.	.	.	.
Reichsstempelabgaben	9	10	.	.	.	.	7	78
Braunweinsteuer	26	24	1	.	.	514	23	100
Brausteuern	10	7	1	.	14	56	6	42
Uebergangsabgaben von Braunwein und Bier	19	20	2	.	1	11	18	41
Innere indirecte Steuern und Abgaben anderer Bundesstaaten	39	40	1	.	.	2	39	53
Weinsteuer	21	21	4	.	.	120	17	141
Abgabe von Hunden	339	338	296	.	672	3730	34	401
Abgabe von Nachtigallen	.	.	.	.	.	.	.	.
Abgabe von Jagdwaffenpässen	30	32	25	.	.	750	4	20
Stempelabgabe:								
für Gewerbsbetrieb von Ausländern	36	27	20	.	.	760	.	.
für den Betrieb von Wanderlagern	1	1	1	.	.	180	.	.
für öffentliche Belustigungen und Darstellungen	237	239	227	.	.	1671	3	22
Zusammen	921	916	602	.	696	7998	284	1466

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 469, Juli 1890, S. 272.

Nr. 3003. **Zahl, Lehrpersonal und Frequenz der einfachen und Privatunterrichtsanstalten im Grossh.**

Kreise und Provinzen. — Städte.	Einfache														
	Zahl der Schulen.														
	im Ganzen.	nach dem Bekenntniss				nach dem Geschlecht			nach den Schulklassen				nach dem Schulgeld		
		gemeinsame.	evangelische.	röm.-kathol.	israelitische.	confectionelle	ganz gemischte.	zum Theil gem.	ganz getrennte.	einklassige.	zweiklassige.	dreiklassige.	vierklassige.	mehrklassige.	ohne Schulgeld.
Kreis Darmstadt . . .	21	21	.	.	.	14	1	6	4	6	1	6	13	8	
» Bensheim . . .	49	39	5	5	.	42	7	.	22	10	7	10	40	9	
» Dieburg . . .	68	58	5	5	.	62	6	.	35	17	11	4	37	31	
» Erbach . . .	88	80	4	4	.	82	5	1	62	18	3	.	51	37	
» Gross-Gerau . . .	32	30	1	1	.	27	3	2	7	7	14	3	1	28	4
» Heppenheim . . .	69	49	10	10	.	65	1	3	49	9	7	1	3	14	55
» Offenbach . . .	36	32	2	2	.	25	4	7	4	9	9	7	7	9	27
<b>Prov. Starkenburg</b>	363	309	27	27	.	317	27	19	183	74	57	26	23	192	171
Kreis Giessen . . .	78	78	.	.	.	75	1	2	45	19	8	3	3	46	32
» Alsfeld . . .	77	73	2	.	2	76	1	.	60	14	2	.	1	30	47
» Büdingen . . .	71	70	.	1	.	70	1	.	49	17	3	2	.	51	20
» Friedberg . . .	73	69	2	2	.	70	3	.	21	37	6	5	4	65	8
» Lauterbach . . .	61	59	1	1	.	58	3	.	49	7	2	1	2	41	20
» Schotten . . .	51	51	.	.	.	51	.	.	37	11	.	3	.	25	26
<b>Prov. Oberhessen</b>	411	400	5	4	2	400	9	2	261	105	21	14	10	258	153
Kreis Mainz . . .	27	24	1	2	.	16	5	6	5	5	8	5	4	23	4
» Alzey . . .	58	43	7	8	.	56	1	1	34	17	2	3	2	31	27
» Bingen . . .	29	27	1	1	.	23	5	1	5	12	6	.	6	28	1
» Oppenheim . . .	51	37	7	7	.	50	1	.	14	22	8	5	2	35	16
» Worms . . .	52	38	5	8	1	50	2	.	20	15	8	7	2	37	15
<b>Prov. Rheinhessen</b>	217	169	21	26	1	195	14	8	78	71	32	20	16	154	63
Wiederholung.															
Prov. Starkenburg	363	309	27	27	.	317	27	19	183	74	57	26	23	192	171
» Oberhessen . . .	411	400	5	4	2	400	9	2	261	105	21	14	10	258	153
» Rheinhessen . . .	217	169	21	26	1	195	14	8	78	71	32	20	16	154	63
<b>Grossh. Hessen</b>	991	878	53	57	3	912	50	29	522	250	110	60	49	604	387
<b>Städte.</b>															
Darmstadt-Bessungen . . .	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.
Offenbach . . .	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.
Giessen . . .	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.
Mainz mit Zahlbach . . .	2	2	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	1	2	.
Bingen . . .	2	.	1	1	.	1	.	1	.	1	.	.	1	2	.
Worms . . .	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 465, Mai 1890, S. 204.

**und erweiterten Volksschulen, der Fortbildungsschulen  
Hessen nach dem Stand im Frühjahr 1890. \*)**

Volksschulen.												
Lehrpersonal, excl. besonderer Lehrer und Lehrerinnen			Zahl der Schulkinder									
			nach dem Geschlecht			nach dem Bekenntniss				durchschnittlich auf		
im Gesamten.	Volksschul- lehrer.	Volksschul- lehrerinnen.	im Gesamten.	Knaben.	Mädchen.	evangelische.	römisch- katholische.	israelitische.	anderer Confession.	1000 Einw.	1 Schule.	1 Lehrstelle.
154	134	20	10 350	5 090	5 260	9 591	652	105	2	123,2	493	67,2
135	128	7	9 425	4 705	4 720	5 324	3 978	123	.	193,3	192	69,8
137	129	8	9 918	4 945	4 973	6 364	3 383	171	.	187,1	146	72,4
140	140		9 154	4 595	4 559	8 406	565	182	1	192,6	104	65,4
96	91	5	7 269	3 584	3 685	6 241	861	167	.	182,6	227	75,7
127	121	6	8 657	4 310	4 347	3 515	5 040	91	11	197,1	125	68,2
192	168	24	15 051	7 433	7 618	6 969	7 690	221	171	176,4	418	78,4
981	911	70	69 824	34 662	35 162	46 410	22 169	1 060	185	173,5	192	71,2
162	159	3	11 438	5 673	5 765	11 059	120	256	3	159,6	147	70,6
101	101	.	6 619	3 298	3 321	6 087	349	183	.	180,4	86	65,5
101	101	.	6 337	3 169	3 168	6 022	51	261	3	168,8	89	62,7
166	164	2	10 290	5 150	5 140	7 617	2 365	307	1	167,3	141	62,0
86	85	1	5 381	2 674	2 707	4 998	339	43	1	187,6	88	62,6
71	71		4 692	2 334	2 358	4 579	11	102	.	175,6	92	66,1
687	681	6	44 757	22 298	22 459	40 362	3 235	1 152	8	170,2	109	65,1
221	150	71	14 907	7 441	7 466	3 256	11 439	126	86	137,5	552	67,5
100	98	2	6 545	3 350	3 195	4 637	1 446	153	309	172,1	113	65,5
95	85	10	6 216	3 132	3 084	2 225	3 840	77	74	173,2	214	65,4
115	113	2	7 591	3 789	3 802	4 540	2 827	151	73	170,8	149	66,1
158	150	8	11 048	5 486	5 562	6 851	3 723	171	303	171,6	212	69,9
689	596	93	46 307	23 198	23 109	21 509	23 275	678	845	159,0	213	67,2
981	911	70	69 824	34 662	35 162	46 410	22 169	1 060	185	173,5	192	71,2
687	681	6	44 757	22 298	22 459	40 362	3 235	1 152	8	170,2	109	65,1
689	596	93	46 307	23 198	23 109	21 509	23 275	678	845	159,0	213	67,2
2 357	2 188	169	160 888	80 158	80 730	108 281	48 679	2 890	1 038	168,2	162	68,2
66	56	10	3 858	1 813	2 045	3 275	560	21	2	75,2	3 858	58,5
50	41	9	3 606	1 712	1 894	2 044	1 377	15	170	113,7	3 606	72,1
30	28	2	1 645	780	865	1 537	94	13	1	86,6	1 645	54,8
111	67	44	6 803	3 400	3 403	2 159	4 573	29	42	102,6	3 402	61,3
15	9	6	914	463	451	163	732	19	.	126,7	457	60,9
49	41	8	3 464	1 727	1 737	2 264	1 142	53	5	158,2	3 464	70,7

Kreise und Provinzen. — Städte.	Fortbildungsschulen.										
	Zahl der										
	Fortbildungs- schulen			Schüler							
	einklassige.	zweiklassige.	drei- und mehr- klassige.	evangelische.	römisch- katholische.	israelitische.	anderer Confession.	im Ganzen.	auf 1000 Ein- wohner.	auf 1 Fortbil- dungsschule.	auf 100 Schüler d. Volksschulen.
<b>Kreis Darmstadt</b>	12	3	6	1 650	91	14	.	1 755	20,9	83,6	34,5
» Bensheim . . .	32	6	4	933	682	15	.	1 630	33,4	38,8	34,6
» Dieburg . . .	53	5	2	1 039	430	29	.	1 498	28,2	25,0	30,3
» Erbach . . .	67	6	1	1 357	77	19	.	1 453	30,6	19,6	31,6
» Gross-Gerau . . .	23	5	2	1 042	105	10	.	1 157	29,1	38,6	32,3
» Heppenheim . . .	52	4	2	564	812	6	.	1 382	31,5	23,8	32,1
» Offenbach . . .	18	9	6	1 066	1 335	21	38	2 460	28,8	74,5	33,1
<b>Prov. Starkenburg</b>	257	38	23	7 651	3 532	114	38	11 335	28,2	35,6	32,7
<b>Kreis Giessen</b>	68	6	3	1 862	12	28	.	1 902	26,4	24,7	33,5
» Alsfeld . . .	63	2	.	923	39	15	.	977	26,6	15,0	29,6
» Büdingen . . .	65	3	.	878	3	29	.	910	24,2	13,4	28,7
» Friedberg . . .	65	2	4	1 223	316	34	.	1 573	25,6	22,2	30,5
» Lauterbach . . .	51	1	2	864	46	8	.	918	32,0	17,0	34,3
» Schotten . . .	48	1	2	755	1	10	1	767	28,7	15,0	32,9
<b>Prov. Oberhessen</b>	360	15	11	6 505	417	124	1	7 047	26,8	18,3	31,6
<b>Kreis Mainz</b>	12	4	9	425	1 647	19	20	2 111	19,5	84,4	28,4
» Alzey . . .	44	3	1	757	241	5	41	1 044	27,5	21,8	31,2
» Bingen . . .	19	4	3	340	659	12	5	1 016	28,3	39,1	32,4
» Oppenheim . . .	35	6	2	745	462	20	8	1 235	27,8	28,7	32,6
» Worms . . .	29	12	2	1 067	596	43	63	1 769	27,5	41,1	32,2
<b>Prov. Rheinhessen</b>	139	29	17	3 334	3 605	99	137	7 175	24,6	38,8	30,9
<b>Wiederholung.</b>											
<b>Prov. Starkenburg</b>	257	38	23	7 651	3 532	114	38	11 335	28,2	35,6	32,7
» Oberhessen . . .	360	15	11	6 505	417	124	1	7 047	26,8	18,3	31,6
» Rheinhessen . . .	139	29	17	3 334	3 605	99	137	7 175	24,6	38,8	30,9
<b>Grossh. Hessen</b>	756	82	51	17 490	7 554	337	176	25 557	26,7	28,7	31,9
<b>Städte.</b>											
Darmstadt-Bessungen . . .	.	.	2	587	78	5	.	670	13,1	335	37,0
Offenbach . . .	.	.	1	387	361	2	37	787	24,8	787	46,0
Giessen . . .	.	.	1	260	10	11	.	281	14,8	281	36,0
Mainz mit Zahlbach . . .	1	.	1	262	572	11	7	852	12,8	426	25,1
Bingen . . .	.	.	1	19	142	9	.	170	23,6	170	36,7
Worms . . .	.	.	1	323	184	35	4	546	24,9	546	31,6

**Privatunterrichtsanstalten.**

Zahl der Anstalten.			Lehrpersonal, excl. besonderer Lehrer und Lehrerinnen.			Zahl der Schüler u. Schülerinnen											
						nach dem Be- kenntniss			nach dem Geschlecht			nach dem Be- kenntniss					
im Gesamten.	nach dem Be- kenntniss		nach dem Geschlecht			im Gesamten.	Lehrer.	Lehrerinnen.	im Gesamten.	nach dem Geschlecht		nach dem Be- kenntniss					
	gemeinsame.	confessionelle	gemischte.	für Knaben.	für Mädchen.					Knaben.	Mädchen.	evangelische.	römisch- katholische.	israelitische.	anderer Conf.		
	evangelische.	röm.-kathol.	israelitische.														
5	3	.	1	1	1	4	25	24	627	89	538	373	154	96	4	.	.
4	1	1	1	1	1	2	15	7	232	60	172	104	85	43	.	.	.
3	2	.	1	.	1	1	11	8	93	81	12	30	60	3	.	.	.
3	1	1	1	.	.	1	2	11	6	5	122	15	107	59	61	2	.
1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	2	.	.	.	.	1	1	1	1	1	17	17	13	4	.	.	.
18	10	2	4	2	3	4	11	99	53	46	1244	343	901	690	386	154	14
1	.	1	.	.	.	.	1	2	.	2	34	.	34	34	.	.	.
1	1	.	.	.	.	.	1	2	.	2	57	.	57	44	.	.	.
2	2	.	.	.	.	1	1	6	3	3	48	19	29	40	1	7	.
6	3	3	.	.	2	1	3	11	5	6	124	69	55	117	1	6	.
2	2	.	.	.	2	.	.	12	10	2	109	63	46	103	6	6	.
2	2	.	.	.	1	.	1	3	.	3	55	6	49	49	1	5	.
14	10	4	.	.	5	2	7	36	18	18	427	157	270	387	3	37	.
9	6	.	2	1	1	2	6	95	53	42	1454	557	897	283	964	202	5
4	4	.	.	.	3	.	1	7	2	5	109	26	83	83	5	18	3
7	6	1	.	.	1	3	3	20	8	12	407	136	271	145	198	63	1
3	3	.	.	.	2	.	1	5	3	2	76	25	51	46	12	16	2
2	1	.	1	.	.	.	2	8	1	7	109	.	109	23	80	4	2
25	20	1	3	1	7	5	13	135	67	68	2155	744	1411	580	1259	303	13
18	10	2	4	2	3	4	11	99	53	46	1244	343	901	690	386	154	14
14	10	4	.	.	5	2	7	36	18	18	427	157	270	387	3	37	.
25	20	1	3	1	7	5	13	135	67	68	2155	744	1411	580	1259	303	13
57	40	7	7	3	15	11	31	270	138	132	3826	1244	2582	1657	1648	494	27
4	3	.	1	.	.	.	4	43	19	24	523	.	523	352	153	14	4
2	2	.	.	.	.	1	1	12	7	5	153	98	55	111	22	10	10
9	6	.	2	1	1	2	6	95	53	42	1454	557	897	283	964	202	5
2	2	.	.	.	.	.	2	10	.	10	239	.	239	29	155	55	.
1	.	.	1	.	.	.	1	5	.	5	86	.	86	6	80	.	.

Orte, wo sich die Schulen befinden.  Provinzen.	Erweiterte Volksschulen.													
	Zahl der Schulen				Lehr- personal, excl. besond. Lehrer und Lehrerinnen			Zahl der Schulkinder						
								nach dem Geschlecht			nach dem Be- kenntniss			
	im Gesamten.	gemischte.	für Knaben.	für Mädchen.	im Gesamten.	Lehrer.	Lehrerinnen.	im Gesamten.	Knaben.	Mädchen.	evangelische.	röm.-kathol.	israelitische.	anderer Conf.
Darmstadt . . .	2	.	1	1	32	29	3	1 569	757	812	1 320	209	37	3
Pfungstadt . . .	1	1	.	.	4	3	1	54	35	19	48	3	3	.
Dieburg . . .	1	.	1	.	5	5	.	84	84	.	14	61	9	.
Beerfelden . . .	1	1	.	.	2	2	.	26	18	8	22	2	2	.
Gernsheim . . .	1	.	1	.	3	3	.	52	52	.	8	41	3	.
Gross-Gerau . . .	1	1	.	.	7	5	2	145	95	50	111	8	26	.
Heppenheim . . .	1	.	.	1	2	.	2	31	.	31	6	23	2	.
Rimbach . . .	1	.	1	.	2	2	.	26	26	.	16	.	10	.
Langen . . .	1	1	.	.	3	3	.	58	43	15	51	1	6	.
Offenbach . . .	2	.	1	1	24	20	4	1 066	581	485	719	220	21	106
Seligenstadt . . .	1	.	1	.	6	6	.	42	42	.	1	39	2	.
<b>Prov. Starkenburg</b>	13	4	6	3	90	78	12	3 153	1 733	1 420	2 316	607	121	109
Giessen . . .	1	.	.	1	<sup>1)</sup> 3	2	1	149	.	149	133	3	13	.
Grünberg . . .	1	1	.	.	2	2	.	42	36	6	38	4	.	.
Hungen . . .	1	1	.	.	2	2	.	34	28	6	26	.	8	.
Homberg . . .	1	1	.	.	2	2	.	41	34	7	35	.	6	.
Nidda . . .	1	1	.	.	3	3	.	36	22	14	35	.	1	.
Butzbach . . .	1	.	.	1	2	1	1	40	.	40	36	.	4	.
Friedberg . . .	1	.	.	1	2	1	1	52	.	52	35	6	11	.
Vilbel . . .	1	1	.	.	3	3	.	47	41	6	37	5	5	.
Schotten . . .	1	1	.	.	3	2	1	58	33	25	52	.	6	.
<b>Prov. Oberhessen</b>	9	6	.	3	22	18	4	499	194	305	427	18	54	.
<b>Prov. Rheinhessen</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Wiederholung.</b>														
Prov. Starkenburg	13	4	6	3	90	78	12	3 153	1 733	1 420	2 316	607	121	109
» Oberhessen	9	6	.	3	22	18	4	499	194	305	427	18	54	.
» Rheinhessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Grossh. Hessen</b>	22	10	6	6	112	96	16	3 652	1 927	1 725	2 743	625	175	109

<sup>1)</sup> Zwei weitere ordentliche Lehrer sind hier nicht aufgeführt, da sie auch an der höheren Mädchenschule, mit welcher die Schule verbunden ist, Unterricht ertheilen und dort mitgezählt werden.

# Nr. 3004. Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1890.\*)

Tag.	October.						November.						December.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	1,53	1,52	2,05	1,25	0,80	0,84	1,85	2,03	2,57	1,27	1,40	1,29	1,74	2,23	2,81	1,86	1,54	1,72
2	1,47	1,50	2,03	1,29	0,81	0,85	1,67	1,84	2,39	1,23	1,33	1,26	1,55	1,98	2,56	1,56	1,46	1,53
3	1,43	1,47	1,99	1,13	0,80	0,81	1,55	1,72	2,27	1,20	1,30	1,30	1,39	1,81	2,39	1,39	1,41	1,52
4	1,39	1,43	1,96	1,18	0,80	0,80	1,49	1,65	2,21	1,25	1,34	1,72	1,29	1,69	2,26	1,26	1,39	1,53
5	1,35	1,39	1,94	1,21	0,78	0,77	1,46	1,62	2,19	1,23	1,33	2,09	1,22	1,60	2,18	1,08	1,37	1,52
6	1,32	1,37	1,91	1,20	0,75	0,81	1,42	1,61	2,19	1,21	1,30	2,23	1,16	1,52	2,08	1,32	1,33	1,48
7	1,26	1,33	1,88	1,18	0,76	0,82	1,39	1,58	2,16	1,23	1,25	2,14	1,09	1,46	2,03	1,24	1,28	1,43
8	1,20	1,30	1,87	1,32	0,77	0,80	1,40	1,56	2,14	1,19	1,22	1,95	1,01	1,41	1,97	1,20	1,23	1,13
9	1,17	1,26	1,82	1,21	0,79	0,77	1,41	1,56	2,14	1,24	1,20	1,76	0,95	1,37	1,97	0,88	1,21	1,21
10	1,13	1,24	1,80	1,29	0,80	0,77	1,40	1,56	2,14	1,21	1,15	1,62	0,85	1,26	1,86	0,79	1,15	1,02
11	1,08	1,20	1,78	1,15	0,79	0,76	1,36	1,53	2,11	1,22	1,13	1,50	0,79	1,16	1,76	0,71	1,14	0,90
12	1,05	1,18	1,75	1,24	0,79	0,70	1,27	1,48	2,06	1,19	1,08	1,42	0,70	1,08	1,69	0,66	1,19	0,98
13	0,99	1,15	1,72	1,27	0,72	0,77	1,22	1,42	2,00	1,15	1,06	1,36	0,60	1,00	1,61	0,61	1,20	0,95
14	0,92	1,10	1,68	1,23	0,76	0,77	1,22	1,38	1,97	1,21	1,05	1,26	0,50	0,90	1,54	0,57	1,10	0,92
15	0,87	1,06	1,65	1,20	0,77	0,77	1,19	1,37	1,96	1,11	1,03	1,22	0,41	0,84	1,55	0,55	1,03	0,87
16	0,84	1,04	1,63	1,22	0,76	0,77	1,16	1,34	1,93	1,11	1,03	1,16	0,47	0,82	1,46	0,51	0,97	0,86
17	0,79	1,00	1,61	1,28	0,77	0,81	1,14	1,32	1,90	1,17	1,03	1,18	0,45	0,80	1,40	0,46	1,03	0,84
18	0,73	0,96	1,57	1,16	0,79	0,85	1,14	1,29	1,88	1,16	1,06	1,17	0,60	0,85	1,37	0,47	1,07	0,84
19	0,81	0,96	1,56	1,29	0,82	1,11	1,11	1,29	1,87	1,15	1,24	1,19	0,53	0,92	1,45	0,44	1,01	0,84
20	1,05	1,08	1,64	1,30	1,17	1,20	1,09	1,28	1,87	1,13	1,15	1,19	0,33	1,02	1,55	0,32	1,07	0,84
21	1,52	1,35	1,88	1,14	1,07	1,16	1,06	1,25	1,85	1,13	1,10	1,19	0,32	0,90	1,61	0,37	1,00	0,84
22	1,95	1,67	2,20	1,09	1,57	1,09	0,99	1,24	1,83	1,26	1,14	1,14	0,27	0,69	1,35	0,34	1,08	0,84
23	2,63	1,88	2,40	1,25	1,30	1,05	1,01	1,24	1,81	1,30	1,29	1,38	0,24	0,63	1,28	0,30	0,97	0,85
24	1,71	1,86	2,41	1,09	1,16	1,02	1,40	1,38	1,93	1,43	2,90	3,52	0,19	0,60	1,25	0,33	1,00	0,89
25	1,47	1,63	2,20	1,13	1,12	1,09	2,82	2,34	2,78	2,38	4,78 <sup>7)</sup>	4,83 <sup>7)</sup>	0,17	0,57	1,20	0,34	0,98	0,84
26	1,34	1,55	2,10	1,21	1,39	1,14	3,33	3,20	3,60	2,60	3,35 <sup>7)</sup>	4,61 <sup>7)</sup>	0,16	0,56	1,21	0,35	0,94	0,87
27	1,45	1,50	2,06	1,22	2,00	1,82	3,09	3,28	3,71	2,68 <sup>7)</sup>	2,50	3,48 <sup>7)</sup>	0,14	0,54	1,19	0,36	0,92	0,86
28	2,30	1,82	2,32	1,18	3,10	1,76	2,74	3,34	3,72 <sup>7)</sup>	3,45 <sup>7)</sup>	2,02	2,43	0,11	0,50	1,19	0,38	0,92	0,86
29	2,70	2,33	2,79	1,19	2,12	1,60	2,32	3,23	3,73	3,25	1,77	2,07	0,05	0,46	1,13	0,34	0,93	0,92
30	2,54	2,40	2,89	1,10	1,68	1,42	1,98	2,62	3,20	2,30	1,65	1,77	0,07	0,42	1,07	0,22	0,92	0,94
31	2,12	2,23	2,76	1,34	1,50	1,34							0,18	0,40	0,90	0,11	0,91	0,97
höchst.	2,70	2,40	2,89	—	3,10	1,83 <sup>3)</sup>	3,37 <sup>4)</sup>	3,37 <sup>6)</sup>	3,78 <sup>6)</sup>	3,62 <sup>6)</sup>	4,85 <sup>9)</sup>	4,89 <sup>10)</sup>	1,74	2,23	2,81	1,86	1,54	1,72
tiefst.	0,72 <sup>1)</sup>	0,96	1,56	— <sup>2)</sup>	0,72	0,70	0,98 <sup>5)</sup>	1,24	1,81	— <sup>8)</sup>	1,03	1,14	0,01 <sup>11)</sup>	0,36 <sup>12)</sup>	0,90	0,11	0,91	0,84
mittl.	1,40	1,44	2,00	—	1,12	1,00	1,59	1,79	2,34	—	1,54	1,88	0,63	1,03	1,64	— <sup>13)</sup>	1,12	1,05

\*) Die Wasserstände zu Worms und Mainz werden um 6 Uhr, diejenigen an den andern genannten Orten zwischen 7 und 8 Uhr Morgens beobachtet. — 1) Beobacht. am 18. Mtgts. 12 bis Nm. 6 Uhr. 2) Gestaut vom 1. bis 31. 3) Beobacht. am 27. Mtgts. 12 Uhr. 4) Desgl. am 25. Nachts 12 Uhr. 5) Desgl. am 22. Mittags 12 bis Nm. 6 Uhr. 6) Desgl. am 28. Nm. 6 Uhr. 7) Desgl. Vm. 6 Uhr. 8) Gestaut vom 1. bis 24. 9) Beobacht. am 25. Vorm. 10 Uhr. 10) Desgl. am 25. Mittags 12 Uhr. 11) Desgl. am 29. Nm. 6 Uhr. 12) Desgl. am 30. Nm. 6 Uhr. 13) Gestaut vom 6. bis 8.

Nr. 3005. **Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn, Hess. Ludwigs-Bahn, Oberhess. Staatsbahnen und Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt im März 1891.**

	Main-Neckar-Bahn.	Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt.	Hessische Ludwigs-Bahn.		Oberhess. Staatsbahnen.			
			Nicht garantierte Linien.	Garantierte Linien.	Hauptbahnen.	Nebenbahnen.		
						Nidda-Schotten.	Stockheim-Gedern.	Hungen-Laubach.
	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.
Betriebslänge, Ende März	97,28 <sup>1)</sup>	1,89	539,54 <sup>2)</sup>	176,80	175,82	14,18	18,45	11,77
	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
Personen . . . . .	64 638	5 156	6 342	3 108	64 638	5 156	6 342	3 108
	+ 9 628	+ 656	— 350		+ 9 628	+ 656	— 350	
pro Kilometer gegen 1890	368	364	344	264	368	364	344	264
Güter . . . . .	+ 55	+ 46	— 19		+ 55	+ 46	— 19	
	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.
Güter . . . . .	26 844	1 554	1 743	754	26 844	1 554	1 743	754
	— 285	— 320	+ 269		— 285	— 320	+ 269	
pro Kilometer gegen 1890	153	110	94	64	153	110	94	64
	— 1,6	— 23	+ 15		— 1,6	— 23	+ 15	
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Pers.-u.Gep.-Verk.	221 470	960	490 216	67 754	43 604	1 456	1 954	928
	+ 26 940	— 180	+ 72 997	+ 5 893	+ 6 264	+ 68	— 54	
pro Kilometer gegen 1890	2 330	508	937	383	248	103	106	79
Güterverkehr . . . . .	+ 284	— 95	+ 139	+ 33	+ 36	+ 5	— 3	
	345 980	1 840	918 395	120 691	56 188	1 625	2 158	857
gegen 1890	+ 53 830	— 280	+ 52 930	+ 14 300	— 885	— 290	+ 358	
pro Kilometer gegen 1890	3 614	973	1 702	682	320	115	117	73
gegen 1890	+ 562	— 149	+ 98	+ 80	— 5	— 20	+ 19	
Sonstige Quellen	29 540	18	55 352	1 622	13 020	61	80	76
gegen 1890	+ 7 690	+ 3	— 1 590	— 20	— 171	+ 29	+ 41	
pro Kilometer gegen 1890	304	10	103	9	74	4	4	6
gegen 1890	+ 79	+ 2	— 3	— 0,1	— 1	+ 2	+ 2	
Summe	596 990	2 818	1 463 963	190 067	112 812	3 142	4 192	1 861
gegen 1890	+ 88 460	— 457	+ 124 337	+ 20 173	+ 5 208	— 193	+ 345	
pro Kilometer gegen 1890	6 137	1 491	2 713	1 075	642	222	227	158
	+ 910	— 242	+ 230	+ 114	+ 30	— 13	+ 18	

1) Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht. — 2) Desgl. für den Personen- und Gepäckverkehr eine Bahnlänge von 522,92 km. — 3) Nur für die Oberhess. Staatsbahnen liegen Angaben vor.

**Anzeige.**

Durch die **G. Jonghans** sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

34. Band. 2. Heft. Darmstadt 1890. 4. Gehftet 4 *M.* 50 *S.*

Inhalt: Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1885.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

N<sup>o</sup>. 493.

Juni

1891.

Inhalt: Ein- und Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen 1890. — Errichtete und gelöschte Hypotheken in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen 1889/90. — Bestrafungen der Bettler und Landstreicher 1890. — Legalisirte Grundbücher und Stand der Katastervermessungen am 1. Jan. 1891. — Todesfälle in den Kreisen des Grossh. Hessen im März und April 1891. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. April 1891. — Eisenbahnen April 1891. — Anzeige.

### Nr. 3006. Ein- und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1890.\*)

Nach dem „Jahrbuch für Bremische Statistik. Herausgegeben von dem Bureau für Bremische Statistik. Jahrgang 1890. Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahr 1890“ lieferte der Handelsverkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1890 folgende Ergebnisse:

#### A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

Verzehrungsgegenstände.	Menge.	Werth. M.
Cichorien und andere Kaffeesurrogate . . . . .	462 kg Ntto.	627
Früchte, Süd- und eingesetzte . . . . .	6 039 » »	5 969
Hefe . . . . .	459 » »	303
Lebensmittel, Fleisch etc., Ochsenfleisch	335 » »	536
Würste . . . . .	5 381 » »	10 195
Käse . . . . .	938 » »	905
Conserven . . . . .	3 979 » »	4 514
Schmalz . . . . .	750 » »	600
andere Lebensmittel . . . . .	312 » »	531
Mineralwasser . . . . .	3 300/1 und 6 000/2 Flaschen	1 810
Spirituosen . . . . .	209 Liter	318
Tabak, Sumatra . . . . .	245 kg Ntto.	948
andere Sorten . . . . .	292 » »	404
Cigarren . . . . .	1 714 Mille	67 822

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 473, Sept. 1890, S. 326.

	Menge.	Werth. M.
Wein, fremder . . . . .	513 Liter	693
deutscher . . . . .	207 293 »	211 170
Champagner . . . . .	14 913/1 und 1 013/2 Flasch.	44 848
andere Verzehrgsggegenstände . . . . .		für 328

**Rohstoffe.**

<b>Droguerien, rohe:</b>		
Schellack . . . . .	1 110 kg Ntto.	1 357
Weinstein . . . . .	255 » »	500
andere rohe Drogen . . . . .	292 » »	890
<b>präparirte, Säuren</b>		
Soda, krystallisirte . . . . .	1 466 » »	320
Vitriol . . . . .	36 894 » »	3 284
andere Chemikalien . . . . .	9 042 » »	30 637
Eisen, Roheisen . . . . .	50 000 » »	5 265
<b>Farbwaaren, Anilin</b>		
Erdfarben . . . . .	71 530 » »	168 095
Firmiss . . . . .	5 926 » »	1 519
Firmis . . . . .	8 813 » »	9 533
Ultramarin . . . . .	605 » »	1 185
andere Farbwaaren . . . . .	46 461 » »	15 833
Federn, Bettfedern . . . . .	74 » »	420
Felle, rohes Pelzwerk . . . . .	169 » »	1 357
Haare, Hasenhaare . . . . .	21 108 » »	190 394
Lumpen . . . . .	2 046 » »	877
Oele, nicht medicinische . . . . .	23 023 » »	3 717
andere Oele . . . . .	985 » »	483
andere Rohstoffe . . . . .		für 512

**Halbfabrikate.**

Eisen, Stangeneisen . . . . .	452 kg Ntto.	180
Messingdraht . . . . .	467 » »	752
Leder, gegerbtes . . . . .	45 900 » »	297 295
lackirtes . . . . .	440 » »	5 327

**Manufacturwaaren.**

Baumwollenwaaren . . . . .	739 kg Btto.	2 288
Hüte . . . . .	911 » »	4 700
Leinen und Leinenwaaren . . . . .	2 870 » »	8 181
Segeltuch . . . . .	396 » »	752
Wollen- und Halbwoollenwaaren . . . . .	3 234 » »	11 982
Manufacturwaaren überhaupt . . . . .	657 » »	1 924

**Andere Industrieerzeugnisse.**

Bücher und andere Drucksachen . . . . .	5 865 » »	12 298
Eisenwaaren, Gusseisen . . . . .	2 498 kg Ntto.	1 370
Stahlwaaren . . . . .	745 kg Btto.	3 244
andere Eisenwaaren . . . . .	11 824 » »	16 170
Galanterie- und Kurzwaaren . . . . .	20 220 » »	31 482

	Menge.	Werth.
		<i>M.</i>
Gemälde, Statuen u. dergl. . . . .	932 kg Btto.	2 613
Geräthe, Mobilien . . . . .	4 647 » »	3 324
Wagen . . . . .	3 Colli	316
Glaswaaren . . . . .	3 615 kg Btto.	3 247
Hanfwaaren . . . . .	448 » »	534
Holzwaaren, Korbwaaren . . . . .	3 282 » »	4 595
feine Holzwaaren . . . . .	751 » »	1 052
gewöhnliche Holzwaaren . . . . .	7 352 » »	2 329
Instrumente . . . . .	640 » »	1 266
Kleidung, neue . . . . .	917 » »	5 668
Korkwaaren . . . . .	212 » »	1 382
Lederwaaren . . . . .	21 255 » »	86 199
Leim . . . . .	399 kg Ntto.	645
Lichter . . . . .	1 695 » »	1 444
Maschinen . . . . .	48 813 » »	44 418
Matten . . . . .	19 414 kg Btto.	16 023
Messingwaaren . . . . .	482 » »	1 099
Metallwaaren . . . . .	3 255 » »	7 957
Papier . . . . .	39 208 » »	83 514
Papierwaaren, Tapeten . . . . .	5 709 » »	7 420
andere Papierwaaren . . . . .	2 972 » »	2 995
Parfümerien und Essenzen . . . . .	12 068 » »	16 966
Porzellanwaaren . . . . .	300 » »	567
Saiten . . . . .	394 » »	2 206
Seife, Stangenseife . . . . .	15 730 kg Ntto.	7 105
Steinwaaren, Schiefertafeln . . . . .	5 908 kg Btto.	1 957
Strohwaaren . . . . .	1 721 » »	10 509
Uhren und Uhrfournituren . . . . .	1 144 » »	1 789
andere Industrieerzeugnisse . . . . .	796 » »	779

Werth der Einfuhr: 1 507 978

### B. Ausfuhr aus Bremen in das Grossherzogthum Hessen.

	Menge.	Werth.
		<i>M.</i>
<b>Verzehrungsgegenstände.</b>		
Fische, frische und gesalzene . . . . .	643 kg Ntto.	2 180
Früchte, getrocknete und andere . . . . .	456 » »	465
Gewürze, Zimmet . . . . .	338 » »	511
Nelken . . . . .	265 » »	393
Pfeffer . . . . .	1 392 » »	1 448
andere Gewürze . . . . .	99 » »	376
Honig . . . . .	12 203 » »	6 470
Kaffee . . . . .	25 931 » »	41 530
Lebensmittel, Grütze . . . . .	8 910 » »	1 850
Conserven . . . . .	227 » »	385
andere Lebensmittel . . . . .	997 » »	643
Obst, getrocknetes . . . . .	4 654 » »	3 173

	Menge.	Werth.
		<i>M.</i>
Reis . . . . .	661 413 kg Ntto.	119 705
Salz . . . . .	5 000 » »	475
Spirituosen, Arak . . . . .	432 Liter	533
Cognac . . . . .	2 091 » »	5 477
Rum . . . . .	380 » »	689
Tabak, Java . . . . .	56 323 kg Ntto.	59 472
Sumatra . . . . .	78 009 » »	301 101
anderer ostindischer . . . . .	478 » »	1 366
Havana . . . . .	13 969 » »	48 644
Cuba . . . . .	10 814 » »	24 092
Domingo . . . . .	153 874 » »	138 830
Portorico . . . . .	11 005 » »	8 043
Brasil . . . . .	236 783 » »	301 027
Kanaster (Varinas) . . . . .	1 274 » »	1 558
mexikanischer . . . . .	978 » »	5 697
Columbia . . . . .	82 767 » »	77 504
Kentucky . . . . .	74 016 » »	61 362
Maryland . . . . .	68 470 » »	40 870
Ohio . . . . .	24 002 » »	20 664
Seedleaf . . . . .	22 507 » »	20 886
Virgini . . . . .	54 905 » »	57 025
türkischer u. s. w. . . . .	9 968 » »	4 955
Cigarren, fremde . . . . .	801,7 Mille	130 532
deutsche . . . . .	339,3 » »	16 363
Stengel, amerikanische . . . . .	168 790 kg Ntto.	36 109
andere . . . . .	2 075 » »	1 650
Thee . . . . .	3 808 » »	10 366
Viehfutter: Kleie, Mehl u. s. w. . . . .	29 600 » »	4 200
Reisabfall . . . . .	19 750 » »	1 950
Wein, fremder . . . . .	2 522 Liter	3 610
andere Verzehrungsgegenstände . . . . .		für 812
<b>Rohstoffe.</b>		
Baumaterialien, Asphalt und Asphalterde . . . . .	9 475 kg Ntto.	818
Droguerien, rohe, Balsam . . . . .	125 » »	960
Gummi arabicum . . . . .	2 512 » »	3 204
» elasticum . . . . .	410 » »	2 494
anderer Gummi . . . . .	11 852 » »	7 672
Rhabarber . . . . .	936 » »	2 664
andere medicinische Wurzeln . . . . .	599 » »	2 371
Schellack . . . . .	5 033 » »	8 317
Tamarinden . . . . .	2 852 » »	694
andere rohe Drogen . . . . .	2 462 » »	1 973
präparirte . . . . .	9 376 » »	3 342
Eisen, altes . . . . .	10 000 » »	420
Felle, Kalb-, Schaf- und Ziegenfelle . . . . .	274 » »	824
Holz, Tannen, Erlen u. s. w. . . . .	20,20 Cbm.	1 200
Korkholz . . . . .	3 239 kg Ntto.	2 214
Oele, Kokosnussöl . . . . .	661 » »	441
Petroleum . . . . .	1 667 429 » »	208 173
Oelkuchen . . . . .	20 000 » »	2 800
Rohr, Stuhlrohr . . . . .	5 027 » »	4 796
Seegras und anderes Polstermaterial . . . . .	306 » »	39
Spinnstoffe, Baumwolle . . . . .	29 764 » »	35 000
Schafwolle . . . . .	113 833 » »	308 360
Tabaklauge . . . . .	2 818 » »	3 497
Thierabfälle, Knochen . . . . .	10 082 » »	850
Wachs . . . . .	1 602 » »	3 005
andere Rohstoffe . . . . .		für 951

	Menge.	Werth.
		<i>M.</i>
<b>Halbfabrikate.</b>		
Stahl, fremder	157 kg Ntto.	29
Baumwollengarn, fremdes	562 » »	1 236
andere Garne, deutsche	30 635 » »	15 523
Leder, gegerbtes, fremdes	10 529 » »	32 452
deutsches	56 » »	318
<b>Manufacturwaaren.</b>		
Leinen, deutsches	1 801 kg Btto.	1 035
andere deutsche Manufacturwaaren	84 » »	177
<b>Andere Industrieerzeugnisse.</b>		
Bücher und andere Drucksachen	1 116 » »	2 651
Eisenwaaren, Stahlwaaren, fremde	326 » »	752
andere Eisenwaaren, fremde	594 » »	897
deutsche	437 » »	388
Galanterie- und Kurzwaaren, fremde	417 » »	1 216
Gemälde, Statuen u. dergl.	244 » »	1 386
Geräthe, Mobilien u. s. w.	432 » »	870
Holzwaaren,		
Cigarrenkistenbretter, deutsche	112 019 » »	52 325
feine Holzwaaren, fremde	1 004 » »	2 247
deutsche	238 » »	533
Schuhpfloëke	9 635 kg Ntto.	2 676
gewöhnliche Holzwaaren überhaupt	4 675 kg Btto.	2 024
Instrumente, fremde	90 » »	5 150
Korkwaaren, deutsche	1 053 » »	4 193
Lederwaaren	186 » »	659
Maschinen, fremde	887 kg Ntto.	1 055
deutsche	629 » »	1 054
Matten	1 295 kg Btto.	1 555
Metallwaaren	272 » »	2 383
Papier	1 320 » »	712
Porzellanwaaren	561 » »	1 389
Steingut, feines, deutsches	5 693 » »	2 614
andere Industrieerzeugnisse	372 » »	582

Werth der Ausfuhr: 2 312 151

Werden die einzelnen Artikel der Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum und diejenigen der Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum in Hauptwaarengruppen zusammengefasst, so erhält man folgende Uebersicht:

	Einfuhr.	Percent-	Ausfuhr.	Percent-
	<i>M.</i>	antheile.	<i>M.</i>	antheile.
Verzehrungsgegenstände	352 521	23,37	1 564 991	67,69
Rohstoffe	437 594	29,02	607 079	26,26
Halbfabrikate	303 554	20,13	49 558	2,14
Manufacturwaaren	29 827	1,98	1 212	0,05
Andere Industrieerzeugnisse	384 482	25,50	89 311	3,86
	<hr/> 1 507 978	100,00	2 312 151	100,00

In den dem Jahr 1890 vorausgegangenen fünf Jahren umfasste der Verkehr des Grossherzogthums mit Bremen folgende Werthsummen:

	Einfuhr	Ausfuhr
	in Bremen aus dem	aus Bremen nach dem
	Grossh. Hessen	Grossh. Hessen.
	<i>M.</i>	<i>M.</i>
1889	1 021 796	2 307 940
1888	1 086 745	1 919 128
1887	772 521	1 738 241
1886	1 465 481	1 437 424
1885	1 918 146	1 539 740

Nr. 3007. **Uebersicht der in den Provinzen Starkenburg errichteten und**

Ord.-Nr.	Amtsgerichte.	Freiwillige Hypotheken				
		Einschreibungen.		Löschungen.		Mehr eingeschrieben als gelöscht.
		Anzahl.	Betrag. M.	Anzahl.	Betrag. M.	
<b>I. Prov. Starkenburg.</b>						
1	Darmstadt, Amtsger. I.	310	3 376 537,00	164	1 072 059,00	2 304 478,00
2	» » II.	165	354 306,00	184	375 776,00	.
3	Beerfelden . . . . .	41	63 216,00	51	61 305,00	1 911,00
4	Fürth . . . . .	83	223 308,00	87	154 112,00	69 196,00
5	Gernsheim . . . . .	62	189 349,00	67	101 635,00	87 714,00
6	Gross-Gerau . . . . .	265	797 523,00	214	416 128,00	381 395,00
7	Hirschhorn . . . . .	28	35 458,00	25	70 748,00	.
8	Höchst . . . . .	51	74 723,00	59	106 470,00	.
9	Langen . . . . .	122	227 884,00	135	121 276,00	106 608,00
10	Lorsch . . . . .	239	554 294,00	200	320 285,00	234 009,00
11	Michelstadt . . . . .	62	79 626,00	64	87 795,00	.
12	Offenbach . . . . .	317	2 811 948,00	241	1 564 263,00	1 247 685,00
13	Reinheim . . . . .	53	155 598,00	60	116 158,00	39 440,00
14	Seligenstadt . . . . .	101	175 603,00	124	143 085,00	32 518,00
15	Gross-Umstadt . . . . .	99	183 499,00	146	190 395,00	.
16	Wald-Michelbach . . . . .	45	111 297,00	59	128 836,00	.
17	Wimpfen . . . . .	22	87 225,00	25	34 534,00	52 691,00
18	Zwingenberg . . . . .	128	373 101,00	173	370 590,00	2 511,00
	Summe	2193	9 874 495,00	2078	5 435 450,00	4 560 156,00
	mehr eingeschrieben	115	4 439 045,00	.	.	.
	mehr gelöscht	.	.	.	.	.
<b>II. Prov. Oberhessen.</b>						
1	Giessen . . . . .	256	1 430 955,48	202	582 556,41	848 399,07
2	Alsfeld . . . . .	53	236 289,86	70	193 290,18	42 999,68
3	Altenstadt . . . . .	44	59 148,48	65	13 275,41	45 873,07
4	Büdingen . . . . .	52	71 582,04	90	159 156,31	.
5	Butzbach . . . . .	56	111 740,78	62	72 045,68	39 695,10
6	Friedberg . . . . .	110	536 614,11	154	278 713,79	257 900,32
7	Grünberg . . . . .	38	31 904,02	67	56 968,35	.
8	Herbstein . . . . .	39	70 402,00	62	76 822,58	.
9	Homberg . . . . .	36	63 276,27	50	49 069,19	14 207,08
10	Hungen . . . . .	38	53 662,35	68	76 442,36	.
11	Laubach . . . . .	18	17 786,00	35	21 330,96	.
12	Lauterbach . . . . .	26	68 423,92	41	51 970,32	16 453,60
13	Lich . . . . .	32	46 285,22	50	51 000,14	.
14	Nauheim, Bad . . . . .	48	315 466,65	56	112 940,55	202 526,10
15	Nidda . . . . .	59	96 209,54	106	87 855,98	8 353,56
16	Ortenberg . . . . .	58	117 668,55	91	157 045,97	.
17	Schlitz . . . . .	21	33 110,00	41	24 149,72	8 960,28
18	Schotten . . . . .	59	83 417,60	82	53 884,30	29 533,30
19	Ulrichstein . . . . .	23	39 025,45	48	28 821,92	10 203,53
20	Vilbel . . . . .	108	282 907,18	149	326 745,54	.
	Summe	1174	3 765 875,50	1589	2 474 085,66	1 525 104,69
	mehr eingeschrieben	.	1 291 789,84	.	.	.
	mehr gelöscht	.	.	415	.	.
	Summe <b>Starkenb.u.Oberh.</b>	3367	13 640 370,50	3667	7 909 535,66	6 085 260,69
	mehr eingeschrieben	.	5 730 834,84	.	.	.
	mehr gelöscht	.	.	300	.	.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 472, Sept. 1890, S. 318.

**und Oberhessen vom 1. Juli 1889 bis zum 30. Juni 1890  
gelöschten Hypotheken.\*)**

Gesetzliche Hypotheken und Cautionen.						
Mehr ge- lösch als ein- geschrieben. <i>M.</i>	Einschreibungen.		Löschungen.		Mehr einge- schrieben als gelöscht. <i>M.</i>	Mehr ge- lösch als ein- geschrieben. <i>M.</i>
	An- zahl.	Betrag. <i>M.</i>	An- zahl.	Betrag. <i>M.</i>		
.	31	114 156,00	22	115 773,00	.	1 617,00
21 470,00	62	106 783,00	56	90 724,00	16 059,00	.
.	32	24 464,00	20	19 561,00	4 903,00	.
.	24	33 685,00	21	140 994,00	.	107 309,00
.	29	59 403,00	28	18 898,00	40 505,00	.
.	48	115 123,00	59	65 885,00	49 238,00	.
35 290,00	4	1 181 00	7	4 156,00	.	2 975,00
31 747,00	28	32 902,00	22	26 860,00	6 042,00	.
.	29	15 102,00	18	2 726,00	12 376,00	.
.	111	93 136,00	86	99 050,00	.	5 914,00
8 169,00	39	53 932,00	26	34 726,00	19 206,00	.
.	79	143 765,00	91	1 155 071,00	.	1 011 306,00
.	28	48 698,00	21	44 954,00	3 744,00	.
.	26	13 479,00	18	20 518,00	.	7 039,00
6 896,00	57	95 610,00	52	76 358,00	19 252,00	.
17 539,00	24	34 083,00	18	18 235,00	15 848,00	.
.	13	40 909,00	1	16 549,00	24 360,00	.
.	47	96 057,00	72	96 163,00	.	106,00
121 111,00	711	1 122 468,00	638	2 047 201,00	211 533,00	1 136 266,00
.	73	.	.	924 733,00	.	.
.	.	.	.	.	.	.
.	139	623 011,65	112	220 175,19	402 836,46	.
.	36	32 850,80	45	61 197,25	.	28 346,45
.	19	26 252,89	23	16 096,47	10 156,42	.
87 574,27	20	26 478,31	20	19 929,66	6 548,65	.
.	30	84 344,77	21	30 955,81	53 388,96	.
.	20	20 544,67	25	34 572,75	.	14 028,08
25 064,33	44	61 284,69	43	79 099,47	.	17 814,78
6 420,58	20	21 200,29	13	14 817,03	6 383,26	.
.	34	69 157,47	31	125 535,15	.	56 377,68
22 780,01	4	2 507,55	13	17 242,57	.	14 735,02
3 544,96	12	5 874,43	15	18 904,78	.	13 030,35
.	8	6 578,10	21	24 634,84	.	18 056,74
4 714,92	25	4 711,27	31	11 245,27	.	6 534,00
.	23	18 087,06	17	14 487,47	3 599,59	.
.	31	37 413,68	33	23 223,74	14 189,94	.
39 377,42	43	17 178,16	41	27 641,70	.	10 463,54
.	10	10 335,14	17	9 733,44	601,70	.
.	20	11 938,98	23	15 979,91	.	4 040,93
.	33	28 652,46	40	49 233,41	.	20 580,95
43 838,36	32	96 792,57	33	84 884,62	11 907,95	.
233 314,85	603	1 205 194,94	617	899 590,53	509 612,93	204 008,52
.	.	305 604,41	.	.	.	.
.	.	.	14	.	.	.
354 425,85	1314	2 327 662,94	1255	2 946 791,53	721 145,93	1 340 274,52
.	59	.	.	619 128,59	.	.

**Nr. 3008. Bestrafungen der Bettler und Landstreicher im Grossh. Hessen im Jahr 1890.**

Die Erhebungen in Betreff der Bestrafungen der Bettler und Landstreicher sind auch im Jahr 1890 im Grossherzogthum fortgesetzt worden. In Nr. 352 der „Mittheilungen“, Januar 1886, S. 17, Nr. 389, Juli 1887, S. 209, Nr. 415, Juli 1888, S. 226, Nr. 441, Juli 1889, S. 252 und Nr. 450, August 1890, S. 280 sind die Ergebnisse der für die Jahre 1877—89 vorgenommenen Erhebungen veröffentlicht worden. Im Nachstehenden folgen die betreffenden Zusammenstellungen für das Jahr 1890.

**Die auf Grund des §. 361 Nr. 3 und 4 des Reichsstrafgesetzbuchs rechtskräftig ergangenen Bestrafungen von Landstreichern und Bettlern im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1890 nach Monaten und Jahreszeiten.**

Monate.	Absolute Zahlen.				Im Durchschnitt täglich.			
	Provinzen			Grossherzogthum.	Provinzen			Grossherzogthum.
	Starken- burg.	Ober- hessen.	Rhein- hessen.		Starken- burg.	Ober- hessen.	Rhein- hessen.	
Januar . . . . .	132	44	96	272	4,3	1,4	3,1	8,8
Februar . . . . .	95	69	170	334	3,4	2,4	6,1	11,9
März . . . . .	79	57	112	248	2,6	1,8	3,6	8,0
April . . . . .	70	46	46	162	2,4	1,5	1,5	5,4
Mai . . . . .	56	39	35	130	1,8	1,3	1,1	4,2
Juni . . . . .	55	35	40	130	1,8	1,2	1,3	4,3
Juli . . . . .	52	52	41	145	1,7	1,7	1,3	4,7
August . . . . .	46	39	29	114	1,5	1,3	0,9	3,7
September . . . . .	44	29	33	106	1,4	1,0	1,1	3,5
October . . . . .	54	26	73	153	1,7	0,8	2,4	4,9
November . . . . .	57	35	90	182	1,9	1,2	3,0	6,1
December . . . . .	110	39	111	260	3,5	1,3	3,6	8,4
Jan.—Dec. 1890	850	510	876	2236	2,3	1,4	2,4	6,1
<b>Jahreszeiten.</b>								
Winter 18 $\frac{89}{90}$ (Dec.—Febr.)	370	157	407	934	4,1	1,8	4,5	10,4
Frühling 1890 (März—Mai)	205	142	193	540	2,2	1,6	2,1	5,9
Sommer » (Juni—Aug.)	153	126	110	389	1,6	1,4	1,2	4,2
Herbst » (Sept.—Nov.)	155	90	196	441	1,7	1,0	2,1	4,8

Hiernach hat die Anzahl der rechtskräftig ergangenen Bestrafungen von Landstreichern und Bettlern im Jahr 1890 in der Provinz Starkenburg 850, in Oberhessen 510, in Rhein Hessen 876, und im Grossherzogthum 2236 betragen. Eine Vergleichung mit den Ergebnissen aus den vorhergehenden Jahren zeigt, dass sowohl im ganzen Grossherzogthum als in den drei Provinzen die Anzahl der Bestrafungen vom Jahr 1877 bis zum Jahr 1881 stetig zugenommen, sodann in der Provinz Starkenburg bis zum Jahr 1884, in den Provinzen Oberhessen und Rhein Hessen, sowie im Grossherzogthum bis zum Jahr 1885 ab-, im Jahr 1886 (in Starkenburg auch 1885) wieder

zu- und von da an bis zum Jahr 1890 (in Rhein Hessen nur das Jahr 1889 ausgenommen) wieder abgenommen hat. Während im Jahr 1881 durchweg die meisten Bestrafungen erfolgt sind, ist in allen 3 Provinzen im Jahr 1890 der geringste Stand erreicht worden. Im Verhältniss zur Bevölkerung betrachtet, entfällt auf 10000 Einwohner die nachstehende Anzahl Bestrafungen von Landstreichern und Bettlern:

	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.
Starken burg	35,8	32,5	32,1	29,42	20,03
Oberhessen	30,7	27,6	24,4	22,69	19,16
Rhein hessen	49,7	42,4	32,9	36,57	28,39
im Grossh. Hessen	38,6	34,2	30,3	29,83	22,48

Nach absoluten Zahlen sind im Jahr 1890 in Rhein hessen die meisten und in Oberhessen die wenigsten Bestrafungen vorgekommen. Auch in den vorhergehenden Jahren, bis zum Jahr 1879 zurück, mit Ausnahme des Jahrs 1889, hatte Rhein hessen die meisten Bestrafungen aufzuweisen. Im Verhältniss zur Bevölkerung bemessen, berechnen sich dagegen für Rhein hessen in allen Jahren, für welche Erhebungen vorliegen, die meisten Bestrafungen.

Die Uebersicht auf voriger Seite gibt die Zahl der Straffälle in den einzelnen Monaten des Jahres 1890 und den Jahreszeiten (Winter 1889/90, Frühling, Sommer und Herbst 1890) an. Danach entfallen von den im Grossherzogthum ergangenen Bestrafungen wiederum die meisten auf die drei Wintermonate December—Februar, nämlich 934, oder auf einen Tag dieser Monate durchschnittlich 10,4, es folgen die Frühjahrsmonate März—Mai mit 540 oder auf einen Tag 5,9, die Herbstmonate September—November mit 441 oder auf einen Tag 4,8, die Sommermonate mit 389 oder auf einen Tag 4,2 Bestrafungen. Gegenüber dem Vorjahre war die Zahl der Bestrafungen im Winter, Frühling und Herbst gesunken, im Sommer unbedeutend gestiegen.

In Starken burg weist der Monat Januar die meisten Straffälle auf, nämlich 4,3 im Durchschnitt täglich; in Oberhessen, Rhein hessen und im Grossherzogthum der Monat Februar, nämlich 2,4 bzw. 6,1 und 11,9 täglich. Die wenigsten Straffälle hat in Starken burg und im Grossherzogthum der Monat September, 1,4 bzw. 3,5 täglich; in Oberhessen der October, 0,8; in Rhein hessen der August, 0,9 täglich.

Nach §. 362 des Reichsstrafgesetzbuchs kann bei der Verurtheilung zur Haft zugleich erkannt werden, dass die verurtheilten Personen nach verbüsster Strafe der Landespolizeibehörde zu überweisen seien. Auf Grund dieses Paragraphen sind im Jahr 1890 in der Provinz Starken burg 149, in Oberhessen 184, in Rhein hessen 190, zusammen 523 gerichtliche Ueberweisungen an die Landespolizeibehörde erkannt worden.

In welchen Beträgen diese in den einzelnen Monaten des Jahrs 1890 erfolgten, ist aus nachstehender Uebersicht zu entnehmen:

**Die auf Grund des §. 362 des Reichsstrafgesetzbuchs in Folge von Bestrafungen erkannten gerichtlichen Ueberweisungen an die Landespolizeibehörden im Grossh. Hessen im Jahr 1890 nach Monaten.**

Monate.	Provinzen			Grossherzogthum.
	Starken- burg.	Ober- hessen.	Rhein- hessen.	
Januar . . . . .	36	11	20	67
Februar . . . . .	15	30	36	81
März . . . . .	19	29	21	69
April . . . . .	12	16	9	37
Mai . . . . .	12	10	14	36
Juni . . . . .	12	15	8	35
Juli . . . . .	10	14	5	29
August . . . . .	9	13	1	23
September . . . . .	4	9	5	18
October . . . . .	5	11	22	38
November . . . . .	9	11	28	48
December . . . . .	6	15	21	42
Januar—December	149	184	190	523

Von diesen 523 gerichtlichen Ueberweisungen sind durch die Landespolizeibehörden im Grossherzogthum 465 Unterbringungen in ein Arbeitshaus und 11 Verweisungen aus dem Reichsgebiet verfügt worden. Die Unterbringung der Ueberwiesenen hat in dem Arbeitshaus zu Dieburg (Provinz Starkenburg) mit 262, in dem Filialarbeitshaus zu Worms (Provinz Rheinhessen) mit 15 stattgefunden, 183 der Ueberwiesenen gelangten nicht zur Aufnahme. Von den Ueberwiesenen wurden untergebracht:

- a. für die Dauer von 3 Monaten und weniger . . . . . 7
- b. für die Dauer von mehr als 3 bis zu 6 Monaten . . . . . 142
- c. für die Dauer von mehr als 6 Monaten bis unter 2 Jahren . . . . . 92
- d. für die Dauer von 2 Jahren . . . . . 14
- e. auf unbestimmte Zeit . . . . . 22

Hierzu ist erläuternd zu bemerken, dass zur Verbüssung von Nachhaft auf unbestimmte Zeit von den Landespolizeibehörden im Jahr 1890 39 Personen den Arbeitshäusern überwiesen worden sind. Diejenigen hiervon, welche im Laufe des Jahres 1890 ihre Haft beendeten, sind den auf bestimmte Dauer Untergebrachten unter a.—c. oben zugerechnet worden, so dass am Schluss des Jahres nur die unter e. verzeichneten Personen noch in Haft auf unbestimmte Zeit verblieben. Die Gesamtzahl der in den Arbeitshäusern auf Grund polizeilicher Anordnungen untergebrachten Personen betrug nach dem Stand vom 31. December 1890 192, und zwar befanden sich hiervon 184 im Arbeitshaus zu Dieburg und 8 im Filialarbeitshaus zu Worms.

**Nr. 3009. Uebersicht der mit legalisirten Grundbüchern versehenen Gemarkungen, sowie des Stands der Katastervermessungen, am 1. Januar 1891. \*)**

Kreise.	Gesamtzahl der Gemarkungen des Kreises.	Zahl der Gemarkungen										
		mit legalisirten Grundbüchern auf Grund von			ohne legalisirte Grundbücher.	von welchen Grundbüchern			in welchen vollendet ist		in welchen in Betrieb ist	
		Parzellenvermessungen.	Flurvermessungen.	älteren Katastern.		aufgestellt, aber noch nicht legalisirt sind.	gegenwärtig in der Aufstellung begriffen sind.	von welchen noch keine Vermessungen nach dem Katasterges. vorliegen.	die Parzellenvermessung.	nur die Flurvermessung.	die Parzellenvermessung.	nur die Flurvermessung.
Darmstadt . . .	23	21	2	.	.	.	.	.	21	2	1	.
Bensheim . . .	56	33	23	.	.	.	.	.	36	20	1	.
Dieburg . . .	76	59	17	.	.	.	.	.	59	17	2	.
Erbach . . .	120	85	35	.	.	.	.	.	88	32	3	.
Gross-Gerau . . .	46	26	20	.	.	.	.	.	26	20	.	.
Heppenheim . . .	78	51	26	.	1	.	.	1 <sup>4)</sup>	51	26	4	.
Offenbach . . .	49	36	12	.	1	.	.	1 <sup>5)</sup>	36	12	1	.
<b>Starkenburg</b>	<b>448</b>	<b>311</b>	<b>135</b>	.	2	.	.	2	<b>317</b>	<b>129</b>	<b>12</b>	.
Giessen . . .	95	47	47	1 <sup>1)</sup>	.	.	.	.	46	49	4	.
Alsfeld . . .	85	43	42	.	.	.	.	.	41	44	9	.
Büdingen . . .	103	42	61	.	.	.	.	1 <sup>6)</sup>	44	58	2	.
Friedberg . . .	83	60	16	1 <sup>2)</sup>	6	.	.	6 <sup>7)</sup>	60	17	3	.
Lauterbach . . .	77	43	34	.	.	.	.	.	43	34	1	.
Schotten . . .	60	22	38	.	.	.	.	.	22	38	2	.
<b>Oberhessen</b>	<b>503</b>	<b>257</b>	<b>238</b>	2	6	.	.	7	<b>256</b>	<b>240</b>	<b>21</b>	.
Mainz . . .	23	23	.	.	.	.	.	.	23	.	3	.
Alzey . . .	50	42	8	.	.	.	.	.	45	5	2	.
Bingen . . .	26	24	2	.	.	.	.	.	24	2	2	.
Oppenheim . . .	44	21	8	15 <sup>3)</sup>	.	.	.	.	21	23	2	.
Worms . . .	43	37	6	.	.	.	.	.	37	6	2	.
<b>Rhein Hessen</b>	<b>186</b>	<b>147</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	.	.	.	.	<b>150</b>	<b>36</b>	<b>11</b>	.
<b>Grossh. Hessen</b>	<b>1137</b>	<b>715</b>	<b>397</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	.	.	<b>9</b>	<b>723</b>	<b>405</b>	<b>44</b>	.
				1137					1137			

1) Grünigen. 2) Büdesheim. 3) Bodenheim, Dalheim, Dexheim, Dienheim, Dolgesheim, Eimsheim, Köngernheim, Lörzweiler, Ludwigshöhe, Mommenheim, Nierstein, Schwabsburg, Wald-Uelversheim, Weinolsheim, Wintersheim. 4) Kürnbach. 5) Rumpenheim. 6) Mittel-Gründau (sog. Ortsbezirk). 7) Dorn-Assenheim, Dortelweil, Harheim, Massenheim, Nieder-Erlenbach, Reichelsheim i. d. W.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 474, Oct. 1890, S. 350.

Nr. 3010. Monatliche Uebersicht über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen,  
März 1891.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.					Darunter		Blattern.	Masern.	Scharlach.	Rose.	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Typhus, Nervenfieber.	Flecktyphus.	Rückfallfieber.	Asiatische Cholera.	Ruhr.	Kindbettfieber.	An Infectionskrankheiten zusammen.	Kindbettkrankheiten, excl. Kindbettfieber.	Lungenschwindsucht.	Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexie (Schlagfluss).	Acuter Gelenk-Rheumatismus.	Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	Andere bekannte Krankheiten.	Unbekannte Krankheiten.	Gewaltsamer Tod		
						im 1. Lebensjahr.	im 2. bis 15. Lebensjahr.																							zusammen.	Erwachsene.	durch Verunglückung.
Darmstadt	152	37	27	64	88	.	.	2	.	2	4	3	1	1	.	.	.	.	1	14	.	21	22	7	.	2	80	2	1	3	.	
Bensheim	118	44	23	67	51	.	.	.	.	.	.	3	4	.	.	.	.	.	1	8	1	12	30	2	.	1	48	15	1	.	.	
Dieburg	78	15	7	22	56	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	1	9	5	3	.	2	41	14	1	.	.		
Erbach	73	17	5	22	51	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	7	15	1	.	1	30	16	.	.	.		
Gross-Gerau	85	18	20	38	47	.	11	.	1	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	18	.	10	13	4	.	.	35	3	1	1	.	
Heppenheim	96	30	7	37	59	.	.	.	.	.	1	7	4	4	.	.	.	.	1	6	.	9	12	4	.	3	42	19	1	.	.	
Offenbach	234	76	52	128	106	.	.	3	.	22	7	4	1	.	.	.	.	.	37	1	42	40	5	.	7	90	11	1	.	.		
<b>Starkenburg</b>	836	237	141	378	458	.	13	4	4	34	14	9	7	.	.	.	.	.	3	88	3	110	137	26	.	16	366	80	6	4	.	
Giessen	190	37	44	81	109	.	2	.	1	9	4	.	.	.	.	.	.	.	.	16	2	28	44	1	.	.	81	12	1	5	.	
Alsfeld	94	20	19	39	55	.	1	1	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11	.	9	21	.	.	36	14	2	1	.		
Büdingen	79	18	15	33	46	.	.	.	.	6	.	1	.	.	.	.	.	.	1	8	.	13	10	1	.	1	22	24	.	.	.	
Friedberg	130	19	34	53	77	.	.	.	.	6	.	5	1	.	.	.	.	.	12	.	26	21	5	.	1	52	9	1	3	.		
Lauterbach	40	11	8	19	21	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	5	.	5	5	1	.	.	18	5	1	.	.		
Schotten	62	11	8	19	43	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	8	5	2	.	1	24	16	.	2	.	
<b>Oberhessen</b>	595	116	128	244	351	.	3	2	1	33	7	6	1	.	.	.	.	.	3	56	2	89	106	10	.	3	233	80	5	11	.	
Mainz	266	80	56	136	130	.	.	.	1	21	1	1	.	.	.	.	.	.	1	25	.	46	41	13	.	12	93	31	2	3	.	
Alzey	71	17	12	29	42	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	9	6	3	.	.	35	14	.	2	.	
Bingen	75	11	22	33	42	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	3	.	9	22	2	.	.	28	10	1	.	.		
Oppenheim	84	25	10	35	49	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	4	.	10	18	3	.	.	35	13	.	1	.	
Worms	154	37	33	70	84	.	.	2	1	8	2	3	.	.	.	.	.	.	.	16	.	18	20	9	.	3	70	14	3	1	.	
<b>Rhein Hessen</b>	650	170	133	303	347	.	.	2	2	32	3	8	1	.	.	.	.	.	2	50	.	92	107	30	.	15	261	82	6	7	.	
<b>Gr. Hessen</b>	2081	523	402	925	1156	.	16	8	7	99	24	23	9	.	.	.	.	.	8	194	5	291	350	66	.	34	860	242	17	22	.	

Nr. 3011. Monatliche Uebersicht über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen, April 1891.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.	Darunter				Erwachsene.	Blattern.	Masern.	Scharlach.	Rose.	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Typhus, Nervenfieber.	Flocktyphus.	Rückfallfieber.	Asiatische Cholera.	Ruhr.	Kindbettfieber.	An Infectionskrankheiten zusammen.	Kindbettkrankheiten, excl. Kindbettfieber.	Lungenschwindsucht.	Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia (Schlagfluss).	Acuter Gelenk-Rheumatismus.	Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	Andere bekannte Krankheiten.	Unbekannte Krankheiten.	Gewaltsamer Tod		
		im 1. Lebensjahr.	im 2. bis 15. Lebensjahr.	zusammen.	Gewaltthätig.																								durch Verunglückung.	durch Selbstmord.	durch Mord und tödtliche Körperverletzung.
Darmstadt	151	32	22	54	97	.	1	.	1	6	.	2	.	.	.	.	.	.	10	1	25	22	4	.	2	81	2	2	2	.	
Bensheim	96	32	17	49	47	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	4	1	13	9	1	.	2	45	19	2	.	.	
Dieburg	90	17	11	28	62	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	3	.	16	11	1	.	.	44	13	.	.	.	
Erbach	91	16	10	26	65	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	9	17	1	.	1	37	21	1	1	.	
Gross-Gerau	95	21	20	41	54	.	5	.	.	1	1	6	.	.	.	.	.	.	13	.	10	16	3	.	.	43	4	1	4	1	
Heppenheim	112	29	22	51	61	.	1	3	.	1	1	.	2	.	.	.	.	.	8	.	14	17	6	.	2	43	22	.	.	.	
Offenbach	191	57	40	97	94	.	.	.	.	14	3	2	2	.	.	.	.	2	23	.	26	33	6	.	4	91	7	1	.	.	
<b>Starkenburg</b>	826	204	142	346	480	.	7	5	1	22	6	14	5	.	.	.	.	4	64	2	113	125	22	.	11	384	88	7	9	1	
Giessen	141	24	29	53	88	.	5	.	1	3	3	1	.	.	.	.	.	.	13	.	14	21	2	.	1	76	9	4	1	.	
Alsfeld	75	12	20	32	43	.	.	1	1	5	2	1	.	.	.	.	.	1	11	.	5	11	.	1	38	7	1	1	.		
Büdingen	88	10	25	35	53	.	.	1	.	7	1	1	.	.	.	.	.	2	12	.	10	12	1	.	1	33	17	.	2	.	
Friedberg	104	15	21	36	68	.	.	2	.	5	1	2	.	.	.	.	.	.	10	.	17	21	5	.	.	39	10	1	1	.	
Lauterbach	57	11	15	26	31	.	.	1	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	6	.	5	7	.	.	.	29	10	.	.	.	
Schotten	44	5	7	12	32	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	7	8	2	.	.	15	9	.	1	.	
<b>Oberhessen</b>	509	77	117	194	315	.	5	6	2	22	11	5	.	.	.	.	.	3	54	.	58	80	10	.	3	230	62	6	6	.	
Mainz	181	45	33	78	103	.	.	.	2	9	1	1	1	.	.	.	.	2	16	1	31	20	13	.	8	64	21	3	3	1	
Alzey	63	11	12	23	40	.	.	.	.	3	1	1	.	.	.	.	.	.	4	.	8	9	1	.	.	26	14	.	1	.	
Bingen	67	11	9	20	47	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	9	15	3	.	.	26	13	.	.	.	
Oppenheim	116	27	16	43	73	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	5	.	25	22	3	.	.	50	11	.	.	.	
Worms	160	37	33	70	90	.	.	1	.	6	1	2	.	.	.	.	.	1	11	.	23	20	9	.	7	67	20	2	1	.	
<b>Rhein Hessen</b>	587	131	103	234	353	.	.	1	2	19	3	8	1	.	.	.	.	3	37	1	96	86	29	.	15	233	79	5	5	1	
<b>Gr. Hessen</b>	1922	412	362	774	1148	.	12	12	5	63	20	27	6	.	.	.	.	10	155	3	267	291	61	.	29	847	229	18	20	2	

**Nr. 3012. Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände**

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.
Darmstadt	27,00	22,00	24,50	24,00	19,00	21,50	23,00	15,00	19,00	19,00	16,00	17,50	7,00	5,00
Babenhausen	22,00	22,00	22,00	19,00	19,00	19,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	6,50	6,50
Bensheim	26,00	24,00	25,00	22,00	22,00	22,00	18,00	18,00	18,00	16,50	16,50	16,50	6,00	6,00
Erbach	24,00	24,00	24,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	16,50	16,50	16,50	5,00	5,00
Offenbach	23,00	19,50	21,61	21,00	18,00	19,20	19,50	16,50	18,00	18,00	16,00	17,16	8,00	6,50
Giessen	25,00	22,50	23,50	21,50	19,50	20,00	21,50	18,50	19,84	18,00	16,50	17,16	6,00	5,50
Alsfeld	24,00	22,00	22,88	20,00	18,50	19,25	18,00	16,50	17,25	18,60	15,00	16,16	6,50	6,00
Büdingen	26,00	26,00	26,00	23,00	23,00	23,00	19,00	19,00	19,00	18,00	18,00	18,00	6,00	6,00
Butzbach	26,00	22,50	23,75	21,50	18,50	19,58	20,00	17,50	18,33	18,00	16,50	17,25	6,50	6,00
Friedberg	25,75	22,50	24,04	22,75	19,50	21,00	21,00	18,50	19,75	20,00	17,00	18,17	9,00	7,00
Lauterbach	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	18,00	17,00	17,50	17,75	16,50	16,88	5,00	5,00
Schotten	23,50	21,00	22,25	19,00	17,00	18,00	18,00	17,50	17,75	17,00	15,50	16,25	5,50	4,80
Mainz	25,00	22,10	23,64	21,00	18,90	19,68	19,00	17,50	18,30	17,85	17,00	17,97	7,40	6,40
Alzey	27,00	21,80	24,20	22,50	18,25	20,39	20,75	18,00	19,39	19,50	17,50	18,59	7,50	5,50
Bingen	25,00	21,50	23,40	21,00	18,00	19,43	19,00	17,00	18,00	19,00	16,50	17,50	7,30	6,00
Worms	26,00	25,00	25,50	22,00	21,75	21,88	19,25	18,00	18,63	20,00	18,00	19,00	7,00	5,50
Summe			376,27			324,91			297,74			277,99		
Mittelpreis			23,52			20,31			18,61			17,37		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbf.		Hammelf.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel-
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel-
Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.
Darmstadt	1,52	1,72	1,40	1,60	1,40	1,52	1,32	1,40	.	.	1,32	1,44	0,50	0,40	0,45
Babenhaus.	1,50	.	1,30	.	1,30	.	.	.	.	.	1,40	.	0,44	0,44	0,44
Bensheim	1,32	.	1,20	.	1,28	.	1,20	.	.	.	1,20	.	0,44	0,36	0,40
Erbach	1,40	.	1,28	.	1,12	.	.	.	.	.	1,40	.	0,42	0,36	0,39
Offenbach	1,40	1,60	1,04	1,20	1,40	.	1,40	1,80	.	.	1,40	1,60	0,46	0,32	0,39
Giessen	1,48	1,88	1,28	1,60	1,10	1,60	1,40	1,44	1,16	1,20	1,36	1,40	0,48	0,36	0,42
Alsfeld	1,30	.	1,18	.	1,16	.	.	.	.	.	1,08	.	0,42	0,36	0,39
Büdingen	1,40	.	1,20	.	1,28	.	.	.	.	.	1,20	.	0,38	0,34	0,36
Butzbach	1,40	.	1,28	.	1,20	.	1,20	.	1,12	.	1,20	.	0,46	0,44	0,45
Friedberg	1,36	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	1,10	.	1,20	.	0,34	0,32	0,33
Lauterbach	1,28	.	1,28	.	1,12	.	1,12	.	.	.	1,20	.	0,38	0,32	0,35
Schotten	1,40	.	1,30	.	1,00	.	1,20	.	1,00	.	1,20	.	0,42	0,34	0,38
Mainz	1,44	1,64	1,20	1,30	1,40	1,50	1,30	1,50	1,00	1,30	1,40	1,50	0,39	0,34	0,37
Alzey	1,30	1,70	1,20	1,50	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,40	1,60	0,48	0,42	0,45
Bingen	1,50	1,80	1,40	1,60	1,20	.	1,40	1,50	1,30	.	1,40	1,50	0,44	0,40	0,42
Worms	1,52	1,83	1,40	1,68	1,44	1,73	1,50	1,80	.	.	1,36	1,63	0,43	0,34	0,39
Summe	22,52	12,17	20,14	10,48	20,00	7,95	15,64	11,04	6,68	2,50	20,72	10,67			6,38
Mittelpreis	1,41	1,74	1,26	1,50	1,25	1,59	1,30	1,58	1,11	1,25	1,30	1,52			0,40

an 16 Orten des Grossh. Hessen im April 1891.

100 Kilogramm.																	
Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.					
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.
6,00	5,00	4,00	4,50	9,00	6,00	7,50	36,00	18,00	27,00	26,00	20,00	23,00	40,00	24,00	32,00	38,00	38,00
6,50	5,70	5,70	5,70	6,00	6,00	6,00	24,00	24,00	24,00	28,00	28,00	28,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00
6,00	4,50	4,50	4,50	6,00	5,00	5,38	36,00	26,00	31,00	32,00	24,00	28,00	50,00	36,00	43,00	43,00	43,00
5,00	4,00	4,00	4,00	7,00	7,00	7,00	30,00	30,00	30,00	38,00	38,00	38,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
7,36	7,00	4,80	6,18	7,50	5,80	6,21	44,00	26,00	36,44	48,00	27,00	32,88	52,00	24,00	38,50	37,00	37,00
5,78	4,50	3,50	4,00	7,50	6,00	6,78	27,00	25,00	26,00	29,00	25,00	27,00	40,00	34,00	37,00	37,00	37,00
6,25	6,00	5,50	5,75	7,25	6,70	7,05	19,00	17,50	17,94	28,00	28,00	28,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00
6,00	6,00	6,00	6,00	7,00	7,00	7,00	24,00	24,00	24,00	35,00	35,00	35,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
6,25	5,50	5,00	5,25	6,50	5,00	5,65	21,00	20,00	20,50	26,00	24,00	25,00	40,00	36,00	38,00	38,00	38,00
8,08	8,00	7,50	7,75	8,50	6,50	7,58	36,00	19,00	27,50	34,00	24,00	29,00	56,00	35,00	45,50	45,50	45,50
5,00	4,50	4,50	4,50	8,00	6,50	7,38	18,00	18,00	18,00	.	.	.	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00
5,10	4,60	4,20	4,40	8,00	6,50	7,10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7,03	5,40	4,60	5,03	8,00	7,00	7,38	32,00	25,00	28,50	26,00	22,00	24,00	42,00	26,00	34,00	34,00	34,00
6,56	5,00	3,50	4,33	8,50	5,00	6,72	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	52,00	44,00	48,00	48,00	48,00
6,67	6,50	4,00	5,15	8,80	6,00	7,36	37,50	30,00	33,53	33,50	28,00	30,48	50,00	30,00	38,25	38,25	38,25
6,25	7,00	3,30	5,15	8,50	6,00	7,25	33,00	29,00	31,00	28,00	25,00	26,50	30,00	28,00	29,00	29,00	29,00
99,83			82,19			109,34			41,141			407,86			563,25		
6,24			5,14			6,83			27,43			29,13			37,55		

Roggenmehl									Brod.			Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee, ge- brannte Boh- nen per kg	Petro- leum per Liter.	Stein- kohlen per 100 kg	Braun- kohlen per 1000 Stück.	Torf per 1000 Stück.
Kilogramm.									per Liter.			per 10 Stück.													
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemischte Brod.	Roggen- Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-									
Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.
0,44	0,36	0,40	0,28	0,24	2,20	1,80	2,01	0,18	0,16	0,17	0,70	0,55	0,64	3,40	0,18	2,40	.	.	3,50	.	.	.	.	.	.
0,24	0,24	0,24	0,24	0,22	1,80	1,80	1,80	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	3,00	0,23	2,30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0,32	0,28	0,30	0,30	0,25	2,00	1,60	1,81	0,18	0,16	0,17	0,80	0,50	0,64	2,80	0,22	2,20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0,30	0,28	0,29	0,29	0,22	1,80	1,80	1,80	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	3,20	0,22	2,60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0,46	0,28	0,37	0,32	0,28	2,70	2,20	2,47	0,24	0,18	0,21	0,80	0,50	0,65	3,20	0,22	2,40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0,40	0,38	0,39	0,29	0,26	2,30	1,80	1,98	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,54	3,20	0,20	2,20	1,50	.	.	.	.	.	.	.	.
0,30	0,28	0,29	0,32	0,26	2,00	1,90	1,95	0,14	0,14	0,14	0,50	0,45	0,48	3,80	0,26	2,40	2,00	.	.	.	.	.	.	.	.
0,32	0,28	0,30	0,25	0,25	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,65	0,65	0,65	3,60	0,21	2,60	1,60	.	.	.	.	.	.	.	.
0,34	0,30	0,32	0,30	0,25	2,00	2,00	2,00	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	3,20	0,23	2,50	1,60	.	.	.	.	.	.	.	.
0,27	0,25	0,26	0,28	0,27	2,40	2,20	2,30	0,16	0,16	0,16	0,60	0,55	0,58	2,80	0,26	2,15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0,32	0,28	0,30	0,32	0,25	2,00	2,00	2,00	0,14	0,14	0,14	0,40	0,40	0,40	3,00	0,24	2,40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0,30	0,26	0,28	0,27	0,24	2,00	1,60	1,80	0,14	0,14	0,14	0,50	0,50	0,50	3,20	0,22	2,40	1,30	.	.	.	.	.	.	.	.
0,32	0,31	0,32	0,32	0,28	2,40	2,00	2,16	0,20	0,18	0,19	0,68	0,50	0,56	3,60	0,20	2,20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0,36	0,36	0,36	0,32	0,25	2,30	1,70	2,04	0,18	0,16	0,17	0,85	0,50	0,61	3,60	0,21	2,00	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0,32	0,26	0,29	0,28	0,27	2,80	1,80	2,29	0,20	0,18	0,19	0,70	0,60	0,65	3,40	0,20	1,80	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0,34	0,28	0,31	0,28	0,26	2,20	1,80	2,00	0,16	0,13	0,15	0,70	0,50	0,60	3,00	0,20	1,90	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			5,02	4,66	4,05		32,41				2,63		9,20	52,00	3,50	36,45	8,00	3,50							
			0,31	0,29	0,25		2,03				0,16		0,58	3,25	0,22	2,28	1,60	3,50							

Nr. 3013. **Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn, Hess. Ludwigs-Bahn, Oberhess. Staatsbahnen und Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt im April 1891.**

Betriebslänge, Ende April	Main-Neckar-Bahn. Kilometer. 97,28 <sup>1)</sup>	Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt. Kilometer. 1,89	Hessische Ludwigs-Bahn.		Oberhess. Staatsbahnen.			
			Nicht garantierte Linien. Kilometer. 539,54 <sup>2)</sup>	Garantierte Linien. Kilometer. 176,80	Hauptbahnen. Kilometer. 175,82	Nebenbahnen.		
						Nidda-Schotten. Kilometer. 14,18	Stockheim-Gedern. Kilometer. 18,45	Hungen-Laubach. Kilometer. 11,77
Personen	Anzahl.	.	.	.	58 627	4 304	5 672	2 502
	gegen 1890	.	.	.	- 1 939	- 176	- 894	.
pro Kilometer	Anzahl.	.	.	.	333	304	307	213
	gegen 1890	.	.	.	- 11	- 12	- 48	.
Güter	Tonnen.	.	.	.	26 142	1 428	1 671	706
	gegen 1890	.	.	.	+ 2 180	- 126	- 210	.
pro Kilometer	Tonnen.	.	.	.	149	101	91	60
	gegen 1890	.	.	.	+ 12	- 9	- 11	.
Pers.-u.Gep.-Verk.	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
	217 830	990	484 677	66 556	40 311	1 300	1 820	724
gegen 1890	- 23 450	- 155	- 48 081	- 6 566	- 3 380	- 127	- 334	.
	pro Kilometer	2 291	523	927	376	229	91	61
gegen 1890	- 247	- 83	- 91	- 37	- 19	- 9	- 18	.
	Güterverkehr	279 390	1 310	911 029	111 516	50 888	1 598	819
gegen 1890	+ 46 370	- 350	+ 82 405	+ 7 215	+ 1 595	- 25	- 150	.
	pro Kilometer	2 918	693	1 688	630	290	113	70
gegen 1890	+ 484	- 185	+ 152	+ 40	+ 9	- 2	- 8	.
	Sonstige Quellen	30 450	15	67 677	1 700	6 731	27	41
gegen 1890	+ 5 200	+ 1	+ 7 952	+ 226	+ 373	+ 23	+ 22	.
	pro Kilometer	313	8	126	10	38	2	3
gegen 1890	+ 53	+ 0,5	+ 15	+ 1	+ 2	+ 2	+ 1	.
	Summe	527 670	2 315	1 463 383	179 772	97 930	2 925	3 851
gegen 1890	+ 28 120	- 504	+ 42 326	+ 875	- 1 412	- 129	- 462	.
	pro Kilometer	5 424	1 224	2 712	1 016	557	206	134
gegen 1890	+ 289	- 267	+ 78	+ 4	- 8	- 9	- 25	.

<sup>1)</sup> Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht. — <sup>2)</sup> Desgl. für den Personen- und Gepäckverkehr eine Bahnlänge von 522,93 km. — <sup>3)</sup> Nur für die Oberhess. Staatsbahnen liegen Angaben vor.

**Anzeige.**

Durch die G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landassatistik.  
35. Band. 2. Heft. Darmstadt 1891. 4. Gehet 70 S.

Inhalt: Uebersicht der Geschäfte der ordentlichen streitigen Gerichtsbarkeit bei dem Grossh. Oberhandlengerichte zu Darmstadt und bei den Gerichten und Staatsanwaltschaften im Bezirke desselben während des Geschäftsjahrs 1890.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

N<sup>o</sup>. 494.

Juni

1891.

---

Inhalt: Branntweinbrennereien u. Branntweinbesteuerung 1889/90. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Mai 1891. — Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg Mai 1891. — Meteorol. Beobacht. zu Cassel Mai 1891. — Impfung 1890. — Vergl. meteorol. Beobacht. April 1891. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Mai 1891. — Sterblichkeitsverhältnisse Mai 1891. — Anzeige.

---

Nr. 3014. **Die Branntweinbrennereien und die Branntweinbesteuerung im Grossh. Hessen im Betriebsjahr 1889/90.\*)**

Im Betriebsjahr 1889/90 hat die Branntweinproduction aus mehligem Stoffen gegenüber dem Vorjahr nicht unerheblich zugenommen. Während nämlich im Jahr 1888/89 nur 143 landwirthschaftliche Brennereien mit einem Gesamtterzeugniss von 10 191 Hektoliter reinen Alkohols in Betrieb waren, betrug die Zahl der landwirthschaftlichen Brennereien im Jahr 1889/90 192, die Menge des producirten Alkohols 12 981 Hektoliter. Demnach waren 1889/90 49 Brennereien mehr im Betrieb und betrug die Mehrproduction an Alkohol 2 790 Hektoliter. Diese Zunahme ist dem günstigen Ausfall der Kartoffelernte im Herbst 1889 bezw. den mässigen Verkaufspreisen der Kartoffeln beizumessen.

Brennereien, welche nichtmehlige Stoffe verarbeiteten, waren im Jahr 1889/90 49 weniger in Betrieb und wurden von denselben 555 Hektoliter reinen Alkohols weniger hergestellt, als im Vorjahr. Als Ursache dieser Abnahme wird die wenig ergiebige Steinobsternte des Jahres 1889, ausserdem aber auch die ausgedehntere Verwendung der Weintreber bei der Weinproduction angesehen.

Gewerbliche Brennereien waren im Betriebsjahr 1889/90 im Grossherzogthum nicht vorhanden, auch Brennereien mit Presshefebereitung nicht in Betrieb.

Die Ausfuhr von Branntwein aus dem Grossherzogthum nach dem Ausland war auch im Jahr 1889/90 ohne Bedeutung.

Bezüglich der fast unverändert gebliebenen Branntweinpreise wird auf die vorjährigen Angaben Bezug genommen.

Im Nachstehenden sind 6 auf das Betriebsjahr 1889/90 (1. October 1889 bis 30. September 1890) bezügliche Uebersichten über die Branntweinbrennereien, Production und Besteuerung des Branntweins enthalten.

---

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 464, Mai 1890, S. 183.

**I. Uebersicht über die Branntweimbrennereien, sowie über Production und Besteuerung des inländischen Branntweins für das Betriebsjahr 1889/90 (1. October 1889 bis 30. September 1890.)**

	Hauptsteueramtsbezirke.						Zusammen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
Gesamtzahl der am Schlusse des Betriebsjahrs vorhandenen Brennereien	134	120	99	45	79	31	508
Gesamtzahl d. im Laufe d. Betriebsjahrs in Betrieb gewes. Brennereien	73	69	66	19	37	13	277
Hiervon haben hauptsächlich verarbeitet:							
mehlige Stoffe:							
landwirthschaftliche Brennereien	44	68	66	2	12	.	192
gewerbliche Brennereien	.	.	.	.	.	.	.
Melasse, Rüben, Rübensaft	.	.	.	.	.	.	.
andere Materialien	29	1	.	17	25	13	85
Von den aufgeführten landwirthschaftlichen Brennereien haben entrichtet:							
Maischbottichsteuer, nicht im Wege der Abfindung	44	66	66	2	11	.	189
statt d. Maischbottichsteuer ledigl. Zuschlag zur Verbrauchsabgabe	.	2	.	.	1	.	3
Von d. Brennereien, welche nichtmehl. Stoffe verarbeitet, hab. entrichtet:							
Materialsteuer	.	.	.	.	.	.	.
statt der Materialsteuer:							
den Zuschlag zur Verbrauchsabgabe	2	.	.	.	.	.	2
die Abfindung	27	1	.	17	25	13	83
Die Gesamtproduction an reinem Alkohol betrug	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Die zum niedrigeren Verbrauchsabgabensatze zu versteuernde Alkoholmenge ist für die in Betrieb gewes. Brennereien festgesetzt auf Branntweinsteuer-Einnahme.	662	2694	6536	184	212	49	10 337
An Maischbottich- und Materialsteuer wurden erhoben	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
wurden zurückvergütet für ausgeführten oder zu gewerblichen etc. Zwecken bestimmten Branntwein verblieben	12069	35264	96793	3294	5392	955	153 767
An Verbrauchsabgabe wurden erhoben	35244	16414	14273	16454	482	670	83 537
Hiervon verblieben nach Abzug des Betrages der auf Branntweinsteuer aller Art in Anrechnung gekommenen Berechtigungsscheine	-23175	18850	82520	-13160	4910	285	70 230
An Verbrauchsabgabe wurden erhoben	267465	110645	789356	24814	70064	2628	1 264 972
An Zuschlag zur Verbrauchsabgabe wurden erhoben	265867	109576	787617	24814	70029	2628	1 260 531
An Verbrauchsabgabe wurden zurückvergütet für ausgeführte Fabrikate	464	8797	5342	64	49	.	14 716
Verbrauchsabgabe und Zuschlag zu derselben zusammen	409	.	.	18	.	173	600
Im Ganzen	265922	118373	792959	24860	70078	2455	1 274 647
Hierzu tritt die Ausgleichs- und Uebergangsabgabe für Branntwein aus Luxemburg	242747	137223	875479	11700	74988	2740	1 344 877
Gesamt-Einnahme	242747	137223	875479	11703	74988	2740	1 344 880

## II. Uebersicht über die in den einzelnen Monaten des Betriebsjahres 1889/90 im Betrieb gewesenen landwirtschaftlichen und gewerblichen Brennereien.

Art der im Betriebe gewesenen Brennereien.	Zahl der im Betriebe gewesenen Brennereien.												
	October	Novbr.	Decbr.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni		Juli	August	Septbr.
									über den 15. hinaus				
	1889.			1890.									
<b>A. Landwirtschaftliche Brennereien,</b>													
a) welche in der Zeit vom 1. October bis 15. Juni Maischbottichsteuer (nicht im Wege der Abfindung) entrichtet haben:													
zum vollen Satze ohne Zuschlag: Kartoffelbrennereien ohne Hefenfabrikation													
	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zu <sup>9</sup> / <sub>10</sub> des vollen Satzes	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
	6	6	6	6	7	5	5	2	1	.	.	.	.
zu <sup>8</sup> / <sub>10</sub> des vollen Satzes	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2	5	7	6	5	7	6	5	1	.	.	.	.
zu <sup>6</sup> / <sub>10</sub> des vollen Satzes	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	29	85	135	157	148	93	46	18	6	.	.	.	.
Zusammen A a	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	<sup>1</sup> )2
	39	98	149	170	160	105	57	25	8	.	.	.	<sup>2</sup> )2
b) welche statt der Maischbottichsteuer den Zuschlag zur Verbrauchsabgabe entrichtet haben:													
zum Satze von 0,20 M. für 1 Liter reinen Alkohols													
	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.	.
	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	1	2
zum Satze von 0,16 M. für 1 Liter reinen Alkohols													
	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
	1	1	2	2	2	2	2	1	.	.	1	.	.
Zusammen A b	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	.	.
	1	1	2	2	2	3	3	2	.	.	2	.	2
<b>B. Gewerbliche Brennereien</b>													
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

<sup>1</sup>) Diese, anstatt der Maischbottichsteuer den von den gewerblichen Brennereien zu zahlenden Zuschlag zur Verbrauchsabgabe entrichtenden, Brennereien, sowie <sup>2</sup>) diese, für den Sommerbrand die Maischbottichsteuer zum vollen Satz entrichtenden, Brennereien werden vorschriftsmässig nur in der Summe nachgewiesen.

**III. Uebersicht über die im Betriebe gewesenen Brennereien mit und ohne Abfindung nach der Menge ihrer Production für das Betriebsjahr 1889/90.**

Jahresproduction an reinem Alkohol.	Zahl der Brennereien, welche hauptsächlich verarbeiteten						Gesamtzahl der Brennereien.		
	Kartoffeln.		Getreide.		Melasse, Rüben oder Rübensaft.	andere, nicht mehlige Materialien		mit Abfindung (fixirte).	ohne Abfindung (nicht fixirte).
	Landw. Brennereien mit Abfindung (fixirte).	Landw. Brennereien ohne Abfindung (nicht fixirte).	Landw. Brennereien.	Gewerbl. Brennereien.		mit Abfindung (fixirte).	ohne Abfindung (nicht fixirte).		
					mit Abfindung (fixirte).			ohne Abfindung (nicht fixirte).	
Bis 50 Liter	.	.	.	.	.	23	.	23	.
Ueber 50 bis 100 »	2	.	.	.	.	16	.	18	.
» 100 » 150 »	.	.	.	.	.	10	.	10	.
» 150 » 200 »	3	.	.	.	.	3	.	6	.
» 200 » 500 »	29	.	.	.	.	16	.	45	.
» 500 « 1 000 »	18	.	.	.	.	5	.	23	.
» 1 000 » 2 000 »	45	.	.	.	.	7	.	52	.
» 2 000 » 5 000 »	42	1	.	.	.	4	.	46	1
» 5 000 » 10 000 »	12	8	.	.	.	1	.	13	8
» 10 000 » 20 000 »	2	13	.	.	.	.	.	2	13
» 20 000 » 50 000 »	.	13	.	.	.	.	.	.	13
» 50 000 » 100 000 »	.	4	.	.	.	.	.	.	4
Gesamtzahl der Brennereien . . . . .	153	39	.	.	.	85	.	238	39
Gesamtproduction der Brennereien an reinem Alkohol . . . . .	hl 3338	hl 9643	.	.	.	hl 368	.	hl 3706	hl 9643

**IV. Uebersicht über die erhobenen Branntweinsteuerebträge nach den verschiedenen Steuersätzen, ferner die ausgefertigten und angerechneten Berechtigungsscheine für das Betriebsjahr 1889/90.**

I. An Maischbottichsteuer wurden erhoben:		
von landwirthschaftlichen Brennereien:		
zum Satze von 78,6 Pf. für 1 Hektoliter Maischraum	. M.	82 115
» » » 104,8 » » 1 » » »	.	19 819
» » » 117,9 » » 1 » » »	.	36 866
» » » 131 » » 1 » » »	.	8 208
zusammen	.	147 008
II. An Branntweinmaterialsteuer wurden erhoben:		
zum Satze von 35 Pf. für 1 Hektoliter Maischmaterial	.	1 842
» » » 50 » » 1 » » »	.	4 448
» » » 85 » » 1 » » »	.	453
zu einem andern Satze	.	16
zusammen	.	6 759
Summe I. und II.	.	153 767
III. An Verbrauchsabgabe wurden erhoben:		
zum Satze von 50 Pf. für 1 Liter reinen Alkohols	.	622 097
» » » 70 » » 1 » » »	.	642 875
IV. An Zuschlag zur Verbrauchsabgabe wurden erhoben:		
zum Satze von 16 Pf. für 1 Liter reinen Alkohols	.	8 846
» » » 20 » » 1 » » »	.	5 870
Summe III. und IV.	.	1279688
Berechtigungsscheine wurden 26 ausgefertigt über	.	6 695
» » » 35 in Anrechnung gebracht über	.	4 441

**V. Uebersicht über die Menge des zu gewerblichen u. s. w. Zwecken steuerfrei abgegebenen Branntweins sowie den Niederlageverkehr mit inländischem unversteuerten Branntwein für das Betriebsjahr 1889/90.**

Zu gewerblichen Zwecken einschliesslich der Essigbereitung, zu Heil-, zu wissenschaftlichen oder zu Putz-, Heizungs-, Koch- oder Beleuchtungszwecken wurden steuerfrei abgelassen . . . 11 754 hl rein. Alkoh.

Hiervon wurden denaturirt mit:

dem allgemeinen Denaturierungsmittel (2 Procent Holzgeist und 1/2 Procent Pyridinbasen) . . . . .	1 388
5 Procent Holzgeist . . . . .	216
1/2 Procent Pyridinbasen . . . . .	272
Essig und Wasser, bezw. Wein, Bier, Hefenwasser . . . . .	3 621
Terpentinöl . . . . .	3 306
Thieröl . . . . .	256
Schwefeläther . . . . .	158
Aetherische Oele . . . . .	6

ohne Denaturirung abgelassen zu:

wissenschaftlichen Zwecken . . . . .	37
Heilzwecken . . . . .	778
Seifen- und Parfümeriefabrikation . . . . .	553
andern Zwecken . . . . .	1 163

Gattung der Niederlagen, in welchen inländischer Branntwein steuerfrei gelagert worden ist.	Zahl dieser Niederlagen.	In den in den vorderen Spalten aufgeführten Niederlagen betrug an unversteuertem Branntwein			
		der registrierte Bestand am Anfang des Betriebsjahres	der Zugang im Lauf des Betriebsjahres (Anschreibung)	der Abgang im Lauf des Betriebsjahres (Abschreibung)	der registrierte Bestand am Schluss des Betriebsjahres
		Hektoliter reinen Alkohols.			
a) Oeffentl. Niederlagen für unverzollte Waar.	2	151	861	883	129
b) Privattheilungslager	10	143	2 192	2 058	277
c) And. Privatlager unt. aml. Mitverschluss	20	150	1 569	1 496	223

**VI. Uebersicht über die Zahl der Brennereien nach Maassgabe der Betriebseinrichtung und der in den Brennereien verwendeten Materialien für das Betriebsjahr 1889/90.**

	Hauptsteueramtsbezirke.					Summe.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	
A. Zahl der am Schluss des Betriebsjahrs vorhanden gewesenen Brennereien, welche nach Maassgabe ihrer Einrichtung:						
1. mittelst einer Destillation Branntwein bereiten:						
a) Brennereien, welche Spiritus von einer wahren Stärke von 73 Gewichtsprocent und mehr ziehen	.	1	3	.	.	4

	Hauptsteueramtsbezirke.						Summe.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
b) Brennereien, welche Branntwein von einer wahren Stärke von weniger als 73 Gewichtsprocent bereiten . . . . .	37	42	88	9	29	4	209
zusammen . . . . .	37	43	91	9	29	4	213
darunter Brennereien:							
a) mit continuirlichem Apparat . . . . .	.	4	7	.	.	.	11
b) mit Blase und zwar:							
aa) mit Dampfapparat . . . . .	33	29	69	5	21	1	158
bb) ohne Dampfapparat . . . . .	4	10	15	4	8	3	44
2. die Branntweinbereitung nicht in einer Destillation beenden:							
a) mit Maisch- oder Vorwärmer . . . . .	24	31	.	19	4	12	90
b) ohne Maisch- oder Vorwärmer . . . . .	73	46	8	17	46	15	205
zusammen . . . . .	97	77	8	36	50	27	295
darunter Brennereien:							
in welchen dieselbe Blase für die erste und die zweite Destillation verwendet wird . . . . .	89	74	8	33	50	18	272
welche mittelst einer besonderen Blase rectificiren . . . . .	8	3	.	3	.	9	23
B. Zahl der Brennereien, in welchen am Schluss des Betriebsjahres aufgestellt waren:							
Sammelgefässe . . . . .	.	8	16	.	.	.	24
Messapparate . . . . .	.	1	14	.	.	.	15
C. Destilliranstalten sind am Schluss des Betriebsjahres vorhanden gewesen:							
überhaupt . . . . .	18	12	39	9	11	2	91
darunter in Apotheken . . . . .	7	2	8	6	11	2	36

D. Menge der im Laufe des Betriebsjahres 1889/90 zur Branntweinbereitung verwendeten Materialien:

Kartoffeln . . . . .	100 kg	124 548	Hefenbrühe . . . . .	hl	7 630
Getreide . . . . .		9 520	Gepresste Weinhefe . . . . .		2 619
Weintreber . . . . .	hl	5 288	Traubenwein . . . . .		226
Brauereiabfälle (umgeschlagenes Bier) . . . . .		22	Flüssige Weinhefe . . . . .		149
			Steinobst . . . . .		70

**Nr. 3015. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Mai 1891.**

Mai-Mittel aus 30 Jahren (1862—1891):  
Barom. 746,70 mm. — Thermom. 14,00 °C. — Niederschl. 64,40 mm.

Barometerstand höchst. (12. Mai) 750,00; tiefster (21. Mai) 735,80; mittlerer 743,40 mm.  
Thermometerstand » (1. ») 25,60; » (18. ») 2,60; » 14,40 °C.

Anzahl der Tage mit Regen	17; Schnee	—; Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	2; Reif	—; Gewitter	—.
» » heiteren Tage	1; gemischten Tage	25; trüben Tage	5.

Höhe der Niederschläge an 16 Tagen mit messbarem Niederschlag: 66,50 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 2 mal; NO. 20 mal; O. 4 mal; SO. 8 mal;  
S. — mal; SW. 34 mal; W. 12 mal; NW. 10 mal; Windstille 3 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 65,40 %.

**Nr. 3016. Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg im Mai 1891.**

Mai-Mittel aus 11 Jahren (1881—1891):  
Barom. 739,30 mm. — Thermom. 12,67 °C. — Niederschl. 61,30 mm.

Barometerstand höchst. (12. Mai) 747,60; tiefster (15. u. 21. Mai) 731,90; mittlerer 739,40 mm.  
Thermometerstand » (11. ») 24,00; » (17. ») —5,00; » 12,70 °C.

Anzahl der Tage mit Regen	15; Schnee	—; Regen u. Schnee	1.
» » » » Nebel	—; Reif	2; Gewitter	3.
» » heiteren Tage	1; gemischten Tage	18; trüben Tage	12.

Höhe der Niederschläge an 16 Tagen mit messbarem Niederschlag: 75,10 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 10 mal; NO. 5 mal; O. 9 mal; SO. 8 mal;  
S. 32 mal; SW. 11 mal; W. 9 mal; NW. 6 mal; Windstille 3 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 71,40 %.

**Nr. 3017. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im Mai 1891.**

Mai-Mittel aus 28 Jahren (1863—1890):  
Barom. 743,34 mm. — Thermom. 12,52 °C. — Niederschl. 47,13 mm.

Barometerstand höchst. (5. Mai) 747,40; tiefster (21. Mai) 731,64; mittlerer 739,41 mm.  
Thermometerstand » (11. ») 26,50; » (18. ») 0,30; » 12,98 °C.

Anzahl der Tage mit Regen	18; Schnee	—; Regen u. Schnee	1.
» » » » Nebel	—; Reif	—; Gewitter	2.
» » heiteren Tage	3; gemischten Tage	24; trüben Tage	4.

Höhe der Niederschläge an 14 Tagen mit messbarem Niederschlag: 41,55 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 10 mal; NO. 5 mal; O. 2 mal; SO. 4 mal;  
S. 29 mal; SW. 2 mal; W. 3 mal; NW. 4 mal; Windstille 34 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 71,38 %.

**Nr. 3018. Ergebniss der Impfung im a. Erst-**

Bezirk.	Zahl der Einwohner bei der Volkszählung von 1890 (vorläufige Feststellung).	Gesamtzahl der zur Erstimpfung vorzustellenden, in die Impflisten eingetragenen Kinder.	Im Laufe des Geschäftsjahrs vor dem Nachweise erfolgreicher Impfung zugezogene, im Vorjahre geborene Kinder.	Hiervon sind						Es sind	
				im Laufe des Geschäftsjahrs ungeimpft		von der Impfpflicht befreit, weil sie die mütterlichen Blätter überstanden haben.	bereits im Vorjahre einge- tragen als mit Erfolg geimpft.	bereits in vorhergehend. Jahren mit Erfolg geimpft, aber erst jetzt zur Nachschau erschienen.	zum	zum	
				ge- stor- ben.	ver- zo- gen.						erstenmal.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	
<b>Kreis Darmstadt</b>	91296	2531	142	203	135	2	187	24	1868	190	
» Bensheim	50039	1585	46	56	47	.	32	35	1450	11	
» Dieburg	53649	1498	35	70	51	.	48	18	1301	39	
» Erbach	46388	1316	41	36	38	.	170	1	1071	31	
» Gross-Gerau	41522	1229	60	54	39	.	190	1	939	60	
» Heppenheim	43873	1447	40	75	45	.	76	5	1163	106	
» Offenbach	93165	3211	140	149	172	.	174	22	2440	318	
<b>Prov. Starkenburg</b>	419932	12817	504	643	527	2	877	106	10232	755	
<b>Kreis Giessen</b>	74436	2145	69	80	202	.	292	32	1515	77	
» Alsfeld	36657	993	35	13	36	.	41	2	914	20	
» Büdingen	38045	998	27	22	20	.	172	4	771	32	
» Friedberg	62117	1691	67	49	59	.	190	6	1275	151	
» Lauterbach	28403	857	9	16	18	.	102	.	714	16	
» Schotten	26488	702	28	29	27	.	76	1	575	20	
<b>Prov. Oberhessen</b>	266146	7386	235	209	362	.	873	45	5764	316	
<b>Kreis Mainz</b>	118390	3728	195	307	261	.	302	1	2536	395	
» Alzey	38777	1058	31	49	28	.	127	.	835	46	
» Bingen	37138	1113	32	89	41	.	59	7	845	89	
» Oppenheim	45006	1274	49	61	31	.	129	.	1008	72	
» Worms	69225	2245	56	194	81	.	264	27	1495	204	
<b>Prov. Rheinhessen</b>	308536	9418	363	700	442	.	881	35	6719	806	
<b>Zusammenstellung.</b>											
<b>Prov. Starkenburg</b>	419932	12817	504	643	527	2	877	106	10232	755	
» Oberhessen	266146	7386	235	209	362	.	873	45	5764	316	
» Rheinhessen	308536	9418	363	700	442	.	881	35	6719	806	
<b>Grossh. Hessen</b>	994614	29621	1102	1552	1331	2	2631	186	22715	1877	

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 240, Febr. 1881, S. 28.

**Grossh. Hessen im Jahr 1890.\*)**  
**impfung.**

impfpflich- blieben		Hiervon sind ge- impft					Art der Impfung						Ungeimpft blieben sonach, und zwar:			Zahl der während des Geschäftsjahrs geborenen und bereits mit Erfolg ge- impften Kinder.
zum drittenmal. im Ganzen.	mit Er- folg.	ohne Er- folg			mit unbekanntem Erfolge, weil nicht zur Nachschau er- schienen.	Mit Menschen- lymphe			Mit Thierlymphe			auf Grund ärztlichen Zeugnisses vorläufig zurückgestellt.	weil nicht aufzufinden oder zufällig oris- abwesend.	weil vorschriftswidrig der Impfung entzogen.		
		zum erstenmal.	zum zweitenmal.	zum drittenmal.		von Körper zu Körper.	Glycerinlymphe.	andere aufbewahrter.	von Körper zu Körper.	Glycerinlymphe.	andere aufbewahrter.					
12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	
64	2122	1764	15	2	2	27	.	.	.	.	1810	.	195	25	92	174
	1461	1254	34	.	.	37	.	2	24	.	1299	.	86	2	48	24
6	1346	1258	7	.	.	15	.	.	.	.	1280	.	58	7	1	29
10	1112	1057	8	.	.	1	5	.	.	.	1061	.	42	.	4	104
6	1005	928	11	1	1	.	.	.	.	.	941	.	61	2	1	209
17	1286	1131	11	1	.	5	.	.	.	.	1148	.	134	.	4	84
76	2834	2334	48	.	1	24	.	.	.	.	2407	.	152	9	266	182
179	11166	9726	134	4	4	109	5	2	24	.	9946	.	728	45	416	806
16	1608	1427	12	.	.	15	.	.	.	.	1454	.	113	2	39	242
2	936	899	3	.	.	3	.	.	.	.	905	.	27	4	.	32
4	807	738	15	1	.	10	.	.	.	.	764	.	35	8	.	116
28	1454	1261	16	.	.	18	.	.	.	.	1295	.	111	9	39	156
	730	703	6	2	.	.	.	.	.	.	711	.	18	.	1	67
2	597	566	3	1	.	.	.	.	.	.	570	.	23	1	3	86
52	6132	5594	55	4	.	46	.	.	.	.	5699	.	327	24	82	699
121	3052	2230	58	8	5	13	6	.	6	.	2302	.	389	13	336	337
4	885	813	9	.	.	.	.	.	.	.	822	.	60	2	1	118
15	949	869	5	.	.	.	.	.	.	.	826	48	66	2	7	111
22	1102	941	5	.	.	5	.	.	.	.	951	.	134	2	15	122
36	1735	1524	21	2	.	17	2	.	83	.	1479	.	124	7	40	203
198	7723	6377	98	10	5	35	8	.	89	.	6380	48	773	26	399	891
179	11166	9726	134	4	4	109	5	2	24	.	9946	.	728	45	416	806
52	6132	5594	55	4	.	46	.	.	.	.	5699	.	327	24	82	699
198	7723	6377	98	10	5	35	8	.	89	.	6380	48	773	26	399	891
429	25021	21697	287	18	9	190	13	2	113	.	22025	48	1828	95	897	2396

**b. Wieder-**

Bezirk.	Zahl der Einwohner bei der Volkszählung von 1890 (vorläufige Feststellung).	Gesamtzahl der zur Wiederimpfung vorzusetzenden, in die Impflisten eingetragenen Kinder.	Hiervon sind						Es sind	
			im Laufe des Geschäftsjahrs ungeimpft		von der Impfpflicht befreit, weil sie während der Vorhergegang. 5 Jahre die natürlichen Blättern überstanden haben.	während der Vorhergehenden 5 Jahre mit Erfolg geimpft.	während des Vorhergehenden Jahres geimpft, aber im Geschäftsjahr revidirt.	Zugezogen sind im Laufe des Geschäftsjahrs.	zum erstenmal.	zum zweitenmal.
			gestorben.	verzo-gen.						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	7a.	8.	9.	10.
Kreis Darmstadt	91296	2109	4	15	.	4	4	39	1884	119
» Bensheim	50039	1375	3	23	.	8	.	9	1214	99
» Dieburg	53649	1727	2	11	.	1	8	3	1357	202
» Erbach	46388	1248	.	12	.	3	.	6	1176	41
» Gross-Gerau	41522	1185	.	14	.	2	.	6	961	206
» Heppenheim	43873	1335	.	8	.	8	1	11	1161	123
» Offenbach	93165	2731	3	43	.	4	6	34	2216	228
<b>Prov. Starkenburg</b>	<b>419932</b>	<b>11710</b>	<b>12</b>	<b>126</b>	<b>.</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>108</b>	<b>9969</b>	<b>1018</b>
Kreis Giessen	74436	2052	6	16	.	6	.	16	1593	320
» Alsfeld	36657	972	7	4	.	2	1	5	873	75
» Büdingen	38045	1122	3	12	.	.	3	7	877	122
» Friedberg	62117	2288	7	64	1	3	.	29	1452	446
» Lauterbach	28403	969	3	19	.	.	.	17	691	153
» Schotten	26488	675	3	11	.	1	.	6	629	25
<b>Prov. Oberhessen</b>	<b>266146</b>	<b>8078</b>	<b>29</b>	<b>126</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>80</b>	<b>6115</b>	<b>1141</b>
Kreis Mainz	118390	2636	7	58	.	1	.	65	2320	168
» Alzey	38777	915	.	7	.	.	.	6	833	50
» Bingen	37138	989	4	10	.	3	2	14	897	50
» Oppenheim	45006	953	4	12	.	4	.	2	909	22
» Worms	69225	2091	5	30	.	2	1	7	1561	291
<b>Prov. Rheinhessen</b>	<b>308536</b>	<b>7584</b>	<b>20</b>	<b>117</b>	<b>.</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>94</b>	<b>6520</b>	<b>582</b>
<b>Zusammenstellung.</b>										
Prov. Starkenburg	419932	11710	12	126	.	30	19	108	9969	1018
» Oberhessen	266146	8078	29	126	1	12	4	80	6115	1141
» Rheinhessen	308536	7584	20	117	.	10	3	94	6520	582
<b>Grossh. Hessen</b>	<b>994614</b>	<b>27372</b>	<b>61</b>	<b>369</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	<b>282</b>	<b>22604</b>	<b>2741</b>

**impfung.**

impflich- blieben		Hiervon sind ge- impft					Art der Impfung						Ungeimpft blieben sonach, und zwar:				
zum drittenmal.	im Ganzen.	mit Er- folg.	ohne Er- folg			mit unbekanntem Erfolge, weil nicht zur Nachschau er- schienen.	Mit Menschen- lymphe			Mit Thierlymphe			auf Grund ärztlichen Zeugnisses vorläufig zurückgestellt.	wegen Aufhörens des Besuchs einer die Impf- pflicht bedingenden Lehranstalt.	weil nicht aufzufinden oder zufällig orts- abwesent.	weil vorschriftswidrig der Impfung entzogen.	
			zum erstenmal.	zum zweitenmal.	zum drittenmal.		von Körper zu Körper.	Glyceriallymphe.	anders aufbewahrt.	von Körper zu Körper.	Glyceriallymphe.	anders aufbewahrt.					
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	
118	2121	1884	81	26	23	16	.	.	.	.	2030	.	19	56	10	6	
37	1350	1124	108	31	8	26	.	.	.	.	1297	.	16	31	2	4	
149	1708	1190	317	88	76	5	.	.	.	.	1676	.	9	20	3	.	
22	1239	1203	14	3	1	.	1	.	.	.	1220	.	5	13	.	.	
8	1175	866	162	131	3	2	.	.	.	.	1164	.	5	6	.	.	
45	1329	1215	20	30	6	6	.	.	.	.	1277	.	21	29	.	2	
265	2709	2290	123	30	13	13	.	.	.	.	2469	.	35	163	20	22	
644	11631	9772	825	339	130	68	1	.	.	.	11133	.	110	318	35	34	
127	2040	1838	62	32	14	3	.	.	.	.	1949	.	36	51	4	.	
15	963	900	29	12	8	2	.	.	.	.	951	.	6	6	.	.	
112	1111	714	236	68	70	1	.	.	.	.	1089	.	9	12	1	.	
344	2242	1453	313	165	79	19	.	.	.	.	2029	.	36	165	7	5	
120	964	503	246	106	32	.	.	.	.	.	887	.	3	74	.	.	
12	666	609	29	13	3	.	.	.	.	.	654	.	8	2	.	2	
730	7986	6017	915	396	206	25	.	.	.	.	7559	.	98	310	12	7	
147	2635	2123	234	46	32	16	.	.	.	.	2451	.	77	81	10	16	
31	914	834	39	10	10	.	.	.	.	.	893	.	9	10	2	.	
37	984	701	210	19	10	1	.	.	.	.	938	3	16	26	.	1	
4	935	834	77	.	.	1	.	.	.	.	912	.	20	3	.	.	
207	2060	1811	19	11	5	10	.	.	.	.	1856	.	27	167	3	7	
426	7528	6303	579	86	57	28	.	.	.	.	7050	3	149	287	15	24	
644	11631	9772	825	339	130	68	1	.	.	.	11133	.	110	318	35	34	
730	7986	6017	915	396	206	25	.	.	.	.	7559	.	98	310	12	7	
426	7528	6303	579	86	57	28	.	.	.	.	7050	3	149	287	15	24	
1800	27145	22092	2319	821	393	121	1	.	.	.	25742	3	357	915	62	65	

**Nr. 3019. Vergleichende Zusammenstellung von  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Giessen, Lehrbach,**

Tag.	Thermometrograph (°R.)																
	Minimum.											Maxi-					
	D.	B.	F.	Mch.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.	
1.	-3,0	-2,6	-4,0	-6,2	-2,0	-5,7	-1,4	-4,5	-6,0	-5,8	-2,4	3,7	6,0	2,5	3,5	4,8	
2.	-2,2	-3,6	-3,5	-7,8	-3,5	-6,4	-2,1	-5,0	-6,8	-4,2	-2,1	6,2	8,4	4,5	4,6	5,7	
3.	0,6	-1,6	-2,5	-5,8	-1,0	-4,6	1,0	-2,0	-4,6	-1,6	-1,6	8,7	9,0	6,5	7,4	8,7	
4.	3,2	0,6	-1,0	-1,1	1,7	-3,0	4,5	1,0	-3,2	0,2	-0,8	9,3	10,0	9,0	7,8	10,0	
5.	5,0	4,8	0,0	0,7	3,4	-0,8	4,6	3,0	-1,2	2,0	1,7	9,8	9,6	8,5	7,4	6,4	
6.	5,0	4,2	2,0	0,2	3,8	-1,4	6,0	2,5	-1,6	2,4	2,1	9,4	10,0	8,0	8,6	11,0	
7.	5,0	5,0	2,0	-1,1	1,2	-1,3	4,4	2,0	-1,5	1,8	1,8	9,2	9,2	7,5	9,2	9,1	
8.	3,5	3,0	-0,5	0,2	3,3	-1,0	4,0	2,0	-1,2	2,6	3,7	6,7	7,6	5,0	5,6	6,7	
9.	1,5	-0,2	-1,5	-2,5	1,2	1,0	2,6	-2,0	-3,1	0,2	2,2	7,4	10,2	6,5	7,7	9,0	
10.	1,7	2,2	-1,0	-2,9	4,0	2,1	2,9	-1,0	-0,7	3,4	3,4	6,8	7,4	5,0	5,3	7,6	
11.	2,9	2,6	-1,5	-0,6	2,8	0,4	3,4	1,5	-3,2	1,4	1,2	6,0	6,2	4,5	4,7	6,2	
12.	1,3	0,4	-2,5	-1,4	2,0	0,1	2,1	0,5	-2,0	1,1	1,6	7,3	9,8	5,5	6,3	7,0	
13.	1,0	3,4	-2,5	-2,8	1,2	0,0	2,7	-2,0	-3,2	0,6	1,0	6,0	7,8	4,5	6,6	6,0	
14.	1,4	0,2	-2,5	-2,9	2,0	0,0	2,5	-1,5	-3,1	0,3	1,1	5,2	6,2	3,5	5,0	6,9	
15.	2,7	2,2	-2,5	-0,6	3,0	1,2	3,3	1,0	-1,6	1,8	1,9	6,3	7,6	4,5	5,3	7,2	
16.	2,9	2,4	-1,5	-0,1	3,0	0,8	2,6	1,0	-1,1	1,8	2,8	9,4	9,8	7,5	8,2	10,2	
17.	4,2	2,2	0,0	0,5	4,0	1,3	4,6	1,0	-2,3	1,7	2,1	8,0	8,8	6,0	6,8	8,4	
18.	2,0	1,0	-2,5	-1,0	2,2	0,2	2,9	0,0	-2,4	1,2	1,1	4,7	5,2	3,0	4,5	5,8	
19.	1,8	0,4	-2,5	-3,0	2,0	0,3	2,4	0,0	-2,7	1,0	1,9	7,0	10,6	6,5	6,6	7,0	
20.	0,2	0,8	-3,0	-4,1	0,0	-0,4	1,8	-1,0	-1,6	1,6	2,8	9,7	10,8	8,0	7,8	9,0	
21.	1,0	0,8	-1,0	-3,8	0,9	-0,8	2,2	-1,0	-1,2	2,3	3,7	11,4	10,0	10,0	10,1	10,2	
22.	2,9	1,4	1,0	-2,3	3,4	1,2	4,2	0,5	-0,8	3,2	4,0	11,8	12,8	10,0	10,9	10,8	
23.	3,1	2,6	-1,0	-2,1	4,0	1,6	4,1	1,5	-1,6	2,7	2,8	9,6	8,0	8,0	8,2	9,0	
24.	0,8	0,8	-3,0	-4,1	0,9	-1,7	3,8	-1,0	-2,4	1,2	1,0	10,6	9,2	9,0	8,7	10,2	
25.	2,2	1,0	-0,5	-3,7	1,0	-1,3	3,4	1,0	-2,0	2,6	1,9	11,6	10,8	10,0	9,5	11,4	
26.	1,3	0,0	-1,0	-3,8	0,5	-2,4	3,4	0,0	-3,2	-0,4	0,0	12,2	12,4	10,5	10,8	11,8	
27.	2,6	1,6	0,0	-3,6	0,5	-1,6	4,2	-1,5	-2,4	0,0	1,2	13,6	13,8	12,5	11,5	13,5	
28.	5,8	6,2	-1,5	2,2	4,0	-1,0	6,6	1,5	2,4	4,0	3,6	14,2	12,8	12,5	15,1	15,0	
29.	5,9	5,2	-1,5	2,1	3,1	2,0	5,7	2,5	1,6	4,2	6,0	13,9	13,8	12,5	13,0	14,0	
30.	7,7	5,8	-1,5	0,4	3,1	2,4	4,8	2,5	4,0	4,4	5,2	<b>17,3</b>	<b>16,6</b>	<b>17,0</b>	<b>16,5</b>	<b>18,0</b>	
	2,47	1,76	-1,37	-2,03	1,86	-0,63	3,24	0,08	-1,96	1,26	1,83	9,10	9,68	7,62	8,11	9,22	

Mittel.

**Mittel der Minima und Maxima.**

**Höhe der Niederschläge.**

Darmstadt	5,79° R.	Mainz	6,29° R.	Darmstadt	56,40 mm	Mainz	36,30 mm
Bensheim	5,72 »	Monsheim	4,99 »	Bensheim	41,00 »	Monsheim	24,61 »
Felsberg	3,13 »	Schweinsb.	2,95 »	Felsberg	39,80 »	Schweinsb.	43,20 »
Michelst.	3,04 »	Rauschenb.	4,19 »	Michelst.	43,30 »	Rauschenb.	36,90 »
Giessen	5,54 »	Cassel	4,79 »	Giessen	38,17 »	Cassel	51,00 »
Lehrbach	3,61 »			Lehrbach	53,90 »		

## meteorologischen Beobachtungen im Monat April 1891

Mainz, Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel (Preussen).

mum.						Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).											Tag.
L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Meh.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	
4,1	5,0	5,0	3,2	3,0	1,4	s n	s n	s	.	.	.	.	.	.	.	s	1.
8,4	6,8	5,0	4,4	3,2	4,1	n	.	s	.	.	.	.	.	.	.	.	2.
6,1	9,0	8,5	7,6	6,1	7,0	r	r n	.	.	.	.	r	.	.	.	.	3.
11,2	9,8	10,0	9,8	7,8	9,4	r	n	r	r	r	.	.	r	.	.	.	4.
8,2	9,2	10,0	4,2	3,8	3,8	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	5.
9,6	10,2	10,0	9,8	7,7	8,5	r	r	r	r	r	r	r	.	r	.	r	6.
8,2	10,2	10,0	7,5	6,7	5,4	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	7.
7,2	7,2	8,0	4,8	4,6	6,2	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	.	8.
8,4	7,5	8,5	7,6	6,6	6,8	n	n	.	.	.	r	.	.	.	.	.	9.
4,7	7,4	7,5	5,9	5,6	6,6	r	n	n	.	.	.	r	r	.	r	r s	10.
3,6	7,4	7,0	5,1	4,8	5,3	r	.	.	.	r	s	.	.	.	s	r s	11.
5,5	7,5	8,5	5,5	4,4	5,2	.	.	.	.	r	r s	r	.	.	.	.	12.
5,5	6,6	8,0	5,1	4,7	4,1	r n	.	s	s	r s	r s	.	r	r s	.	r s	13.
4,3	7,0	8,0	5,4	5,0	4,9	r n	r	r n	r	r	r	r	r	r s	r	r s	14.
5,2	6,6	9,0	6,0	5,2	6,1	r n	r	n	r	r	r	r	r	r	r	r	15.
10,2	9,9	10,0	7,8	7,2	7,8	r	r	.	r	r	r	r	.	r	.	r s	16.
6,1	8,2	8,5	6,8	6,2	6,0	r	r	r	r	r s	r s	r	r s	r	r	r s	17.
3,8	4,8	8,0	5,0	4,0	4,6	r	.	r s	r	r	r s	r	r	r	r	.	18.
4,3	9,3	10,0	5,1	5,0	5,8	r	.	.	r	r	r	r	.	r	r	.	19.
4,8	9,1	9,5	7,2	7,4	8,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	20.
7,0	10,1	11,5	9,2	8,0	9,3	.	n	.	.	.	r	.	.	r	r	.	21.
8,7	11,8	13,0	9,6	8,8	7,2	r	n	.	r	r	.	r	.	.	.	.	22.
6,2	9,3	10,5	7,6	7,5	8,8	r	n	n	r	.	.	.	.	r	r	.	23.
7,3	10,2	11,0	9,6	8,8	10,6	.	n	.	.	.	n	.	.	.	.	.	24.
13,2	10,7	11,0	11,2	10,1	10,2	.	n	.	.	.	n	r	.	.	.	.	25.
10,4	11,4	11,0	10,1	9,9	11,7	.	n	.	.	.	n	.	.	.	n	.	26.
11,2	12,8	12,0	12,0	11,6	13,0	.	n	.	.	.	n	.	.	.	.	.	27.
14,4	14,2	16,0	14,0	13,4	15,7	r	.	.	.	r	.	r	.	r	.	.	28.
12,2	13,6	14,5	12,4	11,0	10,9	.	n	.	.	r	r	r	.	.	.	.	29.
<b>15,6</b>	<b>17,3</b>	<b>17,5</b>	<b>16,0</b>	<b>15,6</b>	<b>17,9</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30.
						r 18	r 9	r 8	r 13	r 17	r 15	r 17	r 10	r 14	r 11	r 13	
						s 1	s 1	s 4	s 1	s 2	s 5	s —	s 1	s 2	s 1	s 7	
						n 6	n 13	n 4	n —	n —	n 4	n —	n —	n —	n 1	n —	
Summe.																	

### Gewitter.

6. B. 11 Vm.  
 22. G. 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm., Mz. 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Nm., R. 12<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm.  
 29. L. 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub>—2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm., R. 1 Nm.

### Beobachter.

Darmstadt: Gr. Katasteramt.  
 Bensheim: Hr. Seminarlehrer Buxbaum.  
 Felsberg: Hr. Forstwart Simon.  
 Michelstadt: Hr. Realschuldirektor Dr. Quentell.  
 Giessen: Hrn. C. Schneider, A. Köhn und J. F. Müller.  
 Lehrbach: Hr. Forstwart Walter.  
 Mainz: Hr. W. von Reichenau.  
 Monsheim: Hr. Jacob Möllinger.  
 Schweinsberg: Hr. Förster Stück.  
 Rauschenberg: Hr. Oberpfarrer Klein.  
 Cassel: Hr. Professor Dr. Möhl.

**Nr. 3020. Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände**

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.
Darmstadt	26,00	22,00	24,00	24,00	20,00	22,00	23,00	15,00	19,00	19,00	16,00	17,50	7,00	5,00
Babenhausen	22,00	22,00	22,00	19,00	19,00	19,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	7,00	7,00
Bensheim	26,00	24,50	25,25	22,00	22,00	22,00	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	5,50	5,50
Erbach	24,00	24,00	24,00	21,00	21,00	21,00	20,00	20,00	20,00	17,00	17,00	17,00	5,00	5,00
Offenbach	26,50	21,00	23,58	22,50	19,00	20,67	21,00	16,25	18,17	19,00	17,00	17,86	9,00	7,00
Giessen	26,00	25,00	25,50	22,50	21,50	21,66	21,00	20,00	20,50	18,50	17,50	18,00	6,00	5,25
Alsfeld	25,00	24,00	24,60	21,00	20,00	20,55	22,00	18,00	18,90	19,00	15,75	16,40	6,50	6,00
Büdingen	25,00	25,00	25,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	18,00	18,00	18,00	6,00	6,00
Butzbach	26,00	25,50	25,75	22,00	21,00	21,50	20,00	19,00	19,50	18,00	17,50	17,75	6,50	6,00
Friedberg	26,00	25,00	25,42	22,75	22,00	22,33	21,00	18,50	19,75	20,00	17,50	18,58	9,00	8,00
Lauterbach	24,00	22,00	23,13	22,00	19,00	20,35	20,00	16,00	18,40	18,00	16,00	16,45	5,00	5,00
Schotten	23,50	23,00	23,25	19,50	19,00	19,25	18,00	17,50	17,75	18,00	17,00	17,50	6,20	5,60
Mainz	26,00	25,00	25,59	22,40	21,00	21,77	19,50	18,50	19,17	18,15	17,50	17,74	8,00	7,60
Alzey	27,50	25,50	26,53	22,50	21,50	21,92	20,75	20,00	20,33	19,50	19,00	19,25	8,00	6,50
Bingen	25,50	23,00	24,50	22,00	21,00	21,63	19,00	17,50	18,19	18,50	17,90	18,20	8,50	6,00
Worms	25,25	24,50	24,88	22,25	21,50	21,88	18,50	17,00	17,75	18,00	17,50	17,75	6,00	5,00
Summe			392,98			337,51			303,91			284,48		
Mittelpreis			24,56			21,09			18,99			17,78		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbfl.		Hammelfl.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel-
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel-
Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	
Darmstadt	1,52	1,72	1,40	1,60	1,40	1,52	1,32	1,40	.	.	1,32	1,44	0,52	0,44	0,48
Babenhaus.	1,50	.	1,30	.	1,30	.	.	.	.	.	1,30	.	0,44	0,44	0,44
Bensheim	1,32	.	1,20	.	1,28	.	1,20	.	.	.	1,20	.	0,44	0,36	0,40
Erbach	1,32	.	1,20	.	1,00	.	1,20	.	.	.	1,20	.	0,42	0,38	0,40
Offenbach	1,40	1,60	1,04	1,20	1,40	.	1,40	1,80	.	.	1,40	1,60	0,48	0,34	0,41
Giessen	1,48	1,88	1,28	1,60	1,10	1,60	1,40	1,52	1,16	1,20	1,16	1,28	0,48	0,38	0,43
Alsfeld	1,30	.	1,18	.	1,16	.	.	.	.	.	1,08	.	0,42	0,40	0,41
Büdingen	1,40	.	1,20	.	1,28	.	1,20	.	.	.	1,12	.	0,38	0,34	0,36
Butzbach	1,40	.	1,28	.	1,20	.	1,20	.	1,12	.	1,14	.	0,44	0,40	0,42
Friedberg	1,36	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	1,10	.	1,20	.	0,34	0,32	0,33
Lauterbach	1,28	.	1,28	.	1,12	.	1,12	.	.	.	1,20	.	0,38	0,32	0,35
Schotten	1,40	.	1,22	.	1,00	.	1,20	.	1,00	.	1,10	.	0,42	0,34	0,38
Mainz	1,44	1,64	1,20	1,30	1,40	1,50	1,30	1,50	1,00	1,30	1,40	1,50	0,40	0,35	0,38
Alzey	1,30	1,70	1,20	1,50	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,40	1,60	0,48	0,42	0,45
Bingen	1,50	1,80	1,40	1,60	1,20	.	1,40	1,50	1,30	.	1,40	1,50	0,44	0,40	0,42
Worms	1,52	1,83	1,40	1,68	1,44	1,73	1,50	1,80	.	.	1,36	1,63	0,45	0,36	0,41
Summe	22,44	12,17	19,98	10,48	19,88	7,95	16,84	11,12	6,68	2,50	19,98	10,55			6,47
Mittelpreis	1,40	1,74	1,25	1,50	1,24	1,59	1,30	1,59	1,11	1,25	1,25	1,51			0,40

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im Mai 1891.**

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
6,00	5,00	4,00	4,50	10,00	7,00	8,11	36,00	18,00	27,00	28,00	20,00	24,00	40,00	24,00	32,00
7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	24,00	24,00	24,00	28,00	28,00	28,00	38,00	38,00	38,00
5,50	4,00	4,00	4,00	6,00	5,00	5,58	36,00	26,00	31,00	32,00	24,00	28,00	50,00	36,00	43,00
5,00	4,40	4,40	4,40	7,00	7,00	7,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	42,00	42,00	42,00
7,63	8,00	5,00	6,65	7,50	5,50	6,57	44,00	26,00	36,33	45,00	27,00	33,39	50,00	24,00	37,56
5,70	5,00	3,50	4,20	9,00	6,00	7,80	27,00	25,00	26,50	29,00	25,00	27,50	40,00	35,00	38,00
6,25	6,00	5,50	5,75	7,50	6,75	7,15	20,00	18,50	19,00	28,00	28,00	28,00	32,00	32,00	32,00
6,00	6,00	6,00	6,00	7,00	7,00	7,00	24,00	24,00	24,00	34,00	34,00	34,00	40,00	40,00	40,00
6,25	6,00	5,50	5,75	7,00	6,00	6,42	21,00	18,00	19,50	26,00	24,00	25,00	36,00	34,00	35,00
8,50	8,00	7,50	7,75	8,50	6,00	7,33	36,00	19,00	27,50	34,00	24,00	29,00	56,00	35,00	45,50
5,00	4,50	4,50	4,50	10,00	8,00	8,38	20,00	18,00	19,00	.	.	.	34,00	34,00	34,00
5,90	5,40	5,00	5,20	8,00	7,10	7,60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7,80	7,00	5,60	6,26	10,00	8,00	9,10	32,00	24,00	28,00	26,00	21,00	23,50	42,00	27,00	34,50
7,22	5,00	4,00	4,50	8,50	6,00	6,94	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	52,00	44,00	48,00
7,63	7,50	4,00	6,19	8,20	6,00	7,51	40,00	29,50	33,72	33,50	28,00	29,97	50,00	30,00	39,22
5,50	6,00	4,00	5,00	8,00	7,00	7,50	32,00	28,00	30,00	28,25	24,00	26,13	38,25	26,00	32,13
102,88			87,63			116,99			417,55			405,49			570,91
6,43			5,48			7,31			27,84			28,96			38,06

Roggenmehl			Brod.			Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee- ge- brannte Boh- nen per kg	Petro- leum per Liter.	Stein- kohlen per 100 kg	Braun- kohlen per 1000 Stück.	Torf per 1000 Stück.
Kilogramm.									per Liter.			per 10 Stück.							
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemisch- t. Brod.	Roggen- Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	M.	M.	M.	M.	M.	
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
0,44	0,36	0,40	0,31	0,27	3,00	2,20	2,59	0,18	0,16	0,17	0,60	0,55	0,58	3,40	0,18	2,40	.	3,50	
0,24	0,24	0,24	0,24	0,22	1,80	1,80	1,80	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	3,00	0,23	2,30	.	.	
0,32	0,28	0,30	0,30	0,25	2,00	1,80	1,90	0,18	0,16	0,17	0,70	0,50	0,63	2,80	0,22	2,20	.	.	
0,34	0,30	0,32	0,28	0,23	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	3,20	0,22	2,60	.	.	
0,48	0,30	0,39	0,32	0,28	2,80	2,20	2,53	0,24	0,18	0,21	0,80	0,50	0,65	3,20	0,22	2,40	.	.	
0,40	0,36	0,38	0,33	0,29	2,50	1,80	2,18	0,18	0,16	0,17	0,55	0,45	0,50	3,20	0,20	2,10	1,50	.	
0,36	0,32	0,34	0,32	0,26	2,00	1,90	1,95	0,14	0,14	0,14	0,45	0,40	0,43	3,80	0,26	2,40	2,00	.	
0,32	0,28	0,30	0,28	0,28	2,20	2,20	2,20	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	3,40	0,21	2,60	1,60	.	
0,34	0,30	0,32	0,30	0,25	2,20	2,00	2,08	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	3,20	0,23	2,50	1,60	.	
0,27	0,25	0,26	0,31	0,30	2,40	2,20	2,30	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	2,80	0,26	2,15	.	.	
0,32	0,28	0,30	0,32	0,25	2,00	2,00	2,00	0,14	0,14	0,14	0,45	0,45	0,45	3,00	0,22	2,40	.	.	
0,32	0,28	0,30	0,28	0,25	2,10	1,80	1,95	0,14	0,14	0,14	0,50	0,40	0,45	3,20	0,22	2,40	1,30	.	
0,34	0,32	0,33	0,32	0,28	2,80	2,00	2,40	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,57	3,60	0,20	2,20	.	.	
0,36	0,36	0,36	0,32	0,27	2,40	1,90	2,15	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	3,60	0,21	2,00	.	.	
0,32	0,28	0,30	0,29	0,28	3,20	2,00	2,68	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,58	3,40	0,20	1,80	.	.	
0,31	0,29	0,30	0,28	0,26	2,80	1,80	2,30	0,18	0,12	0,16	0,65	0,50	0,57	3,00	0,20	1,90	.	.	
			5,14	4,80	4,22		35,01			2,64			8,76	51,80	3,50	36,35	8,00	3,50	
			0,32	0,30	0,26		2,19			0,17			0,55	3,24	0,22	2,27	1,60	3,50	

Nr. 3021. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Mai 1891**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 73 700	Darmst. 57 100	Offenb. 35 600	Worms. 25 900	Giesesen. 20 800	Bingen. 7 700	Kastel. 7 650	Lamprth. 6 800	Benshm. 6 450	Alzey. 6 100	N.-Isenb. 5 990	Viernhm. 5 850	Pfingst. 5 800	Friedberg 5 350	Heppenh. 4 850 <sup>1)</sup>	Im Ganz. 275 600
<b>Todesfälle.</b>																
Verstorb.: im 1. Lebensjahre . . . . .	35	18	21	21	7	3	5	8	7	1	2	7	4	1	1	141
» » 2.—15. » . . . . .	27	15	16	9	11	.	5	4	.	.	.	.	2	.	.	89
» Erwachsene . . . . .	70	71	27	23	28	4	2	6	10	6	4	3	7	5	2	268
<b>Todesursachen.</b>																
Verunglückung . . . . .	3	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	8
Selbstmord . . . . .	5	1	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Mord u. tödtl. Körperverletzung . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern . . . . .	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Scharlach . . . . .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose . . . . .	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Diphtherie . . . . .	6	1	6	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
Croup . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Keuchhusten . . . . .	2	1	.	2	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	8
Unterleibstypus . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
Flecktyphus . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber . . . . .	2	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	4
Andere Infections-Krankheiten . . . . .	2	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6
Lungenschwindsucht . . . . .	26	19	8	4	8	1	1	5	2	.	1	.	3	2	.	80
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane . . . . .	9	18	11	9	7	1	.	.	2	1	1	3	2	.	.	64
Apoplexia (Schlagfluss) . . . . .	4	9	3	2	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	20
Acuter Gelenk-Rheumatismus . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall . . . . .	4	3	3	5	.	.	1	.	2	.	.	.	1	.	1	20
Andere bekannte Krankheiten . . . . .	58	48	28	25	22	2	2	7	11	4	3	4	6	4	.	224
Todesursache unbekannt . . . . .	8	.	4	.	.	1	3	4	.	1	.	3	.	.	.	24
Zusammen	132	104	64	53	46	7	12	18	17	7	6	10	13	6	3	498
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	21,49	21,86	21,57	24,56	26,54	10,91	18,82	31,76	31,68	13,77	12,10	20,51	26,90	13,46	7,42	21,68

<sup>1)</sup> Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Iren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Durch die G. Jonghans'sche Hofbuchhandlung, Verlag in Darmstadt  
ist zu beziehen:  
**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**  
Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.  
34. Band. 2. Hft. Darmstadt 1890. 4. Gehftet 4 Mk 50 S.  
Inhalt: Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. De-  
cember 1885.

**Anzeige.**

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

N<sup>o</sup>. 495.

Juli

1891.

Inhalt: Studierende auf der Landesuniversität Giessen im Sommerhalbjahr 1891. — Landwirthschaftliche Bodenbenutzung und Ernteerträge 1890. — Güterverkehr in den Rheinhäfen bei Mainz, Worms und Bingen 1890. — Vergleich. meteorolog. Beobacht. Mai 1891. — Betrieb der Eisenbahnen Mai 1891. — Anzeige.

### Nr. 3022. Uebersicht der Studierenden auf der Landesuniversität Giessen im Sommerhalbjahr 1891.\*)

Studienfächer.	Zahl der Studierenden.			Neuimmatriculirte.
	Hessen.	Nicht-Hessen.	Gesammtzahl.	
Evangelische Theologie . . . . .	85	8	93	11
Rechtswissenschaft . . . . .	93	9	102	26
Medicin . . . . .	73	50	123	32
Thierheilkunde . . . . .	11	22	33	3
Zahnheilkunde . . . . .	5	3	8	2
Finanzwissenschaft . . . . .	47	1	48	7
Forstwissenschaft . . . . .	18	3	21	1
Mathematik . . . . .	10	3	13	2
Klassische Philologie . . . . .	35	2	37	7
Neuere Philologie . . . . .	22	1	23	7
Philosophie, Naturwissenschaften . . . . .	10	2	12	3
Geschichte . . . . .	4	.	4	1
Pharmacie . . . . .	6	12	18	4
Chemie . . . . .	20	8	28	9
Zusammen	439	124	563	115

Unter den Neuimmatriculirten waren: mit Gymnasial-Reife 85, mit Realgymnasial-Reife 20, mit der Reife für ihr Fach (Thierärzte, Pharmaceuten etc.) 10, ohne Maturität (Chemiker etc.) —.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 481, Jan. 1891, S. 17.

Nr. 3023. Die landw. Bodenbenutzung und die Ernteerträge im Gr. Hessen im Jahr 1890. \*)

Provinzen und Kreise.	I. Anbau und Ernte auf Acker- (und Garten-) land.																			
	a. Getreide und Hülsenfrüchte.																			
	1. Weizen								2. Spelz											
	Winter				Sommer				Winter				Sommer							
	Aus- ge- stellte Hektar	Ertrag				Aus- ge- stellte Hektar	Ertrag				Aus- ge- stellte Hektar	Ertrag				Aus- ge- stellte Hektar	Ertrag			
Körner		Stroh		Körner			Stroh		Körner			Stroh		Körner			Stroh			
per ha		im Ganz.	per ha	im Ganz.	per ha		im Ganz.	per ha	im Ganz.	per ha		im Ganz.	per ha	im Ganz.	per ha		im Ganz.	per ha	im Ganz.	
	100 kg		100 kg		100 kg		100 kg		100 kg		100 kg		100 kg		100 kg		100 kg			
<b>Starkenb.</b>																				
Darmstadt	698,2	14,3	9999	21,7	15180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Bensheim	749,0	19,4	14536	20,9	15680	1,0	16,0	16	19,0	19	80,6	13,6	1100	20,1	1622	.	.	.	.	.
Dieburg	3636,7	14,5	52731	22,2	80757	4,0	22,2	88	28,0	112	932,2	17,7	16531	18,6	17371	2,0	15,0	30	17,0	34
Erbach	681,8	12,5	8522	19,9	13595	.	.	.	.	.	498,5	14,0	7001	18,6	9283	.	.	.	.	.
Gross-Gerau	1514,8	19,0	28768	25,2	38143	13,0	16,8	219	35,0	455	1172,7	13,6	15892	17,0	19884	.	.	.	.	.
Heppenheim	297,5	21,4	6352	31,5	9374	13,0	16,8	219	35,0	455	150,0	21,8	3267	22,1	3309	.	.	.	.	.
Offenbach	296,8	16,9	5016	23,5	6979	65,5	17,7	1160	20,1	1315	2373,0	15,2	36057	17,4	41254	.	.	.	.	.
zusammen	7874,8	16,0	125924	22,9	179708	.	.	.	.	.	2,5	14,8	37	22,0	55	.	.	.	.	.
<b>Oberhessen.</b>																				
Giessen	5048,4	16,9	85221	25,4	128307	83,5	17,8	1483	22,8	1901	5209,5	15,3	79885	17,8	92778	2,0	15,0	30	17,0	34
Alsfeld	3170,6	16,7	53020	25,6	81030	32,5	16,7	543	29,4	956	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Büdingen	4549,1	17,2	78227	27,2	123526	35,0	13,4	468	19,3	674	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Friedberg	8689,0	18,6	161763	23,4	203018	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lauterbach	1330,0	14,8	19713	29,4	39148	62,0	11,7	726	19,3	1196	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schotten	1824,1	13,6	24815	25,1	45850	23,8	13,4	318	22,2	528	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	24611,2	17,2	422759	25,2	620879	153,3	13,4	2055	21,9	3354	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rheinhausen.</b>																				
Mainz	1484,5	19,1	28428	22,6	33585	5,0	11,0	55	18,0	90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alzey	2177,4	19,8	43126	28,3	61544	1,5	18,7	28	20,7	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bingen	317,0	19,0	6027	33,5	10622	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oppenheim	2315,5	22,1	51113	25,8	59740	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	1011,5	20,8	21021	28,7	29038	37,5	16,6	623	28,6	1072	33,5	23,3	782	30,9	1035	.	.	.	.	.
zusammen	7305,9	20,5	149715	26,6	194529	44,0	16,0	706	27,1	1193	33,5	23,3	782	30,9	1035	.	.	.	.	.
<b>Grossh. Hessen</b>	39791,9	17,6	698398	25,0	995116	280,8	15,1	4244	23,0	6448	5243,0	15,4	80667	17,9	93813	2,0	15,0	30	17,0	34

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 468, Juli 1890, S. 242.

Provinzen und Kreise.	ferner: I. Anbau und Ernte auf Acker- (und Garten-) land.															
	ferner: a. Getreide und Hülsenfrüchte.															
	3. Einkorn					4. Roggen (Korn)										
	Winter					Winter				Sommer						
	Aus- ge- stellte Hektar	Ertrag				Aus- ge- stellte Hektar	Ertrag				Aus- ge- stellte Hektar	dav. zu Grün- futter Hektar	Ertrag			
		Körner		Stroh			Körner		Stroh				Körner		Stroh	
per ha		im Ganzen	per ha	im Ganzen	per ha		im Ganzen	per ha	im Ganzen	per ha			im Ganzen	per ha	im Ganzen	
100 kg		100 kg		100 kg		100 kg		100 kg		100 kg		100 kg				
<b>Starkenb.</b>																
Darmstadt	.	.	.	.	.	3 827,3	15,8	60 298	23,5	89 761	47,0	.	11,5	540	27,4	1287
Bensheim	.	.	.	.	.	1 844,4	15,9	29 374	23,3	42 973	48,6	.	12,2	594	14,6	711
Dieburg	.	.	.	.	.	4 465,7	15,4	68 867	26,0	115 980	5,0	0,3	11,1	52	21,0	105
Erbach	.	.	.	.	.	2 279,0	12,6	28 772	19,9	45 320	5,0	.	9,2	46	18,6	93
Gross-Gerau	.	.	.	.	.	3 126,2	16,1	50 226	24,2	75 601	13,0	.	8,3	108	16,2	210
Heppenheim	22,0	12,0	265	12,2	268	1 320,8	13,3	17 623	18,2	23 991	6,3	.	6,7	42	7,9	50
Offenbach	.	.	.	.	.	4 397,8	14,6	64 424	24,5	107 539	8,3	.	11,3	94	13,9	115
zusammen	22,0	12,0	265	12,2	268	21 261,2	15,0	319 584	23,6	501 165	133,2	0,3	11,1	1476	19,3	2571
<b>Oberhessen.</b>																
Giessen	.	.	.	.	.	4 691,7	13,8	64 609	26,4	123 862	.	.	.	.	.	.
Alsfeld	.	.	.	.	.	4 805,4	13,5	64 740	27,4	131 600	.	.	.	.	.	.
Büdingen	.	.	.	.	.	2 779,2	15,4	42 751	29,2	81 040	8,0	.	16,0	128	30,0	240
Friedberg	.	.	.	.	.	3 132,9	16,0	50 191	27,4	85 902	.	.	.	.	.	.
Lauterbach	.	.	.	.	.	3 826,7	13,2	50 578	29,6	113 242	33,0	.	6,7	221	16,1	532
Schotten	.	.	.	.	.	2 416,7	13,6	32 899	27,5	66 440	4,3	.	9,3	40	13,7	59
zusammen	.	.	.	.	.	21 652,6	14,1	305 768	27,8	602 086	45,3	.	8,6	389	18,3	831
<b>Rheinessen.</b>																
Mainz	.	.	.	.	.	2 632,5	22,6	59 358	32,5	85 428	.	.	.	.	.	.
Alzey	.	.	.	.	.	4 327,2	23,5	101 599	36,3	156 942	.	.	.	.	.	.
Bingen	.	.	.	.	.	3 671,5	19,6	72 037	31,8	116 608	.	.	.	.	.	.
Oppenheim	.	.	.	.	.	4 362,0	22,4	97 665	32,4	141 408	.	.	.	.	.	.
Worms	.	.	.	.	.	6 035,3	23,5	141 784	36,8	221 801	.	.	.	.	.	.
zusammen	.	.	.	.	.	21 028,5	22,5	472 443	34,3	722 187	.	.	.	.	.	.
<b>Grossh. Hessen</b>	22,0	12,0	265	12,2	268	63 942,3	17,2	1 097 795	28,5	1 825 438	178,5	0,3	10,5	1865	19,1	3402



Provinzen und Kreise.	ferner: I. Anbau und Ernte auf Acker- (und Garten-) land.																	
	ferner: a. Getreide und Hülsenfrüchte.																	
	7. Buchweizen (Haidekorn)								8. Erbsen				9. Acker- (Sau-) bohnen.					
	Aus- ge- stellte Hektar	davon zu Grün- futter Hektar	Ertrag				Aus- ge- stellte Hektar	davon zu Grün- futter Hektar	Ertrag				Aus- ge- stellte Hektar	davon zu Grün- futter Hektar	Ertrag			
			Körner		Stroh				Körner		Stroh				Körner		Stroh	
per ha			im Ganzen	per ha	im Ganzen	per ha			im Ganzen	per ha	im Ganzen	per ha			im Ganzen	per ha	im Ganzen	per ha
100 kg		100 kg		100 kg		100 kg		100 kg		100 kg		100 kg						
<b>Starkenburger.</b>																		
Darmstadt	14,8	.	5,8	86	10,4	154	1,4	.	7,9	11	8,6	12	2,0	.	8,5	17	1,5	3
Bensheim	2,0	.	11,5	23	9,5	19	17,6	.	9,1	160	8,6	151	14,8	.	8,6	127	9,1	134
Dieburg	12,0	.	10,0	120	12,0	144	17,3	.	9,4	163	9,2	159	13,5	.	9,0	121	5,8	78
Erbach	247,5	.	8,0	1 991	9,0	2 229	64,3	.	6,8	436	9,3	597	26,3	.	6,8	179	4,4	116
Gross-Gerau	13,3	.	9,8	131	11,2	149	0,2	.	10,0	2	10,0	2	14,2	.	6,2	88	6,3	89
Heppenheim	95,1	.	7,3	696	8,5	809	37,4	.	7,0	260	7,5	282	31,6	.	9,1	287	5,6	177
Offenbach	7,5	1,5	6,0	36	10,4	78	26,4	.	8,7	230	20,7	547	36,3	4,5	7,6	241	14,7	535
zusammen	392,2	1,5	7,9	3 083	9,1	3 582	164,6	.	7,7	1 262	10,6	1 750	138,7	4,5	7,9	1 060	8,2	1 132
<b>Oberhessen.</b>																		
Giessen	.	.	.	.	.	.	936,6	253,6	9,6	6 576	12,4	11 635	15,0	.	11,0	165	7,2	108
Alsfeld	.	.	.	.	.	.	843,3	.	10,7	9 011	14,5	12 203	29,1	.	12,6	366	12,9	375
Büdingen	.	.	.	.	.	.	320,2	127,0	7,1	1 363	16,3	5 225	6,7	.	14,5	97	11,8	79
Friedberg	.	.	.	.	.	.	433,8	167,0	9,7	2 583	10,9	4 720	11,5	.	10,0	115	7,9	91
Lauterbach	1,5	.	4,0	6	12,0	18	612,6	.	9,9	6 095	14,2	8 687	9,5	.	14,1	134	26,7	254
Schotten	.	.	.	.	.	.	259,5	.	9,1	2 364	13,4	3 488	1,0	.	7,0	7	8,0	8
zusammen	1,5	.	4,0	6	12,0	18	3406,0	547,6	9,8	27 992	13,5	45 958	72,8	.	12,1	884	12,6	915
<b>Rheinhessen.</b>																		
Mainz	.	.	.	.	.	.	3,0	.	9,3	28	16,0	48	2,3	.	14,8	34	.	.
Alzey	.	.	.	.	.	.	12,5	0,5	8,4	101	6,7	84	7,8	.	11,7	91	5,6	44
Bingen	.	.	.	.	.	.	8,2	0,5	5,6	43	7,8	64	5,3	.	6,2	33	1,5	8
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	2,0	2,0	.	.	17,0	34	14,4	.	11,8	170	4,8	69
Worms	.	.	.	.	.	.	17,8	.	21,5	382	8,8	156	19,8	.	10,5	208	13,4	265
zusammen	.	.	.	.	.	.	43,5	3,0	13,7	554	8,9	386	49,6	.	10,8	536	7,8	386
<b>Grossh. Hessen</b>	393,7	1,5	7,9	3 089	9,1	3 600	3614,1	550,6	9,7	29 808	13,3	48 094	261,1	4,5	9,7	2 480	9,3	2 433

Provinzen und Kreise.	ferner: I. Anbau und Ernte auf Acker- (und Garten-) land.																	
	ferner: a. Getreide und Hülsenfrüchte.											b. Hackfrüchte.						
	10. Wicken						11. Lupinen					1. Kartoffeln						
	Aus- ge- stellte Hektar	davon zu Grün- futter Hektar	Ertrag				Zum Unter- pflügen ausge- stellte Hektar	Zu Drusch und Futter				Aus- ge- stellte Hektar	Gesamt- Ertrag		hierunter kranke			
			Körner		Stroh			Aus- ge- stellte Hektar	dav. zu Grün- futter Hektar	Ertrag			per ha	im Ganz.	per ha	im Ganz.		
			per ha	im Ganz.	per ha	im Ganz.				per ha	im Ganz.							
		100 kg		100 kg				100 kg		100 kg		100 kg						
<b>Starkenb.urg.</b>																		
Darmstadt	68,5	29,0	8,5	334	15,5	1 062	251,0	38,0	.	11,2	427	9,4	357	3 650,6	127,6	465 800	1,8	6 404
Bensheim	161,5	47,4	5,6	641	8,3	1 348	7,0	0,5	.	12,0	6	.	.	3 525,6	114,0	402 013	6,8	24 043
Dieburg	161,6	34,1	6,5	833	8,4	1 353	397,5	87,8	6,0	10,2	837	4,4	390	5 884,6	137,3	808 111	5,6	33 297
Erbach	108,7	38,8	8,9	625	13,2	1 432	.	.	.	.	.	.	.	3 787,0	94,9	359 312	19,3	73 242
Gross-Gerau	125,5	56,0	8,5	591	10,4	1 311	201,1	24,5	.	13,2	324	12,1	296	4 939,7	129,0	637 174	6,3	30 986
Heppenheim	50,1	5,5	8,7	388	16,7	837	.	.	.	.	.	.	.	2 697,8	100,0	269 685	11,0	29 549
Offenbach	22,9	14,7	8,0	66	27,2	623	721,0	58,0	6,0	14,0	727	13,2	765	4 628,5	112,4	520 376	3,8	17 538
zusammen	698,8	225,5	7,3	3 478	11,4	7 966	1 577,6	208,8	12,0	11,8	2 321	8,7	1 808	29 113,8	118,1	3 462 471	7,4	215 059
<b>Oberhessen.</b>																		
Giessen	154,2	32,7	11,1	1 353	14,1	2 170	28,0	0,3	.	3,3	1	3,3	1	4 639,3	119,1	552 416	7,9	36 867
Alsfeld	90,5	3,5	12,2	1 062	15,1	1 369	8,5	.	.	.	.	.	.	2 692,5	113,0	304 283	13,6	36 744
Büdingen	102,5	20,0	7,5	619	9,8	1 008	.	.	.	.	.	.	.	3 166,9	139,9	443 063	19,4	61 594
Friedberg	154,5	73,0	9,5	776	11,3	1 739	.	.	.	.	.	.	.	6 702,0	118,6	794 996	7,4	49 625
Lauterbach	90,8	5,5	7,7	658	11,0	998	.	10,5	1,0	18,0	170	25,6	269	2 116,2	109,4	231 563	10,5	22 267
Schotten	65,5	6,1	7,4	440	10,1	664	.	.	.	.	.	.	.	2 248,4	103,9	233 689	10,4	23 327
zusammen	658,0	140,8	9,5	4 908	12,1	7 948	36,5	10,8	1,0	17,4	171	25,0	270	21 565,3	118,7	2 560 010	10,7	230 424
<b>Rheinhessen.</b>																		
Mainz	34,0	34,0	.	.	17,9	607	.	.	.	.	.	.	.	2 444,0	94,9	231 834	10,7	26 178
Alzey	91,3	73,0	7,3	134	18,1	1 650	.	.	.	.	.	.	.	3 571,8	90,6	323 543	23,3	83 161
Bingen	46,0	32,5	9,1	123	12,9	594	.	.	.	.	.	.	.	2 334,0	88,5	206 495	9,8	22 918
Oppenheim	61,0	54,0	22,0	154	28,1	1 714	.	.	.	.	.	.	.	3 914,8	111,4	436 076	13,8	53 861
Worms	29,0	29,0	.	.	25,2	732	8,0	.	.	.	.	.	.	3 678,6	79,6	292 914	17,3	63 738
zusammen	261,3	222,5	10,6	411	20,3	5 297	8,0	.	.	.	.	.	.	15 943,2	93,5	1 490 862	15,7	249 856
<b>Grossh. Hessen</b>	1618,1	588,8	8,5	8 797	13,1	21 211	1 622,1	219,6	13,0	12,1	2 492	9,5	2 078	66 622,3	112,8	7 513 343	10,4	695 339

Provinzen und Kreise.	ferner: I. Anbau und Ernte auf Acker- (und Garten-) land.															
	ferner: b. Hackfrüchte.						c. Handelsgewächse.									
	2. Runkelrüben als Futterrüben (Dickwurz)			3. And. feldmässig gebaute Rüben (Möhren [gelbe Rüben], weisse [Stoppel-] Rüben, Kohlrüben [Oberrüben, Erdkohlrabi])			1. Raps und Rübsen						2. Hopfen			
	Aus- ge- stellte Hektar	Ertrag Wurzeln		Aus- ge- stellte Hektar	Ertrag Wurzeln		Winter		Sommer		Aus- ge- stellte Hektar	Ertrag		Aus- ge- stellte Hektar	Ertrag Fruchtsapfen	
		per ha	im Ganzen		per ha	im Ganzen	per ha	im Ganzen	per ha	im Ganzen		per ha	im Ganzen		per ha	im Ganzen
	100 kg			100 kg		100 kg		100 kg			100 kg			100 kg		
<b>Starkenburg.</b>																
Darmstadt	877,5	301,8	264 793	654,5	103,9	68 026	29,0	7,5	217	.	.	.	.	.	.	.
Bensheim	1 990,3	226,7	451 185	1 002,2	78,1	78 281	30,3	8,4	256	12,0	4,0	48	16,9	6,9	117	
Dieburg	1 983,3	224,2	444 568	833,8	76,3	63 616	96,2	10,3	993	0,3	3,3	1	1,8	7,8	14	
Erbach	951,0	134,5	127 954	246,6	96,0	23 684	119,5	6,7	797	.	.	.	2,0	3,5	7	
Gross-Gerau	1 999,6	266,9	533 625	1 182,2	98,8	116 763	5,8	12,4	72	.	.	.	.	.	.	
Heppenheim	1 095,6	196,5	215 297	408,7	66,6	27 201	149,3	8,2	1 223	93,2	1,8	168	22,0	15,4	338	
Offenbach	940,8	211,0	198 518	1 315,8	79,7	104 879	38,6	8,9	345	1,0	5,0	5	4,5	8,0	36	
zusammen	9 838,1	227,3	2 235 940	5 643,8	85,5	482 450	468,7	8,3	3 903	106,5	2,1	222	47,2	10,8	512	
<b>Oberhessen.</b>																
Giessen	2 030,4	194,1	394 056	640,4	122,4	78 356	243,0	8,7	2 104	29,4	7,5	220	.	.	.	
Alsfeld	903,4	163,3	147 546	273,4	121,1	33 105	216,3	5,3	1 143	64,1	6,6	423	.	.	.	
Büdingen	1 766,1	219,4	387 546	316,0	186,7	58 993	105,6	5,8	609	26,0	4,6	119	.	.	.	
Friedberg	2 810,6	238,4	669 971	555,6	192,9	107 187	30,0	12,0	359	2,0	2,5	5	.	.	.	
Lauterbach	625,5	171,0	106 986	304,0	150,9	45 861	67,1	11,7	787	44,8	13,8	617	.	.	.	
Schotten	647,6	157,9	102 230	269,0	67,4	18 142	133,8	6,3	849	64,5	8,6	555	.	.	.	
zusammen	8 783,6	205,9	1 808 335	2 358,4	144,9	341 644	795,8	7,4	5 851	230,8	8,4	1 939	.	.	.	
<b>Rheinhausen.</b>																
Mainz	777,0	353,8	274 922	677,7	199,0	134 863	175,5	19,7	3 458	.	.	.	.	.	.	
Alzey	1 082,6	264,3	286 085	636,6	150,8	96 003	67,9	18,0	1 221	.	.	.	.	.	.	
Bingen	655,0	245,4	160 737	877,8	116,0	101 795	32,7	11,8	387	.	.	.	.	.	.	
Oppenheim	1 418,8	335,6	476 095	757,7	188,0	142 424	28,1	17,2	482	.	.	.	.	.	.	
Worms	1 677,5	362,3	607 675	886,3	251,8	223 148	115,7	19,5	2 259	6,0	16,0	96	.	.	.	
zusammen	5 610,9	321,8	1 805 514	3 836,1	182,0	698 233	419,9	18,6	7 807	6,0	16,0	96	.	.	.	
<b>Grossh. Hessen</b>	24 232,6	241,4	5 849 789	11 838,3	128,7	1 522 327	1684,4	10,4	17 561	343,3	6,6	2 257	47,2	10,8	512	

Provinzen und Kreise.	ferner: I. Anbau und Ernte auf Acker- (und Garten-) land.														
	d. Futterpflanzen.														
	1. Klee zu Samen und Futter					2. Luzerne			3. Esparsette			4. Andere Futterpflanzen (Serradella, Spörgel, Grassaat aller Art)			
	Ausgestellte Hektar	davon zu Samen Hektar	Ertrag				Ausgestellte Hektar	Ertrag Heu		Ausgestellte Hektar	Ertrag Heu		Ausgestellte Hektar	Ertrag Heu	
			Samen		Heu			per ha	im Ganzen		per ha	im Ganzen		per ha	im Ganzen
per ha			im Ganzen	per ha	im Ganzen	per ha									
		100 kg		100 kg		100 kg		100 kg		100 kg					
<b>Starkenb.</b>															
Darmstadt	648,3	35,5	3,0	107	39,1	25 345	422,6	49,3	20 832	4,0	45,0	180	64,5	37,1	2 395
Bensheim	1 172,8	42,7	2,3	99	52,9	62 065	666,9	49,4	32 950	101,1	45,0	4 560	69,7	32,9	2 290
Dieburg	2 233,2	71,7	5,0	362	53,7	119 938	712,0	51,0	36 318	298,4	37,8	11 275	92,7	53,4	4 949
Erbach	1 871,4	257,5	2,8	715	46,9	87 806	51,8	57,6	2 984	9,8	46,1	452	348,0	45,0	15 651
Gross-Gerau	1 157,2	73,5	6,2	459	34,8	40 252	649,0	57,8	37 521	272,1	45,9	12 494	125,0	35,5	4 434
Heppenheim	1 585,6	118,4	2,6	307	41,3	65 443	209,7	56,4	11 819	27,0	57,7	1 558	97,7	43,7	4 269
Offenbach	650,6	8,8	2,6	23	47,2	30 713	170,5	65,6	11 187	1,0	48,0	48	135,8	44,9	6 097
zusammen	9 319,1	608,1	3,4	2 072	46,3	431 562	2 882,5	53,3	153 611	713,4	42,8	30 567	933,4	42,9	40 085
<b>Oberhessen.</b>															
Giessen	2 889,2	29,5	3,4	101	37,0	106 868	205,7	37,3	7 666	.	.	.	71,5	40,1	2 868
Alsfeld	2 455,3	45,8	2,9	131	39,4	96 624	3,0	26,7	80	.	.	.	149,9	31,8	4 773
Büdingen	2 284,1	56,5	2,1	119	47,5	108 523	78,0	54,8	4 271	.	.	.	26,4	32,8	865
Friedberg	2 369,7	33,3	2,0	66	45,7	108 224	959,6	52,9	50 715	0,3	33,3	10	35,5	31,1	1 105
Lauterbach	1 172,1	29,8	2,3	67	44,2	51 832	3,5	24,9	87	.	.	.	76,9	37,9	2 913
Schotten	1 217,0	13,2	1,8	24	44,0	53 578	7,0	30,0	210	.	.	.	13,0	41,5	540
zusammen	12 387,4	208,1	2,4	508	42,4	525 649	1 256,8	50,2	63 029	0,3	33,3	10	373,2	35,0	13 064
<b>Rheinessen.</b>															
Mainz	841,5	22,3	6,4	143	44,0	37 058	851,0	47,9	40 576	561,0	42,1	23 625	2,5	32,0	80
Alzey	1 159,5	272,6	4,2	1 151	42,9	49 789	1 569,4	54,1	84 900	2 782,8	42,3	117 701	22,5	32,7	735
Bingen	711,7	42,5	5,1	217	35,0	24 928	683,9	38,0	26 003	620,9	41,1	25 512	27,5	32,7	898
Oppenheim	1 776,5	193,0	5,9	1 132	38,4	68 264	1 400,5	47,4	66 330	2 060,5	39,2	80 797	30,0	33,4	1 002
Worms	962,3	81,8	2,9	234	49,5	47 650	1 825,3	55,2	100 821	2 331,1	44,3	103 159	13,0	47,5	618
zusammen	5 451,5	612,2	4,7	2 877	41,8	227 689	6 330,1	50,3	318 630	8 356,3	42,0	350 794	95,5	34,9	3 333
<b>Grossh. Hessen</b>	27 158,0	1428,4	3,8	5 457	43,6	1 184 900	10 469,4	51,1	535 270	9 070,0	42,0	381 371	1402,1	40,3	56 482

Provinzen und Kreise.	Summe I. Anbau und Ernte auf Acker- (und Garten-) land.		II. Wiesen.			III. Weinberge, im Ertrage stehende.			Summe I—III.
	Haupt- nutzung.	Neben- nutzung.	Hektar.	Ertrag an Heu, Grummet und Weide- werth		Hektar.	Ertrag an Wein (Most)		Haupt- nutzung.
				per ha	im Ganzen.		per ha	im Ganzen.	
	Ausgestellte Hektar.			100 kg			Hektoliter.		
<b>Starkenb. g.</b>									
Darmstadt	12 804,3	790,2	2 851,4	39,0	111 249	1,0	5,0	5	15 656,7
Bensheim	16 432,3	928,8	6 296,8	40,6	255 784	372,2	9,4	3 509	23 101,3
Dieburg	24 513,2	1 169,3	5 165,1	51,9	267 890	68,7	10,0	690	29 747,0
Erbach	15 980,3	45,1	5 265,7	48,5	255 169	2,6	8,5	22	21 248,6
Gross-Gerau	21 808,8	1 105,2	5 702,2	34,3	195 464	6,5	18,2	118	27 517,5
Heppenheim	14 516,9	171,2	4 938,5	37,4	184 843	300,4	22,3	6 694	19 755,8
Offenbach	13 670,9	1 691,0	4 019,0	44,7	179 834	.	.	.	17 689,9
zusammen	119 726,7	5 900,8	34 238,7	42,4	1 450 233	751,4	14,7	11 038	154 716,8
<b>Oberhessen.</b>									
Giesse	29 600,7	384,5	7 700,1	45,9	353 556	.	.	.	37 300,8
Alsfeld	22 895,3	8,0	11 077,0	39,3	435 673	.	.	.	33 972,3
Büdingen	21 218,9	217,0	7 111,5	44,9	319 073	15,3	2,0	31	28 345,7
Friedberg	35 882,3	214,5	5 651,1	42,1	238 070	3,5	6,0	21	41 536,9
Lauterbach	16 378,1	.	11 913,5	34,1	406 372	.	.	.	28 291,6
Schotten	14 297,2	42,5	10 475,8	35,5	372 360	.	.	.	24 773,0
zusammen	140 272,5	866,5	53 929,0	39,4	2 125 104	18,8	2,8	52	194 220,3
<b>Rheinhessen.</b>									
Mainz	13 547,5	108,0	566,4	36,6	20 724	1 094,2	32,1	34 208	15 208,1
Alzey	23 957,1	400,3	412,4	38,4	15 834	1 906,2	33,9	64 581	26 275,7
Bingen	12 810,5	75,0	822,8	41,7	34 284	2 844,5	28,5	80 947	16 477,8
Oppenheim	25 494,6	167,0	1 452,7	27,2	39 566	3 273,8	33,8	110 721	30 221,1
Worms	25 765,0	661,1	2 147,6	21,9	47 018	1 785,4	27,4	48 927	29 698,0
zusammen	101 574,7	1 411,4	5 401,9	29,1	157 426	10 904,1	31,1	339 384	117 880,7
<b>Grossh. Hessen</b>	361 573,9	8 178,7	93 569,6	39,9	3 732 763	11 674,3	30,0	350 474	466 817,8

Provinzen und Kreise.	IV. Obstbau und Obstnutzung.											
	Äpfel.			Birnen.			Pflaumen (Zwetschen).			Kirschen.		
	Zahl der tragbar. Bäume.	Ertrag 100 kg	Werth M.									
<b>Starkenb.</b>												
Darmstadt	14 869	3 439	28 478	8 931	833	7 404	27 374	633	7 202	2 619	281	3 393
Bensheim	29 874	2 917	27 795	19 014	1 905	14 381	50 613	601	6 701	8 098	600	9 559
Dieburg	38 126	6 752	54 449	29 966	1 992	13 551	37 826	470	4 310	3 977	89	1 065
Erbach	76 947	19 745	141 579	42 363	5 511	27 997	43 741	672	5 738	9 547	112	1 244
Gross-Gerau	36 690	4 024	34 553	12 722	1 859	19 296	64 776	1 336	18 193	1 990	207	4 248
Heppenheim	67 449	7 486	64 438	25 147	1 698	10 320	31 476	232	2 206	7 333	190	2 382
Offenbach	47 681	23 475	203 037	6 429	381	3 841	22 093	1 674	18 805	1 857	130	3 038
zusammen	311 636	67 838	554 329	144 572	14 179	96 790	277 899	5 618	63 155	35 421	1 609	24 929
<b>Oberhessen.</b>												
Giessen	45 521	8 381	65 824	25 214	4 725	34 337	78 237	3 388	25 364	7 214	161	1 926
Alsfeld	17 651	2 535	17 560	14 897	2 125	12 384	43 923	1 216	9 742	2 805	62	576
Büdingen	47 172	20 746	157 559	21 242	3 517	22 124	30 358	785	6 586	8 695	424	5 467
Friedberg	140 531	32 708	260 958	29 369	4 767	35 199	106 526	1 286	12 175	21 578	1 053	19 601
Lauterbach	14 945	1 153	7 935	7 334	734	3 551	19 773	301	2 064	3 528	115	272
Schotten	13 528	3 044	21 051	7 845	1 701	9 679	32 821	375	2 711	11 617	259	2 012
zusammen	279 348	68 567	530 887	105 901	17 569	117 274	311 638	7 351	58 642	55 437	2 074	29 854
<b>Rhein Hessen.</b>												
Mainz	24 485	2 146	24 020	8 249	1 218	16 774	31 696	604	7 957	17 078	1 305	26 501
Alzey	33 067	1 638	21 055	13 775	942	9 474	44 067	465	5 520	1 695	287	4 054
Bingen	25 790	2 331	26 257	8 605	956	14 328	31 760	1 274	19 550	6 329	2 102	35 260
Oppenheim	40 379	3 773	43 560	8 497	1 478	13 017	59 077	1 523	13 514	2 509	698	7 525
Worms	43 770	2 445	37 410	15 724	2 028	24 890	64 668	139	1 855	7 082	1 037	13 367
zusammen	167 491	12 333	152 302	54 850	6 622	78 483	231 268	4 005	48 396	34 693	5 429	86 707
<b>Grossh. Hessen</b>	758 475	148 738	1 237 518	305 323	38 370	292 547	820 805	16 974	170 193	125 551	9 112	141 490

ferner: IV. Obstbau und Obstnutzung.

Provinzen und Kreise.	Aprikosen und Pflirsiche.			Kastanien, edle.			Wallnüsse.			Zusammen.			Tafeltrauben.	
	Zahl der tragbar. Bäume.	Ertrag 100 kg	Werth M.	Ertrag 100 kg	Werth M.									
	<b>Starkenb.</b>													
Darmstadt	1 192	66	1 568	2	.	.	3 712	366	4 825	58 699	5 618	52 870	118	1 432
Bensheim	1 399	85	2 136	226	14	194	14 361	538	9 884	123 585	6 660	70 650	94	2 560
Dieburg	240	5	70	5	.	.	5 235	510	8 721	115 375	9 818	82 166	2	60
Erbach	85	3	31	642	1	20	11 682	817	13 477	185 007	26 861	190 086	5	90
Gross-Gerau	1 399	117	3 492	.	.	.	1 402	264	4 089	118 979	7 807	83 871	273	4 980
Heppenheim	402	6	68	57	7	81	19 541	1 118	18 666	151 405	10 737	98 161	.	.
Offenbach	543	7	84	30	2	30	1 240	125	1 876	79 873	25 794	230 711	12	220
zusammen	5 260	289	7 449	962	24	325	57 173	3 738	61 538	832 923	93 295	808 515	504	9 342
<b>Oberhessen.</b>														
Giessen	73	2	225	4	.	.	1 258	129	1 768	157 521	16 786	129 444	5	135
Alsfeld	10	.	.	11	.	.	192	19	174	79 489	5 957	40 436	.	.
Büdingen	9	.	.	12	.	.	1 798	179	3 073	109 286	25 651	194 809	3	55
Friedberg	699	17	275	114	2	22	2 984	273	4 821	301 801	40 106	333 051	.	.
Lauterbach	40	.	.	5	.	.	70	5	90	45 695	2 308	13 912	.	.
Schotten	.	.	.	.	.	.	1 219	104	1 272	67 030	5 483	36 725	.	.
zusammen	831	19	500	146	2	22	7 521	709	11 198	760 822	96 291	748 377	8	190
<b>Rhein Hessen.</b>														
Mainz	7 068	311	12 718	6	1	20	1 949	244	5 097	90 531	5 829	93 087	74	1 820
Alzey	319	19	805	.	.	.	4 466	894	21 485	97 389	4 245	62 393	24	754
Bingen	2 520	275	14 709	20	.	.	3 062	950	23 958	78 086	7 888	134 062	916	27 312
Oppenheim	1 046	119	2 907	39	30	450	2 236	380	6 961	113 783	8 001	87 934	50	1 500
Worms	2 104	386	7 677	.	.	.	2 716	432	8 013	136 064	6 467	93 212	35	1 424
zusammen	13 057	1 110	38 816	65	31	470	14 429	2 900	65 514	515 853	32 430	470 688	1 099	32 810
<b>Grossh. Hessen</b>	19 148	1 418	46 765	1 173	57	817	79 123	7 347	138 250	2 109 598	222 016	2 027 580	1 611	42 342

Nr. 3024. **Güter-Verkehr nach Gattung und Gewicht in den Rheinhäfen bei Mainz, Worms und Bingen im Jahr 1890.)\***

Ordnungs-Nr.	Gattung der Güter.	Hafen von Mainz				Hafen von Worms				Hafen von Bingen			
		Angekommen		Abgegangen		Angekommen		Abgegangen		Angekommen		Abgegangen	
		zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal
		Tonnen.		Tonnen.		Tonnen.		Tonnen.		Tonnen.		Tonnen.	
1	Düngemittel aller Art . . . . .	.	.	67,5	1 204,8	30,0	.	5,1	.	620,6	.	.	.
2	Lumpen aller Art . . . . .	12,5	0,5	5,7	17,8	402,2	0,7	8,1	9,8	10,4	.	.	.
3	Knochen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Rohe Baumwolle . . . . .	74,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Soda . . . . .	75,1	308,2	9,5	152,5	58,9	15,1	112,2	204,4	6,9	57,8	.	.
6	Farbholz . . . . .	6,4	.	5,0	.	164,8	.	.	.	5,7	.	.	.
7	Knochenkohle, Knochenmehl . . . . .	37,8	.	.	.	20,5	.	.	33,9	.	.	.	.
8	Salpeter-, Salz- u. Schwefelsäure . . . . .	.	.	.	.	2,2	1,6	.	1,3	.	.	.	.
9	Roh- und Bruch Eisen . . . . .	0,8	.	.	.	.	.	.	.	305,7	.	.	.
10	Andere unedle Metalle, roh und als Bruch . . . . .	2 698,2	80,7	78,0	107,0	18,0	3,0	0,3	0,9	.	.	.	.
11	Verarbeitetes Eisen aller Art . . . . .	1 578,2	92,8	85,3	507,0	222,6	175,6	7,3	15,7	91,5	44,9	11,0	26,7
12	Cement, Trass, Kalk . . . . .	90,2	.	.	20,1	17,5	1,0	.	.	.	44,0	.	.
13	Erde, Lehm, Sand, Kies, Kreide . . . . .	3,8	.	.	.	34,2	69,0	49,5	382,9	4,2	.	.	.
14	Eisenerz . . . . .	1,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Andere Erze . . . . .	64,5	0,3	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Flachs, Hanf, Heede, Werg . . . . .	2,8	0,7	1,3	0,2	4,3	3,2	0,2	.	.	6,2	.	.
17	Weizen und Spelz . . . . .	2 372,5	21,0	29,5	5,0	3 254,4	82,3	.	.	3 038,8	.	10,0	.
18	Roggen . . . . .	5 895,6	.	145,0	21,2	11 858,0	.	.	.	1 826,9	.	.	.
19	Hafer . . . . .	2 565,9	735,6	5,0	1,1	.	191,6	.	.	50,0	.	.	.
20	Gerste . . . . .	1 689,3	185,5	0,8	1 236,3	0,6	1,6	0,1	3 768,9	211,2	.	.	1 941,3
21	Anderes Getreide und Hülsenfrüchte . . . . .	1 109,9	171,7	49,1	4 178,0	139,2	80,0	.	1,1	.	13,9	.	.
22	Oelsaat . . . . .	1 293,7	10,0	1,0	.	203,7	179,5	.	1,3	283,2	.	.	.
23	Stroh und Heu . . . . .	.	6,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Kartoffeln . . . . .	.	0,1	.	.	1,0	1,0	0,5	4,7	6,0	4,4	.	12,4
25	Obst, frisches und getrocknetes . . . . .	294,5	123,7	39,6	461,0	22,6	11,8	1,4	44,5	.	.	.	821,2
26	Gemüse und Pflanzen . . . . .	.	.	.	.	17,0	1,2	1,1	1 320,5	36,6	6,0	.	.
27	Glas und Glaswaaren . . . . .	18,5	14,0	4,6	54,2	14,7	5,3	0,3	0,4	17,1	2,6	4,0	22,3
28	Häute, Felle, Leder, Pelzwerk . . . . .	189,1	56,3	11,7	202,2	194,9	14,3	17,9	318,4	1 295,8	.	.	267,9

29	Harte Stämme (Nutz-, Bau- und Schiffsholz)	70,7	435,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	Harte Schnittwaare	194,1	228,5	40,0	16,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Harte Brennholzscheite	95,2	749,6	.	.	.	.	45,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Weiche Stämme	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Weiche Schnittwaare	382,5	460,2	.	55,0	.	.	146,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Weiche Brennholzscheite	.	1 514,9	.	.	.	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Reisig und Faschinen	.	.	.	.	.	.	139,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Borke, Lohe	.	104,6	.	.	.	.	1 184,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Fastage, Fässer, Kisten, Säcke	264,2	39,3	10,4	2 705,6	104,1	14,8	4,7	29,2	172,3	155,8	40,5	346,2	.	.	.	.	.	.	.
38	Holzwaaren und Möbel	55,1	6,8	2,9	18,6	25,9	15,7	2,2	16,0	4,0	8,3	.	7,8	.	.	.	.	.	.	.
39	Instrumente, Maschinen und Maschinentheile	21,1	7,9	.	6,3	156,3	1,8	2,9	7,9	6,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Bier	75,5	0,4	6,4	1 111,2	0,2	3,0	.	59,8	.	194,4	.	15,3	.	.	.	.	.	.	.
41	Branntwein	303,4	23,9	2,1	35,2	5,4	4,8	5,5	0,1	41,2	.	.	20,1	.	.	.	.	.	.	.
42	Wein	2 366,0	145,8	303,2	4 336,6	98,6	0,5	36,7	567,0	292,6	58,9	60,1	5 559,1	.	.	.	.	.	.	.
43	Fische, auch Häringe	1 580,3	1,8	23,4	2,6	48,5	3,4	.	0,2	32,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	Mehl- und Mühlenfabrikate	3 284,9	76,2	37,2	143,8	128,7	67,3	4,5	1 181,2	651,0	28,5	.	7,8	.	.	.	.	.	.	.
45	Reis	1 007,9	.	33,6	2,3	22,5	2,8	0,1	.	31,8	3,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	Salz	7,8	399,9	.	1,6	.	20,9	.	.	.	61,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	Kaffee, Kaffeesurrogate, Kakao	2 191,8	1,3	35,8	11,0	69,4	9,5	8,5	161,4	112,2	9,1	2,0	3,2	.	.	.	.	.	.	.
48	Zucker, Melasse und Syrup	7 446,1	41,8	98,5	152,7	656,5	20,3	3,0	41,4	1 799,1	9,9	3,1	.	.	.	.	.	.	.	.
49	Rohtabak	219,9	7,0	7,4	3,8	55,7	0,4	0,1	120,6	56,3	37,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Fette Oele und Fette	6 459,5	305,9	337,1	766,3	1 117,7	135,1	115,9	128,7	545,8	25,5	10,7	20,7	.	.	.	.	.	.	.
51	Petroleum und andere Mineralöle	8 213,2	28,1	364,2	13,1	586,7	147,1	7,0	4,4	2 533,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	Steine und Steinwaaren	.	3 432,0	.	9,4	20,3	5,3	97,9	543,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	Steinkohlen	49 781,6	.	.	10,0	71 527,7	.	.	.	39 034,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	Koaks	70,3	.	.	.	49,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	Braunkohlen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56	Torf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	Theer, Pech, Harze aller Art, Asphalt	2 039,7	72,1	234,9	385,9	19,4	3,2	2,9	4,1	26,2	4,3	.	2,5	.	.	.	.	.	.	.
58	Lebendes Vieh	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
59	Mauersteine u. Fliesen aus Thon, Dachziegel und Thonröhren	330,0	46 382,6	.	.	2 246,3	27 714,2	.	52,4	.	6 042,7	.	649,9	.	.	.	.	.	.	.
60	Thonwaaren, Steingut, Porzellan	14,4	11,4	7,0	4,6	10,9	3,7	0,1	6,4	6,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
61	Wolle, roh	447,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62	Alle sonstigen Gegenstände	14 330,0	3 267,1	2 831,7	11 083,6	773,0	54,2	494,0	1 540,0	1 179,4	709,2	108,2	779,6	.	.	.	.	.	.	.
	Summe	121 328,5	59 551,8	4 915,9	29 043,6	94 405,0	30 584,0	990,0	10 573,0	54 336,6	7 529,7	249,6	10 504,0	.	.	.	.	.	.	.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 467, Juni 1890, S. 236.

Nr. 3025. **Vergleichende Zusammenstellung von**  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Giessen, Lehrbach,

Tag.	Thermometrograph (°R.)																
	Minimum.											Maxim.					
	D.	B.	F.	Mch.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.	
1.	9,7	8,2	2,5	3,4	5,3	4,6	8,3	6,5	6,0	6,8	9,4	20,5	19,8	18,0	19,4	20,0	
2.	10,8	12,2	8,0	5,9	11,0	8,2	11,5	10,5	5,0	9,2	10,1	17,3	19,6	17,5	18,9	15,2	
3.	8,3	9,0	3,5	5,8	8,0	4,0	8,8	7,0	1,6	7,0	7,5	14,7	12,8	14,0	13,2	13,9	
4.	6,2	6,0	4,5	3,6	4,0	1,3	6,8	3,5	0,4	2,6	3,3	16,6	15,6	15,0	15,0	15,9	
5.	7,0	7,6	2,0	2,6	5,7	3,2	8,8	6,5	3,2	5,4	5,0	17,3	16,2	15,5	15,4	16,0	
6.	7,5	9,8	4,0	6,2	7,0	4,0	9,8	7,0	3,2	7,2	5,4	14,4	11,8	12,5	13,8	18,0	
7.	8,2	8,8	5,0	4,2	8,5	6,9	10,4	7,0	5,2	8,8	8,9	14,7	15,8	13,0	14,0	16,5	
8.	8,4	9,0	3,5	5,3	9,0	7,5	8,3	7,0	4,0	8,8	7,6	12,0	11,6	10,5	10,6	16,5	
9.	8,4	8,0	4,0	5,4	8,2	6,1	9,0	7,0	3,7	8,0	7,4	16,4	13,6	15,0	14,4	16,2	
10.	9,5	8,6	7,5	4,2	9,0	6,8	12,0	9,0	6,4	9,6	9,0	18,9	17,6	16,0	17,0	18,7	
11.	8,2	7,2	7,0	3,9	6,6	4,6	8,5	8,0	5,4	8,0	10,1	20,2	19,0	18,0	18,1	20,5	
12.	10,6	11,0	8,0	5,0	11,0	8,6	13,4	9,0	6,4	11,8	11,4	19,7	19,0	17,0	19,1	19,0	
13.	8,3	9,2	6,5	3,3	7,0	3,2	9,8	7,0	4,4	5,6	6,1	19,8	19,2	15,0	17,0	18,5	
14.	10,2	8,2	5,0	2,3	7,0	4,0	11,0	8,5	4,8	7,0	8,8	17,6	18,6	16,0	17,2	17,8	
15.	9,0	10,0	4,0	5,2	8,2	5,8	9,7	8,0	3,2	7,3	7,2	14,2	15,4	13,0	14,4	14,2	
16.	4,7	4,4	2,0	1,8	5,0	3,4	5,4	2,0	-1,6	3,2	3,7	10,7	11,2	9,0	9,8	12,0	
17.	2,2	3,4	1,0	0,2	1,3	-1,6	2,4	0,0	-4,0	0,0	0,4	6,9	6,8	5,0	6,2	6,0	
18.	2,1	0,8	-1,0	-2,5	-0,3	-0,3	3,8	-1,0	-1,0	0,0	0,2	11,7	10,8	10,5	4,2	11,0	
19.	6,6	5,2	1,0	-1,3	6,8	4,7	6,0	4,0	2,7	4,0	5,4	12,2	11,8	11,0	11,2	13,8	
20.	6,6	6,0	4,0	2,0	3,1	3,2	5,9	3,5	2,4	4,5	3,7	12,5	13,0	13,5	13,9	12,3	
21.	8,5	8,6	4,0	3,8	8,0	5,8	8,6	6,0	5,6	6,8	7,0	18,9	18,6	17,0	17,9	19,0	
22.	8,2	8,8	8,0	5,6	8,2	6,2	8,8	7,0	3,0	7,2	7,7	11,7	11,6	10,5	12,2	13,7	
23.	4,5	3,6	3,5	-1,3	3,0	2,0	4,0	0,0	1,4	3,6	3,0	14,7	14,0	14,0	13,9	14,8	
24.	7,0	6,2	6,0	0,6	6,0	3,3	8,0	5,0	3,2	6,3	7,0	14,4	14,2	14,0	14,1	16,5	
25.	8,1	9,6	6,0	4,6	9,2	4,8	9,0	6,5	4,2	7,6	6,6	13,3	13,8	12,5	14,0	12,8	
26.	5,8	5,0	3,5	1,2	5,2	3,3	5,9	2,5	1,2	5,6	6,1	13,0	12,8	13,0	13,2	13,0	
27.	5,8	5,0	4,0	0,6	6,0	3,0	5,7	2,5	2,0	4,8	5,0	13,8	13,4	14,0	13,4	13,7	
28.	6,9	5,8	5,0	1,1	5,0	2,8	5,7	3,5	1,6	4,4	5,8	15,2	15,2	15,5	14,2	16,8	
29.	6,9	6,2	7,0	0,2	5,0	1,7	6,4	3,0	5,3	4,0	4,9	19,0	18,6	16,0	18,3	19,6	
30.	10,8	9,4	9,0	3,4	8,0	5,8	12,2	7,0	5,2	8,6	8,4	15,5	15,6	13,5	16,5	19,7	
31.	8,2	6,8	8,0	2,7	10,0	7,6	8,6	6,0	6,4	8,6	9,6	17,5	17,2	17,0	16,8	18,7	
	7,52	7,34	4,71	2,87	6,61	4,34	8,14	5,45	3,24	6,20	6,57	15,33	14,97	13,94	14,43	15,82	

Mittel.

Mittel der Minima und Maxima.

Darmstadt	11,43° R.	Mainz	11,67° R.
Bensheim	11,16 »	Monsheim	10,36 »
Felsberg	9,32 »	Schweinsb.	8,84 »
Michelst.	8,65 »	Rauschenb.	9,83 »
Giessen	11,22 »	Cassel	10,79 »
Lehrbach	9,21 »		

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	66,50 mm	Mainz	44,70 mm
Bensheim	41,00 »	Monsheim	64,37 »
Felsberg	60,60 »	Schweinsb.	75,10 »
Michelst.	45,10 »	Rauschenb.	84,20 »
Giessen	62,80 »	Cassel	41,55 »
Lehrbach	77,80 »		

**meteorologischen Beobachtungen im Monat Mai 1891**  
**Mainz, Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel (Preussen).**

mm.							Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).										Tag.
L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	
17,0	<b>20,3</b>	<b>21,5</b>	18,8	18,2	19,7	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	r	1.
16,6	16,5	19,0	14,8	12,5	13,8	r	r	r	.	r	r	r	r	r	r	r	2.
12,0	14,7	16,0	12,3	11,7	13,2	r	.	.	.	.	r	r	.	.	r	r	3.
15,0	16,0	17,0	14,8	15,2	15,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.
13,0	16,3	17,0	14,7	14,0	14,2	.	r	r	r	.	.	.	.	.	.	.	5.
14,4	14,0	13,0	16,0	15,0	16,6	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	6.
15,8	15,6	16,0	15,8	14,4	16,8	.	n	rn	r	r	r	.	.	r	r	r	7.
12,2	12,8	13,0	11,8	11,4	11,6	r	r	rn	.	r	r	r	r	r	r	r	8.
13,7	16,0	15,0	15,1	15,6	17,2	r	r	.	r	.	r	r	r	r	r	r	9.
16,8	19,0	18,0	18,1	17,6	20,2	r	r	r	.	r	r	.	.	r	.	.	10.
18,2	19,5	18,5	<b>19,2</b>	<b>18,5</b>	<b>21,2</b>	rn	n	.	.	r	.	r	r	.	.	.	11.
17,2	19,4	19,0	18,9	18,1	19,7	r	n	.	.	.	.	.	r	.	.	.	12.
<b>18,4</b>	19,2	18,0	18,9	18,0	19,2	.	n	.	.	.	.	.	r	.	.	.	13.
16,6	17,8	17,0	15,7	15,8	15,0	.	rn	r	r	.	.	.	.	.	.	.	14.
12,0	15,8	16,0	11,6	11,5	13,6	.	r	r	.	.	r	r	r	.	.	r	15.
10,1	11,6	11,0	8,6	7,2	8,2	r	.	r	s	rs	r	r	r	r	rs	r	16.
6,4	7,2	9,0	5,8	4,6	5,2	r	r	s	r	r	rs	r	r	rs	.	rs	17.
8,7	11,0	12,5	10,2	8,2	10,0	.	.	.	r	.	r	.	.	.	r	.	18.
10,7	12,3	13,0	11,6	10,4	12,3	r	.	r	r	r	r	r	r	r	r	r	19.
11,8	11,6	14,0	10,7	9,6	11,2	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	20.
17,2	17,8	17,0	18,4	17,2	19,8	rn	r	r	r	r	rn	r	r	r	r	r	21.
11,3	12,0	11,0	12,4	9,5	12,8	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	22.
14,0	15,7	14,0	13,7	12,4	14,1	.	n	.	.	n	r	r	r	.	n	.	23.
16,1	14,1	14,0	15,4	15,2	15,4	.	n	.	.	.	r	.	.	r	.	r	24.
13,6	12,6	14,0	12,0	10,4	13,4	r	.	r	r	r	r	r	r	r	r	r	25.
11,5	13,0	13,0	12,2	11,2	12,2	.	.	.	r	r	.	.	r	.	.	r	26.
13,2	11,6	12,0	13,4	12,0	12,3	r	.	.	.	.	r	r	.	.	.	r	27.
12,4	14,1	14,0	13,4	12,8	14,2	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	28.
16,2	17,6	17,0	17,7	16,0	18,6	.	.	.	.	r	.	r	.	r	r	.	29.
<b>18,4</b>	17,1	17,0	18,9	17,6	20,0	r	n	.	r	r	r	.	.	r	.	r	30.
16,0	18,6	16,5	16,7	15,4	18,0	.	n	.	.	r	r	r	.	.	.	r	31.
14,08	15,19	15,26	14,44	13,46	15,01	r 17	r 12	r 13	r 14	r 18	r 20	r 21	r 18	r 16	r 13	r 19	
						s —	s —	s —	s 1	s 1	s 1	s —	s —	s —	s 1	s 1	
						n 2	n 9	n 2	n —	n 1	n 1	n —	n —	n —	n 1	n —	

Summe.

**Gewitter.**

9. Mch. 4 Nm., Msh. 5–6 Nm. — 10. D. 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm., B. 5 Nm., G. 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., L. 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>–5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., Mz. 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>–5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., S. 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm. — 11. D. 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Nm., G. 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Nm., Mz. 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub>–5 Nm. — 12. D. 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Nm., Msh. 1–3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm. — 19. Mz. 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>–5<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm. — 20. D. 9<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Nm., Mz. 10<sup>1</sup>/<sub>4</sub>–11<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., Msh. 11–12 Nm. — 21. L. 4 Nm., Mz. 2–2<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Nm., S. 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., R. 3 Nm., C. 5–5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm. — 24. C. 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>–2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm. — 26. Msh. 6<sup>3</sup>/<sub>4</sub>–7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm. — 27. Mz. 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub>–7<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm. — 29. G. 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm. — 30. Mch. 9 Nm., L. 5<sup>3</sup>/<sub>4</sub>–8<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm., S. 6<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Nm., R. 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, 3, 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> u. 7 Nm.

**Beobachter.**

Darmstadt: Gr. Katasteramt.  
 Bensheim: Hr. Seminarlehrer Buxbaum.  
 Felsberg: Hr. Forstwart Simon.  
 Michelstadt: Hr. Realschuldirektor Dr. Quentell.  
 Giessen: Hr. C. Schneider, A. Köhn und J. F. Müller.  
 Lehrbach: Hr. Forstwart Walter.  
 Mainz: Hr. W. von Reichenau.  
 Monsheim: Hr. Jacob Möllinger.  
 Schweinsberg: Hr. Förster Stück.  
 Rauschenberg: Hr. Oberpfarrer Klein.  
 Cassel: Hr. Professor Dr. Möhl.

Nr. 3026. **Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn, Hess. Ludwigs-Bahn, Oberhess. Staatsbahnen und Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt im Mai 1891.**

	Main-Neckar-Bahn.	Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt.	Hessische Ludwigs-Bahn.		Oberhess. Staatsbahnen.				
			Nicht garantierte Linien.	Garantierte Linien.	Hauptbahnen.	Nebenbahnen.			
						Nidda-Schotten.	Stocckheim-Gedern.	Hungen-Laubach.	
	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.		
Betriebslänge, Ende Mai	97,28 <sup>1)</sup>	1,89	539,54 <sup>2)</sup>	176,80	175,82	14,18	18,45	11,77	
Beförderung <sup>3)</sup>	Personen . . . . .	.	.	.	73 947	4 925	6 905	3 552	
	gegen 1890 . . . . .	.	.	.	+ 6 060	+ 751	+ 23	.	
	pro Kilometer . . . . .	.	.	.	421	347	374	302	
	gegen 1890 . . . . .	.	.	.	+ 34	+ 53	+ 1	.	
	Güter . . . . .	.	.	.	.	26 658	1 804	2 550	963
	gegen 1890 . . . . .	.	.	.	.	- 2 849	+ 164	+ 310	.
	pro Kilometer . . . . .	.	.	.	.	152	127	138	82
	gegen 1890 . . . . .	.	.	.	.	- 16	+ 12	+ 17	.
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
	Pers.-u.Gep.-Verk. . . . .	300 850	1 240	667 977	87 991	51 624	1 549	2 271	1 012
	gegen 1890 . . . . .	+ 23 090	- 150	+ 16 749	+ 3 088	+ 2 090	+ 159	- 29	.
	pro Kilometer . . . . .	3 165	656	1 277	498	293	109	123	86
gegen 1890 . . . . .	+ 243	- 79	+ 32	+ 18	+ 12	+ 11	- 1,5	.	
Güterverkehr . . . . .	241 910	1 660	852 924	109 858	52 137	1 781	2 546	827	
gegen 1890 . . . . .	- 3 140	- 1 190	- 29 145	- 20 024	- 2 742	+ 99	+ 243	.	
pro Kilometer . . . . .	2 527	878	1 581	621	297	126	138	70	
gegen 1890 . . . . .	- 33	- 630	- 54	- 114	- 16	+ 7	+ 13,2	.	
Sonstige Quellen . . . . .	33 900	17	42 453	1 329	6 752	27	46	58	
gegen 1890 . . . . .	+ 10 380	- 5	- 8 472	- 143	+ 799	+ 1	+ 7	.	
pro Kilometer . . . . .	348	9	79	7	38	2	2	5	
gegen 1890 . . . . .	+ 107	- 3	- 16	- 1	+ 4,5	+ 0,01	+ 0,3	.	
Summe . . . . .	576 660	2 917	1 563 354	199 178	110 513	3 357	4 863	1 897	
gegen 1890 . . . . .	+ 30 330	- 1 345	- 20 868	- 17 079	+ 87	+ 259	+ 221	.	
pro Kilometer . . . . .	5 928	1 543	2 897	1 126	628	237	263	161	
gegen 1890 . . . . .	+ 312	- 712	- 39	- 97	+ 0,5	+ 18	+ 12	.	

<sup>1)</sup> Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht. — <sup>2)</sup> Desgl. für den Personen- und Gepäckverkehr eine Bahnlänge von 522,93 km. — <sup>3)</sup> Nur für die Oberhess. Staatsbahnen liegen Angaben vor.

**Anzeige.**

Durch die **G. Jonghans'sche Hofbuchhandlung**, Verlag: in Darmstadt ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der **Gr. Centralstelle für die Landestatistik**.

35. Band, 2. Heft, Darmstadt 1891, 4. Gehet 70 *S.*

Inhalt: Uebersicht der Geschäfte der ordentlichen streitigen Gerichtsbarkeit bei dem Grossh. Oberhandelsgerichte zu Darmstadt und bei den Gerichten und Staatsanwaltschaften im Bezirke desselben während des Geschäftsjahrs 1890.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

N<sup>o</sup>. 496.

Juli

1891.

Inhalt: Jahreswasserstände des Rheins, Mains, Neckars und der Lahn 1890. — Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen vom I. Quartal 1891. — Steuerrückvergütungen für ausgeführtes Bier 1890/91. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Juni 1891. — Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg Juni 1891. — Meteorol. Beobacht. zu Cassel Juni 1891. — Dienstl. Arbeiten der Grossh. Steuercommissariate 1889/90. — Preise der gewöhl. Verbrauchsgegenst. Juni 1891. — Sterblichkeitsverhältnisse Juni 1891. — Anzeige.

### Nr. 3027. Jahreswasserstände des Rheins, Mains, Neckars und der Lahn im Jahr 1890.

Ord.-Nr.	Pegel-Station.	Höchster Stand.		Niedrigster Stand.		Jahresmittel.
		Pegelhöhe m	Datum.	Pegelhöhe m	Datum.	
<b>I. Rhein.</b>						
1	Lampertheim (am Altrhein)	4,28	7. Sept.	0,05	28.—31. Dec.	1,171
2	Worms . . . . .	4,32	» »	—0,09	5. März	1,352
3	Gernsheim . . . . .	4,45	» »	—0,44	5. u. 6. März	1,257
4	Durchstich (Einmündung)	3,74	» »	—0,60	6. März	0,939
5	am Geyer (Ansmündung)	4,55	» »	0,31	» »	1,834
6	Erfelden (am Altrhein)	3,78	» »	—0,44	7. »	1,023
7	Oppenheim . . . . .	4,20	» »	0,34	5. »	1,751
8	Ginsheim (am Altrhein)	3,84	7. u. 8. Sept.	0,20	30. Dec.	1,486
9	Mainz . . . . .	3,57	28. u. 29. Jan.	0,36	» »	1,504
10	Frei-Weinheim . . . . .	2,90	» » » »	0,23	6. u. 7. März	1,116
11	Bingen . . . . .	4,07	» » » »	0,90	31. Dec.	2,077
<b>II. Main.</b>						
12	Gross-Steinheim . . . . .	5,36	27. Jan.	0,90	{ 5. Aug. u. 6. Oct.	1,461
13	Offenbach . . . . .	5,02	28. »	0,92	6. Aug.	1,475
14	Rüsselsheim*) . . . . .	4,02	» »	—	—	—
15	Kostheim . . . . .	3,77	» »	0,07	31. Dec.	1,302
<b>III. Neckar.</b>						
16	Wimpfen . . . . .	6,30	25. Nov.	0,79	15. Oct.	1,423
17	Hirschhorn . . . . .	4,85	» »	0,72	13. »	1,204
<b>IV. Lahn.</b>						
18	Giessen . . . . .	4,90	25. Jan.	0,70	{ 28. Sept. u. 12. Oct.	1,388

\*) Die kanalisirte Mainstrecke v. Frankfurt bis oberhalb Kostheim war i. J. 1890 in d. Monaten April, Mai, Juni, Juli, Aug. u. Oct. durchweg, in d. Monaten Jan., Febr., März, Sept., Nov. u. Dec. nur mit Unterbrechungen gestaut.

Nr. 3028. **Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen vom I. Quartal 1891.\*)**

Die bei den Kreisgesundheitsämtern bearbeiteten vorläufigen Uebersichten über die Todesfälle haben, wie die umstehend mitgetheilten Hauptergebnisse aus denselben entnehmen lassen, im I. Quartal des Jahres 1891 im Grossherzogthum deren Gesamtsumme zu **5646** ermittelt. Im IV. Quartal des Jahres 1890 waren 4864 Sterbefälle vorgekommen, was eine übrigens der Regel entsprechende nicht unerhebliche Zunahme nachweist und zwar eine Vermehrung um 782, so dass nunmehr von 10000 Lebenden 56,8 Personen verstorben waren gegen 48,9\*\*\*) in jenem Quartale. Es treffen auf den Monat Januar 1857, auf den Februar 1708 (bei einer Berechnung des Monats mit 31 Tagen gleich den beiden anderen Quartalsmonaten 1891) und auf den Monat März 2081. Die Sterbequoten der Monate nach ihrer Folge berechnen sich zu 18,7 —, 19,0 und 20,9, gegenüber dem Durchschnitt aus den Jahren 1880—1889 mit 19,9 —, 20,6 und 21,3, während die gleichen durch die Influenza verderblichen Monate des Jahres 1890 die Quoten 34,2 —, 21,1 und 21,4 aufzuweisen hatten.

Von den Provinzen hatte Starkenburg 2338 (im IV. Quartale von 1890 2023) Sterbefälle zu verzeichnen, auf 10000 Einwohner 55,5 gegen 48,1, Oberhessen deren 1492 (1247) 56,1 gegen 46,9 und Rheinhessen 1816 (1594) 58,9 gegen 51,7; es hatte sich sonach in denselben die Sterblichkeit im Vergleiche des vorausgegangenen Quartals um 7 bis 9‰ erhöht.

Unter den im Grossherzogthum überhaupt Verstorbenen des Berichtsquartals mit 5646 waren Kinder, unter 15 Jahren alte, 2396 (im IV. Quartale 1890 1999), von welchen im ersten Lebensjahre 1305 (1175), im zweiten bis fünfzehnten Jahre 1091 (824) standen, zu den Erwachsenen zählten 3250 (2865); die erhöhte Sterblichkeit machte sich sonach in allen Hauptalterskategorien geltend, denn auf die Kinder entfällt ein Mehr von 397 und auf die Erwachsenen ein solches von 385 Sterbefällen; auch bei den Kindern des ersten Lebensjahres hatten sich letztere um 130 erhöht.

An epidemischen und ansteckenden Krankheiten erlegen waren im Berichtsquartale im Grossherzogthum **550** Personen (im vorausgegangenen Quartale 526), von 10000 Lebenden 5,6 gegen 5,3; davon in den Monaten nach ihrer Folge 206, 150 und 194 und in der Provinz Starkenburg 225 (188), in Oberhessen 171 (148) und in Rheinhessen 154 (190); nur in der letztgenannten Provinz war die Epidemiesterblichkeit, vorzugsweise in Folge einer Abnahme von Masern- und Keuchhustensterbefällen, eine geringere geworden, dagegen in den bei-

(Fortsetzung auf S. 260.)

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 484, März 1891, S. 66.

\*\*) Die Abweichungen der Verhältnisszahlen von denjenigen der früheren Veröffentlichung finden in der durch die neueste Volkszählung ermittelten höheren Bevölkerungsziffer ihre Begründung.

**Uebersicht der Todesfälle im Grossh. Hessen von I. Quartal 1891.** (Nach den vorläufigen Aufstellungen der Gr. Kreis-  
gesundheitsämter.) Einwohnerzahl 994 700.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Ver- storbenen excl. Todt- geborene.	Darunter				Blattern.	Masern.	Scharlach.	Rose.	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Typhus, Nervenfieber.	Flecktyphus.	Rückfallfieber.	Asiatische Cholera.	Ruhr.	Kindbettfieber.	An Infectionskrankheiten zusammen.	Kindbettkrankheiten, excl. Kindbettfieber.	Lungenschwindsucht.	Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia (Schlagfluss).	Acuter Gelenk-Rheu- matismus.	Darmkatarrh u. Brech- durchfall.	Andere bekannte Krank- heiten.	Unbekannte Krank- heiten.	Gewaltsamer Tod		
		Kinder			Erwachsene.																							durch Verunglückung.	durch Selbstmord.	durch Mord und tödtliche Körperverletzung.
		im 1. Lebens- jahr.	im 2. bis 15. Lebensjahr.	zusammen.																										
Darmstadt	473	110	86	196	277	.	9	2	2	17	9	2	1	.	.	.	.	1	43	1	59	80	26	.	7	241	4	4	8	.
Bensheim	332	110	60	170	162	.	.	3	.	.	4	14	.	.	.	.	.	4	25	3	47	58	5	3	134	56	1	.	.	
Dieburg	254	55	19	74	180	.	.	.	2	4	1	.	.	.	.	.	.	1	8	2	27	29	6	1	8	124	45	4	.	.
Erbach	233	50	32	82	151	.	.	.	14	1	3	1	.	.	.	.	.	3	22	2	26	39	5	2	85	53	.	1	.	
Gross-Gerau	230	43	44	87	143	.	11	2	1	12	1	2	2	.	.	.	.	3	1	33	32	9	.	2	115	4	2	1	1	
Heppenheim	253	69	28	97	156	.	.	2	1	3	2	5	.	.	.	.	.	2	15	2	23	35	7	6	117	45	3	.	.	
Offenbach	563	165	121	286	277	.	1	5	1	45	15	10	1	.	.	.	.	3	81	1	91	85	14	2	17	231	30	4	7	.
<b>Starkenburger</b> Von 10000 Einw.	2338 55,5	602	390	992	1346	.	24 0,6	25 0,6	8 0,2	84 2,0	33 0,8	28 0,7	9 0,2	.	.	.	.	14 0,3	225	9 0,2	306 7,2	358 8,5	72 1,7	3 0,07	45 1,1	1047 24,9	237 5,6	18 0,4	17 0,4	1 0,02
Giessen	463	80	111	191	272	.	4	.	2	22	6	6	2	.	.	.	.	3	45	3	64	97	8	.	2	204	30	4	6	.
Alsfeld	213	41	52	93	120	.	3	2	1	19	3	.	1	.	.	.	.	3	32	.	19	37	3	1	88	29	3	1	.	
Büdingen	214	35	53	88	126	.	.	2	.	14	5	2	.	.	.	.	.	2	25	.	26	30	6	2	80	43	2	.	.	
Friedberg	341	47	76	123	218	.	.	1	.	25	1	5	2	.	.	.	.	2	36	1	59	49	14	1	144	30	3	4	.	
Lauterbach	106	25	23	48	58	.	.	.	.	7	5	1	.	.	.	.	.	13	.	12	11	4	.	54	11	1	.	.		
Schotten	155	27	26	53	102	.	.	1	1	12	6	.	.	.	.	.	.	20	.	20	15	2	1	57	37	.	3	.		
<b>Oberhessen</b> Von 10000 Einw.	1492 56,1	255	341	596	896	.	7 0,3	6 0,2	4 0,15	99 3,7	26 1,0	13 0,5	6 0,2	.	.	.	.	10 0,4	171	4 0,15	200 7,5	239 9,0	37 1,4	.	7 0,3	627 23,5	180 6,8	13 0,5	14 0,5	.
Mainz	677	186	140	326	351	.	2	.	3	53	2	1	1	.	.	.	.	3	65	.	109	87	28	1	20	271	82	7	6	1
Alzey	237	50	40	90	147	.	2	2	1	7	2	1	.	.	.	.	.	1	16	.	36	19	10	.	2	114	36	.	4	.
Bingen	200	37	49	86	114	.	.	.	1	7	1	2	1	.	.	.	.	1	13	.	20	42	7	1	75	39	3	.	.	
Oppenheim	260	66	38	104	156	.	1	.	1	1	1	6	.	.	.	.	.	1	11	1	27	48	10	1	115	43	2	2	.	
Worms	442	109	93	202	240	.	.	3	1	21	5	15	2	.	.	.	.	2	49	.	51	66	16	1	6	194	47	6	.	.
<b>Rheinhausen</b> Von 10000 Einw.	1816 58,9	448	360	808	1008	.	5 0,2	5 0,2	7 0,2	89 2,9	9 0,3	26 0,8	5 0,2	.	.	.	.	8 0,3	154	1 0,03	243 7,9	262 8,5	71 2,3	2 0,06	30 1,0	769 24,9	247 8,0	18 0,6	18 0,6	1 0,03
<b>Gr. Hessen</b> Von 10000 Einw.	5646 56,8	1305	1091	2396	3250	.	36 0,4	36 0,4	19 0,2	272 2,7	68 0,7	67 0,7	20 0,2	.	.	.	.	32 0,3	550	14 0,14	749 7,5	859 8,6	180 1,8	5 0,05	82 0,8	2443 24,6	664 6,7	49 0,5	49 0,5	2 0,02

den anderen Provinzen eine gesteigerte. Es sind gestorben an Masern 36 (im vorhergehenden Quartale 70) Personen, an Scharlach 36 (17), an Rachenbräune 272 (233), an Halsbräune 68 (50) — an Bräunekrankheiten zusammen 340 (283) — an Keuchhusten 67 (86), an Abdominaltyphus 20 (28), an Rose 19 (18) und an Wochenbettfieber 32 (24). Von den epidemischen Krankheiten hatten im Vergleiche des vorausgegangenen Quartals Scharlach, Bräune und Wochenbettfieber eine vermehrte Zahl von Sterbefällen, abgenommen hatten solche durch Masern, Keuchhusten und Abdominaltyphus.

Das Vorkommen der Masern, das im IV. Quartal von 1890 in Rhein Hessen ein über alle Kreise verbreitetes gewesen, war dort nur noch ein mässiges, es kommen von den 36 (70) Sterbefällen des Grossherzogthums 5 (35) auf diese Provinz und zwar auf die Gemeinden Kastel, Schornsheim und Flomborn, von welchen die beiden ersteren schon im verflossenen Jahre betroffen gewesen; auf Oberhessen treffen 7 (21) ausschliesslich in Gemeinden des vorher stark heimgesuchten Kreises Giessen und auf die Orte Schwarz, Elbenrod und Bernsburg im Kreise Alsfeld sämmtlich nächst der preussischen Grenze; in Starkenburg mit 24 (14) Sterbefällen war die Gemeinde Rüsselsheim, Kreis Gross-Gerau, stark betroffen, ferner in mässiger Weise und aus dem Vorjahre Gronau und Zell bei Bensheim und Darmstadt, wo eine seit dem Sommer 1890 sich hinziehende Masernepidemie mit in Summa 14 Sterbefällen im Januar ihr Maximum erreicht hatte und Ende des Berichtsquartals noch nicht völlig erloschen war.

Von 36 (im vorigen Quartal 17) Sterbefällen an Scharlach kommt eine Mehrzahl auf die Provinz Starkenburg, nämlich 25 (13), davon auf die Gemeinden Erbach, Vielbrunn und Würzburg des Kreises Erbach zusammen 14, während die übrigen auf einzelne Gemeinden nämlich Offenbach, Mühlheim, Götzenhain, Crumstadt, Hamelbach und Bonsweiher, der Kreise Offenbach, Gross-Gerau und Heppenheim entfallen. In Rhein Hessen mit 5 (2) Sterbefällen kam Scharlach zerstreut und mit leichtem Verlauf vor in Worms und den Orten Monsheim und Heppenheim a. d. W., ferner noch in Flomborn und Framersheim; in Oberhessen mit 6 (2) Sterbefällen in Vilbel, Himbach, Ruppertenrod und Rainrod. Von den grösseren Städten hatten Darmstadt 2 (bei 52 bekannt gewordenen Erkrankungen), Offenbach 3, Worms 1, Mainz und Giessen aber keine Scharlachsterbefälle zu verzeichnen. Die seit der Mitte des Jahres 1889 in den drei Provinzen sehr geringe Scharlachsterblichkeit ist fortwährend eine sehr mässige.

Von den Sterbefällen an Rachen- und Halsbräune, die von 283 im IV. Quartale 1890 im Berichtsquartale auf 340 gestiegen waren, treffen auf die Monate Januar 125, Februar 92 und März 123 und auf die Provinzen Starkenburg 117 (109), auf Oberhessen 125 (102) und auf Rhein Hessen 98 (72). Die zumeist betroffenen Gemeinden waren in den beiden südlichen Provinzen Darmstadt, Erzhausen, Offenbach,

Obertshausen, Bieber, Klein-Welzheim, Seligenstadt, Langen und Mörfelden, Mainz, Kastel, Nieder-Olm, Essenheim, Gau-Algesheim, Gimbsheim, Guntersblum, Osthofen, Worms und Eppelsheim; in Oberhessen Hoch-Weisel, Butzbach, Vilbel, Gambach, Wallernhausen, Nidda, Nieder-Ohmen, Nieder-Ofleiden, Unter-Seibertenrod, Strebendorf und Vadenrod. Von den grösseren Städten hatte Mainz im Berichtsquartale 37 Bräunesterebefälle, Darmstadt deren 17, Offenbach 25 (bei 125 gemeldeten Erkrankungen), Worms 7, Giessen einschliesslich der in den Kliniken verstorbenen fremden Kinder 17 und Kastel 6.

Die Verbreitung des Keuchhustens war eine sehr geringe in Oberhessen; es treffen auf diese Provinz von den im Grossherzogthum im Ganzen vorgekommenen Sterbefällen durch diese Krankheit mit 67 (im IV. Quartale 1890 86) 13 (11), die sich auf einzelne Gemeinden der Kreise Giessen, Friedberg und Büdingen vertheilen. Auf Starkenburg mit einer vorwiegenden Verbreitung in den Orten der rechtsrheinischen Ebene und in einzelnen Gemeinden des Kreises Offenbach kommen 28 (27) Sterbefälle, auf Rheinhessen, woselbst das verflossene Jahr zu einer fast allgemeinen Durchseuchung der kindlichen Bevölkerung geführt hatte, 26 (48) in einzelnen Gemeinden der Kreise Worms, Alzey, Oppenheim und Bingen.

Sterbefälle durch Abdominaltyphus waren im Grossherzogthum 20 (gegen 28 im IV. Quartal 1890) vorgekommen; es treffen davon auf die Provinzen Starkenburg 9 (10), Oberhessen 6 (2) und Rheinhessen 5 (16). Darunter hatten 15 als einzelne in verschiedenen Gemeinden sich ereignet, 2 in der Stadt Worms und 3 in Hartenrod, Kreis Heppenheim. An letztgenanntem Orte war eine Hausepidemie zum Ausbruch gekommen, nachdem ein Familienglied von Heidelberg aus die Krankheit importirt hatte; auch hatte von diesem Hause aus eine Verschleppung des Typhus in eine Familie in Wald-Michelbach statt. Ferner waren Hausepidemien von Typhus bekannt geworden aus Unter-Scharbach, Kreis Heppenheim, und aus Ebersberg, Kreis Erbach. In Kastel waren im Monat Januar weitere 21 Erkrankungen vorgekommen, darunter 7 Soldaten aus der Reduitkaserne, im Februar nur 1; ausser in den früher betroffenen Strassen ereigneten sich jetzt auch mehrere Fälle in der Gärtner- und Marktstrasse.

Wochenbettfieber, das in 32 (20) Sterbefällen als Todesursache angegeben war, hat nirgends Verbreitung gefunden, bei dem durchweg rechtzeitigen Bekanntwerden der einzelnen Erkrankungen waren die Massnahmen erfolgreicher. In Folge von anderen Krankheiten des Wochenbetts verstarben 14 (20) Frauen.

Das Vorkommen von Wasserblattern (Varicellae) wurde beobachtet in mehreren Gemeinden des Kreises Gross-Gerau und in Darmstadt; die epidemische Parotitis herrschte, soweit bekannt geworden, in Darmstadt und Nachbarorten und in mehreren Gemeinden der Kreise Alsfeld und Büdingen.

Häufigere Erkrankungen an Meningitis cerebrospinalis, welche den Verdacht eines epidemischen Auftretens erregten, kamen

vor in einigen Gemeinden der Kreise Dieburg und Alsfeld und zwar in Richen, Klein-Umstadt und Burg-Gemünden. Infectiöser Augenkatarrh, der zuletzt in einzelnen Schulen in Darmstadt, Worms und sonst hin und wieder aufgetreten war, kann überall als erloschen gelten.

Unter den Sterbefällen durch wichtigere und vorherrschende Krankheiten waren 749 (570) durch Lungenschwindsucht veranlasst, 859 (567) durch acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane, 180 (165) durch Gehirnschlagfluss, 5 (7) durch acuten Gelenkrheumatismus, 82 (154) durch Darmkatarrh und Brechdurchfall. Acute Lungenaffectionen waren überall ungewöhnlich häufige Krankheiten, so dass mehrseitig die Wiederkehr der Influenza-Epidemie befürchtet wurde. Das erste Jahresquartal hatte eine recht hohe Sterblichkeit durch diese Krankheiten aufgewiesen, letztere war übrigens, abgesehen von den durch die Influenza-Epidemie abnormen ersten Monaten des verflossenen Jahres auch im gleichnamigen Quartale des Jahres 1888 allerdings neben aussergewöhnlicher Verbreitung der Masern und des Keuchhustens eine noch erheblich beträchtlichere als im Berichtsquartale gewesen.

Alle übrigen Todesfälle aus bekannt gewordenen Krankheiten belaufen sich auf die Summe von 2443 (2101), nicht ermittelt blieb die tödtlich gewordene Krankheit bei 664 (636) Verstorbenen oder bei 12% der Gesamtzahl der letzteren.

Todesfälle gewaltsamer Art hatten sich ereignet 100 (im vorausgegangenen Quartale 118), davon waren Folge von Verunglückung 49 (74), von Selbstmord 49 (39) und von Mord und tödtlicher Körperverletzung 2 (5).

Das Berichtsquartal zeichnete sich im Vergleiche der gleichnamigen Quartale der Vorjahre durch eine mässige Sterblichkeit durch epidemische Krankheiten aus; von letzteren waren Hals- und Rachenbräune noch zumeist verbreitet, namentlich in Oberhessen. Die acuten entzündlichen Krankheiten der Athmungsorgane waren, wie bemerkt, allgemein häufige Todesursache, erreichten aber in Rheinhessen den relativ höchsten Betrag. Von den Verwaltungsbezirken mit hervorragender Sterblichkeit sind zu nennen die Kreise Bensheim, Offenbach, Giessen, Worms und Alzey, während sich durch eine sehr mässige Sterbefrequenz die Kreise Dieburg, Darmstadt, Erbach, Bingen und Lauterbach auszeichneten. Pf.

**Nr. 3029. Steuerrückvergütungen für im Rechnungsjahr 1890/91 ausgeführtes Bier.\*)**

Ord.- Nr.	Hauptsteuerämter.	Betrag der Steuerrück- vergütung.
		M.
1	Darmstadt . . . . .	238,15
2	Offenbach . . . . .	.
3	Giessen . . . . .	.
4	Mainz . . . . .	510,00
5	Bingen . . . . .	.
6	Worms . . . . .	14 847,25
	Zusammen	15 595,40

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 476, Nov. 1890, S. 381.

**Nr. 3030. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Juni 1891.**

Juni-Mittel aus 30 Jahren (1862—1891):  
Barom. 747,50 mm. — Thermom. 17,60 ° C. — Niederschl. 79,60 mm.

Barometerstand höchst. (13. Juni)	757,80;	tiefster (7. Juni)	739,60;	mittlerer	747,60 mm.
Thermometerstand » (29. » )	32,10;	» (13. » )	5,30;	»	16,80 ° C.
Anzahl der Tage mit Regen	19;	Schnee	—;	Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	—;	Reif	—;	Gewitter	5.
» » heiteren Tage	—;	gemischten Tage	27;	trüben Tage	3.

Höhe der Niederschläge an 19 Tagen mit messbarem Niederschlag: 119,60 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 2 mal; NO. 18 mal; O. 8 mal; SO. 11 mal;  
S. 3 mal; SW. 24 mal; W. 3 mal; NW. 20 mal; Windstille 1 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 71,10 %.

**Nr. 3031. Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg im Juni 1891.**

Juni-Mittel aus 12 Jahren (1881—1891):  
Barom. 742,94 mm. — Thermom. 15,55 ° C. — Niederschl. 62,00 mm.

Barometerstand höchst. (18. Juni)	753,10;	tiefster (9. Juni)	736,90;	mittlerer	743,70 mm.
Thermometerstand » (29. » )	28,40;	» (10. » )	7,50;	»	14,80 ° C.
Anzahl der Tage mit Regen	17;	Schnee	—;	Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	6;	Reif	—;	Gewitter	2.
» » heiteren Tage	2;	gemischten Tage	12;	trüben Tage	16.

Höhe der Niederschläge an 17 Tagen mit messbarem Niederschlag: 94,10 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 10 mal; NO. 5 mal; O. 7 mal; SO. 4 mal;  
S. 19 mal; SW. 12 mal; W. 11 mal; NW. 7 mal; Windstille 15 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 79,20 %.

**Nr. 3032. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im Juni 1891.**

Juni-Mittel aus 28 Jahren (1863—1890):  
Barom. 745,96 mm. — Thermom. 15,93 ° C. — Niederschl. 60,86 mm.

Barometerstand höchst. (17. Juni)	752,33;	tiefster (10. Juni)	735,59;	mittlerer	743,34 mm.
Thermometerstand » (29. » )	29,60;	» (13. » )	6,40;	»	14,87 ° C.
Anzahl der Tage mit Regen	19;	Schnee	—;	Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	—;	Reif	—;	Gewitter	6.
» » heiteren Tage	—;	gemischten Tage	20;	trüben Tage	10.

Höhe der Niederschläge an 19 Tagen mit messbarem Niederschlag: 135,06 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 13 mal; NO. 5 mal; O. 6 mal; SO. 1 mal;  
S. 14 mal; SW. 4 mal; W. 6 mal; NW. 7 mal; Windstille 34 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 81,28 %.

**Nr. 3033. Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Grossh.**

Steuer- commissariate.	An- zahl der Ein- woh- ner.	Anzahl der Grund- stücke.	Veränderungen																		
			in den Steuerkatastern.						in den Grundbüchern.												
			Besitzwechsel.	Cultur- veränderungen.			Bau- veränderungen.			Sonstige Ver- änderungen.	Besitzwechsel.	Löschungen von Eigentums- beschränkungen.	Cultur-, Bau- und sonstige Ver- änderungen.								
				Zahl der Grund- stücke.	Ver- än- derung am Steuer- kapital.		Zahl der Hofrathen.	Ver- än- derung am Steuer- kapital.													
+	M.		+	M.																	
<b>Starkenburg.</b>																					
Beerfelden	19432	42354	1794	41	+	38,5	75	+	929,0	33	1794	1231	149								
Darmstadt	74279	108063	4590	1019	-	216,6	237	+	27 085,7	.	4590	2352	1256								
Dieburg	24749	141506	4649	289	-	38,8	56	+	1 001,2	.	4649	2180	345								
Fürth	24344	36654	1546	166	+	51,7	31	+	951,4	18	1546	1008	215								
Gross-Gerau	35088	165854	6883	1448	-	285,7	160	+	2 566,2	.	6883	2377	1608								
Heppenheim	35501	88361	3383	460	-	84,3	90	+	4 202,6	.	3383	1532	577								
Höchst	19748	92162	4590	257	-	49,2	37	+	349,7	43	4590	1723	337								
Langen	28245	139408	5977	615	-	29,8	94	+	1 530,9	.	5977	2474	839								
Michelstadt	21365	37049	1157	117	+	44,9	20	+	140,5	35	1157	1141	188								
Offenbach	54447	78116	3387	720	+	63,1	325	+	25 871,2	17	3387	1703	1045								
Seligenstadt	26159	174951	6734	128	+	0,2	78	+	902,5	.	6734	3532	206								
Zwingenberg	38341	87842	3739	359	+	70,4	168	+	3 805,2	52	3808	2234	456								
Summe	401698	1192320	48429	5619	-	525,4	1371	+	69 336,1	225	48498	23487	7221								
<b>Oberhessen.</b>																					
Alsfeld	22104	97713	4262	672	-	46,6	69	+	930,9	.	4328	2167	741								
Büdingen	18640	177260	7174	109	+	20,5	37	+	776,6	38	7174	2837	270								
Butzbach	19064	208562	10246	67	-	17,8	28	+	344,7	.	10246	3226	95								
Friedberg	40870	253500	13540	527	-	706,6	113	+	7 874,9	.	11204	4674	579								
Giessen	40267	179534	7117	220	-	84,5	223	+	13 704,0	.	7117	2818	443								
Grünberg	20699	196911	6910	164	+	13,9	63	+	826,3	.	6896	4366	227								
Homberg	11411	65166	2471	102	-	3,1	35	+	209,2	.	2471	1923	137								
Hungen	23937	231751	7470	199	+	5,1	79	+	1 462,2	45512	7462	3028	45790								
Lauterbach	28691	143609	6810	192	-	37,0	35	+	273,4	67	6857	3227	346								
Nidda	24314	245553	10100	462	-	111,1	76	+	757,5	.	10100	3946	554								
Schotten	13727	115254	4988	61	+	15,7	17	+	774,6	.	4988	2287	78								
Summe	263724	1914813	81088	2775	-	951,5	775	+	27 934,3	45617	78843	34499	49260								
<b>Rheinhessen.</b>																					
Alzey	22624	87357	4543	361	+	376,8	102	+	1 076,6	.	4543	40	463								
Bingen	31185	28551	6570	129	+	17,5	132	+	4 224,5	.	6070	198	202								
Mainz	104164	131696	6422	356	-	13 442,8	406	+	82 739,3	149	6422	135	911								
Ober-Ingelheim	24377	125368	6886	934	+	305,6	159	+	5 370,0	74	6886	121	1167								
Oppenheim	22855	99344	4935	331	+	285,9	171	+	2 630,0	.	4935	75	502								
Osthofen	21897	84764	3728	316	+	510,7	128	+	2 319,4	376	3728	6	798								
Wörrstadt	21597	128404	4692	79	-	25,4	123	+	1 550,6	.	4692	27	202								
Worms	42490	96357	5400	1172	-	553,7	283	+	25 361,6	.	5400	.	1455								
Summe	291189	781841	43176	3678	-	12 525,4	1504	+	125 272,0	599	42676	602	5700								
<b>Wiederholung.</b>																					
Starkenburg	401698	1192320	48429	5619	-	525,4	1371	+	69 336,1	225	48498	23487	7221								
Oberhessen	263724	1914813	81088	2775	-	951,5	775	+	27 934,3	45617	78843	34499	49260								
Rheinhessen	291189	781841	43176	3678	-	12 525,4	1504	+	125 272,0	599	42676	602	5700								
<b>Gr. Hessen</b>	956611	3888974	172 698	12072	-	14 002,3	3650	+	222 542,4	46441	170017	58588	62181								

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 481, Jan. 1891, S. 18.

**Steuercommissariate im Rechnungsjahr 1889/90.\*)**

Messbriefe.		Ab- und Zugang der Gewerbesteuerpflichtigen.			Ab- und Zugang d. Kapitalrentensteuerpflichtigen.			Ab- und Zugang der Einkommensteuerpflichtigen.			Posten in den Hauptsteuerlisten.				
Anzahl derselben.	Anzahl der in den Plänen enthaltenen Parzellen.	Veränderung in der Anzahl derselben.		Veränderung am Steuerkapital.	Veränderung in der Anzahl derselben.		Veränderung am Steuerkapital.	Veränderung in der Anzahl derselben.		Veränderung am Steuerkapital.	Ortseinwohner.	Ansmärker.	Nur Communalsteuerpflichtige		
		+	-	M.	+	-	M.	+	-	M.					
32	83	+	9	1933	+	9	+	47	+	50	+	1955	4932	1428	523
328	2136	+	92	17996	+	24	+	19986	+	467	+	157760	25300	2259	5020
83	550	+	16	677	+	1	+	34	+	121	+	12225	7902	3756	456
101	588	+	16	370	+	8	+	258	+	13	+	2755	4963	1472	1045
318	1501	+	70	4372	+	2	+	158	+	229	+	18520	11271	3100	1886
135	479	-	22	1198	-	3	-	419	-	133	-	11470	9743	2240	468
90	252	-	37	80	-	2	-	41	-	52	-	4715	5378	2018	491
214	1205	+	5	775	+	4	+	219	+	89	+	9410	9693	2040	218
51	149	+	7	883	+	8	+	316	+	28	+	4235	4871	1376	714
380	930	+	33	20416	+	8	+	3054	+	1517	+	83865	23279	1830	3539
97	354	+	24	3139	+	11	+	157	+	146	+	11790	7756	3101	283
196	1023	+	26	3066	+	4	+	566	+	38	+	20840	11100	3916	755
2025	9250	+	165	52979	+	8	+	23979	+	2827	+	339540	126188	28536	15398
127	602	-	6	1543	+	7	-	196	+	29	+	4945	5829	2351	756
56	123	+	11	215	+	11	-	405	+	57	+	4315	7382	3716	358
62	144	+	+	240	+	+	+	999	+	35	+	3825	6836	3571	280
200	600	+	5	1484	+	8	+	192	+	17	+	20335	12573	3885	731
219	562	+	11	3962	+	20	+	5605	+	178	+	45255	11885	4916	1296
66	143	+	20	1492	+	2	+	128	+	12	+	1370	8219	2653	323
42	114	+	50	559	+	14	+	304	+	52	+	3165	3305	1726	429
98	224	+	42	2438	+	4	+	220	+	19	+	3275	9463	2628	586
64	185	+	28	78	+	1	+	232	+	28	+	1240	7632	3539	688
121	429	-	5	501	-	18	-	1309	+	106	+	12400	9571	5404	529
27	71	+	+	1459	+	+	+	23	+	19	+	655	5547	2906	991
1082	3197	+	146	12813	+	23	+	3355	+	552	+	100780	88242	37295	6967
204	647	+	5	620	+	9	+	4758	-	11	+	13670	8855	4806	461
194	694	+	16	7371	+	14	+	2034	+	366	+	42455	10945	7118	2205
508	2636	+	147	44400	+	60	+	4248	+	1939	+	460820	36192	5119	2418
495	1235	+	6	4852	+	17	+	2111	+	118	+	21030	9403	4723	274
237	564	+	13	4632	+	8	+	2343	-	276	-	1895	7306	4413	299
182	711	+	11	1721	+	5	+	978	+	108	+	18620	7806	4217	458
179	449	+	53	2779	-	8	-	826	+	61	+	10295	7693	4026	212
356	1240	+	86	9444	+	38	+	3887	+	516	+	63385	14918	3262	215
2355	8176	+	337	75819	+	127	+	14847	+	2821	+	628380	103118	37684	6542
2025	9250	+	165	52979	+	8	+	23979	+	2827	+	339540	126188	28536	15398
1082	3197	+	146	12813	+	23	+	3355	+	552	+	100780	88242	37295	6967
2355	8176	+	337	75819	+	127	+	14847	+	2821	+	628380	103118	37684	6542
5462	20623	+	648	141611	+	158	+	42181	+	6200	+	1068700	317548	103515	28907

Steuer- commissariate.	Anzahl der					Gewerbsteuer.						Grund- steuer- reclama- tionen mit					
	Gewerbsteuer- pflichtigen.	Grundsteuer- pflichtigen.	Kapitalrentensteuer- pflichtigen.	Einkommen- steuer- pflichtigen.		Remon- strationen mit		Recla- mationen mit		Recurse mit		Steuer- nachlass.	Abschlag.				
				I. Abtheilung.	II. Abtheilung.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.						
<b>Starkenburg.</b>																	
Beerfelden	1 360	5 445	242	126	2 230	45	1	3	2								
Darmstadt	5 017	11 038	3 124	2 910	15 103	123			6							2	
Dieburg	1 980	10 541	433	226	4 879	40											
Fürth	1 798	5 320	275	96	3 028			72	2		3				1		
Gross-Gerau	2 606	12 344	730	301	7 437	32	1										
Heppenheim	2 079	9 629	341	268	7 565	87											
Höchst	1 465	6 701	304	99	2 585	71											
Langen	1 754	10 224	376	143	5 644	98	1										1
Michelstadt	1 508	5 025	395	183	2 557			85	9		3				3	1	
Offenbach	3 659	7 241	790	1 266	19 749	260	11	5	4						3		
Seligenstadt	1 744	9 505	419	172	4 693	57											
Zwingenberg	2 856	12 083	692	474	7 884	117	13										
Summe	27 826	105 096	8 121	6 264	83 354	930	27	165	23	3	3			9	2		
<b>Oberhessen.</b>																	
Alsfeld	1 405	7 050	616	273	3 328	60	8	2	1		1						
Büdingen	1 270	10 439	389	191	3 401		1	45									
Butzbach	1 422	9 857	439	189	2 385	3		47									
Friedberg	3 321	13 691	815	609	8 395	150	3		1		1						1
Giessen	2 504	12 671	1 075	1 039	7 310	66			6		1			3			
Grünberg	1 488	10 501	444	114	3 821	42	2										
Homberg	729	4 548	286	78	1 690	34			1		1						
Hungen	2 011	11 387	543	252	3 173	83		4	4					2			
Lauterbach	1 741	10 553	496	139	3 212	49	1							1			
Nidda	1 948	14 098	471	166	4 538	52	1							1			
Schotten	1 013	8 017	266	66	2 604	60											
Summe	18 852	112 812	5 840	3 116	43 857	599	16	98	13	1	3			7	1		
<b>Rheinessen.</b>																	
Alzey	2 093	12 458	436	346	4 345	72	1							1			
Bingen	2 466	15 720	631	784	6 814	89		1	3								
Mainz	7 131	15 651	2 744	3 722	29 160	208		2	2					12			
Ober-Ingelheim	1 663	13 282	464	290	5 371	62											
Oppenheim	2 070	10 509	408	479	4 550	37											
Osthofen	1 969	11 164	392	367	4 170	66											
Wörrstadt	1 930	11 121	312	243	4 599	58								1			
Worms	3 217	11 678	773	918	10 634	91	4				2			2			
Summe	22 539	101 583	6 160	7 149	69 643	683	5	3	5	2				16			
<b>Wiederholung.</b>																	
Starkenburg	27 826	105 096	8 121	6 264	83 354	930	27	165	23	3	3			9	2		
Oberhessen	18 852	112 812	5 840	3 116	43 857	599	16	98	13	1	3			7	1		
Rheinessen	22 539	101 583	6 160	7 149	69 643	683	5	3	5	2				16			
<b>Gr. Hessen</b>	69 217	319 491	20 121	16 529	196 854	2212	48	266	41	6	6			32	3		

Kapitalrentensteuer.										Einkommensteuer.										
Remon- strationen mit		Von der Landes- commis- sion ent- schiedene Reclama- tionen mit		Von der Bezirks- commis- sion ent- schiedene Reclama- tionen mit		Von der Landes- commis- sion ent- schiedene Recurse mit		Von Gr. M. d. F., Abth. für Steuer- wesen ent- schiedene Recurse mit		Remon- strationen von Pfläch- tigen I. Abth. mit		Recla- mationen von Pfläch- tigen I. Abth. mit		Recla- mationen von Pfläch- tigen II. Abth. mit		Von der Landes- commis- sion ent- schiedene Recurse (Art. 33 des Ges.)		Von Gr. M. d. F., Abth. für Steuer- wesen ent- schiedene Recurse 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.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	
3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	9	7	.	2	32	12	.	.	.	.	1
93	6	.	.	.	.	.	.	2	1	199	14	4	17	1014	48	.	.	.	2	10
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	66	12	.	.	.	.	.
7	1	.	.	.	8	.	.	.	.	1	.	2	2	38	25	.	.	.	6	2
2	.	.	.	.	7	.	.	.	.	14	4	1	1	142	17	1	1	.	.	2
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	7	1	2	99	18	.	.	.	.	1
7	3	.	1	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	48	13	.	.	.	2	1
10	1	.	.	.	19	4	.	.	.	11	5	3	3	140	31	.	.	.	.	7
7	1	.	.	.	17	1	.	.	.	12	4	1	.	118	30	.	.	.	3	3
8	4	.	.	.	1	1	.	.	1	87	20	8	5	2397	61	.	.	.	11	10
150	21	.	1	68	9	.	2	1	5	6	1	.	.	63	18	.	1	.	1	2
6	.	.	.	15	1	.	.	.	.	30	18	4	4	248	62	.	.	.	5	5
3	.	.	.	2	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	8	1	.	.	.	1	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	6	.	.	12	5	.	.	.	.	12	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	5	.	1	13	.	.	.	.	2	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	97	25	5	7	340	55	.	.	.	1	7
2	.	.	.	.	3	3	.	.	1	3	2	.	1	43	20	.	.	.	1	1
6	3	.	.	.	3	3	.	.	1	3	.	.	.	27	14	.	.	.	.	2
2	1	.	.	.	11	7	.	.	1	14	8	1	.	104	35	.	.	.	1	4
.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	19	8	1	2	68	20	.	.	.	.	3
5	3	.	.	.	4	.	.	.	.	3	.	.	.	66	34	.	.	.	.	2
70	21	.	1	78	18	.	.	3	2	11	7	1	2	71	51	.	.	.	.	.
5	.	.	.	9	2	.	.	.	.	13	1	.	.	108	14	.	.	.	3	2
8	2	.	1	6	.	.	.	.	.	10	31	.	5	205	60	.	.	3	.	4
69	5	1	1	31	1	.	1	1	.	169	60	64	20	2250	117	11	19	11	10	10
2	2	2	.	3	1	.	.	.	.	5	6	.	2	82	18	.	.	.	1	7
8	.	.	.	7	.	.	.	.	.	30	17	3	4	114	20	.	.	.	.	2
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	1	.	.	64	19	.	.	.	1	.
2	1	2	.	4	1	.	.	1	.	6	2	.	2	41	12	.	.	.	.	2
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	4	.	1	460	34	.	.	.	5	2
117	10	5	2	60	5	.	1	2	.	275	122	67	34	3324	294	11	22	23	29	29
150	21	.	1	68	9	.	2	1	5	396	81	21	36	4405	347	1	2	30	44	44
70	21	.	1	78	18	.	.	3	1	184	78	9	13	1099	362	4	2	10	24	24
117	10	5	2	60	5	.	1	2	.	275	122	67	34	3324	294	11	22	23	29	29
337	52	5	4	206	32	.	3	6	6	855	281	97	83	8828	1003	16	26	63	97	97

Steuer- commissariate.	Strafen wegen Contra- ventionen gegen das Gewerbsteuergesetz.	Strafen wegen Contra- ventionen gegen das Kapitalrentensteueres.	Strafen wegen Contra- ventionen gegen das Einkommensteueres.	Posten in den		Abkaufsbe- rechnungen.	
				Umlage- registern.	Hauptrenten- listen.	Anzahl derselben.	Anzahl der abgekauften Rentposten.
<b>Starken burg.</b>							
Beerfelden . . . . .	16	.	.	15 301	2 916	30	68
Darmstadt . . . . .	25	.	.	27 559	2 612	6	32
Dieburg . . . . .	6	.	.	22 524	4 921	1	1
Fürth . . . . .	21	.	.	10 217	2 326	11	27
Gross-Gerau . . . . .	10	.	.	34 570	2 829	5	9
Heppenheim . . . . .	7	.	.	19 950	2 531	6	15
Höchst . . . . .	3	.	.	7 921	5 641	1	3
Langen . . . . .	5	.	.	25 125	5 345	28	62
Michelstadt . . . . .	.	.	.	21 370	4 098	24	36
Offenbach . . . . .	15	.	.	67 605	4 019	11	17
Seligenstadt . . . . .	8	.	.	11 865	2 143	.	.
Zwingenberg . . . . .	25	.	.	17 202	2 312	9	23
Summe	141	.	.	281 209	41 693	132	293
<b>Oberhessen.</b>							
Alsfeld . . . . .	21	.	.	8 963	3 201	37	93
Büdingen . . . . .	7	.	.	25 796	7 614	.	.
Butzbach . . . . .	7	.	.	32 984	5 501	10	14
Friedberg . . . . .	26	.	.	47 300	7 230	10	13
Giessen . . . . .	9	.	.	48 239	4 381	.	.
Grünberg . . . . .	12	.	.	27 872	4 084	8	11
Homburg . . . . .	11	.	.	13 249	2 908	6	14
Hungen . . . . .	16	.	.	33 562	11 882	28	44
Lauterbach . . . . .	9	.	.	23 841	7 841	29	40
Nidda . . . . .	4	.	.	27 295	11 105	4	6
Schotten . . . . .	7	.	.	24 943	6 515	7	15
Summe	129	.	.	314 044	72 262	139	250
<b>Rhein hessen.</b>							
Alzey . . . . .	3	.	.	33 024	75	2	2
Bingen . . . . .	8	1	.	19 861	141	5	3
Mainz . . . . .	84	5	.	51 749	246	.	.
Ober-Ingelheim . . . . .	5	.	.	31 085	77	.	.
Oppenheim . . . . .	2	.	.	12 018	13	.	.
Osthofen . . . . .	15	1	.	31 755	24	.	.
Wörrstadt . . . . .	8	.	.	26 275	5	.	.
Worms . . . . .	19	1	.	18 536	7	.	.
Summe	144	8	.	224 303	588	7	5
<b>Wiederholung.</b>							
Starken burg . . . . .	141	.	.	281 209	41 693	132	293
Oberhessen . . . . .	129	.	.	314 044	72 262	139	250
Rhein hessen . . . . .	144	8	.	224 303	588	7	5
<b>Grossh. Hessen</b>	414	8	.	819 556	114 543	278	548

Steuerberechnungen.		Flurbuchsauszüge u. Geschossabschriften.		Brandversicherung.				
				Zahl der Besitzwechsel in den Brandkatastern.	Zahl der Posten in den Hebrregistern.	Zahl der Brandversicherungs-Declarationen.	Zugang am Brandversicherungskapital.	Brandversicherungskapital zu Ende des Jahres.
Anzahl derselben.	Anzahl der ausgeschlagenen Posten.	Anzahl derselben.	Anzahl der Posten.				M.	
				76	645	5	295	142
200	2 000	.	.	405	7 359	432	4 454 020	125 497 420
108	708	.	.	172	4 349	132	365 750	21 800 800
121	1 175	.	.	150	3 445	177	417 730	17 381 980
229	2 623	.	.	239	6 062	427	1 318 960	40 354 650
249	1 154	.	.	225	5 456	226	432 380	25 655 320
107	2 440	.	.	140	3 533	63	81 380	12 533 280
272	10 855	.	.	198	4 530	209	460 170	22 167 690
54	865	1	56	103	3 268	115	184 040	17 617 810
218	3 600	.	.	222	4 743	345	2 585 000	73 748 260
142	5 060	.	.	174	4 143	139	262 890	22 670 660
345	4 042	.	.	304	5 951	257	682 110	43 032 640
2 121	35 167	6	351	2 474	56 119	2 587	11 412 780	436 837 480
151	1 095	6	272	215	4 170	90	206 690	24 499 620
88	1 690	.	.	195	3 530	220	349 160	16 908 020
113	3 464	.	.	164	3 865	118	212 390	20 951 460
225	2 250	150	560	345	7 312	383	437 500	54 135 530
199	3 845	.	.	242	5 422	322	1 690 800	58 604 020
120	1 147	.	.	171	4 523	215	359 270	16 810 560
53	1 601	2	34	87	2 305	106	137 400	14 261 250
104	4 090	7	87	180	5 098	266	471 470	23 723 900
172	1 542	.	.	254	5 310	186	298 880	30 021 030
238	3 528	3	112	246	5 214	356	547 200	21 186 880
111	1 870	.	.	139	3 221	129	154 300	12 462 140
1 574	26 122	168	1 065	2 238	49 970	2 391	4 865 060	293 564 410
247	3 427	133	708	220	4 719	297	462 300	23 183 430
147	686	69	524	250	5 737	253	1 001 140	35 378 630
269	1 123	32	229	539	8 790	728	8 882 390	176 687 750
59	556	15	174	187	4 698	202	642 960	27 617 330
201	1 366	40	425	231	4 976	233	390 610	27 521 670
273	2 642	154	937	222	5 176	174	355 010	21 738 620
228	1 991	60	718	180	4 706	233	425 990	20 509 650
408	6 186	360	1 199	499	6 398	269	1 711 870	56 471 010
1 832	17 977	863	4 914	2 328	45 200	2 389	13 872 270	389 108 090
2 121	35 167	6	351	2 474	56 119	2 587	11 412 780	436 837 480
1 574	26 122	168	1 065	2 238	49 970	2 391	4 865 060	293 564 410
1 832	17 977	863	4 914	2 328	45 200	2 389	13 872 270	389 108 090
5 527	79 266	1037	6 330	7 040	151 289	7 367	30 150 110	1 119 509 980

**Nr. 3034. Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände**

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	26,00	22,00	24,00	24,00	20,50	22,25	24,00	15,00	19,50	19,00	16,00	17,50	8,00	5,00
Babenhausen	22,00	22,00	22,00	19,00	19,00	19,00	18,00	18,00	18,00	17,60	17,60	17,60	5,40	5,40
Bensheim	24,00	23,00	23,50	21,00	21,00	21,00	18,00	18,00	18,00	17,00	17,00	17,00	6,00	6,00
Erbach	24,00	24,00	24,00	21,00	21,00	21,00	20,00	20,00	20,00	17,00	17,00	17,00	5,00	5,00
Offenbach	24,50	20,00	22,56	22,50	19,00	20,75	21,00	16,00	18,78	19,50	16,50	18,43	9,00	7,00
Giessen	26,00	24,00	25,00	22,00	21,00	21,47	21,00	19,00	20,00	18,50	17,00	18,00	6,00	5,00
Alsfeld	24,00	23,50	23,88	22,00	21,50	21,63	19,00	19,00	19,00	16,50	16,00	16,25	6,50	6,00
Büdingen	24,50	24,50	24,50	20,00	20,00	20,00	18,00	18,00	18,00	17,00	17,00	17,00	6,00	6,00
Butzbach	24,50	23,00	23,75	22,00	21,00	21,50	19,00	18,00	18,50	18,00	17,50	17,75	6,50	6,00
Friedberg	24,50	22,50	23,67	22,50	21,50	22,00	20,00	17,00	18,25	18,50	17,00	17,83	8,50	6,00
Lauterbach	24,00	23,50	23,75	22,00	21,00	21,63	17,00	16,00	16,50	16,25	16,00	16,03	4,50	4,50
Schotten	24,00	23,00	23,40	22,10	21,00	21,60	19,00	18,50	18,75	17,00	16,00	16,60	6,10	5,50
Mainz	25,60	24,25	25,01	22,00	21,00	21,44	19,00	17,50	18,28	18,00	16,50	17,38	8,40	7,00
Alzey	26,00	25,50	25,75	22,00	21,00	21,51	20,50	18,50	19,36	19,50	19,00	19,25	7,50	6,00
Bingen	25,00	24,00	24,59	21,50	20,50	21,23	19,00	16,00	17,81	18,70	17,00	17,78	8,00	6,00
Worms	25,25	23,00	24,13	21,00	20,25	20,63	18,50	16,50	17,50	17,75	16,75	17,25	6,40	5,00
Summe			383,49			338,64			296,23			278,65		
Mittelpreis			23,97			21,17			18,51			17,42		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbf.		Hammelf.		Schaffl.	Schweinefl.		Weissmehl.			
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel-
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel-
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	1,52	1,72	1,40	1,60	1,40	1,52	1,32	1,40	.	.	1,32	1,44	0,52	0,44	0,48
Babenhous.	1,50	.	1,30	.	1,30	.	.	.	.	.	1,30	.	0,44	0,44	0,44
Bensheim	1,32	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,20	.	0,44	0,36	0,40
Erbach	1,32	.	1,20	.	1,12	.	1,20	.	.	.	1,20	.	0,42	0,38	0,40
Offenbach	1,40	1,60	1,04	1,20	1,40	.	1,40	1,80	.	.	1,40	1,60	0,48	0,34	0,41
Giessen	1,48	1,88	1,28	1,60	1,12	1,60	1,40	1,52	1,20	1,24	1,20	1,28	0,48	0,38	0,43
Alsfeld	1,30	.	1,18	.	1,16	.	.	.	.	.	1,08	.	0,42	0,40	0,41
Büdingen	1,40	.	1,20	.	1,28	.	.	.	.	.	1,20	.	0,36	0,32	0,34
Butzbach	1,40	.	1,28	.	1,12	.	1,20	.	1,12	.	1,14	.	0,42	0,40	0,41
Friedberg	1,36	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	1,10	.	1,20	.	0,34	0,32	0,33
Lauterbach	1,28	.	1,28	.	1,12	.	1,12	.	.	.	1,20	.	0,39	0,33	0,36
Schotten	1,40	.	1,30	.	0,90	.	1,10	.	1,00	.	1,20	.	0,42	0,36	0,39
Mainz	1,44	1,64	1,20	1,30	1,40	1,50	1,30	1,50	1,00	1,30	1,40	1,60	0,40	0,36	0,38
Alzey	1,30	1,70	1,20	1,50	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,40	1,60	0,48	0,42	0,45
Bingen	1,50	1,80	1,40	1,60	1,20	.	1,40	1,50	1,30	.	1,40	1,50	0,44	0,40	0,42
Worms	1,52	1,83	1,40	1,68	1,44	1,73	1,50	1,80	.	.	1,36	1,63	0,45	0,36	0,41
Summe	22,44	12,17	20,06	10,48	19,76	7,95	16,74	11,12	6,72	2,54	20,20	10,65			6,46
Mittelpreis	1,40	1,74	1,25	1,50	1,24	1,59	1,29	1,59	1,12	1,27	1,26	1,52			0,40

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im Juni 1891.**

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
6,50	6,00	4,00	5,00	9,00	7,00	8,00	36,00	18,00	27,00	30,00	21,00	25,50	40,00	24,00	32,00
5,40	6,60	6,00	6,40	8,00	8,00	8,00	24,00	24,00	24,00	28,00	28,00	28,00	38,00	38,00	38,00
6,00	5,00	5,00	5,00	6,50	6,00	6,25	34,00	32,00	33,00	30,00	24,00	27,00	44,00	32,00	38,00
5,00	5,00	5,00	5,00	7,00	7,00	7,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	42,00	42,00	42,00
7,83	7,50	6,00	6,80	9,50	6,00	7,42	44,00	22,00	35,50	45,00	22,00	31,56	50,00	23,00	36,61
5,64	5,00	4,00	4,64	9,00	6,00	7,36	27,00	26,00	26,50	29,00	27,00	28,28	40,00	36,00	38,00
6,25	6,00	5,50	5,75	8,00	7,50	7,75	20,00	19,00	19,50	28,00	28,00	28,00	32,00	32,00	32,00
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	22,00	22,00	22,00	34,00	34,00	34,00	40,00	40,00	40,00
6,25	6,50	6,00	6,25	7,50	6,50	7,05	21,00	20,00	20,50	26,00	24,00	25,00	40,00	34,00	37,00
7,42	7,50	6,50	7,17	8,50	7,00	7,83	39,00	19,00	28,17	34,00	24,00	29,00	56,00	35,00	45,50
4,50	5,00	5,00	5,00	9,00	9,00	9,00	20,00	20,00	20,00	.	.	.	34,00	34,00	34,00
5,90	5,20	4,80	5,00	8,00	7,00	7,50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7,70	7,00	6,40	6,78	12,00	8,00	9,50	30,00	24,50	27,25	26,00	21,00	23,50	41,00	24,00	32,50
6,89	5,00	4,00	4,50	8,00	6,00	7,28	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	52,00	44,00	48,00
7,31	7,00	5,00	6,06	11,00	7,00	8,45	40,00	26,50	33,94	36,50	25,00	30,81	44,00	30,00	38,13
5,70	6,00	4,00	5,00	8,00	7,00	7,50	32,00	28,00	30,00	28,25	24,00	26,13	36,25	28,00	32,13
100,29			90,35			121,89			419,36			405,78			563,87
6,27			5,65			7,62			27,96			28,98			37,59

Roggenmehl		Brod.		Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee, gebrannte Bohnen per kg	Petroleum per Liter.	Steinkohlen per 100 kg	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.		
Kilogramm.																			
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemischt-Brod.	Roggen-Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	per Liter.	per 10 Stück.	per 100 kg			
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
0,44	0,36	0,40	0,31	0,27	2,20	1,80	2,08	0,18	0,16	0,17	0,60	0,55	0,58	3,40	0,18	2,40	.	.	3,50
0,24	0,24	0,24	0,24	0,22	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	3,00	0,23	2,30	.	.	.
0,32	0,28	0,30	0,30	0,25	1,80	1,60	1,70	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	2,80	0,22	2,20	.	.	.
0,34	0,30	0,32	0,28	0,23	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	3,20	0,22	2,60	.	.	.
0,48	0,30	0,39	0,32	0,28	2,60	2,10	2,33	0,24	0,18	0,21	0,80	0,50	0,65	3,20	0,22	2,40	.	.	.
0,40	0,38	0,39	0,33	0,29	2,00	1,50	1,75	0,18	0,16	0,17	0,60	0,45	0,54	3,60	0,20	2,10	1,50	.	.
0,36	0,32	0,34	0,32	0,26	2,00	1,90	1,95	0,14	0,14	0,14	0,45	0,40	0,43	3,80	0,26	2,40	2,00	.	.
0,32	0,28	0,30	0,28	0,28	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,55	0,55	0,55	3,60	0,21	2,50	1,60	.	.
0,30	0,28	0,29	0,30	0,25	2,00	2,00	2,00	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	3,20	0,24	2,50	1,60	.	.
0,27	0,25	0,26	0,31	0,30	2,20	2,00	2,10	0,16	0,16	0,16	0,60	0,55	0,57	2,80	0,26	2,15	.	.	.
0,33	0,29	0,31	0,34	0,26	2,00	2,00	2,00	0,14	0,14	0,14	0,45	0,45	0,45	3,00	0,24	2,40	.	.	.
0,34	0,30	0,32	0,30	0,25	2,00	1,60	1,80	0,14	0,14	0,14	0,50	0,45	0,47	3,20	0,22	2,40	1,30	.	.
0,34	0,33	0,34	0,32	0,28	2,20	1,80	1,96	0,20	0,18	0,19	0,60	0,50	0,55	3,60	0,20	2,20	.	.	.
0,36	0,36	0,36	0,32	0,27	2,30	1,60	1,90	0,18	0,16	0,17	0,80	0,50	0,68	3,60	0,21	2,00	.	.	.
0,32	0,28	0,30	0,29	0,28	2,40	1,60	1,96	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,61	3,40	0,20	1,80	.	.	.
0,31	0,29	0,30	0,28	0,26	2,30	1,80	2,04	0,16	0,12	0,14	0,80	0,40	0,58	3,00	0,20	1,90	.	.	.
			5,16	4,84	4,23		31,57							8,81	52,40	3,51	36,25	8,00	3,50
			0,32	0,30	0,26		1,97							0,55	3,28	0,22	2,27	1,60	3,50

Nr. 3035. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Juni 1891**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 73 700	Darmst. 57 100	Offenb. 35 600	Worms. 25 900	Giessen. 20 800	Bingen. 7 700	Kastel. 7 650	Lamprth. 6 800	Benshm. 6 450	Alzey. 6 100	N.-Isenb. 5 950	Viernhm. 5 850	Pfingst. 5 800	Friedberg 5 350	Heppenh. 4 800 <sup>1)</sup>	Im Ganz. 275 600
<b>Todesfälle.</b>																
Verstorb.: im 1. Lebensjahre . . . . .	27	25	20	20	2	2	4	8	3	9	5	2	2	.	3	132
» » 2.—15. » . . . . .	16	10	7	5	11	1	1	2	.	.	1	3	.	1	.	58
» Erwachsene . . . . .	75	63	25	18	31	8	3	5	4	5	4	7	5	4	2	259
<b>Todesursachen.</b>																
Verunglückung . . . . .	1	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Selbstmord . . . . .	6	2	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Mord u. tödtl. Körperverletzung . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Blattern . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern . . . . .	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Scharlach . . . . .	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Diphtherie . . . . .	3	1	4	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Croup . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Keuchhusten . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unterleibstypus . . . . .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Flecktyphus . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Andere Infections-Krankheiten . . . . .	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
<b>Lungenschwindsucht</b>																
Lungenschwindsucht . . . . .	28	17	6	8	6	3	.	.	1	2	1	1	.	2	.	75
<b>Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane</b>																
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane . . . . .	11	16	4	3	4	1	.	3	1	1	.	3	2	.	.	49
Apoplexia (Schlagfluss) . . . . .	7	6	3	1	1	1	1	.	1	1	.	1	.	.	.	23
Acuter Gelenk-Rheumatismus . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall . . . . .	10	8	5	12	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	38
Andere bekannte Krankheiten . . . . .	40	44	29	12	25	6	4	9	3	8	8	4	5	3	4	204
Todesursache unbekannt . . . . .	8	1	.	.	.	.	2	3	.	2	1	3	.	.	.	20
Zusammen . . . . .	118	98	52	43	44	11	8	15	7	14	10	12	7	5	5	449
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende . . . . .	19,21	20,60	17,53	19,92	25,38	17,14	12,55	26,47	13,02	27,54	20,17	24,62	14,48	11,21	12,37	19,55

<sup>1)</sup> Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

**Anzeige.**

Durch die G. Jonghans'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

34. Band. 2. Hef. Darmstadt 1890. 4. Gehftet 4 Mk. 50 Pf.

Inhalt: Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1885.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

N<sup>o</sup>. 497.

August

1891.

Inhalt: Betrieb der Hess. Ludwigs-Eisenbahn 1890. — Ab- und Zugang der Geometer 1., 2. u. 3. Klasse 1832—1890. — Vergl. meteorol. Beobacht. Juni 1891. — Betrieb der Eisenbahnen Juni 1891. — Anzeige.

### Nr. 3036. **Ergebnisse des Betriebs der Hessischen Ludwigs-Eisenbahn im Jahr 1890.\*)**

1. Dem Unternehmen der Hessischen Ludwigsbahn sind in dem abgelaufenen Jahre neue Bahnstrecken nicht hinzugetreten.

	Kilometer.
Nichtgarantirte Strecken . . . . .	550,28
Garantirte „ . . . . .	184,95
Demnach Betriebslänge zusammen	735,23

Von diesen Strecken sind Doppelbetriebsstrecken, d. h. solche, auf welchen ein vollständiger Betrieb nach zwei Richtungen hin stattfindet, wie im Vorjahr . . . . . 24,27

Es betragen demnach die im Betrieb befindlichen Baulängen 710,96 wovon 533,71 Kilometer auf die nicht garantirten Strecken und 177,25 Kilometer auf die garantirten Strecken entfallen.

Von diesen Bahnlinien sind gepachtet, bzw. der Hessischen Ludwigs-Eisenbahn nicht eigenthümlich gehörige Strecken . . . . . 27,32

Die Baulängen der im Betrieb befindlichen eigenen Bahnlinien betragen daher . . . . . 683,64

2. Der Bestand an Betriebsmitteln war am Jahresschlusse:

Locomotiven . . . . .	204
Tender . . . . .	181
Wagen:	
Galawagen und reservirte Salonwagen . . . . .	3
Revisionswagen, zugleich Salonwagen . . . . .	2
Personenwagen I. Klasse . . . . .	6
„ I. und II. Klasse combinirt . . . . .	145

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 475, Oct. 1890, S. 353.

Personenwagen I., II. und III. Klasse combinirt . . . . .	20	
» desgl. mit 2 Etagen (Dampfwagen) . . . . .	3	
» II. Klasse . . . . .	12	
» desgl. (Aussichtswagen) . . . . .	5	
» II. Klasse mit Postabtheilung . . . . .	3	
» II. und III. Klasse combinirt . . . . .	4	
» desgl. mit Postabtheilung . . . . .	3	
» desgl. mit Gepäckraum . . . . .	3	
» ausschliesslich III. Klasse . . . . .	297	
» III. Klasse mit Postabtheilung . . . . .	17	523
Gepäck- resp. Dienstwagen (darunter 41 mit Closets) . . . . .		98
bedeckte Güterwagen, gewöhnliche . . . . .	1388	
Briefpostwagen . . . . .	2	
Bierwagen . . . . .	63	
Fleischtransportwagen . . . . .	9	
Margarinwagen . . . . .	4	
Spiegelwagen . . . . .	5	
Pferdestallwagen (als Dienstgutwagen verwendet) . . . . .	1	1472
offene Güterwagen, gewöhnliche . . . . .	1368	
Bogenwagen . . . . .	230	
offene Viehwagen . . . . .	43	
überdachte Viehwagen mit 2 Etagen . . . . .	6	
Kalkwagen . . . . .	22	
Erzwagen . . . . .	29	
achträderige Plattformwagen . . . . .	2	
Langholzwagen . . . . .	36	
Säurewagen mit aufgesattelten Kesseln . . . . .	89	
» » stehenden Thongefässen . . . . .	16	
» » Holzbütten . . . . .	2	
» » 2 Etagen für Glasballons . . . . .	6	
Cysternenwagen für Petroleum, Theer, Gaswasser . . . . .	8	
Latrinewagen . . . . .	6	
Gastransportwagen . . . . .	4	
Bahn-Tunnel-Revisionswagen . . . . .	2	
Requisiten- resp. Hülfswagen . . . . .	5	
Arbeitswagen . . . . .	46	
Krahenwagen . . . . .	3	
Tarirwagen für Waggonwaagen . . . . .	1	
Schneeschlitten . . . . .	1	1925
		zusammen 4018

davon sind 1207 Wagen bzw. 2403 Achsen oder 30% mit Bremsen versehen.

Hiervon sind 84 Wagen fremdes Eigenthum, nämlich: 5 Spiegelwagen, 15 Bierwagen, 9 Fleischtransportwagen, 53 Säurewagen und 2 Cysternenwagen für Petroleumtransporte, welche von fremden Etablissements zur Aufnahme in den Wagenpark übernommen worden sind.

3. Das concessionirte Actienkapital, welches sich seit Ende 1884 auf 111 900 000 *M.* beziffert und vollständig begeben ist, hat auch im verflossenen Betriebsjahre eine Veränderung nicht erfahren. Es participirt an der Dividende pro 1890 im vollen Betrage.

Der Stand der Anlehen der Gesellschaft und der Amortisationen gestaltet sich zu Ende 1890 wie folgt:

Prioritäts- Anlehen				wovon
		<i>fl.</i>	<i>M.</i>	amortisirt <i>M.</i>
a. 4%	v. 1863/65	5 000 000 =	8 571 428,57	1 318 028,57
b. 4% (fr.5% bezw.4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> %)	» 1868/69	15 750 000 =	27 000 000,00	442 800,00
c. 4% (früher 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> %)	» 1874	6 650 000 =	11 400 000,00	1 295 400,00
d. 4% ( » 5%)	» 1875		10 000 000,00	58 500,00
e. 4% ( » 5%)	» 1876		10 000 000,00	58 000,00
f. 4% ( » 5%)	» 1878 (8. Mai)		10 000 000,00	58 000,00
g. 4% ( » 5%)	» 1878 (15. Mai)		10 000 000,00	38 500,00
h. 4%	» 1881		10 000 000,00	120 500,00
i. 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> %	» 1889		8 000 000,00	
		Insgesamt	104 971 428,57	3 389 728,57

Unter Hinzurechnung der auf die vollständig heimgezahlten Anlehen bereits amortisirt gewesenen Beträge, wie im Vorjahre . . . . . 3 766 542,86 beträgt demnach die gesammte Amortisation . . . . . 7 156 271,43

Von dem 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>% igen Anlehen von 1889 wurden 4 Millionen begeben. Unbegeben sind noch 4 Millionen dieses Anlehens und 3 486 000 *M.* des 4% igen Anlehens von 1878, also zusammen 7 486 000 *M.*

4. Die Anlage-Kapitalien der im Betrieb stehenden Objecte betragen nach Ausweis der Baurechnung Ende 1890:

1) Für die nicht garantirten Bahnen . . . . .	151 055 834,96 <i>M.</i>
2) Für die garantirten Bahnen . . . . .	36 596 526,95 »
3) Für Betriebsmaterial, Werkstätten und gemein- same Bahnhöfe . . . . .	32 012 398,09 »
Zusammen	219 664 760,00 <i>M.</i>

Am Schlusse des Jahres 1889 hatten sich diese Anlage-Kapitalien auf 217 680 828,53 *M.* belaufen.

Zur Deckung des für das Betriebsjahr ermittelten durchschnittlichen Anlage-Kapitals der im Betriebe stehenden Objecte waren ausser den für Bauzwecke bestimmten Fonds und ausser den von den gänzlich zurückgezahlten Anlehen bereits amortisirten Beträgen an Actien 111 900 000 *M.* und sämmtliche begebene Obligationen verwendet.

Die der Gesellschaft eigenthümlich gehörigen, im Betrieb befindlichen Bahnlilien mit 683,64 Kilometer Länge und einem Gesamt-Anlage-Kapital von 219 664 760,00 *M.* berechnen sich auf 321 316,43 *M.* pro Kilometer. Exclusive Betriebsmaterial stellt sich der Gesamtaufwand Ende 1890 auf 195 075 378,22 *M.* und es betragen somit die

Baukosten für einen Kilometer der eigenen Bahn Ende 1890 durchschnittlich 285 348,10 *M.* Die Kosten der Betriebsmittel, auf die Betriebslänge von 710,96 berechnet, ergeben pro Kilometer 34 586,17 *M.* Scheidet man den natürlichen Betrag an Kosten der Betriebsmittel für die gepachteten Strecken aus, so stellen sich die Anlagekosten pro Kilometer eigener Bahn auf durchschnittlich 319 934,27 *M.* gegen 317 095,71 *M.* in 1889. Nach Abzug der von den Anlehen bereits amortisirten Beträge berechnen sich die Anlagekosten pro Kilometer eigener Bahn excl. Betriebsmaterial auf durchschnittlich 274 880,21 *M.* und incl. des letzteren auf 310 848,53 *M.*

5. Die Beförderungsquantitäten stellen sich im verfloßenen Jahre und im Vergleich zu dem Jahre 1889 wie folgt:

	1889.	1890.
Personen . . . . .	10 425 335	11 014 802
Tonnen Reisegepäck . . . . .	10 763	10 962
Traglasten . . . . .	32 757	36 710
Fahrzeuge . . . . .	1 671	1 536
Leichen . . . . .	180	211
Vieh in Wagenladungen qm	135 546	141 978
Stück Kleinvieh . . . . .	61 197	67 229
Tonnen Frachtgut . . . . .	4 851 263	5 233 269

Zur Beförderung dieser Quantitäten wurden:

	1889.	1890.
Züge abgefertigt . . . . .	156 512	164 209
Nutzkilometer zurückgelegt auf den		
garantirten Strecken . . . . .	960 077	967 749
nichtgarantirten Strecken . . . . .	4 809 505	5 012 499
Achskilometer mit eigenen und fremden Wagen, jedoch nur auf eigener Bahn auf den garan- tirten und nichtgarantirten Strecken zus. .	155 777 587	165 211 719

6. Nach der Betriebsrechnung betragen:

die Einnahmen . . . . .	19 982 161,79 <i>M.</i>
die Ausgaben . . . . .	10 956 553,24 »
der Ueberschuss	9 025 608,55 <i>M.</i>

und nach Abzug der Einnahmen und Ausgaben à conto Erneuerungs- und Reservefonds:

die Einnahmen . . . . .	19 709 095,06 <i>M.</i>
die Ausgaben . . . . .	9 410 523,65 »
der Ueberschuss	10 298 571,41 <i>M.</i>

Gegen die letzten zwei Betriebsjahre ergeben sich:

	1888.	1889.	1890.
durchschnittliches Anlage-Kapital	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
in runder Summe . . . . .	212 000 000	217 000 000	218 700 000
Betriebs-Einnahmen . . . . .	17 707 161	18 642 125	19 709 095
Betriebs-Ausgaben . . . . .	8 050 982	8 638 159	9 410 524

Die Betriebs-Ausgaben be- tragen von den Betriebs-Ein- nahmen in Procenten . . . .	1888. % 45,467	1889. % 46,336	1890. % 47,747
Ueberschuss der Betriebs- Einnahmen . . . . .	<i>M.</i> 9 656 179	<i>M.</i> 10 003 966	<i>M.</i> 10 298 571

Dieser Ueberschuss beträgt vom durchschnittlichen Anlage- Kapital in Procenten . . . .	% 4,555	% 4,610	% 4,709
--	------------	------------	------------

Es betragen:	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
per Kilometer	{ die Einnahme	24 958	26 221	27 721
	{ die Ausgabe	11 348	12 150	13 236
	{ der Reinertrag	13 610	14 071	14 485

7. Die Einnahme aus dem Personen- und Gepäckverkehr beträgt nach der unten folgenden tabellarischen Zusammenstellung

	<i>M.</i> 7 418 190,36
gegen 1889 . . . . .	» 7 076 289,38
demnach mehr . . . . .	<i>M.</i> 341 900,98 = 4,83%

Im Ganzen wurden befördert:

Personen . . . . .	11 014 802
gegen 1889 . . . . .	10 425 335
somit mehr . . . . .	589 467 = 5,65%

Hiervon entfallen bezüglich der Zahl und des Ertrages:

	Personen.		Einnahme.	
		%	<i>M.</i>	%
a. auf den Localverkehr . . . . .	9 186 033 =	83,40	4 287 529,00 =	57,80
b. » » directen Verkehr	1 363 825 =	12,38	1 932 875,09 =	26,05
c. » » Transitverkehr . . . . .	464 944 =	4,22	1 197 786,27 =	16,15
	<u>11 014 802 =</u>	<u>100,00</u>	<u>7 418 190,36 =</u>	<u>100,00</u>

Der Personenverkehr erbrachte . . . . .	7 026 605,21 <i>M.</i>
gegen 1889 . . . . .	6 709 947,85 »
mithin mehr . . . . .	316 657,36 <i>M.</i>

Je nach Benutzung der Wagenklassen vertheilen sich Zahl und Ertrag der beförderten Personen wie folgt:

	Zahl.	Ertrag.
I. Klasse . . . . .	0,90%	5,79%
II. » . . . . .	12,45 »	31,68 »
III. » . . . . .	83,62 »	59,88 »
IV. » . . . . .	0,96 »	0,60 »
Mit Militärbillets . . . . .	2,07 »	2,05 »
	<u>100,00%</u>	<u>100,00%</u>

Im Jahr 1889 ergab sich folgende Vertheilung:

	nach der Zahl.	nach der Einnahme.
bei I. Klasse . . . . .	0,89%	5,95%
» II. » . . . . .	12,31 »	31,88 »
» III. » . . . . .	83,79 »	59,64 »
» IV. » . . . . .	1,04 »	0,68 »
» Militär . . . . .	1,97 »	1,85 »

Im Durchschnitt hat jede Person pro Kilometer erbracht:

in I. Klasse . . . . .	8,26 \$
» II. » . . . . .	4,94 »
» III. » . . . . .	2,55 »
» IV. » . . . . .	2,00 »
bei Militär . . . . .	1,50 »
und überhaupt . . . . .	3,10 »

Täglich wurden durchschnittlich 30 178 Personen mit 19 251 *M.* Einnahme befördert.

Der Gepäckverkehr hat ertragen . . . . .	391 585,15 <i>M.</i>
gegen 1889 . . . . .	366 341,53 »
mithin mehr . . . . .	<u>25 243,62 <i>M.</i></u>

8. Die Gesamteinnahme aus Gütern, einschliesslich der Neben-  
erträge mit 446 242,27 *M.*, betrug . . . . . 11 468 926,50 *M.*  
gegen . . . . . 10 824 472,94 » in 1889  
sonach mehr . . . . . 644 453,56 *M.* = 5,95%

Die transportirten Quantitäten, excl. Leichen, Fahrzeuge und  
Thiere, betragen . . . . . 5 233 269 Tonnen  
gegen 1889 . . . . . 4 851 263 »  
daher mehr . . . . . 382 006 Tonnen = 7,25%

In diesen vergleichenden Zahlen sind aussergewöhnliche Material-  
transporte für die Bahn selbst enthalten und zwar:

pro 1890: 144 990 Tonnen mit 56 651,99 <i>M.</i>
» 1889: 55 280 » » 15 657,84 »

Ohne Nebenerträge vertheilen sich die beförderten Quantitäten  
und erzielten Einnahmen nach folgenden Hauptgruppen:

	Tonnen.	Ertrag. <i>M.</i>	Procente der Gesammt- Einnahme.
a. auf den Localverkehr . . . . .	989 602	2 164 381,07 =	20,11
b. » » directen Verkehr . . . . .	2 601 536	5 840 159,66 =	54,26
c. » » Transitverkehr . . . . .	1 642 131	2 758 056,86 =	25,63
	<u>5 233 269</u>	<u>10 762 597,59 =</u>	<u>100,00</u>

Diese Verkehre vertheilen sich nach Tarifklassen wie folgt:

	Tonnen.	Ertrag. M.	Procente der Gesamt- Einnahme.
<b>a. im Localverkehr:</b>			
Eilgut . . . . .	9 039	105 768,50 =	4,89
Stückgut I. Kl. . . . .	89 468	526 360,57 =	24,32
» II. » . . . . .	17 396	74 812,91 =	3,45
Wagenladungen . . . . .	873 699	1 457 439,09 =	67,34
	<hr/> 989 602	2 164 381,07 =	100,00
<b>b. im directen Verkehr:</b>			
Eilgut . . . . .	15 145	185 441,30 =	3,17
Stückgut I. Kl. . . . .	171 762	983 228,73 =	16,84
» II. » . . . . .	31 223	139 387,28 =	2,39
Wagenladungen . . . . .	2 383 406	4 532 102,35 =	77,60
	<hr/> 2 601 536	5 840 159,66 =	100,00
<b>c. im Transitverkehr:</b>			
Eilgut . . . . .	6 104	68 483,51 =	2,48
Stückgut I. Kl. . . . .	74 790	438 872,81 =	15,91
» II. » . . . . .	8 566	36 642,78 =	1,33
Wagenladungen . . . . .	1 552 671	2 214 057,76 =	80,28
	<hr/> 1 642 131	2 758 056,86 =	100,00

Die Transportgüter, welche die grössten Quantitäten aufweisen und deren Quantitäten selbst, sind — abgesehen von den kleineren Stückguttransporten — die folgenden:

Kohlen . . . . .	mit circa 1 158 000 Tonnen,
Holz . . . . .	» » 483 000 »
Steine . . . . .	» » 466 000 »
Eisen und Stahl . . . . .	» » 283 000 »
Getreide und Mehl . . . . .	» » 259 000 »
Erze und Erden . . . . .	» » 251 000 »
Düngemittel . . . . .	» » 138 000 »
Rüben . . . . .	» » 108 000 »
Kartoffeln . . . . .	» » 81 000 »
Salz . . . . .	» » 67 000 »
Rohzucker . . . . .	» » 66 000 »
Bier . . . . .	» » 63 000 »
Kalk . . . . .	» » 63 000 »
Petroleum und Oele . . . . .	» » 59 000 »
Wein . . . . .	» » 57 000 »
Cement . . . . .	» » 48 000 »
Hülsenfrüchte . . . . .	» » 39 000 »

9. Die Betriebs-Ausgaben vertheilen sich auf die

	1890.		1889.
	<i>M.</i>	%	%
Allgemeine Verwaltung mit . . . . .	1 325 804,85 =	12,10	12,78
Bahnverwaltung mit . . . . .	2 891 327,31 =	26,39	26,56
Transportverwaltung mit . . . . .	6 739 421,08 =	61,51	60,66
	<hr/>		
	10 956 553,24 =	100,00	100,00
und nach Abzug der Ausgaben à conto			
Reserve- und Erneuerungsfonds auf die			
Allgemeine Verwaltung mit . . . . .	1 299 016,12 =	13,80	14,47
Bahnverwaltung mit . . . . .	1 821 366,03 =	19,35	20,92
Transportverwaltung mit . . . . .	6 290 141,50 =	66,85	64,61
	<hr/>		
	9 410 523,65 =	100,00	100,00

Nach den Titeln des Buchungsplanes  
zerfallen die Betriebs-Ausgaben:

Abtheilung I. Persönliche Ausgaben.

Titel I. Besoldungen . . . . .	2 529 884,75 =	23,09	24,53
» II. Andere persönliche Ausgaben . . . . .	2 070 048,34 =	18,89	19,59

Abtheilung II. Sachliche Ausgaben.

Titel III. Allgemeine Kosten . . . . .	1 090 758,04 =	9,96	10,38
» IV. Kosten der Unterhaltung u. Erneuerung der Bahnanlagen etc. . . . .	801 611,08 =	7,31	8,34
» V. Kosten des Bahntransportes etc. . . . .	1 941 245,88 =	17,72	15,89
» VI. Kosten der Erneuerung bestimmter Gegenstände . . . . .	1 519 240,86 =	13,87	11,64
» VII. Kosten erheblicher Ergänzungen, Erweiterungen und Verbesserungen . . . . .	26 351,78 =	0,24	0,62
» VIII. Kosten der Benutzung fremder Bahnanlagen etc. . . . .	609 905,53 =	5,57	5,88
» IX. Kosten der Benutzung fremder Betriebsmittel . . . . .	367 506,98 =	3,35	3,13
	<hr/>		
	10 956 553,24 =	100,00	100,00

Es betragen die Ausgaben		1890.	1889.
		<i>M.</i>	<i>M.</i>
per Kilometer	der Allgemeinen Verwaltung . . . . .	1 864,80	1 757,58
	» Bahn-Verwaltung . . . . .	4 066,79	3 652,82
	» Transport-Verwaltung . . . . .	9 479,32	8 340,88
per Nutz-Kilometer	der Allgemeinen Verwaltung . . . . .	0,22	0,21
	» Bahn-Verwaltung . . . . .	0,48	0,45
	» Transport-Verwaltung . . . . .	1,12	1,03
per Wagen-Achskilometer	der Allgemeinen Verwaltung . . . . .	0,008	0,008
	» Bahn-Verwaltung . . . . .	1,007	1,006
	» Transport-Verwaltung . . . . .	4,001	3,008

Uebersicht des Personen-Verkehrs auf der Hess. Ludwigsbahn, sowie der Einnahme aus der Beförderung von Personen-, Gepäck und Hunden im Jahr 1890.

Anzahl der verkauften Billete.		Local-Verkehr.	Directe Verkehre		Transit-Verkehr.	Summe.					
			nach	von							
			fremden Bahnen.								
Anzahl der verkauften Billete.	Retour-Bill. Einfache Bill.	Gewöhnlicher Zug I.Klasse	4 268	1 186	1 370	159	6 983				
		» » II. »	106 209	24 283	25 897	3 738	160 127				
		» » III. »	1 212 560	180 557	173 216	31 976	1 598 309				
		» » IV. »	91 320	6 066	7 796	274	105 456				
		Schnellzug	I. »	2 414	8 412	10 667	38 184	59 677			
			» II. »	36 170	40 761	50 937	215 383	343 251			
			» III. »	651	5 170	9 992	72 306	88 119			
		Abonnement-Billete	Gewöhnlicher Zug I. »	I. »	6 197	537	290	30	7 054		
				» II. »	247 348	20 712	18 780	2 161	289 001		
				» III. »	2 217 593	133 779	139 265	13 712	2 504 349		
				Schnellzug	I. »	901	2 199	2 376	2 240	7 716	
					» II. »	17 481	20 082	19 432	11 275	68 270	
		» III. »	.	5 560	8 501	1 561	15 622	15 622			
		Rundreise-Billete	I. »	I. »	7	.	.	.	7		
				» II. »	1 792	.	.	.	1 792		
» III. »	153 895			19	98	.	154 012				
Militär	II. »	I. »	.	.	.	880	880				
		» II. »	.	.	.	7 957	7 957				
		» III. »	.	.	.	2 151	2 151				
		Militär	129 733	33 002	35 127	29 978	227 840				
		Summe	4 228 539	482 325	503 744	433 965	5 648 573				
Einnahme an Personen-Taxen.	Retour-, Abon- nement- u. Rund- reise-Billete.	Einfache Bill.	Gewöhnlicher Zug I. Kl. M.	13 147,85	4 282,40	5 012,65	494,60	22 937,50			
			» » II. »	138 995,48	55 015,36	55 867,80	7 894,16	257 772,80			
			» » III. »	810 041,58	234 051,55	233 470,21	53 608,66	1 331 171,95			
			» » IV. »	28 350,60	5 790,08	7 972,55	302,60	42 415,83			
			Schnellzug	I. »	9 908,75	46 823,17	55 021,33	177 654,92	289 408,17		
				» II. »	98 443,90	145 371,51	169 319,06	583 251,16	996 385,63		
				» III. »	667,90	14 707,77	21 428,82	100 364,48	137 168,97		
			Abonnement-Billete	Gewöhnlicher Zug I. »	I. »	21 814,65	2 864,93	1 189,49	189,94	26 059,01	
					» II. »	501 589,45	53 549,47	42 866,67	4 610,72	602 616,31	
					» III. »	2 344 717,75	173 384,98	167 120,21	13 835,87	2 699 058,81	
					Schnellzug	I. »	5 705,80	20 729,93	16 180,81	26 006,91	68 623,45
						» II. »	72 351,60	102 120,89	79 892,48	114 844,70	369 209,67
			» III. »	.	12 525,24	14 693,82	12 829,38	40 048,44	40 048,44		
			Militär		61 349,15	23 626,20	25 597,76	33 155,56	143 728,67		
					Summe M.	4 107 084,41	894 843,48	895 633,66	1 129 043,66	7 026 605,21	
Einnahme von	Gepäck.	Hun- den.	Gewicht . . . Tonnen	4 916	2 142	2 058	1 846	10 962			
			Ertrag . . . M.	95 287,77	61 942,60	58 276,07	68 538,91	284 045,35			
			Traglasten {	Anzahl	36 710	.	.	.	36 710		
				Ertrag M.	2 831,65	.	.	.	2 831,65		
			Anzahl	I. »	20 365	1 247	1 353	115	23 080		
				» II. »	6 039,45	701,06	724,41	125,47	7 590,39		
		Summe M.	104 158,87	62 643,66	59 000,48	68 664,38	294 467,39				
		Einnahme aus Ergänzungs-, Zusatz- billeten und Lagergeld . . M.	76 285,72	10 724,22	10 029,59	78,23	97 117,76				
		Gesamtsumme der Einnahme M.	4 287 529,00	968 211,36	964 663,73	1 197 786,27	7 418 190,36				

**Nr. 3037. Uebersicht über den Ab- und Zugang der Geometer I., II. und III. Klasse im Grossh. Hessen in den Jahren 1832—90.**

Jahr.	Bestand zu Anfang des Jahrs.	Zugang im Jahr.	Zusammen.	Abgang						Bestand zu Ende des Jahrs.
				durch Tod.	durch auswärtige Beschäftigung.	durch Anstellung oder ständige Verrentung.	durch Patententziehung.	durch freiwilligen Verzicht.	zusammen.	
<b>a. Geometer I. Klasse.</b>										
1832	.	8	8	.	.	1	.	.	1	7
1833	7	16	23	.	.	4	.	.	4	19
1834	19	9	28	.	.	.	.	.	.	28
1835	28	4	32	.	.	.	.	.	.	32
1836	32	2	34	.	.	.	.	.	.	34
1837	34	8	42	.	.	2	.	.	2	40
1838	40	2	42	1	.	1	.	.	2	40
1839	40	4	44	1	.	2	.	.	3	41
1840	41	3	44	.	.	.	.	.	.	44
1841	44	4	48	.	.	.	.	.	.	48
1842	48	8	56	1	.	2	.	.	3	53
1843	53	6	59	.	.	1	.	.	1	58
1844	58	5	63	.	.	1	.	.	1	62
1845	62	3	65	1	.	1	.	.	2	63
1846	63	2	65	2	.	2	.	.	4	61
1847	61	4	65	1	1	3	.	.	5	60
1848	60	1	61	.	.	.	.	.	.	61
1849	61	1	62	.	1	.	.	.	1	61
1850	61	2	63	.	.	2	.	.	2	61
1851	61	.	61	.	.	1	1	.	2	59
1852	59	1	60	.	1	5	.	.	6	54
1853	54	2	56	.	1	1	1	.	3	53
1854	53	.	53	.	1	2	.	.	3	50
1855	50	1	51	.	.	1	.	.	1	50
1856	50	.	50	.	.	.	.	.	.	50
1857	50	.	50	2	.	1	.	.	3	47
1858	47	.	47	.	.	4	.	.	4	43
1859	43	2	45	2	.	2	.	.	4	41
1860	41	.	41	2	.	3	.	.	5	36
1861	36	.	36	.	.	.	.	.	.	36
1862	36	3	39	.	.	.	.	.	.	39
1863	39	4	43	.	.	2	.	.	2	41
1864	41	6	47	2	.	2	.	.	4	43
1865	43	4	47	.	.	.	.	.	.	47
1866	47	3	50	1	2	1	.	.	4	46
1867	46	6	52	.	3	.	.	.	3	49
1868	49	3	52	1	1	1	.	.	3	49
1869	49	3	52	.	2	.	.	.	2	50
1870	50	.	50	2	.	2	.	.	4	46
1871	46	1	47	.	.	.	.	.	.	47
1872	47	3	50	2	3	.	.	.	5	45
1873	45	3	48	1	2	.	.	.	3	45

Jahr.	Be-stand zu An-fang des Jahrs.	Zu-gang im Jahr.	Zu-sam-men.	Abgang							Be-stand zu Ende des Jahrs.
				durch Tod.	durch auswärtige Beschäftigung.	durch Anstellung oder ständige Verwendung.	durch Patent-entziehung.	durch freiwilligen Verzicht.	durch höhere Patentisirung.	zusammen.	
<b>ferner: a. Geometer I. Klasse.</b>											
1874	45	4	49	.	.	1	.	.	.	1	48
1875	48	7	55	2	.	.	.	.	.	2	53
1876	53	5	58	.	1	.	.	.	.	1	57
1877	57	2	59	1	.	.	.	.	.	1	58
1878	58	1	59	1	.	.	.	.	.	1	58
1879	58	4	62	1	2	1	.	.	.	4	58
1880	58	5	63	4	.	.	.	.	.	4	59
1881	59	4	63	2	2	.	.	.	.	4	59
1882	59	2	61	.	1	2	.	.	.	3	58
1883	58	6	64	2	.	3	.	.	.	5	59
1884	59	6	65	1	1	.	.	.	.	2	63
1885	63	3	66	1	.	2	.	.	.	3	63
1886	63	3	66	.	2	2	.	.	.	4	62
1887	62	3	65	3	1	.	1	.	.	5	60
1888	60	2	62	2	.	1	.	.	.	3	59
1889	59	1	60	.	.	.	.	.	.	.	60
1890	60	1	61	1	.	.	.	.	.	1	60
<b>b. Geometer II. Klasse.</b>											
1832	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	3
1833	3	24	27	1	1	2	.	.	.	4	23
1834	23	12	35	.	1	.	.	.	.	1	34
1835	34	4	38	.	.	.	.	.	.	.	38
1836	38	8	46	.	.	2	.	.	1	3	43
1837	43	7	50	1	.	1	.	.	1	3	47
1838	47	3	50	.	.	.	.	.	1	1	49
1839	49	7	56	.	.	.	.	.	.	.	56
1840	56	6	62	2	.	.	.	1	1	4	58
1841	58	8	66	.	.	.	.	.	3	3	63
1842	63	7	70	.	.	.	.	.	2	2	68
1843	68	3	71	1	.	.	.	.	5	6	65
1844	65	7	72	.	.	.	.	1	1	2	70
1845	70	10	80	1	.	1	.	.	2	4	76
1846	76	7	83	1	.	.	.	.	1	2	81
1847	81	5	86	1	.	.	.	.	1	2	84
1848	84	6	90	.	.	.	.	.	1	1	89
1849	89	.	89	2	.	3	.	.	.	5	84
1850	84	3	87	2	3	.	.	1	.	6	81
1851	81	2	83	1	1	.	.	.	.	2	81
1852	81	2	83	2	.	1	.	.	1	4	79
1853	79	.	79	1	.	4	.	.	1	6	73
1854	73	.	73	2	.	1	.	.	.	3	70
1855	70	.	70	1	.	.	.	.	1	2	68
1856	68	.	68	1	2	.	.	.	.	3	65
1857	65	1	66	3	.	1	.	.	.	4	62
1858	62	.	62	2	.	.	.	.	.	2	60

Jahr.	Be-stand zu An-fang des Jahrs.	Zu-gang im Jahr.	Zu-sam-men.	Abgang							Be-stand zu Ende des Jahrs.
				durch Tod.	durch auswärtsige Beschäftigung.	durch Anstellung oder ständige Verwendung.	durch Patent-entziehung.	durch freiwilligen Verzicht.	durch höhere Patentisirung.	zusammen	
<b>ferner: b. Geometer II. Klasse.</b>											
1859	60	2	62	1	.	1	.	.	1	3	59
1860	59	4	63	3	.	2	.	1	.	6	57
1861	57	3	60	1	.	2	.	.	.	3	57
1862	57	6	63	2	.	.	.	.	1	3	60
1863	60	4	64	2	.	.	.	.	2	4	60
1864	60	5	65	1	.	1	.	.	1	3	62
1865	62	6	68	3	.	.	.	.	1	4	64
1866	64	13	77	3	3	.	.	.	2	8	69
1867	69	8	77	1	2	.	.	.	1	4	73
1868	73	6	79	2	.	.	.	.	2	4	75
1869	75	4	79	1	1	2	.	1	2	7	72
1870	72	1	73	1	1	1	.	.	.	3	70
1871	70	4	74	1	3	.	.	.	1	5	69
1872	69	2	71	.	2	.	.	.	.	2	69
1873	69	4	73	1	1	.	.	.	.	2	71
1874	71	5	76	2	.	.	.	.	2	4	72
1875	72	3	75	5	.	1	.	.	4	10	65
1876	65	3	68	6	.	1	.	.	3	10	58
1877	58	5	63	.	.	.	.	.	.	.	63
1878	63	4	67	.	1	.	.	.	.	1	66
1879	66	4	70	2	.	.	.	.	1	3	67
1880	67	8	75	3	.	1	.	1	.	5	70
1881	70	1	71	1	2	2	.	.	1	6	65
1882	65	5	70	.	.	1	.	.	2	3	67
1883	67	4	71	1	.	.	.	1	.	2	67
1884	67	8	75	.	1	.	.	.	1	2	73
1885	73	3	76	2	1	.	.	.	.	3	73
1886	73	4	77	4	.	1	.	.	1	6	71
1887	71	3	74	1	.	1	.	.	1	3	71
1888	71	7	78	1	.	3	.	.	.	4	74
1889	74	3	77	1	1	.	.	1	.	3	74
1890	74	6	80	1	2	1	.	1	1	6	74
<b>c. Geometer III. Klasse.</b>											
1832	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1833	.	25	25	.	.	.	.	.	.	.	25
1834	25	15	40	.	.	.	.	.	.	.	40
1835	40	15	55	1	.	.	.	.	.	1	54
1836	54	12	66	.	.	.	.	.	2	2	64
1837	64	5	69	1	.	.	.	.	1	2	67
1838	67	15	82	1	1	.	.	.	.	2	80
1839	80	7	87	2	.	.	.	.	.	2	85
1840	85	22	107	.	1	.	.	1	.	2	105
1841	105	8	113	.	.	.	.	.	2	2	111
1842	111	14	125	.	.	.	.	.	5	5	120
1843	120	16	136	1	.	.	.	.	.	1	135

Jahr.	Be-stand zu An-fang des Jahrs.	Zu-gang im Jahr.	Zu-sam-men.	Abgang							Be-stand zu Ende des Jahrs.
				durch Tod.	durch auswärtsige Beschäftigung.	durch Anstellung oder ständige Verwendung.	durch Patent-entziehung.	durch freiwilligen Verzicht.	durch höhere Patentisirung.	zusammen.	
ferner: <b>c. Geometer III. Klasse.</b>											
1844	135	8	143	1	.	.	.	.	2	3	140
1845	140	8	148	1	.	.	.	1	1	3	145
1846	145	10	155	1	.	.	.	1	1	3	152
1847	152	8	160	.	.	.	.	.	1	1	159
1848	159	8	167	1	1	.	.	.	1	3	164
1849	164	1	165	1	1	.	.	1	.	3	162
1850	162	2	164	6	.	1	.	.	3	10	154
1851	154	2	156	1	1	.	.	.	1	.	153
1852	153	3	156	2	3	.	.	.	1	6	150
1853	150	3	153	1	.	.	.	.	.	1	152
1854	152	.	152	1	.	1	.	.	.	2	150
1855	150	4	154	.	.	.	.	.	.	.	154
1856	154	7	161	.	.	.	.	.	.	.	161
1857	161	4	165	1	.	1	1	.	.	3	162
1858	162	2	164	4	.	1	.	1	.	6	158
1859	158	6	164	1	1	1	.	.	.	3	161
1860	161	7	168	8	1	.	.	1	1	11	157
1861	157	7	164	2	.	.	.	.	2	4	160
1862	160	6	166	5	1	.	.	.	3	9	157
1863	157	8	165	3	1	.	.	1	.	5	160
1864	160	5	165	3	1	.	.	.	1	5	160
1865	160	3	163	6	1	.	.	.	1	8	155
1866	155	10	165	4	1	.	.	1	5	11	154
1867	154	6	160	2	1	.	.	.	3	6	154
1868	154	3	157	6	1	.	.	.	1	8	149
1869	149	.	149	3	3	.	.	.	.	6	143
1870	143	.	143	7	.	.	.	.	.	7	136
1871	136	1	137	2	2	.	.	.	.	4	133
1872	133	.	133	6	1	.	.	.	1	8	125
1873	125	2	127	8	.	1	.	.	.	9	118
1874	118	.	118	1	.	.	.	.	1	2	116
1875	116	.	116	2	.	.	.	.	.	2	114
1876	114	.	114	3	.	1	.	.	.	4	110
1877	110	.	110	4	.	.	.	.	1	5	105
1878	105	.	105	5	.	.	.	.	.	5	100
1879	100	.	100	2	.	.	.	.	.	2	98
1880	98	.	98	5	.	.	.	.	.	5	93
1881	93	.	93	3	1	1	.	1	.	6	87
1882	87	.	87	4	.	.	.	2	.	6	81
1883	81	.	81	.	.	.	.	.	.	.	81
1884	81	.	81	1	.	.	.	1	.	2	79
1885	79	.	79	4	.	.	.	1	.	5	74
1886	74	.	74	2	.	.	.	.	.	2	72
1887	72	.	72	6	.	.	.	.	.	6	66
1888	66	.	66	.	.	.	.	1	.	1	65
1889	65	.	65	1	.	.	.	2	.	3	62
1890	62	.	62	3	.	.	.	.	.	3	59

Nach §. 1 letzt. Satz der Verordn., die Organisation des zur Ausübung der Feldmesskunst. bestellten Personals betr. vom 31. Aug. 1874 finden neue Bestimmungen von Geometern III. Kl. nicht mehr statt.

**Nr. 3038. Vergleichende Zusammenstellung von  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Giessen, Lehrbach,**

Thermometograph (°R.)

Tag.	Minimum.											Maxi-				
	D.	B.	F.	Mch.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.
1.	8,3	8,0	10,0	2,4	8,0	4,8	9,2	6,0	9,3	7,4	9,1	17,2	17,2	17,0	16,2	16,2
2.	9,0	7,8	10,0	2,8	7,0	5,0	9,0	6,0	10,0	8,2	9,4	19,6	20,2	17,0	19,1	19,8
3.	10,7	10,0	10,0	5,4	11,1	8,5	11,8	10,0	11,8	8,2	11,0	17,1	16,0	15,0	17,0	18,5
4.	9,1	8,6	9,0	4,2	10,0	9,2	10,6	6,5	12,2	10,4	9,7	19,8	19,0	18,0	18,9	20,7
5.	11,1	10,8	8,5	7,5	10,3	7,6	11,8	10,0	9,1	9,4	9,1	18,4	17,4	17,0	17,0	20,8
6.	8,2	8,2	10,0	3,4	8,5	6,2	9,4	9,0	8,7	8,0	8,0	15,6	16,2	15,0	16,2	16,0
7.	10,0	11,2	9,0	7,5	7,0	4,4	10,7	9,0	9,6	7,6	9,4	15,9	17,0	15,5	17,3	13,3
8.	10,2	10,2	9,0	7,2	9,8	8,0	10,7	9,0	11,0	9,6	9,1	18,0	19,2	16,5	18,6	17,2
9.	10,0	9,4	7,0	5,8	10,5	7,4	10,6	8,5	9,6	8,0	9,6	15,5	15,0	13,5	15,9	17,0
10.	6,2	6,2	3,5	3,7	6,8	4,4	6,2	5,0	<b>6,0</b>	5,4	6,2	11,5	11,0	9,0	10,9	10,0
11.	7,6	6,4	4,5	3,3	7,1	5,0	7,3	5,5	7,4	6,2	6,7	12,0	13,4	11,0	12,5	11,0
12.	6,1	6,6	3,0	2,3	6,8	4,3	7,4	5,5	6,7	5,7	5,4	11,5	11,0	10,0	10,7	12,7
13.	<b>4,2</b>	<b>2,6</b>	<b>1,0</b>	<b>-2,1</b>	6,0	3,8	<b>5,0</b>	<b>1,5</b>	6,2	<b>5,1</b>	<b>5,1</b>	13,2	12,0	13,0	10,9	16,0
14.	7,6	6,2	3,0	1,0	<b>5,0</b>	5,6	7,3	6,0	7,2	<b>5,1</b>	6,6	15,6	14,8	12,5	13,6	16,5
15.	8,2	7,0	5,5	2,8	8,8	6,3	8,6	5,5	8,4	7,2	8,5	15,6	16,2	14,0	14,6	15,1
16.	9,6	9,4	6,0	6,1	9,1	5,0	10,0	8,0	8,3	8,2	8,2	13,4	12,8	11,5	12,2	15,0
17.	6,6	5,8	3,5	1,9	6,0	<b>3,7</b>	7,4	4,0	7,1	6,1	5,9	15,1	13,8	13,5	13,0	17,1
18.	8,6	7,8	5,0	1,8	9,0	4,8	10,2	8,0	9,4	8,0	7,0	15,0	14,6	15,0	13,8	14,0
19.	10,2	10,6	9,0	5,0	8,6	7,6	9,8	9,0	8,5	8,9	8,9	13,5	14,4	13,0	12,3	12,2
20.	9,1	10,0	6,5	5,3	8,6	7,0	9,8	8,5	8,8	8,2	8,6	13,8	13,6	13,0	13,2	14,8
21.	9,7	9,4	6,5	5,9	9,8	7,2	10,6	8,0	8,4	9,9	10,0	15,8	14,2	15,0	14,8	14,2
22.	9,3	9,2	6,5	3,1	9,8	5,3	10,2	8,0	8,8	9,2	9,6	16,3	16,0	15,0	16,2	15,2
23.	9,3	8,8	10,0	3,6	9,2	8,5	9,7	6,5	12,0	10,8	10,6	21,7	19,2	18,0	20,4	22,0
24.	12,2	11,2	12,0	5,1	11,0	6,6	11,8	9,0	12,8	10,7	12,0	23,2	21,6	20,0	20,6	23,5
25.	13,3	12,6	14,0	5,9	11,9	8,4	14,0	10,5	14,2	12,2	13,0	23,4	22,2	20,0	21,8	24,0
26.	13,6	14,0	11,0	10,2	13,8	10,6	14,3	17,0	14,0	12,3	12,0	20,1	19,6	19,0	19,4	18,8
27.	12,6	13,4	11,0	9,6	13,1	9,8	14,2	12,0	10,4	10,9	10,9	21,3	20,8	19,0	21,5	20,5
28.	11,2	10,0	11,0	5,4	8,7	8,0	10,6	14,0	12,6	8,7	9,3	21,1	22,8	20,0	19,7	22,0
29.	11,8	11,4	12,5	5,9	9,8	6,8	12,8	9,0	12,0	9,2	10,2	<b>25,7</b>	<b>23,8</b>	<b>23,5</b>	22,6	<b>25,0</b>
30.	14,2	12,0	13,0	9,0	12,5	11,0	14,2	12,0	14,0	14,2	13,3	23,4	22,4	<b>23,5</b>	<b>23,0</b>	23,0
	9,59	9,16	8,02	4,70	9,12	6,69	10,17	8,22	9,82	8,63	9,08	17,31	16,91	15,77	16,46	17,40

Mittel.

Mittel der Minima und Maxima.

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	13,45° R.	Mainz	13,54° R.	Darmstadt	119,60 mm	Mainz	117,50 mm
Bensheim	13,04 »	Monsheim	12,54 »	Bensheim	115,80 »	Monsheim	115,21 »
Felsberg	11,90 »	Schweinsb.	12,79 »	Felsberg	112,20 »	Schweinsb.	94,10 »
Michelst.	10,58 »	Rauschenb.	11,70 »	Michelst.	112,90 »	Rauschb.	119,00 »
Giessen	13,26 »	Cassel	12,48 »	Giessen	116,67 »	Cassel	135,06 »
Lehrbach	10,86 »			Lehrbach	93,20 »		

**meteorologischen Beobachtungen im Monat Juni 1891**

Mainz, Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel (Preussen).

num.							Niederschläge etc.										Tag.
							Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).										
L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	
16,4	17,4	17,5	16,5	15,5	18,0	r	.	.	r	r	rn	.	.	n	.	r	1.
17,0	19,0	18,0	19,2	17,6	19,6	r	n	r	r	rn	.	r	r	n	.	.	2.
15,4	16,8	17,0	16,5	15,2	18,8	r	r	r	r	r	.	r	.	.	.	.	3.
19,0	18,2	19,0	18,2	17,0	17,6	r	rn	r	r	rn	r	r	r	r	r	r	4.
16,2	17,8	17,0	16,6	16,2	12,8	r	.	.	.	.	r	r	.	r	r	.	5.
13,6	17,2	16,0	14,2	13,4	14,9	r	rn	r	r	.	.	r	r	.	.	.	6.
10,3	14,4	16,0	13,2	11,0	12,9	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	7.
16,2	16,8	18,0	16,6	15,5	16,3	r	rn	r	r	r	r	r	r	r	r	.	8.
12,8	16,0	16,0	16,2	14,4	17,4	r	n	r	r	r	r	r	.	r	.	r	9.
10,5	9,9	13,0	8,5	8,8	12,0	r	r	.	.	r	r	r	.	.	.	.	10.
9,8	12,3	13,5	9,6	9,2	9,3	.	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.
10,5	11,8	12,0	10,8	9,9	11,5	r	.	.	.	.	.	r	.	.	r	.	12.
12,6	13,6	13,0	12,8	12,2	12,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.
11,8	15,7	16,0	14,0	12,1	13,2	.	.	.	.	r	r	.	.	r	r	r	14.
11,6	16,3	17,0	13,2	12,0	12,0	.	r	.	r	r	.	.	.	r	.	.	15.
11,8	14,6	15,0	13,2	11,6	10,6	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	16.
15,2	14,6	14,5	13,0	13,1	14,0	.	n	.	.	.	.	.	.	.	.	r	17.
10,7	15,2	16,0	12,6	11,8	10,6	.	.	.	r	.	r	.	.	r	r	r	18.
10,2	13,6	16,0	13,0	11,2	9,8	r	r	rn	r	r	r	r	r	r	r	r	19.
15,4	13,6	13,0	14,1	13,7	15,8	r	r	r	r	rn	r	.	r	r	r	r	20.
12,4	14,1	14,0	12,8	13,9	14,0	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	21.
10,7	15,7	15,5	12,5	11,0	13,3	r	n	.	.	r	r	r	r	r	r	r	22.
19,1	20,2	18,5	19,1	18,4	20,2	.	n	.	.	.	.	.	.	.	r	r	23.
20,6	22,0	21,0	21,6	20,8	22,4	.	n	.	.	.	.	.	.	n	.	.	24.
20,5	22,6	22,0	21,5	20,5	21,3	.	n	r	r	r	n	r	n	.	.	.	25.
20,0	19,8	19,0	19,8	18,2	20,6	r	r	.	.	r	.	r	r	n	r	.	26.
20,8	20,8	20,0	20,6	19,2	19,6	r	n	r	r	r	r	r	r	r	.	.	27.
18,7	21,3	19,0	19,5	18,2	21,0	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28.
21,6	23,2	22,0	22,7	21,4	23,7	.	.	.	r	rn	r	.	.	rn	r	r	29.
19,4	22,4	21,0	20,4	20,0	21,3	r	r	r	r	.	r	r	r	r	.	r	30.
15,08	16,90	16,85	15,75	14,77	15,88	r 19	r 14	r 14	r 18	r 20	r 18	r 18	r 15	r 17	r 15	r 19	
						s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —	
						n —	n 12	n 1	n —	n 4	n 2	n —	n —	n 6	n —	n —	
Summe.																	

**Gewitter.**

1. G. 11<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Vm. — 2. D. 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm., F. 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm. u. 4 Nm., Mch. 3 Nm. — G. 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm., Mz. 3—5<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Nm. — 3. D. 5 Nm., B. 3 Nm., F. 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., G. 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., Mz. 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub>—5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm. — 4. D. 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., B. 9 Nm., F. 10 Nm., Mch. 11 Nm., G. 8—10 Nm., L. 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., Mz. 6<sup>3</sup>/<sub>4</sub>—10<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Nm., Msh. 9<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., R. 9—9<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm. — 5. C. 10<sup>3</sup>/<sub>4</sub>—11<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Vm. u. 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub>—2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm. — 6. G. 11<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm. — 10. C. 3—3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm. — 16. B. 12 Mtgts., F. 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm. — 24. G. 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm. — 25. Mch. 9 Nm., G. 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., Mz. 4—5<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Nm. u. 10<sup>1</sup>/<sub>4</sub>—12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., Msh. 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm. — 26. B. 1 Vm., Mz. 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>—2 Nm., R. 12—2 Nm., C. 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Vm. u. 12—2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm. — 27. D. 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm., Mch. 4 Nm., G. 4 Nm., Mz. 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>—2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm., Msh. 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., C. 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>—2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm. — 28. B. 4 Nm., G. 11 Nm. — 29. Mch. 4 Vm., G. 7 Vm., L. 9<sup>3</sup>/<sub>4</sub>—12 Nm., S. 10 Nm., R. 11—12 Nm., C. 11<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm. — 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Vm. — 30. D. 2 Nm., B. 7 Vm., F. 1 Vm., Mch. 3 Vm., Mz. 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—3 Vm. u. 6<sup>1</sup>/<sub>4</sub>—7 Vm., Msh. 3 Vm. u. 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Vm., S. 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Vm., C. 11<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm. — 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Vm.

**Beobachter.**

Darmstadt: Gr. Katasteramt.  
 Bensheim: Hr. Seminarlehrer Buxbaum.  
 Felsberg: Hr. Forstwart Simon.  
 Michelstadt: Hr. Realschuldirektor Dr. Quentell.  
 Giessen: Hrn. C. Schneider, A. Köhn und J. F. Müller.  
 Lehrbach: Hr. Forstwart Walter.  
 Mainz: Hr. W. von Reichenau.  
 Monsheim: Hr. Jacob Möllinger.  
 Schweinsberg: Hr. Förster Stück.  
 Rauschenberg: Hr. Oberpfarrer Klein.  
 Cassel: Hr. Professor Dr. Möhl.

Nr. 3039. **Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn, Hess. Ludwigs-Bahn, Oberhess. Staatsbahnen und Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt im Juni 1891.**

	Main-Neckar-Bahn.	Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt.	Hessische Ludwigs-Bahn.		Oberhess. Staatsbahnen.			
			Nicht garantierte Linien.	Garantierte Linien.	Hauptbahnen.	Nebenbahnen.		
						Nidda-Schotten.	Stockheim-Gedern.	Hungen-Laubach.
	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	
Betriebslänge, Ende Juni	97,28 <sup>1)</sup>	1,89	539,54 <sup>2)</sup>	176,80	175,82	14,18	18,45	11,77
	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
Personen	66 027	4 515	5 933	3 763	66 027	4 515	5 933	3 763
gegen 1890	+ 790	+ 489	— 152	— 992	+ 790	+ 489	— 152	— 992
pro Kilometer	376	318	322	320	376	318	322	320
gegen 1890	— 45	+ 34	— 8	— 84	— 45	+ 34	— 8	— 84
Güter	30 508	2 322	3 233	1 241	30 508	2 322	3 233	1 241
gegen 1890	+ 944	+ 522	+ 497	+ 456	+ 944	+ 522	+ 497	+ 456
pro Kilometer	174	164	175	105	174	164	175	105
gegen 1890	+ 5	+ 37	+ 27	+ 39	+ 5	+ 37	+ 27	+ 39
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Pers.-u.Gep.-Verk.	288 026	820	608 444	74 348	288 026	1 423	1 984	928
gegen 1890	+ 5 686	— 260	— 6 206	— 3 208	+ 5 686	+ 76	— 10	— 588
pro Kilometer	3 030	434	1 163	420	3 030	100	107	79
gegen 1890	+ 60	— 137	— 12	— 18	+ 60	+ 5	— 0,5	— 50
Güterverkehr	260 670	1 704	821 346	115 171	260 670	2 287	3 307	1 079
gegen 1890	+ 26 470	— 596	+ 30 189	+ 7 735	+ 26 470	+ 427	+ 693	+ 360
pro Kilometer	2 723	902	1 522	651	2 723	161	179	92
gegen 1890	+ 277	— 315	+ 56	+ 44	+ 277	+ 30	+ 37,5	+ 30,6
Sonstige Quellen	35 000	17	78 180	3 275	35 000	28	47	50
gegen 1890	+ 12 440	—	+ 11 291	— 477	+ 12 440	— 18	+ 7	+ 40
pro Kilometer	360	9	145	19	360	39	2	4
gegen 1890	+ 128	—	+ 21	— 3	+ 128	— 1	+ 0,4	+ 3,4
Summe	583 696	2 541	1 507 970	192 794	583 696	3 738	5 338	2 057
gegen 1890	+ 44 596	— 856	+ 35 274	+ 4 050	+ 44 596	+ 485	+ 690	— 188
pro Kilometer	6 000	1 345	2 794	1 090	6 000	263	289	175
gegen 1890	+ 458	— 452	+ 65	+ 23	+ 458	+ 34	+ 37,4	— 16

1) Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht. — 2) Desgl. für den Personen- und Gepäckverkehr eine Bahnlänge von 522,93 km. — 3) Nur für die Oberhess. Staatsbahnen liegen Angaben vor.

Durch die G. Jonghans'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt ist zu beziehen:

**Anzeige.**

**Befürzte zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik. 35. Band. 2. Heft. Darmstadt 1891. 4. Gehefet 70 <sup>S</sup>

Inhalt: Uebersicht der Geschäfte der ordentlichen streitigen Gerichtsbarkeit bei dem Grossh. Oberlandesgerichte zu Darmstadt und bei den Gerichten und Staatsanwaltschaften im Bezirke desselben während des Geschäftsjahrs 1890.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 498.

August

1891.

Inhalt: Schulbildung der Ersatzmannschaften 1890/91. — Gymnasien, Realgymnasien, Realschulen und höhere Bürgerschulen 1889/90. — Ueberseeische Auswanderung nach aussereuropäischen Ländern 1890. — Wasserstände des Rheins an den Pegeln zu Worms, Mainz u. Bingen 1890. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Juli 1891. — Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg Juli 1891. — Meteorol. Beobacht. zu Cassel Juli 1891. — Sterblichkeitsverhältn. Juli 1891. — Anzeige.

### Nr. 3040. Schulbildung der im Ersatzjahr 1890/91 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten Hessischen Unterthanen.\*)

Ordnungs-Nr.	Provinzen.	Eingestellte Mannschaften.	Darunter			Ohne Schulbildung in %.
			mit Schulbildung		ohne Schulbildung.	
			in deutsch. Sprache.	in fremder Sprache.		
1	Starkenbourg . . .	1 243	1 242	.	1	0,08
2	Oberhessen . . .	795	794	.	1	0,13
3	Rhein Hessen . . .	774	772	1	1	0,13
	Zusammen	2 812	2 808	1	3	0,11
	Im Ersatzjahr 1889/90	2 562	2 560	2	.	.
	» » 1888/89	2 660	2 658	.	2	0,08
	» » 1887/88	2 729	2 726	.	3	0,11
	» » 1886/87	2 636	2 636	.	.	.
	» » 1885/86	2 501	2 500	.	1	0,04
	» » 1884/85	2 504	2 500	.	4	0,16
	» » 1883/84	2 706	2 704	.	2	0,07
	» » 1882/83	2 609	2 602	.	7	0,27
	» » 1881/82	2 590	2 583	.	7	0,27
	» » 1880/81	2 666	2 659	.	7	0,26
	» » 1879/80	2 412	2 411	.	1	0,04
	» » 1878/79	2 601	2 595	.	6	0,23
	» » 1877/78	2 501	2 496	.	5	0,20
	» » 1876/77	2 478	2 476	.	2	0,08
	» » 1875/76	2 661	2 652	.	9	0,34
	» » 1874/75	2 889	2 875	.	14	0,48
	» » 1873/74	2 615	2 605	.	10	0,38
	» » 1872/73	2 666	2 655	.	11	0,41
	» » 1871/72	2 806	2 788	.	18	0,64
	Summe d. 20 Ersatzjahre	52 604	52 489	3	112	0,21

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 472, Sept. 1890, S. 305.

**Nr. 3041. Statistik der Gymnasien, Realgymnasien, Real-**

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Schuljahr.	Zahl der Lehrer										Lehr- Von den haben die					
			Ordentliche Lehrer (einschl. Directoren).	Ausserordentliche und Hilfslehrer						im Gesamten.	vor 1868.	nach der Verord- nung vom 9. Dec. 1868 für						
				für Religion.	für Zeichnen.	für Gesang.	für Turnen.	für Schreiben.	für sonst. Gegenst. zusammen.			klass. Sprachen.	moderne Sprachen.	Mathematik.	Naturwissenschaft.			
<b>I. Gymnasien.</b>																		
1	Darmstadt	Ostern 1889/90	31	3	1	.	1	.	4	9	40	3	5	1	.	.		
2	Bensheim	» »	13	1	.	.	.	.	1	2	15	4	1	.	.	.		
3	Giessen	» »	17	2	.	1	.	.	3	20	1	.	.	.	.	.		
4	Büdingen	» »	12	.	.	.	1	.	1	13	2	1	.	.	.	.		
5	Laubach	» »	9	1	.	.	.	1	.	2	11	1	.	.	.	.		
6	Mainz	Herbst »	35	4	.	.	.	.	2	6	41	10	1	.	.	.		
7	Worms <sup>4)</sup>	Ostern »	5)29	2	.	.	.	.	2	2	31	3	1	1	.	1		
	Summe		146	13	1	1	2	1	7	25	171	24	9	2	.	1		
<b>II. Realgymnasien und Realschulen.</b>																		
8	Darmstadt Realgymm. <sup>6)</sup>	Ostern 1889/90	5)25	4	1	1	.	.	1	7	32	9	2	1	1	.		
9	» Realschule	» »	8)14	3	.	.	.	.	3	17	2	.	2	2	.	.		
10	Offenbach Realgymm. <sup>9)</sup>	» »	} 24	2	.	.	.	.	1	3	27	.	.	.	.	.		
11	» Realschule	» »			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	Giessen Realgymm.	» »	} 20	2	.	1	.	.	3	6	26	2	.	.	.	.		
13	» Realschule	» »			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
14	Mainz Realgymm.	» »	} 5)29	1	.	.	.	.	.	1	30	2	.	.	2	.		
15	» Realschule	» »			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	Friedberg » <sup>10)</sup>	» »	13	3	.	.	.	.	3	16	2	.	.	.	.	.		
17	Alzey » <sup>10)</sup>	» »	12	3	.	.	.	.	3	15	1	1	.	.	.	.		
18	Gross-Umstadt » <sup>11)</sup>	» »	11	2	.	.	.	.	2	13	.	.	1	1	.	.		
19	Heppenheim a.d.B.»	» »	7	3	.	.	.	.	3	10	.	.	.	.	.	.		
20	Michelstadt	» »	9	3	.	.	.	.	3	12	1	1	.	.	.	.		
21	Wimpfen	» »	9	3	.	.	.	.	3	12	.	.	.	.	.	.		
22	Alsfeld	» »	10	2	.	.	.	.	2	12	1	.	.	.	.	.		
23	Bingen	» »	10	3	.	.	.	.	3	13	.	.	.	.	1	.		
24	Oppenheim	» »	9	3	.	.	.	.	3	12	.	.	1	.	.	.		
25	Worms » <sup>12)</sup>	» »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	Summe		202	37	1	2	.	.	5	45	247	20	4	5	7	.		
<b>III. Höhere Bürgerschule.</b>																		
26	Butzbach	Ostern 1889/90	7	1	.	.	.	.	1	8	.	.	.	.	.	.		
<b>Wiederholung.</b>																		
	I. Gymnasien		146	13	1	1	2	1	7	25	171	24	9	2	.	1		
	II. Realgymnasien u. Realschulen		202	37	1	2	.	.	5	45	247	20	4	5	7	.		
	III. Höhere Bürgersch. Hauptsumme		355	51	2	3	2	1	12	71	426	44	13	7	7	1		

<sup>1)</sup> Vergl. Mittheil. Nr. 466, Juni 1890, S. 214. <sup>2)</sup> und Dienstwohnung. <sup>3)</sup> Hierunter der für das Gymnasium, die Realschule und die beiden gemeinsame Vorschule (s. Ordn.-Nr. 25). schule). <sup>7)</sup> Ausserdem 600 M. Wohnungsvergütung. <sup>8)</sup> Hierunter ein Turnlehrer. <sup>9)</sup> Die <sup>11)</sup> und Landwirthschaftsschule. <sup>12)</sup> Siehe Anmerkung 4.

**schulen und höheren Bürgerschulen im Schuljahr 1889/90.<sup>1)</sup>**

personal.

ordentlichen Lehrern  
Prüfung bestanden

Von den ordentlichen Lehrern sind

nach der Verordnung vom 14. März 1876 für		Behörd.		Prüfung.		für Volksschullehrer.		vor ausländ. Behörden.		definitiv angestellt.	provisor. angestellt	im Alter von						mit Dienststeinkomm. von (Mk.)																																													
klass. Sprachen.	moderne Sprachen.	Mathematik.	Physik u. Chemie.	Beschreibende Naturwissenschaften.	Deutsch u. Gesch.	Theolog.	für Volksschullehrer.	vor ausländ. Behörden.	Gymnasial- u. Real-Lehramts-Aspirant.			Schulamts-Aspir.	20 bis 25 Jahren.	über 25 bis 30 Jahren.	über 30 bis 40 Jahren.	über 40 bis 50 Jahren.	über 50 bis 60 Jahren.	über 60 Jahren.	über 5000 bis 5400.	über 4500 bis 5000.	über 4000 bis 4500.	über 3500 bis 4000.	über 3000 bis 3500.	über 2500 bis 3000.	über 2000 bis 2500.	über 1500 bis 2000.	1500 und weniger.																																				
																												nach der Verordnung vom 14. März 1876 für		Behörd.		Prüfung.		für Volksschullehrer.		vor ausländ. Behörden.		im Alter von						mit Dienststeinkomm. von (Mk.)																			
1	1	6	.	.	1	6	1	6	.	30	1	.	.	6	16	6	3	.	<sup>2)</sup> 1	4	1	7	5	4	3	1	5	3	.	.	6	16	6	3	.	<sup>2)</sup> 1	4	1	7	5	4	3	1	5																			
5	.	1	1	.	.	5	1	3	.	13	3	1	1	5	5	3	3	.	<sup>2)</sup> 1	<sup>3)</sup> 2	2	4	3	3	3	3	1	3	.	.	3	13	3	3	.	<sup>2)</sup> 1	2	1	4	2	3	3	5	1																			
5	.	1	.	.	.	1	1	1	.	10	2	.	.	3	5	1	3	.	.	<sup>3)</sup> 2	.	.	3	3	2	2	.	2	.	.	3	5	1	3	.	.	3	2	2	2	.	.	2	5																			
3	1	.	.	1	.	2	2	1	.	6	3	.	.	1	2	5	1	.	.	.	1	.	2	2	2	2	.	6	.	.	4	4	13	7	5	2	<sup>2)</sup> 1	5	6	5	1	6	4	2	5																		
6	4	.	.	1	5	2	6	27	4	4	4	4	4	4	13	7	5	2	<sup>2)</sup> 1	5	6	5	1	6	4	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5																					
7	1	3	.	1	2	2	1	5	.	24	4	.	1	6	11	9	1	1	<sup>2)</sup> 1	2	2	2	4	3	4	4	5	4	.	.	6	11	9	1	1	<sup>2)</sup> 1	2	2	2	4	3	4	4	5																			
30	3	15	1	2	4	23	8	23	.	120	19	5	7	27	61	30	17	4	4	17	12	23	13	24	16	21	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
1	1	.	.	.	2	1	6	.	24	1	.	.	2	7	10	5	1	7	1	4	5	4	3	3	4	1	2	.	.	9	2	1	2	.	1	2	3	1	1	4	2	.	.	2	.	.	2	.	.	2	.	.											
.	.	1	3	1	.	8	3	7	1	21	3	.	1	1	7	10	5	7	1	3	.	6	1	6	4	2	1	3	.	.	7	10	5	7	1	3	.	6	1	6	4	2	1	.	.	2	.	.	2	.	.	2	.	.									
1	3	2	2	.	1	2	7	.	17	3	.	.	7	4	4	3	2	7	1	2	.	2	.	2	6	6	1	3	.	.	7	4	4	3	2	7	1	2	.	2	.	2	6	6	1	.	.	2	.	.	2	.	.										
4	2	5	1	1	1	4	2	4	.	24	4	.	.	6	13	8	1	1	<sup>2)</sup> 1	.	2	5	5	1	6	8	1	4	.	.	6	13	8	1	1	<sup>2)</sup> 1	.	2	5	5	1	6	8	1	.	.	2	.	.	2	.	.											
1	.	2	.	3	3	.	2	.	11	2	.	.	4	5	3	1	.	.	.	1	2	.	4	2	3	1	2	.	.	4	5	3	1	.	.	1	2	.	4	2	3	1	.	.	2	.	.	2	.	.	2	.	.										
3	1	1	.	.	2	.	3	.	11	1	.	.	2	5	4	.	1	.	.	1	1	2	.	1	4	3	1	2	.	.	2	5	4	.	1	.	1	1	2	.	1	4	3	1	.	.	2	.	.	2	.	.	2	.	.								
1	1	2	2	.	1	.	3	.	9	2	.	.	4	6	1	.	.	.	.	1	.	.	.	4	3	1	2	2	.	.	4	6	1	.	.	.	1	.	.	.	4	3	1	2	.	.	2	.	.	2	.	.	2	.	.								
1	1	1	1	.	.	.	3	4	1	2	2	2	2	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	4	1	2	1	2	3	2	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	4	.	.	1	2	1	4	.	.	1	2	1	4	.	.					
1	2	1	.	.	.	3	.	4	1	2	.	.	2	4	2	1	1	.	.	1	.	1	.	3	3	1	2	2	2	1	2	3	2	.	.	.	.	.	.	.	3	3	1	2	.	.	1	2	1	4	.	.	1	2	1	4	.	.					
2	1	2	1	.	1	.	3	.	7	2	.	.	2	5	2	.	.	.	.	.	1	.	1	.	4	1	2	2	1	2	3	2	.	.	.	.	.	.	.	3	3	1	2	.	.	1	2	1	4	.	.	1	2	1	4	.	.						
2	2	2	.	1	.	1	3	.	9	1	.	.	2	2	2	4	.	.	.	1	1	.	1	.	5	1	2	2	2	1	2	3	2	.	.	.	.	.	.	3	.	3	1	2	.	.	1	2	1	4	.	.	1	2	1	4	.	.					
1	1	2	.	1	.	.	4	.	9	.	1	1	2	6	.	1	.	.	.	1	.	3	.	2	3	1	1	1	2	1	2	6	.	1	.	.	1	.	3	.	2	3	1	.	.	1	2	1	4	.	.	1	2	1	4	.	.						
1	1	2	1	.	1	.	2	.	7	2	.	.	2	6	1	.	.	.	.	1	.	1	.	3	1	2	2	2	1	2	6	1	.	.	.	1	.	1	.	3	1	2	.	.	1	2	1	4	.	.	1	2	1	4	.	.							
17	17	26	11	5	2	24	10	50	1	174	24	3	4	38	81	49	22	8	4	15	14	23	13	35	42	41	15	2	.	.	4	1	1	1	.	.	.	.	.	.	3	2	.	5	.	.	2	.	.	5	.	.	2	.	.	5	.	.	2	.	.		
.	.	2	.	.	1	1	3	.	4	2	.	.	4	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	3	2	5	2	.	.	4	1	1	1	.	.	.	.	.	.	3	2	.	5	.	.	2	.	.	5	.	.	2	.	.									
30	3	15	1	2	4	23	8	23	.	120	19	5	7	27	61	30	17	4	4	17	12	23	13	24	16	21	16	17	17	26	11	5	2	24	10	50	1	174	24	3	4	38	81	49	22	8	4	15	14	23	13	35	42	41	15	.	.	2	.	.	5	.	.
17	17	26	11	5	2	24	10	50	1	174	24	3	4	38	81	49	22	8	4	15	14	23	13	35	42	41	15	17	17	26	11	5	2	24	10	50	1	174	24	3	4	38	81	49	22	8	4	15	14	23	13	35	42	41	15	.	.	2	.	.	5	.	.
47	20	43	12	7	7	47	19	76	1	298	45	8	11	69	143	80	40	12	8	32	26	46	26	61	58	67	31	47	20	43	12	7	7	47	19	76	1	298	45	8	11	69	143	80	40	12	8	32	26	46	26	61	58	67	31	.	.	2	.	.	5	.	.

Director, der ausserdem noch Dienstwohnung hat. <sup>4)</sup> Das Lehrpersonal ist gemeinschaftlich <sup>5)</sup> Hierunter ein Zeichenlehrer. <sup>6)</sup> und Vorschule (gemeinsam für Realgymnasium und Real-Klassen Sexta bis Unter-Secunda haben den Lehrplan der Gymnasien. <sup>30)</sup> u. Progymnasium.

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Zahl der Klassen (einschl. Parallelklassen)										Zahl							
												im Ganzen.							
												I.			II.				
		ohne Vorschule.	der Vorschule.	zusammen.	Bestand aus dem Vorjahr. <sup>2)</sup>	Bestand am Anfang des Schuljahrs. <sup>3)</sup>	Zugang im Laufe des Schuljahrs.	Gesamtzahl.	Abgang im Laufe und am Schluss des Schuljahrs.	Bestand am Schluss des Schuljahrs.	I. a.	I. a. (O.)	I. b.	I. b. (O.)	zusammen.	II. a.	II. a. (O.)	I. b.	II. b.
<b>I. Gymnasien.</b>																			
1	Darmstadt	10	3	13	408	458	20	478	64	414	35	32	67	34					
	{Osternkl.	9	3	12	368	409	45	454	60	394	28	30	58	24					58
	{Herbstkl.	9		9	199	243	22	265	38	227	25	24	49	23					36
2	Bensheim	9		9	199	243	22	265	38	227	25	24	49	23					28
3	Giessen	10	3	13	353	400	15	415	45	370	17	16	33	23					26
4	Büdingen	9		9	138	164	6	170	28	142	15	16	31	23					17
5	Laubach	8		8	97	111	5	116	18	98	14	8	22	12					45
6	Mainz	20	6	26	713	764	126	890	136	754	13	30	16	19	78	28	40		50
7	Worms	9		9	225	272	12	284	51	233	14	14	28	24					
	Summe	84	15	99	2501	2821	251	3072	440	2632	126	65	124	51	366	157	74		260
<b>II. Realgymnasien und Realschulen.</b>																			
8	Darmst. Realgymn.	15	4	19	486	588	20	608	84	524	26	29	55	26					74
9	» Realschule	11		11	311	410	16	426	75	351								27	25
10	Offenb. Realgymn.	} 14	3	17	440	511	12	523	52	471	{ 4	10	14	8					11
11	» Realschule																		
12	Giessen Realgymn.	} 15	3	18	495	593	25	618	66	552	{ 14	11	25	6					14
13	» Realschule																		
14	Mainz Realgymn.	9		9	263	299	} 40	298	64	234	12	17	29	25					42
15	» Realschule	11		11	378	449													
16	Friedberg »	6	2	8	225	262	8	270	39	231									18
17	Alzey »	6	2	8	202	241	1	242	27	215									31
18	Gr.-Ümstadt »	8	1	9	186	230	18	248	50	198									13
19	Heppenh. a.d.B.»	6	1	7	130	190	12	202	27	175									21
20	Michelstadt »	6	1	7	167	203	6	209	28	181									32
21	Wimpfen »	6	1	7	155	179	9	188	31	157									25
22	Alsfeld »	6	1	7	162	192	8	200	31	169									21
23	Bingen »	6	2	8	212	259	5	264	39	225									13
24	Oppenheim »	6	2	8	117	141	5	146	20	126									19
25	Worms »	9	4	13	412	455	14	469	56	413									
	Summe	140	27	167	4341	5202	199	5401	784	4617	56	67	123	65	317	163			
<b>III. Höhere Bürgerschule.</b>																			
26	Butzbach	6		6	87	122	4	126	13	113									7
<b>Wiederholung.</b>																			
	I. Gymnasien	84	15	99	2501	2821	251	3072	440	2632	126	65	124	51	366	157	74		260
	II. Realgymnasien u. Realschulen	140	27	167	4341	5202	199	5401	784	4617	56	67	123	65	317	163			
	III. Höhere Bürgerschule	6		6	87	122	4	126	13	113									7
	Hauptsumme	230	42	272	6929	8145	454	8599	1237	7362	182	65	191	51	489	222	74	324	423

<sup>1)</sup> Die Zahlen I., II., III. etc. bezeichnen bei den Gymnasien und Realgymnasien die Klasse Zahlen 1., 2., 3. etc. bei den Realschulen die erste, zweite, dritte etc. Klasse. (O) bedeutet der vor Anfang des neuen Schuljahrs (in den Ferien) Ausgetretenen. <sup>3)</sup> Unter Hinzurechnung und Unter-Prima, sowie Ober-Secunda des Realgymnasiums und 1. Klasse der Realschule 1. Klasse der Realschule sind theilweise vereinigt. <sup>7)</sup> Hierunter 11 Landwirthschaftsschüler.

**der Schüler.**

(Gesamtzahl) der einzelnen Unterrichtsstufen und Klassen.<sup>1)</sup>

		III.						IV.				V.				VI.						
II. b. (O.)	2.	zusammen.	III. a.	III. a. (O.)	3.	III. b.	III. b. (O.)	4.	zusammen.	IV.	IV. (O.)	5.	zusammen.	V.	V. (O.)	6.	zusammen.	VI.	VI. (O.)	7.	zusammen.	Summe { I-VI. I-7.
<sup>4)</sup> 56	. 90	41	. . .	. 45	. . .	. 86	. 48	. . .	. 48	. 40	. . .	. 40	. 50	. . .	. 50	. 381						
. . .	. 82	47	. . .	. 39	. . .	. 86	. 59	. . .	. 59	. 55	. . .	. 55	. 35	. . .	. 35	375						
. . .	. 59	34	. . .	. 27	. . .	. 61	. 34	. . .	. 34	. 29	. . .	. 29	. 33	. . .	. 33	265						
. . .	. 51	<sup>4)</sup> 58	. . .	. 52	. . .	. 110	. 37	. . .	. 37	. 43	. . .	. 43	. 45	. . .	. 45	319						
. . .	. 49	19	. . .	. 14	. . .	. 33	. 25	. . .	. 25	. 20	. . .	. 20	. 12	. . .	. 12	170						
. . .	. 29	19	. . .	. 15	. . .	. 34	. 8	. . .	. 8	. 12	. . .	. 12	. 11	. . .	. 11	116						
<sup>4)</sup> 45	. 158	42	35	. . .	. 37	36	. . .	. 150	38	34	. . .	. 72	31	37	. . .	. 68	41	42	. . .	. 83	609	
. . .	. 74	38	. . .	. 40	. . .	. 78	. 41	. . .	. 41	. 23	. . .	. 23	. 40	. . .	. 40	284						
101	. 592	257	76	. . .	. 224	81	. . .	. 638	242	82	. . .	. 324	213	77	. . .	. 290	217	92	. . .	. 309	2519	
. . .	. 100	<sup>4)</sup> 57	. . .	<sup>4)</sup> 52	. . .	. 109	<sup>4)</sup> 61	. . .	. 61	<sup>4)</sup> 50	. . .	. 50	<sup>4)</sup> 55	. . .	. 55	430						
. . .	. 36	63	. . .	<sup>4)</sup> 58	. . .	. 126	<sup>4)</sup> 77	. . .	. 77	<sup>4)</sup> 100	. . .	. 100	. 60	. . .	. 60	426						
. . .	. 33	22	. . .	. 22	. . .	. 44	. 27	. . .	. 27	. 21	. . .	. 21	. 32	. . .	. 32	171						
. . .	. 21	32	. . .	. 36	. . .	. 44	. 46	. . .	. 46	. 30	. . .	. 30	. 37	. . .	. 37	225						
. . .	. 30	35	. . .	. 28	. . .	. 63	. 26	. . .	. 26	. 37	. . .	. 37	. 35	. . .	. 35	216						
. . .	. 17	31	. . .	. 23	. . .	. 40	. 45	. . .	. 45	. 57	. . .	. 57	. 44	. . .	. 44	240						
. . .	. 65	37	. . .	. 42	. . .	. 79	. 49	. . .	. 49	. 36	. . .	. 36	. 40	. . .	. 40	298						
. . .	. 44	86	. . .	<sup>4)</sup> 66	. . .	<sup>4)</sup> 89	<sup>4)</sup> 110	. . .	<sup>4)</sup> 110	<sup>4)</sup> 97	. . .	<sup>4)</sup> 97	. 42	. . .	. 42	490						
. . .	. 22	52	. . .	. 41	. . .	. 35	. 76	. . .	. 54	. 54	. . .	. 37	. 37	. . .	. 37	219						
. . .	. 24	42	. . .	. 31	. . .	. 35	. 66	. . .	. 37	. 37	. . .	. 38	. 38	. . .	. 38	183						
. . .	<sup>7)</sup> 45	76	. . .	<sup>8)</sup> 28	. . .	. 46	. 74	. . .	. 38	. 38	. . .	. 38	. 38	. . .	. 38	226						
. . .	. 19	32	. . .	. 35	. . .	. 50	. 85	. . .	. 29	. 29	. . .	. 32	. 32	. . .	. 32	178						
. . .	. 20	41	. . .	. 33	. . .	. 35	. 68	. . .	. 38	. 38	. . .	. 34	. 34	. . .	. 34	181						
. . .	. 28	60	. . .	. 34	. . .	. 36	. 70	. . .	. 24	. 24	. . .	. 28	. 28	. . .	. 28	182						
. . .	. 19	44	. . .	. 20	. . .	. 27	. 47	. . .	. 26	. 26	. . .	. 26	. 26	. . .	. 26	143						
. . .	. 24	45	. . .	. 24	. . .	. 46	. 70	. . .	. 54	. 54	. . .	. 41	. 41	. . .	. 41	210						
. . .	. 13	26	. . .	. 19	. . .	. 17	. 36	. . .	. 27	. 27	. . .	. 13	. 13	. . .	. 13	102						
. . .	. 36	55	. . .	. 40	. . .	<sup>4)</sup> 73	113	. . .	<sup>4)</sup> 74	74	. . .	<sup>4)</sup> 61	61	. . .	. 61	303						
. . .	. 368	913	151	. . .	. 488	144	. . .	. 641	1424	163	. . .	. 679	842	144	. . .	. 632	776	162	. . .	. 183	345	4423
. . .	. 14	21	. . .	. 19	. . .	. 26	. 45	. . .	. 31	. 31	. . .	. 29	. 29	. . .	. 29	126						
101	. 592	257	76	. . .	. 224	81	. . .	. 638	242	82	. . .	. 324	213	77	. . .	. 290	217	92	. . .	. 309	2519	
. . .	. 368	913	151	. . .	. 488	144	. . .	. 641	1424	163	. . .	. 679	842	144	. . .	. 632	776	162	. . .	. 183	345	4423
. . .	. 14	21	. . .	. 19	. . .	. 26	. 45	. . .	. 31	. 31	. . .	. 29	. 29	. . .	. 29	126						
101	382	1526	408	76	507	368	81	667	2107	405	82	710	1197	357	77	661	1095	379	92	183	654	7068

Prima, Secunda, Tertia etc., I. a. Ober-Prima, I. b. Unter-Prima, II. a. Ober-Secunda etc.; die Oster-Cötus. <sup>2)</sup> Unter Abzug der am Schluss und nach dem Schluss des Vorjahrs, sowie nung der mit Beginn des Schuljahrs neu Aufgenommenen. <sup>4)</sup> In 2 Parallelklassen. <sup>5)</sup> Ober-Sind in den meisten Lehrgegenständen vereinigt. <sup>6)</sup> Ober-Secunda des Realgymnasiums und <sup>8)</sup> Desgl. 6.

Ordnungs- nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Zahl der														
		Frequenz (Gesamtzahl) der einzelnen Unterrichts- stufen und Klassen. (Fortsetzung.)					nach dem Alter (am									
		Vorschule.				zusammen.	Hauptsumme I—VI, Kl. u. Vor- I—7. schule.	6 Jahre.	7 Jahre.	8 Jahre.	9 Jahre.	10 Jahre.	11 Jahre.	12 Jahre.	13 Jahre.	14 Jahre.
		1.	2.	3.												
<b>I. Gymnasien.</b>																
1	Darmstadt { Osternkl.	34	34	29	97	478	21	35	26	41	32	40	39	40	35	
	{ Herbstkl.	30	27	22	79	454	22	23	28	34	48	18	51	48	47	
2	Bensheim	.	.	.	.	265	.	.	.	8	17	21	21	38	24	
3	Giessen	39	34	23	96	415	5	41	35	39	38	28	24	52	51	
4	Büdingen	.	.	.	.	170	.	.	.	2	10	17	20	11	20	
5	Laubach	.	.	.	.	116	.	.	.	4	4	10	10	11	16	
6	Mainz	2)125	2)80	2)76	281	890	3)91	77	84	102	59	46	66	63	75	
7	Worms	.	.	.	.	284	.	.	.	10	23	30	40	28	29	
	Summe	228	175	150	553	3072	139	176	173	240	231	210	271	291	297	
<b>II. Realgymnasien und Realschulen.</b>																
8	Darmstadt Realgymn.	6)66	45	67	178	608	43	51	45	46	45	47	42	58	51	
9	» Realschule	.	.	.	.	426	.	.	.	34	46	59	73	71	57	
10	Offenbach Realgymn.	} 38	56	33	127	523	6	37	53	43	54	51	50	63	68	
11	» Realschule															
12	Giessen Realgymn.	} 61	52	49	162	618	38	38	54	57	65	89	58	57	63	
13	» Realschule															
14	Mainz Realgymn.	} .	.	.	.	788	{	.	.	.	4	24	30	39	36	49
15	» Realschule															
16	Friedberg »	35	16	.	51	270	.	.	9	21	36	41	33	43	38	
17	Alzey »	7)38	7)21	.	59	242	7	10	12	21	20	23	37	32	34	
18	Gross-Umstadt »	.	.	.	9)22	248	1	3	4	9	20	26	33	43	36	
19	Heppenheim. a.d.B.»	.	.	.	24	202	.	.	14	9	16	31	21	44	22	
20	Michelstadt »	.	.	.	10)28	209	2	5	7	6	23	26	37	38	28	
21	Wimpfen »	.	.	.	6	188	.	.	3	6	14	19	22	33	25	
22	Alsfeld »	.	.	.	7)57	200	13	10	6	17	23	15	24	25	21	
23	Bingen »	7)36	7)18	.	54	264	9	6	10	22	36	23	44	40	30	
24	Oppenheim »	7)30	7)14	.	44	146	5	6	8	20	11	15	25	17	12	
25	Worms »	49	38	11)79	166	469	25	43	33	36	42	57	45	63	59	
	Summe	.	.	.	978	5401	149	209	258	359	506	625	695	754	664	
<b>III. Höhere Bürger- schule.</b>																
26	Butzbach	.	.	.	.	126	.	.	.	.	21	24	30	20	16	
<b>Wiederholung.</b>																
	I. Gymnasien	.	.	.	553	3072	139	176	173	240	231	210	271	291	297	
	II. Realgymnasien u. Realschulen	.	.	.	978	5401	149	209	258	359	506	625	695	754	664	
	III. Höhere Bürgersch.	.	.	.	.	126	.	.	.	.	21	24	30	20	16	
	Hauptsumme	.	.	.	1531	8599	288	385	431	599	758	859	996	1065	977	

1) Freireligiös. 2) Herbst- und Oster-Cötus. 3) Hierunter 37 Schüler im Alter von 5  
 4) Freiprotestanten. 5) In 4 Abtheilungen. 6) In 3 Abtheilungen. 7) Hierunter 41 Schüler

Schüler

1. Jan. 1890)

1. Jan. 1890)					nach der Confession					nach der Heimath					Am facultativen Unterricht nahmen Theil					
15 Jahre.	16 Jahre.	17 Jahre.	18 Jahre.	19 Jahre u. darüber.	evangelische.	römisch-katholische.	alt-katholische.	deutsch-katholische.	israelitische.	anderer Confession.	aus dem Orte der Lehranstalt.	aus and. hessischen Orten.	aus and. Staaten des Deutschen Reichs.	aus nicht-deutschen Staaten.	Englisch.	Hebräisch.	Lateinisch.	Griechisch.	Kaufmänn. Rechnen.	Zeichnen.
43	40	47	22	17	406	43	.	.	29	.	366	96	14	2	38	13	.	.	.	15
46	29	32	18	10	385	40	.	4	24	<sup>1)</sup> 1	359	75	15	5	13	10	.	.	.	13
21	25	30	30	30	132	126	.	.	7	.	82	154	29	.	20	11	.	.	.	25
37	18	22	13	12	345	22	1	.	47	.	288	84	42	1	13	5	.	.	.	.
18	18	19	20	15	152	4	.	.	14	.	61	74	35	.	7	6	.	.	.	.
9	15	11	7	19	107	5	.	.	4	.	30	65	21	.	5	8	.	.	.	.
83	48	36	31	29	314	407	3	15	151	.	<sup>4)</sup> 729	138	17	6	27	28	.	.	.	14
41	30	31	11	11	175	53	.	2	50	<sup>5)</sup> 4	161	91	31	1	12	7	.	.	.	5
298	223	228	152	143	2016	700	4	21	326	5	2076	777	204	15	135	88	.	.	.	72
52	55	39	24	10	505	59	.	.	44	.	477	94	30	7	.	.	.	.	.	.
39	30	12	3	2	333	39	.	.	54	.	302	94	17	13	.	.	.	.	.	.
40	29	21	8	.	342	88	7	29	57	.	446	32	45	.	.	.	.	.	.	.
33	25	19	11	11	535	31	.	1	51	.	482	91	43	2	.	.	.	.	.	.
32	32	20	16	16	134	117	1	5	41	.	<sup>4)</sup> 239	44	13	2	.	.	.	.	.	.
40	38	19	7	.	148	256	.	5	81	.	<sup>4)</sup> 381	84	22	3	.	.	.	.	86	.
26	11	6	4	2	205	25	.	.	40	.	136	128	6	.	.	.	.	.	.	.
21	18	6	.	1	165	26	1	1	41	<sup>8)</sup> 8	128	109	5	.	.	.	.	.	.	.
31	22	14	3	3	199	25	2	.	22	.	68	172	8	.	.	.	22	.	.	.
23	14	6	1	1	55	110	.	.	37	.	81	84	37	.	.	.	.	.	.	.
19	7	9	1	1	182	9	.	.	18	.	73	127	9	.	.	.	51	.	.	.
29	14	18	4	1	115	37	.	.	36	.	54	3	131	.	.	.	30	.	.	.
22	8	7	5	4	152	3	.	.	45	.	125	60	15	.	.	.	48	.	.	.
22	10	10	2	.	72	128	.	.	64	.	177	38	49	.	.	.	33	.	.	.
13	9	5	.	.	82	37	.	2	25	.	77	62	4	3	.	.	39	.	.	.
38	20	7	1	.	290	83	.	1	90	<sup>12)</sup> 5	331	118	18	2	.	.	.	.	.	.
480	342	218	90	52	3514	1073	11	44	746	13	3577	1340	452	32	.	.	223	.	86	.
10	3	1	1	.	110	2	.	.	14	.	59	63	1	3	.	.	27	.	.	.
298	223	228	152	143	2016	700	4	21	326	5	2076	777	204	15	135	88	.	.	.	72
480	342	218	90	52	3514	1073	11	44	746	13	3577	1340	452	32	.	.	223	.	86	.
10	3	1	1	.	110	2	.	.	14	.	59	63	1	3	.	.	27	.	.	.
788	568	447	243	195	5640	1775	15	65	1086	18	5712	2180	657	50	135	88	250	.	86	72

Jahren. <sup>4)</sup> Mit Kastel. <sup>5)</sup> Mennoniten. <sup>6)</sup> In 2 Parallelklassen. <sup>7)</sup> In 2 Abtheilungen. der dritten und 38 Schüler der vierten Klasse. <sup>12)</sup> 4 Mennoniten und 1 Freiprotestant.

Ordnungs- Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Zahl der														
		Abgegangen sind mit Zeugnis										Berufsfäch., zu welchen				
		der Reife für die Universität und gleichgestellte Anstalten (am Schlusse des Schul- jahrs)					der Befähigung zum einjährigen Militärdienst (im Laufe u. am Schlusse des Schuljahrs)					Academisches				
		unter 17 Jahre alt.	17 Jahre alt.	18 Jahre alt.	19 Jahre alt. 20 Jahre oder darüber alt.	zusammen.	unter 17 Jahre alt.	17 Jahre alt.	18 Jahre alt.	19 Jahre alt. 20 Jahre oder darüber alt.	zusammen.	Theologie, evang.	Theologie, kathol.	Jurisprudenz. Medicin.	Thierarzneiwissensch.	Philologie (klassische und moderne).
<b>I. Gymnasien.</b>																
1	Darmstadt { Osternkl. Herbstkl.	10	14	5	3	32	3	2	1	1	7	2	8	7	2	1
2	Bensheim	11	10	2	3	26	2	2	2	6	5	3	6	4	1	1
3	Giessen	3	5	4	5	17	2	1	1	1	5	1	6	6	1	1
4	Büdingen	3	5	1	5	14	1	1	1	1	5	5	1	4	1	1
5	Laubach	2	7	5	14	14	1	1	1	1	4	4	4	1	1	2
6	Mainz	4	4	6	7	21	8	2	5	1	3	19	2	3	8	5
7	Worms	3	4	4	2	13	9	10	4	1	23	4	1	2	4	1
	Summe	41	50	30	38	159	25	20	11	5	3	64	26	7	42	32
<b>II. Realgymnasien und Realschulen.</b>																
8	Darmstadt Realgymn.	8	14	4	26	26	18	14	6	2	40	1	1	1	1	3
9	» Realschule						17	6	1	2	26					
10	Offenbach Realgymn.	1	2		3	3	5				5					
11	» Realschule						4	4	1		9					
12	Giessen Realgymn.	3	4	3	3	13	5	4	3	1	13		1	1		2
13	» Realschule						9	3	1	1	14					
14	Mainz Realgymn.	1	2	1	4	8	21	9	4	3	4	4			2	
15	» Realschule						23	10	6		39					
16	Friedberg »						18	5	3	2	28					
17	Alzey »						12	4	1		17					
18	Gross-Umstadt »						19	8	3		30					
19	Heppenheim a.d.B. »						3	1	1		5					
20	Michelstadt »						16	3	1	1	21					
21	Wimpfen »						10	7	3	1	21					
22	Alsfeld »						8	6	5	4	23					
23	Bingen »						9	7	2		18					
24	Oppenheim »						9	4			13					
25	Worms »						11	4	1		16					
	Summe	5	16	18	11	50	217	99	39	19	5	379		1	2	3
<b>III. Höhere Bürgerschule.</b>																
26	Butzbach						6				6					
<b>Wiederholung.</b>																
	I. Gymnasien	41	50	30	38	159	25	20	11	5	3	64	26	7	42	32
	II. Realgymnasien u. Realschulen	5	16	18	11	50	217	99	39	19	5	379	1	2	3	5
	III. Höhere Bürgersch.						6					6				
	Hauptsumme	46	66	48	49	209	248	119	50	24	8	449	26	7	42	33

1) Hierunter 5 544,00 M. aus der Vorschule. 2) Desgl. 4 206,00 M. 3) Desgl. 4 510,00 M.  
 8) Desgl. 2 582,00 M. 9) Desgl. 796,00 M. und 405,00 M. aus der Landwirtschaftsschule.

Schüler.														die mit d. Zeugniss d. Reife Entlassen übergegangen sind.				Schulgeld zahlten (Durchschnittszahlen)				Schul- geld ist eing- gangen im Ganzen.
Studium.														Schulgeld zahlten (Durchschnittszahlen)								
Forstwissenschaft.	Baufach, Ingenieurfach.	Maschinenfach.	Berg- u. Hüttenwesen.	Mathematik.	Naturwissenschaften.	Chemie.	Pharmacie.	zusammen.	Militär- u. Marinedienst als Beruf.	Post-, Telegraphen-, Eisenbahndienst.	Elementarlehrfach.	Handel, Gewerbe, Oeconomie.	Anderer Beruf.	Summe.	zu den Normalsätzen.	zu ermäßigten Sätzen.	kein Schulgeld.	zusammen.	M.			
1	1	.	.	.	.	.	.	22	6	2	.	.	.	32	336	98	18	452		1)35 010,00		
1	1	.	.	.	1	1	.	20	2	4	.	.	2	26	315	88	11	414	2)32 776,50			
1	.	.	1	.	.	.	.	20	1	.	.	1	.	22	249	8	8	265	17 080,00			
.	.	.	.	.	.	1	.	15	2	.	.	.	.	17	302	99	14	415	3)29 482,50			
.	.	.	.	.	.	1	.	12	1	1	.	.	.	14	142	21	7	170	11 255,50			
.	1	.	.	.	.	.	.	12	1	1	.	.	.	14	93	21	2	116	8 617,00			
.	.	.	.	1	.	.	.	19	2	.	.	.	.	21	593	146	21	760	4)59 423,50			
.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	13	213	39	14	266	21 846,00			
3	3	.	1	1	1	3	.	133	15	8	.	3	.	159	2243	520	95	2858	215 491,00			
.	5	3	.	.	1	2	.	16	.	6	2	2	.	26	491	72	22	585	44 386,50			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	329	56	13	398	23 626,50			
.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	3	393	114	16	523	5)30 471,00			
.	.	.	2	.	1	2	.	9	.	3	.	1	.	13	459	151	8	618	6)32 688,00			
.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	2	1	2	.	8	241	38	18	297	50 077,00			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	409	64	18	491	7)13 147,00			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	207	46	11	264	8)11 688,00			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	192	39	6	237	9)12 249,00			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	193	39	1	233	10)8 513,75			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	183	19	.	202	10)8 513,75			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	160	38	11	209	10 336,00			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	165	15	8	188	8 850,00			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	154	41	5	200	9 400,00			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	195	58	8	261	11)11 691,00			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	120	22	4	146	7 429,00			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	329	115	7	451	12)26 106,11			
.	6	5	.	.	2	5	.	29	.	12	4	5	.	50	4220	927	156	5303	300 658,86			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	113	8	5	126	6 276,00		
3	3	.	1	1	1	3	.	133	15	8	.	3	.	159	2243	520	95	2858	215 491,00			
.	6	5	.	.	2	5	.	29	.	12	4	5	.	50	4220	927	156	5303	300 658,86			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	113	8	5	126	6 276,00		
3	9	5	1	1	3	8	.	162	15	20	4	8	.	209	6576	1455	256	8287	522 425,86			

4) Desgl. 14 526,00 M. 5) Desgl. 4 941,00 M. 6) Desgl. 4 944,00 M. 7) Desgl. 2 151,00 M.  
 10) Hierunter 720,00 M. aus der Vorschule. 11) Desgl. 2 140,00 M. 12) Desgl. 7 630,11 M.

**Nr. 3042. Die überseeische Auswanderung aus dem Grossherzogthum Hessen nach aussereuropäischen Ländern im Jahr 1890.\*)**

Die Veröffentlichungen des Kaiserlichen statistischen Amtes in Betreff der deutschen Auswanderung nach überseeischen Ländern im Jahr 1890, Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reichs, Jahrgang 1891, Januarheft S. I. 123 fg., sowie früher mitgetheilte und weiter erhobene Nachweisungen ergeben das Folgende:

**Die überseeischen Auswanderer aus dem Deutschen Reich und aus dem Grossherzogthum Hessen nach aussereuropäischen Ländern in den Jahren 1871—1890.**

Jahr.	Auswanderer über Bremen, Hamburg, andere deutsche Häfen (insbesondere Stettin) und Antwerpen**) aus dem			
	Deutsch. Reich	Grossh. Hessen	Deutsch. Reich	Grossh. Hessen
	in absoluten Zahlen.		auf 100 000 Einw.	
1871	75 912	3 281	185	385
1872	125 650	3 673	305	427
1873	103 638	2 021	250	233
1874	45 112	998	107	114
1875	30 773	531	72	60
1876	28 368	535	66	60
1877	21 964	500	50	55
1878	24 217	665	55	73
1879	33 327	889	75	96
1880	106 190	3 032	235	324
1881	210 547	4 173	464	441
1882	193 869	3 430	425	358
1883	166 119	3 589	362	371
1884	143 586	3 175	311	325
1885	103 642	2 503	224	259
1886	76 687	1 725	163	180
1887	99 712	2 334	210	241
1888	98 515	2 220	205	228
1889	90 259	2 011	186	205
1890	91 925	2 122	188	215
1871—1890	1 870 012	43 407	.	.

Die überseeische Auswanderung (von derjenigen über französische Häfen abgesehen) hat hiernach im Jahr 1890 gegenüber dem Vorjahre im Reich um 1,3, im Grossherzogthum Hessen um 5,5 Procent zugenommen. Gegen das Jahr 1881, das Jahr der stärksten Auswanderung, fand im Jahr 1890 im Reich eine Abnahme von beiläufig 56, im Grossherzogthum von 49 Procent statt.

In der folgenden Tabelle sind die Auswanderer aus dem Grossh. Hessen, welche in den Jahren 1871 bis 1890 über deutsche Häfen und Antwerpen, 1887, 1888, 1889 und 1890 auch über Rotterdam und Amsterdam, befördert wurden, nach den Ländern der Bestimmung nachgewiesen:

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 481, Jan. 1891, S. 24.

\*\*) 1887, 1888, 1889 und 1890 auch über Rotterdam und Amsterdam.

**Die überseeische Auswanderung aus dem Grossherzogthum Hessen nach ausser-europäischen Ländern in den Jahren 1871—1890.**

J a h r.	Zahl der Auswanderer			Davon gingen über <sup>2)</sup>				Es gingen nach											
	männl.	weibl.	zus.	Bremen.	Hamburg.	Preussische Häfen.	Antwerpen.	den Vereinigten Staaten von Amerika.	Britisch-N.-Amerika.	Central-Amerika und Mexiko.	Westindien.	Brasilien.	Argentinien.	Peru.	Chile.	anderen südamerikan. Staaten.	Afrika.	Asien.	Australien.
1871	1722	1559	3281	2241	1040	.	.	3273	.	2	1	1	.	.	.	.	1	.	3
1872	2041	1632	3673	2145	1469	.	59	3627	18	.	.	14	5	.	1	6	.	.	2
1873	1027	994	2021	1045	900	.	76	1987	.	1	.	15	2	1	.	15	.	.	.
1874	554	444	998	392	568	.	38	986	3	.	1	2	1	.	1	.	.	.	2
1875	288	243	531	247	259	.	25	521	.	.	.	3	2	.	4	.	.	.	1
1876	299	236	535	290	199	.	46	529	.	.	.	3	1	.	.	1	.	.	1
1877	312	188	500	260	206	.	34	483	.	.	3	7	.	.	1	1	.	.	5
1878	399	266	665	369	255	.	41	654	.	1	1	2	1	.	.	4	.	.	2
1879	536	353	889	527	247	.	115	878	.	.	.	6	3	1	1	.	.	.	.
1880	1956	1076	3032	1433	1258	.	341	3020	.	.	.	9	1	.	.	1	.	.	1
1881	2516	1657	4173	2005	1364	.	804	4168	.	.	.	1	.	1	1	2	.	.	.
1882	2081	1349	3430	1750	931	.	749	3384	.	.	.	6	1	.	7	4	11	.	17
1883	2081	1508	3589	2030	786	.	773	3506	1	.	.	57	3	1	3	.	7	.	11
1884	1819	1356	3175	1993	618	.	564	3144	.	.	.	20	3	.	.	.	3	.	5
1885	1362	1141	2503	1575	442	1	485	2489	1	1	.	.	4	.	4	.	2	.	2
1886	965	760	1725	1123	230	.	372	1699	1	.	.	10	5	.	.	.	1	1	8
1887	1315	983	<sup>1)</sup> 2334	1401	207	.	559	2300	1	.	1	9	9	.	1	.	1	.	12
1888	1238	982	2220	1435	259	.	434	2174	6	2	.	11	19	.	3	.	4	1	.
1889	1086	925	2011	1328	178	.	360	1956	.	.	2	10	22	.	3	5	1	1	11
1890	1136	986	2122	1271	263	.	453	2071	3	1	.	25	13	.	4	2	2	1	.
zus.	24733	18638	43407	24860	11679	1	6328	42849	34	8	9	211	95	4	34	43	33	4	83

Hiernach war, wie in den vorderen Jahren, auch im Jahr 1890 die Auswanderung bis auf geringe Theile nach den vereinigten Staaten von Amerika gerichtet.

Wie aus der vorstehenden Tabelle weiter hervorgeht waren

im Jahr	von 100 Auswanderern aus dem Grossherzogth.		im Jahr	von 100 Auswanderern aus dem Grossherzogth.	
	männlich.	weiblich.		männlich.	weiblich.
1871	52	48	1881	60	40
1872	56	44	1882	61	39
1873	51	49	1883	58	42
1874	56	44	1884	57	43
1875	54	46	1885	64	46
1876	56	44	1886	54	44
1877	62	38	1887	57	43
1878	60	40	1888	56	44
1879	60	40	1889	54	46
1880	65	35	1890	54	46
1871—1890			57		43

<sup>1)</sup> Einschl. 36 ohne Angabe des Geschlechts. — <sup>2)</sup> 1887 ausserdem 94, 1888 56, 1889 90, 1890 100 über Rotterdam; 1887 73, 1888 36, 1889 55, 1890 35 über Amsterdam.

Im Jahr 1890 sind mithin wie in jedem der Jahre 1871—1889 aus dem Grossherzogthum mehr Personen männlichen als weiblichen Geschlechts ausgewandert. Der Unterschied zwischen der Zahl der männlichen und weiblichen Auswanderer auf 100 Auswanderer überhaupt war am geringsten 1873 (51 m. und 49 w.), am grössten 1880 (65 m. und 35 w.)

Da die Herkunftsstaaten nur von den über deutsche Häfen und Antwerpen, von 1887 an auch über Rotterdam und Amsterdam, beförderten Personen bekannt sind, aber wohl unterstellt werden darf, dass unter den über andere Häfen Ausgewanderten auch solche aus dem Grossh. Hessen sich befunden haben, so würden diese, wenn sie bekannt wären, den in den vorstehenden Zusammenstellungen angegebenen Zahlen der Auswanderer aus dem Grossherzogthum, zur Erlangung vollständiger Angaben über die überseeische Auswanderung, noch zuzusetzen sein.

**Die Auswanderung mit Entlassungsurkunden und Reisepässen aus dem Grossherzogthum Hessen nach überseeischen aussereuropäischen Ländern in den Jahren 1889 und 1890.**

Kreise.	Anzahl der Auswanderer.		Auf 1000 Einw. (vorläuf. Ergebniss der Zählung 1890) kommen Auswanderer.	
	1889.	1890.	1889.	1890.
Darmstadt . . . . .	45	45	0,49	0,49
Bensheim . . . . .	55	39	1,10	0,78
Dieburg . . . . .	37	62	0,69	1,16
Erbach . . . . .	56	34	1,21	0,73
Gross-Gerau . . . . .	40	16	0,96	0,39
Heppenheim . . . . .	67	55	1,53	1,25
Offenbach . . . . .	29	38	0,31	0,41
<b>Starken burg</b>	<b>329</b>	<b>289</b>	<b>0,78</b>	<b>0,69</b>
Giessen . . . . .	52	75	0,70	1,01
Alsfeld . . . . .	40	48	1,09	1,31
Büdingen . . . . .	56	68	1,47	1,79
Friedberg . . . . .	88	81	1,42	1,30
Lauterbach . . . . .	47	41	1,65	1,44
Schotten . . . . .	72	62	2,72	2,34
<b>Oberhessen</b>	<b>355</b>	<b>375</b>	<b>1,33</b>	<b>1,41</b>
Mainz . . . . .	81	73	0,68	0,62
Alzey . . . . .	45	32	1,16	0,83
Bingen . . . . .	22	29	0,59	0,78
Oppenheim . . . . .	67	65	1,49	1,44
Worms . . . . .	68	22	0,98	0,32
<b>Rhein hessen</b>	<b>283</b>	<b>221</b>	<b>0,92</b>	<b>0,72</b>
<b>Grossherzogthum</b>	<b>967</b>	<b>885</b>	<b>0,97</b>	<b>0,89</b>

Die vorstehenden Zusammenstellungen ergeben, dass auf je 100 überseeische Auswanderer aus dem Grossh. Hessen über Bremen, Hamburg, Antwerpen, Rotterdam und Amsterdam im Jahr 1890 42

mit Entlassungsurkunden bezw. Reisepässen versehene Auswanderer und auf je 1000 Einwohner des Grossherzogthums 0,89 Auswanderer mit Entlassungsurkunden bezw. Reisepässen entfielen. In Vergleichung zur Einwohnerzahl kamen im Jahr 1890 die meisten Auswanderungen mit Entlassungsurkunden bezw. Reisepässen wieder in der Provinz Oberhessen mit 1,41 p. m. (1889: 1,33 p. m.), die wenigsten in Starkenburg mit 0,69 p. m. (1889: 0,78 p. m.) vor. Von den einzelnen Kreisen hatten 1890 verhältnissmässig die stärkste Auswanderung: Schotten 2,34, Büdingen 1,79, Lauterbach und Oppenheim je 1,44 p. m., die geringste Worms 0,32, Gross-Gerau 0,39, Offenbach 0,41, Darmstadt 0,49 p. m.

Die Anzahl der über französische Häfen, insoweit ermittelt, ausgewanderten Deutschen betrug 1872—1889 86 067. Für 1890 liegen bezüglich der Auswanderung über französische Häfen Nachweise noch nicht vor.

Ueber Rotterdam wurden im Jahr 1885 2491, 1886 2125, 1887 2700, 1888 2062, 1889 2316, 1890 1868, über Amsterdam 1105 bezw. 1063, 1407, 1725, 1185 und 1472 deutsche Auswanderer befördert. Für frühere Jahren sind die Zahlen der über beide Häfen Ausgewanderten nicht bekannt.

Die gesammte Zahl der deutschen Auswanderer mit Ausschluss der über französische Häfen beförderten, setzte sich im Jahr 1890 wie folgt zusammen:

Es gingen über	Bremen . . . .	48 080 Personen,
»	Hamburg . . . .	24 907 »
»	andere deutsche Häfen	1 833 »
»	Antwerpen . . . .	13 765 »
»	Rotterdam . . . .	1 868 »
»	Amsterdam . . . .	1 472 »
		91 925 Personen.

Schätzt man die Auswanderung über französische Häfen für 1890 gleich der vorjährigen (5773), so ergeben sich im Ganzen ca. 97 700 deutsche Auswanderer.

Da andere festländische Häfen in irgendwie erheblichem Maasse von deutschen Auswanderern bisher nicht benutzt worden sind, so dürften die vorstehenden Angaben hinsichtlich der überseeischen Auswanderung Deutscher über festländische Häfen nahezu vollständig sein.

Von den Auswanderern über englische Häfen ist ein Theil in den Nachweisen über deutsche Häfen einbegriffen.

Die Zahl der über deutsche Häfen im Jahr 1890 beförderten ausländischen Auswanderer überstieg wieder, wie in den Vorjahren, beträchtlich diejenige der deutschen Auswanderer; denn es wurden über deutsche Häfen befördert:

im Jahr	Auswanderer		
	deutsche.	fremde.	zusammen.
1886	66 647	99 827	166 474
1887	79 473	92 989	172 462
1888	80 671	106 386	187 057
1889	74 101	106 808	180 909
1890	74 820	168 471	243 291

Auf 100 deutsche Auswanderer kommen demnach ausländische: im Jahr 1886 150, 1887 117, 1888 132, 1889 144, 1890 225.

Unter den Auswanderern aus dem Deutschen Reich über Bremen, Hamburg, andere deutsche Häfen, Antwerpen, Rotterdam und Amsterdam im Jahre 1890 waren Personen:

im Alter von	Männlich.	Weiblich.	Zusammen.
unter 1 Jahr . . . . .	1 885	1 899	3 784
1 bis unter 6 Jahren . . . . .	4 144	3 990	8 134
6 » » 10 » . . . . .	3 060	2 929	5 989
10 » » 14 » . . . . .	2 084	1 970	4 054
14 » » 21 » . . . . .	9 758	9 633	19 391
21 » » 30 » . . . . .	15 693	11 302	26 995
30 » » 40 » . . . . .	7 288	4 583	11 871
40 » » 50 » . . . . .	3 277	2 504	5 781
50 » » 60 » . . . . .	1 733	1 994	3 727
60 » » 70 » . . . . .	843	909	1 752
70 und mehr Jahren . . . . .	209	166	375
ohne Altersangabe . . . . .	45	27	72
Zusammen	50 019	41 906	91 925

Unter den Auswanderern aus dem Deutschen Reich im Jahr 1890 reisten:

über	Familien			Einzelpersonen	
	Anzahl.	mit Personen		männl.	weibl.
		männl.	weibl.		
Bremen . . . . .	6 475	11 217	13 499	13 782	9 582
Hamburg . . . . .	3 884	6 088	7 343	7 767	3 709
andere deutsche Häfen . . . . .	335	597	731	306	199
Antwerpen . . . . .	1 869	3 205	3 564	4 894	2 102
Rotterdam . . . . .	258	484	441	731	212
Amsterdam . . . . .	203	336	369	612	155
Zusammen	13 024	21 927	25 947	28 092	15 959

**Nr. 3043. Wasserstände des Rheins an den Pegeln zu Worms, Mainz und Bingen im Jahr 1890.\*)**

Monate.	Pegelhöhe bei								
	Worms.			Mainz.			Bingen.		
	höchste.	niedrigste.	durchschn.	höchste.	niedrigste.	durchschn.	höchste.	niedrigste.	durchschn.
	Meter.			Meter.			Meter.		
Januar	3,02	0,21	1,01	<b>3,57</b>	0,63	1,51	<b>4,07</b>	1,30	2,15
Februar	2,43	0,17	0,75	3,20	0,59	1,28	3,75	1,31	1,91
März	0,57	<b>-0,09</b>	0,26	0,97	0,42	0,75	1,65	1,08	1,42
April	1,29	0,29	0,55	1,44	0,64	0,85	2,10	1,33	1,54
Mai	2,19	1,05	1,25	1,90	1,27	1,37	2,27	1,86	1,96
Juni	2,19	1,32	1,58	1,97	1,36	1,56	2,49	1,93	2,11
Juli	3,02	1,55	2,38	2,60	1,50	2,12	3,03	2,05	2,60
August	2,71	1,71	2,06	2,36	1,66	1,93	2,82	2,16	2,41
September	<b>4,32</b>	1,55	2,77	3,55	1,53	2,43	3,86	2,07	2,86
October	2,70	0,72	1,40	2,40	0,96	1,44	2,89	1,56	2,00
November	3,37	0,98	1,59	3,37	1,24	1,79	3,78	1,81	2,34
December	1,74	0,01	0,63	2,23	<b>0,36</b>	1,03	2,81	<b>0,90</b>	1,64
Im Jahr	4,32	-0,09	1,35	3,57	0,36	1,50	4,07	0,90	2,08

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 465, Mai 1890, S. 199.

Nr. 3044. **Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Juli 1891.**

Juli-Mittel aus 30 Jahren (1862—1891):  
Barom. 747,40 mm. — Thermom. 19,30 ° C. — Niederschl. 89,80 mm.

Barometerstand höchst.	(20. Juli)	753,80;	tiefster	(27. Juli)	739,30;	mittlerer	747,40 mm.
Thermometerstand »	(1. » )	32,00;	»	(13. » )	10,20;	»	18,10 ° C.
Anzahl der Tage mit Regen		21;	Schnee		—;	Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel		—;	Reif		—;	Gewitter	4.
» » heiteren Tage		—;	gemischten Tage		30;	trüben Tage	1.

Höhe der Niederschläge an 21 Tagen mit messbarem Niederschlag: 100,60 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 7 mal; NO. 9 mal; O. 2 mal; SO. 1 mal;  
S. — mal; SW. 42 mal; W. 14 mal; NW. 12 mal; Windstille 6 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 69,50 %.

Nr. 3045. **Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg im Juli 1891.**

Juli-Mittel aus 12 Jahren (1880—1891):  
Barom. 742,88 mm. — Thermom. 16,60 ° C. — Niederschl. 70,30 mm.

Barometerst. höchst.	(19.u.20.Juli)	749,70;	tiefster	(27. Juli)	734,20;	mittlerer	743,20 mm.
Thermometerstand »	(1. » )	28,10;	»	(9.u.31. » )	10,20;	»	16,10 ° C.
Anzahl der Tage mit Regen		15;	Schnee		—;	Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel		3;	Reif		—;	Gewitter	4.
» » heiteren Tage		1;	gemischten Tage		19;	trüben Tage	11.

Höhe der Niederschläge an 15 Tagen mit messbarem Niederschlag: 78,90 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 5 mal; NO. 1 mal; O. 1 mal; SO. 1 mal;  
S. 32 mal; SW. 31 mal; W. 13 mal; NW. 2 mal; Windstille 7 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 77,30 %.

Nr. 3046. **Meteorol. Beobacht. zu Cassel im Juli 1891.**

Juli-Mittel aus 28 Jahren (1863—1890):  
Barom. 743,89 mm. — Thermom. 17,56 ° C. — Niederschl. 69,53 mm.

Barometerstand höchst.	(13. Juli)	748,89;	tiefster	(27. Juli)	733,12;	mittlerer	742,56 mm.
Thermometerstand »	(1. » )	27,40;	»	(13. » )	-9,20;	»	16,12 ° C.
Anzahl der Tage mit Regen		19;	Schnee		—;	Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel		1;	Reif		—;	Gewitter	5.
» » heiteren Tage		1;	gemischten Tage		27;	trüben Tage	3.

Höhe der Niederschläge an 19 Tagen mit messbarem Niederschlag: 60,48 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 4 mal; NO. — mal; O. — mal; SO. 2 mal;  
S. 22 mal; SW. 15 mal; W. 12 mal; NW. 9 mal; Windstille 29 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 79,83 %.

Nr. 3047. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Juli 1891**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 73 700	Darmst. 57 100	Offenb. 38 600	Worms. 25 900	Giessen. 20 800	Bingen. 7 700	Kastel. 7 650	Lamprth. 6 800	Benshm. 6 450	Alzey. 6 100	N.-Isenb. 5 950	Viernhm. 5 850	Pfungst. 5 800	Friedberg 5 350	Heppenh. 4 850 1)	Im Ganz. 275 600
<b>Todesfälle.</b>																
Verstorb.: im 1. Lebensjahre . . .	39	28	31	31	11	2	3	10	6	2	3	4	4	1	1	176
» » 2.—15. » . . .	14	15	8	5	8	1	.	.	.	.	.	2	1	1	.	55
» » Erwachsene . . .	85	55	31	28	21	6	5	6	2	7	4	7	4	7	7	275
<b>Todesursachen.</b>																
Verunglückung . . . . .	3	.	.	3	1	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	10
Selbstmord . . . . .	5	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	10
Mord u. tödtl. Körperverletzung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Blattern . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Masern . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Scharlach . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Diphtherie . . . . .	3	3	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Croup . . . . .	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Keuchhusten . . . . .	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
Unterleibstypus . . . . .	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
Flecktyphus . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Andere Infections-Krankheiten . .	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
<b>Lungenschwindsucht</b>																
Lungenschwindsucht . . . . .	21	8	8	5	8	3	.	4	2	2	1	3	2	.	.	67
<b>Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane</b>																
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane . . . . .	8	12	2	2	2	2	1	.	.	.	.	.	1	.	.	30
Apoplexia (Schlagfluss) . . . . .	10	8	5	2	3	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	30
Acuter Gelenk-Rheumatismus . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall . .	16	14	25	19	1	.	2	1	4	1	3	2	5	1	1	95
Andere bekannte Krankheiten . . .	59	48	26	25	22	4	4	3	2	5	2	5	1	5	6	217
Todesursache unbekannt . . . . .	10	.	.	4	.	.	.	7	.	.	.	2	.	.	.	23
Zusammen . . . . .	138	98	70	64	40	9	8	16	8	9	7	13	9	9	8	506
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	22,47	20,60	23,60	29,65	23,08	14,03	12,55	28,24	14,88	17,70	14,12	26,67	18,62	20,19	19,79	22,03

1) Ausschliesslich der Pflinglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

**Anzeige.**

Durch die **Gr. Jonghans'sche Hofbuchhandlung**, Verlag, in Darmstadt ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der **Gr. Centralstelle für die Landesstatistik**.

35. Band. 2. Heft. Darmstadt 1891. 4. Gehetret 70 s.

Inhalt: Uebersicht der Geschäfte der ordentlichen streitigen Gerichtsbarkeit bei dem Grossh. Oberlandesgerichte zu Darmstadt und bei dem Gerichten und Staatsanwaltschaften im Bezirke desselben während des Geschäftsjahrs 1890.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

N<sup>o</sup>. 499.

September

1891.

---

Inhalt: Zur Statistik der evangelischen Kirche im Grossh. Hessen 1889. — Einnahmen an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Grossh. Hessen 1890/91. — Tägliche Wasserstände Jan., Febr. und März 1891. — Todesfälle in den Kreisen des Grossh. Hessen im Mai und Juni 1891. — Preise der gewöhl. Verbrauchsgegenst. Juli 1891. — Vergl. meteorolog. Beobacht. Juli 1891. — Betrieb der Eisenbahnen Juli 1891. — Anzeige.

---

Nr. 3048. **Zur Statistik der evangelischen Kirche im Grossh. Hessen im Jahr 1889.\*)**

Die Angaben in der nachstehenden Uebersicht beziehen sich auf die evangelische Bevölkerung des Grossherzogthums mit Ausschluss der, nicht zum Verband der Landeskirche gehörenden, Militärbevölkerung der Stadt Mainz. Die Zahlen der Evangelischen und der von der evangelischen Landeskirche getrennten Dissidenten, Baptisten etc., Methodisten und Freiprotestanten sind aus den bei der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik vorhandenen Materialien über die Volkszählung von 1885 zusammengestellt worden; die Zahlen der von der evangelischen Landeskirche getrennten Altlutheraner (welche durch die Volkszählung nicht besonders ermittelt wurden, daher in den Angaben Spalte 3 einbegriffen sind), der zur evangelischen Landeskirche Uebergetretenen und aus derselben Ausgetretenen, der Communicanten, der kirchlichen Trauungen und der durch evangelische Geistliche Getauften, der Confirmirten und der Confirmationsentziehungen, sowie der Verstorbenen und der ohne Mitwirkung evangelischer Geistlichen stattgehabten Beerdigungen sind den nach Anordnung des Grossh. Oberconsistoriums durch die evangelischen Pfarrämter und Decanate aufgestellten Nachweisungen entnommen.

Hingegen sind die Zahlen der bürgerlichen Eheschliessungen, unterschieden nach rein evang. Ehen und Mischehen (Sp. 22—27), und der Geborenen (excl. Todtgeborenen) nach denselben Unterscheidungen und ausserdem der von evang. Mittern unehelich Geborenen (Sp. 35—42) aus den standesamtlichen Nachweisungen zu vorliegendem Zweck besonders ermittelt worden. Bei den in den Sp. 34 u. 51—58 enthaltenen Procentzahlen ist zu beachten, dass kirch-

(Fortsetzung auf S. 311.)

---

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 472, Sept. 1890, S. 306.

Ordnungs-Nummer.	Decanate und Superintendenturen (Provinzen). — Städte.	Evangelische Bevölkerung.	Zahl der von der evang. Landes- kirche Getrennten.					Zahl der im Laufe des Jahrs 1889								
			Altthenerer.	Dissidenten.	Baptisten, Mennoniten, Wiedertäufer.	Methodisten.	Freiprotestanten.	zur ev. Landes- kirche Ueber- getretenen				aus der evang. Landeskirche Ausgetretenen				
								von der kathol. Kirche.	von andern christl. Confess.	Sonstige.	Gesamtzahl.	zur katholischen Kirche.	zu andern christl. Confessionen.	zu andern Reli- gionen.	Ohne Uebertritt.	Gesamtzahl.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
1	Darmstadt . . .	56 949	.	.	32	.	20	5	2	5	12	.	.	.	.	.
2	Eberstadt . . .	28 865	.	.	8	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
3	Erbach . . .	40 814	.	.	10	.	.	.	7	.	7	.	3	.	.	3
4	Gross-Gerau . . .	25 617	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Gross-Umstadt . . .	19 428	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Offenbach . . .	42 575	3	15	4	.	5	28	.	.	28	1	.	.	.	1
7	Reinheim . . .	30 048	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Zwingenberg . . .	29 952	.	.	32	.	1	2	.	.	2	2	.	.	.	2
	<b>Starkenburg</b>	274 248	24	15	86	.	26	36	9	5	50	3	3	.	.	6
9	Giessen . . .	43 422	114	12	33	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
10	Alsfeld . . .	24 231	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Büdingen . . .	23 206	176	.	62	2	.	1	1	.	2	.	.	.	.	.
12	Friedberg . . .	22 997	.	2	6	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Grünberg . . .	25 672	87	.	7	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
14	Hungen . . .	19 329	3	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Lauterbach . . .	27 120	.	.	11	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
16	Nidda . . .	15 436	8	.	7	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
17	Rodheim v. d. H. . .	16 293	58	.	10	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
18	Schotten . . .	18 515	34	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<b>Oberhessen</b>	236 221	480	14	159	2	4	5	2	.	7	.	.	.	.	.
19	Mainz . . .	39 052	1	13	60	21	13	18	7	1	26	2	.	.	.	2
20	Alzey . . .	18 710	.	.	142	.	2214	7	33	.	40	.	.	.	.	.
21	Oppenheim . . .	22 738	.	.	254	.	94	1	.	1	2	3	.	.	.	3
22	Wöllstein . . .	17 078	.	.	16	.	892	1	5	.	6	.	.	.	.	.
23	Worms . . .	30 509	.	1	238	.	581	12	17	3	32	5	.	.	.	5
	<b>Rhein Hessen</b>	128 087	1	14	710	21	3794	39	62	5	106	10	.	.	.	10
	<b>Grossherzogthum</b>	638 556	505	43	955	23	3824	80	73	10	163	13	3	.	.	16
	<b>Städte.</b>															
1	Darmstadt <sup>(ohne Bessungen)</sup> . . .	34 925	.	.	17	.	11	3	2	5	10	.	.	.	.	.
2	Giessen . . .	16 804	.	12	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Mainz . . .	18 291	1	3	48	.	10	3	6	1	10	1	.	.	.	1
4	Offenbach . . .	19 016	.	15	2	.	5	15	.	.	15	1	.	.	.	1
5	Worms . . .	13 210	.	1	106	.	25	5	.	.	5	3	.	.	.	3

Zahl der Communicanten				Zahl der bürgerlichen Eheschliessungen.						Zahl der kirchl. Trauungen durch evang. Geistliche.						
im öffentlichen Gottesdienst.	privatim.	Gesamtzahl.	in Procenten der ev. Bevölkerung.	Rein evangelische Ehen.		Mischehen		Gesamtzahl.	Rein evangelische Ehen.	Mischehen		Gesamtzahl.	in Procenten der Gesamtzahl d. bürgerl. Eheschliessungen (Sp. 27).			
				Mann evangel.	Frau evangel.	mit Katholik.	mit Andern.			Mann evangel.	Frau evangel.					
						23.	24.							25.	26.	
18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.
13 811	678	14 489	25,4	416	42	40	.	2	500	396	33	16	.	1	446	89,2
8 441	112	8 553	29,6	242	4	10	.	.	256	248	2	9	.	.	259	101,2
18 583	331	18 914	46,3	242	19	20	.	.	281	238	8	5	.	.	251	89,3
8 004	67	8 071	31,5	210	9	9	.	.	228	211	8	4	.	.	223	97,8
10 598	140	10 738	55,3	120	8	7	.	.	135	112	4	.	.	.	116	85,9
11 021	333	11 354	26,7	348	87	87	9	3	534	319	43	26	3	.	391	73,2
14 373	193	14 566	48,5	226	1	5	.	.	232	225	1	2	.	.	228	98,3
14 080	393	14 473	48,3	192	28	25	1	.	246	187	20	3	.	.	210	85,4
98 911	2247	101 158	36,9	1996	198	203	10	5	2412	1936	119	65	3	1	2124	88,1
31 122	471	31 593	72,8	355	7	8	1	.	371	354	5	7	.	.	366	98,7
21 074	171	21 245	87,7	172	.	3	.	1	176	185	.	1	.	.	186	105,7
13 172	164	13 336	57,5	156	5	1	.	.	162	159	2	.	.	.	161	99,4
14 471	299	14 770	64,2	148	5	4	.	.	157	162	2	9	.	.	173	110,2
26 494	381	26 875	104,7	178	1	1	.	.	180	177	1	1	.	.	179	99,5
20 369	379	20 748	107,3	148	5	12	.	.	165	130	.	2	.	.	132	80,0
24 363	364	24 727	91,2	178	.	4	.	.	182	180	3	.	.	.	183	100,5
15 413	175	15 588	101,0	158	.	1	.	.	159	163	.	1	.	.	164	103,1
8 854	181	9 035	55,5	113	12	16	.	.	141	111	11	2	.	.	124	87,9
16 793	203	16 996	91,8	133	.	2	.	.	135	135	.	2	.	.	137	101,5
192 125	2788	194 913	82,5	1739	35	52	1	1	1828	1756	24	25	.	.	1805	98,7
15 801	515	16 316	41,8	201	156	114	2	5	478	183	73	34	2	1	293	61,3
9 011	80	9 091	48,6	129	15	11	7	7	169	142	11	5	5	1	164	97,0
15 304	237	15 541	68,3	128	23	31	.	1	183	139	17	6	.	1	163	89,1
10 440	78	10 518	61,6	85	11	9	2	2	109	93	5	3	2	.	103	94,5
12 380	205	12 585	41,3	246	62	65	6	7	386	200	30	22	3	2	257	66,6
62 936	1115	64 051	50,0	789	267	230	17	22	1325	757	136	70	12	5	980	74,0
353 972	6150	360 122	56,4	4524	500	485	28	28	5565	4449	279	160	15	6	4909	88,2
7 064	553	7 617	21,8	242	34	34	.	2	312	230	27	14	.	1	272	87,2
2 763	84	2 847	16,9	113	7	6	1	.	127	112	5	5	.	.	122	96,1
4 235	398	4 633	25,3	86	113	81	1	1	282	67	45	29	1	.	142	50,4
2 180	166	2 346	12,3	128	52	59	9	3	251	103	27	19	3	.	152	60,6
2 795	127	2 922	22,1	141	44	48	1	4	238	110	23	16	.	1	150	63,0

Ordnungs-Nummer.	Decanate und Superinten- denturen (Provinzen.) — Städte.	Zahl der Geborenen (excl. Todtgeb.)								Zahl der von evangelischen									
		Ehelich Geborene								Ehelich Geborene									
		aus rein evangelisch. Ehen.	aus Mischehen				zusammen.	Unehelich Geborene von evangelischen Müttern.	Gesamtzahl.	aus rein evangelisch. Ehen.	aus Mischehen				zusammen.	Unehelich Geborene von evangelischen Müttern.	Gesamtzahl.		
			mit Kathol.	mit Andern	aus rein evangelisch. Ehen.	mit Kathol.					mit And.								
Mann evang.	Frau evang.	Mann evang.	Frau evang.	Mann evang.	Frau evang.	Mann evang.	Frau evang.	Mann evang.	Frau evang.	Mann evang.	Frau evang.	Mann evang.	Frau evang.						
35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.				
1	Darmstadt	1389	129	159	1	.	1678	154	1832	1361	83	62	3	2	1511	121	1632		
2	Eberstadt	903	19	33	1	1	957	88	1045	865	11	17	1	.	894	82	976		
3	Erbach	1056	51	60	.	.	1167	172	1339	1026	22	12	.	.	1060	155	1215		
4	Gross-Gerau	808	26	45	.	.	879	72	951	806	17	31	.	.	854	59	913		
5	Gr.-Umstadt	486	34	36	.	.	556	25	581	444	25	3	.	.	472	21	493		
6	Offenbach	1188	261	260	21	22	1752	98	1850	1189	150	110	19	4	1472	74	1546		
7	Reinheim	772	16	28	.	.	816	81	897	748	11	4	.	.	763	74	837		
8	Zwingenberg	822	87	126	.	1	1036	69	1105	792	47	19	.	.	858	52	910		
	<b>Starkenburg</b>	7424	623	747	23	24	8841	759	9600	7231	366	258	23	6	7884	638	8522		
9	Giessen	1170	15	41	.	2	1228	155	1383	1135	12	21	.	2	1170	151	1321		
10	Alsfeld	652	6	8	.	.	666	54	720	638	2	3	.	.	643	47	690		
11	Büdingen	615	7	12	.	.	634	44	678	546	3	11	1	.	561	30	591		
12	Friedberg	582	33	50	.	1	666	26	692	519	15	26	.	1	561	22	583		
13	Grünberg	630	3	7	.	.	640	50	690	654	1	6	.	.	661	45	706		
14	Hungen	447	6	5	.	.	458	14	472	468	1	2	.	.	471	14	485		
15	Lauterbach	768	3	9	.	.	780	66	846	754	.	5	.	.	759	66	825		
16	Nidda	382	.	8	.	.	390	26	416	433	1	5	.	.	439	27	466		
17	Rodheim v. d.H.	378	47	40	.	1	466	19	485	434	34	17	.	.	485	16	501		
18	Schotten	464	2	4	.	.	470	57	527	482	.	1	.	.	483	47	530		
	<b>Oberhessen</b>	6088	122	184	.	4	6398	511	6909	6063	69	97	1	3	6233	465	6698		
19	Mainz	847	504	379	11	10	1751	131	1882	826	233	100	9	4	1172	124	1296		
20	Alzey	477	58	59	15	25	634	29	663	512	39	15	11	8	585	22	607		
21	Oppenheim	578	107	119	1	5	810	30	840	599	66	15	.	1	681	19	700		
22	Wöllstein	448	53	53	3	3	560	14	574	452	22	15	1	2	492	12	504		
23	Worms	844	223	213	8	13	1301	76	1377	759	234	73	2	1	1069	52	1121		
	<b>Rheinhausen</b>	3194	945	823	38	56	5056	280	5336	3148	594	218	23	16	3999	229	4228		
	<b>Grossh.</b>	16706	1690	1754	61	84	20295	1550	21845	16442	1029	573	47	25	18116	1332	19448		
	<b>Städte.</b>																		
1	Darmstadt <sup>(ohne Bess.)</sup>	688	109	120	1	.	918	94	1012	680	72	51	3	2	808	68	876		
2	Giessen	356	13	36	.	2	407	131	538	355	12	19	.	2	388	128	516		
3	Mainz	322	326	241	4	7	900	106	1006	320	145	69	3	3	540	101	641		
4	Offenbach	393	157	163	20	22	755	40	795	375	109	76	18	4	582	25	607		
5	Worms	338	130	120	2	4	594	42	636	304	168	56	.	1	529	26	555		

Geistlichen Getauften									Zahl der Confirmirten						Gesamtzahl.	Zahl der Confirmationsentziehungen.
in Procenten der Geborenen bei Kindern									aus Mischehen							
aus rein evangelisch. Ehen.	aus Mischehen				zusammen.	(unehelichen) evan- gelischer Mütter.	im Ganzen (Sp. 42).	aus rein evangelischen Ehen.	mit Katholiken.		mit Andern.					
	mit Katholiken.		mit Andern.						Mann evangel.	Frau evangel.	Mann evangel.	Frau evangel.				
	Mann evang.	Frau evang.	Mann evang.	Frau evang.												
51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	63.	64.	65.		
98,0	64,3	39,0	300,0	.	90,0	78,6	89,1	1169	33	28	.	.	1230	.		
95,8	57,9	51,5	100,0	.	93,4	93,2	93,4	714	2	7	.	.	723	.		
97,2	43,1	20,0	.	.	90,1	90,1	90,7	1077	12	11	.	.	1100	.		
99,8	65,4	68,9	.	.	97,2	81,9	96,0	657	11	9	.	1	678	.		
91,4	73,5	8,3	.	.	84,9	84,0	84,9	413	21	1	.	.	435	.		
100,1	57,5	42,3	90,5	18,2	84,0	75,5	83,6	976	37	32	7	.	1052	.		
96,9	68,8	14,3	.	.	93,5	91,4	93,3	796	14	5	.	.	815	.		
96,4	54,0	15,1	.	.	82,8	75,4	82,4	717	28	12	.	.	757	.		
97,4	58,7	34,5	100,0	25,0	89,2	84,1	88,8	6519	158	105	7	1	6790	.		
97,0	80,0	53,7	.	100,0	95,3	97,4	95,5	923	3	6	.	.	932	.		
97,9	33,3	37,5	.	.	97,0	87,0	95,8	543	1	1	.	.	545	.		
88,8	42,9	91,7	.	.	88,5	68,2	87,2	516	3	3	.	.	522	.		
88,7	45,5	52,0	.	100,0	84,2	84,6	84,2	494	18	8	.	.	520	.		
103,8	33,3	85,7	.	.	103,3	90,0	102,3	637	1	1	.	.	639	.		
104,7	16,7	40,0	.	.	102,8	100,0	102,8	449	1	2	.	.	452	.		
98,2	.	55,6	.	.	97,3	100,0	97,5	670	1	2	.	.	673	.		
113,4	.	62,5	.	.	112,6	103,8	112,0	396	1	1	.	.	398	.		
114,8	72,3	42,5	.	.	104,1	84,2	103,3	363	20	5	.	.	388	.		
103,9	.	25,0	.	.	102,8	82,5	100,6	412	1	3	.	.	416	.		
99,6	56,6	52,7	.	75,0	97,4	91,0	96,9	5403	50	32	.	.	5485	.		
97,5	46,2	26,4	81,8	40,0	66,9	94,7	68,8	597	115	62	5	4	783	.		
107,3	67,2	25,4	73,3	32,0	92,3	75,9	91,6	390	24	11	1	5	431	.		
103,6	61,7	12,6	.	20,0	84,1	63,3	83,3	438	34	14	1	3	490	1		
100,9	41,5	28,3	33,3	66,7	87,9	85,7	87,8	299	12	9	1	.	321	.		
89,9	104,9	34,3	25,0	7,7	82,2	68,4	81,4	551	95	47	2	3	698	.		
98,6	62,9	24,1	60,5	28,6	79,1	81,8	79,2	2275	280	143	10	15	2723	1		
98,4	60,9	32,7	77,0	29,8	89,3	85,9	89,0	14197	488	280	17	16	14998	1		
98,8	66,1	42,5	300,0	.	88,0	72,3	86,6	631	31	25	.	.	687	.		
99,7	92,3	52,8	.	100,0	95,3	97,7	95,9	276	3	4	.	.	283	.		
99,4	44,5	28,6	75,0	42,9	60,0	95,3	63,7	183	75	41	3	.	302	.		
95,4	69,4	46,6	90,0	18,2	77,1	62,5	76,3	375	19	15	5	.	414	.		
89,9	129,2	46,7	.	25,0	89,1	61,9	87,3	245	45	35	.	1	326	.		

Ordnungs-Nummer.	Decanate und Superintenden- turen (Provinzen). — Städte.	Zahl der Verstorbenen.					Zahl der Scheidungen			
		Ev. unter 6 Jahren		Ev. über 6 Jahren			rein evangelischer Ehen.	von Mischehen.		zusammen (Sp. 71—73).
		überhaupt.	davon beerdigt ohne Mitwirkung eines ev. Geistlichen.	überhaupt.	davon beerdigt ohne Mitwirkung eines ev. Geistlichen.	Beerdig. ohne Mitwirk. eines ev. Geistl. in % aller Verstorb. über 6 J.		Mann evangelisch.	Frau evangelisch.	
1.	2.	66.	67.	68.	69.	70.	71.	72.	73.	74.
1	Darmstadt . . .	446	355	724	92	12,9	6	1	1	8
2	Eberstadt . . .	316	224	397	11	2,8	.	.	1	1
3	Erbach . . .	250	91	498	.	.	.	1	.	1
4	Gross-Gerau . . .	274	154	305	.	.	1	.	.	1
5	Gross-Umstadt . . .	135	40	232	.	.	2	.	.	2
6	Offenbach . . .	541	381	523	6	1,1	6	.	.	6
7	Reinheim . . .	212	56	396	3	0,8	2	.	.	2
8	Zwingenberg . . .	223	72	393	1	0,3	2	.	.	2
	<b>Starkenburg</b>	2397	1373	3468	113	3,3	19	2	2	23
9	Giessen . . .	291	183	599	90	15,0	1	.	.	1
10	Alsfeld . . .	135	34	278	3	1,1	.	.	.	.
11	Büdingen . . .	132	38	276	6	2,2	.	.	.	.
12	Friedberg . . .	100	57	331	13	3,9	2	.	.	2
13	Grünberg . . .	118	48	375	10	2,7	2	.	.	2
14	Hungen . . .	67	20	248	.	.	.	.	.	.
15	Lauterbach . . .	134	49	301	12	4,0	1	.	.	1
16	Nidda . . .	89	21	229	2	0,9	.	.	.	.
17	Rodheim v. d. H. . .	117	29	232	2	0,9	1	.	.	1
18	Schotten . . .	88	49	264	10	3,8	.	.	.	.
	<b>Oberhessen</b>	1271	528	3133	148	4,7	7	.	.	7
19	Mainz . . .	413	305	471	26	5,5	6	4	1	11
20	Alzey . . .	154	129	267	6	2,2	6	.	.	6
21	Oppenheim . . .	163	58	287	.	.	1	1	3	5
22	Wöllstein . . .	85	32	218	8	3,6	1	.	1	2
23	Worms . . .	270	181	387	13	3,4	1	2	2	5
	<b>Rheinhessen</b>	1085	705	1630	53	3,3	15	7	7	29
	<b>Grossherzogthum</b>	4753	2606	8231	314	3,8	41	9	9	59
	<b>Städte.</b>									
1	Darmstadt <sup>(ohne</sup> Bessungen)	237	230	479	80	16,7	4	1	.	5
2	Giessen . . .	130	128	275	91	33,1	1	.	.	1
3	Mainz . . .	251	224	211	26	12,3	4	4	1	9
4	Offenbach . . .	218	208	229	19	8,3	5	.	.	5
5	Worms . . .	141	121	155	.	.	1	2	1	4

liche Trauungen in einer Pfarrei sich auch auf solche bürgerliche Eheschliessungen beziehen können, welche ausserhalb des Pfarrsprengels vorgenommen worden sind, sowie dass nicht alle im Jahr 1889 Getaufte auch in demselben Jahr geboren und unter den im Jahr 1889 Geborenen sich auch solche befinden, die im folgenden Jahr getauft worden sind. Hieraus sind die mehrfach vorkommenden, die Zahl 100 übersteigenden Procentzahlen zu erklären. Die verhältnissmässig hohen Zahlen der von evangelischen Müttern unehelich Geborenen in den Städten Giessen und Mainz haben ihren Grund in den in diesen Städten befindlichen Entbindungsanstalten.

Da die nicht-kirchlichen Beerdigungen der Mehrzahl nach Kinder unter 6 Jahren betreffen, bei welchen in sehr vielen Gemeinden eine kirchliche Begräbnissfeier nicht Sitte ist, so wurde, wie in den vorjährigen Uebersichten, für zweckmässig gehalten, in der Uebersicht bei den Verstorbenen bezw. Beerdigten eine Trennung nach über und unter 6 Jahren alten Personen vorzunehmen.

Die Zahlen der Ehescheidungen sind den bei der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik vorhandenen Materialien entnommen.

Als Hauptresultate für das Grossherzogthum ergeben sich folgende (die entsprechenden Zahlen für 1888 sind in Parenthese beigefügt):

1. Die Zahl der von der evang. Landeskirche (formell) Getrennten betrug: Altlutheraner 505 (1087), Dissidenten 43, Baptisten etc. 955, Methodisten 23, Freiprotestanten 3824, zusammen 5350.

2. Im Jahr 1889 sind zur evang. Landeskirche übergetreten: von der kathol. Kirche 80 (70), von andern christlichen Confessionen 73 (106), sonstige 10 (6), zusammen 163 (182); aus der evang. Landeskirche ausgetreten: zur kathol. Kirche 13 (12), zu andern christl. Confessionen 3 (1), zu andern Religionen 0 (1), ohne Uebertritt 0 (3), zusammen 16 (17).

3. Die Zahl der Communicanten war: im öffentlichen Gottesdienst 353972 (350108), privatim 6150 (5954), zusammen 360122 (356062) oder 56,4 (55,8) auf 100 evang. Bewohner, in Starkenburg 36,9 (36,6), in Oberhessen 82,5 (80,9), in Rheinhessen 50,0 (50,6). Wird der Berechnung der Procentzahlen die Zahl der Erwachsenen zu Grunde gelegt, so erhöhen sich, da nach den Ergebnissen der Volkszählung von 1885 die Bevölkerung aus 33% Kindern unter 14 Jahren und 67% Erwachsenen (Personen von 14 Jahren und darüber) bestand, die angegebenen Procentzahlen der Communicanten um beiläufig die Hälfte.

4. Auf 100 bürgerliche Eheschliessungen kamen 88,2 (88,8) kirchliche Trauungen durch evang. Geistliche; in Starkenburg 88,1 (89,3); in Oberhessen 98,7 (97,4); in Rheinhessen 74,0 (75,5). Die Zahl der durch Geistliche andrer Confessionen vollzogenen Trauungen von Evangelischen, also namentlich von Mischehen, ist hierunter nicht begriffen und konnte in zuverlässiger Weise nicht angegeben werden. Ebenso war die Zahl der nur bürgerlich abgeschlossenen Ehen im Jahr 1889 nicht zu ermitteln.

5. Auf 100 Lebendgeborene kamen 89,0 (89,7) von evang. Geistlichen Getaufte; in Starkenburg 88,8 (90,9); in Oberhessen 96,9 (97,2); in Rheinessen 79,2 (78,2). Auch hier fehlen die Angaben der von Geistlichen andrer Confession Getauften aus Mischehen. Ferner kommt hier in Betracht, dass die Verhältnisszahlen der Getauften zu den Geborenen höher sein würden, wenn die in den ersten Wochen nach der Geburt ungetauft gestorbenen Kinder ausser Berechnung gelassen werden könnten.

6. Confirmirt wurden: aus rein evang. Ehen 14197 (13492), aus Mischehen 801 (796), zusammen 14998 (14288).

7. Von 12984 (13987) verstorbenen Evangelischen, worunter 4753 (5069) Kinder unter 6 Jahren und 8231 (8918) Personen über 6 Jahren, wurden unter Mitwirkung evang. Geistlicher 10064 (10835), darunter 2147 (2327) Kinder unter 6 und 7917 (8508) Personen über 6 Jahren, ohne Mitwirkung 2920 (3152), darunter 2606 (2742) Kinder unter 6 und 314 (410) Personen über 6 Jahren, beerdigt. Von je 100 Beerdigungen über 6 Jahre alter Personen fanden also 3,8 (4,6) ohne Mitwirkung evang. Geistlicher statt.

8. Die Zahl der Ehescheidungen betrug 59 (63), von welchen 41 (49) auf rein evang. Ehen, 18 (14) auf Mischehen kamen und zwar 9 (8) auf solche, bei welchen der Mann und 9 (6), bei welchen die Frau evangelisch war.

**Nr. 3049. Summarische Uebersicht der Einnahmen an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Grossh. Hessen im Rechnungsjahr 1890/91.\*)**

Ord.-Nr.	Bezeichnung der Einnahme.	Soll-Einnahme. <sup>1)</sup>	Bonificatio- nen auf ge- meinschaft- liche Rechnung.	Bleiben.
		M.	M.	M.
1	Eingangszoll Ausserordentliche Einnahme an rückersetzten Schiffsbe- gleitungskosten	8 831 640,34	13 713,25	8 818 774,89
2	Zucker { Materialsteuer steuer { Verbrauchsabgabe	847,80 802 560,00 343 455,85	103 202,90 15,00	699 357,10 343 440,85
3	Salzsteuer	1 036 531,60		1 036 531,60
4	Tabaksteuer	448 930,60	3 346,80	445 583,80
5	a) Brannt- { Maischbottich- und wein- { Materialsteuer steuer { Verbrauchsabgabe	147 870,10 1 204 128,15	100 985,70 831,50	46 884,40 1 203 296,65
	b) Ausgleichs- und Ueber- gangsabgaben von Brannt- wein aus Luxemburg	14,90		14,90
6	a) Brausteuern	933 857,55	15 595,40	918 262,15
	b) Uebergangsabgaben von Bier	110 936,60		110 936,60
7	Reichs-Spielkartenstempel	149 450,80		149 450,80
8	Andere Reichs-Stempelabgaben	154 796,45		154 796,45
	Summe	14 165 020,74	237 690,55	13 927 330,19

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 474, Oct. 1890, S. 348.

<sup>1)</sup> Bruttoeinnahme nach den Abschlüssen der Einnahme-Journale, einschliesslich der Register-Defecte, jedoch abzüglich der Restititionen auf gemeinschaftliche Rechnung.

# Nr. 3050. Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1891.\*)

Tag.	Januar.						Februar.						März.						
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	0,28	0,50	0,97	0,04	0,96	0,96	-0,15	2,61	3,18	4,11	1,07	3,20	-0,29	0,29	0,95	0,50	1,08	1,27	1,27
2	0,35	0,54	1,04	0,08	1,15	0,94	-0,09	2,00	3,19	4,00	1,27	3,30	-0,29	0,30	0,97	0,51	1,02	1,31	1,31
3	0,35	0,60	1,07	-0,03	1,24	0,94	0,03	1,45	3,17	4,01	1,42	3,05	-0,27	0,32	1,00	0,55	1,13	2,02	2,02
4	0,32	0,62	1,23	0,01	1,15	0,90	0,04	1,32	2,78	1,06	1,40	2,55	-0,15	0,39	1,09	0,68	1,60	2,25	2,25
5	0,13	0,75	1,34	-0,10	1,10	0,86	0,05	0,99	2,20	1,06	1,43	2,70	0,30	0,65	1,26	0,79	1,65	2,29	2,29
6	-0,07	0,72	1,49	-0,05	0,98	0,85	0,05	0,97	1,59	1,30	1,30	2,20	0,33	0,86	1,51	0,82	1,42	2,53	2,53
7	-0,11	0,75	1,61	0,11	1,07	0,85	0,02	0,80	1,44	0,97	1,17	1,88	0,26	0,92	1,55	1,18	1,50	2,45	2,45
8	-0,12	0,72	2,04	0,09	1,23	0,84	-0,10	0,67	1,32	0,83	1,06	1,45	0,33	1,06	1,67	1,43	1,56	2,24	2,24
9	-0,17	0,77	2,38	0,16	1,13	0,82	-0,21	0,54	1,20	0,79	1,04	1,27	0,36	1,06	1,70	1,28	1,47	2,76	2,76
10	-0,13	0,75	2,60	0,26	1,02	0,81	-0,26	0,43	1,09	0,65	1,02	1,10	0,41	1,10	1,76	1,50	1,46	3,55	3,55
11	0,03	0,76	2,38	0,32	1,15	0,78	-0,33	0,36	1,00	0,53	0,95	1,11	0,56	1,25	1,92	1,58	1,58	3,97	3,97
12	-0,01	1,25	2,42	0,24	1,20	0,80	-0,36	0,29	0,93	0,42	0,95	1,11	0,84	1,37	2,02	1,50	1,70	4,38	4,38
13	-0,01	1,70	2,44	0,22	1,14	0,80	-0,36	0,25	0,88	0,31	0,88	1,07	1,12	1,54	2,15	1,49	1,60	4,11	4,11
14	-0,18	1,88	2,73	0,15	1,04	0,80	-0,35	0,23	0,87	0,28	0,89	0,87	1,07	1,61	2,22	1,46	1,49	3,36	3,36
15	-0,20	1,86	2,67	0,22	1,00	0,80	-0,38	0,19	0,83	0,25	0,85	0,95	0,91	1,50	2,12	1,42	1,32	2,80	2,80
16	-0,10	1,92	2,47	0,33	1,07	0,80	-0,44	0,17	0,80	0,20	0,80	0,98	0,75	1,36	1,99	1,35	1,24	2,44	2,44
17	-0,05	1,65	2,23	0,77	1,10	0,80	-0,44	0,15	0,78	0,20	0,83	1,00	0,63	1,22	1,86	1,26	1,20	2,17	2,17
18	0,17	1,58	2,03	0,85	0,90	0,79	-0,44	0,13	0,76	0,15	0,83	1,03	0,47	1,07	1,73	1,29	1,18	1,98	1,98
19	0,80	1,63	2,03	0,78	1,05	0,81	-0,39	0,12	0,75	0,19	0,84	1,08	0,40	0,96	1,63	1,30	1,15	1,87	1,87
20	1,35	1,55	2,01	0,84	1,02	0,88	-0,41	0,14	0,77	0,21	0,88	1,16	0,39	0,92	1,62	1,26	1,16	1,77	1,77
21	1,40	1,46	1,91	0,75	0,94	0,85	-0,40	0,16	0,80	0,24	0,94	1,22	0,38	0,92	1,61	1,28	1,23	1,67	1,67
22	1,42	1,46	1,85	0,84	1,03	0,80	-0,38	0,16	0,80	0,25	0,98	1,19	0,39	0,88	1,58	1,28	1,19	1,56	1,56
23	1,50	1,48	1,90	0,83	1,00	0,78	-0,37	0,16	0,81	0,25	0,96	1,16	0,37	0,86	1,54	1,27	1,11	1,52	1,52
24	1,69	1,56	1,97	0,83	1,00	0,80	-0,38	0,17	0,84	0,29	1,00	1,18	0,34	0,86	1,52	1,28	1,07	1,37	1,37
25	1,71	1,70	2,19	0,95	1,15	3,51	-0,37	0,18	0,85	0,31	1,01	1,22	0,25	0,82	1,50	1,29	1,05	1,33	1,33
26	1,87	2,14	3,57	1,70	1,77	4,34	-0,37	0,20	0,85	0,34	1,01	1,26	0,23	0,76	1,42	1,21	1,01	1,36	1,36
27	2,07	3,10	3,68	2,80	1,50	3,41	-0,34	0,22	0,89	0,40	1,05	1,28	0,21	0,73	1,43	1,26	1,03	1,76	1,76
28	1,48	3,18	3,67	1,22	2,55	3,48	-0,33	0,26	0,92	0,47	1,07	1,28	0,27	0,77	1,48	1,24	1,11	2,02	2,02
29	0,49	3,11	3,60	3,10	1,07	1,98							0,48	0,88	1,55	1,26	1,23	2,06	2,06
30	0,03	2,90	3,39	3,60	1,06	1,72							0,63	1,03	1,68	1,24	1,28	2,34	2,34
31	-0,11	2,74	3,24	3,92	1,06	2,25							0,70	1,12	1,76	1,32	1,38	2,35	2,35
höchst.	2,07	3,18	3,68	4,11 <sup>2)</sup>	2,30 <sup>3)</sup>	4,70 <sup>4)</sup>	0,07 <sup>5)</sup>	2,61	3,33 <sup>6)</sup>	4,11	1,43	3,56 <sup>7)</sup>	1,13 <sup>8)</sup>	1,61	2,22	1,58	1,90 <sup>6)</sup>	4,41 <sup>10)</sup>	4,41 <sup>10)</sup>
tiefst.	-0,20	0,50	0,37	-0,10	0,90	0,78	-0,44	0,12	0,75	0,15	0,80	0,87	-0,29	0,29	0,95	0,50	1,01	1,27	1,27
mittl.	0,52	1,53	2,26	0,92	1,11	1,29	-0,27	0,55	1,30	0,86	1,03	1,53	0,40	0,95	1,61	— <sup>9)</sup>	1,30	2,28	2,28

\*) Die Wasserstände zu Worms und Mainz werden um 6 Uhr, diejenigen an den andern genannten Orten zwischen 7 und 8 Uhr Morgens beobachtet. — 1) Beobacht. Vm. 6 Uhr. 2) Desgl. am 31. Nachts 12 Uhr. 3) Desgl. am 25. Nm. 6 Uhr. 4) Desgl. am 25. Nm. 10 Uhr. 5) Desgl. am 5. Nm. 6 Uhr. 6) Desgl. am 4. Nm. 6 Uhr. 7) Desgl. am 1. Nm. 6 Uhr. 8) Desgl. am 13. Mittags 12 Uhr. 9) Gestaut vom 15. bis 31. 10) Beobacht. am 12. Vm. 2 Uhr.

Nr. 3051. Monatliche Uebersicht über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen,  
Mai 1891.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.		Darunter		Erwachsene.	Blattern.	Masern.	Scharlach.	Rose.	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Typhus, Nervenfeber.	Flecktyphus.	Rückfallfeber.	Asiatische Cholera.	Ruhr.	Kindbettfeber.	An Infectionskrankheiten zusammen.	Kindbettkrankheiten, excl. Kindbettfeber.	Langenschwindsucht.	Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexie (Schlagfluss).	Acute Gelenk-Rheumatismus.	Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	Andere bekannte Krankheiten.	Unbekannte Krankheiten.	Gewaltsamer Tod		
			Kinder																									durch Verunglückung.	durch Selbstmord.	durch Mord und tödtliche Körperverletzung.
			im 1. Lebensjahr.	im 2. bis 15. Lebensjahr. zusammen.																										
Darmstadt	172	31	29	60	112	.	1	1	.	8	1	3	1	.	.	.	.	1	16	1	27	30	9	.	7	74	2	3	3	.
Bensheim	113	39	13	52	61	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2	.	21	7	3	.	3	54	22	1	.	.
Dieburg	95	21	9	30	65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	12	5	.	1	48	15	2	.	.
Erbach	63	9	6	15	48	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	11	4	1	.	1	25	18	2	.	.
Gross-Gerau	72	25	11	36	36	.	.	.	.	4	1	3	.	.	.	.	.	.	8	.	10	11	5	.	.	36	1	1	.	.
Heppenheim	77	22	11	33	44	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	4	.	10	11	1	.	2	31	16	1	.	1
Offenbach	160	49	31	80	80	.	.	.	1	8	3	3	1	.	.	.	.	.	16	.	26	19	6	.	9	76	2	1	5	.
<b>Starken burg</b>	<b>752</b>	<b>196</b>	<b>110</b>	<b>306</b>	<b>446</b>	.	1	1	2	21	5	11	3	.	.	.	.	3	47	1	117	94	30	.	23	344	76	11	8	1
Giessen	137	19	35	54	83	.	4	.	.	7	4	.	.	.	.	.	.	1	16	.	17	23	1	.	.	69	6	1	4	.
Alsfeld	59	11	10	21	38	.	.	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	6	.	7	7	2	.	1	28	5	.	3	.
Büdingen	74	15	13	28	46	.	.	1	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	5	.	10	9	2	.	4	23	19	1	1	.
Friedberg	117	18	22	40	77	.	.	2	2	8	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	25	15	2	1	2	54	5	1	.	.
Lauterbach	57	20	3	23	34	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	7	1	.	1	32	8	.	1	1
Schotten	55	11	6	17	38	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	2	9	6	4	.	15	15	.	.	.
<b>Oberhessen</b>	<b>499</b>	<b>94</b>	<b>89</b>	<b>183</b>	<b>316</b>	.	6	3	1	25	6	1	.	.	.	.	.	2	44	2	73	67	12	1	8	221	58	3	9	1
Mainz	218	57	44	101	117	.	.	1	4	7	1	3	.	.	.	.	.	4	20	.	37	18	11	.	10	89	22	5	6	.
Alzey	66	16	14	30	36	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	1	4	.	12	7	.	.	2	31	9	.	1	.
Bingen	57	12	5	17	40	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	5	13	1	1	2	16	15	.	2	1
Oppenheim	67	15	8	23	44	.	.	.	.	2	.	1	1	.	.	.	.	.	4	.	18	4	2	.	.	27	10	.	2	.
Worms	141	46	22	68	73	.	.	.	.	3	.	2	1	.	.	.	.	.	6	.	14	23	4	.	14	66	10	1	3	.
<b>Rhein Hessen</b>	<b>549</b>	<b>146</b>	<b>93</b>	<b>239</b>	<b>310</b>	.	.	1	4	13	2	7	3	.	.	.	.	5	35	.	86	65	18	1	28	229	66	6	14	1
<b>Gr. Hessen</b>	<b>1800</b>	<b>436</b>	<b>292</b>	<b>728</b>	<b>1072</b>	.	7	5	7	59	13	19	6	.	.	.	.	10	126	3	276	226	60	2	59	794	200	20	31	3

Nr. 3052. Monatliche Uebersicht über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen,  
Juni 1891.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.				Erwachsene.	Blattern.	Masern.	Scharlach.	Ross.	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Typhus, Nervenfeber.	Flecktyphus.	Rückfallfeber.	Asiatische Cholera.	Ruhr.	Kindbettfeber.	An Infectionskrankheiten zusammen.	Kindbettkrankheiten, excl. Kindbettfeber.	Lungenschwindsucht.	Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia (Schlagfluss).	Acuter Gelenk-Rheumatismus.	Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	Andero bekannte Krankheiten.	Unbekannte Krankheiten.	Gewaltsamer Tod		
	im 1. Lebensjahr.	im 2. bis 15. Lebensjahr.	zusammen.	Kinder																								durch Verunglückung.	durch Selbstmord.	durch Mord und tödtliche Körperverletzung.
Darmstadt	154	47	17	64	90	.	2	.	.	1	1	3	.	.	.	.	.	7	1	23	20	7	.	10	78	5	.	3	.	.
Bensheim	83	28	13	41	42	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	9	10	3	.	1	39	19	1	.	.	.
Dieburg	81	12	7	19	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	9	12	3	.	3	40	10	.	3	.	.
Erbach	55	15	8	23	32	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	6	4	1	.	3	26	12	1	.	.
Gross-Gerau	77	21	13	34	43	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	4	.	5	7	1	.	1	53	2	2	2	.
Heppenheim	62	18	5	23	39	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	8	6	2	.	4	27	14	.	.	.
Offenbach	136	49	29	78	58	.	.	.	.	9	.	4	.	.	.	.	.	.	13	.	19	11	3	.	10	71	5	2	1	1
<b>Starkenbourg</b>	648	190	92	282	366	.	3	.	.	14	1	10	.	.	.	.	.	1	29	1	79	70	20	.	32	334	67	5	10	1
Giessen	131	12	38	50	81	.	5	.	1	5	1	2	.	.	.	.	.	1	15	1	21	11	4	.	1	65	5	4	4	.
Alsfeld	48	9	12	21	27	.	.	1	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	5	4	1	.	1	25	3	.	.	.
Büdingen	50	8	11	19	31	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	4	.	4	12	.	.	1	23	4	1	1	.
Friedberg	105	11	33	44	61	.	1	.	.	18	.	2	.	.	.	.	.	1	22	.	16	8	5	.	2	41	8	1	2	.
Lauterbach	44	9	7	16	28	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6	1	2	.	.	25	6	2	1	.
Schotten	40	8	4	12	28	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	3	1	.	.	17	12	1	2	.
<b>Oberhessen</b>	418	57	105	162	256	.	6	1	2	34	3	5	.	.	.	.	.	2	53	2	53	39	13	.	5	196	38	9	10	.
Mainz	192	49	24	73	119	.	.	2	.	4	.	3	.	.	.	.	.	.	9	.	36	15	10	.	17	79	17	2	7	.
Alzey	70	21	7	28	42	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	11	3	2	.	1	36	11	2	1	1
Bingen	62	17	8	25	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	7	2	.	.	23	16	.	1	.	
Oppenheim	70	14	10	24	46	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	15	3	4	.	1	28	13	2	1	.
Worms	121	37	12	49	72	.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	1	5	.	27	7	8	.	15	47	8	2	1	.
<b>Rhein Hessen</b>	515	138	61	199	316	.	.	2	2	9	1	1	3	.	.	.	.	1	19	.	102	35	26	.	34	213	65	8	12	1
<b>Gr. Hessen</b>	1581	385	258	643	938	.	9	3	4	57	5	16	3	.	.	.	.	4	101	3	234	144	59	.	71	743	170	22	32	2

**Nr. 3053. Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände**

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.		
	Preis per														
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	
Darmstadt	28,50	23,00	25,75	22,50	21,00	21,75	24,00	15,00	19,50	18,50	15,50	17,00	8,00	5,00	
Babenhausen	22,00	22,00	22,00	19,00	19,00	19,00	18,00	18,00	18,00	17,60	17,60	17,60	5,80	5,40	
Bensheim	23,00	22,00	22,50	20,50	20,50	20,50	17,00	17,00	17,00	16,00	16,00	16,00	6,00	6,00	
Erbach	24,00	24,00	24,00	21,00	21,00	21,00	20,00	20,00	20,00	17,00	17,00	17,00	5,00	5,00	
Offenbach	24,00	21,00	22,44	22,50	19,50	20,67	21,00	12,00	18,75	19,00	17,50	18,28	8,00	7,00	
Giessen	24,50	22,50	23,75	22,25	21,50	21,78	20,00	18,00	19,00	18,00	17,00	17,50	6,00	4,50	
Alsfield	24,00	23,50	23,75	22,00	21,50	21,63	19,00	18,00	18,50	16,50	16,00	16,25	6,50	6,00	
Büdingen	22,00	22,00	22,00	20,00	20,00	20,00	17,00	17,00	17,00	18,00	18,00	18,00	6,00	6,00	
Butzbach	24,00	23,00	23,50	21,00	20,00	20,50	19,00	18,00	18,50	17,00	15,50	16,42	5,50	5,20	
Friedberg	24,00	22,50	23,25	22,50	21,50	21,96	20,00	17,00	18,25	18,00	17,00	17,58	8,50	6,00	
Lauterbach	23,00	23,00	23,00	21,50	21,00	21,25	18,50	18,50	18,50	16,00	16,00	16,00	5,00	5,00	
Schotten	24,00	23,00	23,40	22,00	21,00	21,40	18,20	17,80	18,00	17,00	16,50	16,75	5,00	4,50	
Mainz	25,25	23,00	23,95	22,00	21,00	21,38	18,00	16,00	16,58	17,30	14,00	16,38	7,60	5,60	
Alzey	26,00	24,00	24,97	24,00	21,30	22,54	19,00	17,00	17,78	19,50	18,50	18,97	7,00	5,50	
Bingen	24,50	20,00	23,33	22,50	20,00	21,08	18,00	17,00	17,50	19,00	17,00	17,95	7,50	6,00	
Worms	23,75	23,00	23,38	21,50	20,75	21,13	18,50	17,00	17,75	16,75	16,00	16,38	7,00	5,00	
Summe			374,97			337,57			290,61			274,06			
Mittelpreis			23,44			21,10			18,16			17,13			

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbfl.		Hammelfl.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel-
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	
Darmstadt	1,52	1,72	1,40	1,60	1,40	1,52	1,32	1,40	.	.	1,32	1,44	0,52	0,44	0,48
Babenhaus.	1,50	.	1,30	.	1,30	.	.	.	.	.	1,30	.	0,44	0,44	0,44
Bensheim	1,32	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,20	.	0,44	0,36	0,40
Erbach	1,32	.	1,20	.	1,12	.	1,20	.	.	.	1,20	.	0,42	0,38	0,40
Offenbach	1,40	1,60	1,04	1,20	1,40	.	1,40	1,80	.	.	1,40	1,60	0,48	0,34	0,41
Giessen	1,48	1,88	1,28	1,60	1,12	1,60	1,38	1,48	1,20	1,28	1,32	1,40	0,46	0,36	0,41
Alsfield	1,30	.	1,18	.	1,16	.	.	.	.	.	1,08	.	0,42	0,40	0,41
Büdingen	1,40	.	1,20	.	1,28	.	.	.	.	.	1,20	.	0,36	0,32	0,34
Butzbach	1,40	.	1,28	.	1,12	.	1,20	.	1,12	.	1,20	.	0,40	0,38	0,39
Friedberg	1,36	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	1,10	.	1,20	.	0,34	0,32	0,33
Lauterbach	1,28	.	1,28	.	1,12	.	1,12	.	.	.	1,20	.	0,39	0,33	0,36
Schotten	1,40	.	1,30	.	0,90	.	1,10	.	0,90	.	1,20	.	0,42	0,36	0,39
Mainz	1,44	1,64	1,20	1,30	1,40	1,50	1,30	1,50	1,00	1,30	1,40	1,60	0,41	0,35	0,38
Alzey	1,30	1,70	1,20	1,50	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,40	1,60	0,48	0,42	0,45
Bingen	1,50	1,80	1,40	1,60	1,20	.	1,40	1,50	1,30	.	1,40	1,50	0,44	0,40	0,42
Worms	1,52	1,83	1,40	1,68	1,44	1,73	1,50	1,80	.	.	1,36	1,63	0,45	0,35	0,40
Summe	22,44	12,17	20,06	10,48	19,76	7,95	16,72	11,08	6,62	2,58	20,38	10,77			6,41
Mittelpreis	1,40	1,74	1,25	1,50	1,24	1,59	1,29	1,58	1,10	1,29	1,27	1,54			0,40

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im Juli 1891.**

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
1 0 0 K i l o g r a m m.															
6,50	6,50	4,00	5,25	18,00	8,00	11,16	36,00	19,00	27,50	29,00	21,00	25,00	40,00	20,00	30,00
5,60	6,00	6,00	6,00	8,00	7,00	7,67	24,00	24,00	24,00	28,00	28,00	28,00	38,00	38,00	38,00
6,00	4,00	4,00	4,00	7,00	6,50	6,75	34,00	26,00	30,00	28,00	22,00	25,00	40,00	28,00	34,00
5,00	5,00	5,00	5,00	7,00	7,00	7,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	42,00	42,00	42,00
7,58	7,50	6,00	6,50	10,00	8,00	8,83	44,00	26,00	35,44	45,00	27,00	32,89	50,00	24,00	38,00
5,16	5,00	4,00	4,50	10,00	7,00	9,00	27,00	26,00	26,50	29,00	27,00	28,00	40,00	36,00	38,00
6,25	6,00	5,50	5,75	9,00	8,00	8,50	20,00	19,00	19,50	28,00	28,00	28,00	32,00	32,00	32,00
6,00	6,00	6,00	6,00	7,00	7,00	7,00	22,00	22,00	22,00	32,00	32,00	32,00	36,00	36,00	36,00
5,35	6,20	6,00	6,07	7,50	5,50	6,75	21,00	20,00	20,50	26,00	24,00	25,00	40,00	34,00	37,00
7,00	7,50	6,00	7,08	8,50	7,00	7,75	39,00	19,00	29,00	34,00	24,00	29,00	56,00	35,00	45,50
5,00	5,00	5,00	5,00	8,00	8,00	8,00	20,00	20,00	20,00	.	.	.	34,00	34,00	34,00
4,75	5,20	4,80	5,00	10,00	8,00	8,75	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6,20	7,00	5,60	5,98	16,30	10,00	11,80	30,00	24,50	27,25	25,00	21,00	23,00	41,00	28,00	34,50
6,33	5,00	4,00	4,50	12,00	7,00	9,94	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	52,00	44,00	48,00
6,45	6,50	4,00	5,35	12,00	8,00	10,32	34,00	26,50	30,45	34,00	24,50	29,80	46,50	31,00	40,05
6,00	6,00	3,00	4,50	10,00	6,50	8,25	31,00	27,00	29,00	27,25	24,00	25,63	38,25	35,00	36,63
95,17			86,48			137,47			413,14			400,32			563,68
5,95			5,41			8,59			27,54			28,59			37,58

Roggenmehl		Brod.		Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee, go- brannte Boh- nen per kg	Petro- leum per Liter.	Stein- kohlen per 100 kg	Braun- kohlen	Torf per 1000 Stück.	
K i l o g r a m m.																		
per Liter.									per 10 Stück.									
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemischt- Brod.	Roggen- Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-		höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
0,44	0,36	0,40	0,31	0,27	2,40	2,00	2,21	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	3,40	0,18	2,40	.	3,50
0,24	0,24	0,24	0,24	0,22	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	3,00	0,23	2,30	.	.
0,32	0,28	0,30	0,30	0,25	2,10	1,80	1,94	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	2,80	0,22	2,20	.	.
0,34	0,30	0,32	0,28	0,23	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	2,88	0,22	2,60	.	.
0,48	0,30	0,39	0,32	0,28	2,60	2,20	2,39	0,24	0,18	0,21	0,80	0,50	0,65	3,40	0,22	2,40	.	.
0,38	0,36	0,37	0,29	0,27	2,40	1,70	2,06	0,18	0,16	0,17	0,70	0,50	0,60	3,60	0,20	2,20	1,52	.
0,36	0,32	0,34	0,32	0,26	2,00	1,90	1,95	0,14	0,14	0,14	0,60	0,50	0,55	3,80	0,26	2,40	2,00	.
0,32	0,28	0,30	0,28	0,28	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	3,40	0,21	2,60	1,60	.
0,30	0,28	0,29	0,30	0,25	2,20	2,00	2,09	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	3,20	0,23	2,50	1,60	.
0,27	0,25	0,26	0,31	0,30	2,40	1,80	2,17	0,16	0,16	0,16	0,70	0,65	0,68	2,80	0,26	2,15	.	.
0,33	0,29	0,31	0,34	0,26	2,00	2,00	2,00	0,14	0,14	0,14	0,50	0,50	0,50	3,00	0,24	2,40	.	.
0,34	0,30	0,32	0,30	0,25	2,00	1,60	1,80	0,14	0,14	0,14	0,50	0,50	0,50	3,20	0,22	2,40	1,80	.
0,34	0,33	0,34	0,32	0,28	2,10	1,80	1,91	0,20	0,18	0,19	0,60	0,50	0,55	3,60	0,20	2,20	.	.
0,38	0,38	0,38	0,32	0,27	2,30	1,70	2,08	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	3,60	0,21	2,00	.	.
0,32	0,26	0,29	0,29	0,28	2,60	1,40	2,04	0,20	0,18	0,19	0,70	0,60	0,65	3,40	0,20	1,80	.	.
0,32	0,26	0,29	0,28	0,26	2,56	1,96	2,24	0,18	0,14	0,16	0,80	0,45	0,64	3,10	0,20	1,70	.	.
			5,14	4,80	4,21		32,88				2,64		9,67	52,18	3,50	36,25	8,02	3,50
			0,32	0,30	0,26		2,06				0,17		0,60	3,26	0,22	2,27	1,60	3,50

**Nr. 3054. Vergleichende Zusammenstellung von  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Giessen, Lehrbach,**

Tag.	Thermometograph (°R.)												Maxi-														
	Minimum.																										
	D.	B.	F.	Mch.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.											
1.	15,5	15,0	15,0	12,7	13,0	11,1	15,0	13,0	15,4	13,4	13,3	<b>25,6</b>	<b>25,6</b>	<b>23,0</b>	<b>24,7</b>	<b>23,5</b>											
2.	16,3	16,2	14,0	13,0	12,5	10,4	14,9	14,0	13,2	11,8	12,5	21,1	22,4	20,0	21,6	22,5											
3.	12,4	12,8	12,0	10,8	11,4	10,0	12,5	10,0	12,8	10,0	10,1	21,0	20,0	19,5	20,3	22,5											
4.	12,4	12,6	9,0	11,4	12,4	10,2	13,4	11,0	12,4	11,8	12,1	18,0	16,6	19,5	15,6	20,1											
5.	11,4	11,0	9,0	9,8	9,1	7,4	11,4	10,0	10,3	8,6	9,6	17,1	17,4	15,5	16,7	18,0											
6.	10,9	10,2	8,5	7,9	9,2	7,4	12,5	9,0	12,6	8,3	8,8	16,8	15,8	15,0	17,8	17,1											
7.	12,3	11,2	9,0	10,9	12,0	9,0	12,8	11,0	10,3	10,6	8,2	17,1	16,0	15,5	15,8	19,1											
8.	9,8	9,0	6,5	5,0	8,6	7,4	9,2	6,5	9,7	9,4	8,1	15,7	15,2	15,5	14,6	16,8											
9.	9,4	9,2	6,5	7,9	9,0	7,2	9,9	8,0	<b>8,2</b>	8,5	9,6	13,6	13,2	13,0	13,8	12,5											
10.	9,4	8,8	6,0	8,0	9,8	7,4	10,4	7,5	10,0	9,0	8,6	14,4	14,2	13,0	14,0	14,9											
11.	8,3	7,0	<b>5,5</b>	5,6	7,8	<b>4,0</b>	8,8	6,0	9,2	<b>6,5</b>	8,5	13,2	13,8	12,5	13,0	13,0											
12.	10,8	9,6	<b>5,5</b>	8,2	10,0	7,9	9,0	8,0	9,4	9,4	8,2	15,8	15,4	13,0	14,6	15,7											
13.	<b>8,2</b>	<b>6,4</b>	8,0	6,4	8,0	4,8	10,0	6,5	9,6	7,0	<b>7,4</b>	19,2	17,0	17,5	17,4	19,4											
14.	10,6	10,2	9,0	5,7	10,6	8,4	11,4	9,0	12,2	10,7	10,1	18,6	19,4	17,0	17,8	20,0											
15.	10,6	9,2	8,5	6,5	9,0	7,5	11,0	9,0	11,3	10,0	9,6	19,8	20,0	18,5	18,3	20,7											
16.	10,3	9,4	9,0	6,2	7,7	6,2	10,5	7,0	11,7	8,8	10,0	20,2	20,8	18,5	18,8	21,0											
17.	13,8	14,0	11,0	11,1	11,9	9,1	13,4	12,0	11,9	10,4	11,3	19,2	17,8	17,5	17,8	18,2											
18.	11,8	11,4	10,5	7,6	11,0	8,9	11,8	9,5	13,6	11,6	11,2	22,1	22,0	21,5	20,6	23,0											
19.	13,9	14,2	10,5	8,7	11,0	8,4	12,6	10,0	10,4	11,4	11,4	18,2	17,0	20,0	18,4	17,3											
20.	10,8	8,6	11,5	5,7	7,7	5,0	9,4	6,5	9,5	6,6	8,5	19,2	18,6	17,0	18,6	20,0											
21.	11,3	11,8	11,0	7,6	9,1	7,0	11,8	10,5	10,8	8,0	9,3	20,6	15,0	19,5	19,1	20,8											
22.	12,0	12,0	12,0	8,7	10,5	9,1	12,6	10,0	10,4	10,6	10,4	19,7	14,6	17,5	19,8	19,5											
23.	10,8	11,2	9,0	9,0	10,0	7,8	11,4	10,0	10,4	9,7	9,0	17,3	19,4	16,5	19,4	17,2											
24.	10,3	8,6	9,0	5,6	8,7	5,3	10,5	7,0	10,7	8,3	9,6	15,8	18,0	15,0	15,4	15,9											
25.	10,6	10,0	8,0	7,4	10,0	8,0	10,7	9,0	10,7	9,8	9,6	16,8	18,8	15,0	16,1	17,0											
26.	10,6	11,2	8,0	8,0	8,0	5,8	10,6	10,0	10,1	7,6	9,4	17,9	20,6	16,0	16,6	16,8											
27.	10,3	10,0	10,0	6,0	9,0	5,3	11,8	6,5	9,0	7,0	10,4	18,4	20,0	17,0	18,7	18,8											
28.	11,6	11,2	10,0	10,0	11,8	9,2	12,3	10,0	10,3	9,6	9,2	16,7	18,0	14,5	15,6	16,0											
29.	9,8	9,0	8,0	9,0	10,0	6,8	10,7	8,0	8,4	9,0	7,7	16,2	17,8	15,0	15,1	16,5											
30.	9,3	8,0	8,0	<b>3,9</b>	<b>6,8</b>	7,2	<b>8,2</b>	<b>5,0</b>	9,1	7,2	8,1	15,6	16,8	13,5	15,6	15,5											
31.	10,1	9,0	8,0	6,7	8,0	5,0	10,2	8,0	<b>8,2</b>	7,4	7,8	16,3	17,2	15,0	16,0	15,0											
												11,15	10,58	9,21	8,10	9,79	7,55	11,31	8,95	10,70	9,29	9,60	17,97	17,88	16,68	17,34	18,20

Mittel.

**Mittel der Minima und Maxima.**

Darmstadt	14,56° R.	Mainz	14,63° R.
Bensheim	14,23 »	Monsheim	13,24 »
Felsberg	12,95 »	Schweinsb.	13,74 »
Michelst.	12,72 »	Rauschenb.	12,69 »
Giessen	13,99 »	Cassel	13,40 »
Lehrbach	12,05 »		

**Höhe der Niederschläge.**

Darmstadt	100,60 mm	Mainz	35,90 mm
Bensheim	44,30 »	Monsheim	47,71 »
Felsberg	77,20 »	Schweinsb.	78,90 »
Michelst.	100,10 »	Rauschb.	109,60 »
Giessen	80,13 »	Cassel	60,48 »
Lehrbach	83,50 »		

**meteorologischen Beobachtungen im Monat Juli 1891**  
Mainz, Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel (Preussen).

mum.						Niederschläge etc.											Tag.
						Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).											
L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.	L.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	
21,3	24,0	23,0	22,5	21,3	21,9	r	r	r	.	r n	r	.	r	r	r	r	1.
20,3	21,4	20,0	20,0	18,7	19,5	.	r	r	r	r	.	.	.	.	.	.	2.
20,6	20,4	19,0	19,2	18,6	21,0	r	r n	r	r	r	r	r	r	.	r	.	3.
16,8	18,2	16,0	17,4	16,6	17,0	r	r	r	.	.	.	.	.	r	.	r	4.
17,6	16,8	16,5	16,9	16,6	17,8	r	n	.	r	.	.	.	.	.	.	r	5.
17,5	16,5	17,0	15,8	15,5	17,3	r	.	r	r	r	r	r	r	r	.	.	6.
15,3	16,6	16,5	15,5	14,4	16,8	r	r	r	r	r	r	r	.	r	r	r	7.
13,6	15,4	16,0	14,3	13,6	15,4	r	.	r	r	r	r	r	r	r	r	r	8.
12,1	14,9	15,0	12,5	12,4	14,4	r	r	r	r	r	r	r	.	r	r	r	9.
12,4	15,4	15,0	13,4	12,8	12,6	r	r	r	.	r	r	r	.	r	r	r	10.
12,3	15,2	14,0	12,6	12,0	12,4	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	11.
14,0	18,0	15,0	14,1	14,4	14,4	.	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.
17,2	19,4	17,0	17,3	17,2	17,0	.	n	.	.	.	n	.	.	.	.	r	13.
17,3	18,2	19,0	17,8	17,0	17,6	.	n	.	.	.	.	r	r	.	.	.	14.
16,6	19,2	19,0	17,1	17,1	15,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.
18,0	19,8	19,0	17,3	17,5	18,0	.	n	.	.	r n	.	.	.	.	.	.	16.
19,4	18,4	18,0	20,0	18,3	20,2	r	r	.	.	.	.	r	r	.	.	.	17.
21,3	20,8	21,0	21,2	20,0	21,4	.	n	.	.	n n	.	.	r n	n	.	.	18.
18,2	17,2	17,5	17,6	17,2	18,6	r	r	.	r	r	r	r	r	r	r	r	19.
19,2	18,9	18,5	17,9	17,6	18,9	r	n	.	.	r n	.	.	.	.	.	.	20.
19,6	20,0	19,0	19,3	18,3	19,8	.	.	.	.	n n	.	.	.	n	.	n	21.
19,5	20,2	19,5	19,3	18,4	20,1	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	22.
15,4	17,4	18,5	15,8	16,0	17,1	r	.	.	.	.	.	r	.	.	r	r	23.
15,6	16,4	15,0	15,0	14,4	16,4	r	r n	r	r	r	r	r	r	r	r	r	24.
14,8	16,8	18,0	15,6	15,2	15,7	.	n	.	r	.	.	.	.	.	.	.	25.
15,2	17,3	17,0	15,3	14,4	15,2	.	n	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.
15,6	19,5	19,0	18,0	17,6	18,6	r	r	r	r	r	.	r	r	r n	r	r	27.
14,0	17,1	17,0	15,4	14,8	16,8	r	r	r	r	r	r	r	r	r	.	r	28.
14,2	16,0	16,0	16,1	13,4	16,4	r	r	.	.	r	.	r	r	.	r	.	29.
14,2	15,0	16,0	14,9	13,6	15,0	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	30.
14,6	16,0	16,0	15,2	14,0	14,9	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	31.
16,55	17,95	17,52	16,78	16,09	17,20	r 21	r 17	r 16	r 17	r 20	r 15	r 19	r 15	r 15	r 15	r 19	
						s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —	
						n —	n 11	n —	n —	n 5	n 3	n —	n 1	n 3	n 1	n 1	
Summe.																	

**Gewitter.**

1. B. 1 Vm. u. 3 Nm., F. 3½ Nm., G. 9½ Vm., Msh. 1 Nm., S. 8¼ Vm., R. 10 Vm., K. 10½—11 Vm. — 2. B. 2 Nm., Mch. 4 Nm. — 3. B. 10 Nm., Mch. Nm., L. 11½ Nm. — 5. D. 4 Nm. — 6. D. 6½ Nm., F. 6½ Nm., Msh. 5 Nm. — 9. D. 11 Vm. u. 2 Nm., B. 10 Vm., F. 9¼ u. 11 Vm., G. 12½ Nm., R. 12 Mtgs., K. 6¼ Nm. — 11. B. 9 Nm. — 14. Mz. 1 Nm. — 21. K. 3¼ Vm. — 22. G. 4 Nm., L. 1½ Nm., S. 4¼ Nm., R. 2 u. 5 Nm. — 23. Mz. 12½—1 Vm. — 24. K. 2—3 Vm. — 27. Mz. 6¾—8 Nm., R. 8 Nm., K. 5—6¼ u. ¼—12 Nm. — 28. D. 5¾ Nm., B. 6 Nm., L. 3½ Nm., sh. 5 Nm., S. 3½ Nm. — 31. S. 5¼ Nm.

**Beobachter.**

Darmstadt: Gr. Katasteramt.  
Bensheim: Hr. Seminarlehrer Buxbaum.  
Falsberg: Hr. Forstwart Simon.  
Michelstadt: Hr. Realschuldirektor Dr. Quentell.  
Giessen: Hrn. C. Schneider, A. Köhn und J. F. Müller.  
Lehrbach: Hr. Forstwart Walter.  
Mainz: Hr. W. von Reichenau.  
Monsheim: Hr. Jacob Möllinger.  
Schweinsberg: Hr. Förster Stück.  
Rauschenberg: Hr. Oberpfarrer Klein.  
Cassel: Hr. Professor Dr. Möhl.

Nr. 3055. **Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn, Hess. Ludwigs-Bahn, Oberhess. Staatsbahnen und Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt im Juli 1891.**

	Main-Neckar-Bahn.	Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt.	Hessische Ludwigs-Bahn.		Oberhess. Staatsbahnen.				
			Nicht garantierte Linien.	Garantierte Linien.	Hauptbahnen.	Nebenbahnen.			
						Nidda-Schotten.	Stockheim-Gedern.	Hungen-Laubach.	
Betriebslänge, Ende Juli		Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	
	97,28 <sup>1)</sup>	1,89	539,54 <sup>2)</sup>	176,80	175,82	14,18	18,45	11,77	
					Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
} Personen	69 208	.	.	.	69 208	4 660	6 378	4 303	
	gegen 1890	.	.	.	+ 896	- 1 670	- 718	+ 610	
	pro Kilometer	.	.	.	394	329	346	366	
} gegen 1890	.	.	.	.	+ 5	- 118	- 39	+ 52	
					Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	
					32 397	1 852	1 851	1 211	
} Güter	gegen 1890	.	.	.	+ 3 287	+ 382	- 642	+ 599	
	pro Kilometer	.	.	.	184	131	100	103	
	gegen 1890	.	.	.	+ 19	+ 27	- 35	+ 51	
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
} Pers.-u.Gep.-Verk.	401 861	905	758 646	87 203	50 058	1 565	2 033	1 081	
	gegen 1890	+ 14 611	- 345	+ 27 235	+ 6 166	- 609	- 613	- 295	- 24
	pro Kilometer	4 227	479	1 450	493	285	110	110	92
} gegen 1890	+ 153	- 182	+ 52	+ 35	- 3	- 43	- 16	- 2	
} Güterverkehr	274 804	1 320	882 850	110 090	60 369	1 809	2 029	1 087	
	gegen 1890	+ 11 274	- 1 000	+ 39 718	+ 7 748	+ 5 320	+ 237	- 449	+ 551
	pro Kilometer	2 871	698	1 636	623	343	128	110	92
} gegen 1890	+ 118	- 530	+ 73	+ 44	+ 30	+ 16	- 24	+ 47	
} Sonstige Quellen	33 000	17	65 178	2 205	9 627	191	140	115	
	gegen 1890	- 2 450	+ 1	- 38 059	+ 343	+ 2 113	+ 23	+ 24	+ 43
	pro Kilometer	339	9	121	12	55	13	8	10
} gegen 1890	- 25	+ 0,5	- 70	+ 1	+ 12	+ 2	+ 1	+ 3	
} Summe	709 665	2 242	1 706 674	199 498	120 054	3 565	4 202	2 283	
	gegen 1890	+ 23 435	- 1 344	+ 28 894	+ 14 257	+ 6 824	- 353	- 720	+ 570
	pro Kilometer	7 295	1 186	3 163	1 128	683	251	228	194
} gegen 1890	+ 241	- 711	+ 54	+ 80	+ 39	- 25	- 39	+ 48	

<sup>1)</sup> Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht. — <sup>2)</sup> Desgl. für den Personen- und Gepäckverkehr eine Bahnlänge von 522,93 km. — <sup>3)</sup> Nur für die Oberhess. Staatsbahnen liegen Angaben vor.

**Anzeige.**

Durch die **Gr. Jonghans'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt** ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

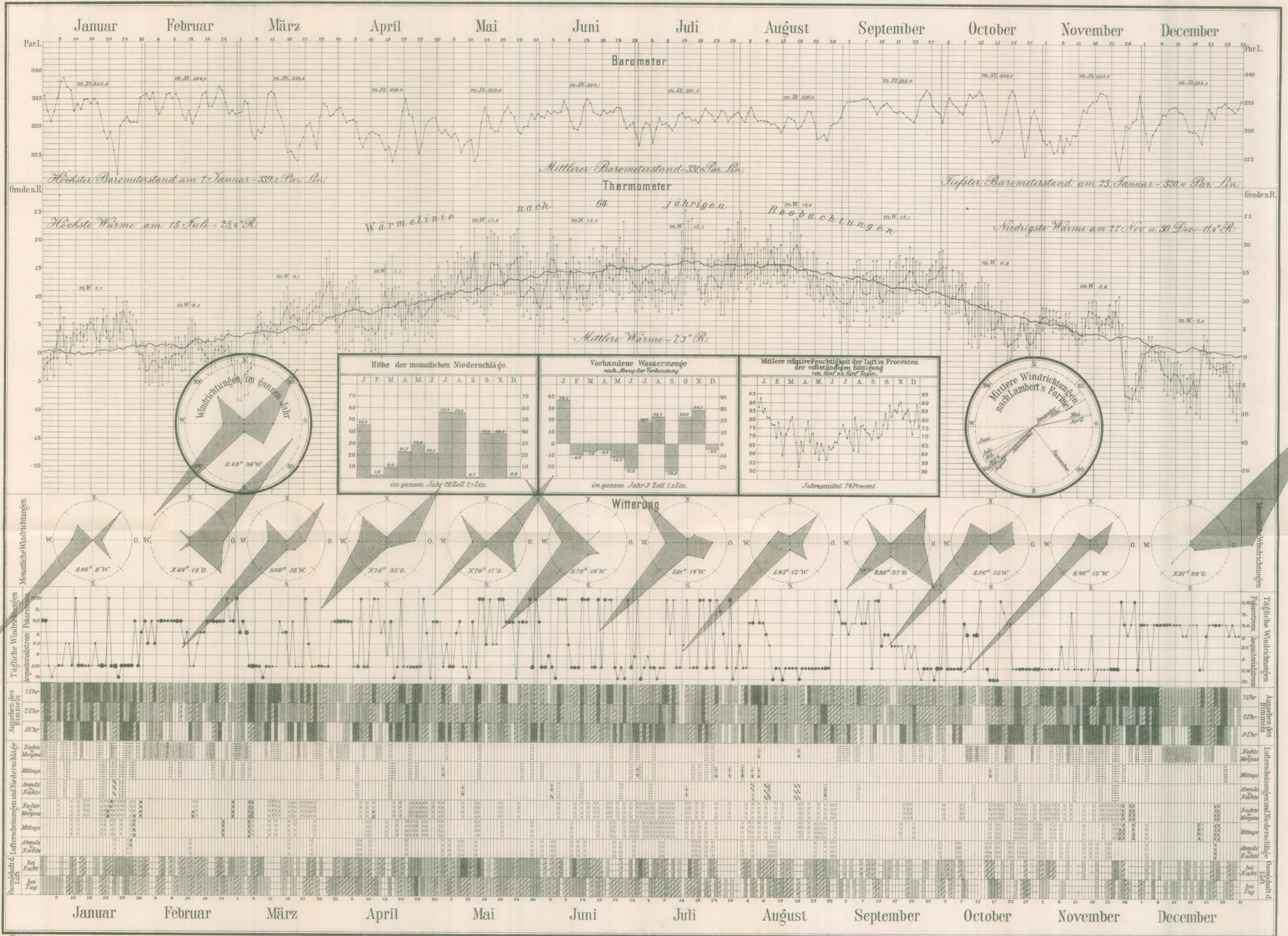
Herausgegeben von der **Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.**

34. Band. 2. Heft. Darmstadt 1890. 4. Gebietet **4 Mk 50 Sg.**

Inhalt: Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1885.

# Graphische Darstellung der Resultate der meteorologischen Beobachtungen des Großherzoglich Hessischen Kataster-Amtes zu Darmstadt im Jahr 1890.

Beobachtungsort 485 Par. Fuß über der Meeresfläche.



H. Göbel, gez.

Lith. Anst. v. O. Weisbach, Darmstadt.

## Erläuterungen:

1. Die Beobachtungen finden täglich 3 mal statt: 1 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags u. 9 Uhr Abends. 2. Die angegebenen Barometerstände sind das auf 0° Réaumur reduirte tägliche Mittel, m.St. bezeichnet den mittleren Barometerstand im ganzen Monat.

3. Bei dem Thermometer ist der höchste, tiefste und mittlere Stand nach Réaumur für jeden Tag angegeben; m.W. bezeichnet den mittleren Thermometerstand im ganzen Monat. Für Windstärke u. Witterung gelten folgende Bezeichnungen:



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 500. **September** 1891.

Inhalt: Meteorol. Beobacht. des Gr. Katasteramts zu Darmstadt 1890. — Directe Steuern 1890/91. — Lehrer-Präparanden-Anstalten 1890/91. — Schullehrer-Seminarien 1890/91. — Geburten, Sterbfälle, Eheschliessungen u. Ehescheidungen im Gr. Hessen 1890. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Aug. 1891. — Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg Aug. 1891. — Meteorol. Beobacht. zu Cassel Aug. 1891. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Aug. 1891. — Sterblichkeitsverhältn. Aug. 1891. — Anzeige.

Nr. 3056. **Meteorologische Beobachtungen des Gr. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1890.\*)**

(Mit 1 lithographirten Tafel.)

	1890.	1889.
	Par. Lin.	Par. Lin.
1. Mittlerer Barometerstand bei 0° R.	331,6	331,5
2. Höchster » » » »	339,2 (am 7. Januar)	339,8 (am 20. Novbr.)
3. Tiefster » » » »	320,4 (am 23. Januar)	322,1 (am 9. Februar)
4. Mittlere Wärme des Jahres (Mittel aus den Beobachtungen um 7 Uhr Morgens, um 2 Uhr Nachmittags und um 9 Uhr Abends)	°R. 7,3	°R. 7,3
5. Höchste Wärme	25,4 (am 15. Juli)	25,1 (am 10. Juli)
6. Niedrigste Wärme	-11,4 (am 27. Nov. u. 30. Dec.)	-12,2 (am 13. Febr.)
7. Mittlere Wärme der Jahreszeiten (nach den Beobachtungen um 7 Uhr Morgens, um 2 Uhr Nachmittags und um 9 Uhr Abends)		
Winter (Dec. des vorhergehenden Jahres, Januar und Februar)	0,5	-0,4
Frühling (März, April und Mai)	8,1	7,8
Sommer (Juni, Juli und August)	13,8	15,1
Herbst (Septbr., Octbr. und Novbr.)	7,5	6,9
8. Mittel der tägl. tiefsten Thermometerstände	4,2	4,3
9. » » » höchsten »	10,5	10,2
10. » » » tiefst. u. höchst. »	7,3	7,3

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 470, Aug. 1890, S. 273.

11. Ganze Regensumme in Pariser Cubik-	<b>1890.</b>	<b>1889.</b>
zoll auf einen Pariser Quadratfuss	3836,4	4058,4
Regenhöhe in Pariser Zoll	26,6	28,2
12. Höhe der Verdunstung in Pariser Zoll	23,0	22,1
13. Anzahl der Regentage	169	160
» » Regen- und Schneetage	8	3
» » Schneetage	16	37
» » heiteren Tage	31	18
» » gemischten Tage	251	220
» » trüben Tage	84	127
» » stürmischen Tage	47	74
» » windigen Tage	318	291
» » Sommertage (Maximum der		
Temp. 20° R. oder darüber)	28	46
» » Eistage (Maximum der Temp.		
unter 0°)	35	34
» » Frosttage (Minimum d. Temp.		
unter 0°)	84	93
» » Tage mit Nebel	84	83
» » » » Reif	56	38
» » » » Gewitter	14	17
14. Letzter Frühjahrsschnee	am 12. April	am 3. April
Erster Winterschnee	am 25. Novbr.	am 28. Novbr.
Letzter Frühjahrsfrost	—0,7° R.	—0,7° R.
	(am 14. April)	(am 17. April)
Erster Winterfrost	—1,3° R.	—1,5° R.
	(am 21. October)	(am 12. November)
Mittlere Temp. unter 0°, letztmals	18 $\frac{8}{10}$ : —3,4° R.	18 $\frac{8}{10}$ : —3,5° R.
	(am 5. März)	(am 16. März)
» » » » erstmals	18 $\frac{8}{10}$ : —8,6° R.	18 $\frac{8}{10}$ : —1,0° R.
	(am 26. November)	(am 21. November)
15. Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich):	<b>1890.</b>	
	N. 9; NO. 249; O. 93; SO. 90;	
	S. 22; SW. 417; W. 66; NW. 121.	
	<b>1889.</b>	
	N. 16; NO. 242; O. 127; SO. 108;	
	S. 22; SW. 395; W. 66; NW. 110.	
	<b>1890.</b>	<b>1889.</b>
Windstille	28 mal	9 mal
Mittlere Windrichtung nach Lambert's		
Formel	S. 45° 19' W.	S. 23° 19' W.
Mittlere Windstärke in Procenten		
(Resultirende nach Kämtz)	14,4	11,3
16. Mittlerer Dunstdruck in Pariser Linien	3,0	3,1
17. Druck der trockenen Luft	328,6	328,4
18. Mittlere relative Feuchtigkeit in Procenten	74	75
19. Ozongehalt der Luft nach Dr. Lender:		
bei Nacht	5,5	4,5
bei Tag	5,3	4,6
im Mittel	5,4	4,6

### I. Barometer (0° Réaumur) in Pariser Linien.

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämtlichen Beobachtungen.	Tiefster Barometerstand am (...)	Höchster Barometerstand am (...)	Unterschied	
	um 7 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 9 Uhr Abends.				d. höchsten u. tiefsten Barometerstands.	des Monats- und Jahresmittels.
Januar	332,5	332,5	332,8	332,6	320,4 (23)	339,2 (7)	18,8	1,0
Februar	334,2	333,9	334,0	334,0	330,1 (15)	337,2 (23)	7,1	2,4
März	330,6	330,4	330,6	330,5	322,2 (19)	336,7 (11)	14,5	-1,1
April	329,6	329,2	329,3	329,4	323,0 (17)	335,1 (21)	12,1	-2,2
Mai	329,8	329,5	329,5	329,6	322,6 (12)	333,7 (15)	11,1	-2,0
Juni	332,3	331,9	332,0	332,1	327,0 (30)	335,1 (15)	8,1	0,5
Juli	331,2	331,0	331,2	331,1	326,5 (1)	333,8 (21)	7,3	-0,4
August	331,0	330,8	330,8	330,9	327,3 (27)	333,8 (4)	6,5	-0,7
September	334,1	333,9	333,9	333,9	330,9 (22)	337,1 (26)	6,2	2,3
October	332,7	332,5	332,5	332,5	324,2 (26)	337,2 (22)	13,0	0,9
November	330,4	330,4	330,7	330,5	321,5 (24)	336,7 (20)	15,2	-1,1
December	332,1	331,8	332,1	332,0	326,0 (3)	335,4 (31)	9,4	0,4
Jahr 1890	331,7	331,5	331,6	331,6	320,4 (23. Jan.)	339,2 (7. Januar)	18,8	—

## II. Thermometer (<sup>0</sup> Réaumur).

M o n a t e.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmt- lichen Beobach- tungen.	Mittel aus den		Mittel aus den tiefsten und höchsten Ther- mometer- ständen.	Tiefster Thermometer- stand am (...)	Höchster Thermometer- stand am (...)
	um 7 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nach- mittags.	um 9 Uhr Abends.		tiefsten Ther- mometer- ständen.	höchsten Ther- mometer- ständen.			
Januar	2,1	3,4	2,6	2,7	0,6	4,8	2,7	4,7 (2)	9,8 (23)
Februar	-2,0	1,4	-0,7	-0,5	-2,7	1,9	-0,4	-5,9 (5)	5,9 (15)
März	2,8	6,9	4,6	4,7	1,8	7,5	4,6	-8,4 (2)	18,1 (29)
April	5,0	9,8	6,8	7,1	3,0	10,8	6,9	-0,6 (14)	17,1 (17)
Mai	10,6	15,5	12,2	12,6	8,3	16,9	12,6	5,6 (1)	22,1 (12)
Juni	11,5	15,8	12,3	13,2	9,1	17,1	13,1	3,6 (2)	23,4 (26)
Juli	12,2	15,8	13,3	13,7	9,9	17,4	13,7	7,0 (26)	25,4 (15)
August	13,3	17,2	14,1	14,9	11,5	18,2	14,8	5,6 (31)	25,3 (1)
September	10,0	15,1	11,7	12,3	8,2	15,6	11,9	4,2 (2)	19,1 (21)
October	4,9	9,1	6,6	6,8	3,8	9,8	6,8	-1,0 (21)	18,5 (1)
November	3,0	4,9	3,4	3,7	1,6	5,8	3,7	-11,4 (27)	10,4 (24)
December	-4,2	-1,0	-2,6	-2,6	-5,0	-0,3	-2,7	-11,4 (30)	3,8 (20)
Jahr 1890	5,8	9,5	7,0	7,4	4,2	10,5	7,3	-11,4 (27. Nov. u. 30. Dec.)	25,4 (15. Juli)

### III. Psychrometer.

M o n a t e.	Dunstspannung (Pariser Linien).					Relative Feuchtigkeit (Procente).						
	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)
	um 7 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 9 Uhr Abends.				um 7 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 9 Uhr Abends.			
Januar	2,2	2,3	2,2	2,2	1,2 (31)	3,6 (25)	89,2	81,5	85,5	85,4	47 (26)	100 (8 u. 9)
Februar	1,3	1,4	1,5	1,4	0,6 (28)	2,3 (15)	78,0	61,7	77,5	72,4	33 (27)	93 (15 u. 16)
März	2,3	2,4	2,4	2,4	0,6 (2)	3,7 (30)	82,5	61,0	75,4	73,0	36 (2)	100 (6)
April	2,6	2,4	2,6	2,5	1,4 (13)	4,2 (24)	79,2	51,3	69,1	66,6	28 (4)	96 (25)
Mai	3,8	3,5	3,8	3,7	2,2 (31)	5,4 (22)	75,8	47,9	67,0	63,6	27 (12)	94 (3, 4 u. 13)
Juni	4,0	3,5	4,0	3,8	2,1 (1)	6,2 (27)	72,6	46,6	69,0	62,8	33 (10)	94 (19)
Juli	4,5	4,3	4,7	4,5	3,2 (23)	7,0 (16)	79,8	58,3	75,8	71,3	32 (15)	98 (25)
August	5,2	5,0	5,2	5,1	2,9 (31)	6,9 (10)	82,0	59,3	77,3	72,9	35 (17)	96 (7)
September	4,1	4,0	4,2	4,1	2,3 (2)	5,6 (23)	85,2	55,7	76,6	72,5	39 (2)	94 (24)
October	2,8	2,9	3,1	2,9	1,2 (22)	5,2 (1)	88,2	63,5	82,6	78,1	39 (22)	100 (14)
November	2,6	2,6	2,6	2,6	0,5 (28)	4,1 (15)	90,7	79,3	87,2	85,7	57 (24)	100 (15 u. 20)
December	1,2	1,4	1,4	1,3	0,5 (18)	2,2 (3)	85,1	71,9	84,0	80,4	38 (14)	98 (3)
Jahr 1890	3,1	2,9	3,1	3,0	0,5 (28. Nov. u. 18. Dec.)	7,0 (16. Juli)	82,3	61,5	77,2	73,7	27 (12. Mai)	100 (s. oben)

#### IV. Niederschläge und Witterung.

Monate.	Niederschläge.								Witterung.														
	Anzahl der				Höhe des meteorischen Wassers in Pariser Linien				Heitere Tage.	Gemischte Tage.	Trübe Tage.	Windige Tage.	Stürmische Tage.	Sommerfg. (Max. 20° R. u. darüb.)	Eistage (Maxim. unter 0° R.)	Tage mit				Ozongehalt der Luft nach Dr. Lender			
	Regentage.	Schneefage.	Regen- und Schneefage.	Hagelfälle.	Graupel-fälle.	von Regen.	von Schnee.	Summe.								nach Abzug der Verdunstung.	Nebel.	Reif.	Gewitter.	Weiter-leuchten.	bei Tag.	bei Nacht.	Mittel.
Januar	17	4	4	.	2	5,0	40,4	45,4	36,2	.	18	13	21	10	.	3	11	4	.	1	5,4	6,2	5,8
Februar	3	3	1	.	2	1,3	0,3	1,6	-9,9	7	20	1	25	3	.	4	7	16	.	.	5,3	6,3	5,8
März	13	2	1	.	.	7,6	2,2	9,8	-7,0	1	21	9	27	4	.	5	12	6	.	.	4,9	5,1	5,0
April	17	1	1	1	.	20,9	0,8	21,7	-5,5	3	21	6	25	5	.	.	.	7	.	.	6,7	6,3	6,5
Mai	11	.	.	.	.	28,9	.	28,9	-12,2	3	24	4	28	3	8	.	1	.	2	3	7,2	8,3	7,8
Juni	20	.	.	.	.	20,7	.	20,7	-21,6	.	27	3	23	7	5	.	.	.	1	1	6,6	6,0	6,3
Juli	22	.	.	.	.	56,4	.	56,4	19,0	2	23	6	23	8	7	.	.	.	4	.	6,3	6,3	6,3
August	20	.	.	1	.	55,4	.	55,4	23,2	1	27	3	30	1	8	.	1	.	6	5	5,4	5,9	5,6
September	5	.	.	.	.	0,7	.	0,7	-24,0	4	24	2	30	.	.	.	10	.	.	.	3,8	3,7	3,8
October	18	.	.	1	.	39,3	.	39,3	23,0	3	19	9	29	2	.	.	12	6	1	.	3,7	4,5	4,1
November	21	4	1	.	.	31,1	7,9	39,0	29,1	.	12	19	26	4	.	4	16	1	.	.	3,8	3,9	3,9
December	2	2	.	.	.	0,7	0,1	0,8	-6,8	7	15	9	31	.	.	19	14	16	.	.	4,2	3,9	4,1
Jahr 1890	169	16	8	3	4	268,0	51,7	319,7	43,5	31	251	84	318	47	28	35	84	56	14	10	5,3	5,5	5,4

### V. Windverhältnisse.

Monate.	Windrichtung nach den Beobachtungen um 7 Uhr Morgens, um 2 Uhr Nachmittags und um 9 Uhr Abends.								Verhältniss		Mittlere Windrichtung nach Lambert's Formel.	Resultirende in Procenten nach Kämtz.
	N.	O.	S.	W.	NO.	SO.	NW.	SW.	der nördlichen zu den südlichen Wind- richtun- gen.	der östlichen zu den westlichen Wind- richtun- gen.		
Januar	.	3	.	7	12	8	7	52	1 : 3,0	1 : 2,6	0 S. 46 08 W.	44,9
Februar	1	11	1	.	47	14	4	4	1 : 0,3	1 : 0,1	N. 64 18 O.	64,0
März	.	6	3	6	17	4	9	48	1 : 1,9	1 : 2,5	S. 49 58 W.	35,7
April	1	9	2	9	25	2	11	30	1 : 0,9	1 : 1,4	N. 79 32 O.	11,1
Mai	.	8	1	4	30	13	11	24	1 : 0,8	1 : 0,8	N. 79 17 O.	4,6
Juni	.	.	4	8	5	5	28	39	1 : 1,7	1 : 7,9	S. 76 18 W.	55,2
Juli	1	8	4	7	3	7	21	40	1 : 1,8	1 : 3,8	S. 61 14 W.	43,0
August	2	4	2	7	12	7	5	48	1 : 2,8	1 : 2,6	S. 45 12 W.	41,0
September	.	11	4	4	16	20	11	20	1 : 1,3	1 : 0,9	S. 38 37 O.	18,7
October	2	8	.	9	10	4	9	46	1 : 2,0	1 : 2,7	S. 56 25 W.	38,7
November	1	5	1	5	10	4	5	58	1 : 3,2	1 : 3,5	S. 46 12 W.	53,3
December	1	20	.	.	62	2	.	8	1 : 0,1	1 : 0,1	N. 57 38 O.	75,9
Jahr 1890	9	93	22	66	249	90	121	417	1 : 1,3	1 : 1,4	S. 45 59 W.	14,4

**Nr. 3057. Uebersicht der für das Jahr 1890/91 ausgeschlagenen**

Bezeichnung der Provinzen, Rentämter und Ober- einnehmereien.	Einkommensteuer.			Gewerbsteuer.				Private und Corpo- rationen.
	Private und Corpo- rationen.	Mitglieder des Grossher- zoglichen Hauses und Standes- herren.	Summe.	Private und Corpo- rationen.	Mit- glieder des Gross- herzog- lichen Hauses und Standes- herren.	Ge- werbs- An- lagen unter Staats- verwal- tung.	Summe.	
<b>I. Starkenburg.</b>								
Darmstadt	1031338,67	5243,22	1036581,89	203527,53	.	.	203527,53	288766,32
Gross-Gerau	92667,96	.	92667,96	21519,72	.	.	21519,72	99880,02
Gross-Umstadt	218610,13	8382,42	226992,55	47690,10	346,08	.	48036,18	236022,48
Lampertheim	86393,23	.	86393,23	16351,92	.	.	16351,92	74154,06
Lindenfels	62445,59	.	62445,59	15818,58	4,02	.	15822,60	83861,70
Zwingenberg	150699,03	1228,80	151927,83	30331,56	.	.	30331,56	124944,24
Summe	1642154,61	14854,44	1657009,05	335230,41	350,10	.	335589,51	907628,82
<b>II. Oberhessen.</b>								
Alsfeld	121657,61	2030,40	123688,01	20639,88	183,18	1,56	20824,62	136541,82
Friedberg	219463,99	5107,20	224571,19	34159,98	616,32	580,32	35356,62	243830,04
Giessen	307288,04	5322,42	312610,46	54906,09	118,56	.	55024,65	180985,62
Nidda	150310,51	7551,96	157862,47	26055,90	4,14	17,10	26077,14	181886,40
Summe	798720,15	20011,98	818732,13	135761,85	922,20	598,98	137283,03	743243,88
<b>III. Rheinhessen.</b>								
Mainz	1856699,82	.	1856699,82	426132,28	.	.	426132,28	1075398,96
<b>Wiederholung.</b>								
I. Starkenburg	1642154,61	14854,44	1657009,05	335239,41	350,10	.	335589,51	907628,82
II. Oberhessen	798720,15	20011,98	818732,13	135761,85	922,20	598,98	137283,03	743243,88
III. Rheinhessen	1856699,82	.	1856699,82	426132,28	.	.	426132,28	1075398,96
<b>Grossh. Hessen</b>	4297574,58	34866,42	4332441,00	897133,54	1272,30	598,98	899004,82	2726271,66

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 477, Nov. 1890, S. 390.

**und zur Erhebung überwiesenen directen Steuern.\*)**

Grundsteuer.						Kapitalrentensteuer.			Hauptsumme der Einkommen-, Gewerbe-, Grund- u. Kapitalrentensteuer.
Mitglieder des Grossherzoglichen Hauses und Standesherren.	Came-ral-Domänen.	Forst-Domänen.	Sonstige Besitzungen unter staatlicher Verwaltung.	Be-soldungs-Objecte der Pfarreien und Schulen.	Summe.	Private und Corporationen.	Stan-desherren.	Summe.	
<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
6051,60	4191,48	10023,06	434,40	915,36	310382,22	115294,84	1499,58	116794,42	1667286,06
3122,70	20378,64	4090,32	44,82	1560,06	129076,56	5991,21	.	5991,21	249255,45
18579,96	5927,52	4801,14	38,94	1730,46	267100,50	15276,17	1089,18	16365,35	358494,58
.	8644,26	3797,04	15,96	575,64	87186,96	4970,64	.	4970,64	194902,75
3174,66	2455,98	3439,50	23,58	582,84	93538,26	4535,79	.	4535,79	176342,24
1644,12	8649,54	2574,18	16,56	1536,24	139364,88	12093,70	.	12093,70	333717,97
32573,04	50247,42	28725,24	574,26	6900,60	1026649,38	158162,35	2588,76	160751,11	3179999,05
5061,90	2357,64	10654,80	382,32	2074,38	157072,86	10104,84	.	10104,84	311690,33
27191,70	5268,06	1432,74	2181,30	6032,70	285936,54	18930,51	144,18	19074,69	564939,04
14640,36	2437,44	3033,54	948,12	2388,48	204433,56	29790,10	465,12	30255,22	602323,89
21660,12	6050,16	8582,76	66,84	3021,30	221267,58	10452,66	998,40	11451,06	416658,25
68554,08	16113,30	23703,84	3578,58	13516,86	868710,54	69278,11	1607,70	70885,81	1895611,51
.	1748,70	2948,28	1037,82	13028,34	1094162,10	138207,71	.	138207,71	3515201,91
32573,04	50247,42	28725,24	574,26	6900,60	1026649,38	158162,35	2588,76	160751,11	3179999,05
68554,08	16113,30	23703,84	3578,58	13516,86	868710,54	69278,11	1607,70	70885,81	1895611,51
.	1748,70	2948,28	1037,82	13028,34	1094162,10	138207,71	.	138207,71	3515201,91
101127,12	68109,42	55377,36	5190,66	33445,80	2989522,02	365648,17	4196,46	369844,63	8590812,47

**Nr. 3058. Schülerzahl in den Lehrer-Präparanden-Anstalten zu Lindenfels, Lich und Wöllstein im Schuljahr 1890/91. \*)**

	Lindenfels.	Lich.	Wöllstein.	Zusammen.
Anfang des Schuljahrs . . . . .	28. April 1890	28. April bezw. 28. Mai 1890	23. April bezw. 28. Mai 1890	
Ende des Schuljahrs . . . . .	19. April 1891	21. März 1891	21. März 1891	
I. Zahl der Schüler am Ende des vorausgegang. Schuljahrs (1889/90), ohne Berücksichtigung der Abgegangenen .	57	58	55	170
II. Zahl der Schüler am Anfang des Schuljahrs 1890/91 nach Abzug der am Ende des vorigen Schuljahrs Abgegangenen . . . . .	29	29	24	82
III. Zugang am Anfang und während des Schuljahrs 1890/91 (neu Aufgenommene) . . . . .	30	32	39	101
IV. Gesamtzahl (II. + III.) . . . . .	59	61	63	183
V. Abgang während des Schuljahrs . . . . .	1	1	2	4
VI. Zahl der Schüler am Ende des Schuljahrs, ohne Berücksichtigung der am Ende desselben Abgegangenen . . . . .	58	60	61	179
Unter der Gesamtzahl (IV.) waren:				
a. nach der Confession:				
evangelische . . . . .	39	55	33	127
katholische . . . . .	20	1	30	51
israelitische . . . . .	.	5	.	5
b. nach dem Alter:				
im 15. Lebensjahr . . . . .	19	17	6	42
» 16. » . . . . .	21	24	32	77
» 17. » . . . . .	17	15	15	47
» 18. » . . . . .	2	3	10	15
» 19. » . . . . .	.	2	.	2
c. nach der Heimath:				
aus Starkenburg . . . . .	50	7	7	64
» Oberhessen . . . . .	5	54	2	61
» Rheinhessen . . . . .	3	.	54	57
Nicht-Hessen . . . . .	1	.	.	1
d. nach dem Stand oder Beruf der Eltern:				
Söhne von Lehrern . . . . .	4	12	9	25
» » Landwirthen . . . . .	21	31	28	80
» » Handwerkern und Geschäftsleuten . . . . .	19	16	20	55
» » Beamten . . . . .	2	2	6	10
» » Eltern andern Standes . . . . .	13	.	.	13
e. nach den Unterrichts-Klassen:				
in der 1. Klasse } mit Berücksichtigung	28	32	28	88
» » 2. » } der Versetzungen	31	29	35	95

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 483, Febr. 1891, S. 53.

**Nr. 3059. Lehrer- u. Schüler-Bestand der Schullehrer-Seminarien zu Friedberg, Bensheim und Alzey im Schuljahr 1890/91. \*)**

	Friedberg.	Bensheim.	Alzey.	Zusamm.
<b>A. Lehrer-Personal.</b>				
Director . . . . .	1	1	1	3
Ordentliche Lehrer . . . . .	7	6	6	19
Ausserordentliche Lehrer . . . . .	4	1	1	6
Hilfslehrer . . . . .	1	1	1	3
zusammen	13	9	9	31
<b>B. Schülerzahl.</b>				
I. Bestand am Schlusse d. Vorjahrs (ohne Abzug d. Abgegang.)	102	90	103	295
II. Abgang mit d. Schlusse d. Vorjahrs u. vor Anf. d. Schulj.	32	27	30	89
III. Verblieben im Seminar (I. — II.)	70	63	73	206
IV. Eingetreten sind im Anfang des Schuljahrs	39	30	32	101
V. Bestand am Anfang des Schuljahrs (III. + IV.)	109	93	105	307
VI. Zugang im Laufe des Schuljahrs	.	.	.	.
VII. Gesamtzahl (V. + VI.)	109	93	105	307
VIII. Abgang im Laufe des Schuljahrs	2	3	1	6
IX. Bestand am Schlusse des Schuljahrs (VII. — VIII.)	107	90	104	301
Unter der Gesamtzahl (VII.) waren:				
a. nach der Confession:				
evangelische . . . . .	106	55	63	224
römisch-katholische . . . . .	3	38	42	83
b. nach dem Alter (am Anfang des Schuljahrs):				
im 16. Lebensjahr . . . . .	8	10	6	24
» 17. » . . . . .	24	33	23	80
» 18. » . . . . .	33	23	35	91
» 19. » . . . . .	25	15	25	65
» 20. » . . . . .	8	3	11	22
über 20 Jahre alt . . . . .	11	9	5	25
c. nach der Heimath:				
aus Starkenburg . . . . .	21	88	10	119
» Oberhessen . . . . .	86	2	2	90
» Rheinhessen . . . . .	.	2	93	95
Nicht-Hessen . . . . .	2	1	.	3
d. aus Städten von über 10 000 Einwohnern . . . . .	2	2	6	10
» Gemeinden von 2 000 bis 10 000 Einwohnern . . . . .	30	17	29	76
» » » weniger als 2 000 Einwohnern . . . . .	77	74	70	221
e. nach dem Stand oder Beruf der Eltern:				
Söhne von Lehrern . . . . .	14	17	10	41
» » Landwirthen . . . . .	47	34	45	126
» » Handwerkern und Geschäftsleuten . . . . .	26	33	38	97
» » Beamten . . . . .	22	6	11	39
» » Eltern andern Standes . . . . .	.	3	1	4
f. nach der Vorbereitung:				
vorbereitet in Präparandenschulen . . . . .	73	82	81	236
» » von Volksschullehrern . . . . .	11	2	9	22
» » in Gymnasien . . . . .	.	2	2	4
» » Realschulen . . . . .	25	6	13	44
» » andern Lehranstalten . . . . .	.	1	.	1
g. nach den Unterrichtsklassen:				
in Klasse I. . . . .	29	24	31	84
» » II. . . . .	35	32	40	107
» » III. . . . .	45	37	34	116

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 485, März 1891, S. 90.

**Nr. 3060. Geburten, Sterbfälle, Eheschliessungen und Ehescheidungen in den Kreisen des Grossh. Hessen im Jahr 1890.\*)**

Provinzen und Kreise.	Zahl der Geborenen								im Ganzen.	Zwillingsgeburten.	Drillingsgeburten.	Zahl der Gestorbenen (einschl. d. Todtgeb.)			Zahl der Eheschliessungen.	Zahl der Ehescheidungen.
	ehelich				unehelich							m.	w.	im Ganz.		
	lebend		todt		lebend		todt									
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.								
<b>Starkenb.urg.</b>																
Darmstadt	1232	1127	55	42	125	107	11	5	2704	28		1045	992	2037	702	6
Bensheim	873	769	35	31	62	64	4	4	1842	23		697	672	1369	437	3
Dieburg	773	752	24	22	51	51		1	1674	28		625	609	1234	412	1
Erbach	604	574	47	25	72	64	4	3	1393	18		527	508	1035	300	
Gross-Gerau	600	628	28	19	58	55	2	1	1391	17		511	516	1027	340	1
Heppenheim	708	659	35	23	65	53	6	4	1553	18		565	524	1089	280	1
Offenbach	1467	1490	40	45	100	97	2	2	3243	31	2	1071	1017	2088	931	3
zusammen	6257	5999	264	207	533	491	29	20	13800	163	2	5041	4838	9879	3402	15
<b>Oberhessen.</b>																
Giessen	950	931	25	21	140	137	5	6	2215	30	2	855	818	1673	512	4
Alsfeld	470	404	20	8	37	37	1	2	979	16		402	412	814	227	1
Büdingen	478	472	24	14	34	28	3	4	1057	18		401	430	831	274	4
Friedberg	763	731	25	28	35	37	2	1	1622	26		644	696	1340	455	1
Lauterbach	380	345	20	12	37	35	1	1	831	14		311	274	585	212	1
Schotten	349	297	14	15	38	23	1	1	738	11		388	335	723	203	2
zusammen	3390	3180	128	98	321	297	13	15	7442	115	2	3001	2965	5966	1883	13
<b>Rheinessen.</b>																
Mainz	1737	1639	79	54	186	179	16	9	3899	60		1489	1374	2863	967	21
Alzey	552	542	16	30	29	25	1	2	1197	15		454	498	952	248	1
Bingen	534	545	20	26	11	22	2	1	1161	11		487	461	948	273	3
Oppenheim	645	587	27	18	28	24	1		1330	8		567	495	1062	284	4
Worms	1102	991	46	28	73	81	4	5	2330	19	1	948	904	1852	587	9
zusammen	4570	4304	188	156	327	331	24	17	9917	113	1	3945	3732	7677	2359	38
<b>Wiederholung.</b>																
Starkenb.urg	6257	5999	264	207	533	491	29	20	13800	163	2	5041	4838	9879	3402	15
Oberhessen	3390	3180	128	98	321	297	13	15	7442	115	2	3001	2965	5966	1883	13
Rheinessen	4570	4304	188	156	327	331	24	17	9917	113	1	3945	3732	7677	2359	38
<b>Gr. Hessen</b>	14217	13483	580	461	1181	1119	66	52	31159	391	5	11987	11535	23522	7644	66

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 473, Sept. 1890, S. 332.

**Nr. 3061. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Aug. 1891.**

August-Mittel aus 30 Jahren (1862—1891):  
Barom. 747,10 mm. — Thermom. 18,20 ° C. — Niederschl. 73,60 mm.

Barometerstand höchst. (8. Aug.) 752,70; tiefster (21. Aug.) 738,40; mittlerer 746,70 mm.  
Thermometerstand » (27. » ) 28,70; » (12. » ) 9,60; » 17,00 ° C.

Anzahl der Tage mit Regen	21; Schnee	—; Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	—; Reif	—; Gewitter	3.
» » heiteren Tage	1; gemischten Tage	28; trüben Tage	2.

Höhe der Niederschläge an 21 Tagen mit messbarem Niederschlag: 74,60 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. — mal; NO. 1 mal; O. 4 mal; SO. 6 mal;  
S. — mal; SW. 64 mal; W. 12 mal; NW. 4 mal; Windstille 2 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 68,60 %.

**Nr. 3062. Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg im Aug. 1891.**

August-Mittel aus 12 Jahren (1880—1891):  
Barom. 742,83 mm. — Thermom. 15,68 ° C. — Niederschl. 62,60 mm.

Barometerstand höchst. (30. Aug.) 747,80; tiefster (21. Aug.) 732,70; mittlerer 742,30 mm.  
Thermometerstand » (27. » ) 26,60; » (30. » ) 6,10; » 14,80 ° C.

Anzahl der Tage mit Regen	13; Schnee	—; Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	2; Reif	—; Gewitter	3.
» » heiteren Tage	1; gemischten Tage	18; trüben Tage	12.

Höhe der Niederschläge an 13 Tagen mit messbarem Niederschlag: 52,80 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 1 mal; NO. — mal; O. 2 mal; SO. 7 mal;  
S. 40 mal; SW. 28 mal; W. 6 mal; NW. 1 mal; Windstille 8 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 77,20 %.

**Nr. 3063. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im Aug. 1891.**

August-Mittel aus 28 Jahren (1863—1890):  
Barom. 742,68 mm. — Thermom. 16,14 ° C. — Niederschl. 69,74 mm.

Barometerstand höchst. (30. Aug.) 747,11; tiefster (21. Aug.) 730,80; mittlerer 741,39 mm.  
Thermometerstand » (27. » ) 27,10; » (18. » ) 6,70; » 14,91 ° C.

Anzahl der Tage mit Regen	19; Schnee	—; Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	2; Reif	—; Gewitter	7.
» » heiteren Tage	1; gemischten Tage	29; trüben Tage	1.

Höhe der Niederschläge an 18 Tagen mit messbarem Niederschlag: 39,87 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 2 mal; NO. — mal; O. 4 mal; SO. 1 mal;  
S. 56 mal; SW. 11 mal; W. 13 mal; NW. 1 mal; Windstille 5 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 79,78 %.

**Nr. 3064. Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände**

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Darmstadt	26,50	24,00	25,25	25,00	23,00	24,00	24,50	17,00	20,75	18,00	15,00	16,50	8,00	5,00
Babenhausen	24,00	24,00	24,00	23,00	23,00	23,00	18,00	18,00	18,00	17,60	17,60	17,60	5,40	5,40
Bensheim	24,00	23,00	23,50	23,00	23,00	23,00	17,00	17,00	17,00	15,00	15,00	15,00	4,75	4,75
Erbach	24,00	24,00	24,00	22,00	22,00	22,00	19,00	19,00	19,00	17,00	17,00	17,00	5,00	5,00
Offenbach	24,75	22,00	22,98	23,00	19,50	21,16	21,00	16,00	18,94	19,50	17,00	18,06	8,00	7,00
Giessen	26,00	23,50	24,69	25,00	21,75	23,31	20,00	18,00	19,00	18,00	17,50	17,75	6,00	5,00
Alsfeld	25,00	24,00	24,40	25,00	23,50	23,90	19,00	18,00	18,50	16,50	16,00	16,25	6,50	6,00
Büdingen	24,00	24,00	24,00	22,00	22,00	22,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	7,00	7,00
Butzbach	25,50	23,00	24,25	24,50	22,50	23,75	19,50	18,00	18,58	16,00	15,50	15,75	6,00	5,75
Friedberg	25,50	23,00	24,29	25,00	22,00	23,67	18,50	17,00	18,00	18,00	14,50	17,00	7,00	6,00
Lauterbach	25,00	25,00	25,00	28,00	28,00	28,00	20,00	20,00	20,00	18,00	18,00	18,00	5,50	5,50
Schotten	24,50	22,00	23,00	25,00	21,50	23,00	20,00	17,00	18,50	16,50	16,00	16,25	5,00	4,40
Mainz	25,50	23,00	24,44	24,60	21,75	23,04	18,50	16,00	17,18	18,00	16,00	17,18	6,60	6,00
Alzey	25,80	24,00	24,98	24,00	23,50	23,75	18,50	17,00	17,67	19,00	18,00	18,36	6,50	6,00
Bingen	26,00	23,25	24,75	24,50	20,00	22,50	19,00	15,00	16,88	19,00	15,00	16,56	6,50	5,00
Worms	25,50	24,00	24,75	24,00	23,00	23,50	18,25	16,75	17,50	16,00	15,00	15,50	6,00	5,00
Summe			388,28			373,58			293,50			270,76		
Mittelpreis			24,27			23,35			18,34			16,92		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbf.		Hammelf.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel-
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel-
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Darmstadt	1,52	1,72	1,40	1,60	1,40	1,52	1,32	1,40	.	.	1,32	1,44	0,52	0,44	0,48
Babenhaus.	1,50	.	1,30	.	1,30	.	1,20	.	.	.	1,30	.	0,44	0,44	0,44
Bensheim	1,32	.	1,20	.	1,28	.	1,20	.	.	.	1,28	.	0,48	0,44	0,46
Erbach	1,32	.	1,28	.	1,12	.	.	.	.	.	1,20	.	0,42	0,38	0,40
Offenbach	1,52	1,62	1,16	1,32	1,32	.	1,40	1,80	.	.	1,40	1,60	0,54	0,36	0,45
Giessen	1,48	1,88	1,28	1,60	1,16	1,64	1,38	1,48	1,20	1,28	1,32	1,40	0,46	0,38	0,42
Alsfeld	1,30	.	1,18	.	1,16	.	.	.	.	.	1,12	.	0,42	0,40	0,41
Büdingen	1,40	.	1,28	.	1,28	.	.	.	.	.	1,20	.	0,40	0,34	0,37
Butzbach	1,40	.	1,28	.	1,12	.	1,20	.	1,12	.	1,12	.	0,44	0,40	0,42
Friedberg	1,36	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	1,10	.	1,20	.	0,34	0,32	0,33
Lauterbach	1,28	.	1,28	.	1,12	.	1,12	.	.	.	1,20	.	0,40	0,36	0,38
Schotten	1,40	.	1,30	.	1,10	.	1,10	.	1,00	.	1,30	.	0,42	0,37	0,40
Mainz	1,44	1,64	1,20	1,30	1,40	1,50	1,30	1,50	1,00	1,30	1,40	1,60	0,42	0,38	0,40
Alzey	1,38	1,78	1,28	1,58	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,40	1,60	0,48	0,42	0,45
Bingen	1,50	1,80	1,40	1,50	1,40	.	1,40	1,50	1,30	.	1,40	1,50	0,44	0,40	0,42
Worms	1,52	1,83	1,40	1,68	1,44	1,73	1,50	1,80	.	.	1,40	1,68	0,46	0,37	0,42
Summe	22,64	12,27	20,42	10,58	20,20	7,99	15,52	11,08	6,72	2,58	20,56	10,82			6,65
Mittelpreis	1,42	1,75	1,28	1,51	1,26	1,60	1,29	1,58	1,12	1,29	1,29	1,55			0,42

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im August 1891.**

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
6,50	6,50	4,00	5,25	9,00	6,50	7,89	38,00	19,00	28,50	29,00	21,00	25,00	42,00	24,00	33,00
5,40	4,60	4,60	4,60	5,00	5,00	5,00	24,00	24,00	24,00	28,00	28,00	28,00	38,00	38,00	38,00
4,75	3,00	3,00	3,00	7,00	6,40	6,70	42,00	38,00	40,00	28,00	22,00	25,00	54,00	44,00	49,00
5,00	4,40	4,40	4,40	6,00	6,00	6,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	42,00	42,00	42,00
7,54	7,00	6,00	6,59	8,00	6,00	7,03	46,00	26,00	35,50	45,00	27,00	32,44	56,00	24,00	39,50
5,50	5,00	4,00	4,50	10,00	5,00	6,80	27,00	26,00	26,50	29,00	27,00	28,00	40,00	36,00	38,00
6,25	6,00	5,50	5,75	8,00	7,00	7,55	20,00	19,00	19,50	28,00	28,00	28,00	32,00	32,00	32,00
7,00	6,00	6,00	6,00	4,50	4,50	4,50	26,00	26,00	26,00	25,00	25,00	25,00	42,00	42,00	42,00
5,88	6,00	5,00	5,58	5,50	4,50	4,98	22,00	20,00	21,00	26,00	24,00	25,00	36,00	32,00	34,00
6,42	7,50	6,00	6,75	7,00	5,00	6,00	39,00	19,00	29,00	34,00	24,00	29,00	56,00	35,00	45,50
5,50	6,00	6,00	6,00	8,00	8,00	8,00	24,00	24,00	24,00	.	.	.	34,00	34,00	34,00
4,70	5,00	4,50	4,75	8,00	7,50	7,75	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6,23	6,00	5,00	5,60	10,00	7,00	8,63	32,00	25,50	28,75	26,00	21,00	23,50	47,00	32,00	39,50
6,25	5,00	4,00	4,50	12,00	8,00	10,11	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	56,00	48,00	52,00
5,69	6,00	4,00	4,75	8,00	7,40	7,78	36,00	24,00	31,00	33,00	27,00	29,25	43,00	30,00	36,38
5,50	6,00	4,00	5,00	10,88	6,50	8,69	32,00	28,00	30,00	27,25	24,00	25,63	46,25	36,00	41,13
94,11			83,02			113,41			435,75			392,82			596,01
5,88			5,19			7,09			29,05			28,06			39,73

Roggenmehl			Brod.		Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee, ge- brannte Boh- nen per kg	Petro- leum per Liter.	Stein- kohlen per 100 kg	Braun- kohlen per 1000 Stück.	Torf per 1000 Stück.
Kilogramm.																		
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemischht. Brod.	Roggen- Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	per Liter.	per 10 Stück.	per 100 kg	per 1000 Stück.	
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
0,44	0,36	0,40	0,31	0,27	2,40	2,20	2,30	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	3,40	0,18	2,40	.	3,50
0,24	0,24	0,24	0,24	0,22	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	3,00	0,23	2,30	.	.
0,36	0,32	0,34	0,32	0,28	2,00	1,80	1,90	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	2,80	0,22	2,20	.	.
0,37	0,34	0,36	0,30	0,25	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	2,88	0,22	2,60	.	.
0,52	0,32	0,42	0,34	0,30	2,60	2,20	2,45	0,24	0,18	0,21	0,80	0,50	0,65	3,60	0,22	2,40	.	.
0,42	0,38	0,40	0,29	0,28	2,30	1,80	2,09	0,18	0,16	0,17	0,70	0,50	0,60	3,60	0,20	2,20	1,52	.
0,37	0,35	0,36	0,35	0,30	2,00	1,90	1,95	0,14	0,14	0,14	0,65	0,55	0,60	3,80	0,26	2,40	2,00	.
0,30	0,26	0,28	0,25	0,25	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	3,60	0,21	2,50	1,80	.
0,38	0,36	0,37	0,30	0,25	2,30	2,10	2,18	0,15	0,15	0,15	0,70	0,60	0,64	3,20	0,23	2,50	1,60	.
0,27	0,25	0,26	0,31	0,30	2,60	2,40	2,50	0,16	0,16	0,16	0,70	0,65	0,68	2,80	0,26	2,15	.	.
0,38	0,36	0,37	0,38	0,30	2,00	2,00	2,00	0,14	0,14	0,14	0,60	0,60	0,60	3,00	0,24	2,40	.	.
0,40	0,35	0,38	0,35	0,27	2,00	1,60	1,85	0,14	0,14	0,14	0,60	0,50	0,55	3,20	0,22	2,40	1,30	.
0,42	0,36	0,39	0,33	0,30	2,20	1,80	2,05	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,60	3,60	0,20	2,20	.	.
0,40	0,40	0,40	0,36	0,27	2,24	1,80	2,05	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	3,60	0,21	2,00	.	.
0,36	0,28	0,32	0,32	0,31	2,30	1,80	2,18	0,20	0,18	0,19	0,80	0,60	0,71	3,60	0,20	1,80	.	.
0,36	0,30	0,33	0,31	0,29	2,60	2,00	2,30	0,18	0,15	0,17	0,80	0,50	0,65	3,00	0,20	1,70	.	.
			5,62	5,06	4,44		33,80				2,65		10,13	52,68	3,50	36,15	8,22	3,50
			0,35	0,32	0,28		2,11				0,17		0,63	3,29	0,22	2,26	1,64	3,50

**Nr. 3065. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im August 1891**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 73 700	Darmst. 57 100	Offenb. 35 600	Worms. 25 900	Giessen. 20 800	Bingen. 7 700	Kastel. 7 650	Lamprth. 6 800	Benshm. 6 450	Alzey. 6 100	N.-Isenb. 5 950	Viernhm. 5 850	Pfingst. 5 800	Friedberg 5 800	Heppenh. 4 850 <sup>1)</sup>	Im Ganzz. 275 600
<b>Todesfälle.</b>																
Verstorb.: im 1. Lebensjahre . . . . .	47	39	27	17	10	2	5	13	3	3	8	5	1	2	4	186
» » 2.—15. » . . . . .	7	11	12	10	5	.	3	3	2	.	1	.	3	1	.	58
» Erwachsene . . . . .	44	49	24	22	24	7	6	7	5	4	3	2	6	4	2	209
<b>Todesursachen.</b>																
Verunglückung . . . . .	3	1	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Selbstmord . . . . .	.	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Mord u. tödtl. Körperverletzung . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Scharlach . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose . . . . .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Diphtherie . . . . .	3	2	3	1	3	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	16
Croup . . . . .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Keuchhusten . . . . .	1	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Unterleibstyphus . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flecktyphus . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Andere Infections-Krankheiten . . . . .	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3
<b>Lungenschwindsucht</b>																
Lungenschwindsucht . . . . .	10	10	8	9	13	3	.	1	2	2	1	.	1	1	.	61
<b>Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane</b>																
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane . . . . .	6	8	6	2	1	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	26
Apoplexia (Schlagfluss) . . . . .	7	3	3	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
Acuter Gelenk-Rheumatismus . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
Darmkatarrh u. Brechdurchfall . . . . .	21	16	19	12	4	1	3	1	4	1	2	2	1	2	2	91
Andere bekannte Krankheiten . . . . .	36	53	21	13	17	3	9	8	2	1	8	3	6	4	4	188
Todesursache unbekannt . . . . .	8	2	1	4	.	.	.	10	.	2	1	2	.	.	.	30
Zusammen . . . . .	98	99	63	49	39	9	14	23	10	7	12	7	10	7	6	453
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	15,36	20,81	21,24	22,70	22,50	14,03	21,96	40,59	18,60	13,77	24,20	14,36	20,69	15,70	14,85	19,72

<sup>1)</sup> Ausschiesslich der Pflinglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

**Anzeige.**

Durch die **G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung**, Verlag, in Darmstadt ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der **Gr. Centralstelle für die Landesstatistik**.

35. Band. 2. Heft. Darmstadt 1891. 4. Geheftet **70** <sup>5)</sup>

Inhalt: Uebersicht der Geschäfte der ordentlichen streitigen Gerichtsbarkeit bei dem Grossh. Oberlandesgerichte zu Darmstadt und bei den Gerichten und Staatsanwaltschaften im Bezirke desselben während des Geschäftsjahrs 1890.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

N<sup>o</sup>. 501.

October

1891.

Inhalt: Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen vom II. Quartal 1891. — Einnahmen an Zöllen und gemeinschaftl. Verbrauchssteuern bei den Grossh. Hauptsteuerämtern 1890/91. — Benutzung der Grossh. Hofbibliothek 1890. — Salzbesteuerung im Grossh. Hessen 1890/91. — Bierbesteuerung im Grossh. Hessen 1890/91. — Tögl. Wasserstände April, Mai und Juni 1891. — Betrieb der Eisenbahnen August 1891. — Anzeige.

### Nr. 3066. **Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen vom II. Quartal 1891.**

Im II. Quartale des Jahres 1891 wurden, ausweislich der umstehenden Zusammenstellung der vorläufigen Ergebnisse der Sterblichkeitsstatistik dieses Zeitraums, im Grossherzogthum im Ganzen **5306** Todesfälle verzeichnet. Da sich im vorhergehenden Quartale deren Gesamtsumme auf 5648 belaufen hatte, so war eine nicht unerhebliche Abnahme der Sterblichkeit, die übrigens auch der Regel entspricht, und zwar um überhaupt 372 Sterbefälle, zu constatiren, von 10 000 Einwohnern waren nunmehr 53,3 gegenüber 56,8 des vorausgegangenen Quartals verstorben. Es kommen von den Sterbefällen auf die Monate April 1925, Mai 1800 und Juni 1581, also eine von Monat zu Monat abnehmende Zahl, es betragen die auf 10 000 Einwohner berechneten Sterbeziffern in den Quartalsmonaten nach ihrer Folge 20,0 —, 18,1 und 16,4 gegenüber dem Durchschnitt der Jahre 1880/89 mit 20,9 —, 19,6 und 18,0.

Von den Provinzen hatte Starkenburg im Berichtsquartale 2226 Verstorbene, im I. Quartal 2338, auf 10 000 Einwohner 53,0 gegen 55,5; in Oberhessen ereigneten sich 1429 Sterbefälle gegen 1494 im vorhergehenden Quartale — 53,7 gegen 56,1 und in Rhein Hessen 1651 gegen 1816 — 53,5 gegen 58,9; die Abnahme der Sterblichkeit gegenüber dem Vorquartale war in Rhein Hessen mit 5,6 ‰ eine sehr beträchtliche, in den beiden andern Provinzen mit 2,5 und 2,4 eine mässige.

Von den Verstorbenen des Grossherzogthums mit der Gesamtsumme von 5306 (5648) waren unter 15 Jahre alte, Kinder, 2147

(Fortsetzung auf S. 339.)

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 496, Juli 1891, S. 258.

**Uebersicht der Todesfälle im Grossh. Hessen vom II. Quartal 1891.** (Nach den vorläufigen Aufstellungen der Gr. Kreis-  
gesundheitsämter.) Einwohnerzahl 994 700.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Ver- storbenen excl. Todt- geborene.	Darunter				Blattern.	Masern.	Scharlach.	Ross.	Diphtheritis.	Cramp.	Keuchhusten.	Typhus, Nervenfieber.	Flecktyphus.	Rückfallfieber.	Asiatische Cholera.	Ruhr.	Kindbettfieber.	An Infectionskrankheiten zusammen.	Kindbettkrankheiten excl. Kindbettfieber.	Lungenschwindsucht.	Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia (Schlagfluss).	Acuter Gelenk-Rheu- matismus.	Darmkatarrh u. Brech- durchfall.	Andere bekannte Krank- heiten.	Unbekannte Krank- heiten.	Gewaltsamer Tod			
		Kinder																										Erwachsene.	durch Vermittlung.	durch Selbstmord.	durch Mord und tödtliche Körperverletzung.
		im 1. Lebens- jahr.	im 2. bis 15. Lebensjahr.	zusammen.																											
Darmstadt	477	110	68	178	299	.	4	1	1	15	2	8	1	.	.	.	.	1	33	3	75	72	20	.	19	233	9	5	8	.	
Bensheim	292	99	43	142	150	.	.	.	.	1	.	6	.	.	.	.	.	.	7	1	43	26	7	.	6	138	60	4	.	.	
Dieburg	266	50	27	77	189	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	2	4	.	37	35	9	4	132	38	2	5	.		
Erbach	209	40	24	64	145	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	6	.	26	25	3	5	88	51	3	2	.		
Gross-Gerau	244	67	44	111	133	.	.	.	.	7	2	11	.	.	.	.	.	.	25	.	25	34	9	.	1	132	7	4	6	1	
Heppenheim	251	69	38	107	144	.	1	3	.	2	1	1	3	.	.	.	.	2	13	.	32	34	9	8	101	52	1	1	1		
Offenbach	487	155	100	255	232	.	.	.	1	31	6	9	3	.	.	.	.	2	52	.	71	63	15	.	23	238	14	4	6	1	
<b>Starkenburg</b>	2226	590	344	934	1292	.	11	6	3	57	12	35	8	.	.	.	.	8	140	4	309	289	72	.	66	1062	231	23	27	3	
Von 10000 Einw.	53,0					.	0,2	0,1	0,07	1,4	0,3	0,8	0,2	.	.	.	.	0,2		0,1	7,4	6,9	1,7	.	1,6	25,3	5,6	0,6	0,6	0,07	
Giessen	409	55	102	157	252	.	14	.	2	15	8	3	.	.	.	.	.	2	44	1	52	55	7	.	2	210	20	9	9	.	
Alsfeld	182	32	42	74	108	.	.	2	1	18	3	1	.	.	.	.	.	1	26	.	17	22	3	.	3	91	15	1	4	.	
Büdingen	215	34	50	84	131	.	.	2	.	11	2	4	.	.	.	.	.	2	21	.	24	34	3	.	6	81	40	2	4	.	
Friedberg	326	44	76	120	206	.	3	4	.	31	1	4	.	.	.	.	.	1	44	.	58	44	12	1	4	134	23	3	3	.	
Lauterbach	158	40	25	65	93	.	.	.	1	.	3	3	1	.	.	.	.	8	.	16	15	3	.	1	86	24	2	2	1		
Schotten	139	24	17	41	98	.	.	1	2	3	1	.	.	.	.	.	.	1	8	3	17	17	7	.	.	47	36	1	3	.	
<b>Oberhessen</b>	1429	229	312	541	888	.	17	10	5	81	18	13	.	.	.	.	.	7	151	4	184	187	35	1	16	649	158	18	25	1	
Von 10000 Einw.	53,7					.	0,6	0,4	0,2	3,0	0,7	0,5	.	.	.	.	.	0,3		0,15	6,9	7,0	1,3	0,04	0,6	24,4	5,9	0,7	0,9	0,04	
Mainz	591	151	101	252	339	.	.	3	6	20	2	4	4	.	.	.	.	6	45	1	104	53	34	.	35	232	60	10	16	1	
Alzey	199	48	33	81	118	.	.	.	.	6	1	2	.	.	.	.	.	1	10	.	31	19	3	.	3	93	34	2	3	1	
Bingen	186	40	22	62	124	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	2	.	27	35	6	1	2	65	44	.	3	1		
Oppenheim	253	56	34	90	163	.	.	.	.	5	.	6	1	.	.	.	.	12	.	58	29	9	.	1	105	34	2	3	.		
Worms	422	120	67	187	235	.	.	1	2	10	2	4	1	.	.	.	.	2	22	.	64	50	21	.	36	180	38	5	6	.	
<b>Rheinhausen</b>	1651	415	257	672	979	.	.	4	8	41	6	16	7	.	.	.	.	9	91	1	284	186	73	1	77	675	210	19	31	3	
Von 10000 Einw.	53,5					.	0,13	0,3	1,3	0,2	0,5	0,2	.	.	.	.	.	0,3		0,03	9,2	6,0	2,4	0,03	2,5	21,9	6,8	0,6	1,0	0,1	
<b>Gr. Hessen</b>	5306	1234	913	2147	3159	.	28	20	16	179	36	64	15	.	.	.	.	24	382	9	777	662	180	2	159	2386	599	60	83	7	
Von 10000 Einw.	53,3					.	0,3	0,2	0,2	1,8	0,4	0,6	0,2	.	.	.	.	0,2		0,09	7,8	6,7	1,8	0,02	1,6	24,0	6,0	0,6	0,8	0,07	

gegen 2397 im I. Jahresquartale und davon im ersten Lebensjahre verstorben 1234 (1305), im zweiten bis fünfzehnten Jahre 913 (1091); zu den Erwachsenen zählten 3159 (3251). Einen vorwiegenden Rückgang weisen sonach die Sterbefälle der Kinder jenseits des ersten Lebensjahres auf, welche sich um 178 vermindert hatten, während bei den Kindern des ersten Lebensjahres ein Weniger von 72 und bei den Erwachsenen ein solches von 92 Sterbefällen hervortrat. Von den Provinzen bot Rheinhessen eine hervorragende Abnahme der Sterbefälle bei den dem Säuglingsalter entwachsenen Kindern mit dem Betrage von 103, aber auch bei den Säuglingen war eine erheblichere Abnahme der Sterbefälle zu erkennen; Sterbefälle Erwachsener erfuhr in Starkenburg den bemerkenswerthesten Rückgang um 54, letzterer betrug in Rheinhessen 29, in Oberhessen aber nur 9 Sterbefälle dieser Alterskategorie.

An epidemischen und ansteckenden Krankheiten waren im Berichtsquartale im Grossherzogthum 382 Personen erlegen; von 10000 Einwohnern 3,8, im vorhergehenden Quartale mit 550 = 5,6. Es kommen davon auf die Monate April 155, Mai 126 und Juni 101, während auf die ersten Monate des Jahres nach ihrer Folge 206, 150 und 194 Sterbefälle dieser Kategorie entfielen. Von den Provinzen hatte Starkenburg im Berichtsquartale 140 (225), Rheinhessen 91 (154) und Oberhessen 151 (171) Sterbefälle durch epidemische Krankheiten, in den beiden erstgenannten Provinzen hatten sich dieselben um 85 bzw. 63, in Oberhessen nur um 20 vermindert.

An Masern waren verstorben 28 (36) Personen, an Scharlach 20 (36), an Rachenbräune 179 (272), an Halsbräune 36 (68) — an Bräunekrankheiten überhaupt 215 (340) — an Keuchhusten 64 (67), an Abdominaltyphus 15 (20), an Rose 16 (19) und an Wochenbettfieber 24 (32); die bei allen Infectionskrankheiten bemerkliche rückgängige Sterblichkeit war am auffälligsten bei den Bräunekrankheiten, in nur geringem Maasse beim Keuchhusten zu erkennen.

Von den epidemischen Krankheiten waren im Berichtsquartale Masern mit 28 Sterbefällen, gegen 36 im vorhergehenden Quartale, in der Provinz Rheinhessen nur noch in Leiselheim, Kreis Worms, epidemisch vorgekommen; die Provinz wies nunmehr keinen Sterbefall durch diese Krankheit auf, während in den Monaten Januar bis März deren noch 5 in den Kreisen Mainz und Alzey zu verzeichnen waren. Auf die Provinz Starkenburg treffen 11 (24) Masernsterbefälle in den Gemeinden Darmstadt, Rüsselsheim (hier als Folge einer seit März sehr verbreiteten Epidemie) und in Unter-Hambach; übrigens waren auch in Michelstadt und dessen Nachbarorten, vermuthlich aus Darmstadt verschleppt, Masern verbreitet. Auf Oberhessen treffen 17 (7) Sterbefälle durch Masern, die vorzugsweise in Gemeinden des Kreises Giessen, nämlich in der Stadt Giessen, in Beuern, Beltershain, Lollar, Lich, Reiskirchen und in den Gemeinden Ober- und Nieder-Mörlen im Kreise Friedberg sich ereigneten. Von Giessen verschleppt wurden Masern nach Nidda, während bei einer kleinen Epidemie in Lauterbach der Import auf Kreuznach zurückgeführt werden konnte.

Scharlach zeigte sich in Oberhessen häufiger, als in den beiden südlichen Provinzen, von den insgesamt 20 (36) Sterbefällen treffen 10 (6) auf diese Provinz und zwar meist als einzelne über verschiedene Gemeinden zerstreut; epidemisch trat Scharlach nur auf in Ruppertenrod (Kreis Alsfeld) und Vilbel (Kreis Friedberg), hier neben Diphtherie und in Büdingen, überall mit gutartigem Verlauf. In Rheinhessen ereigneten sich 4 (5) Scharlachsterbefälle in den Städten Worms und Mainz (31 bekannt gewordene Erkrankungen); auf Starkenburg kommen 6 (25) in Hirschhorn, Wald-Michelbach, wo ein abgegrenzter Ortstheil von Scharlach betroffen war und in Vielbrunn im Anschluss an eine dort in den Wintermonaten herrschende Epidemie. Eine grosse Zahl von Kreisen, nämlich Bensheim, Dieburg, Gross-Gerau, Offenbach, Giessen, Alzey, Bingen und Oppenheim, hatten Scharlachsterbefälle nicht zu verzeichnen.

Rachen- und Halsbräune hatten im Vergleiche des I. Quartales des Jahres, was deren Verbreitung und die Zahl der Sterbefälle anlangt, sehr beträchtlich abgenommen, letztere waren von 340 auf 215 heruntergesunken. Eine Mehrzahl derselben mit 99 (125) kommt auch in dem Berichtsquartale auf die Provinz Oberhessen, 69 (im vorigen Quartale 117) treffen auf Starkenburg und 47 (98) auf Rheinhessen. In letztgenannter Provinz waren die zumeist von Diphtherie betroffenen Gemeinden Mainz (19 Sterbefälle bei angeblich nur 32 bekannt gewordenen Erkrankungen), Guntersblum, Flonheim, Framersheim, Eppelsheim und Worms; in Starkenburg Darmstadt (10 Sterbefälle bei 32 angemeldeten Erkrankungen), Erzhausen, Bischofsheim, Birkenau, Offenbach (15 Sterbefälle bei 103 bekannt gewordenen Erkrankungen), Mühlheim und Obertshausen; in Oberhessen Ehringshausen, Bleidenrod, Nieder-Ohmen, Heidelbach, Nieder-Offeiden, Stockhausen, Engelrod, Michelnau, Nidda, Wallernhausen und insbesondere Vilbel mit der hohen Zahl von 25 Sterbefällen.

Die Verbreitung des Keuchhustens, dem im Berichtsquartale im Grossherzogthum 64 Personen (gegen 67 im I. Jahresquartale) erlagen, war in Oberhessen, namentlich im Kreise Giessen, aber auch in den anderen schon vordem betroffenen Kreisen Friedberg und Büdingen und auch im Kreise Schotten eine zunehmende, es kommen auf diese Provinz 13 Sterbefälle wie im vorausgegangenen Quartale; in Starkenburg mit 35 (28) Sterbefällen herrschte Keuchhusten in den Kreisen Darmstadt, Bensheim und Gross-Gerau und in erheblicher Zunahme im Kreise Offenbach; in der Provinz Rheinhessen mit 16 (26) Sterbefällen beschränkte sich, in sichtlicher Abnahme der bisher beträchtlichen Verbreitung, das Vorkommen des Keuchhustens auf wenige über alle Kreise zerstreute Gemeinden.

Die Zahl der Sterbefälle durch Abdominaltyphus war von 20 im I. Quartale nunmehr auf 15 gesunken, davon kommen auf Starkenburg 8 (9) und auf Rheinhessen 7 (5), während in Oberhessen mit 6 Typhussterbefällen im I. Quartale ein solcher nicht zu verzeichnen war. Sämmtliche Todesfälle waren als einzelne in verschiedenen Ge-

meinden vorgekommen. Hausepidemien waren bekannt geworden in Alsheim, Kreis Worms, importirt aus Ober-Wesel, in Kreidach, Kreis Heppenheim, durch einen aus Weinheim (Baden) zu seiner Familie zurückgekehrten Handwerksgelesen, ausserdem in Wald-Michelbach und Unter-Hambach im selben Kreise, ferner in Finthen im Kreise Mainz.

Wochenbettfieber war mit 24 Todesfällen gegen 32 im I. Quartale seltener Todesursache, andere Geburt und Wochenbett complicirende Erkrankungen hatten 9 (14) Sterbefälle veranlasst.

Wasserblattern (Varicellen) herrschten, soweit bekannt geworden, in mehreren Gemeinden des Kreises Gross-Gerau, in Darmstadt und in Mainz, die epidemische Parotitis in Darmstadt und in mehreren Gemeinden der Kreise Gross-Gerau und Alsfeld.

Erkrankungen an Genickstarre (Meningitis cerebrospinalis) mit dem Verdachte eines epidemischen Auftretens dieser Krankheit kamen im Kreise Alsfeld nicht mehr zur Beobachtung, dagegen wurde aus den Orten Klein-Umstadt und Schaafheim des Kreises Dieburg und aus Rüsselsheim, Kreis Gross-Gerau, wiederholt über auch bei Erwachsenen vorgekommene Fälle vermuthlich hierher zu rechnender Art berichtet mit zum Theil gutartigem Verlauf.

Infectiöser Lidkatarrh scheint in den seither betroffenen Schulen vollständig erloschen und sind neue Ausbrüche dieser Krankheit nicht bekannt geworden.

Zu erwähnen bleibt das Anfangs Juni gehäufte Auftreten einer fieberhaften Krankheit in der Stadt Friedberg, namentlich in dem dortigen Lehrerseminar. Von 80 Seminaristen waren 34, davon 3 in der Stadt wohnende Zöglinge, erkrankt, auf die übrige Stadt und hier allerwärts zerstreut kamen 45 Erkrankungen. Darmstörungen, insbesondere Diarhöen, katarrhalische Geschwüre der Mundschleimhaut, Kopfweh und Schwindel, Milztumor, Roseola, Bronchitis bildeten die erheblichsten Erscheinungen der 2 bis 23 Tage andauernden Krankheit, in einzelnen Fällen war der Charakter ein typhoider; Todesfälle hatte die Epidemie nicht nach sich gezogen.

Von wichtigeren und vorherrschenden Krankheiten hatte Lungenschwindsucht eine höhere Sterblichkeit als im I. Quartale veranlasst, es waren dieser Krankheit 777 Personen gegen 749 erlegen, davon im April 267, im Mai 276 und im Juni 234, dagegen waren akute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane, unter welchen zahlreich aufgetretene Bronchitiden in den ersten Monaten des Jahres die Befürchtung einer abermaligen epidemischen Influenza erregt hatten, beträchtlich seltener Todesursache; die Zahl der Sterbefälle durch diese Krankheiten war von 859 auf 662 heruntergegangen und treffen davon auf die Monate April 292, Mai 226 und Juni nur 144. Gehirnschlagfluss brachte 180 Todesfälle, genau so viele, als im I. Quartal, akuter Gelenkrheumatismus 2 (5) und Darmkatarrh und Brechdurchfall 159 (82), davon mit in der wärmeren Jahreszeit steigender Tendenz im April 29, im Mai 59 und im Juni 71.

Alle übrigen Todesfälle aus bekannt gewordener Krankheit erreichten den Betrag von 2386 (2445); nicht ermittelt wurde die den Tod bedingende Krankheit bei 599 (664) Verstorbenen oder bei 11% der Gesamtzahl derselben.

Eines gewaltsamen Todes verstorben waren 150 (im I. Quartale 100) Personen, und zwar in Folge von Verunglückung 60 (49), durch Selbstmord 83 (49), eine ungewöhnlich grosse Zahl, und durch Mord und tödtliche Körperverletzung 7 (2).

Das Berichtsquartal erweist sich im Vergleiche derselben Periode der vorausgegangenen Jahre als ein solches von mittlerer Mortalität. Von epidemischen Krankheiten waren Rachen- und Halsbräune in der Provinz Oberhessen verhältnissmässig häufig Todesursache, während die übrigen hierher zählenden Krankheiten dorten und allgemein einen nur mässigen Antheil an der Gesamtsterblichkeit nahmen. Lungenschwindsucht hatte in der Provinz Rheinhessen eine relativ hohe Zahl von Sterbefällen veranlasst, während akute entzündliche Erkrankungen der Athmungsorgane in Oberhessen mit etwas höherer Sterblichkeit vorwiegend waren. Verwaltungsbezirke mit verhältnissmässig hoher Sterbeziffer waren die Kreise Worms, Gross-Gerau, Bensheim und Heppenheim, solche geringer Mortalität die Kreise Erbach, Alsfeld, Mainz und Bingen. Pf.

**Nr. 3067. Einnahmen\*) an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern bei den einzelnen Grossh. Hauptsteuerämtern während des Rechnungsjahrs 1890/91.**

Bezeichnung der Einnahme.	Hauptsteueramtsbezirk						Summe. M.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
Eingangszoll . . .	1 325 195	783 520	1 205 682	3 595 312	917 358	1 004 573	8 832 488
Ausserordentliche Einnahmen an rückersetzten Schiffsbegleitungskosten . . .				848			
Zuckersteuer:							
Materialsteuer . . .		318 196	484 364				802 560
Verbrauchsabgabe . . .	1 250	298 185	44 021				343 456
Salzsteuer . . .	528 726	48	200 402	156 504	37 636	113 216	1 036 532
Tabaksteuer . . .	304 874	21 719	88 758		117	33 463	448 931
Branntweinsteuer:							
Maischbottich- und Materialsteuer . . .	11 026	34 572	94 419	2 331	3 874	1 648	147 870
Verbrauchsabgabe . . .	219 711	110 705	767 481	37 788	65 707	2 736	1 204 128
Ausgleichs- und Uebergangsabgabe von Branntwein aus Luxemburg . . .			14		1		15
Brausteuern . . .	217 069	76 771	135 499	301 296	185 141	18 081	933 857
Uebergangsabgabe von Bier . . .	41 954	14 837	27 133	17 512	8 168	1 332	110 936
Reichs - Spielkartenstempel . . .	149 451						149 451
Andere Reichs-Stempelabgaben . . .	63 533	1 305	6 507	79 436	2 424	1 592	154 797
Zusammen	2 862 789	1 659 858	3 054 280	4 191 027	1 220 426	1 176 641	14 165 021

\*) Bruttoeinnahme, einschliesslich der Registerdefecte, jedoch abzüglich der Restititionen für gemeinschaftliche Rechnung. — Vergl. Mittheil. Nr. 473, Sept. 1890, S. 331.

Nr. 3068. **Benutzung der Grossherzoglichen Hofbibliothek im Jahr 1890.\*)**

**I. Benutzung im Lesesaal der Bibliothek.**

(Nach Monaten geordnet.)

Im Monat	Zahl der			
	Arbeits- tage.	Arbeits- stunden.	Benutzer.	Bände. <sup>1)</sup>
Januar . . . . .	25	138	271	2274
Februar . . . . .	24	132	270	1937
März <sup>2)</sup> . . . . .	26	146	438	3455
April . . . . .	24	136	378	2285
Mai . . . . .	25	140	312	1722
Juni . . . . .	25	142	314	987
Juli . . . . .	27	154	322	1212
August . . . . .	25	140	451	1956
September . . . . .	24	136	509	3375
October . . . . .	27	154	535	2882
November . . . . .	25	140	414	1785
December . . . . .	25	142	420	2188
Im ganzen Jahr	302	1700	4634	26058

**II. Benutzung ausserhalb der Bibliothek.**

**1. In Darmstadt.**

(Nach Monaten geordnet.)

Im Monat	Zahl der		
	Bestelltermine.	Entleiher.	Bände.
Januar . . . . .	67	280	655
Februar . . . . .	64	253	599
März <sup>2)</sup> . . . . .	73	327	748
April . . . . .	68	276	657
Mai . . . . .	70	241	573
Juni . . . . .	71	239	540
Juli . . . . .	77	225	509
August . . . . .	70	276	729
September . . . . .	68	299	661
October . . . . .	77	268	582
November . . . . .	70	238	521
December . . . . .	71	229	556
Im ganzen Jahr	846	3151	7330

Summe der Benutzung innerhalb und ausserhalb der Bibliothek in Darmstadt: 7785 Benutzer und Entleiher, 33388 Bände.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 465, Mai 1890, S. 194.

1) Bei der Zählung der benutzten Bände sind sowohl die einmal, als auch die wiederholt benutzten in Rechnung gezogen, dagegen die Bände der im Lesesaal aufgestellten Handbibliothek, welche fortwährend durch Aufnahme neu erschienener Bände und Werke ergänzt wird, nicht berücksichtigt worden.

2) Am 1. März trat die neue Benutzungs-Ordnung vom 8. Februar 1890 in Kraft, durch welche die Zahl der wöchentlichen Arbeitsstunden von 33 auf 34, die der wöchentlichen Bestelltermine von 16 auf 17 erhöht wurde.

## 2. An anderen Orten des Grossherzogthums.

(Im ganzen Jahr.)

Provinz	Zahl der		
	Orte.)*	Entleiher.	Bände.
Starkenburg . . . . .	45 (6)	238	723
Oberhessen . . . . .	12 (4)	209	643
Rheinhausen . . . . .	15 (5)	204	439
Im Grossherzogthum	72 (15)	651	1805

Summe der Benutzung ausserhalb der Bibliothek im Grossherzogthum: an 73 Orten 3802 Entleiher, 9135 Bände.

Summe der Benutzung innerhalb und ausserhalb der Bibliothek im Grossherzogthum: 8436 Benutzer und Entleiher, 35 193 Bände.

## 3. An Orten ausserhalb des Grossherzogthums im Deutschen Reiche.

(Im ganzen Jahr.)

Name des Staates.	Zahl der		
	Orte.)*	Entleiher.	Bände.
Königreich Preussen:			
Provinz Brandenburg . . . . .	1	5	25
» Rheinland . . . . .	4 (1)	6	13
» Hannover . . . . .	1 (1)	1	1
» Hessen-Nassau . . . . .	8 (2)	65	353
Königreich Preussen insgesamt . . . . .	14 (4)	77	392
» Bayern . . . . .	5 (2)	8	30
» Sachsen . . . . .	1	1	8
» Württemberg . . . . .	2 (1)	2	2
Grossherzogthum Baden . . . . .	2	11	55
Herzogthum Anhalt . . . . .	1 (1)	2	12
Reichslande Elsass-Lothringen . . . . .	2 (1)	2	8
Insgesamt im Deutschen Reiche	27 (9)	103	507

Summe der Benutzung ausserhalb der Bibliothek im Deutschen Reiche einschliesslich des Grossherzogthums: an 100 Orten 3905 Entleiher, 9642 Bände.

Summe der Benutzung innerhalb und ausserhalb der Bibliothek im Deutschen Reiche einschliesslich des Grossherzogthums: 8539 Benutzer und Entleiher, 35 700 Bände.

## 4. An Orten ausserhalb des Deutschen Reiches.

(Im ganzen Jahr.)

Name des Staates.	Zahl der		
	Orte.)*	Entleiher.	Bände.
Oesterreich-Ungarn . . . . .	1 (1)	1	1
Schweiz . . . . .	1 (1)	1	1
Königreich der Niederlande	1 (1)	1	1
» Belgien . . . . .	2 (1)	2	5
Insgesamt im Ausland	5 (4)	5	8

\*) Die Ziffern in Klammern geben die Zahl der neu hinzugekommenen Orte an, nach denen in den Jahren 1887, 1888 und 1889 Bücher nicht ausgeliehen, bzw. der auswärtigen Anstalten (s. folg. S.), aus denen in letzteren Jahren Bücher nicht bezogen worden sind.

Gesamtsumme der Benutzung der Hofbibliothek angehöriger Werke ausserhalb der Bibliothek: an 105 Orten  
3910 Entleiher, 9650 Bände.

Gesamtsumme der gleichen Benutzung innerhalb und ausserhalb der Bibliothek: 8544 Benutzer und Entleiher, 35708 Bände.

**III. Bezug auf der Hofbibliothek nicht vorhandener Werke aus auswärtigen Bibliotheken und Archiven.**

(Im ganzen Jahr.)

Name des Staates.	Zahl der		
	auswärtigen Anstalten. *)	Benutzer.	Bände.
Grossherzogthum Hessen . . .	2 (1)	15	25
Königreich Preussen . . . . .	5 (4)	9	103
» Bayern . . . . .	1	3	6
» Württemberg . . . . .	1 (1)	1	3
Herzogthum Sachsen-Meiningen .	1 (1)	1	2
Reichslande Elsass-Lothringen .	1	4	5
Oesterreich-Ungarn . . . . .	1 (1)	1	1
Königreich der Niederlande . . .	1 (1)	2	3
Summe des Bezugs von auswärts	13 (9)	36	148

**Gesamt-Uebersicht der Benutzung im Jahr 1890.**

Arten der Benutzung.	Zahl der	
	Benutzer und Entleiher.	Bände.
I. Benutzung im Lesesaal . . . . .	4634	26058
II. Benutzung ausserhalb der Bibliothek	3910	9650
III. Bezug aus auswärtigen Anstalten	36	148
Gesamtsumme der Benutzung	8580	35856

\*) Siehe Anmerkung S. 344.

**Nr. 3069. Salzbesteuerung im Grossherzogthum Hessen in den Rechnungsjahren 1889/90 und 1890/91. \*)**

Gegenstand.	18 <sup>90</sup> /91.	18 <sup>89</sup> /90.	In 18 <sup>90</sup> /91	
			mehr.	wenig.
<b>I. Production und Absatz der inländischen Salzwerke.</b>				
1) Zahl der Salzwerke:				
Staatssalzwerke (Bad-Nauheim, Theodorshalle) . . . . .	2	2	.	.
Privatsalzwerke (Ludwigshalle) . . . . .	1	1	.	.
2) Producirte Salzmenge { Ludwigshalle 128 837 } 100 kg	152 256	169 006	.	16 750
{ Bad-Nauheim 17 065 } { Theodorshalle 6 354 }				
3) Abgesetzte Salzproducte:				
a. versteuertes Salz (Siedesalz) . . . . . »	55 288	51 118	4 170	.
b. steuerfrei abgelass. Salz: denaturirt (Siedesalz) »	28 380	30 291	.	1 911
undenaturirt . . . . . »	152	209	.	57

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 470, Aug. 1890, S. 283.

Gegenstand.	1890/91.	1889/90.	In 1890/91	
			mehr.	wenig.
4) mit Begleitschein abgelassenes Salz nach dem deutschen Zollgebiet 100 kg	69 782	71 079	.	1 297
5) Steuerbetrag für das versteuerte inländische Salz <i>M.</i>	663 449	613 405	50 044	.
<b>II. In den freien Verkehr gesetztes Salz.</b>				
1) Inländisches Salz { Ludwigshalle 77 438 } 100 kg	100 695	101 930	.	1 235
2) Salz aus andern Theilen des Deutschen Zollgebiets »	37 854	35 815	2 039	.
			5	5
			25	25
3) Ausländisches Salz { » den Niederlanden . . . »	8	.	8	.
			26	26
			33	4
Zusammen »	138 612	137 808	804	.
Davon wurden:				
versteuert oder verzollt { inländ. Salz 86 379 } »	86 439	76 071	10 368	.
abgabenfrei abgelassen: { ausländ. » 60 } »				
denaturirt { inländ. Salz 52 018 } »	52 021	61 528	.	9 507
undenaturirt { ausländ. » 3 } »	152	209	.	57
4) Betrag der erhobenen Abgaben:				
Salzsteuer (nach den Einnahme-Uebersichten) <i>M.</i>	1 036 532	912 082	124 450	.
Salzzoll . . . . . »	746	799	.	53
<b>III. Abgabefrei verabfolgtes Salz.</b>				
A. Zu landw. Zwecken: Viehsalz an 229 Empfänger 100 kg	22 613	24 196	.	1 583
Düngesalz an 6 » »	152	209	.	57
B. Zu gewerblichen Zwecken an:				
1 Soda- und Glaubersalzfabrik . . . . . »	15 559	21 248	.	5 689
41 Seifenfabriken . . . . . »	2 158	2 996	.	838
27 Gerbereien und Lederfabriken . . . . . »	2 654	2 493	161	.
29 Häutehandlungen . . . . . »	2 926	3 652	.	726
3 Steingutfabriken und Töpfereien . . . . . »	10	2	8	.
4 Metallwaarenfabriken . . . . . »	52	84	.	32
3 Färbereien und Farbefabriken . . . . . »	5 299	5 960	.	661
1 Papierfabrik . . . . . »	70	45	25	.
1 Oelfabrik . . . . . »	25	10	15	.
9 Eiskeller . . . . . »	624	831	.	207
— Chemische Fabrik . . . . . »		11	.	11
1 Leimfabrik . . . . . »	2	.	2	.
2 Schlächtereien . . . . . »	12	.	12	.
1 Gas- und Wasserwerk . . . . . »	2	.	2	.
Zu Bauzwecken . . . . . »	3	.	3	.
Zum Aufthauen des Eises . . . . . »	12	.	12	.
C. Für sonstige Zwecke (zu Bädern für Heilzwecke):				
Soole . . . . . Hektoliter	549 188	431 274	117 914	.
Mutterlauge . . . . . »	2 043	1 990	53	.
Badesalz (eingedickte Soole mit den Bestandtheilen der Mutterlauge) . . . . . »	276	.	276	.
Zusammen { 100 kg	52 173	61 737	.	9 564
Hektoliter	551 507	433 264	118 243	.
Erhobene Controlgebühr . . . . . <i>M.</i>	1 812	2 287	.	475

**Nr. 3070. Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Rechnungsjahr 1890/91.\*)**

Nach Ausweis der S. 348—350 folgenden Uebersichten I u. II sind im Rechnungsjahr 1890/91 im Grossherzogthum Hessen 1 000 572 Hektoliter Bier, gegen 998 493 Hektoliter im Jahr 1889/90, mithin 2079 Hektoliter mehr als im Vorjahr, gebraut worden. Die Einnahme an Brausteuer ist dagegen, ungeachtet dieser Mehrproduktion, von 948 845,10 *M.* im Vorjahr auf 933 821,55 *M.* oder um 15 023,55 *M.* zurückgegangen. Diese Mindereinnahme wird der Einführung verbesserter technischer Einrichtungen in verschiedenen Betriebsanstalten und dadurch ermöglichter besserer Ausnützung der zur Verwendung gekommenen Materialien zugeschrieben. Entsprechend dieser Mindereinnahmen an Steuer sind im Jahr 1890/91 zur Bierbereitung 226 593 kg Gerstenmalzschrot weniger verbraucht worden als im Jahr 1889/90, während an Malzsurrogaten, insbesondere Reis, in Vergleichung zum Vorjahr, 64 729 kg mehr verwendet wurden.

Der Durchschnittspreis für 100 kg einheimische Gerste betrug 18—22 *M.*, andere Gerste 20—24 *M.*, Weizen 19—20 *M.*, Reis 26 *M.* Für 100 kg Hopfen, aus Bayern und Böhmen bezogen, wurden 400—650 *M.*, für hessischen und badischen Hopfen 200—350 *M.* bezahlt, somit beträchtlich mehr als im Jahr 1889/90.

Wie in den vorderen Jahren wurde auch im Jahr 1890/91 fast nur untergähriges Bier gebraut. Durchschnittlich wurden aus 100 kg Gerstenmalz 4 Hektoliter Bier gewonnen, mindestens 350, höchstens 490 Liter.

Das im Betriebsjahr hergestellte Bier wurde zum grössten Theil unter der Bezeichnung Jung- und Lagerbier zum Verkauf gebracht. Feinere Biersorten kamen unter dem Namen Kaiserbräu, Bock-Ale etc. zum Versandt.

Die Durchschnittspreise waren für die einzelnen Biersorten denjenigen im Vorjahr gleich. Sie betragen bei fassweiser Abgabe aus den Brauereien für ein Hektoliter: Jung- und Lagerbier (gewöhnliches Schankbier) 15—18 *M.*, Exportbier, Bock-Ale etc. 18—24 *M.*, obergähriges Bier 10 *M.*

Steuerrückvergütungen für ausgeführtes Bier wurden im Rechnungsjahr 1890/91 15 595,40 *M.* geleistet, gegen 18 309 *M.* im Jahr 1889/90. Es wurden 1890/91 2715 Hektoliter Bier weniger ausgeführt als im Vorjahr. Das ausgeführte Bier ging zum grössten Theil nach Elsass-Lothringen und der bayerischen Pfalz, in kleineren Quantitäten nach Süd-Amerika.

Nicht unbedeutende Mengen Bier wurden, wie in den früheren Jahren, aus den benachbarten, zur Steuergemeinschaft gehörenden Städten Frankfurt a. M., Hanau u. a. nach dem Grossherzogthum eingeführt. Auch aus den nicht zur Steuergemeinschaft gehörenden Nachbarstaaten Bayern und Baden fand eine Einfuhr in erheblichem

Vergl. Mittheil. Nr. 472, Sept. 1890, S. 313.

Maasse statt und ergab diese gegen das Jahr 1889/90 eine Mehreinnahme an Uebergangsabgabe von 6795,85 *M.*

Die meisten Brauereien waren, wie in den vorhergehenden Jahren, auch im Rechnungsjahr 1890/91 mit dem Vorbehalt der Nachsteuerung fixirt.

Die folgenden Uebersichten geben Nachweise über die Brauereien und die Brausteuer, über den Materialverbrauch, die Bierproduction und die Steuerzahlung der Brauereien, sowie über die im Betriebe gewesenen Brauereien nach dem Betrage der entrichteten Steuer im Rechnungsjahr 1890/91.

**I. Uebersicht über die Brauereien u. die Brausteuer für d. Rechnungsjahr 1890/91.**

	Hauptsteueramtsbezirke						Zusammen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
Gesamtzahl der am Schluss des Jahrs vorhandenen Bierbrauereien:							
a) in den Städten .	47	25	30	15	17	5	139
b) auf dem Lande .	35	28	25	11	13	.	112
Zusammen	82	53	55	26	30	5	251
Im Laufe des Jahrs sind im Betrieb gewesen:							
1. gewerbliche:							
a) fixirte . . .	33	35	43	19	25	4	159
b) auf Brauanzeige steuernd . . .	40	8	4	1	2	.	55
Zusammen	73	43	47	20	27	4	214
2. nicht gewerbliche:							
a) fixirte . . .	.	.	.	.	.	.	.
b) auf Brauanzeige steuernd . . .	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen	.	.	.	.	.	.	.
Summe sämtlicher im Betrieb gewesenen Brauereien	73	43	47	20	27	4	214
Von diesen Bierbrauereien haben vorwiegend bereitet:							
1. obergähriges Bier:							
a) gewerbliche .	.	.	13	.	.	.	13
b) nicht gewerbl.	.	.	.	.	.	.	.
2. untergähr. Bier:							
a) gewerbliche .	73	43	34	20	27	4	201
b) nicht gewerbl.	.	.	.	.	.	.	.

	Hauptsteueramtsbezirke						Zu- sammen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
Menge der verwendeten steuerpflichtigen Braustoffe:	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
a) Getreide . . . .	5 400 517	1 917 267	3 356 042	7 449 495	4 625 099	400 878	23 149 298
b) Malzsurrogate . .	43 807	165	20 625	77 200	15	50 250	192 062
Menge des gewonnenen Biers:	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
a) obergähriges . . .	.	1)0,96	669	.	.	.	670
b) untergähriges . .	225 907	83 714	143 422	340 101	186 988	19 770	999 902
Zusammen	225 907	83 715	144 091	340 101	186 988	19 770	1 000 572
Betrag der Brausteuer:							
Brutto-Einnahme: (incl. der Defecte, excl. der Restitutionsen)	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
	217 033,30	76 770,65	135 499,35	301 296,00	185 141,25	18 081,00	933 821,55
Davon ab:							
Steuervergütung für ausgeführtes Bier . . . . .	238,15	.	.	510,00	14 847,25	.	15 595,40
Bleiben . . . . .	216 795,15	76 770,65	135 499,35	300 786,00	170 294,00	18 081,00	918 226,15
Es treten hinzu:							
a) Uebergangs-Abgaben von Bier .	41 954,25	14 836,40	27 133,15	17 512,40	8 168,05	1 332,35	110 936,60
b) Eingang-Zoll von Bier . . . . .	1,00	0,15	5,85	576,25	.	3,40	586,65
Gesamt-Einnahme von Bier . . . .	258 750,40	91 607,20	162 638,35	318 874,65	178 462,05	19 416,75	1029749,40
Zahl der Haushalte, in welchen die Bereitung v. steuerfreiem Haustrunk stattfindet . . . .	.	.	.	.	.	.	.
Besteuerte Essig-Brauereien:							
Deren Zahl . . . . .	1	.	.	.	.	.	1
Dieselben entrichteten an Steuer .	<i>M.</i> 36,00	<i>M.</i> .	<i>M.</i> .	<i>M.</i> .	<i>M.</i> .	<i>M.</i> .	<i>M.</i> 36,00

1) Malzextract.

## II. Uebersicht über den Materialverbrauch, die Bierproduction und die Steuerzahlung der Brauereien für das Rechnungsjahr 1890/91. \*)

	Bierbrauereien.			Essigbrauereien.		
	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.
Zahl der Brauereien . . .	160	55	215	.	1	1
Darunter solche, welche Surrogate verwend. haben	18	8	26	.	.	.
Verbrauch an steuerpflichtigen Braustoffen:						
1. Getreide:	kg	kg	kg	kg	kg	kg
geschrotetes Gerstenmalz	19 464 660	3 684 638	23 149 298	.	901	901
2. Malzsurrogate:						
a) Reis . . . . .	160 195	28 488	188 683	.	.	.
b) Zucker aller Art	680	2 699	3 379	.	.	.
Biererzeugung:	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Obergähriges Bier . . . . .	<sup>1)</sup> 649	21	670	.	.	.
Untergähriges Bier . . . . .	841 637	158 265	999 902	.	.	.
Zusammen	842 286	158 286	1 000 572	.	.	.
Essigerzeugung . . . . .	.	.	.	.	54	54
<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Gezahlte Brausteuern . . . . .	785 797,55	148 024,00	933 821,55	.	36	36
Empfang. Ausfuhrvergütung	15 357,25	238,15	15 595,40	.	.	.

## III. Uebersicht über die im Betriebe gewesenenen Brauereien nach dem Betrage der entrichteten Steuer für das Rechnungsjahr 1890/91. \*)

Steuerbetrag.	Zahl der Bierbrauereien.				Zahl d. Essigbrauereien.		
	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.	Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben.	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.
Ueber Bis 15 <i>M.</i>	4	7	11	.	.	.	.
15 bis 30 »	7	2	9	.	.	.	.
» 30 » 60 »	8	3	11	.	1	1	.
» 60 » 150 »	13	1	14	1	.	.	.
» 150 » 300 »	18	4	22	.	.	.	.
» 300 » 600 »	18	7	25	.	.	.	.
» 600 » 900 »	15	8	23	2	.	.	.
» 900 » 1 200 »	6	7	13	3	.	.	.
» 1 200 » 1 500 »	10	4	14	2	.	.	.
» 1 500 » 2 250 »	15	1	16	2	.	.	.
» 2 250 » 3 000 »	5	2	7	2	.	.	.
» 3 000 » 4 500 »	7	3	10	3	.	.	.
» 4 500 » 6 000 »	8	3	11	2	.	.	.
» 6 000 » 9 000 »	9	.	9	1	.	.	.
» 9 000 » 12 000 »	3	1	4	3	.	.	.
» 12 000 » 15 000 »	3	.	3	.	.	.	.
» 15 000 » 30 000 »	4	1	5	3	.	.	.
» 30 000 » 60 000 »	4	1	5	2	.	.	.
» 60 000 <i>M.</i> . . . . .	3	.	3	.	.	.	.
Zusammen	160	55	215	26	.	1	1

\*) In dieser Uebersicht erscheint eine für 1890/91 fixirte, aber nicht im Betrieb gewesenene, Brauerei mehr als in Uebersicht I. — <sup>1)</sup> Einschl. Malzextract.

# Nr. 3071. Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai und Juni 1891.\*)

Tag.	April.						Mai.						Juni.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	0,78	1,18	1,82	1,28	1,35	2,11	0,95	1,25	1,81	1,24	1,05	1,29	1,97	1,93	2,44	1,24	1,02	1,16
2	0,80	1,22	1,85	1,21	1,30	2,01	1,09	1,30	1,86	1,22	1,03	1,23	1,87	1,84	2,35	1,15	1,01	1,07
3	0,76	1,20	1,83	1,03	1,31	2,01	1,07	1,35	1,89	1,16	1,01	1,25	1,76	1,78	2,29	1,16	0,98	1,02
4	0,72	1,16	1,80	0,90	1,38	2,18	1,15	1,35	1,88	1,14	0,97	1,28	1,75	1,72	2,24	1,22	0,98	1,01
5	0,76	1,16	1,80	0,95	1,55	2,36	1,27	1,41	1,94	1,21	0,96	1,18	1,91	1,83	2,30	1,24	1,09	1,04
6	0,99	1,30	1,94	1,40	2,10	3,27	1,38	1,50	2,01	1,18	0,96	1,14	1,96	1,94	2,41	1,23	1,16	1,22
7	1,75	1,68	2,25	1,45	2,62	3,53	1,46	1,55	2,04	0,91	0,95	1,07	1,93	1,93	2,43	1,10	1,11	1,11
8	2,13	2,16	2,75	1,61	2,51	4,07	1,52	1,59	2,11	1,11	0,93	1,11	1,92	1,90	2,41	1,10	1,07	1,44
9	2,38	2,38	2,91	1,70	2,25	3,89	1,62	1,64	2,17	1,23	1,01	1,37	2,06	1,96	2,50	1,25	1,36	1,70
10	2,47	2,54	3,03	1,75	1,98	3,47	1,72	1,70	2,21	1,20	1,09	2,36	2,37	2,13	2,68	1,19	1,56	1,83
11	2,30	2,51	3,03	1,77	1,76	2,96	1,97	1,82	2,36	1,18	1,14	2,22	2,68	2,35	2,81	1,12	1,45	1,76
12	2,05	2,37	2,90	1,71	1,64	2,60	2,04	1,97	2,48	1,21	1,20	1,83	2,93	2,53	2,97	1,19	1,39	1,72
13	1,87	2,17	2,70	1,60	1,57	2,40	2,02	1,95	2,48	1,18	1,09	1,56	2,93	2,64	3,07	1,18	1,27	1,60
14	1,63	1,98	2,54	1,55	1,48	2,18	1,99	1,93	2,45	1,14	1,03	1,38	2,76	2,55	3,03	1,10	1,17	1,42
15	1,45	1,84	2,40	1,45	1,41	2,15	1,96	1,90	2,42	1,19	0,98	1,26	2,67	2,43	2,88	1,18	1,11	1,37
16	1,33	1,72	2,29	1,46	1,36	2,19	1,97	1,87	2,38	1,19	0,96	1,18	2,58	2,38	2,83	1,15	1,09	1,36
17	1,23	1,64	2,19	1,43	1,33	2,15	2,03	1,89	2,42	1,21	1,04	1,18	2,44	2,30	2,75	1,10	1,11	1,55
18	1,15	1,57	2,12	1,44	1,33	2,73	2,10	1,94	2,43	1,14	1,04	1,35	2,39	2,20	2,67	1,10	1,23	1,42
19	1,13	1,53	2,09	1,47	1,39	2,90	2,13	1,97	2,47	1,14	1,04	1,33	2,44	2,18	2,63	1,09	1,13	1,28
20	1,11	1,53	2,08	1,49	1,40	2,71	2,12	1,99	2,51	1,13	1,03	1,30	2,42	2,20	2,65	1,15	1,08	1,36
21	1,03	1,48	2,04	1,40	1,32	2,50	2,19	1,99	2,49	1,15	1,07	1,29	2,31	2,15	2,63	1,12	1,09	1,74
22	0,93	1,41	1,97	1,39	1,26	2,24	2,38	2,11	2,59	0,98	1,17	1,29	2,27	2,09	2,59	1,19	1,60	1,83
23	0,90	1,39	1,95	1,45	1,22	2,16	2,54	2,22	2,71	1,09	1,24	1,51	2,73	2,23	2,67	1,22	1,70	1,95
24	0,87	1,36	1,92	1,44	1,19	2,02	2,62	2,32	2,79	1,24	1,34	1,60	2,89	2,54	2,93	1,15	1,50	2,41
25	0,86	1,36	1,90	1,49	1,17	1,85	2,57	2,32	2,79	1,08	1,22	1,50	2,72	2,54	2,97	1,31	1,35	2,30
26	0,85	1,34	1,89	1,43	1,15	1,70	2,48	2,26	2,74	1,10	1,18	1,32	2,56	2,52	2,95	1,50	1,24	2,19
27	0,90	1,31	1,86	1,35	1,10	1,57	2,33	2,17	2,67	1,12	1,25	1,28	2,54	2,47	2,95	1,54	2,00	2,00
28	0,97	1,34	1,88	1,29	1,10	1,49	2,30	2,12	2,60	1,15	1,25	1,20	2,67	2,51	2,98	1,29	1,55	2,95
29	0,89	1,32	1,89	1,28	1,07	1,42	2,27	2,08	2,57	1,23	1,15	1,09	2,65	2,51	2,96	1,35	1,43	2,83
30	0,89	1,24	1,82	1,21	1,05	1,41	2,20	2,05	2,54	1,23	1,16	1,09	2,55	2,44	2,88	1,15	1,32	2,28
31							2,11	2,01	2,50	1,21	1,07	1,03						
höchst.	2,47	2,55 <sup>1)</sup>	3,04 <sup>4)</sup>	—	2,62	4,13 <sup>7)</sup>	2,62	2,32	2,79	—	1,34	2,36	2,96 <sup>9)</sup>	2,64	3,07	—	2,00	3,06 <sup>13)</sup>
tiefst.	0,72	1,15 <sup>2)</sup>	1,80	—	1,05	1,41	0,95	1,25	1,81	—	0,93	1,03	1,73 <sup>10)</sup>	1,72	2,24	—	0,98	1,01
mittl.	1,26	1,61	2,18	—	1,49	2,41	1,92	1,86	2,37	—	1,08	1,36	2,39	2,22	2,70	—	1,27	1,66

\*) Die Wasserstände zu Worms und Mainz werden um 6 Uhr, diejenigen an den andern genannten Orten zwischen 7 und 8 Uhr Morgens beobachtet. — <sup>1)</sup> Beobacht. am 10. Mittgs. 12 bis Nm. 6 Uhr. <sup>2)</sup> Desgl. am 4. Mittgs. 12 bis Nm. 6 Uhr. <sup>3)</sup> Desgl. Vm. 6 Uhr. <sup>4)</sup> Desgl. am 10. Nm. 6 Uhr. <sup>5)</sup> Gestaut am 1., 2. und vom 6. bis 30. <sup>6)</sup> Beobacht. Vm. 6 Uhr. <sup>7)</sup> Desgl. am 8. Nm. 2 Uhr. <sup>8)</sup> Gestaut vom 1. bis 31. <sup>9)</sup> Beobacht. am 12. Nm. 6 Uhr. <sup>10)</sup> Desgl. am 3. Nm. 6 Uhr. <sup>11)</sup> Desgl. Vm. 6 Uhr. <sup>12)</sup> Gestaut vom 1. bis 30. <sup>13)</sup> Beobacht. am 28. Nm. 6 Uhr.

Nr. 3072. **Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn, Hess. Ludwigs-Bahn, Oberhess. Staatsbahnen und Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt im August 1891.**

	Main-Neckar-Bahn.	Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt.	Hessische Ludwigs-Bahn.		Oberhess. Staatsbahnen.				
			Nicht garantierte Linien.	Garantierte Linien.	Hauptbahnen.	Nebenbahnen.			
						Nidda-Schotten.	Stockheim-Gedern.	Hungen-Laubach.	
	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.		
Betriebslänge, Ende August	97,28 <sup>1)</sup>	1,89	539,54 <sup>2)</sup>	176,80	175,82	14,18	18,45	11,77	
Personen	Anzahl.				81 512	6 568	7 387	4 056	
	gegen 1890				+ 9 323	+ 65	- 165	+ 874	
	pro Kilometer				464	463	400	345	
Güter	gegen 1890				+ 53	+ 5	- 9	+ 74	
	Tonnen.				30 501	2 088	1 969	905	
	gegen 1890				+ 6 825	+ 982	+ 133	+ 98	
pro Kilometer	gegen 1890				173	147	107	77	
	gegen 1890				+ 39	+ 69	+ 7	+ 8	
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
Pers.-u.Gep.-Verk.	399 909	1 041	823 664	89 680	57 203	2 377	2 412	1 112	
	gegen 1890	+ 24 819	+ 166	+ 42 632	+ 4 797	+ 4 981	+ 33	- 104	+ 97
	pro Kilometer	4 207	551	1 575	507	325	168	131	95
Güterverkehr	gegen 1890	+ 261	+ 88	+ 81	+ 27	+ 28	+ 2	- 6	+ 8
	253 093	985	885 887	119 530	61 629	2 838	2 458	906	
	gegen 1890	- 30 007	- 1 605	+ 39 346	+ 7 391	+ 9 816	+ 768	+ 158	+ 188
pro Kilometer	gegen 1890	2 644	521	1 642	676	351	200	133	77
	gegen 1890	- 313	- 849	+ 73	+ 42	+ 56	+ 54	+ 9	+ 16
	35 000	17	75 765	2 016	7 621	28	49	63	
Sonstige Quellen	gegen 1890	+ 5 040	- 3	+ 8 796	- 128	+ 772	-	+ 9	+ 25
	pro Kilometer	360	9	140	11	43	2	3	5
	gegen 1890	+ 52	- 2	+ 16	- 1	+ 4	-	+ 0,5	+ 2
Summe	688 002	2 043	1 785 316	211 226	126 453	5 243	4 919	2 081	
	gegen 1890	- 148	- 142	+ 90 734	+ 12 060	+ 15 569	+ 801	+ 63	+ 130
	pro Kilometer	7 072	1 081	3 309	1 194	719	370	267	177
gegen 1890	- 2	- 763	+ 168	+ 68	+ 88	+ 56	+ 3,5	+ 26	

<sup>1)</sup> Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht. — <sup>2)</sup> Desgl. für den Personen- und Gepäckverkehr eine Bahnlänge von 522,93 km. — <sup>3)</sup> Nur für die Oberhess. Staatsbahnen liegen Angaben vor.

**Anzeige.**

Durch die G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt ist zu beziehen:

**Beträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

34. Band. 2. Heft. Darmstadt 1890. 4. Gebietet 4 *M.* 50 *S.*

Inhalt: Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1885.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

N<sup>o</sup>. 502.

October

1891.

Inhalt: Morbidität in den Heilanstalten im Grossh. Hessen 1890. — Fliegende Brücken 1890/91. — Ergebnisse der Beitreibung der directen Steuern 1889/90. — Todesfälle in den Kreisen des Grossh. Hessen im Juli und August 1891. — Vergl. meteorol. Beobacht. 1890. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Sept. 1891. — Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg Sept. 1891. — Meteorol. Beobacht. zu Cassel Sept. 1891. — Sterblichkeitsverhältn. Sept. 1891. — Anzeige.

Nr. 3073. **Morbidität in den Heilanstalten (allgemeinen Krankenhäusern, Augen-Heilanstalten, Irren-Anstalten und Entbindungs-Anstalten) im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1890.\*)**

### A. Allgemeine Krankenhäuser.

a. Oeffentliche.	Zahl der		
	Betten oder Plätze.	Verpflegten.	Verpflegungstage.
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>			
1. Städtisches Hospital zu Darmstadt mit einer besonderen geburtshülflichen Abtheilung	270	1953	57 222
2. Mathilden-Landkrankenhaus daselbst . . .	90	564	26 351
3. Diakonissenhaus Elisabethenstift daselbst . . .	92	424	14 791
4. Heilanstalt des Alice-Frauenvereins für die Krankenpflege daselbst . . . . .	36	401	8 540
5. Städtisches Hospital zu Bensheim . . . . .	36	150	9 885
6. St. Rochus-Hospital zu Dieburg . . . . .	18	55	6 973
7. Städtisches Hospital zu Michelstadt . . . . .	4	4	43
8. Städtisches Hospital zu Heppenheim . . . . .	25	86	3 516
9. Hospital zu Hirschhorn . . . . .	6	20	2 124
10. Hospital zu Viernheim . . . . .	9	33	1 500
11. Städtisches Hospital zu Wimpfen a. B. . . . .	5	40	1 077
12. Städtisches Hospital zu Offenbach . . . . .	125	1401	35 165
13. Städtisches Hospital zu Seligenstadt . . . . .	6	56	1 267
Summe	722	5187	168 454

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 474, Oct. 1890, S. 337.

		Zahl der		
		Betten oder Plätze.	Ver- pfl- eg- ten.	Verpfe- gungs- tage.
<b>II. Provinz Oberhessen.</b>				
14. Chirurgische Klinik	} der Landesuniversität zu Giessen	115	1082	32 012
15. Medicinische Klinik		132	1449	28 717
16. Frauen-Klinik		32	400	8 804
17. Städtisches Hospital zu Alsfeld . . .		15	19	126
18. Städtisches Hospital zu Friedberg . . .		55	338	8 824
19. Städtisches Kurspital zu Bad-Nauheim . . .		39	225	5 584
20. Kranken-Anstalt für Gewerbsgehülfen und Dienstboten zu Butzbach . . . . .		11	77	1 632
21. Hospital zu Vilbel . . . . .		28	191	4 481
	Summe	427	3781	90 180
<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>				
22. St. Rochus-Hospital zu Mainz mit geson- deter Abtheilung für Augenranke . . . . .		300	3399	81 668
23. Städtisches Hospital zu Alzey . . . . .		19	68	1 355
24. Heiliggeist-Spital zu Bingen . . . . .		41	251	8 443
25. Ludwigsstift zu Nieder-Ingelheim . . . . .		11	9	192
26. Städtisches Hospital zu Oppenheim . . . . .		12	62	1 617
27. Städtisches Hospital zu Worms . . . . .		125	1084	22 512
28. Israelitisches Hospital daselbst . . . . .		9	14	435
	Summe	517	4887	116 222
<b>Grossherzogthum Hessen</b>		1666	13855	374 856
<b>b. Private</b> (soweit dieselben 11 und mehr Betten haben.)				
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>				
Keine.				
<b>II. Provinz Oberhessen.</b>				
1. Mathilden-Hospital zu Büdingen . . . . .		15	37	4 562
2. Johanniter-Krankenhaus zu Nieder-Weisel . . . . .		20	136	5 677
3. Kinder-Heilanstalt Elisabethhaus zu Bad- Nauheim . . . . .		60	263	9 205
4. Privatkrankenhaus zu Lauterbach . . . . .		31	333	9 241
5. Baiserische Stiftung zu Giessen (Heilanstalt für Augenranke u. an Krebs- u. Knochen- frass Leidende) s. auch unter Augenheilanst.		(24)	10	397
	Summe	126	779	29 082
<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>				
6. St. Vincenz- und Elisabeth-Hospital zu Mainz		54	522	14 918
<b>Grossherzogthum Hessen</b>		180	1301	44 000

**I. Allgemeine Angaben.**

	Krankenhäuser	
	a.	b.
1. Zahl der Krankenhäuser . . . . .	28	6
2. » » Betten . . . . .	1 666	180
3. » » Verpflegungstage männlicher Kranken . . . . .	209 626	19 360
» » » weiblicher » . . . . .	165 230	24 640
4. » » verpflegten männlichen » . . . . .	8 098	610
» » » weiblichen » . . . . .	5 757	691
5. Auf je 1 verpflegt. männl. Kranken } kommen Ver- » » 1 » weibl. » } pflegungstage	25,9	31,7
	28,7	35,7

II. Frequenz.

Ordnungs-Nr.	Namen der Krankheiten bezw. Todesursachen.	Krankenhäuser a.								Krankenhäuser b.							
		Zahl der Fälle.															
		Be-stand am 1. Jan.		Zu- gang		Abgang				Be-stand am 1. Jan.		Zu- gang		Abgang			
		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
<b>I. Entwicklungskrankheiten.</b>																	
1	Angeborene Lebensschwäche (im 1. Monat)		1					1									
2	Angeborene Missbildungen	1	1	37	17	36	18						1		1		
3	Atrophie der Kinder (Abzeh- rung der Kinder)		1	11	12	11	13	6	9			6	8	5	8		
4	Menstruationsanomalien		2		28		28					1		1			
5	Schwangerschaftsanomalien (Fehlgebur., Blutung, etc.)				37		31		1								
6	Geburts- u. Wochenbetts-Ano- malien (excl. Puerperalfieb.)		2		15		15										
7	Altersschwäche (üb. 65 Jahre)	8	13	23	27	26	25	17	15	1	1	2		1			
8	Andere Entwicklungskrankh.																
	Summe I.	9	20	71	136	73	131	23	25	1	1	8	10	6	10		
<b>II. Infections- u. Allgemeine Krankheiten.</b>																	
10	Scharlach	3	1	23	26	25	26		2			1		1			
11	Masern und Röteln	2	1	13	14	14	15	1	1								
12	Mumps (Parotitis epidemica)			2	1	2	1					1		1			
13	Rose (Erysipelas)			52	74	45	68	2	4	1	3	5	3	6			
14	Diphtherie	8	5	203	225	194	221	69	60			4	7	4	7		
15	Puerperalfieber				6		6		5								
16	Keuchhusten		1	4	9	4	9	1	1			3		3			
17	Gastrisches Fieber			5	12	5	12					2	1	1	1		
18	Unterleibstypus	3	5	53	36	49	38	7	9	1	3	5	6	6	9	2	1
21	Epidemische Genickstarre			1		1											
22	Hitzschlag			1		1											
23	Wechselfieber			7	5	6	5		1								
26	Brechdurchfall (Cholera nost.)			9	2	9	2	1									
27	Diarrhöe der Kinder			10	5	10	3	5	2								
28	Katarrhfieber (Grippe)	91	57	283	337	374	393	2	2	2	3	9	33	11	36		
29	Rheumatisches Fieber	4		25	18	25	17				1	2	2	3			
30	Acuter Gelenkrheumatismus	13	7	192	132	195	132	1				13	7	12	7		
31	Blutarmuth		7	7	131	7	129				1	2	12	1	12		
32	Leukämie			2	1	1	1										
33	Pyämie (Septichämie)		1	8	3	8	4	5	3								
37	Rotzkrankheit			1		1											
38	Trichinen																
39	Andere thierische Parasiten (excl. Krätze)	1		35	31	36	28										
40	Tuberculosis	23	14	182	135	164	113	30	14		1	11	9	10	8		
41	Skrophulosis	3	4	21	44	23	45			1	1	20	44	20	44		
42	Rhachitis und Osteomalacie	1	3	4	20	4	20				2	12	10	12	10		
43	Zuckerruhr			8	5	7	4	1				1		1		1	
44	Scorbut				1		1		1								
45	Gicht	1	7	6	10	7	13		2	1	2		2		3		1
46	Bösartige Neubildungen	11	9	117	207	123	204	31	32	2	1	6	6	8	5	4	2
47	Gonorrhoe	8	6	119	65	116	67	1		1		4	1	5	1		
48	Primäre Syphilis	4		41	32	45	28					1	2	1	1		
49	Constitutionelle Syphilis	7	14	63	120	59	117	1				2	1	2	1		

Ordnungs-Nr.	Namen der Krankheiten bzw. Todesursachen.	Krankenhäuser a.								Krankenhäuser b.							
		Zahl der Fälle.															
		Be-stand am 1. Jan.		Zu-gang		Abgang				Be-stand am 1. Jan.		Zu-gang		Abgang			
		m.	w.	m.	w.	über-haupt	davon durch Tod		m.	w.	m.	w.	über-haupt	davon durch Tod			
50	Chronischer Alkoholismus u. Säufer-Wahnsinn			45	1	40	1	3				1		1	1		
51	Andere chron. Vergiftungen	1		12	1	12	1				1		1				
52	Allgemeine Entkräftung	2	2	11	10	11	12		1	2			2				
	Summe II.	186	144	1565	1719	1623	1736	161	140	11	17	97	153	103	159	7	5
	<b>III. Localisirte Krankheiten.</b>																
	<b>A. Krankheiten des Nerven-systems.</b>																
53	Geisteskrankheiten	8	10	46	50	45	53	5	2		1		3		3		
54	Hirn- und Hirnhaut-Entzünd. (excl. 21)	2	1	14	10	15	10	8	7			3	2	3	2		2
55	Apoplexia cerebri	2	5	20	26	18	22	11	7	1	2	2	4	1	5	1	3
56	And. Krankheiten d. Gehirns	1	6	27	14	26	17	5	6			1					
57	Epilepsie	5	2	41	9	43	9										
58	Eklampsie			2		1						1		1			
59	Trismus und Tetanus			2		2		1				1		1			
60	Chorea			2	3	2	3						1		1		
61	Rückenmark-Krankheiten	7	2	55	32	54	28	4	4	2		7	5	8	5		1
62	And. Krankheiten d. Nerven-systems	9	13	138	106	134	108		2	2	13	13	27	12	26	1	1
	Summe A.	34	39	345	252	339	251	34	28	5	16	28	42	26	42	2	7
	<b>B. Krankheiten des Ohrs.</b>																
63	Krankheiten d. äusseren Ohrs			4	14	4	11						1		1		
64	» » inneren Ohrs	2	4	39	18	36	22	1				4	4	2	4		
	Summe B.	2	4	43	32	40	33	1				4	5	2	5		
	<b>C. Krankheiten der Augen.</b>																
65	Contagiöse Augenkrankheiten	1	1	28	19	27	19					1		1			
66	Andere Augenkrankheiten	11	13	230	191	223	191	1		4	1	46	79	46	78	1	
	Summe C.	12	14	258	210	250	210	1		4	1	47	79	47	78	1	
	<b>D. Krankheiten der Ath-mungsorgane.</b>																
67	Krankheiten d. Nase u. Adnexa			20	18	20	17					3	4	3	4		
68	Croup	1	1	13	10	14	11	4	5			1	1	1	1	1	
69	And. Kehlkopfs-Krankheiten	7	4	73	34	69	36	2	1	1		1	5	2	5		
70	Acuter Bronchialkatarrh	18	7	212	83	211	84	6	4			8	8	8	8		
71	Chronischer Bronchialkatarrh	20	7	187	49	186	48	10	9	2	2	7	14	8	12		
72	Lungenentzündung	13	5	166	63	170	64	29	23	2	3	16	7	16	10		2
73	Brustfell-Entzündung	16	5	141	40	140	41	8	1			8	5	6	4	2	1
74	Lungenblutung	2	1	32	12	33	13	2				2	2	2	2		
75	Lungenschwindsucht	60	20	419	250	331	195	139	78	3	4	23	16	20	16	5	6
76	Emphysem	19	5	113	18	112	19	10	2		1	5	2	5	2	3	2
77	Andere Krankheiten der Ath-mungsorgane			10	6	8	5	3	1		1	1	3	1	2		
78	Kropf			1	5	16	5	17	1								
	Summe D.	156	56	1391	599	1299	550	214	124	8	11	75	67	72	66	11	11

Ordnungs-Nr.	Namen der Krankheiten bzw. Todesursachen.	Krankenhäuser a.								Krankenhäuser b.							
		Zahl der Fälle.															
		Be-stand am 1. Jan.		Zu- gang		Abgang				Be-stand am 1. Jan.		Zu- gang		Abgang			
						über- haupt		davon durch Tod						über- haupt		davon durch Tod	
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.		
	E. Krankheiten der Cir- culationsorgane.																
79	Herz- u. Herzbeutel-Entzünd.	1	2	29	22	29	21	5	4	1		1		2		1	
80	Klappenfehler u. andere Herz- krankheiten	3	5	52	66	43	65	9	15		19	17	19	17	2	1	
81	Pulsader-Geschwulst			2	2	2	2										
82	Brand der Alten	1		1		2		1									
83	Krampfadern		1	15	6	14	6					1					
84	Venenentzündung	2		12	11	14	10										
85	Lymphgefäß- und Lymph- drüsen-Entzündung (excl. der dyskrasischen)	3	1	102	50	95	47		1	1		5	1	6		1	
	Summe E.	10	9	213	157	199	151	15	20	2		25	19	27	17	4	1
	F. Krankheiten des Ver- dauungs-Apparats.																
86	Krankheit. d. Zähne u. Adnexa	1	1	25	35	25	36					2		2			
87	Zungenentzündung			2		2											
88	Mandel- u. Rach.-Entz. (excl. 14)	2	5	170	230	160	226		1	2	15	19	15	19			
89	Krankheiten der Speiseröhre	2		12	9	12	7	1			1	2	1	2		1	
90	Acuter Magenkatarrh	1	5	131	130	128	126				10	16	10	15			
91	Chronischer Magenkatarrh	6	4	96	65	93	64	2		2	3	7	3	8			
92	Magenkrampf		2	3	8	2	8										
93	Magengeschwür	3	6	24	54	25	51	3	1		2	8	2	5			
94	Acuter Darmkatarrh	2		56	37	57	37		1		3	4	3	4			
95	Chronischer Darmkatarrh	5	5	27	17	29	20				2	2	2	2			
96	Habituelle Verstopfung			8	4	7	4					2		2			
97	Bauchfell-Entzündung (Peri- tonitis und Perityphlitis)	1	2	38	42	36	43	7	9		3	2	3	2		1	
98	Brüche (Hernien):																
	a. eingeklemmte	1	1	24	18	22	19	5	6		2		2				
	b. nicht eingeklemmte		1	23	3	22	3		1								
99	Innerer Darmverschluss			6	3	6	3	1	1			1		1		1	
100	Krankheiten der Leber und ihrer Ausführungsgänge	1	3	31	50	29	48	5	5	1	4	3	4	3			
101	Krankheiten der Milz			1		1						1		1			
	Summe F.	25	35	677	705	656	695	24	24	1	5	45	69	45	66		3
	G. Krankheiten der Ge- schlechtsorgane. (excl. 47, 48, 49).																
102	Nierenerkrankung	5	3	52	56	52	52	18	20		7	6	6	6	1	2	
103	Krankheiten der Blase	6	2	36	18	37	17	2	2		2		2				
104	Steinkrankheit			3		3		1									
105	Krankheiten der Prostata			27		25		3									
106	Verengung der Harnröhre	1		16		17					1		1				
107	Wasserbruch u. and. Hoden- Krankheiten			21		21											
108	Krankheiten der Gebärmutter		18		485		488		10	3		20		19		1	
109	Krankheiten des Eierstocks		5		56		58		4	1		1		2			
110	Krankheiten der Scheide		1		78		70					3		3			
	Summe G.	12	29	155	693	155	685	24	36		4	10	30	9	30	1	3

Ordnungs-Nr.	Namen der Krankheiten bzw. Todesursachen.	Krankenhäuser a.								Krankenhäuser b.							
		Zahl der Fälle.															
		Be-stand am 1. Jan.		Zu- gang		Abgang				Be-stand am 1. Jan.		Zu- gang		Abgang			
						über- haupt		davon durch Tod						über- haupt		davon durch Tod	
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.		
	<b>H. Krankheiten der äusseren Bedeckungen.</b>																
111	Krätze	2		580	128	580	128					11	4	11	4		
112	Acute Hautkrankheiten (excl. 9, 10, 11)	13	8	75	31	84	33	1		1		4	9	4	9		
113	Zellgewebs-Entzündung	15	5	207	89	206	93	4	2	1	1	10	11	10	11		
114	Carbunkel (excl. 33)	4		19		21						4	2	4	2		
115	Panaritium	2	10	89	116	87	112					4	5	2	5		
116	And. Krankh. d. äuss. Bedeck.	32	10	368	189	371	170			1	2	19	26	17	25		
	Summe H.	68	33	1338	553	1349	536	5	2	3	3	52	57	48	56		
	<b>J. Krankheiten der Bewegungsorgane.</b>																
117	Krankheiten der Knochen u. der Knochenhaut	32	26	186	114	178	118	6	5	3		29	35	29	32		
118	Krankh. d. Gelenke (excl. 30, 45)	32	28	256	181	251	184	4	4	1	1	31	16	28	15		
119	Krankheiten der Muskeln u. Sehnen	9	3	104	53	104	48					4	6	4	6		
	Summe J.	73	57	546	348	533	350	10	9	4	1	64	57	61	53		
	<b>K. Mechan. Verletzungen.</b>																
120	Quetschungen u. Zerreissung.	17	2	347	36	346	37	11	2	1		13	1	12	1		
121	Knochenbruch des Oberarms		1	24	6	21	6			1				1			
122	» des Vorderarms	4	2	38	8	40	9					3		2			
123	» der Hand	2		14	4	16	4					2		1			
124	» des Oberschenkels	9	1	51	11	54	9					2		2			
125	» des Unterschenkels	18		103	9	105	7					5		5			
126	» des Fusses	6		17	3	17	3										
127	» des Kopfes			26	2	25	2	3									
128	» des Schlüsselbeins			12		12							1		1		
129	» des Schulterblatts			3	1	2	1										
130	» der Rippen	2		33	1	33	1	3				2		2			
131	» der Wirbelsäule	1		7	1	8	1	3									
132	» des Beckens	1		6		6											
133	Verstauchungen	2	2	52	16	50	18					2		2			
134	Verrenkung der Schulter	3		8	8	8	8										
135	» des Ellenbogens			3	1	3	1										
136	» der Hand			2		2											
138	» der Hüfte			5	3	5	3										
139	» des Knies			3		3											
140	» der Füsse	2		13	1	15	1					3	1	3	1		
142	Wunden (Stich-, Hieb-, Schuss- etc.)	12	4	326	56	319	55	7				26	6	24	4		
143	Verbrennung	7	1	59	70	49	61	1	2	1	1	2	2	1	3		
144	Erfrörierung	4	1	20	9	16	8	1				2		1			
	Summe K.	90	14	1172	246	1155	235	29	4	2	1	62	11	56	10		
	Summe III.	482	290	6138	3795	5975	3696	357	247	29	42	412	436	393	423		
	<b>IV. Anderweitige Krankheiten und unbestimmte Diagnosen</b>	6	7	129	81	122	80	3	1	3	4	49	28	49	27		
	Hauptsumme	683	461	7903	5731	7793	5643	544	413	44	64	566	627	551	619		

### B. Augen-Heilanstalten.

	Zahl der		
	Betten oder Plätze.	Ver- pfl- gen- ten.	Verpfl- gungs- tage.
<b>a. Oeffentliche.</b>			
1. Augenklinik der Landes-Universität zu Giessen	61	773	20 247
<b>b. Private.</b>			
1. Klinik des Geh. Medicinalraths Dr. Ad. Weber zu Darmstadt	36	146	2 804
2. Balserische Stiftung zu Giessen (siehe auch unter Privatkrankehäuser)	24	236	4 530
3. Augenheilanstalt des Dr. A. Keller zu Mainz	13	45	596
Summe b.	73	427	7 930

### I. Allgemeine Angaben.

	Anstalten	
	a.	b.
1. Zahl der Anstalten	1	3
2. » » Betten oder Plätze	61	73
3. » » Verpflegungstage für männl. Kranke	11 791	4 414
4. » » » » weibl. »	8 456	3 516
5. » » verpflegten männl. Kranken	485	247
6. » » » » weibl. »	288	180

### II. Frequenz.

Ordnungs-Nr.	Erkrankungen	Anstalten a.						Anstalten b.					
		Be- stand am 1. Jan.		Zu- gang		Ab- gang		Be- stand am 1. Jan.		Zu- gang		Ab- gang	
		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
1	der Augenlider	4	8	43	31	43	38	.	.	12	12	12	11
2	» Thränenorgane	2	2	17	21	17	22	1	.	4	2	5	2
3	» Orbitalgebilde	1	.	7	1	8	1	.	.	.	3	.	3
4	» Bindehaut	13	11	75	76	82	82	2	.	28	10	28	10
5	» Cornea u. der Sklera	14	8	207	165	205	161	6	2	115	84	113	84
6	» Iris	5	4	50	35	52	35	.	2	11	9	10	11
7	» Chorioidea	3	1	15	10	18	11	.	.	6	13	6	13
8	» Retina mit den Seh- nerven	3	2	37	10	33	9	.	.	15	11	15	9
9	des Linsensystems	3	2	67	27	66	27	.	.	26	22	24	22
10	» Glaskörpers	.	.	11	5	9	5	.	.	.	.	2	.
11	der Augenmuskeln	.	.	23	13	22	13	.	.	9	9	9	9
12	{Neubildungen} {Verletzungen} des Bulbus	6	2	53	14	55	15	.	.	20	2	19	2
13	Refractionsanomalien	.	.	3	4	3	3	.	.	1	1	1	1
14	Accomodationsanomalien	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	Summe	54	40	609	412	614	422	9	4	249	178	244	177

### C. Irren-Anstalten.

	Zahl der		
	Betten oder Plätze.	Verpflegten.	Verpflegungstage.
<b>a. Oeffentliche.</b>			
1. Landes-Hospital Hofheim . . . . .	511	563	175 812
2. Landes-Irrenanstalt Heppenheim . . . . .	465	567	166 157
Summe	976	1130	341 969
<b>b. Private.</b>			
Keine.			

### I. Allgemeine Angaben.

	Anstalten	
	a.	b.
1. Zahl der Anstalten . . . . .	2	.
2. » » Betten oder Plätze . . . . .	976	.
3. » » Verpflegungstage { für männl. Irren . . . . .	161 949	.
» » » » weibl. » . . . . .	180 020	.
4. » » verpflegten { männl. Irren . . . . .	514	.
» » » » weibl. » . . . . .	616	.

### II. Frequenz.

Ordnungs-Nr.	Krankheitsformen.	Be-stand am 1. Jan.		Zu-gang im Jahre.		Abgang im Jahre				Erblichkeit nachgewiesen bei Bestand am 1. Jan. und Zu-gang im Jahre		
		m.	w.	m.	w.	über-haupt		davon durch Tod		m.	w.	zus.
						m.	w.	m.	w.			
1	Einfache Seelenstörung . . . . .	357	447	53	109	57	98	20	47	176	240	416
2	Paralytische Seelenstörung . . . . .	18	10	10	6	6	5	5	4	4	5	9
3	Seelenstörung mit Epilepsie und Hystero-Epilepsie . . . . .	24	19	2	4	5	1	4	1	5	9	14
4	Imbecillität, angeborene, Idiotie und Cretinismus . . . . .	43	16	7	5	4	1	1	1	23	11	34
5	Delirium potatorum . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Nicht geisteskrank . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Summe	442	492	72	124	72	105	30	53	208	265	473

### D. Entbindungs-Anstalten.

	Zahl der	
	Betten oder Plätze.	Verpflegten.
<b>a. Oeffentliche.</b>		
1. Entbindungs-Anstalt zu Giessen . . . . .	16	227
2. Entbindungs-Anstalt zu Mainz . . . . .	24	229
Summe	40	456
<b>b. Private</b>		
(soweit dieselben 11 und mehr Betten haben).		
Keine.		

Allgemeine Angaben und Frequenz.

	Entbindungsanstalten		
	in Giessen.	in Mainz.	im Ganzen.
Zahl der Anstalten . . . . .	1	1	2
» » Betten . . . . .	16	24	40
» » Entbundenen überhaupt . . . . .	227	229	456
davon erkrankt am Kindbettfieber . . . . .		5	5
» gestorben » » . . . . .		1)1	1)1
» » mittelst geburtshilflicher Operation . . . . .			
Entbundenen . . . . .	30	12	42
davon gestorben . . . . .		2	2
» » Neugeborenen . . . . .	231	231	462
davon todtgeboren . . . . .	13	15	28
» gestorben . . . . .	15	8	23

1) Der Sterbefall an Kindbettfieber ist auch unter den Sterbefällen an durch geburtshilfliche Operation Entbundenen aufgeführt.

Nr. 3074. **Verkehr auf den fliegenden Brücken bei Gernsheim und Oppenheim im Rechnungsjahr 1890/91. \*)**

	Brücke bei		Zu- sam- men.
	Gerns- heim.	Oppen- heim.	
I. Personen, à 3 Pf. . . . . Anzahl	44 887	44 592	89 479
II. Thiere, und zwar:			
a. Pferde, Maulthiere, Ochsen und Thiere zur Beschauung, à 9 Pf. »	17 074	14 443	31 517
b. Kühe, Rinder, Fohlen und Esel, à 6 Pf. »	742	632	1 374
c. Kälber, Schweine, Schafe etc., à 1 Pf. »	110	823	933
d. Lämmer, Zickchen und Ferkel, à 1 Pf. »	693		693
III. Fuhrwerke, und zwar:			
a. Schubkarren oder von Menschen gedrücktes oder gezogenes Handfuhrwerk, à 3 Pf. . . . . Anzahl d. Pers.	726	761	1 487
b. Leichtes Fuhrwerk zum Personentransport, à 17 Pf. . . . . Anzahl	894	1 029	1 923
c. Zweiräderiges anderes Fuhrwerk, à 6 Pf. »	78	198	276
d. Vierräderiges anderes Fuhrwerk, à 11 Pf. »	13 588	8 608	22 196
Für die Ladung: Von jedem Stück der Bespannung:			
Pferde, Ochsen, à 9 Pf. . . . »	7 474	6 282	13 756
Kühe, Esel, à 6 Pf. . . . . »	99		99
IV. Unverladene oder auf nicht bespanntem Fuhrwerk verladene Güter, à 1 Pf. . . . . 50 kg	27	786	813
Betrag des erhobenen Brückengeldes . . . . . M.	5287,81	4413,54	9701,35

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 474, Oct. 1890, S. 349.

Nr. 3075. **Ergebnisse der Beitreibung der**

Ordnungs-Nummer.	Rentämter (Ober- einnehme- reien).	1.		2.			3.		4.	
		Steuerschuld- igkeit für das Rechnungsjahr 1889/90 (einschl. der Liquidation aus vorderen Jahren).		Rückstände nach den Mahnlisten.			Vor Aufstel- lung der Pfandbefehle bezahlt. (Differenz von Sp. 2 u. 4.)		Rückstände nach den Pfandbefehlen	
		Zahl d. Posten.	Geldbetrag.	Zahl d. Posten.	Geldbetrag.	Mahn- gebühren.	Zahl d. Posten.	Geld- betrag.	Zahl d. Posten.	Geld- betrag.
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
1	Darmstadt	319550	1573239,45	72396	363008,76	5973,50	20892	170621,50	51504	192387,26
2	Gr.-Gerau	88586	216757,30	4225	9134,40	390,10	2387	5277,42	1838	3856,98
3	Gr.-Umstadt	250780	509512,61	12989	33153,12	1185,70	7523	21271,55	5466	11881,57
4	Lamperthm.	66888	178970,16	7864	18470,88	626,30	4746	10892,73	3118	7578,15
5	Lindenfels	70912	165271,43	6343	18492,87	550,50	3558	11194,52	2785	7298,35
6	Zwingenbg.	114549	313607,78	9461	28239,92	926,00	5313	18161,56	4148	10078,36
7	Giessen	199209	560686,30	12335	65397,73	1157,80	5428	27933,93	6907	37463,80
8	Alsfeld	114001	287918,03	4377	16389,65	465,60	2547	10447,94	1830	5941,71
9	Friedberg	188181	512423,34	9138	29254,89	903,80	5127	19389,45	4011	9865,44
10	Nidda	239597	365121,74	9119	19528,51	811,56	3939	10111,53	5180	9416,98
11	Mainz	856518	3354584,67	99380	521814,74	7991,30	44158	301904,91	55222	219909,83
	Zusammen	2508771	8038092,81	247627	1122885,47	20982,16	105 618	607207,04	142009	515678,43

Ordnungs-Nummer.	Rentämter (Ober- einnehme- reien).	8. Von den Rückständen des ganzen									
		ohne Verkauf der Pfänder bezahlt.			durch Beschlag- nahme einge- bracht.			durch Verkauf der Pfänder einge- bracht.			
		Zahl der Posten.	Geldbetrag.	Pfän- dungs- ge- bühren.	Zahl der Posten.	Geld- betrag.	Beschlag- neh- mungs- ge- bühren.	Zahl der Posten.	Geld- betrag.	Ver- steige- rungskosten.	
		<i>M.</i>	<i>M.</i>			<i>M.</i>	<i>M.</i>			<i>M.</i>	<i>M.</i>
1	Darmstadt	16 512	70 285,55	7 299,50	3 485	4 893,87	2 289,55	1 078	2 588,05	485,64	
2	Gr.-Gerau	1 245	2 860,10	536,40							
3	Gr.-Umst.	3 246	7 289,65	1 371,40	2	8,00	1,50	86	317,51	289,60	
4	Lamperth.	2 157	4 845,26	810,10	5	7,50	1,25	1	3,08	1,50	
5	Lindenfels	1 575	4 051,41	619,80	22	85,60	10,55	80	305,96	72,70	
6	Zwingenb.	2 007	5 458,32	902,40	36	51,07	12,55	271	736,70	140,10	
7	Giessen	3 290	16 448,67	1 499,30	10	18,90	7,00	28	116,35	35,30	
8	Alsfeld	1 010	3 334,50	402,40				73	232,10	48,05	
9	Friedberg	1 810	4 104,60	743,00	5	22,03	4,15	81	299,18	85,71	
10	Nidda	2 517	3 867,89	703,79	14	25,44	4,65	220	560,95	174,21	
11	Mainz	30 866	137 521,98	12 967,36	1 055	1 964,71	273,30	1	20,70	8,90	
	Zusammen	66 235	260 067,93	27 855,45	4 634	7 077,12	2 604,50	1 919	5 180,58	1 341,71	

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 469, Juli 1890, S. 269.

**directen Steuern für das Jahr 1889/90. \*)**

5.		6.		7.							
In den Pfandbefehlen gestrichen.		Zur Pfändung gekommen. (Differenz von Sp. 4 u. 5.)		Wegen dieser Rückstände (Spalte 6) wurden							
				Pfändungen vorgenommen.		in Folge von Hindernissen Beschlagnahmen vollzogen.		Hindernisse zu sonstiger Erledigung constatirt.		als uneinbringlich constatirt.	
Zahl d. Posten.	Geldbetrag.	Zahl d. Posten.	Geldbetrag.	Zahl d. Posten.	Geldbetrag.	Zahl d. Posten.	Geldbetrag.	Zahl d. Posten.	Geldbetrag.	Zahl d. Posten.	Geldbetrag.
	M.		M.		M.		M.		M.		M.
22 483	98 987,36	29 021	93 399,90	16 635	72 446,89	3536	4936,86	1765	4 190,87	7 085	11 825,28
269	457,23	1 569	3 399,75	1 245	2 860,10	.		106	247,12	218	292,53
1 649	3 404,97	3 817	8 476,60	3 206	7 306,58	2	8,00	250	619,50	359	542,52
729	2 302,66	2 389	5 275,49	1 976	4 717,09	5	7,50	112	162,07	296	388,83
955	2 444,97	1 830	4 853,38	1 625	4 522,76	22	85,60	52	125,34	131	119,48
1 273	3 661,69	2 875	6 416,67	2 266	5 335,98	31	45,34	198	391,41	380	643,94
2 915	19 509,56	3 992	17 954,24	3 132	16 092,99	10	18,90	272	705,49	578	1 136,86
606	1 898,48	1 224	4 043,23	1 057	3 571,21	.		143	371,27	24	100,75
1 471	4 470,32	2 540	5 395,12	1 862	4 231,08	5	22,03	255	568,69	418	573,32
1 995	4 638,60	3 185	4 778,38	2 357	3 943,56	14	25,44	682	442,39	132	366,99
10 545	43 303,45	44 677	17 6606,38	27 098	143 035,74	2160	3047,34	3995	8 819,02	11 424	21 704,28
44 890	185 079,29	97 119	330 599,14	62 459	268 063,98	5785	8197,01	7830	16 643,37	21 045	37 694,78

Jahrs wurden endgültig erledigt:

definitiv uneinbringlich, wegen						9.	
Wegzug oder Todesfall.		Mangel an Pfändern (Armuth)		im Ganzen.		Es verbleibt ein zu liquidirender Rückstand von	
Zahl der Posten.	Geldbetrag.	Zahl der Posten.	Geldbetrag.	Zahl der Posten.	Geldbetrag.	Zahl der Posten.	Geldbetrag.
	M.		M.		M.		M.
6 007	25 504,38	2 405	9 417,52	29 487	112 689,37	16 048,19	10 265,79
147	902,62	30	118,49	1 422	3 881,21	926,50	2 49,53
104	646,93	161	653,12	3 599	8 915,21	2 848,20	55 555,13
123	703,68	101	469,68	2 387	6 029,20	1 439,15	2 31,82
52	299,83	58	146,32	1 787	4 889,12	1 253,55	3 13,48
160	1 087,21	191	1 215,34	2 665	8 548,64	1 981,05	.
402	3 567,53	135	1 295,71	3 865	21 447,16	2 699,40	7 150,76
19	167,45	27	105,68	1 129	3 839,73	916,05	40 516,51
103	689,69	265	1 388,70	2 264	6 504,20	1 736,66	2 108,14
73	495,09	40	146,53	2 864	5 095,90	1 694,21	.
6 639	45 279,61	1 954	13 662,03	40 515	198 449,03	21 240,86	17 699,05
13 829	79 344,02	5 367	28 619,12	91 984	380 288,77	52 783,82	138 2 390,21

Nr. 3076. Monatliche Uebersicht über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen,  
Juli 1891.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.				Darunter														Gewaltsamer Tod												
					Kinder			Erwachsene.	Blattern.	Masern.	Scharlach.	Rose.	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Typhus, Nervenfeber.	Flecktyphus.	Rückfallfeber.				Asiatische Cholera.	Ruhr.	Kindbettfeber.	Milzbrand, Karbunkel.	An Infectionskrankheiten zusammen.	Kindbettkrankheiten, excl. Kindbettfeber.	Lungenschwindsucht.	Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexie (Schlagfluss).	Acuter Gelenk-Rheumatismus.
	im 1. Lebensjahr.	im 2. bis 15. Lebensjahr.	zusammen.																												
Darmstadt	149	38	17	55	94	.	1	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	1	.	6	1	18	17	9	.	21	71	.	.	6	.
Bensheim	70	31	4	35	35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	15	1	.	.	8	26	15	1	1	.
Dieburg	83	21	8	29	54	.	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	4	.	4	10	6	2	.	8	42	9	.	2	.
Erbach	50	11	2	13	37	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	11	5	3	.	2	15	11	2	.	.
Gross-Gerau	71	19	10	29	42	.	.	.	.	2	1	4	.	.	.	.	.	.	.	7	.	14	4	3	.	2	37	1	3	.	.
Heppenheim	73	23	8	31	42	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	8	2	.	.	8	36	14	3	.	.
Offenbach	135	55	18	73	62	.	.	1	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5	.	19	4	6	.	35	61	4	.	1	.
<b>Starkenburg</b>	631	198	67	265	366	.	1	1	2	7	2	4	7	.	.	.	.	3	.	27	1	95	39	24	.	84	288	54	9	10	.
Giessen	113	33	21	54	59	.	2	.	.	5	3	1	1	.	.	.	.	.	.	12	.	18	11	5	.	1	57	4	1	3	1
Alsfeld	47	10	8	18	29	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	5	.	7	3	.	.	3	18	7	.	1	.
Büdingen	54	6	7	13	41	<sup>1)</sup> 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	8	1	5	.	23	13	2	.	.
Friedberg	100	13	15	28	72	.	.	.	.	6	.	1	1	.	.	.	.	.	.	9	.	26	5	2	1	1	46	6	1	3	.
Lauterbach	40	4	9	13	27	.	1	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	2	1	1	.	1	20	8	1	1	.
Schotten	34	9	7	16	18	.	.	1	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	5	.	5	1	1	.	1	11	10	.	1	.
<b>Oberhessen</b>	388	75	67	142	246	<sup>1)</sup> 1	3	1	.	15	6	7	2	.	.	.	.	3	.	38	.	66	22	17	1	6	175	48	5	9	1
Mainz	214	69	19	88	126	.	.	.	.	4	.	2	1	.	.	.	.	.	.	8	1	28	11	13	.	30	78	27	9	7	2
Alzey	39	11	5	16	23	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6	.	1	.	3	21	7	.	.	.
Bingen	52	9	5	14	38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	8	3	3	.	3	19	13	.	.	.
Oppenheim	64	16	10	26	38	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	11	7	3	.	.	29	9	1	1	.
Worms	150	50	22	72	78	.	.	.	.	4	2	1	.	.	.	.	.	.	1	.	8	16	6	6	.	25	65	18	4	2	.
<b>Rhein Hessen</b>	519	155	61	216	303	.	.	.	.	10	3	4	1	.	.	.	.	2	1	21	3	69	27	26	.	61	212	74	14	10	2
<b>Gr. Hessen</b>	1538	428	195	623	915	<sup>1)</sup> 1	4	2	2	32	11	15	10	.	.	.	.	8	1	86	4	230	88	67	1	151	675	176	28	29	3

<sup>1)</sup> Varicellae.

Nr. 3077. Monatliche Uebersicht über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen,  
August 1891.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.	Darunter				Erwachsene.	Blattern.	Masern.	Scharlach.	Ross.	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Typhus, Nervenfieber.	Plektypus.	Rückfallfieber.	Asiatische Cholera.	Ruhr.	Kindbettfieber.	An Infektionskrankheiten zusammen.	Kindbettkrankheiten, excl. Kindbettfieber.	Lungenschwindsucht.	Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia (Schlagfluss).	Acuter Gelenk-Rheumatismus.	Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	Andero bekannte Krankheiten.	Unbekannte Krankheiten.	Gewaltsamer Tod		
		Kinder																											durch Vornungtlückung.	durch Selbstmord.	durch Mord und tödtliche Körperverletzung.
		im 1. Lebensjahr.	im 2. bis 15. Lebensjahr.	zusammen.																											
Darmstadt	148	53	19	72	76	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	4	.	16	10	6	1	21	82	3	1	4		
Bensheim	92	38	8	46	46	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	4	2	13	3	2	9	31	26	.	2	.		
Dieburg	54	14	7	21	33	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	3	2	10	4	1	1	5	27	1	1	1	.	
Erbach	36	5	5	10	26	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	6	3	1	.	14	10	.	.	.		
Gross-Gerau	71	18	8	26	45	.	.	.	.	2	1	3	.	.	.	.	.	1	7	.	10	3	2	3	39	1	5	1	.		
Heppenheim	61	29	4	33	28	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	2	9	1	.	8	23	16	1	1	.		
Offenbach	153	63	22	85	68	.	.	1	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	7	1	24	10	4	1	33	63	7	2	1	.	
<b>Starkenburg</b>	615	220	73	293	322	.	1	2	.	13	3	5	2	.	.	.	.	3	29	3	88	34	16	3	79	279	64	10	10	.	
Giessen	114	25	21	46	68	.	5	.	.	8	.	1	.	.	.	.	.	1	15	.	19	6	5	5	55	8	1	.	.		
Alsfeld	36	4	10	14	22	.	.	2	.	3	.	1	.	.	.	.	.	6	.	.	5	5	.	.	19	3	3	.	.		
Büdingen	48	5	5	10	38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	5	5	.	.	18	18	1	1	.		
Friedberg	83	10	12	22	61	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	11	5	6	4	40	5	4	2	.		
Lauterbach	25	6	5	11	14	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	2	.	1	.	1	.	17	4	.	.	.		
Schotten	32	7	3	10	22	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	3	1	6	3	.	.	.	13	6	.	.	.		
<b>Oberhessen</b>	338	57	56	113	225	.	5	2	.	18	.	5	.	.	.	.	.	2	32	1	42	24	12	.	9	162	44	9	3	.	
Mainz	163	70	19	89	74	.	.	.	1	4	1	2	.	.	.	.	.	1	9	.	17	11	9	.	29	70	13	5	.		
Alzey	47	9	5	14	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	3	.	1	24	9	.	1	.	
Bingen	47	11	10	21	26	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	4	.	.	4	3	2	3	15	14	.	2	.		
Oppenheim	67	21	4	25	42	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	10	5	3	.	1	35	9	1	2	.	
Worms	130	41	25	66	64	.	.	.	1	4	1	3	.	.	.	.	.	1	10	.	28	6	6	.	20	40	14	6	.		
<b>Rheinhessen</b>	454	152	63	215	239	.	.	.	2	9	4	7	.	.	.	.	.	2	24	.	67	26	23	.	54	184	59	12	5	.	
<b>Gr. Hessen</b>	1407	429	192	621	786	.	6	4	2	40	7	17	2	.	.	.	.	7	85	4	197	84	51	3	142	625	167	31	18	.	

**Nr. 3078. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahr 1890**  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Giessen, Lehrbach, Mainz, Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg  
und Cassel.\*)

	D.	B.	F.	Mch.	G.	J.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.
	°R.	°R.	°R.	°R.	°R.	°R.	°R.	°R.	°R.	°R.	°R.
Tiefste Thermometerstände . . . . .	—11,4 27. Nov. und 30. Dec.	—12,0 19. Dec.	—16,0 27. Nov.	—11,7 27. Nov.	—13,0 19. Dec.	—13,6 30. Dec.	—10,6 19. Dec.	—15,0 19. Dec.	—17,7 19. Dec.	—13,0 30. Dec.	—12,3 30. Dec.
Höchste » . . . . .	25,4 15. Juli	25,6 18. Aug.	23,0 16. u. 17. Juli	25,8 31. Juli	24,1 1. Aug.	22,4 18. Aug.	23,8 1. Aug.	22,0 16. Juli	22,9 1. Aug.	22,0 1. Aug.	22,4 18. Aug.
Mittel der tiefsten Thermometerstände . . . . .	4,22	3,71	1,70	2,56	3,87	1,37	4,67	1,85	—0,87	2,75	3,21
» » höchsten » . . . . .	10,51	11,50	9,50	9,95	10,78	9,11	10,47	9,96	9,38	8,60	9,34
» » tiefsten u. höchsten Thermometerstände, gleich der mittleren Jahrestemperatur	7,36	7,60	5,60	6,25	7,32	5,24	7,57	5,90	4,26	5,67	6,28
Mittl. Temp. (aus den tiefst. und höchst. Thermo- meterständen):											
des Winters (Dec. 1889, Jan. u. Febr. 1890) . . . . .	0,56	0,62	—1,33	0,15	0,56	—1,11	0,58	—0,75	—2,43	—1,11	—0,37
» Frühlings (März, April u. Mai) . . . . .	8,06	8,56	6,50	6,97	8,15	6,12	8,32	6,70	5,22	6,46	7,11
» Sommers (Juni, Juli u. Aug.) . . . . .	13,85	14,32	11,61	12,53	13,78	11,46	13,97	12,39	10,78	11,74	12,46
» Herbstes (Sept., Oct. u. Nov.) . . . . .	7,49	7,71	5,96	6,13	7,52	5,40	7,81	6,04	4,41	6,22	6,67
Anzahl der Eistage (Maximum der Temp. unter 0°)	35	24	37	37	30	44	35	37	46	51	49
» » Frosttage (Minimum » » 0°)	84	91	122	107	80	130	79	122	186	107	87
» » Sommertage (Maximum d. Temp. 20° R. oder mehr) . . . . .	28	39	18	21	31	15	23	15	15	10	18
» » Regentage . . . . .	169	117	116	140	161	138	164	105	123	98	147
» » Schneetage . . . . .	16	12	12	9	18	16	12	7	11	12	19
» » Regen- und Schneetage . . . . .	8	3	5	1	12	5	6	1	9	8	7
» » Nebeltage . . . . .	84	99	40	.	38	38	39	20	42	16	31
» » Reiftage . . . . .	56	32	2	.	53	33	39	10	33	9	34
» » Tage mit Gewitter . . . . .	14	15	17	16	14	14	20	9	16	17	18
Höhe des meteorischen Niederschlags in Centi- metern . . . . .	72,160	60,260	83,810	65,016	58,900	66,490	49,235	49,441	59,310	61,990	71,371

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 469, Juli 1890, S. 268.

**Nr. 3079. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Sept. 1891.**

September-Mittel aus 30 Jahren (1862—1891):  
Barom. 748,27 mm. — Thermom. 15,10 °C. — Niederschl. 52,45 mm.

Barometerstand höchst. (25. Sept.)	757,20;	tiefster (21. Sept.)	743,30;	mittlerer	750,80 mm.
Thermometerstand » (3. » )	30,40;	» (26. » )	4,40;	»	15,70 °C.
Anzahl der Tage mit Regen	9;	Schnee	—;	Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	7;	Reif	—;	Gewitter	1.
» » heiteren Tage	7;	gemischten Tage	19;	trüben Tage	4.

Höhe der Niederschläge an 9 Tagen mit messbarem Niederschlag: 62,60 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. — mal; NO. 6 mal; O. 24 mal; SO. 11 mal;  
S. 6 mal; SW. 34 mal; W. 4 mal; NW. 5 mal; Windstille — mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 72,00 %.

**Nr. 3080. Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg im Sept. 1891.**

September-Mittel aus 12 Jahren (1880—1891):  
Barom. 744,29 mm. — Thermom. 12,82 °C. — Niederschl. 38,68 mm.

Barometerstand höchst. (25. Sept.)	753,20;	tiefster (21. Sept.)	738,70;	mittlerer	746,90 mm.
Thermometerstand » (3. » )	28,20;	» (26. » )	0,00;	»	13,10 °C.
Anzahl der Tage mit Regen	7;	Schnee	—;	Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	13;	Reif	—;	Gewitter	3.
» » heiteren Tage	6;	gemischten Tage	15;	trüben Tage	9.

Höhe der Niederschläge an 7 Tagen mit messbarem Niederschlag: 19,70 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 6 mal; NO. 1 mal; O. 6 mal; SO. 9 mal;  
S. 30 mal; SW. 8 mal; W. 6 mal; NW. 4 mal; Windstille 20 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 81,80 %.

**Nr. 3081. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im Sept. 1891.**

September-Mittel aus 28 Jahren (1863—1890):  
Barom. 743,54 mm. — Thermom. 14,26 °C. — Niederschl. 42,02 mm.

Barometerstand höchst. (25. Sept.)	752,72;	tiefster (1. Sept.)	737,98;	mittlerer	746,14 mm.
Thermometerstand » (3. » )	29,10;	» (24. » )	2,50;	»	13,97 °C.
Anzahl der Tage mit Regen	7;	Schnee	—;	Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	8;	Reif	—;	Gewitter	1.
» » heiteren Tage	7;	gemischten Tage	19;	trüben Tage	4.

Höhe der Niederschläge an 7 Tagen mit messbarem Niederschlag: 30,90 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 4 mal; NO. — mal; O. 1 mal; SO. 2 mal;  
S. 46 mal; SW. 4 mal; W. 6 mal; NW. 3 mal; Windstille 24 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 80,88 %.

Nr. 3082. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im September 1891**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 73 700	Darmst. 57 100	Offenb. 35 600	Worms. 25 900	Giessen. 20 800	Bingen. 7 700	Kastel. 7 650	Lamprth. 6 800	Benshm. 6 450	Alzey. 6 100	N.-lscub. 5 950	Viernhm. 5 850	Pfungsst. 5 800	Friedberg 5 350	Heppenh. 4 850 (1)	Im Ganzz. 275 600
<b>Todesfälle.</b>																
Verstorb.: im 1. Lebensjahre . . . . .	51	38	26	11	11	2	11	14	4	5	10	9	8	2	4	206
» » 2.—15. » . . . . .	15	8	9	10	3	5		8	1	1		1	2	1	1	65
» » Erwachsene . . . . .	60	49	32	15	18	6	4	3	10	1	5		3	9	4	219
<b>Todesursachen.</b>																
Verunglückung . . . . .	2	2	2	3	1		1									11
Selbstmord . . . . .	1	2				1										4
Mord u. tödtl. Körperverletzung . . . . .																
Blattern . . . . .																
Masern . . . . .																
Scharlach . . . . .				1					1							2
Rose . . . . .		2		1												3
Diphtherie . . . . .	6		2	2				5								15
Croup . . . . .			1	1	1											3
Keuchhusten . . . . .		1	1													2
Unterleibstypus . . . . .			1						1							3
Flecktyphus . . . . .																
Cholera . . . . .																
Ruhr . . . . .																
Kindbettfieber . . . . .	1		1	1												3
Andere Infections-Krankheiten . . . . .	1	1														2
<b>Lungenschwindsucht</b>																
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane . . . . .	4	9	5	1	1	1			3				3		1	28
Apoplexia (Schlagfluss) . . . . .	6	5	5	1	1		1		1		1				1	22
Acuter Gelenk-Rheumatismus . . . . .	2															2
Darmkatarrh u. Brechdurchfall . . . . .	27	19	13	3	2	3	4	5		5	5	3	2	1	2	94
Andere bekannte Krankheiten . . . . .	56	36	31	14	21	7	7	6	7	1	8	6	7	7	4	218
Todesursache unbekannt . . . . .	7	3	4	1			1	6		1		1				25
Zusammen	126	95	67	36	32	13	15	25	15	7	15	10	13	12	9	490
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	20,52	19,97	22,58	16,68	18,46	20,26	23,53	44,12	27,91	13,77	30,25	20,51	26,90	26,92	22,27	21,34

<sup>1)</sup> Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Durch die **Gr. Jonghans'sche Hofbuchhandlung**, Verlag, in Darmstadt  
ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der **Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.**

35. Band. 2. Heft. Darmstadt 1891. 4. Gehet 70 S<sup>g</sup>

Inhalt: Uebersicht der Geschäfte der ordentlichen Gerichtsbarkeit bei dem Grossh. Oberlandesgerichte zu Darmstadt und bei den Gerichten und Staatsanwaltschaften im Bezirke desselben während des Geschäftsjahrs 1890.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 503.

November

1891.

Inhalt: Aichungen und Prüfungen von Maassen, Gewichten etc. 1890. — Einkommensteuerpflichtige und Einkommensteuerkapitalien 1891/92, sowie Veränderungen an den Einkommensteuerkapitalien 1870 bis 1891/92. — Betrieb der Wanderlager 1890/91. — Vergleich. meteorol. Beobacht. Aug. 1891. — Sterblichkeitsverhältn. Oct. 1891. — Anzeige.

### Nr. 3083. Aichungen und Prüfungen von Maassen, Gewichten etc. im Jahr 1890 im Grossh. Hessen, nebst Angabe der dafür berechneten Gebühren.\*)

Ord.-Nr.	Art der geaichten und geprüften Gegenstände.	Anzahl der Gegen- stände.	Ge- bühren.
			ℳ.
1	Längenmaasse . . . . .	247	120,62
2	Flüssigkeitsmaasse . . . . .	1 117	183,95
3	Messapparate für Flüssigkeiten . . . . .	8	5,10
4	Fässer auf den Inhalt . . . . .	104 089	47 542,13
5	Hohlmaasse für trockene Körper . . . . .	237	112,20
6	Kasten und Rahmenmaasse . . . . .	9	5,90
7	Messrahmen für Holz . . . . .	4	2,40
8	Handelsgewichte . . . . .	19 114	2 097,45
9	Präcisionsgewichte . . . . .	319	64,30
10	Postgewichte . . . . .	11	0,55
11	Gleicharmige Balkenwagen . . . . .	1 142	422,20
12	Oberschalige oder Tafelwagen . . . . .	83	42,35
13	Decimal- und Centesimal-Brückenwagen . . . . .	467	1 160,15
14	Einfache Balkenwagen mit Laufgewicht . . . . .	411	713,20
15	Zusammengesetzte Balkenwagen mit Laufgewicht . . . . .	11	88,75
16	Brückenwagen mit Laufgewicht und Scala . . . . .	271	1 706,95
17	Präcisionswagen . . . . .	14	7,00
18	Feder- und Neigungswagen . . . . .	13	13,20
19	Gasmesser . . . . .	3 094	8 967,99
20	Herbstgefässe . . . . .	158	110,40
	Zusammen	130 819	63 366,79

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 474, Oct. 1890, S. 345.

Nr. 3084. **Einkommensteuerpflichtige und Einkommensteuer-Veränderungen an den Einkommensteuer-**  
**I. Einkommensteuerpflichtige und Einkommensteuerkapitalien in den**  
 Die unter den Ordnungszahlen der Klassen stehenden Zahlen bezeichnen

Steuer- commissariate und Provinzen.	Bevölke- rung 1885.	Einkommensteuer- pflichtige			Einkommensteuer- kapital		
		II. Abtheil.	I. Abtheil.	zu- sammen.	II. Abtheil.	I. Abtheil.	zu- sammen.
<b>Starken burg.</b>							
Beerfelden	19 432	2 397	147	2 544	152 280	104 180	256 460
Darmstadt	74 279	15 651	3 035	18 686	1 230 275	2 855 720	4 085 995
Dieburg	24 749	4 973	230	5 203	288 205	125 740	413 945
Fürth	24 344	3 145	94	3 239	176 095	55 615	231 710
Gross-Gerau	35 088	7 627	301	7 928	417 130	172 620	589 750
Heppenheim	35 501	7 638	285	7 923	406 785	147 045	553 830
Höchst	19 748	2 547	97	2 644	147 275	48 275	195 550
Langen	28 245	5 777	150	5 927	322 655	64 780	387 435
Michelstadt	21 365	2 637	195	2 832	175 430	136 085	311 515
Offenbach	54 447	15 915	1 316	17 231	1 071 820	1 211 200	2 283 020
Seligenstadt	26 159	4 827	175	5 002	276 265	93 170	369 435
Zwingenberg	38 341	7 989	487	8 476	503 970	337 085	841 055
Summe	401 698	81 123	6 512	87 635	5 168 185	5 351 515	10 519 700
<b>Oberhessen.</b>							
Alsfeld	22 104	3 367	295	3 662	246 095	146 075	392 170
Büdingen	18 640	3 447	192	3 639	220 485	123 285	343 770
Butzbach	19 064	2 415	195	2 610	173 160	113 445	286 605
Friedberg	40 870	8 433	628	9 061	535 795	475 500	1 011 295
Giessen	40 267	7 322	1 071	8 393	509 445	917 635	1 427 080
Grünberg	20 699	3 902	126	4 028	229 020	54 455	283 475
Homburg	11 411	1 725	76	1 801	127 985	35 335	163 320
Hungen	23 937	3 202	253	3 455	209 460	162 885	372 345
Lauterbach	28 691	3 279	160	3 439	234 975	102 165	337 140
Nidda	24 314	4 568	169	4 737	273 990	97 245	371 235
Schotten	13 727	2 609	69	2 678	141 740	36 350	178 090
Summe	263 724	44 269	3 234	47 503	2 902 150	2 264 375	5 166 525
<b>Rhein hessen.</b>							
Alzey	22 624	4 397	356	4 753	321 720	185 855	507 575
Bingen	31 185	6 645	853	7 498	462 495	502 165	964 660
Mainz	104 164	28 152	3 870	32 022	2 184 695	4 171 480	6 356 175
Ober-Ingelheim	24 377	5 704	344	6 048	376 840	204 395	581 235
Oppenheim	22 855	4 566	490	5 056	323 695	281 940	605 635
Osthofen	21 897	4 218	380	4 598	310 230	212 090	522 320
Wörrstadt	21 597	4 634	261	4 895	306 655	106 020	412 675
Worms	42 490	11 260	934	12 194	760 875	904 545	1 665 420
Summe	291 189	69 576	7 488	77 064	5 047 205	6 568 490	11 615 695
<b>Wiederholung.</b>							
Starken burg	401 698	81 123	6 512	87 635	5 168 185	5 351 515	10 519 700
Oberhessen	263 724	44 269	3 234	47 503	2 902 150	2 264 375	5 166 525
Rhein hessen	291 189	69 576	7 488	77 064	5 047 205	6 568 490	11 615 695
<b>Grossh. Hessen</b>							
Summe des Steuerkapitals in <i>ℳ.</i>	956 611	194 968	17 234	212 202	13 117 540	14 184 380	27 301 920
In Procenten der Gesammtheit:							
a. Steuerpflichtige		91,878	8,122	100,00	—	—	—
b. Steuerkapital		—	—	—	48,046	51,954	100,00

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 476, Nov. 1890, S. 370.

## Kapitalien im Grossh. Hessen für das Jahr 1891/92, sowie Kapitalien von 1870 bis 1891/92.\*)

Steuercommissariaten des Grossh. Hessen für das Jahr 1891/92.

die untere Grenze des Einkommens der betreffenden Klasse in Mark.

Vertheilung der Einkommensteuerpflichtigen II. Abtheilung nach Klassen.										Vertheilung der Einkommensteuerpflichtigen I. Abtheil. nach Klassen.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
500	600	750	900	1100	1300	1500	1700	2000	2800	2000	2900	3200	3600	4000	4500	5000	5500
1019	410	317	184	139	86	70	84	54	34	31	28	16	20	3	8	12	5
3297	3445	2483	2174	1122	757	726	652	576	419	359	332	313	260	279	199	224	134
2204	1064	593	349	251	158	114	105	77	58	50	39	31	19	24	13	8	10
1534	657	298	201	133	100	78	63	52	29	28	14	19	10	7	6	2	2
3653	1809	742	446	273	193	162	164	109	76	70	43	34	30	25	19	26	10
3421	2018	845	461	320	189	140	112	80	52	52	30	27	31	18	13	15	10
1173	493	293	189	131	78	68	65	34	23	18	21	13	11	10	8	6	2
2157	1611	849	465	254	156	103	78	62	42	52	28	16	15	14	7	7	—
975	554	320	224	178	100	91	68	81	46	54	34	22	18	18	13	3	3
3421	3762	4325	1593	874	613	439	358	269	261	292	157	146	102	110	60	58	40
1944	1216	605	398	223	135	110	88	70	38	40	25	29	10	18	14	9	7
2770	1864	1157	790	460	284	226	191	142	105	93	75	53	43	45	23	35	24
27568	18903	12827	7474	4358	2849	2327	2028	1606	1183	1160	846	719	569	571	383	405	247
1125	601	449	318	224	177	163	126	91	93	79	54	40	19	27	16	13	10
1254	759	499	290	188	150	97	80	68	62	29	32	31	25	14	11	10	8
655	516	346	315	191	128	79	89	49	47	35	30	23	22	15	18	10	9
3115	1901	1162	682	483	342	231	202	163	152	108	92	68	63	52	41	36	25
2287	1577	1148	625	489	377	240	251	152	176	161	100	129	100	85	71	73	56
1579	827	515	369	230	134	97	81	46	24	35	24	17	7	9	13	5	10
488	306	234	185	169	116	108	67	38	14	19	18	7	7	8	3	3	3
1059	708	447	341	229	120	119	85	55	39	70	41	29	27	17	10	14	14
919	621	499	351	335	186	169	106	57	36	34	15	27	16	16	11	8	4
1721	1029	656	398	275	186	122	100	44	37	34	31	24	22	15	12	14	2
1143	585	362	215	124	64	35	31	32	18	13	13	15	5	7	4	2	—
15345	9430	6317	4089	2937	1980	1460	1218	795	698	617	450	410	313	265	210	188	141
1306	930	606	475	299	202	163	144	146	126	72	54	54	37	41	23	11	10
2300	1254	841	637	461	370	305	201	150	126	193	109	98	69	72	57	36	32
3940	6603	6497	3858	2252	1350	1272	1002	766	612	688	331	372	328	311	196	248	119
1607	1501	860	599	391	249	188	126	107	76	93	50	34	35	26	23	16	13
1351	1020	623	467	345	232	155	157	132	84	101	54	44	52	42	33	30	21
1244	880	560	452	293	223	169	170	124	103	94	43	47	33	33	28	27	20
1579	960	697	413	317	219	158	137	93	61	83	52	36	22	16	12	12	5
2836	2848	2231	1176	710	403	330	297	236	193	184	99	98	80	83	57	60	28
16163	15996	12915	8077	5068	3248	2740	2234	1754	1381	1508	792	783	656	624	429	440	248
27568	18903	12827	7474	4358	2849	2327	2028	1606	1183	1160	846	719	569	571	383	405	247
15345	9430	6317	4089	2937	1980	1460	1218	795	698	617	450	410	313	265	210	188	141
16163	15996	12915	8077	5068	3248	2740	2234	1754	1381	1508	792	783	656	624	429	440	248
59076	44329	32059	19640	12363	8077	6527	5480	4155	3262	3285	2088	1912	1538	1460	1022	1033	636
a. 27,889 b. 6,491	a. 20,880 b. 7,307	a. 15,108 b. 7,045	a. 9,255 b. 5,755	a. 5,826 b. 4,528	a. 3,806 b. 3,698	a. 3,076 b. 3,586	a. 2,583 b. 3,513	a. 1,958 b. 3,196	a. 1,637 b. 2,927	a. 1,548 b. 3,369	a. 0,984 b. 2,409	a. 0,801 b. 2,521	a. 0,725 b. 2,310	a. 0,688 b. 2,487	a. 0,482 b. 1,984	a. 0,487 b. 2,251	a. 0,300 b. 1,549
1772280	1994805	1923540	1571200	1236300	1009625	979050	959000	872550	799190	919800	657720	688320	630580	678900	541660	614635	422940

Steuer- commissariate und Provinzen.	ferner: Vertheilung der Einkommensteuer-																									
	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.						
	6 000	6 500	7 000	7 500	8 000	8 500	9 000	9 500	10 000	11 000	12 000	13 000	14 000	15 000	16 000	17 000	18 000	19 000	20 000	21 000						
<b>Starken burg.</b>																										
Beerfelden	5	3	2	1	6	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Darmstadt	114	87	93	64	64	40	53	37	73	43	42	22	34	18	15	15	5	15	12	7	—	—	—	—	—	—
Dieburg	7	2	3	3	2	4	2	1	2	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—
Fürth	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gross-Gerau	12	2	4	5	2	2	2	—	3	1	4	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Heppenheim	12	3	1	5	5	2	1	7	3	2	2	—	1	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Höchst	4	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Langen	2	2	1	—	1	1	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Michelstadt	6	3	5	1	1	—	—	—	3	—	4	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offenbach	50	22	21	21	25	15	21	15	20	20	8	5	11	5	8	3	7	7	3	—	—	—	—	—	—	—
Seligenstadt	3	7	1	2	2	1	—	1	3	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zwingenberg	13	12	11	8	5	4	2	5	5	2	1	2	5	2	—	2	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—
Summe	228	146	142	110	114	70	81	67	113	71	77	34	49	35	22	27	10	24	22	13	—	—	—	—	—	—
<b>Oberhessen.</b>																										
Alsfeld	9	6	4	3	2	2	3	—	2	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Büdingen	8	4	2	3	4	—	3	—	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Butzbach	5	4	2	4	1	—	2	—	2	3	3	—	3	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Friedberg	17	18	23	6	7	5	9	4	6	5	6	4	3	4	3	1	2	1	5	2	—	—	—	—	—	—
Giessen	45	33	28	19	21	11	16	11	28	19	10	5	5	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grünberg	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Homberg	2	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hungen	4	3	3	5	—	4	—	—	2	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lauterbach	7	3	2	3	—	1	2	1	3	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nidda	2	3	2	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schotten	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summe	102	81	69	46	36	23	37	16	45	30	22	14	12	10	10	3	4	5	9	4	—	—	—	—	—	—
<b>Rhein hessen.</b>																										
Alzey	6	7	13	4	5	3	2	3	3	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bingen	29	28	21	17	14	12	6	9	7	11	3	7	4	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mainz	181	96	109	65	104	47	58	29	93	55	68	34	30	50	19	22	28	6	29	7	—	—	—	—	—	—
Ober-Ingelheim	8	8	2	10	5	3	—	5	2	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oppenheim	27	17	9	7	13	4	4	4	7	5	2	2	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Osthofen	8	11	7	5	1	1	4	4	3	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wörrstadt	5	5	5	2	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worms	32	18	22	18	19	9	15	—	20	7	13	3	8	9	3	5	5	2	3	—	—	—	—	—	—	—
Summe	296	190	188	128	166	80	89	54	135	80	95	50	47	63	25	29	37	8	38	9	—	—	—	—	—	—
<b>Wiederholung.</b>																										
Starken burg	228	146	142	110	114	70	81	67	113	71	77	34	49	35	22	27	10	24	22	13	—	—	—	—	—	—
Oberhessen	102	81	69	46	36	23	37	16	45	30	22	14	12	10	10	3	4	5	9	4	—	—	—	—	—	—
Rhein hessen	296	190	188	128	166	80	89	54	135	80	95	50	47	63	25	29	37	8	38	9	—	—	—	—	—	—
<b>Gr. Hessen</b>	626	417	399	284	316	173	207	137	293	181	194	98	108	108	57	59	51	37	69	26	—	—	—	—	—	—
Summe des Steuerkapitals in M.	460 110	335 685	349 125	268 380	322 320	188 570	241 155	170 565	389 690	268 785	320 100	177 870	214 380	233 280	133 380	148 680	138 210	107 300	220 800	87 360	—	—	—	—	—	—
In Procenten der Gesamtheit:																										
a. Steuerpflichtige	a. 0,295	a. 0,197	a. 0,188	a. 0,134	a. 0,149	a. 0,082	a. 0,098	a. 0,065	a. 0,138	a. 0,085	a. 0,091	a. 0,046	a. 0,051	a. 0,051	a. 0,027	a. 0,038	a. 0,024	a. 0,017	a. 0,033	a. 0,012	—	—	—	—	—	—
b. Steuerkapital	b. 1,685	b. 1,230	b. 1,278	b. 0,983	b. 1,181	b. 0,691	b. 0,883	b. 0,625	b. 1,247	b. 0,984	b. 1,172	b. 0,651	b. 0,785	b. 0,854	b. 0,489	b. 0,545	b. 0,596	b. 0,393	b. 0,809	b. 0,320	—	—	—	—	—	—







### III. Einkommensteuerpflichtige sowie Einkommensteuerekapitalien in den 30 volkreichsten Gemeinden des Grossh. Hessen für das Jahr 1891/92.

Die unter den Ordnungszahlen der Klassen stehenden Zahlen bezeichnen die untere Grenze des Einkommens der betr. Klasse in *M.*

Gemeinden.	Be- völke- rung 1885.	Einkommensteuer- pflichtige			Einkommensteuer- kapital			Vertheilung der Einkommensteuerpflichtigen II. Abtheilung nach Klassen.									
		II. Abth.	I. Abth.	zu- sam- men.	II. Abth. <i>M.</i>	I. Abth. <i>M.</i>	zu- sam- men. <i>M.</i>	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
								500	600	750	900	1100	1300	1500	1700	2000	2500
Mainz	66321	18030	3370	21400	1515275	3792270	5307545	1844	3730	4258	2703	1646	981	984	772	628	484
Darmstadt-Bessung.	51302	12275	2880	15155	1028965	2782105	3811070	1914	2678	2087	1884	962	637	636	571	515	391
Offenbach	31704	9678	1137	10815	702705	1091985	1794690	1778	1886	2983	1017	551	418	329	294	211	211
Worms	21903	6039	706	6745	432585	781600	1214185	1438	1378	1262	626	393	247	210	190	159	136
Giessen	18962	3283	983	4266	292260	842020	1134280	450	737	598	312	295	246	162	195	128	160
Bingen	7215	1654	490	2144	124515	323140	447655	528	323	160	188	121	93	80	59	44	58
Kastel	6918	1685	112	1797	111415	145295	256710	196	688	351	188	86	49	44	35	21	27
Lampertheim	6418	1391	62	1453	70885	31515	102400	639	424	119	71	40	30	27	23	12	6
Bensheim	6091	1277	162	1439	92500	119475	211975	333	319	181	149	81	55	51	34	38	36
Alzey	5932	1122	177	1299	90630	86035	176665	316	212	133	130	79	56	53	43	47	53
Pfingstadt	5534	1279	66	1345	88310	57300	145610	272	365	222	178	68	52	36	36	31	19
Heppenheim <small>(St.-C. Heppenh.)</small>	5250	1050	69	1119	65145	35625	100770	364	272	147	87	56	42	27	20	22	13
Viernheim	5245	1169	37	1206	59495	17060	76555	564	294	110	75	63	20	14	13	10	6
Neu-Isenburg	5056	1502	47	1549	101670	20375	122045	224	389	457	167	96	69	38	27	16	19
Friedberg	4998	934	214	1148	77625	138855	216480	224	183	141	74	78	61	49	47	45	32
Langen	4670	945	61	1006	68570	26030	94600	117	230	262	142	67	44	31	22	12	18
Dieburg	4160	831	43	874	48275	22510	70785	379	185	91	52	34	24	17	22	13	14
Alsfeld	3984	765	141	906	58815	80465	139280	229	136	99	78	55	44	42	41	25	16
Weisenau	3958	1397	42	1439	95360	56380	151740	106	415	407	252	100	45	21	24	19	8
Griesheim	3928	826	17	843	41810	6196	48000	476	150	66	42	22	20	22	17	6	5
Vilbel	3822	859	33	892	50400	14865	65265	340	218	114	60	39	30	18	12	16	12
Lorsch	3724	756	39	795	38990	22530	61520	381	173	79	46	24	16	13	8	9	7
Eberstadt <small>(St.-C. Zwingenb.)</small>	3689	825	35	860	49680	23740	73420	259	218	154	81	42	19	18	12	11	11
Seligenstadt	3663	580	56	636	38065	27515	65580	222	123	54	66	30	22	19	21	16	7
Kostheim	3628	986	33	1019	66175	15920	82095	101	223	354	175	53	28	25	16	5	6
Bürstadt	3543	761	10	771	34290	3765	38055	412	198	78	26	20	8	11	4	2	2
Spredlingen <small>(St.-C. Offenb.)</small>	3470	793	24	817	49665	12630	62295	114	282	171	120	53	21	17	3	7	5
Oppenheim	3452	663	140	803	51465	88205	139670	172	139	79	80	55	41	26	30	26	15
Gernsheim	3409	783	42	825	47495	22350	69845	338	175	71	54	46	30	23	27	8	11
Gonsenheim	3358	928	29	957	54805	12500	67305	220	293	212	88	48	28	17	12	4	6
zusammen	305307	75066	11257	86323	5647840	10700250	16348090	14950	17036	15500	9211	5303	3476	3060	2630	2106	1794

Vertheilung der Einkommensteuerpflichtigen I. Abtheilung nach Klassen.

Gemeinden.	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.
	2 600	2 900	3 200	3 600	4 000	4 500	5 000	5 500	6 000	6 500	7 000	7 500	8 000	8 500	9 000	9 500	10 000	11 000	12 000	13 000	14 000	15 000	16 000	17 000	18 000	19 000	20 000	21 000	22 000
Mainz . . . . .	584	261	318	272	271	164	219	88	167	84	104	60	97	43	54	26	88	52	68	31	29	48	15	22	27	5	29	7	11
Darmstadt-Bess. . . . .	318	307	297	249	267	185	211	129	107	85	92	63	63	40	53	37	72	40	41	22	34	18	15	15	5	14	12	7	3
Offenbach . . . . .	245	134	114	85	94	50	54	36	45	18	20	19	23	14	19	15	18	20	20	8	5	11	4	8	3	6	5	3	4
Worms . . . . .	134	66	69	54	60	44	46	22	27	12	16	15	18	8	15	—	18	6	12	2	5	8	3	5	5	2	3	—	1
Giessen . . . . .	138	88	110	91	79	69	68	52	45	32	28	19	20	11	16	11	28	18	10	5	5	3	6	—	—	4	3	2	2
Bingen . . . . .	98	45	51	40	40	36	26	18	22	16	16	12	8	9	5	8	5	9	3	6	3	2	1	2	1	—	1	—	1
Kastel . . . . .	19	15	9	12	6	8	9	7	—	4	3	3	1	2	1	—	1	—	—	—	1	2	1	—	1	—	—	—	—
Lampertheim . . . . .	20	16	3	4	3	—	3	2	2	1	—	1	—	—	—	2	1	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Bensheim . . . . .	22	19	23	13	15	7	13	10	6	9	3	2	3	1	—	1	1	1	1	—	2	1	1	2	1	—	2	—	—
Alzey . . . . .	35	24	30	21	16	14	6	5	4	2	7	1	3	1	—	2	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pfungstadt . . . . .	13	10	9	8	5	2	4	1	2	—	1	2	2	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
Heppenheim (St.-C. Hepp.) . . . . .	17	10	6	8	4	4	4	3	2	—	1	4	3	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Viernheim . . . . .	8	5	6	2	4	1	1	3	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neu-Isenburg . . . . .	10	11	12	4	3	1	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Friedberg . . . . .	33	37	26	18	18	12	11	9	5	10	9	2	2	2	4	—	3	2	2	2	—	—	1	—	—	—	2	—	—
Langen . . . . .	23	12	7	4	3	3	3	—	1	1	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Dieburg . . . . .	11	7	6	3	4	6	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alsfeld . . . . .	28	19	26	5	10	10	8	5	6	5	4	3	2	2	3	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Weisenau . . . . .	10	5	4	5	2	2	2	—	2	—	—	1	—	—	2	—	1	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Griesheim . . . . .	5	5	3	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vilbel . . . . .	4	7	8	5	3	—	—	2	1	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lorsch . . . . .	7	4	5	4	3	4	3	1	1	—	—	—	1	1	1	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Eberstadt (St.-C. Zwing.) . . . . .	12	3	5	2	2	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Seligenstadt . . . . .	8	9	13	1	7	5	1	1	1	5	1	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kostheim . . . . .	12	1	3	6	2	1	2	—	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bürstadt . . . . .	4	2	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sprendlingen (St.-C. Offenb.) . . . . .	7	3	2	3	3	1	—	1	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Oppenheim . . . . .	26	12	6	9	17	8	17	6	13	4	1	4	4	1	1	1	2	2	1	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Gernsheim . . . . .	7	6	4	4	5	3	2	4	1	1	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Gonsenheim . . . . .	8	8	4	1	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
zusammen	1866	1151	1180	934	949	645	721	412	469	295	311	216	253	138	176	111	247	157	162	80	88	96	51	54	43	33	57	20	22

Gemeinden.	ferner: Vertheilung der Einkommensteuerpflichtigen I. Abtheilung nach Klassen.																														
	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	57.	58.	59.		
	23 000	24 000	25 000	26 000	27 000	28 000	29 000	30 000	31 000	32 000	33 000	34 000	35 000	36 000	37 000	38 000	39 000	40 000	41 000	42 000	43 000	44 000	45 000	46 000	47 000	48 000	50 000	51 000	52 000	53 000	54 000
Mainz	4	6	8	4	4	6	4	13	3	3	—	5	5	2	2	—	2	8	1	4	1	—	—	—	1	—	3	6	2	—	
Darmstadt-Bess.	4	5	6	2	5	2	3	1	2	3	3	4	—	3	2	1	—	2	—	—	1	2	1	—	1	1	1	—	1	1	
Offenbach	1	1	1	—	—	2	1	5	—	—	2	—	1	—	—	1	4	2	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	
Worms	1	1	4	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	
Giessen	2	1	2	1	—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	1	—	1	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bingen	—	—	—	—	1	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Kastel	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lampertheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bensheim	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alzey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pfungstadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Heppenheim (St.-C. Hepp.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Viernheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Neu-Isenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Friedberg	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Langen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dieburg	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alsfeld	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Weisenu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Griesheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vilbel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lorsch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Eberstadt (St.-C. Zwing.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Seligenstadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kostheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bürstadt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sprendlingen (St.-C. Offenb.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oppenheim	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gernsheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gonsenheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
zusammen	13	14	24	8	11	12	9	24	7	7	8	9	6	6	4	4	6	19	1	6	4	2	3	1	2	4	7	3	4		

Gemeinden.	ferner: Vertheilung der Einkommensteuerpflichtigen I. Abtheilung nach Klassen.																											
	61.	62.	63.	64.	65.	66.	67.	70.	71.	72.	74.	76.	77.	79.	82.	84.	85.	87.	88.	89.	92.	93.	95.	97.	100.	102.	104.	107.
	54 000	55 000	56 000	57 000	58 000	59 000	60 000	63 000	64 000	65 000	67 000	69 000	70 000	72 000	75 000	77 000	78 000	80 000	81 000	82 000	85 000	86 000	88 000	90 000	93 000	95 000	97 000	100 000
Mainz . . . . .	3	2	—	—	3	—	3	2	—	—	—	1	2	—	—	—	1	—	—	1	1	1	1	1	1	—	—	—
Darmstadt-Bessung.	2	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	—	—	—	1	1	2	—	—
Offenbach . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Worms . . . . .	1	—	1	—	—	—	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	1
Giessen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kastel . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3
Bensheim . . . . .	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pfungstadt . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
zusammen	7	2	3	1	4	1	7	3	1	1	3	1	2	1	3	1	2	1	1	2	2	1	1	5	2	2	1	4

Gemeinden.	ferner: Vertheilung der Einkommensteuerpflichtigen I. Abtheilung nach Klassen.																								
	110.	112.	118.	121.	123.	126.	127.	131.	137.	138.	144.	163.	176.	181.	195.	210.	338.	382.	557.	569.	589.	633.	1167.	3301.	
	103 000	105 000	111 000	114 000	116 000	119 000	120 000	124 000	130 000	131 000	137 000	156 000	169 000	174 000	188 000	203 000	231 000	375 000	550 000	562 000	582 000	626 000	1 160 000	3 294 000	
Mainz . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1
Darmstadt-Bessung.	1	—	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	
Offenbach . . . . .	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Worms . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Giessen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
Kastel . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Weisenau . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
zusammen	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

**IV. Veränderungen an den Einkommensteuerkapitalien in den Steuer-  
commissariaten des Grossh. Hessen von 1870 bis 1891/92.**

Steuer- commissariate und Provinzen.	Steuerkapital.									
	1870.	20jähriger Zugang von 1871 bis incl. 1890/91.		1890/91.	1991/92.	Zu- bzw. Ab- gang von 1890/91 auf 1891/92.		21jähriger Zugang von 1871 bis incl. 1891/92.		
	<i>ℳ.</i>	<i>ℳ.</i>	%	<i>ℳ.</i>	<i>ℳ.</i>	<i>ℳ.</i>	%	<i>ℳ.</i>	%	
<b>Starken burg.</b>										
Beerfelden . . . . .	155674	78961	50,7	234635	256460	21825	9,3	100786	64,7	
Darmstadt . . . . .	1651663	2140977	129,6	3792640	4085995	293355	7,7	2434332	147,3	
Dieburg . . . . .	263734	138001	52,3	401735	413945	12210	3,0	150211	56,9	
Fürth . . . . .	172414	53646	31,1	226060	231710	5650	2,4	59296	34,3	
Gross-Gerau . . . . .	371580	197325	53,1	568905	589750	20845	3,6	218170	58,7	
Heppenheim . . . . .	343783	191667	55,7	535450	553830	18380	3,4	210047	61,0	
Höchst . . . . .	167623	24102	14,4	191725	195550	3825	1,9	27927	16,6	
Langen . . . . .	201026	166054	82,6	367080	387435	20355	5,5	186409	92,7	
Michelstadt . . . . .	208894	91231	43,7	300125	311515	11390	3,7	102621	49,1	
Offenbach . . . . .	818863	1396117	170,5	2214980	2283020	68040	3,0	1464157	178,8	
Seligenstadt . . . . .	224811	135184	60,1	359995	369435	9440	2,6	144624	64,3	
Zwingenberg . . . . .	378009	426391	112,8	804400	841055	36655	4,5	463046	122,4	
Summe	4958074	5039656	101,6	9997730	10519700	521970	5,2	5561626	112,1	
<b>Oberhessen.</b>										
Alsfeld . . . . .	248503	128572	51,7	377075	392170	15095	4,0	143667	57,8	
Büdingen . . . . .	243634	93346	38,3	336980	343770	6790	2,0	100136	41,1	
Butzbach . . . . .	222514	57141	25,7	279655	286605	6950	2,4	64091	28,8	
Friedberg . . . . .	616372	362223	58,8	978595	1011295	32700	3,2	394923	64,0	
Giessen . . . . .	483814	922096	190,6	1405910	1427080	21170	1,5	943266	194,9	
Grünberg . . . . .	178611	94039	52,7	272650	283475	10825	3,9	104864	58,7	
Homburg . . . . .	122091	38269	31,3	160360	163320	2960	1,8	41229	33,7	
Hungen . . . . .	289235	85570	29,6	374805	372345	-2460	-0,6	83110	28,7	
Lauterbach . . . . .	273043	46087	16,9	319130	337140	18010	5,6	64097	23,4	
Nidda . . . . .	213446	147009	69,2	360455	371235	10780	2,9	157789	73,9	
Schotten . . . . .	115671	55594	48,1	171265	178090	6825	3,9	62419	53,9	
Summe	3006934	2029946	67,5	5036880	5166525	132105 -2460 129645	2,6	2159591	71,8	
<b>Rhein hessen.</b>										
Alzey . . . . .	359880	141715	39,4	501595	507575	5980	1,1	147695	41,0	
Bingen . . . . .	532217	406748	76,4	938965	964660	25695	2,7	432443	81,2	
Mainz . . . . .	1872814	4245356	226,7	6118170	6356175	238005	3,8	4483361	239,3	
Ober-Ingelheim . . . . .	289200	237260	82,0	526460	581235	54775	10,4	292035	100,9	
Oppenheim . . . . .	346029	246601	71,3	592630	605635	13005	2,1	259606	75,0	
Osthofen . . . . .	344272	168998	49,1	513270	522320	9050	1,7	178048	51,7	
Wörrstadt . . . . .	266640	138230	51,8	404870	412675	7805	1,9	146035	54,7	
Worms . . . . .	775243	809922	104,5	1585165	1665420	80255	5,0	890177	114,8	
Summe	4786295	6394830	133,6	11181125	11615695	434570	3,8	6829400	142,6	
<b>Grossh. Hessen</b>										
	12751303	13464432	105,6	26215735	27301920	1088645 -2460 1086185	4,1	14550617	114,1	

V. Veränderungen an den Einkommensteuerekapitalien der 25 höchstbevölkerten Gemeinden des Grossh. Hessen von 1870 bis 1891/92.

Gemeinden.	Steuerkapital.								
	1870.	20jähriger Zugang von 1871 bis incl. 1890/91.		1890/91.	1891/92.	Zu- bzw. Abgang von 1890/91 auf 1891/92.		21jähriger Zugang von 1871 bis incl. 1891/92.	
	M.	M.	%	M.	M.	M.	%	M.	%
Mainz	1511049	3577931	236,8	5088980	5307545	218565	4,2	3796496	251,2
Darmstadt-Bessungen	1309526 117283	2099011	147,1	3525820	3811070	285250	8,0	2384261	167,1
Offenbach	598689	1141416	190,7	1740105	1794690	54585	3,1	1196001	199,9
Worms	454380	688100	152,1	1142480	1214185	70705	6,2	759805	167,2
Giessen	331414	798486	240,9	1129900	1134280	4380	0,3	802866	242,2
Bingen	210171	219659	104,5	429830	447655	17825	4,1	237484	112,9
Kastel	61457	196788	320,2	258245	256710	-1535	-0,5	195253	317,7
Lampertheim	65700	31815	48,4	97515	102400	4885	5,0	36700	55,8
Bensheim	72428	130412	180,1	202840	211975	9135	4,5	139547	192,6
Alzey	120514	51531	42,8	172045	176665	4620	2,6	56151	46,5
Pfungstadt	62220	79115	123,9	141335	145610	4275	3,0	83390	134,0
Heppenheim (St.-C. Hepp.)	51960	44735	86,1	96695	100770	4075	4,2	48810	93,9
Viernheim	41220	32580	79,0	73800	76555	2755	3,7	35335	85,9
Neu-Isenburg	40140	77355	192,7	117495	122045	4550	3,8	81905	204,0
Friedberg	104906	100244	95,6	205150	216480	11330	5,5	111574	106,3
Langen	39086	49409	126,4	88495	94600	6105	6,8	55514	142,0
Dieburg	42086	27979	66,5	70065	70785	720	1,0	28699	68,1
Alsfeld	64217	66338	103,3	130555	139280	8725	6,6	75063	116,8
Weisenua	23563	126372	536,3	149935	151740	1805	1,2	128177	543,9
Griesheim	27908	18687	67,0	46595	48000	1405	3,0	20092	71,9
Vilbel	42291	22489	53,2	64780	65265	485	0,7	22974	54,3
Lorsch	40688	19767	48,6	60455	61520	1065	1,7	20832	51,1
Eberstadt (St.-C. Zwingb.)	23769	46581	196,0	70350	73420	3070	4,3	49651	208,8
Seligensstadt	37569	26466	70,4	64035	65580	1545	2,4	28011	74,5
Kostheim	23974	50406	210,3	74380	82095	7715	10,3	58121	242,4
Summe	5518208	9723672	176,2	15241880	15970920	730575 —1535 729040	4,7	10452712	189,4

Nr. 3085. **Betrieb der Wanderlager im Grossh. Hessen im Rechnungsjahr 1890/91. \*)**

Kreise.	Zahl der Betriebsfälle.	Dauer der einzelnen Betriebe.		Für die Besteuerung kommen in Ansatz.	Ertrag der Gewerbesteuer.	Kreise.	Zahl der Betriebsfälle.	Dauer der einzelnen Betriebe.		Für die Besteuerung kommen in Ansatz.	Ertrag der Gewerbesteuer.
		Tage.	Wochen.					Tage.	Wochen.		
Darmstadt	11	10 à 7, 1 à 1	11	420	Lauterbach	1	12	2	40		
Dieburg	4	7	4	80	Alzey	11	7	11	220		
Erbach	3	7	3	60	Bingen	8	6 à 7, 2 à 14	10	270		
Gross-Gerau	3	7	3	60	Mainz	1	7	1	40		
Heppenheim	1	4	1	20	Oppenheim	5	7	5	100		
Offenbach	5	4 à 7, 1 à 1	5	110	Worms	13	7	13	320		
Giessen	3	7	3	90	Zusammen	69	.	72	1830		

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 471, Aug. 1890, S. 299.

**Nr. 3086. Vergleichende Zusammenstellung von  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Giessen, Mainz,**

Tag.	Thermometrograph (°R.)																							
	Minimum.										Maxi-													
	D.	B.	F.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.										
1.	9,3	9,0	6,5	7,0	6,6	8,3	7,5	5,7	4,8	6,8	14,9	17,2	16,0	13,9										
2.	9,2	9,0	9,0	7,4	8,0	9,6	7,0	9,9	8,0	7,6	16,4	17,6	13,5	15,0										
3.	11,3	10,8	9,0	7,6	10,0	10,8	8,0	9,8	9,5	9,7	16,4	17,4	14,0	16,9										
4.	9,0	8,0	6,5	6,1	7,0	9,4	6,5	7,7	6,8	7,0	14,4	17,2	13,0	15,5										
5.	9,0	8,8	7,0	6,2	8,8	9,4	6,5	8,4	7,3	8,3	15,4	16,6	15,0	15,3										
6.	8,3	7,6	7,0	3,6	6,1	7,4	6,5	6,4	7,2	7,5	15,8	17,2	13,5	13,1										
7.	8,4	8,8	5,5	5,9	8,3	9,0	7,0	9,2	8,0	7,4	15,4	16,8	13,0	14,0										
8.	9,9	9,4	6,5	8,1	9,5	10,4	8,0	9,3	8,8	8,1	15,8	17,4	13,0	15,0										
9.	10,2	9,8	8,0	7,0	10,7	10,6	9,0	10,4	10,4	9,4	17,6	19,0	15,5	17,2										
10.	11,6	10,2	9,5	5,7	7,9	9,8	8,0	9,1	7,2	9,0	17,1	19,6	15,5	17,7										
11.	10,6	11,0	9,5	8,2	9,0	9,4	8,5	8,0	8,0	8,8	15,7	18,6	15,0	16,1										
12.	7,7	7,4	8,0	3,8	6,9	8,2	6,5	10,7	6,2	7,7	17,8	19,6	16,0	17,2										
13.	11,5	11,2	9,0	8,2	11,0	11,4	10,5	9,6	11,0	10,5	16,8	17,8	14,5	15,0										
14.	11,6	11,6	10,0	8,7	10,0	12,6	10,0	11,6	9,3	8,6	18,5	19,2	16,5	17,0										
15.	11,4	9,6	10,0	5,8	9,3	10,2	8,0	12,8	10,4	10,9	21,2	22,0	18,0	20,2										
16.	12,2	13,2	9,0	10,6	10,8	12,6	10,5	11,1	10,0	10,0	17,7	19,6	15,0	16,4										
17.	11,5	11,2	9,5	8,1	7,0	11,9	10,0	8,1	8,1	8,6	16,6	20,2	15,0	16,8										
18.	8,9	7,8	9,5	5,0	6,2	10,2	6,0	6,3	8,0	5,4	21,3	22,6	18,0	20,6										
19.	11,4	13,0	9,5	10,5	10,8	12,8	10,0	9,4	9,6	10,9	16,3	16,6	14,5	15,4										
20.	10,3	10,0	8,0	6,8	9,0	10,2	8,5	8,8	9,3	8,7	15,8	17,8	14,5	15,2										
21.	11,6	11,2	10,0	7,4	9,0	11,9	10,0	11,8	8,4	8,6	17,4	19,6	15,0	16,6										
22.	10,6	9,4	8,0	7,5	10,0	10,4	8,0	8,8	8,8	9,0	15,2	16,8	14,0	14,6										
23.	8,1	7,8	8,0	4,1	7,0	7,7	6,0	10,0	6,7	8,6	16,3	19,0	14,0	15,4										
24.	9,1	8,8	5,5	6,3	9,1	9,6	7,0	8,7	8,4	7,7	15,7	17,8	13,5	14,6										
25.	8,6	7,8	6,0	4,7	7,3	7,8	5,0	8,8	8,4	9,0	17,7	18,4	16,0	15,8										
26.	13,0	11,0	10,0	7,6	10,0	10,2	8,5	12,2	10,2	10,0	20,5	22,4	18,0	19,4										
27.	12,6	13,0	11,5	6,2	9,9	11,9	7,5	13,0	10,2	11,5	23,0	25,0	19,5	20,9										
28.	13,0	14,2	11,0	8,2	12,8	13,0	11,0	10,2	11,4	11,4	17,1	19,2	20,0	16,1										
29.	10,6	11,0	9,0	5,4	8,2	9,1	6,5	8,1	8,2	9,4	17,8	21,0	16,0	17,5										
30.	8,2	7,4	8,0	3,4	4,9	8,2	5,0	4,9	4,2	8,4	17,3	21,2	16,0	17,0										
31.	8,7	8,4	9,5	5,5	6,5	9,0	6,5	7,4	7,5	9,0	17,7	18,8	16,0	16,8										
											10,24	9,92	8,48	6,66	8,63	10,10	7,85	9,23	8,40	8,82	17,18	19,01	15,39	16,39

Mittel.

**Mittel der Minima und Maxima.**

Darmstadt	13,71° R.	Mainz	13,71° R.
Bensheim	14,77 »	Monsheim	12,33 »
Felsberg	11,94 »	Schweinsb.	12,64 »
Michelst.	11,53 »	Rauschenb.	11,50 »
Giessen	12,81 »	Cassel	12,38 »

**Höhe der Niederschläge.**

Darmstadt	74,60 mm	Mainz	36,50 mm
Bensheim	73,70 »	Monsheim	35,98 »
Felsberg	48,20 »	Schweinsb.	52,80 »
Michelst.	64,00 »	Rauschb.	46,10 »
Giessen	34,92 »	Cassel	39,87 »

Anmerkung. Die meteorologischen Beobachtungen zu Lehrbach fallen in Folge Wegzugs des seitherigen Beobachters aus.

### meteorologischen Beobachtungen im Monat August 1891

Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel (Preussen).

mum.						Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).											Tag.
G.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.		
15,0	14,7	15,0	14,0	12,5	13,8	r	r	r	r	rn	r	.	rn	.	r	1.	
17,0	16,8	16,0	15,7	14,6	15,4	r	rn	r	r	.	r	r	.	r	.	2.	
15,0	16,3	16,0	14,1	13,2	14,6	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	3.	
16,7	13,6	14,0	14,3	13,6	15,0	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	4.	
17,1	15,4	14,0	14,1	13,6	16,2	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	5.	
14,8	15,6	15,5	18,2	12,5	13,0	r	rn	r	r	rn	r	r	r	r	r	6.	
14,0	16,2	15,0	12,9	11,7	12,6	r	.	.	.	r	r	.	.	r	r	7.	
16,0	16,8	15,0	15,6	15,4	16,6	.	r	r	r	.	.	.	r	r	r	8.	
16,5	17,8	17,0	15,8	15,3	16,4	.	.	.	.	r	.	.	.	.	r	9.	
18,0	17,3	17,0	16,6	15,7	16,4	r	rn	r	r	rn	r	r	r	r	r	10.	
16,5	18,2	16,5	15,6	15,0	14,5	r	.	r	.	.	.	.	.	.	r	11.	
18,0	18,6	18,0	16,2	15,2	16,0	r	rn	r	r	rn	r	.	r	r	r	12.	
16,2	17,8	17,0	14,1	14,2	15,0	r	n	r	.	r	.	.	.	r	r	13.	
17,5	18,2	18,5	17,4	17,3	17,0	.	r	r	r	n	.	.	.	.	r	14.	
19,7	21,2	20,0	19,7	18,8	19,8	r	n	r	r	.	r	.	.	.	r	15.	
17,0	17,9	17,5	15,8	13,8	16,0	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	16.	
16,0	16,8	16,0	15,3	15,3	15,5	.	.	.	.	n	.	.	.	.	.	17.	
19,5	20,0	19,0	19,3	18,2	19,6	r	rn	r	r	r	.	r	.	.	n	18.	
14,8	16,4	19,0	13,9	12,4	13,8	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	19.	
16,0	15,8	16,5	15,3	13,6	15,0	r	n	r	r	rn	r	.	r	r	rn	20.	
17,7	18,1	17,0	15,7	15,6	17,0	r	r	.	r	r	r	r	r	.	r	21.	
16,0	14,4	15,0	14,6	13,8	15,0	r	r	.	r	r	.	r	r	.	r	22.	
16,2	16,6	16,5	16,2	15,2	14,7	r	rn	.	r	r	.	.	.	.	r	23.	
16,0	15,8	15,0	14,0	12,0	14,6	r	.	.	.	r	.	.	.	.	.	24.	
17,6	18,0	18,0	16,4	14,3	15,8	.	n	.	.	.	n	.	.	.	.	25.	
20,4	19,8	20,0	19,0	17,8	17,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.	
22,1	22,9	20,0	21,3	20,6	21,7	.	n	.	.	.	.	.	.	.	.	27.	
16,7	17,0	16,5	15,7	14,8	16,8	r	r	.	.	r	r	.	.	.	.	28.	
18,0	17,8	16,5	16,5	16,6	16,3	.	.	.	.	n	n	.	.	.	.	29.	
16,3	17,0	16,5	16,3	14,8	14,6	.	n	.	r	n	.	n	n	.	.	30.	
18,1	17,9	17,5	17,6	15,2	17,8	r	.	.	r	n	.	.	.	.	.	31.	
16,98	17,31	16,81	16,04	14,92	15,94	r 21 s — n —	r 17 s — n 12	r 16 s — n —	r 19 s — n —	r 17 s — n 9	r 15 s — n 2	r 11 s — n 1	r 13 s — n 2	r 12 s — n 1	r 19 s — n 2		

Summe.

#### Gewitter.

I. F. 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm., Mch. 2 Nm., Mz. 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> u. 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm., R. 1 u. 5 Nm. — 3. B. 8 Nm., Mch. 2 Nm., R. 5 Nm. — 4. D. 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm., B. 5 Nm., F. 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., G. 5 Nm., Mz. 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Nm., Msh. 2 Nm., S. 3 u. 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., C. 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm. — 5. B. 12 Mtts., F. 12 Mtts., Mch. 4 Nm., G. 2 Nm., C. 11 Vm. — 6. Msh. 10<sup>3</sup>/<sub>4</sub>—11 Vm. u. 4—4<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm. — 10. G. 7 Nm., S. 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., C. 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>—5<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm. — 15. Mch. 11 Nm., G. 5 Nm., Mz. 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub>—5<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm., R. 5 Nm., C. 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Nm. — 16. B. 9 Nm. — 18. B. 10 Nm., Mz. 11 Nm., Msh. 10 Nm. — 19. D. 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., B. 4 Nm., G. 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., Mz. 3—3<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Nm., Msh. 3 Nm. — 20. D. 11<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Nm., C. 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>—3 Nm. — 22. Mz. 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub>—5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., S. 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., C. 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub>—4<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Nm. — 23. C. 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>—3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm.

#### Beobachter.

Darmstadt: Gr. Katasteramt.  
Bensheim: Hr. Seminarlehrer Buxbaum.  
Felsberg: Hr. Forstwart Simon.  
Michelstadt: Hr. Realschuldirektor Dr. Quentell.  
Giessen: Hrn. C. Schneider, A. Kohn und J. F. Müller.  
Mainz: Hr. W. von Reichenau.  
Monsheim: Hr. Jacob Möllinger.  
Schweinsberg: Hr. Förster Stück.  
Rauschenberg: Hr. Oberpfarrer Klein.  
Cassel: Hr. Professor Dr. Möhl.

Nr. 3087. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im October 1891**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 73 700	Darmst. 57 100	Offenb. 35 600	Worms. 25 900	Giessen. 20 800	Bingen. 7 700	Kastel. 7 650	Lamprth. 6 800	Benshm. 6 450	Alzey. 6 100	N.-Isenb. 5 950	Viernhm. 5 850	Pfungst. 5 800	Friedberg 5 950	Heppenh. 4 850 <sup>1)</sup>	Im Ganz. 275 600
<b>Todesfälle.</b>																
Verstorb.: im 1. Lebensjahre . . . . .	41	31	19	17	12	3	2	14	2	6	3	6	8	4	4	172
» » 2.—15. » . . . . .	21	16	14	11	2	.	3	7	4	2	.	.	.	.	.	80
» » Erwachsene . . . . .	48	48	24	23	20	4	3	4	5	2	6	2	4	8	2	203
<b>Todesursachen.</b>																
Verunglückung . . . . .	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Selbstmord . . . . .	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4
Mord u. tödtl. Körperverletzung	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4
Blattern . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Scharlach . . . . .	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	16
Diphtherie . . . . .	7	2	4	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	3
Croup . . . . .	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Keuchhusten . . . . .	2	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Unterleibstypus . . . . .	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	3
Flecktyphus . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Kindbettfieber . . . . .	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Andere Infections-Krankheiten . . .	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	5
Lungenschwindsucht . . . . .	17	14	8	9	2	1	2	1	4	1	.	1	2	1	.	63
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane . . . . .	10	7	5	4	4	2	1	2	.	.	.	2	.	1	.	38
Apoplexia (Schlagfluss) . . . . .	4	.	2	4	1	.	.	.	1	.	.	1	.	.	1	14
Acuter Gelenk-Rheumatismus . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Darmkatarrh u. Brechdurchfall . . .	15	16	9	4	5	1	3	8	2	2	.	1	3	.	3	72
Andere bekannte Krankheiten . . . .	41	49	25	16	17	3	.	5	3	5	5	2	6	7	.	184
Todesursache unbekannt . . . . .	9	.	1	6	2	.	.	8	.	2	2	1	.	1	1	33
Zusammen	110	95	57	51	34	7	8	25	11	10	9	8	12	12	6	455
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	17,91	19,97	19,21	23,63	19,62	10,91	12,55	44,12	20,47	19,67	18,15	16,41	24,83	26,92	14,85	19,81

<sup>1)</sup> Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Durch die **Gr. Jonghans'sche Hofbuchhandlung**, Verlag, in Darmstadt  
ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der **Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.**

35. Band. 3. Heft. Darmstadt 1891. 4. Gehefet 80 <sup>h</sup>

Inhalt: Statistik der Straf- und Gefängnis-Anstalten im Grossh. Hessen  
für das Jahr vom 1. April 1889 bis 31. März 1890.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

---

N<sup>o</sup>. 504.

November

1891.

---

Inhalt: Verzeichniss der Gemarkungen und Gemeinden mit Angabe der ortsanwesenden Bevölkerung nach der Zählung vom 1. Dec. 1890. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Sept. 1891. — Betrieb der Eisenbahnen Sept. 1891. — Anzeige.

---

Nr. 3088. **Verzeichniss der Gemarkungen und Gemeinden des Grossh. Hessen mit Angabe der ortsanwesenden Bevölkerung nach der Zählung vom 1. December 1890.\*)**

### Vorbemerkungen.

1) Das vorliegende Verzeichniss enthält die sämmtlichen einzelnen Bestandtheile, aus welchen das Grossherzoglich Hessische Landesgebiet zusammengesetzt ist. Jeder dieser Bestandtheile, welcher als besonderer Artikel aufgeführt ist, bildet für sich eine besondere *Gemarkung*.

2) Zu jeder *Gemeinde* gehört eine bestimmte Gemarkung. Nicht in jeder Gemarkung aber befindet sich eine Gemeinde. Gemarkungen, in welchen sich keine Gemeinden befinden (Waldbezirke, Höfe etc., welchen das Recht eigener Gemarkung zusteht), sind als solche in dem Verzeichniss bezeichnet und durch Einrücken bemerkbar gemacht. Die wenigen Ausnahmefälle, dass zwei Gemeinden *eine* Gemarkung haben, oder dass mehrere Orte mit besonderen Gemarkungen zusammen *eine* Gemeinde bilden, sind besonders bemerkt.

3) Das Verzeichniss enthält zunächst diejenigen *Ortschaften*, nach welchen die Gemeinden und Gemarkungen benannt sind. Von andern Wohnplätzen, welche mit den ebenerwähnten Ortschaften zusammen eine Gemeinde und Gemarkung bilden, sind in dem Verzeichniss neben diesen, und zwar durch kleinere Schrift, nur solche angegeben, welche aus grösseren, mit besonderen Ortsnamen versehenen Complexen bestehen, während einzelne Höfe, Mühlen, Häuser etc. nicht erwähnt sind.

---

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 374, Dec. 1886, S. 369.

4) Die Gemarkungen, in welchen sich *keine Gemeinden* befinden, unterscheiden sich in solche, welche in *polizeilicher und administrativer Hinsicht* einer Gemeinde zugetheilt sind, und in solche, in welchen selbst, oder für welche in einer andern Gemarkung die Organe (besondere Polizeicommissäre) bestehen, deren es in polizeilicher und administrativer Hinsicht bedarf. Die ersteren haben in dem Verzeichniss unter dem Namen der Gemeinde, welcher sie zugetheilt sind, ihre Stelle erhalten; die letzteren sind nach ihrer Stellung im Alphabet eingetragen und haben den Zusatz in Parenthese und kleiner Schrift: »Polizei-Comm.« Ausnahmen sind besonders bemerkt.

5) Die erste Reihe der Zahlen ergibt die Kopffzahl der *ortsanwesenden* Bevölkerung nach dem Stande vom 1. December 1890; die zweite Zahlenreihe lässt die Kopffzahl, um welche sich die Bevölkerung seit 1885 vermehrt oder vermindert hat, entnehmen. Den betreffenden Zahlen ist, wenn eine Bevölkerungsabnahme vorliegt, ein Minuszeichen (—) vorgesetzt.

6) Die unter der Linie in Klammern beigefügten Zahlen bezeichnen die Anzahl der activen Militärpersonen, welche sich zur Zeit der Zählung an dem betreffenden Ort in Garnison etc. befunden haben und in der darüberstehenden Zahl einbegriffen sind.

### A. Provinz Starkenburg.

#### I. Kreis Darmstadt.

Arheilgen	3588	245
Braunshardt	333	17
Darmstadt	56 399	5097
Eberstadt	<sup>(3575)</sup> 3981	292
Eich	99	—9
Erzhausen	1123	70
Eschollbrücken	737	38
Gräfenhausen	1340	184
Griesheim	4454	526
Hahn	<sup>(238)</sup> 1023	18
Malchen	175	6
Messel	795	67
Nieder-Beerbach	783	19
Nieder-Ramstadt	1357	—44
Ober-Ramstadt mit <sup>1/3</sup> Dülshofen	2963	99
Pfungstadt	5771	237
Rossdorf	2444	107
Schneppenhausen	352	11
Traisa	659	8
Waschenbach	226	2
Weiterstadt	1397	93
Wixhausen	1164	81
Sensfelder Hof	21	—
	91184	7164

### II. Kreis Bensheim.

Alsbach	832	84
Auerbach	1826	15
Balkhausen mit Quattelbach	327	—9
Beedenkirchen mit Wurzelbach	375	8
Bensheim	6414	323
Biblis	2279	10
Bickenbach mit Hartenau	1161	42
Bobstadt	512	23
Bürstadt	3821	278
Boxheimer Hof	41	7
Elmshausen	496	22
Fehlheim	575	10
Gadernheim	860	18
Glattbach	192	19
Gronau	462	—24
Gross-Hausen	522	—46
Gross-Rohrheim	1691	—73
Hammer-Aue	7	—7
Hähnlein	1127	—17
Hochstädten	235	—37
Hofheim	1531	84
Jugenheim	1046	58
Klein-Hausen	1219	—25
Knoden mit Breitenwiesen	99	—3
Kolmbach	231	17
Lampertheim mit Hüttenfeld, Neuschloss und Rosengarten	6737	319
Biedensand	—	—
Seehof	—	—4
Wildbahn	6	—1

Langwaden	206	—25
Laudenau	301	—21
Lautern	250	—4
Lindenfels	1136	125
Lorsch	3683	—41
Lorscher Wald	13	—4
Nordheim	804	12
Maulbeer-Aue	5	—1
Ober-Beerbach mit Schmal- Beerbach und Stettbach	917	28
Raidelbach	88	—1
Reichenbach	1348	43
Hohenstein	18	—
Rodau	245	11
Schannnbach	115	—8
Schlierbach	320	—21
Schönberg	554	18
Schwanheim	528	2
Seeheim	1188	70
Seidenbach	73	4
Seidenbuch	190	—5
Staffel	64	—6
Wattenheim	397	—17
Wilmshausen	180	15
Winkel	129	—6
Winterkasten	535	—12
Zell	573	—4
Zwingenberg	1546	31
	50030	1274

### III. Kreis Dieburg.

Allertshofen	179	—8
Altheim	737	—16
Alzheimer Wald	6	—
Asbach	285	—11
Babenhausen	2484	—60
	(362)	
Billings	220	25
Brandau	763	—8
Brensbach	1138	—32
Dieburg	4493	333
Dorndiel	267	1
Eppertshausen	1254	1
Eichen	8	3
Ernsthofen	438	—2
Frankenhausen	316	—22
Fränkisch-Crumbach mit <sup>1</sup> / <sub>3</sub> Bierbach, Erlau, Gütters- bach und Michelbach	1589	—45
Frau-Naues	48	—1
Georgenhausen	250	—27
Gross-Bieberau mit Hippelsbach	1544	18
Gross-Umstadt	3071	165
Gross-Zimmern	3083	214
Gundernhausen	855	39
Habitzheim	915	—39
Harpertshausen	257	—17
Harreshausen	406	—23
Herchenrode	79	—2

Hergershausen	639	—11
Hering	422	—36
Heubach	1169	69
Hoxhohl	121	—9
Kleestadt	531	—5
Klein-Bieberau	266	—1
Klein-Umstadt	888	—28
Klein-Zimmern	653	41
Zeilharder Waldgemark.	31	13
Langstadt	602	33
Lengfeld mit Zipfen	1284	24
Lichtenberg m. Oberrhausen	234	—35
Lützelbach	214	—26
Messbach	90	—6
Messenhausen	98	10
Mosbach	568	—49
Münster	2114	86
Neunkirchen	95	1
Neutsch	164	11
Nieder-Klingen	484	—31
Nieder-Modau	611	—19
Niedernhausen	526	—7
Nieder-Roden	1306	202
Nonrod	85	—5
Ober-Klingen	626	—44
Ober-Modau	372	—53
Ober-Naues	108	2
Ober-Roden	1738	—19
Radheim	451	—25
Raibach	477	—9
Reinheim mit Illbach	1711	—5
Richen	490	—1
Rodau mit Hottenbacher Hof	263	—39
Rohrbach	413	—7
Schaafheim	1655	80
Schaafheimer Wiesen	—	—
Schlierbach	362	—4
Schloss-Naues	33	—3
Semd	1092	21
Sickenhofen	496	—28
Spachbrücken	833	12
Spachbrück. Waldgemark.	—	—
Steinau	244	19
Ueberau	830	8
Urberach	1472	21
Webern	44	—6
Wembach mit Halm	520	11
Coloniewald	—	—
Wersau mit <sup>2</sup> / <sub>3</sub> Bierbach	730	4
Wiebelsbach	382	—20
Zeilhard mit <sup>2</sup> / <sub>3</sub> Dilshofen	424	21
	53646	644

### IV. Kreis Erbach.

Affhöllerbach	130	—3
Kilsbach*)	31	1
Stierbach*)	33	1

\*) Affhöllerbach mit Kilsbach und Stierbach bilden eine Gemeinde.

Airlenbach	310	—5	Langen-Brombach,		
Annelsbach	69	—1	Fürstenauer Seits	99	—8
Asselbrunn	59	2	Lauerbach	198	—4
Beerfelden	2381	—106	Lützel-Wiebelsbach	975	—56
Birkert, Breuberger Seits	86	3	Michelstadt	3068	—90
Birkert, Habitzheimer Seits	81	—	Mittel-Kinzig	91	—11
Bockenrod	192	—9	Momart	320	—
Böllstein	251	—14	Mühlhausen	36	—2
Breitenbrunn	522	—38	Mümling-Grumbach	657	6
Bullau mit Bullauer Eutergrund	445	—22	Neustadt	761	—31
Dorf-Erbach	209	—25	Nieder-Kainsbach	360	4
Dusenbach	52	—1	Nieder-Kinzig	316	6
Eberbach	77	—11	Ober-Finkenbach mit		
Ebersberg	193	1	Hinterbach *)	423	—5
Elsbach	55	2	Ober- u. Unt.-Gersprenz **)	196	3
Erbach	2788	—119	Ober-Hiltersklingen	276	—41
	(12)		Ober-Kainsbach	463	—9
Erbuch	56	—6	Ober-Kinzig	289	—33
Erlenbach	264	—29	Ober-Kleingumpen	103	5
Ernsbach	132	1	Ober-Mossau	431	5
Erzbach	183	—8	Ober-Ostern	453	—19
Etzean	89	2	Ober-Sensbach	236	—11
Etzen-Gesäss	204	1	Olfen	249	—15
Eulbach (Polizei-Comm.)	12	—7	Pfaffen-Beerfurth	545	2
Falken-Gesäss	614	—77	Pfirschbach	136	—11
Forstel	63	—1	Rai-Breitenbach	340	1
Frohnhofen	50	9	Heubusch (Waldgemark.)	—	—
Fürstengrund	336	—7	Raubach mit Falken-		
Gammelsbach	673	—57	Gesässen Forst *)	93	—12
Gross-Gumpen	265	—9	Rehbach	214	—26
Günterfürst	316	29	Reichelsheim i. Odenwald	1933	123
Güttersbach	284	—14	Rimhorn	593	—16
Gumpersberg	99	—12	Höchster Centwald	—	—
Haingrund	422	—4	Gräben	—	—
Hainstadt mit Rosenbach	605	32	Rohrbach	283	14
Haisterbach	238	—7	Reichenberg (Forst)	32	3
Hassenroth	301	3	Rossbach	73	13
Hebstahl	310	—12	Rothenberg mit Kortelshütte	871	—56
Hembach	109	7	Ober-Hainbrunn ***)	261	—1
Hesselbach	188	—26	Sandbach	701	—41
Hetschbach	311	—44	Geisrain	—	—
Hetzbach	736	16	Scheuerberg	—	—
Bullauer Forst mit Geb-			Schölltenbach mit Kailbach		
hardshütte, Krähenberg und			diesseits	492	14
Reisenkreuz	46	9	Schönnen	195	—8
Höchst	1804	28	Seckmauern	778	—33
Höllerbach	259	4	Hardsteinshecken	—	—
Hüttenthal	334	—22	Steinbach	1130	—15
Hummetroth	294	9	Steinbuch mit Neudorf	459	—9
Kailbach, jenseits	104	4	Stockheim	259	—12
Eduardsthal (früher			Unter-Finkenbach	101	—
Galmbach)	9	—1	Unter-Gersprenz (s. Ober-		
Kimbach	326	—11	Gersprenz)		
Kirch-Beerfurth	307	—21			
Kirch-Brombach m. Balsbach	887	—63			
Eichels	—	—			
Klein-Gumpen	240	—2			
König	1864	—47			
Langen-Brombach,					
Breuberger Seits	595	—10			

\*) Hinterbach gehört zur Gemarkung Raubach, in Beziehung auf den Gemeindeverband aber zu Ober-Finkenbach.

\*\*) Ober-Gersprenz und Unter-Gersprenz mit besonderen Gemarkungen bilden eine Gemeinde (Gersprenz).

\*\*\*) Ober-Hainbrunn bildet mit Rothenberg eine Gemeinde.

Unter-Hiltersklingen	180	5
Unter-Mossau	546	—18
Unter-Ostern	385	22
Unter-Sensbach	567	—6
Vielbrunn mit Brem-Hof	1080	—19
Brunnthal	9	—1
Hainhaus	6	—
Wald-Amorbach	289	—3
Wallbach	216	13
Weiten-Gesäss	598	—14
Würzburg mit Mangelsbach und Würzberger Eutorgrund	662	—27
Eulbacher Forst, Revier		
Eulbach	12	—9
Zell	473	—3
Eulbacher Forst, Revier		
Zell	13	1
	<hr/>	<hr/>
	46418	—1122

#### V. Kreis Gross-Gerau.

Astheim	797	—35
Bauschheim	611	5
Berkach	275	9
Biebesheim	1753	—54
Bischofsheim	2068	214
Bischofsheimer Wald	—	—
Büttelborn	1373	75
Crumstadt	1288	—32
Dornberg	194	2
Dornheim	1312	69
Erfelden	863	30
Geinsheim	982	—23
Kornsand	40	1
Gernsheim	3345	—64
Ginsheim	1639	123
Ginsheimer Rhein-Auen	46	16
Goddelau mit Hofheim	1435	82
Gross-Gerau	3675	331
Gerauer Domanialwald	17	1
Hassloch	236	4
Kelsterbach	1849	127
Mönchhof u. Claraberg	72	10
Klein-Gerau	614	30
Klein-Rohrheim	206	12
Königstädten	881	—21
Königstädter Domanial- wald	28	5
Leeheim	1135	—25
Mörfelden	2283	164
Nauheimer Oberwald	7	—
Treburer Oberwald	14	—22
Wiesenthal	7	—5
Nauheim	1223	67
Raunheim	871	9
Flörsheimer Wald	—	—
Rüsselsheim m. Hf. Schönau	3115	193
Rüsselsheimer Mark	—	—
Stockstadt	1251	89
Trebur	1860	34

Treburer Auen	43	12
Treburer Unterwald	9	—
Walldorf	1199	124
Gundhof mit Gundwald und Schlichtern	9	—
Wallerstädten	906	38
Wolfskehlen	1043	—25
Worfelden	838	37
Gänswiese*)	—	—
	<hr/>	<hr/>
	41412	1607

#### VI. Kreis Heppenheim.

Affolterbach	665	22
Albersbach mit Kreiswald	148	—15
Aschbach	315	—9
Birkenau	1491	25
Bonsweiher	431	20
Brombach	65	—5
Darsberg	226	—29
Dürr-Ellenbach	9	—3
Ellenbach	421	21
Erbach	264	18
Erlenbach	180	—4
Eulsbach	66	—3
Fahrenbach	259	2
Fürth mit Alt-Lechtern	1380	—38
Fürther Centwald	—	—
Gadern	222	—24
Gorxheim mit Kunzenbach	178	10
Gras-Ellenbach	422	7
Grein	108	—10
Hammelbach	1086	—8
Hartenrod	121	—31
Heppenheim	5293	43
Hirschhorn	1934	—73
Hornbach	189	1
Igelsbach	42	1
Kallstadt	41	—5
Kirschhausen	445	64
Kocherbach	180	2
Kreidach	273	—8
Kröckelbach	118	3
Krumbach	348	—
Kürnbach**)	886	—19
Langenthal	242	—14
Lauten-Weschnitz	159	—18
Linnenbach	134	7
Löhrbach mit Buch-Klingen	568	28
Lörzenbach	206	—18
Lützelbach	101	—1
Mackenheim mit Schnorren- bach***)	106	—9
Mit-Lechtern	241	—11
Mittershausen m. Scheuerberg	269	13

\*) Der Gemeinde Gräfenhausen (Kreis Darmstadt) in polizeilicher und administrativer Hinsicht zugehört.

\*\*\*) Hessischer Theil.

\*\*) Siehe auch Vöckelsbach.

Mörlenbach mit Bettenbach, Gross-Breitenbach, Klein- Breitenbach und Nieder- Mumbach	1023	—49
Neckar-Hausen	174	—12
Neckar-Steinach	1468	37
Nieder-Liebersbach	704	22
Ober-Abtsteinach	441	17
Ober-Hambach	76	—16
Ober-Laudenbach	331	—
Ober-Liebersbach	63	—7
Ober-Mumbach mit Geisenbach	256	—27
Ober-Scharbach	173	3
Ober-Schönmattenwag	373	—15
Reisen mit Schimbach	303	7
Rimbach mit Lützel-Rimbach und Münschbach	1706	—81
Rohrbach	35	1
Siedelsbrunn	430	23
Sonderbach	188	10
Steinbach	118	—9
Trösel	417	—3
Unter-Abtsteinach	419	—17
Unter-Flockenbach mit Eichelberg	335	11
Unter-Hambach	862	—48
Unter-Scharbach	230	—43
Unter-Schönmattenwag mit Corsica, Ludwigsdorf und Schönbrunn	1189	—76
Viernheim	5801	556
Vöckelsbach *)	99	—1
Wahlen	269	—21
Wald-Erlenbach	124	10
Wald-Michelbach mit Ober-Mengelbach	1907	—109
Weiber	417	—20
Weschnitz	150	5
Wimpfen am Berg mit Wimpfen im Thal	2298	—75
Hohenstadt und Helmhof mit Forst- bezirk	497	—20
Finken-Hof	211	—12
Zimmerhöfer Feld	143	14
Zotzenbach mit Unter- Mengelbach	16	1
	—	—
	784	—42
	43862	—54

**VII. Kreis Offenbach.**

Bieber	2527	225
Bürgel	3384	368
Dietesheim	1441	130
Dietzenbach	1891	196
Dreieichenhain	1271	125
Dudenhofen	1383	59

\*) Der Weiler Schnorrenbach gehört zur Gemarkung Vöckelsbach, in Beziehung auf den Gemeindeverband aber zu Mackenheim.

\*) Bilden eine Gemeinde (Wimpfen).

Egelsbach mit Baierseich	2266	103
Froschhausen	874	55
Götzenhain	707	8
Forst Dreieich, Forst- revier Götzenhain	—	—
Neu-Hof	17	—
Gross-Steinheim	2080	94
Hainhausen	458	88
Hainstadt	1283	109
Hausen	853	46
Heusenstamm	1734	140
Grafenbruch	12	8
Patershausen	24	4
Jügesheim	1636	172
Klein-Auheim	1788	206
Klein-Krotzenburg	1840	88
Klein-Steinheim	1806	204
Klein-Welzheim	623	11
Lämmerspiel	580	48
Langen	4775	117
Hanauer Koberstadt	—	—
Wolfsgarten	3	—1
Mitteldick	39	—5
Mainflingen	823	2
Mühlheim	2990	312
Neu-Isenburg	5873	817
Obertshausen	1203	136
Offenbach	35079	3375
	(590)	
Forst Offenbach	—	—
Offenbacher Hintermark	—	—
Wild-Hof	6	—3
Offenthal	683	46
Forst Dreieich, Forst- revier Offenthal	—	—
Philippseich (Polizei-Comm.)	22	7
Rembrücken	257	53
Rumpenheim	916	97
Seligenstadt	3709	46
Sprendlingen	3613	143
Forst Dreieich, Forst- revier Sprendlingen	13	—8
Gehspitz	8	—12
Steinbach	720	40
Steinbacher Haidewald	—	—
Weiskirchen	873	91
Zellhausen	1007	11
	93090	7751

**B. Provinz Oberhessen.**

**I. Kreis Giessen.**

Albach	368	—
Allendorf an der Lahn	599	50
Allendorf an der Lumda	1093	19
Allertshausen	247	7
Alten-Buseck	1245	20
Annerod	537	23
Arnsburg (Polizei-Comm.)	71	—2

Bellersheim	558	—22
Beltershain	314	—1
Bersrod	390	—
Bettenhausen	393	—25
Beuern	1043	45
Birklar	452	16
Burkhardsfelden	586	43
Climbach	223	—
Daubringen	655	36
Heibertshausen	20	10
Dorf-Güll	431	24
Eberstadt	508	—8
Ettingshausen	598	20
Garbenteich	676	—11
Geilshausen	507	31
Giessen	20535	1573
Schiffenberg mit Herrwald	(1780) 36	—4
Göbelnrod	207	3
Grossen-Buseck	1689	5
Grossen-Linden	1426	157
Grünberg	2066	—83
Grüningen	709	—48
Harbach	362	—4
Hattenrod	385	12
Hausen	379	25
Heuchelheim	1844	64
Holzheim	1098	—60
Bergheim	—	—
Hungen	1327	30
Inheiden	358	1
Kesselbach	423	31
Klein-Linden	1108	135
Langd	611	—13
Lang-Göns	1423	—23
Langsdorf	892	—28
Lauter	402	—12
Leihgestern	1106	26
Lich	2504	5
Albacher Hof	18	—3
Kolnhausen	19	—1
Meilbach	—	—
Lindenstruth	317	28
Lollar	1436	54
Londorf	755	—14
Lumda (Gross- und Klein-Lumda)	350	4
Mainzlar	428	—5
Mühlsachsen (Polizei-Comm.)	10	—
Münster	328	1
Muschenheim	634	6
Hof-Güll	18	—8
Nieder-Bessingen	348	—4
Nonnenroth	344	—6
Obbornhofen	543	—10
Ober-Bessingen	404	1
Ober-Hörgern	341	—8
Odenhausen	295	11
Appenborn	11	1

Oppenrod	312	—3
Queckborn	615	9
Rabertshausen (I.)	150	—9
Rabertshausen (II.)	29	1
Ringelshausen	13	—1
Reinhardshain	300	17
Reiskirchen	765	59
Rodheim an der Horloff	310	—10
Grass	24	4
Rödgen	647	30
Röthges	290	11
Rüddingshausen	673	16
Ruttershausen mit Kirchberg	397	14
Saasen mit Bollnbach, Veits- berg und Wirberg	465	36
Stangenrod	297	—9
Staufenberg	619	27
Friedelhausen	43	12
Steinbach	984	—19
Steinheim	483	—9
Stockhausen	141	—17
Trais-Horloff	334	52
Treis an der Lumda	1036	—16
Trohe	163	—4
Utphe	508	—2
Feldheim	—	—
Villingen	927	27
Watzenborn mit Steinberg	1471	9
Weickartshain	349	17
Weitershain	490	7
Wieseck	2461	50
Winnerod	22	—8
	74321	2405

II. Kreis Alsfeld.

Alsfeld	4085	101
Altenburg	567	14
Angenrod	577	9
Appenrod	316	9
Arnshain	409	11
Atzenhain	497	—6
Bernsburg	291	7
Bernsfeld	392	—3
Bieben	246	—16
Billertshausen mit Gethürms	263	26
Bleidenrod	324	—12
Brauerschwend	572	10
Büßfeld	247	—9
Burg-Gemünden	551	13
Dannenrod m. Neu-Ulrichstein	310	26
Deckenbach	470	14
Ehringshausen m. Oberndorf	513	24
Eifa	547	—2
Elbenrod	288	12
Elpenrod	466	10
Erbenhausen	299	5
Ermenrod	357	—7
Eudorf mit Dotzelrod	405	24

Eulersdorf	152	—3
Fischbach	76	4
Flensungen	367	—3
Gleimenhain	194	—3
Gontershausen	178	—2
Grebenau	646	7
Gross-Felda mit Klein-Felda und Schellnhausen	1061	—70
Haarhausen	191	2
Hainbach	267	3
Heidelbach	313	6
Heimertshausen	314	—6
Hergersdorf	219	—2
Höingen	107	—7
Homberg	1299	—125
Wäldershausen	32	—5
Hopfgarten	327	—1
Illdorf	128	—2
Kestrich	310	—29
Kirschgarten	48	1
Kirtorf	863	—23
Lehnheim	335	—5
Lehrbach mit Schmitt-Hof	375	—16
Leusel	461	11
Liederbach mit Oberod	332	7
Maulbach	409	—16
Merlau	381	5
Münch-Leusel	98	—11
Nieder-Breidenbach	187	—2
Nieder-Gemünden	494	—3
Nieder-Ofleiden	442	6
Nieder-Ohmen	1104	21
Ober-Breidenbach	519	1
Ober-Gleen	688	5
Ober-Ofleiden	338	—23
Ober-Ohmen	783	12
Ober-Sorg	177	—1
Ohmes	422	—4
Otterbach	118	—19
Rainrod	505	—3
Reibertenrod	135	—6
Reimenrod	125	4
Renzendorf	80	—8
Romrod	849	3
Rülfenrod	241	9
Ruhlkirchen	555	—18
Ruppertenrod	772	—2
Schadenbach	179	—2
Schwabenrod	279	12
Schwarz	598	35
Seibelsdorf	276	6
Storndorf	891	—43
Strebendorf	292	10
Udenhausen	310	—33
Unter-Sorg	70	—4
Vadenrod	432	—28
Vockenrod	260	2
Wahlen	467	8
Wallersdorf	231	15
Wettsaasen	214	30

Windhausen	416	9
Zeilbach	196	—6
Zell	636	9
	36656	—31

### III. Kreis Büdingen.

Altenstadt	1054	89
Altenstädter Markwald	—	—
Erbstädter Domanialwald	—	—
Alt-Wiedermus (Wiederm.)	283	—2
Beunde-(Neu-) Hof	7	1
Aulen-Diebach	294	13
Betten	—	—
Bellmuth mit Bieberberg und Steinkaute	127	—14
Bergheim	351	4
Berstadt	953	—15
Bindsachsen	502	—2
Bingenheim	635	—15
Bisses	302	32
Berstädter Markwald	—	—
Bleichenbach	756	2
Blofeld	262	—4
Reichelsheimer Wald- antheil an der Bin- genheimer Mark	—	—
Bobenhäuser I.	292	—
Bös-Gesäss	93	—8
Borsdorf	401	5
Harbwald mit Glaubzahl	4	—1
Büches	203	14
Büdingen mit Saline und Grossendorf	2776	93
Büdingen Markwald	—	—
Büdingen Wald mit Thiergarten	43	15
Burg-Bracht	197	—7
Calbach	233	6
Hardeck	—	—
Dauernheim	789	—46
Dauernheimer Hof	31	19
Schleifeld	45	19
Diebach am Haag	270	—11
Unter-Diebach	—	—
Ronneburg (Hof)	32	18
Dudenrod mit Christinen-Hof	95	—10
Pferdsbach	14	—2
Düdelshcim	1160	—13
Echzell	1542	9
Echzeller Markwald	22	2
Eckartsborn	327	10
Eckartshausen	601	—10
Eckartshäus. Oberwald	—	—
Eckartshäus. Unterwald	—	—
Marienborn	27	6
Effolderbach	366	15
Engelthal (Polizei-Comm.)	41	5
Fauerbach bei Nidda	430	18
Geis-Nidda	595	16

Gelnhaar (Domanial)	} *)	564	16
Gelnhaar (Isenburg)			
Gettenau		527	20
Glauberg		534	—4
Hainchen		536	—15
Hain-Gründau		589	—21
Heegheim		204	—3
Heuchelheim		194	—28
Himbach		502	11
Hirzenhain		411	29
Hitzkirchen		350	24
Höchst an der Nidder		476	9
Höchster Wald		—	—
Illnhäusen		143	—21
Kefenrod		560	—11
Kohden mit Salzhausen		422	—23
Langen-Bergheim		680	23
Leidbecken		379	12
Lindheim mit Enzheim		637	—4
Lissberg mit Hof Breitenhaide		345	23
Lorbach mit Herrnhaag		312	—25
Merkenfritz		335	14
Michelau		235	40
Michelnau		205	—7
Mittel-Gründau		623	—47
Mittel-Gründau, Orts-		—	—
bezirk (sog.)		—	—
Nidda		1781	—33
Nieder-Mockstadt		766	9
Oberau		240	17
Ober-Mockstadt		664	25
Ober-Widdersheim		479	—39
Orleshausen		270	17
Ortenberg		886	—9
Ranstadt		645	7
Rinderbügen		461	63
Rodenbach		274	18
Rohrbach		390	17
Rohrbach (Waldgemark.)		—	—
Rommelhausen		247	22
Schwickartshausen		272	—20
Selters		330	11
Konradsdorf		33	3
Stockheim		610	59
Leustadt		36	1
Unter-Schmitteln		489	—9
Unter-Widdersheim		242	—8
Grund-Schwalheim		61	6
Usenborn mit Hof Louisen-		474	36
lust und Stolberger Wald		495	—12
Vonhausen		495	—12
Ronneburg (Waldgemark.)		—	—
Wallernhausen mit Hof		565	—14
Finkenloch		841	—9
Wenings		6	1
Wernings		98	—2
Wippenbach		386	—3
Wolf		37959	417

\*) Bilden eine Gemeinde (Gelnhaar).

#### IV. Kreis Friedberg.

Assenheim	891	8
Bad-Nauheim	2878	264
Bauernheim	191	—24
Beienheim	402	—16
Bodenrod	128	—
Fiscalische Waldgemarkung bei Bodenrod	—	—
Bönstadt	594	—24
Bruchenbrücken	577	—32
Büdesheim	1005	65
Burg-Gräfenrod	479	—52
Butzbach	2751	—81
(244)		
Dorheim	775	—10
Dorn-Assenheim	609	—24
Dortelweil	558	7
Fauerbach bei Friedberg	635	—2
Fauerbach vor der Höhe	510	6
Friedberg	5308	310
(16)		
Friedberger Burgwald	5	1
Gambach	1388	—20
Griedel	771	—33
Gross-Karben *)	1084	120
Harheim	972	6
Hausen	95	—7
Heldenbergen	1518	121
Hoch-Weisel	651	—25
Holzhausen	817	8
Ilbenstadt	970	34
Kaichen	522	—20
Kirch-Göns	634	—5
Klein-Karben *)	798	28
Kloppenheim	234	—4
Langenhain mit Ziegenberg	420	—17
Maibach	171	—
Massenheim	280	10
Melbach	516	12
Münster	212	—25
Münzenberg	792	—11
Nieder-Erlenbach	834	25
Nieder-Eschbach	678	17
Nieder-Eschbacher Hohemarkwald	—	—
Nieder-Florstadt	1371	—7
Nieder-Mörlen	701	—6
Nieder-Rosbach **)	495	13
Nieder-Weisel	1322	—3
Nieder-Wöllstadt	1061	—22
Ober-Erlenbach	965	47
Ober-Erlenbacher Wald	—	—
Ober-Eschbach	682	38
Ober-Eschbacher Hardwald	—	—

\*) Die Gemeinden Gross-Karben und Klein-Karben haben zusammen eine Gemarkung.

\*\*) Siehe Ober-Rosbach.

Ober-Eschbacher		
Hohemarkwald	—	—
Ober-Florstadt	253	—24
Ober-Mörlen	1882	—
Hasselhecke	23	—3
Ober-Rosbach *)	1206	—61
Beinhards	15	—6
Ober-Wöllstadt	736	35
Ockstadt	1264	—5
Strassheim **)	22	1
Oes	5	—10
Okarben	613	8
Oppershofen	627	—6
Ossenheim	274	—47
Ostheim	417	—2
Ostheimer Wald	—	—
Petterweil	565	—27
Petterweiler Wald	—	—
Pohl-Göns	568	—51
Reichelsheim i. d. Wetterau	822	2
Rendel	796	—
Rockenberg	1309	54
(54)		
Rodheim vor der Höhe	1520	—7
Rodheimer Wald	—	—
Rödgen	237	7
Schwalheim	598	—11
Södel	660	—24
Staden	386	10
Stammheim	695	—33
Steinfurth	1003	24
Trais-Münzenberg	251	12
Vilbel	3962	140
Weckesheim	344	—39
Wickstadt (Polizei-Comm.)	65	5
Wisselsheim	239	4
Wölfersheim	873	1
Wohnbach	624	—1
	62104	616

**V. Kreis Lauterbach.**

Allmenrod	268	—9
Altenschlirf	475	—13
Angersbach	1282	7
Sassen	15	3
Bannerod	181	16
Bermuthshain	506	5
Bernshausen	276	6
Blitzenrod	134	24
Crainfeld	480	—19
Dirlammen	373	—14
Eichelhain	274	—19

\*) Die Gemeinden Ober-Rosbach und Nieder-Rosbach haben zusammen eine Gemarkung.

\*\*\*) Für Strassheim besteht in administrativer und polizeilicher Beziehung ein besonderer Vorstand.

Eichenrod	215	—6
Engelrod	484	—32
Fleschenbach	157	15
Frau-Rombach	231	—3
Freien-Stein	849	—8
Frischborn	727	7
Eisenbach	69	2
Grebenhain	555	—9
Gunzenau	276	13
Hartershausen	230	—4
Heblos	251	—10
Heisters	142	—6
Hemmen	129	—9
Herbstein	1704	4
Hörgenau	285	2
Holzstuhl	153	—7
Hopfmansfeld	344	—
Hutzdorf	285	—12
Ilbeshausen	645	—13
Ilbeshausen (Waldgemk.)	—	—
Landenhausen	732	—16
Lanzenhain	484	—5
Lauterbach	3345	79
Maar	1134	—8
Metzlos	164	—
Metzlos-Gehag	183	—
Nieder-Moos	285	15
Nieder-Stoll	168	1
Nösberts	95	—18
Ober-Moos	296	—9
Ober-Wegfurth	95	—1
Pfordt	304	—1
Queck mit Wehnerts u. Sassen	591	—36
Rad-Mühl	178	—8
Reichlos	187	—11
Reuters	207	4
Rimbach	310	—18
Rimlos	57	—2
Rixfeld	449	—4
Rudlos	114	4
Salz	352	5
Sandlofs	210	—9
Schadges	74	—2
Schlechtenwegen	237	—10
Schlitz	2545	—49
Gräfl. Görtz. Wald I.		
mit Hof Berngerode	—	—8
Gräfl. Görtz. Wald II.		
» » » III.	—	—
» » » IV.	—	—
» » » V.	—	—
» » » VI.	—	—
» » » VII.	—	—
(Polizei-Comm.)		
Sickendorf	96	—15
Steinfurt	198	2
Stockhausen	884	—28
Uellershausen	246	1
Uetzhausen	178	—1

Unter-Schwarz mit Hof		
Rechberg (Richt-Hof)	121	—15
Unter-Wegfurth	83	—14
Vaitshain	109	—
Wallenrod	711	—13
Weid-Moos	75	7
Wernges	267	—3
Willofs	370	—19
Wünsch-Moos	57	2
Zahmen	206	—7
	<hr/>	
	28392	—299

### VI. Kreis Schotten.

Altenhain	302	—14
Betzenrod	350	—15
Bobenhäusen II.	565	—41
Breungeshain	314	—6
Burkhards	510	—3
Busenborn	245	—4
Eichelsachsen	538	—49
Eichelsdorf	725	58
Einartshausen	367	—16
Eschenrod	499	—11
Feldkrücken	317	—2
Freien-Seen	626	—11
Gedern mit Schönhausen	1723	44
Glashütten mit Igelhausen und Streithain	373	10
Götzen	213	17
Gonterskirchen	520	19
Gross-Eichen	693	27
Hartmannshain	212	—26
Helpershain	509	—13
Herchenhain	369	24
Höckersdorf	249	10
Ilsdorf (Solms)	94	20
Flensunger Hof)	2	—7
Kaulstoss	187	—13
Klein-Eichen	148	—2
Köddingen	508	—39
Kölzenhain	215	—9
Petershainer Hof	12	3
Lardenbach	289	6
Stockhäuser Hof	37	—2
Laubach	1848	—15
Laub. Waldgm. I.)	—	—
» » II.) (Polizei-Comm.)	46	—9
» » III.)	—	—
Meiches	482	—25
Michelbach	302	16
Mittel-Seemen	218	—13
Nieder-Seemen	228	6
Ober-Lais mit Unter-Lais	511	48
Ober-Schmitten	397	—89
Ober-Seemen m. Hf. Altenfeld	860	38
Ober-Seibertenrod	265	—13
Rainrod	601	16
Rebgeshain	343	—23
Rudingshain	531	—3

Ruppertsburg	652	29
Schmitten	32	—7
Schotten	1998	—12
Sellnrod	612	—17
Sichenhausen	285	—22
Steinberg	323	1
Stornfels	239	—4
Stumpertenrod	572	—17
Ulfa	1072	30
Ulrichstein	778	—95
Unter-Seibertenrod	318	15
Volkartshain	188	1
Wetterfeld	473	—13
Wingershausen	246	—4
Wohnfeld	349	—14
	<hr/>	
	26480	—240

### C. Provinz Rheinhessen.

#### I. Kreis Mainz.

Bretzenheim	3048	133
Budenheim	1582	125
Drais	503	7
Ebersheim	1117	5
Essenheim	1394	52
Finthen	2466	82
Gau-Bischofsheim	413	31
Gonsenheim	3514	156
Harxheim	495	21
Hechtsheim	2735	116
Kastel	7521	603
	(1167)	
Klein-Winternheim	626	25
Kostheim	4000	372
Laubenheim	1427	19
Mainz mit Zahlbach	72059	5738
	(7211)	
Marienborn	680	58
Mombach	3454	632
Nieder-Olm	1760	77
Ober-Olm	1419	22
Sörgenloch	530	—11
Stadecken	1021	14
Weisenau	4501	543
Zörnheim	1033	35
	<hr/>	
	117298	8855

#### II. Kreis Alzey.

Albig	1097	47
Alzey mit Schafhausen	6066	134
Badenheim	466	—9
Bechenheim	351	—11
Bermersheim	265	—15
Biebelsheim	446	—5
Bornheim	456	24
Bosenheim	812	8
Dautenheim	431	—7
Dintenheim	158	—4

Eckelsheim	497	21
Erbes-Büdesheim	834	—5
Esselborn	342	—4
Flornborn	746	14
Flonheim	1798	12
Framersheim	1496	—22
Frei-Laubersheim	828	13
Freimersheim	549	—3
Fürfeld	1163	35
Gumbsheim	275	11
Hackenheim	774	61
Heimersheim	661	—6
Heppenheim im Loch	530	—14
Ippenheim	144	—16
Kettenheim	381	3
Köngernheim	227	—8
Lonsheim	407	—24
Nack	482	18
Neu-Bamberg	624	42
Nieder-Wiesen	555	—6
Odernheim	1636	—23
Offenheim mit Vorholz	549	29
Pfaffen-Schwabenheim	654	23
Planig	1193	42
Pleitersheim	243	2
Sankt Johann	433	—13
Siefersheim	680	28
Sprendlingen	2212	164
Stein-Bockenheim	531	—2
Tiefenthal	137	1
Uffhofen	578	10
Volxheim	639	33
Wahlheim	407	—10
Weinheim	914	46
Welgesheim	379	—
Wendelsheim	927	52
Drei-Gemeinde-Wald	9	1
Wöllstein	1669	32
Wonsheim	699	12
Zotzenheim	410	27
	<hr/>	
	38760	738

### III. Kreis Bingen.

Appenheim	955	25
Aspisheim	748	8
Bingen	7654	439
Bubenheim	671	25
Büdesheim	2624	87
Dietersheim	673	—6
Dromersheim	1099	12
Elsheim	892	—19
Engelstadt	641	50
Frei-Weinheim	739	38
Gau-Algesheim mit Laurenziberg	2506	18
Gaulsheim mit Ilmen-Aue	576	—5
Gensingen	1150	44
Grolsheim	322	2

Gross-Winternheim	848	47
Heidesheim mit Heidenfahrt	2103	45
Horrweiler	686	—2
Jugenheim	1074	26
Kempen	708	19
Nieder-Hilbersheim	481	24
Nieder-Ingelheim mit Sporkenheim	2869	140
Ober-Ingelheim	3279	119
Ockenheim	1210	72
Sauer-Schwabenheim mit Pfaffenhofen	1338	10
Sponsheim	452	17
Wackernheim	833	11
	<hr/>	
	37131	1246

### IV. Kreis Oppenheim.

Armsheim	1197	78
Bechtolsheim	1055	—6
Biebelnheim	595	15
Bodenheim	2352	33
Dalheim	727	—37
Dexheim	757	22
Dienheim	988	53
Dolgesheim	743	33
Eichloch	460	16
Eimsheim	590	7
Ensheim	449	—15
Friesenheim	546	27
Gabsheim	653	—28
Gau-Bickelheim	1408	—38
Gau-Weinheim	492	—21
Guntersblum mit Schmitts- hausen	2047	13
Hahnheim mit Wahlheimer Hof	662	13
Hillesheim	666	—14
Köngernheim	546	—17
Lörzweiler	674	—24
Ludwigshöhe	263	—16
Mommenheim	919	—16
Nackenheim	1522	37
Nieder-Saulheim	1990	34
Nierstein	3602	319
Ober-Hilbersheim	903	17
Ober-Saulheim	643	35
Oppenheim	3425	—27
Partenheim	1050	—17
Schimsheim	280	—26
Schornsheim	1179	—47
Schwabsburg	893	4
Selzen	877	16
Spiesheim	789	18
Sulzheim	662	—19
Udenheim	865	—32
Udenheim	1259	1
Vendersheim	506	—6
Wald-Uelversheim	799	22
Wallertheim	1146	45

Weinolsheim	593	—25
Wintersheim	301	15
Wörrstadt	2275	91
Wolfsheim	642	5
	<u>44990</u>	<u>538</u>

**V. Kreis Worms.**

Abenheim	1376	90
Alsheim mit Hangen- Wahlheim	1704	48
Bechtheim	1360	10
Bermersheim	268	16
Blödesheim	477	15
Dalsheim	610	—31
Dittelsheim	930	—6
Dorn-Dürkheim	918	27
Eich	1756	43
Eppelsheim	922	44
Frettenheim	188	—8
Gimbsheim	2306	48
Gundersheim mit Enzheim	1204	—42
Gundheim	634	—17
Hamm	1320	—65
Hangen-Weisheim	440	8
Heppenheim a. d. Wiese	1341	41
Herrnsheim	1822	89

Hessloch	917	20
Hochheim	1084	101
Hohen-Sülzen	461	10
Horchheim	1620	34
Ibersheim	284	—17
Kriegsheim	466	9
Leiselheim	841	17
Mettenheim	728	16
Mölsheim	544	—13
Mörstadt	565	16
Monsheim	836	13
Monzernheim	614	—2
Neuhausen	824	136
Nieder-Flörsheim	766	9
Ober-Flörsheim	1033	15
Offstein	745	55
Osthofen	3258	52
Pfeddersheim	2201	36
Pfiffligheim	1737	302
Rhein-Dürkheim	1027	11
Wachenheim	479	—14
Weinsheim	678	51
Westhofen	1701	—5
Wies-Oppenheim	691	30
Worms	25474	3571
	(549)	
	<u>69150</u>	<u>4763</u>

**Zusammenstellung.**

**A. Provinz Starkenburg.**

I. Kreis Darmstadt	91184	7164
II. » Bensheim	50030	1274
III. » Dieburg	53646	644
IV. » Erbach	46418	—1122
V. » Gross-Gerau	41412	1607
VI. » Heppenheim	43862	—54
VII. » Offenbach	93090	7751
	<u>419642</u>	<u>17264</u>

**B. Provinz Oberhessen.**

I. Kreis Giessen	74321	2405
II. » Alsfeld	36656	—31
III. » Büdingen	37959	417
IV. » Friedberg	62104	616
V. » Lauterbach	28392	—299
VI. » Schotten	26480	—240
	<u>265912</u>	<u>2868</u>

**C. Provinz Rheinhessen.**

I. Kreis Mainz	117298	8855
II. » Alzey	38760	738
III. » Bingen	37131	1246
IV. » Oppenheim	44990	538
V. » Worms	69150	4763
	<u>307329</u>	<u>16140</u>

**Wiederholung.**

A. Prov. Starkenburg	419642	17264
B. » Oberhessen	265912	2868
C. » Rheinhessen	307329	16140
	<u>992883</u>	<u>36272</u>

**Nr. 3089. Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände**

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.		
	P r e i s p e r														
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	
Darmstadt	25,50	23,50	24,50	24,00	22,50	23,25	22,00	17,00	19,50	17,00	14,00	15,50	8,00	5,00	
Babenhausen	24,00	24,00	24,00	22,00	22,00	22,00	18,00	18,00	18,00	12,80	12,80	12,80	5,40	5,40	
Bensheim	24,00	23,00	23,50	22,50	22,50	22,50	17,00	17,00	17,00	13,25	13,25	13,25	4,50	4,50	
Erbach	22,00	22,00	22,00	20,00	20,00	20,00	17,00	17,00	17,00	13,00	13,00	13,00	5,00	5,00	
Offenbach	27,00	22,50	24,11	24,50	22,00	23,07	21,00	17,00	18,58	18,50	16,00	17,42	8,00	7,00	
Giessen	25,50	24,00	24,75	25,00	24,50	24,75	20,00	18,00	19,00	17,00	14,50	15,75	6,00	5,00	
Alsfeld	26,25	23,50	24,22	29,00	22,50	25,25	17,00	16,00	16,25	16,30	13,00	14,85	6,50	6,00	
Büdingen	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	18,00	18,00	18,00	13,00	13,00	13,00	6,00	6,00	
Butzbach	25,00	24,00	24,42	24,50	23,00	23,42	18,50	17,50	18,00	15,00	13,50	14,25	6,50	5,50	
Friedberg	24,00	22,50	23,17	23,50	22,50	23,17	18,00	17,00	17,50	16,00	13,50	14,92	7,00	6,00	
Lauterbach	24,00	24,00	24,00	30,00	25,50	27,88	18,00	18,00	18,00	13,00	13,00	13,00	4,00	4,00	
Schotten	23,50	23,00	23,25	26,00	24,00	25,00	19,00	16,50	17,83	16,50	14,00	15,50	4,60	4,20	
Mainz	25,75	24,00	24,81	25,25	22,50	24,04	18,50	17,80	18,16	16,90	15,70	16,04	7,00	6,00	
Alzey	26,00	25,00	25,55	24,00	23,50	23,75	19,00	17,50	18,44	18,50	15,50	16,81	6,50	6,00	
Bingen	25,50	22,00	23,75	24,00	22,00	22,75	18,00	16,00	17,05	18,50	14,00	16,80	8,00	5,50	
Worms	24,25	23,50	23,88	24,00	23,00	23,50	18,25	17,00	17,63	14,75	13,62	14,19	6,00	5,00	
Summe			383,91			378,33			285,94			237,08			
Mittelpreis			23,99			23,65			17,87			14,82			

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbfl.		Hammelfl.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	P r e i s p e r														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel.
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel.
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	
Darmstadt	1,52	1,72	1,40	1,60	1,40	1,52	1,32	1,40	.	.	1,32	1,40	0,52	0,44	0,48
Babenhaus.	1,50	.	1,30	.	1,30	.	1,30	.	.	.	1,30	.	0,44	0,44	0,44
Bensheim	1,32	.	1,20	.	1,28	.	1,20	.	.	.	1,28	.	0,48	0,44	0,46
Erbach	1,40	.	1,28	.	1,12	.	1,32	.	.	.	1,20	.	0,42	0,38	0,40
Offenbach	1,52	1,62	1,16	1,32	1,32	.	1,40	1,80	.	.	1,40	1,60	0,54	0,36	0,45
Giessen	1,48	1,88	1,28	1,60	1,16	1,64	1,38	1,48	1,20	1,28	1,32	1,40	0,46	0,38	0,42
Alsfeld	1,30	.	1,08	.	1,16	.	.	.	.	.	1,12	.	0,42	0,40	0,41
Büdingen	1,40	.	1,20	.	1,20	.	1,00	.	.	.	1,20	.	0,42	0,38	0,40
Butzbach	1,40	.	1,28	.	1,12	.	1,20	.	1,12	.	1,12	.	0,38	0,34	0,36
Friedberg	1,36	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	1,10	.	1,20	.	0,34	0,32	0,33
Lauterbach	1,28	.	1,28	.	1,12	.	1,12	.	.	.	1,20	.	0,40	0,36	0,38
Schotten	1,44	.	1,32	.	1,20	.	1,10	.	1,00	.	1,24	.	0,40	0,32	0,36
Mainz	1,44	1,64	1,20	1,30	1,40	1,50	1,30	1,50	1,00	1,30	1,40	1,60	0,42	0,37	0,40
Alzey	1,38	1,78	1,28	1,58	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,40	1,60	0,48	0,42	0,45
Bingen	1,50	1,80	1,40	1,50	1,40	.	1,40	1,50	1,30	.	1,40	1,50	0,44	0,40	0,42
Worms	1,52	1,83	1,40	1,68	1,44	1,73	1,50	1,80	.	.	1,42	1,70	0,46	0,37	0,42
Summe	22,76	12,27	20,26	10,58	20,22	7,99	17,84	11,08	6,72	2,58	20,52	10,80			
Mittelpreis	1,42	1,75	1,27	1,51	1,26	1,60	1,27	1,58	1,12	1,29	1,28	1,54	0,41		

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im September 1891.**

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
1 0 0 K i l o g r a m m.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.
6,50	6,00	4,00	5,00	10,00	6,00	8,28	38,00	20,00	29,00	28,00	20,00	24,00	42,00	26,00	34,00
5,40	4,60	4,60	4,60	5,00	5,00	5,00	24,00	24,00	24,00	28,00	28,00	28,00	38,00	38,00	38,00
4,50	2,50	2,50	2,50	6,00	5,00	5,50	42,00	34,00	38,00	28,00	24,00	26,00	50,00	36,00	43,00
5,00	3,40	3,40	3,40	5,00	5,00	5,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	42,00	42,00	42,00
7,43	7,00	6,00	6,36	7,50	6,00	7,06	48,00	32,00	39,33	36,00	27,00	32,06	56,00	30,00	44,61
5,50	5,00	3,50	4,00	8,00	6,00	7,14	27,00	26,00	26,50	29,00	27,50	28,50	40,00	35,00	38,00
6,25	6,00	5,50	5,75	7,50	6,00	6,94	20,00	19,00	19,50	28,00	28,00	28,00	32,00	32,00	32,00
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	22,00	22,00	22,00	28,00	28,00	28,00	36,00	36,00	36,00
5,50	5,75	5,00	5,38	6,00	5,00	5,45	22,00	20,00	21,00	26,00	24,00	25,00	38,00	34,00	36,00
6,33	7,50	5,50	6,42	7,00	5,50	6,42	39,00	19,00	29,00	34,00	24,00	29,00	56,00	35,00	45,50
4,00	4,00	4,00	4,00	9,00	7,00	8,00	20,00	20,00	20,00	.	.	.	30,00	30,00	30,00
4,40	5,00	4,60	4,80	7,50	6,50	6,92	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6,34	5,60	5,20	5,50	8,50	7,00	7,63	33,00	28,00	30,50	23,00	20,00	21,50	45,00	36,00	40,50
6,25	5,00	4,00	4,50	10,00	7,00	8,44	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	60,00	50,00	55,00
6,43	6,00	4,00	5,05	9,00	6,50	7,79	42,00	24,00	34,60	34,00	22,00	28,10	55,00	30,00	38,50
5,50	6,60	5,30	5,95	9,50	5,60	7,68	33,00	29,00	31,00	27,25	24,00	25,63	46,25	34,00	40,13
91,91			79,21			109,25			436,43			392,79			593,24
5,74			4,95			6,83			29,10			28,06			39,55

Roggenmehl			Brod.			Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee, ge- brannte Boh- nen per kg	Petro- leum per Liter.	Stein- kohlen per 100 kg	Braun- kohlen per 1000 Stück.	Torf per 1000 Stück.
K i l o g r a m m.																			
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemischt. Brod.	Roggen- Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-			
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	
0,44	0,36	0,40	0,32	0,29	2,80	2,30	2,53	0,18	0,16	0,17	0,75	0,60	0,68	3,40	0,18	2,40	.	3,50	
0,24	0,24	0,24	0,24	0,22	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	3,00	0,23	2,30	.	.	
0,36	0,32	0,34	0,32	0,28	2,00	1,80	1,90	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	2,80	0,22	2,20	.	.	
0,33	0,30	0,32	0,30	0,25	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	2,88	0,22	2,60	.	.	
0,52	0,32	0,42	0,34	0,30	2,80	2,40	2,62	0,24	0,18	0,21	0,80	0,60	0,70	3,60	0,22	2,40	.	.	
0,42	0,38	0,40	0,29	0,28	2,50	2,00	2,26	0,18	0,16	0,17	0,70	0,55	0,65	3,60	0,20	2,20	1,52	.	
0,37	0,35	0,36	0,36	0,30	2,00	1,90	1,95	0,14	0,14	0,14	0,60	0,55	0,58	3,80	0,26	2,40	2,00	.	
0,30	0,26	0,28	0,25	0,25	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	3,00	0,21	2,50	1,80	.	
0,32	0,30	0,31	0,33	0,28	2,40	2,20	2,27	0,15	0,15	0,15	0,70	0,60	0,66	3,20	0,23	2,50	1,60	.	
0,27	0,25	0,26	0,31	0,30	2,60	2,40	2,50	0,16	0,16	0,16	0,70	0,65	0,68	2,80	0,26	2,15	.	.	
0,38	0,36	0,37	0,38	0,30	2,00	2,00	2,00	0,14	0,14	0,14	0,60	0,60	0,60	3,00	0,24	2,40	.	.	
0,36	0,32	0,34	0,33	0,30	2,20	2,00	2,10	0,15	0,15	0,15	0,55	0,55	0,55	2,20	0,22	2,40	1,30	.	
0,41	0,36	0,39	0,34	0,32	2,40	2,00	2,15	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,61	3,60	0,20	2,20	.	.	
0,40	0,40	0,40	0,38	0,29	2,50	2,00	2,22	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	3,60	0,21	2,00	.	.	
0,36	0,30	0,33	0,33	0,31	2,60	2,00	2,27	0,20	0,18	0,19	0,90	0,60	0,71	3,60	0,20	1,80	.	.	
0,36	0,28	0,32	0,30	0,26	2,70	2,00	2,35	0,18	0,12	0,16	0,80	0,50	0,69	3,60	0,20	1,70	.	.	
		5,48	5,12	4,53			35,12			2,65			10,31	51,68	3,50	36,15	8,22	3,50	
		0,34	0,32	0,28			2,20			0,17			0,64	3,23	0,22	2,26	1,64	3,50	

Nr. 3090. **Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn, Hess. Ludwigs-Bahn, Oberhess. Staatsbahnen und Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt im September 1891.**

	Main-Neckar-Bahn.	Nebenbahn Eberstadt-Pfungstadt.	Hessische Ludwigs-Bahn.		Oberhess. Staatsbahnen.													
			Nicht garantierte Linien.	Garantierte Linien.	Hauptbahnen.	Nebenbahnen.												
						Nidda-Schotten.	Stockheim-Gedern.	Hungen-Laubach.										
	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.											
Betriebslänge, Ende September	97,28 <sup>1)</sup>	1,89	539,54 <sup>2)</sup>	176,80	175,82	14,18	18,45	11,77										
Beförderung <sup>3)</sup>	Personen	.	.	.	69 410	4 684	7 201	3 444										
									gegen 1890	.	.	.	.	.	.	.		
									pro Kilometer	.	.	.	.	.	.	.		
	Güter	.	.	.	.	29 995	1 530	2 246	771									
										gegen 1890	.	.	.	.	.	.	.	
										pro Kilometer	.	.	.	.	.	.	.	
	Einnahme	Pers.-u.Gep.-Verk.	.	.	.	51 292	1 655	2 313	1 028									
										gegen 1890	.	.	.	.	.	.	.	
										pro Kilometer	.	.	.	.	.	.	.	
		Güterverkehr	.	.	.	.	56 756	2 107	2 703	764								
											gegen 1890	.	.	.	.	.	.	.
											pro Kilometer	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Quellen		.	.	.	.	7 835	28	49	51									
										gegen 1890	.	.	.	.	.	.	.	
										pro Kilometer	.	.	.	.	.	.	.	
Summe		.	.	.	.	115 883	3 790	5 065	1 843									
										gegen 1890	.	.	.	.	.	.	.	
										pro Kilometer	.	.	.	.	.	.	.	

<sup>1)</sup> Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht. — <sup>2)</sup> Desgl. für den Personen- und Gepäckverkehr eine Bahnlänge von 522,93 km. — <sup>3)</sup> Nur für die Oberhess. Staatsbahnen liegen Angaben vor.

**Anzeige.**

Durch die **G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung**, Verlag, in Darmstadt ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der **Gr. Centralstelle für die Landesstatistik**.  
35. Band. 3. Heft. Darmstadt 1891. 4. Gehftet 80 <sup>h</sup>/<sub>2</sub>

Inhalt: Statistik der Straf- und Gefängnis-Anstalten im Grossh. Hessen für das Jahr vom 1. April 1889 bis 31. März 1890.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 505.

December

1891.

Inhalt: Technische Hochschule zu Darmstadt 1890/91. — Ergebnisse der Volkszählung vom 1. Dec. 1890. — Post- und Telegraphen-Verkehr im Grossh. Hessen 1890. — Meteorolog. Beobacht. zu Darmstadt Oct. 1891. — Meteorolog. Beobacht. zu Schweinsberg Oct. 1891. — Meteorolog. Beobacht. zu Cassel Oct. 1891. — Todesfälle in den Kreisen des Grossh. Hessen im September und October 1891. — Vergleich. meteorolog. Beobacht. Sept. 1891. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Oct. 1891. — Sterblichkeitsverhältn. Nov. 1891. — Anzeiger.

### Nr. 3091. Frequenz der Grossherzoglichen technischen Hochschule zu Darmstadt im Studienjahr 1890/91.\*)

Die Gesamtzahl der Studirenden und Hospitanten betrug im Studienjahr 1890/91 392.

Auf die einzelnen Abtheilungen vertheilt sich diese Zahl folgendermassen:

	Studirende.	Hospitanten.	Summe.
1) Bauschule . . . . .	43	11	54
2) Ingenieurschule . . . . .	49	5	54
3) Maschinenbauschule . . . . .	64	11	75
4) Chemisch-technische Schule:			
A. Chemiker . . . . .	15	13	28
B. Pharmaceuten . . . . .	15	6	21
5) Mathem.-naturwissenschaftl. Schule . . . . .	17	15	32
6) Electrotechnische Schule . . . . .	114	14	128
Zusammen	317	75	392

Hiervon gehörten an:

a. dem Grossh. Hessen . . . . .	204	c. dem Auslande:	
b. andern deutschen Staaten:		Oesterreich-Ungarn . . . . .	7
Preussen . . . . .	115	Italien . . . . .	2
Bayern . . . . .	18	England . . . . .	2
Württemberg . . . . .	1	Schweiz . . . . .	3
Baden . . . . .	7	Spanien . . . . .	1
Sachsen . . . . .	5	Nord-Amerika . . . . .	2
Oldenburg . . . . .	1	Dänemark . . . . .	1
Mecklenburg . . . . .	5	Süd-Amerika . . . . .	1
Braunschweig . . . . .	2	Griechenland . . . . .	1
Sachsen-Meiningen . . . . .	2	Holland . . . . .	1
Sachsen-Coburg-Gotha . . . . .	1	Frankreich . . . . .	2
Anhalt . . . . .	2		23
Reichsstädte . . . . .	3		392
Elsass-Lothringen . . . . .	3		

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 476, November 1890, S. 369.

**Nr. 3092. Ergebnisse der Volkszählung**  
**I. Flächeninhalt, Wohngebäude, Haushaltungen und ortsanwesende**  
**1. December 1890, sowie Bevölkerungs-Zu-**

Provinzen und Kreise.	Flächeninhalt. Quadrat-Kilometer.	Zur Wohnung bestimmte oder dienende Gebäude.						Haushaltungen				
		Wohnhäuser		Andere bewohnte Baulichkeiten				Summe aller Gebäude.	Gewöhnliche Haus- haltungen von 2 und mehr Personen.	Einzel, lebende Personen mit eigener Hauswirtschaft.	Anstalten.	Summe aller Haushaltungen.
		bewohnte.	unbewohnte.	hauptsächlich oder ge- wöhnlich nicht zu Wohnzwecken dienende Gebäude.	feststehende (Hütten, Bretter- buden, Zelte etc.)	sonst. Bau- lichkeiten						
						bewegliche (Wagen, Schiffe, Flüsse etc.)						
<b>Starken burg.</b>												
Darmstadt	298,04	8 534	122	48	3	6	8 713	18 355	1 586	93	20 034	
Bensheim	391,16	7 535	118	29	4	8	7 694	10 138	953	22	11 113	
Dieburg	504,15	8 452	121	3	4	2	8 582	10 690	861	22	11 573	
Erbach	593,12	6 965	43	2		1	7 011	8 986	763	24	9 773	
Gross-Gerau	449,51	6 465	63	36	2	52	6 618	8 176	594	20	8 790	
Heppenheim	<sup>1)</sup> 406,46	6 096	42	13	1	2	6 154	8 457	913	23	9 393	
Offenbach	376,76	9 342	117	15	5	15	9 494	18 248	825	33	19 106	
zusammen	3 019,20	53 389	626	146	19	86	54 266	83 050	6 495	237	89 782	
<b>Oberhessen.</b>												
Giessen	603,72	11 252	307	86	1	4	11 650	14 379	916	45	15 340	
Alsfeld	621,76	6 265	163	34		1	6 463	6 966	514	13	7 493	
Büdingen	491,20	6 887	179	4	1	1	7 072	7 704	529	13	8 246	
Friedberg	572,29	10 659	325	13		3	11 000	12 519	927	36	13 482	
Lauterbach	538,43	4 732	106	10			4 848	5 256	431	23	5 710	
Schotten	460,44	4 993	147			1	5 141	5 553	376	11	5 940	
zusammen	3 287,84	44 788	1227	147	3	9	46 174	52 377	3 693	141	56 211	
<b>Rhein hessen.</b>												
Mainz	197,28	9 172	142	75		85	9 474	22 700	1 707	134	24 541	
Alzey	311,88	7 237	257	27	5	5	7 531	7 852	534	13	8 399	
Bingen	196,34	6 150	164	2		16	6 332	7 389	625	29	8 043	
Oppenheim	333,42	8 742	352	15		17	9 126	9 438	752	21	10 211	
Worms	335,86	10 552	353	17	5	23	10 950	14 231	1 100	49	15 380	
zusammen	1 374,78	41 853	1268	136	10	146	43 413	61 610	4 718	246	66 574	
<b>Wiederholung.</b>												
Starken burg	3 019,20	53 389	626	146	19	86	54 266	83 050	6 495	237	89 782	
Oberhessen	3 287,84	44 788	1227	147	3	9	46 174	52 377	3 693	141	56 211	
Rhein hessen	1 374,78	41 853	1268	136	10	146	43 413	61 610	4 718	246	66 574	
<b>Gr. Hessen</b>	7 681,82	140 030	3121	429	32	241	143 853	197 037	14 906	624	212 567	

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 373, Nov. 1886, S. 354.

<sup>1)</sup> Ausschliesslich der mit dem Grossherzogthum Baden gemeinschaftlichen Gemarkung

**vom 1. December 1890.\*)**

Bevölkerung des Grossherzogthums Hessen nach dem Stande vom  
oder Abnahme seit dem 1. December 1885.

Ortsanwesende Bevölkerung am 1. Dec. 1890.				Ortsanwesende Bevölkerung am 1. Dec. 1885.				Bevölkerungs-Zu- oder *Ab- (—) nahme.			
männlich.	weiblich.	zusammen.	darunter bundesangehörige active Militär-Personen.	männlich.	weiblich.	zusammen.	darunter bundesangehörige active Militär-Personen.	männlich.	weiblich.	zusammen.	in Procenten der Bevölkerung von 1885.
44 775	46 409	91 184	3 813	40 990	43 030	84 020	3 418	3 785	3 379	7 164	8,53
24 607	25 423	50 030		23 897	24 859	48 756		710	564	1 274	2,61
26 429	27 217	53 646	365	25 761	27 241	53 002	366	668	—24	644	1,22
22 927	23 491	46 418	12	23 355	24 185	47 540	16	—428	—694	—1 122	—2,35
20 372	21 040	41 412	5	19 615	20 190	39 805	1	757	850	1 607	4,04
21 566	22 296	43 862	5	21 523	22 393	43 916	2	43	—97	—54	—0,12
46 683	46 407	93 090	530	42 602	42 737	85 339	554	4 081	3 670	7 751	9,08
207 359	212 283	419 642	4 730	197 743	204 635	402 378	4 357	9 616	7 648	17 264	4,29
36 844	37 477	74 321	1 784	35 788	36 128	71 916	1 673	10 56	1 349	2 405	3,34
17 730	18 926	36 656	8	17 755	18 932	36 687	2	—25	—6	—31	—0,08
18 775	19 184	37 959	2	18 523	19 019	37 542	1	252	165	417	1,11
31 288	30 816	62 104	315	30 682	30 806	61 488	327	606	10	616	1,00
13 570	14 822	28 392	1	13 853	14 838	28 691	1	—283	—16	—299	—1,04
12 996	13 484	26 480	2	13 069	13 651	26 720	2	—73	—167	—240	—0,90
131 203	134 709	265 912	2 112	129 670	133 374	263 044	2 006	1 533	1 335	2 868	1,09
60 547	56 751	117 298	8 380	56 563	51 880	108 443	8 063	3 984	4 871	8 855	8,17
19 095	19 665	38 760	2	18 666	19 356	38 022	2	429	309	738	1,94
17 978	19 153	37 131		17 496	18 889	35 885	1	482	764	1 246	3,47
22 116	22 874	44 990	2	21 814	22 638	44 452	1	302	236	538	1,21
34 050	35 100	69 150	552	31 788	32 599	64 387	558	2 262	2 501	4 763	7,40
153 786	153 543	307 329	8 936	146 327	144 862	291 189	8 625	7 459	8 681	16 140	5,54
207 359	212 283	419 642	4 730	197 743	204 635	402 378	4 357	9 616	7 648	17 264	4,29
131 203	134 709	265 912	2 112	129 670	133 374	263 044	2 006	1 533	1 335	2 868	1,09
153 786	153 543	307 329	8 936	146 327	144 862	291 189	8 625	7 459	8 681	16 140	5,54
492 348	500 535	992 883	15 778	473 740	482 871	956 611	14 988	18 608	17 664	36 272	3,79

Kürnbach, von welcher für Hessen kein bestimmter Theil ausgeschieden ist.

II. Die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums

Provinzen und Kreise.	Reichs- ange- hörige.	Reichsausländer									
		Europäischen									
		Belgien.	Dänemark.	Frankreich.	Grossbritannien und Irland.	Griechenland.	Italien.	Luxemburg.	Niederlande.	Oesterreich.	Ungarn.
<b>Starkenburg.</b>											
Darmstadt	90 645	14	2	10	113	3	20		25	104	12
Bensheim	49 826	.	3	4	9	.	19	1	8	82	3
Dieburg	53 608	.	.	2	1	.	6	.		25	.
Erbach	46 338	.	.	.	7	.	32	.	6	14	1
Gross-Gerau	41 355	.	.	1	.	.	11	.	5	10	.
Heppenheim	43 745	.	.	.	2	.	48	.	5	31	3
Offenbach	92 572	5	20	14	15	.	22	13	11	221	16
zusammen	418 089	19	25	31	147	3	158	14	60	487	35
<b>Oberhessen.</b>											
Giessen	74 210	1	.	1	23	.	2	.	1	29	1
Alsfeld	36 637	2	.	.	.	.	.	.	.	4	8
Büdingen	37 908	.	.	.	.	.	2	.	8	17	.
Friedberg	61 974	.	3	5	5	.	1	1	.	43	1
Lauterbach	28 380	.	.	.	1	.	.	.	.	4	1
Schotten	26 461	.	.	.	1	.	.	2	1	8	.
zusammen	265 570	3	3	6	30	.	5	3	10	105	11
<b>Rheinhausen.</b>											
Mainz	116 351	28	5	37	53	.	81	6	51	388	21
Alzey	38 695	.	.	1	1	.	1	1	1	11	1
Bingen	37 016	1	.	.	23	.	5	.	10	14	6
Oppenheim	44 918	.	.	.	.	.	6	.	3	17	.
Worms	68 770	4	4	12	38	.	16	7	14	72	3
zusammen	305 750	33	9	50	115	.	109	14	79	502	31
<b>Wiederholung.</b>											
Starkenburg	418 089	19	25	31	147	3	158	14	60	487	35
Oberhessen	265 570	3	3	6	30	.	5	3	10	105	11
Rheinhausen	305 750	33	9	50	115	.	109	14	79	502	31
<b>Gr. Hessen</b>	989 409	55	37	87	292	3	272	31	149	1094	77

**Hessen nach der Staatsangehörigkeit am 1. December 1890.**

und zwar Angehörige von										Reichsausländer im Ganzen.			Personen deren Staatsangehörigkeit nicht ermittelt ist.	Zusammen.	
Staaten.										Amerika.					
Portugal.	Rumänien.	Russland.	Schweden.	Norwegen.	Schweiz.	Serbien.	Spanien.	Türkei.	Vereinigte Staaten von Amerika.	Sonstige Staaten von Amerika.	Asien.	Reichsausländer im Ganzen.		Personen deren Staatsangehörigkeit nicht ermittelt ist.	Zusammen.
.	2	46	5	2	88	.	2	.	80	11	.	539	.		
1	1	21	.	.	14	.	.	.	35	3	.	204	.	50 030	
.	.	.	1	.	2	.	.	1	.	.	.	38	.	53 646	
.	.	.	.	.	12	.	.	.	7	1	.	80	.	46 418	
.	.	8	.	.	21	.	.	.	1	.	.	57	.	41 412	
.	.	8	2	.	1	.	.	.	16	1	.	117	.	43 862	
.	1	23	.	.	107	.	1	1	47	1	.	518	.	93 090	
1	4	106	8	2	245	.	3	2	186	17	.	1553	.	419 642	
.	1	13	.	.	18	.	3	.	15	2	1	111	.	74 321	
.	.	.	.	.	1	.	.	.	4	.	.	19	.	36 656	
.	.	2	1	.	9	.	.	.	12	.	.	51	.	37 959	
.	.	1	1	.	31	1	.	.	35	.	.	128	2	62 104	
.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	4	.	12	.	28 392	
.	.	3	.	.	1	.	.	.	3	.	.	19	.	26 480	
.	1	19	2	.	62	1	3	.	69	6	1	340	2	265 912	
.	1	56	9	3	121	1	13	.	68	5	.	947	.	117 298	
.	.	6	.	.	25	.	.	.	17	.	.	65	.	38 760	
.	2	6	1	.	24	.	.	.	18	5	.	115	.	37 131	
.	.	6	.	.	28	.	.	.	12	.	.	72	.	44 990	
.	.	9	10	2	144	.	.	.	44	1	.	380	.	69 150	
.	3	83	20	5	342	1	13	.	159	11	.	1579	.	307 329	
1	4	106	8	2	245	.	3	2	186	17	.	1553	.	419 642	
.	1	19	2	.	62	1	3	.	69	6	1	340	2	265 912	
.	3	83	20	5	342	1	13	.	159	11	.	1579	2	307 329	
1	8	208	30	7	649	2	19	2	414	34	1	3472	2	992 883	

III. Verzeichniss und Bevölkerungszahl der Wohnplätze von mindestens 2000 Einwohnern \*) im Grossherzogthum Hessen nach dem Stande am 1. December 1890.

Provinzen und Kreise.	Wohnplätze.	Orts- anwesende Be- völkerung am 1. Dec. 1890.	Orts- anwesende Be- völkerung am 1. Dec. 1885.	Bevölke- rungs- Zu- oder Ab- (—) nahme.
<b>I. Prov. Starkenburg.</b>				
1. Darmstadt	Arheilgen	3 437	3 177	260
	Darmstadt	<sup>1)</sup> 55 883	<sup>1)</sup> 50 609	5274
	Eberstadt	3 839	3 535	304
	Griesheim	4 127	3 834	293
	Ober-Ramstadt	2 855	2 754	101
	Pfungstadt	5 666	5 407	259
	Rossdorf	2 413	2 310	103
2. Bensheim	Bensheim	6 277	5 968	309
	Biblis	2 261	2 251	10
	Bürstadt	3 804	3 523	281
	Lampertheim	6 218	5 889	329
	Lorsch	3 679	3 716	— 37
3. Dieburg	Babenhausen	2 326	2 389	— 63
	Dieburg	4 448	4 109	339
	Gross-Umstadt	2 963	2 724	239
	Gross-Zimmern	3 058	2 839	219
	Münster	2 094	2 008	86
4. Erbach	Beerfelden	2 381	2 487	—106
	Erbach	2 775	2 891	—116
	Michelstadt	2 997	3 086	— 89
5. Gross-Gerau	Bischofsheim	2 048	1 792	256
	Gernsheim	3 250	3 326	— 76
	Gross-Gerau	3 652	3 319	333
	Mörfelden	2 274	2 113	161
	Rüsselsheim	3 061	2 823	238
6. Heppenheim	Heppenheim	4 584	4 441	143
	Viernheim	5 744	5 190	554
	Wimpfen am Berg	2 290	2 351	— 61
7. Offenbach	Bieber	2 504	2 271	233
	Bürgel	3 271	2 881	390
	Egelsbach	2 170	2 091	79
	Gross-Steinheim	2 068	1 972	96
	Langen	4 639	4 522	117
	Mühlheim	2 969	2 578	391
	Neu-Isenburg	5 873	5 056	817
	Offenbach	35 064	31 528	3536
	Seligenstadt	3 691	3 648	43
Sprendlingen	3 537	3 378	159	

\*) D. h. derjenigen Orte, welche für sich und ohne Hinzurechnung der zu mindestens 2000 Einwohner zählen; die Einwohnerzahlen der Gemeinden sind

<sup>1)</sup> Einschliesslich der Bevölkerung des Wohnplatzes Bessungen, welcher 1888

Provinzen und Kreise.	Wohnplätze.	Orts- anwesende Be- völkerung am 1. Dec. 1890.	Orts- anwesende Be- völkerung am 1. Dec. 1885.	Bevölke- rungs- Zu- oder Ab- (—) nahme.
<b>II. Prov. Oberhessen.</b>				
8. Giessen	Giessen	20 416	18 836	1580
	Grünberg	2 028	2 107	— 79
	Lich	2 498	2 485	13
	Wieseck	2 397	2 337	60
9. Alsfeld	Alsfeld	3 975	3 882	93
10. Büdingen	Büdingen	2 621	2 540	81
11. Friedberg	Bad-Nauheim	2 863	2 477	386
	Butzbach	2 751	2 832	— 81
	Friedberg	5 276	4 966	310
	Vilbel	3 882	3 757	125
12. Lauterbach	Lauterbach	3 287	3 144	143
	Schlitz	2 533	2 563	— 30
13. Schotten	.	.	.	.
<b>III. Prov. Rheinhessen.</b>				
14. Mainz	Bretzenheim	3 012	2 883	129
	Finthen	2 440	2 365	75
	Gonsenheim	3 458	3 229	229
	Hechtsheim	2 735	2 619	116
	Kastel	6 503	6 329	174
	Kostheim	3 979	3 601	378
	Mainz	71 395	65 852	5543
	Mombach	3 454	2 793	661
	Weisenau	4 484	3 933	551
15. Alzey	Alzey	5 801	5 663	138
	Sprendlingen	2 206	2 041	165
16. Bingen	Bingen	7 627	7 178	449
	Büdesheim	2 546	2 472	74
	Gau-Algesheim	2 415	2 382	33
	Nieder-Ingelheim	2 688	2 537	151
17. Oppenheim	Ober-Ingelheim	3 233	3 111	122
	Bodenheim	2 317	2 288	29
	Nierstein	3 419	3 126	293
18. Worms	Oppenheim	3 425	3 452	— 27
	Wörrstadt	2 188	2 103	85
	Gimbsheim	2 306	2 258	48
	Osthofen	3 127	3 060	67
	Pfeddersheim	2 150	2 116	34
	Worms	25 444	21 839	3605

den gleichnamigen Gemeinden gehörenden einzeln gelegenen Mühlen, Höfe etc. in Nr. 504 der »Mittheilungen« veröffentlicht. mit Darmstadt vereinigt wurde.

Nr. 3093. **Post- und Telegraphen-Verkehr im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1890.\*)**

Orte mit Postämtern I. Klasse.	Zahl der Ein- woh- ner nach der Zäh- lung 1890.	Porto- und Tele- gramm- ge- bühren- Ein- nahme. <i>M.</i>	Eingegangene				Aufgegebene				Ein- gegangene		Betrag der		Aufge- gebene Zeit- ungs- Num- mern.	Tele- gramme		
			Briefe, Post- karten, Druck- sachen und Waaren- proben.	Pakete ohne	Briefe mit	Pakete mit	Briefe, Post- karten, Druck- sachen und Waaren- proben.	Pakete ohne	Briefe mit	Pakete mit	Post- nach- nah- me- sen- dun- gen.	Post- auf- trags- briefe.	einge- zahlt	ausge- zahlt		Aufge- gebene Zeit- ungs- Num- mern.	ein- ge- gan- gene.	auf- gege- bene.
			Stück.				Stück.				Stück.					<i>M.</i>	<i>M.</i>	Stück.
Mainz	72059	927005	6517400	403104	28966	16662	8575000	377098	26196	16909	25341	17712	15976495	23624203	1625433	106 945	99329	
Darmstadt m. Bessungen	56399	618508	5379300	314784	21866	8334	5978400	299731	21951	8358	18717	13326	11393338	13169079	3689055	59115	59270	
Offenbach	35085	444807	2540700	191879	10667	5815	2915500	331778	8662	3036	11796	8114	6074351	10191368	117911	22428	18347	
Worms	25474	232669	1828900	105635	7983	2655	1861000	92585	10152	1773	11164	7650	5150310	6107967	1689956	26454	26631	
Giessen	20571	255603	1759900	148800	9020	1738	1863900	144592	9128	2483	12027	7798	5488308	8030046	283882	22313	23418	
Bingen	7654	94771	691000	46156	3763	956	639700	33133	4526	782	4197	4006	2406310	3252046	37037	14933	14747	
Bensheim	6414	41168	295500	23811	1522	402	302500	19796	1574	283	2529	2008	1128482	989524	134259	2857	2899	
Alzey	6066	57051	417900	30804	1719	567	394700	34269	4126	1161	3115	3365	2142195	1165133	73628	4281	4132	
Friedberg	5313	64004	437600	37857	1721	550	487300	29371	2699	737	4792	2801	1883923	1210740	160518	6010	5308	
<b>Grossherzog- thum Hessen</b>	992 883	4116992	33 075 100	2 135 980	134 237	49168	29 916 600	2 083 578	140 970	48213	204 462	136 550	95504896	98071146	8857514	386 985	361 629	

\*) Insoweit derselbe in dem Ober-Postdirectionsbezirk Darmstadt erfasst wird. — Vergl. Mittheil. Nr. 479. Dez. 1890, S. 427.

**Nr. 3094. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Oct. 1891.**

October-Mittel aus 30 Jahren (1862—1891):

Barom. 746,90 mm. — Thermom. 7,60 °C. — Niederschl. 69,30 mm.

Barometerstand höchst.	(31. Oct.)	763,50;	tiefster	(21. Oct.)	735,00;	mittlerer	746,80 mm.
Thermometerstand »	(1. »)	23,00;	»	(31. »)	—2,90;	»	11,70 °C.
Anzahl der Tage mit Regen		15;	Schnee		1;	Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel		7;	Reif		3;	Gewitter	—.
» » heiteren Tage		4;	gemischten Tage		24;	trüben Tage	3.

Höhe der Niederschläge an 12 Tagen mit messbarem Niederschlag: 68,80 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal Beobacht.) N. 1 mal; NO. 16 mal; O. 12 mal; SO. 13 mal;  
S. 2 mal; SW. 38 mal; W. 5 mal; NW. 2 mal; Windstille 3 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 78,80 %.

**Nr. 3095. Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg im Oct. 1891.**

October-Mittel aus 12 Jahren (1880—1891):

Barom. 742,36 mm. — Thermom. 7,93 °C. — Niederschl. 50,20 mm.

Barometerstand höchst.	(31. Oct.)	759,90;	tiefster	(21. Oct.)	731,80;	mittlerer	743,00 mm.
Thermometerstand »	(1. »)	22,90;	»	(31. »)	—6,90;	»	9,70 °C.
Anzahl der Tage mit Regen		9;	Schnee		—;	Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel		6;	Reif		5;	Gewitter	—.
» » heiteren Tage		5;	gemischten Tage		14;	trüben Tage	12.

Höhe der Niederschläge an 9 Tagen mit messbarem Niederschlag: 48,90 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal Beobacht.) N. 11 mal; NO. 5 mal; O. 4 mal; SO. 10 mal;  
S. 35 mal; SW. 7 mal; W. 3 mal; NW. — mal; Windstille 18 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 84,40 %.

**Nr. 3096. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im Oct. 1891.**

October-Mittel aus 28 Jahren (1863—1890):

Barom. 742,14 mm. — Thermom. 7,36 °C. — Niederschl. 54,27 mm.

Barometerstand höchst.	(31. Oct.)	759,57;	tiefster	(21. Oct.)	730,90;	mittlerer	742,73 mm.
Thermometerstand »	(1. »)	23,50;	»	(31. »)	—5,00;	»	10,49 °C.
Anzahl der Tage mit Regen		14;	Schnee		—;	Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel		2;	Reif		4;	Gewitter	—.
» » heiteren Tage		6;	gemischten Tage		22;	trüben Tage	3.

Höhe der Niederschläge an 14 Tagen mit messbarem Niederschlag: 39,96 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal Beobacht.) N. 8 mal; NO. 2 mal; O. 5 mal; SO. — mal;  
S. 42 mal; SW. 4 mal; W. 1 mal; NW. 4 mal; Windstille 27 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 80,88 %.

Nr. 3097. Monatliche Uebersicht über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen,  
September 1891.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.		Darunter				Blattern.	Masern.	Scharlach.	Rose.	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Typhus, Nervenfieber.	Flecktyphus.	Rückfallfieber.	Asiatische Cholera.	Ruhr.	Kindbettfieber.	Milzbrand, Karbunkel.	An Infektionskrankheiten zusammen.	Kindbettkrankheiten, excl. Kindbettfieber.	Langenschwindsucht.	Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexie (Schlagfluss).	Acuter Gelenk-Rheumatismus.	Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	Andere bekannte Krankheiten.	Unbekannte Krankheiten.	Gewaltsamer Tod			
			Kinder		Erwachsene.	durch Verunglückung.																								durch Selbstmord.	durch Mord und tödtliche Körperverletzung.		
			im 1. Lebensjahr.	im 2. bis 15. Lebensjahr. zusammen.																													
Darmstadt	148	64	15	79	69	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	19	16	7	.	27	66	5	2	3	.	
Bensheim	98	45	17	62	36	.	.	.	1	.	5	.	.	2	.	.	.	.	1	.	9	.	10	7	2	.	13	38	17	1	.	1	
Dieburg	75	31	9	40	35	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	8	1	3	1	13	34	11	.	.	.	
Erbach	52	12	7	19	33	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	5	3	.	3	19	20	1	1	.	
Gross-Gerau	74	25	8	33	41	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	11	2	3	.	4	40	5	2	2	.	
Heppenheim	65	27	7	34	31	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	5	4	3	.	9	32	7	1	.	1	
Offenbach	171	83	16	99	72	.	.	1	.	4	2	3	1	.	.	.	.	.	1	.	12	.	19	8	11	.	35	73	11	2	.	.	
<b>Starkenburg</b>	683	287	79	366	317	.	.	2	2	15	7	4	4	.	.	.	.	2	.	36	1	74	43	29	1	104	302	76	9	6	2	.	
Giessen	88	24	13	37	51	.	1	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	15	4	3	.	5	47	8	1	.	.	
Alsfeld	53	5	10	15	38	.	.	1	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	3	3	.	.	2	28	9	1	.	.	
Büdingen	39	7	5	12	27	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	5	6	.	.	3	10	10	1	1	.	
Friedberg	84	21	10	31	53	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	14	3	2	.	6	43	10	1	2	.	
Lauterbach	35	10	4	14	21	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	5	2	2	.	1	12	9	.	1	.	
Schotten	44	10	10	20	24	.	.	.	.	6	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	4	1	1	.	1	18	10	.	.	.	
<b>Oberhessen</b>	343	77	52	129	214	.	1	1	.	14	6	4	.	.	.	.	.	1	.	27	1	46	19	8	.	18	158	56	4	6	.	.	
Mainz	222	107	28	135	87	.	.	.	1	6	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	8	2	19	7	8	2	53	91	23	8	1	.	
Alzey	40	12	5	17	23	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6	4	.	.	6	15	8	.	.	.	
Bingen	63	21	11	32	31	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	8	4	.	.	10	27	8	.	3	.	
Oppenheim	84	24	16	40	44	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	11	4	2	.	6	33	16	1	4	.	
Worms	113	50	18	68	45	.	.	1	1	5	1	1	1	.	.	.	.	2	.	12	.	8	2	6	.	26	41	14	4	.	.		
<b>Rheinessen</b>	522	214	78	292	230	.	.	1	2	14	5	4	2	.	.	.	.	2	.	30	3	52	21	16	2	101	207	69	13	8	.	.	
<b>Gr. Hessen</b>	1548	578	209	787	761	.	1	4	4	43	18	12	6	.	.	.	.	5	.	93	5	172	83	53	3	223	667	201	26	20	2	.	

Nr. 3098. Monatliche Uebersicht über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen, October 1891.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.	Darunter				Erwachsene.	Blattern.	Masern.	Scharlach.	Rose.	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Typhus, Nervenfeber.	Flecktyphus.	Rückfallfeber.	Asiatische Cholera.	Ruhr.	Kindbettfeber.	An Infectionskrankheiten zusammen.	Kindtrockenheiten, excl. Kindbettfeber.	Lungenschwindsucht.	Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexie (Schlagfluss).	Acuter Gelenk-Rheumatismus.	Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	Andere bekannte Krankheiten.	Unbekannte Krankheiten.	Gewaltsamer Tod		
		Kinder																											durch Verunglückung.	durch Selbstmord.	durch Mord und tödtliche Körperverletzung.
		im 1. Lebensjahr.	im 2. bis 15. Lebensjahr.	zusammen.																											
Darmstadt	162	63	21	84	78	.	1	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	21	11	.	1	28	85	6	1	4	1	
Bensheim	114	52	17	69	45	.	.	.	2	3	1	.	.	.	.	.	.	2	7	18	4	1	.	16	38	25	2	3	.		
Dieburg	87	23	13	36	51	.	.	.	3	6	.	.	.	.	.	.	.	9	1	17	10	2	.	6	31	8	1	2	.		
Erbach	72	24	10	34	38	.	.	2	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	5	.	3	3	.	.	6	26	2	1	.		
Gross-Gerau	69	19	6	25	44	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	4	11	2	3	.	.	8	33	4	1	1		
Heppenheim	70	33	4	37	33	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2	.	2	4	2	.	8	37	12	1	2	.	
Offenbach	143	60	25	85	58	.	.	.	.	5	3	2	1	.	.	.	.	.	11	2	15	9	5	.	25	64	10	1	1	.	
<b>Starkenbourg</b>	717	274	96	370	347	.	1	3	3	15	12	3	1	.	.	.	.	4	42	3	87	43	13	1	97	314	91	10	14	2	
Giessen	101	27	12	39	62	.	.	.	.	2	3	1	.	.	.	.	.	.	6	.	9	10	2	.	9	52	11	.	2	.	
Alsfeld	43	11	5	16	27	.	.	.	.	3	2	2	.	.	.	.	.	.	5	.	2	2	.	.	.	22	10	1	1	.	
Büdingen	57	9	8	17	40	.	.	.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	4	.	6	4	1	.	.	27	15	.	.	.	
Friedberg	90	22	13	35	55	.	.	.	1	4	1	2	.	.	.	.	.	.	8	1	15	11	4	.	10	31	9	.	1	.	
Lauterbach	33	12	5	17	16	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	1	2	.	1	20	4	.	.	.	
Schotten	39	10	9	19	20	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	2	2	.	.	.	2	16	10	1	.	.
<b>Oberhessen</b>	363	91	52	143	220	.	.	.	1	15	7	4	3	.	.	.	.	.	30	1	38	30	9	.	22	168	59	2	3	1	
Mainz	193	76	36	112	81	.	.	.	.	10	1	5	2	.	.	.	.	1	19	.	26	13	7	.	27	75	22	3	.	1	
Alzey	54	18	10	28	26	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	4	.	1	.	7	26	10	1	1	1	
Bingen	53	22	8	30	23	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	3	.	5	9	1	1	9	15	10	.	.	.	
Oppenheim	78	28	13	41	37	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	8	7	.	.	4	46	8	.	2	.	
Worms	138	55	16	71	67	.	.	1	.	1	.	3	.	.	.	.	.	1	6	.	20	10	5	.	19	50	25	2	.	1	
<b>Rhein Hessen</b>	516	199	83	282	234	.	.	2	1	13	4	9	3	.	.	.	.	2	34	.	63	39	14	1	66	212	75	6	3	3	
<b>Gr. Hessen</b>	1596	564	231	795	801	.	1	5	5	43	23	16	7	.	.	.	.	6	106	4	188	112	36	2	185	694	225	18	20	6	

Nr. 3099. **Vergleichende Zusammenstellung von**  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Giessen, Mainz,

Tag.	Thermometrograph (°R.)													
	Minimum.										Maxi-			
	D.	B.	F.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.
1.	12,8	12,0	9,0	7,3	10,3	12,6	10,0	12,0	6,6	10,4	18,8	21,8	17,0	18,3
2.	13,4	11,8	10,0	10,0	12,7	13,0	10,5	11,9	10,6	11,2	20,0	22,6	18,0	18,7
3.	11,1	10,2	11,5	6,8	9,8	11,4	9,5	9,4	7,8	9,3	24,3	25,6	20,0	22,9
4.	13,3	13,4	12,0	8,4	11,5	12,6	11,0	10,6	11,4	11,2	18,4	21,2	16,5	19,0
5.	11,2	11,0	8,5	9,8	10,9	12,1	10,5	8,6	10,6	9,6	14,9	17,6	13,0	22,3
6.	8,2	8,0	6,5	7,0	8,2	8,2	6,0	7,7	7,8	7,8	16,3	17,8	15,0	14,3
7.	8,7	7,8	9,0	3,4	5,2	7,8	6,0	4,5	4,4	6,1	17,4	20,4	15,0	15,4
8.	9,0	7,8	8,0	4,0	8,2	9,4	6,0	8,2	6,0	6,4	17,8	20,2	16,0	16,6
9.	7,7	8,0	9,0	3,1	7,0	8,1	6,5	5,9	5,8	5,4	18,8	22,0	16,5	16,5
10.	9,0	8,0	7,0	2,7	7,2	10,5	6,0	6,5	5,8	6,2	18,2	20,8	16,0	16,4
11.	7,8	6,0	8,0	1,0	4,0	8,2	3,5	3,9	4,8	5,3	18,9	22,2	17,0	17,0
12.	7,9	5,8	9,5	1,8	5,3	7,8	5,0	4,0	5,2	5,0	20,4	21,8	18,0	18,3
13.	10,0	8,6	10,0	3,4	8,4	10,3	5,5	6,9	7,6	8,5	20,9	22,2	18,0	19,0
14.	9,5	9,0	11,0	3,4	6,0	9,4	6,0	5,3	7,8	7,7	21,6	23,4	19,0	20,2
15.	11,0	13,2	10,5	7,0	13,0	11,5	4,0	5,7	10,2	7,8	17,1	18,2	14,0	15,4
16.	7,8	7,0	6,5	3,3	3,0	8,2	5,5	2,4	2,6	4,8	15,3	17,0	13,5	14,0
17.	8,2	6,8	6,0	2,6	8,0	9,0	5,0	9,1	8,8	9,4	14,8	17,4	13,0	13,3
18.	9,4	8,8	5,0	6,2	10,0	10,4	8,0	10,0	8,9	10,4	14,1	16,0	13,0	14,0
19.	10,3	10,0	6,5	8,6	11,0	11,3	9,0	10,8	10,4	10,8	15,2	15,8	14,5	14,4
20.	12,2	11,0	9,0	7,0	12,0	12,6	10,0	11,9	12,2	12,6	18,6	21,6	17,0	17,5
21.	8,9	12,0	9,0	7,3	10,6	8,8	10,0	8,5	8,5	8,7	14,9	14,8	13,0	11,8
22.	5,6	5,8	3,0	1,4	5,1	5,0	1,5	6,0	4,2	4,8	11,0	13,2	11,0	11,0
23.	7,1	6,8	3,0	3,3	5,2	7,4	5,0	4,9	8,5	3,9	12,5	16,2	10,5	11,4
24.	7,8	7,8	4,0	5,6	5,2	8,5	5,0	2,6	2,5	2,0	13,0	16,2	11,5	11,5
25.	4,3	3,8	3,0	—1,3	1,0	4,3	0,0	0,1	1,0	2,1	12,7	14,0	11,5	10,6
26.	3,5	3,4	3,0	—2,1	2,0	3,0	—0,5	0,0	1,1	3,4	15,0	16,8	12,0	12,5
27.	8,2	9,8	5,0	0,8	5,3	8,8	6,0	5,4	6,6	7,4	14,7	13,0	11,0	11,1
28.	6,5	5,2	3,0	3,0	3,2	6,7	5,0	6,3	5,2	5,3	13,0	15,0	12,0	11,3
29.	5,6	5,0	4,0	1,4	4,2	5,4	2,5	4,8	3,4	6,4	16,2	18,6	14,0	13,8
30.	7,0	7,6	6,0	2,6	5,0	6,2	3,0	3,6	3,6	7,0	17,1	19,5	14,5	15,0
	8,77	8,38	7,18	4,29	7,28	8,95	6,03	6,58	6,66	7,23	16,73	18,76	14,70	15,45

Mittel.

Mittel der Minima und Maxima.

Darmstadt	12,75° R.	Mainz	12,77° R.
Bensheim	13,57 »	Monsheim	10,68 »
Felsberg	10,94 »	Schweinsb.	10,97 »
Michelst.	9,87 »	Rauschenb.	10,62 »
Giessen	11,65 »	Cassel	11,58 »

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	62,60 mm	Mainz	34,40 mm
Bensheim	80,00 »	Monsheim	31,06 »
Felsberg	48,10 »	Schweinsb.	19,70 »
Michelst.	33,40 »	Rauschenb.	20,70 »
Giessen	33,30 »	Cassel	30,90 »

Anmerkung. Die meteorologischen Beobachtungen zu Lehrbach fallen in Folge Wegzugs des seitherigen Beobachters aus.

**meteorologischen Beobachtungen im Monat September 1891**  
**Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel (Preussen).**

num.							Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).										Tag.
G.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.		
17,1	18,2	19,0	15,6	14,8	15,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.	
17,1	19,8	20,0	16,5	14,9	16,4	.	.	.	r	.	.	.	r	r	r	2.	
22,3	22,9	21,0	22,6	21,2	23,3	.	n	.	r	r n	r	n	n	.	n	3.	
18,0	18,4	18,0	17,1	16,3	18,2	r	r	r	r	r	r	r	r	.	.	4.	
14,7	16,3	15,0	13,5	13,1	13,8	r	r	.	.	.	r	.	r	r	r	5.	
15,2	16,2	15,0	15,0	14,9	16,7	.	n	.	.	n	.	.	n	n	n	6.	
16,5	17,1	16,0	16,4	15,0	16,0	.	n	.	.	n	.	.	n	n	n	7.	
17,3	17,6	16,0	16,4	16,2	16,8	.	n	.	.	.	.	.	.	n	n	8.	
18,7	18,6	17,0	17,6	17,4	18,1	.	n	.	.	n	.	.	n	.	.	9.	
18,3	18,1	16,5	17,8	17,4	18,8	.	n	.	.	n	.	.	.	.	.	10.	
18,7	18,4	16,0	17,8	17,4	19,4	n	n	.	.	n	.	.	n	.	.	11.	
20,0	20,3	19,0	19,7	19,2	19,6	n	n	.	.	.	.	.	n	.	n	12.	
21,0	20,6	18,0	20,0	19,6	20,0	.	n	.	.	.	.	.	.	.	.	13.	
20,8	21,8	20,0	20,5	19,5	21,4	n	n	.	r	r n	.	.	n	.	.	14.	
13,8	15,4	15,0	14,1	12,8	14,9	r	.	r	.	r	r	.	r	r	r	15.	
14,4	15,8	15,0	14,1	13,2	14,5	.	.	.	.	n	.	.	n	n	n	16.	
14,0	16,2	15,0	13,6	13,2	14,2	.	n	.	.	r	n	.	.	.	.	17.	
14,0	14,8	15,0	13,0	11,7	13,0	r	r	r	r	r	r	r	.	.	r	18.	
16,0	16,5	16,0	14,4	14,8	15,9	r	r	r	.	.	r	r	.	.	.	19.	
16,7	18,7	17,0	16,4	15,6	16,8	.	n	.	.	r	.	n	.	r	.	20.	
12,2	14,4	12,5	12,4	11,3	13,1	r	.	r	r	r	r	r	r	.	r	21.	
12,7	10,6	11,0	12,2	10,9	13,4	r	.	r	r	.	r n	r	.	.	.	22.	
11,0	12,0	9,5	9,2	8,9	9,2	.	.	.	.	r	.	.	r n	r	r	23.	
14,0	12,6	12,0	12,9	12,0	13,1	.	.	.	.	.	.	.	n	.	n	24.	
13,5	12,5	10,0	12,8	12,0	14,0	n	n	.	.	n	n	.	n	.	.	25.	
14,8	15,8	14,0	13,3	12,5	14,2	n	n	r	.	r n	.	r	n	.	.	26.	
13,0	12,5	12,0	12,4	11,0	12,8	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	27.	
13,8	13,8	12,0	12,6	11,8	12,4	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28.	
15,0	14,8	12,0	14,8	13,6	15,3	n	n	.	.	n	n	.	.	n	.	29.	
16,0	17,0	15,0	15,8	14,8	16,4	n	n	.	.	n	n	.	.	n	.	30.	
16,02	16,59	15,32	15,35	14,57	15,92	r 9 s — n 7	r 5 s — n 16	r 8 s — n —	r 9 s — n —	r 10 s — n 13	r 9 s — n 4	r 8 s — n 2	r 7 s — n 13	r 6 s — n 6	r 7 s — n 8		

Summe.

**Gewitter.**

2. Mch. 8. Nm., 4. D. 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mtgts., B. 11 Vm., F. 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., Msh. 11—12 Vm. 27. B. 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Nm., Mch. 3 Nm., C. 4—4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm.

**Beobachter.**

Darmstadt: Gr. Katasteramt.  
 Bensheim: Hr. Seminarlehrer Buxbaum.  
 Felsberg: Hr. Forstwart Simon.  
 Michelstadt: Hr. Realschuldirektor Dr. Quentell.  
 Giessen: Hrn. C. Schneider, A. Köhn und J. F. Müller.  
 Mainz: Hr. W. von Reichenau.  
 Monsheim: Hr. Jacob Möllinger.  
 Schweinsberg: Hr. Förster Stück.  
 Rauschenberg: Hr. Oberpfarrer Klein.  
 Cassel: Hr. Professor Dr. Möhl.

**Nr. 3100. Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände**

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	25,00	23,50	24,25	24,00	22,50	23,25	20,00	17,00	18,50	18,00	15,00	16,50	8,00	5,00
Babenhausen	24,00	24,00	24,00	22,00	22,00	22,00	18,00	18,00	18,00	14,00	12,80	13,20	6,00	5,40
Bensheim	24,50	23,50	24,00	23,00	23,00	23,00	17,00	17,00	17,00	14,00	14,00	14,00	7,50	7,50
Erbach	23,00	23,00	23,00	22,00	22,00	22,00	17,00	17,00	17,00	14,00	14,00	14,00	5,00	5,00
Offenbach	25,00	22,50	23,92	24,50	21,00	22,86	21,00	17,00	19,06	18,00	16,00	16,89	8,00	7,00
Giessen	25,00	24,00	24,50	25,00	24,00	24,50	20,00	18,00	19,00	16,00	14,50	14,88	6,00	5,00
Alsfeld	26,00	23,00	24,55	28,00	23,00	24,78	18,00	16,70	17,14	14,75	13,00	13,86	6,25	6,00
Büdingen	24,00	24,00	24,00	23,00	23,00	23,00	18,00	18,00	18,00	15,00	15,00	15,00	6,00	6,00
Butzbach	26,50	25,00	25,75	25,00	24,50	24,75	18,50	17,50	18,00	16,50	15,20	15,85	6,50	6,00
Friedberg	25,00	23,00	24,00	24,50	23,50	23,92	18,00	17,50	17,75	16,00	14,00	15,25	7,00	6,00
Lauterbach	25,00	23,50	24,15	28,00	25,00	26,15	18,00	16,00	17,50	15,00	13,00	13,70	5,00	5,00
Schotten	24,50	23,20	23,80	25,50	23,60	24,60	17,00	16,60	16,80	14,40	13,80	14,00	5,00	4,40
Mainz	25,90	24,45	25,12	25,60	24,00	24,97	18,75	17,80	18,22	17,25	15,65	16,35	7,00	6,00
Alzey	26,00	25,00	25,39	24,30	23,70	23,80	19,20	18,00	18,62	16,50	15,50	16,14	6,50	6,00
Bingen	26,00	23,50	24,56	23,00	22,00	22,63	18,00	16,00	17,13	14,50	13,50	14,13	6,50	6,00
Worms	24,50	24,00	24,25	24,00	23,00	23,50	18,50	18,00	18,25	16,00	15,00	15,50	6,50	5,00
Summe	389,24			379,80			285,97			239,25				
Mittelpreis	24,33			23,74			17,87			14,95				

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbf.		Hammelf.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel.
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel.
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
Darmstadt	1,52	1,72	1,40	1,60	1,40	1,52	1,32	1,40	1,12	.	1,32	1,44	0,52	0,44	0,48
Babenhaus.	1,50	.	1,30	.	1,30	.	.	.	.	.	1,30	.	0,44	0,44	0,44
Bensheim	1,40	.	1,20	.	1,32	.	1,20	.	.	.	1,32	.	0,48	0,44	0,46
Erbach	1,40	.	1,28	.	1,12	.	1,32	.	.	.	1,28	.	0,42	0,38	0,40
Offenbach	1,52	1,62	1,16	1,32	1,32	.	1,40	1,80	.	.	1,40	1,60	0,54	0,36	0,45
Giessen	1,48	1,88	1,28	1,64	1,20	1,70	1,38	1,48	1,20	1,28	1,32	1,40	0,46	0,38	0,42
Alsfeld	1,30	.	1,08	.	1,16	.	.	.	.	.	1,12	.	0,42	0,40	0,41
Büdingen	1,40	.	1,28	.	1,20	.	1,00	.	.	.	1,20	.	0,42	0,38	0,40
Butzbach	1,40	.	1,28	.	1,12	.	1,20	.	1,12	.	1,12	.	0,40	0,36	0,38
Friedberg	1,36	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	1,10	.	1,20	.	0,34	0,32	0,33
Lauterbach	1,28	.	1,28	.	1,12	.	1,12	.	.	.	1,20	.	0,44	0,40	0,42
Schotten	1,44	.	1,00	.	1,20	.	1,10	.	1,00	.	1,20	.	0,42	0,36	0,39
Mainz	1,44	1,64	1,20	1,30	1,40	1,50	1,30	1,50	1,00	1,30	1,40	1,60	0,42	0,35	0,39
Alzey	1,38	1,78	1,28	1,58	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,40	1,60	0,48	0,42	0,45
Bingen	1,50	1,80	1,40	1,50	1,40	.	1,20	1,40	.	.	1,40	1,50	0,44	0,40	0,42
Worms	1,52	1,83	1,40	1,68	1,44	1,73	1,50	1,80	.	.	1,40	1,68	0,45	0,37	0,41
Summe	22,84	12,27	20,02	10,62	20,30	8,05	17,64	10,98	6,54	2,58	20,58	10,82			
Mittelpreis	1,43	1,75	1,25	1,52	1,27	1,61	1,26	1,57	1,09	1,29	1,29	1,55			

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im October 1891.**

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.
6,50	6,00	5,00	5,50	10,00	6,00	8,17	38,00	20,00	29,00	30,00	21,00	25,50	46,00	28,00	37,00
5,60	5,00	4,60	4,73	7,00	6,00	6,33	24,00	24,00	24,00	28,00	28,00	28,00	38,00	38,00	38,00
7,50	4,00	4,00	4,00	6,50	5,00	5,75	36,00	30,00	33,00	26,00	20,00	23,00	50,00	36,00	43,00
5,00	4,00	4,00	4,00	6,50	6,50	6,50	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	48,00	48,00	48,00
7,60	7,00	5,80	6,41	7,60	6,00	6,83	48,00	30,00	39,67	36,00	28,00	32,00	56,00	32,00	45,89
5,50	5,00	3,50	4,20	9,00	6,00	7,50	27,00	26,00	26,50	29,00	28,00	28,50	40,00	36,00	38,00
6,13	5,50	5,00	5,25	8,25	6,50	7,47	19,00	17,50	18,15	28,00	28,00	28,00	36,00	32,00	32,80
6,00	6,00	6,00	6,00	8,00	8,00	8,00	25,00	25,00	25,00	26,00	26,00	26,00	36,00	36,00	36,00
6,25	6,50	5,50	5,92	6,60	6,00	6,42	22,00	20,00	21,00	26,00	24,00	25,00	38,00	34,00	36,00
6,33	7,50	5,50	6,42	8,00	6,00	6,92	39,00	19,00	29,00	34,00	24,00	29,00	56,00	35,00	45,50
5,00	4,00	4,00	4,00	8,00	5,00	6,35	21,00	20,00	20,40	.	.	.	30,00	30,00	30,00
4,70	5,20	4,60	4,90	8,00	7,00	7,50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6,50	6,40	5,00	5,58	9,00	7,00	8,20	33,00	28,00	30,50	23,00	19,00	21,00	45,00	36,00	40,50
6,25	5,00	4,00	4,50	9,00	7,00	7,67	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	60,00	50,00	55,00
6,06	6,00	4,50	5,14	9,00	7,50	8,28	40,00	30,00	35,75	30,00	28,00	29,00	40,00	30,00	37,25
5,75	4,00	3,50	3,75	7,70	6,75	7,23	30,00	26,00	28,00	24,00	22,00	23,00	56,00	36,00	46,00
96,67			80,30			115,12			427,97			383,00			608,94
6,04			5,02			7,20			28,53			27,36			40,60

Roggenmehl		Brod.		Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee-ge-brannte Bohnen per kg	Petro-leum per Liter.	Stein-kohlen per 100 kg	Braun-kohlen per 1000 Stück.	Torf per 1000 Stück.	
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemisch-t. Brod.	Roggen-Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.						Mittel-
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	
0,44	0,36	0,40	0,32	0,29	2,40	2,00	2,19	0,18	0,16	0,17	0,80	0,60	0,69	3,40	0,18	2,40	.	3,50
0,24	0,24	0,24	0,24	0,22	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,70	0,70	0,70	3,00	0,23	2,30	.	.
0,36	0,32	0,34	0,32	0,28	2,10	1,80	1,98	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	2,80	0,22	2,20	.	.
0,33	0,32	0,33	0,31	0,25	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,70	0,70	0,70	2,88	0,22	2,60	.	.
0,52	0,32	0,42	0,34	0,30	2,60	2,20	2,44	0,24	0,18	0,21	1,00	0,60	0,80	3,60	0,22	2,40	.	.
0,42	0,38	0,40	0,29	0,28	2,40	1,90	2,12	0,18	0,16	0,17	0,80	0,65	0,70	3,60	0,20	2,20	1,50	.
0,37	0,35	0,36	0,36	0,30	2,00	1,90	1,95	0,14	0,14	0,14	0,65	0,60	0,63	3,80	0,26	2,40	2,00	.
0,30	0,26	0,28	0,29	0,29	2,00	2,00	2,00	0,15	0,15	0,15	0,70	0,70	0,70	3,50	0,21	2,40	1,40	.
0,36	0,34	0,35	0,33	0,28	2,40	2,20	2,28	0,15	0,15	0,15	0,70	0,70	0,70	3,20	0,23	2,50	1,60	.
0,27	0,25	0,26	0,31	0,30	2,30	2,10	2,20	0,16	0,16	0,16	0,70	0,65	0,68	2,80	0,26	2,15	.	.
0,38	0,36	0,37	0,38	0,30	2,00	2,00	2,00	0,14	0,14	0,14	0,60	0,60	0,60	3,00	0,24	2,40	.	.
0,36	0,34	0,35	0,35	0,30	2,00	1,80	1,90	0,14	0,14	0,14	0,60	0,55	0,57	3,20	0,22	2,40	1,30	.
0,41	0,36	0,39	0,32	0,30	2,40	2,00	2,17	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,63	3,60	0,20	2,20	.	.
0,40	0,40	0,40	0,38	0,29	2,50	1,80	2,14	0,18	0,16	0,17	0,90	0,75	0,84	3,60	0,20	2,00	.	.
0,36	0,30	0,33	0,31	0,30	2,40	2,00	2,19	0,20	0,18	0,19	0,90	0,70	0,80	3,60	0,20	1,80	.	.
0,36	0,30	0,33	0,31	0,29	2,40	2,10	2,27	0,18	0,14	0,16	1,00	0,60	0,80	3,00	0,20	1,80	.	.
			5,55	5,16	4,57		33,88		2,63			11,29	52,58	3,49	36,15	7,80	3,50	
			0,35	0,32	0,29		2,11		0,16			0,71	3,29	0,22	2,26	1,56	3,50	

Nr. 3101. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im November 1891**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 73 700	Darmst. 57 100	Offenb. 35 600	Worms. 25 900	Giessen. 20 800	Bingen. 7 700	Kastel. 7 680	Lamprth. 6 800	Benshm. 6 450	Alzey. 6 100	N.-Isenb. 5 950	Viernhm. 5 850	Pfungst. 5 800	Friedberg 5 350	Heppenh. 4 850 <sup>1)</sup>	Im Ganzz. 275 600
<b>Todesfälle.</b>																
Verstorb.: im 1. Lebensjahre . . . . .	24	13	15	11	6	2	3	5	1	3	3	5	3	1	1	96
» » 2.—15. » . . . . .	10	6	14	6	4	2	4	7	5	2	2	2	2	1	1	66
» Erwachsene . . . . .	53	46	29	15	25	4	3	5	8	4	6	4	1	3	4	210
<b>Todesursachen.</b>																
Verunglückung . . . . .	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Selbstmord . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	3
Mord u. tödtl. Körperverletzung . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<b>Blattern</b>																
Masern . . . . .	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	5
Scharlach . . . . .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose . . . . .	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Diphtherie . . . . .	6	3	4	1	2	.	2	3	3	.	.	1	.	.	1	26
Croup . . . . .	.	.	4	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5
Keuchhusten . . . . .	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Unterleibstypus . . . . .	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Flecktyphus . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber . . . . .	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Andere Infections-Krankheiten . . . . .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<b>Lungenschwindsucht</b>																
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane . . . . .	9	2	7	1	4	1	3	.	.	1	.	3	1	1	.	33
Apoplexia (Schlagfluss) . . . . .	4	2	2	.	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	13
Acuter Gelenk-Rheumatismus . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall . . . . .	5	4	3	3	1	1	.	2	.	.	.	.	1	.	.	20
Andere bekannte Krankheiten . . . . .	44	41	24	16	20	4	5	4	7	1	6	3	2	4	2	183
Todesursache unbekannt . . . . .	2	.	.	2	.	1	.	5	.	4	1	2	.	.	.	17
Zusammen . . . . .	87	65	58	32	35	8	10	17	14	9	9	11	6	5	6	372
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende . . . . .	14,17	13,66	19,55	14,83	20,19	12,47	15,69	30,00	26,05	17,70	18,15	22,56	12,41	11,21	14,85	16,20

<sup>1)</sup> Ausschliesslich der Pflinglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Durch die G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt  
ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landestatistik.  
35. Band. 4. Heft. Darmstadt 1891. 4. Gehetret 50 S.

Inhalt: Hauptzusammenstellung der wirklichen Soll-Einnahmen und  
-Ausgaben des Grossh. Hessen in den Rechnungsjahren 1885/86,  
1886/87 und 1887/88 und Vergleichung dieser Ergebnisse mit den  
staatsbudgetmässigen Veranschlagungen und besonderen ständischen  
Verwilligungen.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

N<sup>o</sup>. 506.

December

1891.

Inhalt: Studierende auf der Landesuniversität Giessen im Winterhalbjahr 1891/92. — Eheschliessungen, Geborene und Gestorbene in den einzelnen Monaten im Grossh. Hessen 1890. — Todesfälle im Grossh. Hessen 1890. — Landgestüt 1890. — Meteorolog. Beobacht. zu Darmstadt Nov. 1891. — Meteorolog. Beobacht. zu Schweinsberg Nov. 1891. — Meteorolog. Beobacht. zu Cassel Nov. 1891. — Vergleich. meteorolog. Beobacht. Oct. 1891. — Schiffs- etc. Verkehr im Hafen bei Mainz 1890. — Anzeigen. — Berichtigung.

### Nr. 3102. Uebersicht der Studierenden auf der Landesuniversität Giessen im Winterhalbjahr 1891/92. \*)

Studienfächer.	Zahl der Studierenden.			Neuimmatriculirte.
	Hessen.	Nicht-Hessen.	Gesamtzahl.	
Evangelische Theologie . . . . .	76	7	83	6
Rechtswissenschaft . . . . .	99	9	108	32
Medicin . . . . .	70	52	122	25
Thierheilkunde . . . . .	11	17	28	5
Zahnheilkunde . . . . .	5	3	8	2
Finanzwissenschaft . . . . .	40	1	41	3
Forstwissenschaft . . . . .	13	2	15	1
Mathematik . . . . .	11	2	13	2
Klassische Philologie . . . . .	39	4	43	8
Neuere Philologie . . . . .	22	.	22	2
Philosophie, Naturwissenschaften .	11	3	14	2
Geschichte . . . . .	3	1	4	2
Pharmacie . . . . .	4	10	14	1
Chemie . . . . .	19	9	28	8
Zusammen	423	120	543	99

Unter den Neuimmatriculirten waren: mit Gymnasial-Reife 74, mit Realgymnasial-Reife 9, mit der Reife für ihr Fach (Pharmaceuten etc.) 15, ohne Maturität 1.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 495, Juli 1891, S. 241.

N. 3103. **Eheschliessungen, Geborene und Gestorbene im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1890.\*)**

I. Provinz Starkenburg.

Gegenstand.	Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und der Gestorbenen im													
	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.	ganzen Jahr.	
<b>Zahl d. Eheschliessungen</b>	203	274	196	346	396	253	226	243	253	289	420	303	3402	
<b>Zahl der Geborenen</b>	männl.	644	563	661	559	584	590	632	544	548	484	569	705	7083
	weibl.	593	509	597	583	591	523	556	581	561	455	537	631	6717
	überh.	1237	1072	1258	1142	1175	1113	1188	1125	1109	939	1106	1336	13800
darunter:														
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	552	480	591	497	516	521	572	495	494	431	486	622	6257
	weibl.	519	439	537	518	525	474	505	522	509	409	491	551	5999
	überh.	1071	919	1128	1015	1041	995	1077	1017	1003	840	977	1173	12256
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	65	65	38	32	43	49	41	32	31	33	45	59	533
	weibl.	45	52	38	45	46	34	37	41	32	32	27	62	491
	überh.	110	117	76	77	89	83	78	73	63	65	72	121	1024
Lebendgeborene überhaupt	männl.	617	545	629	529	559	570	613	527	525	464	531	681	6790
	weibl.	564	491	575	563	571	508	542	563	541	441	518	613	6490
	überh.	1181	1036	1204	1092	1130	1078	1155	1090	1066	905	1049	1294	13280
Todtgeborene eheliche Kinder	männl.	23	18	30	25	20	17	18	16	21	19	34	23	264
	weibl.	26	17	19	19	20	15	11	15	18	14	17	16	207
	überh.	49	35	49	44	40	32	29	31	39	33	51	39	471
Todtgeborene unehel. Kinder	männl.	4	.	2	5	5	3	1	1	2	1	4	1	29
	weibl.	3	1	3	1	.	.	3	3	2	.	2	2	20
	überh.	7	1	5	6	5	3	4	4	4	1	6	3	49
Todtgeborene überhaupt	männl.	27	18	32	30	25	20	19	17	23	20	38	24	293
	weibl.	29	18	22	20	20	15	14	18	20	14	19	18	227
	überh.	56	36	54	50	45	35	33	35	43	34	57	42	520
<b>Zahl der Gestorbenen</b> (einschl. der Todtgeborenen)	männl.	768	398	490	440	390	372	381	388	334	369	315	396	5041
	weibl.	745	402	434	413	372	340	329	386	338	322	350	407	4838
	überh.	1513	800	924	853	762	712	710	774	672	691	665	803	9879

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 477, Nov. 1890, S. 386.

**II. Provinz Oberhessen.**

Gegenstand.	Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und der Gestorbenen im													
	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.	ganzen Jahr.	
<b>Zahl d. Eheschliessungen</b>	115	129	149	217	192	134	138	115	92	151	237	214	1883	
<b>Zahl der Geborenen</b>	männl.	367	301	359	316	326	306	352	334	297	250	289	355	3852
	weibl.	325	308	342	308	309	278	297	316	267	245	253	342	3590
	überh.	692	609	701	624	635	584	649	650	564	495	542	697	7442
darunter:														
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	317	262	315	276	283	278	319	295	257	226	257	305	3390
	weibl.	293	269	294	264	273	255	266	287	243	215	225	296	3180
	überh.	610	531	609	540	556	533	585	582	500	441	482	601	6570
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	36	24	31	27	27	25	23	29	30	11	22	36	321
	weibl.	26	24	27	33	24	18	28	22	18	20	21	36	297
	überh.	62	48	58	60	51	43	51	51	48	31	43	72	618
Lebendgeborene überhaupt	männl.	353	286	346	303	310	303	342	324	287	237	279	341	3711
	weibl.	319	293	321	297	297	273	294	309	261	235	246	332	3477
	überh.	672	579	667	600	607	576	636	633	548	472	525	673	7188
Todtgeborene eheliche Kinder	männl.	13	13	12	10	14	3	9	10	8	13	9	14	128
	weibl.	5	13	16	10	11	5	3	7	5	9	6	8	98
	überh.	18	26	28	20	25	8	12	17	13	22	15	22	226
Todtgeborene unehel. Kinder	männl.	1	2	1	3	2	.	1	.	2	.	1	.	13
	weibl.	1	2	5	1	1	.	.	.	1	1	1	2	15
	überh.	2	4	6	4	3	.	1	.	3	1	2	2	28
Todtgeborene überhaupt	männl.	14	15	13	13	16	3	10	10	10	13	10	14	141
	weibl.	6	15	21	11	12	5	3	7	6	10	7	10	113
	überh.	20	30	34	24	28	8	13	17	16	23	17	24	254
<b>Zahl der Gestorbenen</b> (einschl. der Todtgeborenen)	männl.	472	270	278	259	238	226	212	203	186	188	231	238	3001
	weibl.	480	245	294	237	261	214	202	198	177	201	211	245	2965
	überh.	952	515	572	496	499	440	414	401	363	389	442	483	5966

III. Provinz Rheinhessen.

Gegenstand.	Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und der Gestorbenen im													
	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.	ganzen Jahr.	
<b>Zahl d. Eheschliessungen</b>	154	175	118	251	227	166	206	160	165	249	245	243	2359	
<b>Zahl der Geborenen</b>	männl.	470	402	488	458	455	398	431	458	363	332	409	445	5109
	weibl.	428	429	438	372	424	420	413	381	386	307	385	425	4808
	überh.	898	831	926	830	879	818	844	839	749	639	794	870	9917
darunter:														
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	419	357	433	405	410	353	391	411	324	302	371	394	4570
	weibl.	387	370	407	331	377	381	371	344	348	269	349	370	4304
	überh.	806	727	840	736	787	734	762	755	672	571	720	764	8874
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	30	27	38	30	26	26	27	23	25	23	22	30	327
	weibl.	28	44	16	25	26	25	32	27	25	20	27	36	331
	überh.	58	71	54	55	52	51	59	50	50	43	49	66	658
Lebendgeborene überhaupt	männl.	449	384	471	435	436	379	418	434	349	325	393	424	4897
	weibl.	415	414	423	356	403	406	403	371	373	289	376	406	4635
	überh.	864	798	894	791	839	785	821	805	722	614	769	830	9532
Totdgeborene eheliche Kinder	männl.	19	16	13	20	18	17	11	19	13	7	14	21	188
	weibl.	11	11	14	13	18	14	10	9	13	16	9	18	156
	überh.	30	27	27	33	36	31	21	28	26	23	23	39	344
Totdgeborene unehel. Kinder	männl.	2	2	4	3	1	2	2	5	1		2		24
	weibl.	2	4	1	3	3			1		2		1	17
	überh.	4	6	5	6	4	2	2	6	1	2	2	1	41
Totdgeborene überhaupt	männl.	21	18	17	23	19	19	13	24	14	7	16	21	212
	weibl.	13	15	15	16	21	14	10	13	18	18	9	19	173
	überh.	34	33	32	39	40	33	23	34	27	25	25	40	385
<b>Zahl der Gestorbenen</b> (einschl. der Totdgeborenen)	männl.	550	327	379	342	318	317	274	348	262	259	268	301	3945
	weibl.	451	325	336	297	315	321	259	303	277	264	268	316	3732
	überh.	1001	652	715	639	633	638	533	651	539	523	536	617	7677

**IV. Grossherzogthum Hessen.**

Gegenstand.	Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und der Gestorbenen im													
	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.	ganzen Jahr.	
<b>Zahl d-Eheschliessungen</b>	472	578	463	814	815	553	570	518	510	689	902	760	7644	
<b>Zahl der Geborenen</b>	männl.	1481	1266	1508	1333	1365	1294	1415	1336	1208	1066	1267	1505	16044
	weibl.	1346	1246	1377	1263	1324	1221	1266	1278	1214	1007	1175	1398	15115
	überh.	2827	2512	2885	2596	2689	2515	2681	2614	2422	2073	2442	2903	31159
darunter:														
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	1288	1099	1339	1178	1209	1152	1282	1201	1075	959	1114	1321	14217
	weibl.	1199	1078	1238	1113	1175	1110	1142	1153	1100	893	1065	1217	13483
	überh.	2487	2177	2577	2291	2384	2262	2424	2354	2175	1852	2179	2538	27700
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	131	116	107	89	96	100	91	84	86	67	89	125	1181
	weibl.	99	120	81	103	96	77	97	90	75	72	75	134	1119
	überh.	230	236	188	192	192	177	188	174	161	139	164	259	2300
Lebendgeborene überhaupt	männl.	1419	1215	1446	1267	1305	1252	1373	1285	1161	1026	1203	1446	15398
	weibl.	1298	1198	1319	1216	1271	1187	1239	1243	1175	965	1140	1351	14602
	überh.	2717	2413	2765	2483	2576	2439	2612	2528	2336	1991	2343	2797	30000
Todtgeborene eheliche Kinder	männl.	55	47	55	55	52	37	38	45	42	39	57	58	580
	weibl.	42	41	49	42	49	34	24	31	36	39	32	42	461
	überh.	97	88	104	97	101	71	62	76	78	78	89	100	1041
Todtgeborene unehel. Kinder	männl.	7	4	7	11	8	5	4	6	5	1	7	1	66
	weibl.	6	7	9	5	4		3	4	3	3	3	5	52
	überh.	13	11	16	16	12	5	7	10	8	4	10	6	118
Todtgeborene überhaupt	männl.	62	51	62	66	60	42	42	51	47	40	64	59	646
	weibl.	48	48	58	47	53	34	27	35	39	42	35	47	513
	überh.	110	99	120	113	113	76	69	86	86	82	99	106	1159
<b>Zahl der Gestorbenen</b> (einschl. der Todtgeborenen)	männl.	1790	995	1147	1041	946	915	867	939	782	816	814	935	11987
	weibl.	1676	972	1064	947	948	875	790	887	792	787	829	968	11535
	überh.	3466	1967	2211	1988	1894	1790	1657	1826	1574	1603	1643	1903	23522

**Nr. 3104. Uebersicht der Todesfälle**

(Nach den vorläufigen Aufstellungen)

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Ver- storbenen excl. Todt- geborene.	Darunter				Infections-								
		Kinder			Erwachsene.	Blattern u. Varicellen.	Masern.	Scharlach.	Rosa.	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Typhus, Nervenfeber.	Flecktyphus.
		im 1. Lebens- jahr.	im 2. bis 15. Lebensjahr.	zusammen.										
Darmstadt	1924	533	257	790	1134	.	20	1	7	48	13	24	2	.
Bensheim	1295	447	219	666	629	.	35	.	3	32	12	6	7	.
Dieburg	1187	283	161	444	743	.	6	2	5	36	21	15	3	.
Erbach	956	224	127	351	605	.	3	12	2	28	1	7	1	.
Gross-Gerau	977	265	111	376	601	.	2	2	.	26	5	14	8	.
Heppenheim	1021	308	139	447	574	.	18	13	6	7	5	16	5	.
Offenbach	1999	562	329	891	1108	.	3	3	4	96	29	24	9	.
<b>Starkenburg</b>	9359	2622	1343	3965	5394	.	87	33	27	273	86	106	35	.
Von 10000 Einw.	223,0					—	2,1	0,8	0,6	8,6		2,5	0,8	—
Im Durchschnitt	220,2					0,04	4,1	2,7	0,7	7,5		2,6	1,1	0,0
der Jahre 1885—89	229,2					0,05	3,1	3,4	0,6	8,9		4,0	1,9	0,01
1880—84														
Giessen	1616	288	280	568	1048	.	12	4	5	78	8	13	6	.
Alsfeld	783	107	142	249	534	.	26	2	2	38	6	4	1	.
Büdingen	786	120	133	253	533	.	10	5	2	38	11	6	3	.
Friedberg	1284	191	222	413	871	.	13	1	2	69	5	2	6	.
Lauterbach	551	105	71	176	375	.	.	2	.	9	8	6	3	.
Schotten	692	111	170	281	411	1)1	41	1	2	43	11	.	6	.
<b>Oberhessen</b>	5712	922	1018	1940	3772	1)1	102	13	13	275	49	31	25	.
Von 10000 Einw.	214,8					0,04	3,8	0,5	0,5	12,1		1,2	0,9	—
Im Durchschnitt	207,2					0,04	2,6	1,6	0,8	11,4		1,9	1,1	0,0
der Jahre 1885—89	212,7					0,11	0,7	3,7	0,6	8,2		2,5	2,2	0,04
1880—84														
Mainz	2705	884	491	1375	1330	.	17	9	11	98	15	64	21	.
Alzey	903	215	146	361	542	.	19	.	.	18	5	22	2	.
Bingen	899	232	169	401	498	.	7	.	.	26	13	19	2	.
Oppenheim	1016	244	190	434	582	.	23	.	1	14	10	24	3	.
Worms	1769	615	272	887	882	.	32	1	3	30	11	64	11	.
<b>Rheinhausen</b>	7292	2190	1268	3458	3834	.	98	10	15	186	54	193	39	.
Von 10000 Einw.	237,3					—	3,2	0,3	0,5	7,9		6,3	1,3	—
Im Durchschnitt	224,3					0,0	3,3	4,1	0,7	7,0		2,6	1,4	0,0
der Jahre 1885—89	222,8					0,08	2,6	2,5	0,7	4,7		3,1	2,3	0,02
1880—84														
<b>Grossh. Hessen</b>	22363	5734	3629	9363	13000	1)1	287	56	55	734	189	330	99	.
Von 10000 Einw.	225,2					0,01	2,9	0,6	0,6	9,3		3,3	1,0	—
Im Durchschnitt	218,0					0,004	3,5	2,8	0,7	8,4		2,4	1,2	0,0
der Jahre 1885—89	222,6					0,08	2,3	3,2	0,6	7,5		3,3	2,1	0,02
1880—84														

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 455, Febr. 1890, S. 42.

1) Varicellae.

**im Grossh. Hessen im Jahre 1890.\*)**

der Grossh. Kreisgesundheitsämter.)

Krankheiten.					And. vorherrsch. Krankheiten.							Andere bekannte Krankheiten.	Unbekannte Krankheiten.	Gewaltsamer Tod		
Rückfallfieber.	Asiatische Cholera.	Ruhr.	Kindbettfieber.	An Infectionskrankh. zusammen.	Kindbettkrankheiten, excl. Kindbettfieber.	Lungenschwindsucht.	Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane incl. Influenza.	Apoplexia (Schlagfluss).	Acuter Gelenk-Rheumatismus.	Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	durch Verunglückung.			durch Selbstmord.	durch Mehl und giftige Körperverletzung.	
.	.	.	2	117	4	250	313	99	1	94	932	52	17	42	3	
.	.	.	4	99	5	171	150	23	2	98	522	205	13	6	1	
.	.	.	6	94	1	130	189	26	1	39	523	158	11	14	1	
.	.	.	6	60	6	96	143	22	.	23	312	274	12	7	1	
.	.	.	4	61	3	186	112	33	.	43	480	32	18	8	1	
.	.	.	3	73	4	130	133	28	5	56	380	193	12	7	.	
.	.	.	7	175	4	359	238	39	8	153	931	63	16	12	1	
.	.	.	32	679	27	1322	1278	270	17	506	4080	977	99	96	8	
—	—	—	0,8	16,2	0,6	31,6	30,5	6,4	0,4	12,1	97,2	23,3	2,4	2,3	0,2	
0,0	0,0	0,02	0,8	19,5	1,0	30,0	24,3	6,2	0,3	13,9	94,0	25,9	2,5	2,3	0,3	
0,0	0,0	0,12	1,0	23,1	1,1	29,4	24,2	6,2	0,3	12,7	97,7	29,3	2,7	2,1	0,3	
.	.	.	7	133	2	220	222	36	1	33	788	151	18	10	2	
.	.	.	3	80	4	66	142	15	.	9	385	63	8	10	1	
.	.	.	4	79	2	115	147	18	.	11	363	37	8	6	.	
.	.	.	8	106	1	199	178	46	.	26	529	180	10	9	.	
.	.	.	2	30	2	67	48	11	.	9	299	72	5	8	.	
.	.	.	1	106	2	63	105	13	.	9	209	170	5	10	.	
.	.	.	25	534	13	730	842	139	1	97	2573	673	54	53	3	
—	—	—	0,9	20,1	0,5	27,5	31,7	5,2	0,04	3,6	96,8	25,3	2,0	2,0	0,1	
0,0	0,0	0,08	1,0	20,4	1,1	25,3	23,8	5,6	0,4	4,1	88,0	33,0	2,7	2,4	0,3	
0,08	0,0	0,12	0,9	19,3	0,7	23,9	22,4	5,1	0,3	4,4	88,6	42,1	3,0	2,6	0,2	
.	.	.	18	253	10	378	355	89	4	191	1055	283	52	29	6	
.	.	.	3	69	.	97	140	31	1	22	380	150	5	8	.	
.	.	.	1	68	3	116	135	34	.	32	343	138	15	12	3	
.	.	.	3	78	.	112	134	38	1	22	413	180	19	19	.	
.	.	.	6	158	3	233	276	53	2	125	681	194	27	17	.	
.	.	.	31	626	16	936	1040	245	8	392	2872	945	118	85	9	
—	—	—	1,0	20,4	0,5	30,6	33,8	8,0	0,3	12,8	93,4	30,7	3,8	2,8	0,3	
0,0	0,1	0,05	0,8	19,9	0,8	28,9	22,7	7,7	0,3	13,8	92,6	31,5	3,4	2,7	0,2	
0,0	0,0	0,04	1,2	17,3	0,5	27,4	22,8	7,1	0,3	14,3	92,0	34,8	3,7	2,3	0,2	
.	.	.	88	1839	56	2988	3160	654	26	995	9525	2595	271	234	20	
—	—	—	0,9	18,6	0,6	30,1	31,8	6,6	0,3	10,0	95,9	26,1	2,7	2,4	0,2	
0,0	0,02	0,05	0,9	19,8	1,0	28,4	23,6	6,5	0,3	11,2	91,9	29,6	2,8	2,4	0,3	
0,02	0,0	0,09	1,1	20,3	0,8	27,3	23,3	6,1	0,3	10,9	93,6	34,6	3,1	2,3	0,3	

**Nr. 3105. Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1890.)\***

**I. Uebersicht der durch die Landgestütsbeschäler im Jahr 1890 bedeckten Stuten.**

Ord.-Nr.	Landgestütsstationen.	Zahl der bedeckten Stuten.	Davon sind Ausländer.	Vertheilt auf die Provinzen.
1	Babenhausen	46	.	Starkenburger = 677 Stuten. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 75 Stuten, » 1 der 24 Beschäler = 28 »
2	Bickenbach	65	.	
3	Dornheim	105	.	
4	Gross-Bieberau	110	.	
5	Jägersburg	86	.	
6	König	32	1	
7	Lampertheim	26	9	
8	Lörzenbach	122	4	
9	Trebur	85	.	
10	Berstadt	80	.	
11	Butzbach	67	3	
12	Düdelsheim	75	7	
13	Engelrod	48	.	
14	Grünberg	76	.	
15	Hirzenhain	58	1	
16	Nieder-Wöllstadt	100	10	
17	Ober-Offleiden	140	9	
18	Romrod	263	36	
19	Schlitz	51	7	
20	Alsheim	75	.	
21	Alzey	63	1	Rheinhessen = 199 Stuten. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 66 Stuten, » 1 der 7 Beschäler = 28 »
22	Sauer-Schwabenheim	61	.	
	Summe	1834	88	

Im Grossh. kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 83 Stuten, auf 1 Beschäler = 31,4 Stut.,  
auf 1 der 17 Wochen = 108 Stuten, auf 1 Tag (6 per Woche) = 18 Stuten.

**II. Uebers. der Sprünge der Landgestütsbeschäler während der Beschälzeit 1890.  
Nach der Frequenz geordnet.**

	Sprünge			Sprünge			Sprünge	
1	Gaukler	132	21	Jesuit	69	41	Egoist	46
2	Lustig	110	22	Ehrlich	68	42	Menelaus	46
3	Fanatiker	106	23	Inspector	68	43	Gründer	45
4	Jurist	100	24	Deputirter	67	44	Herold	44
5	Landjunker	95	25	Milan	64	45	Capitain	42
6	Lohengrin	93	26	Elector	58	46	Figaro	41
7	Edgar	92	27	General	58	47	Magnat	41
8	Jupiter	88	28	Daniel	57	48	Kortes	40
9	Darius	85	29	Hofmarschall	54	49	Martell	38
10	Kanzler	84	30	Factor	53	50	Cadet	35
11	Lockvogel	82	31	Hannibal	53	51	Medium	35
12	Hubertus	81	32	Ivan	53	52	Hermann	32
13	Jever	79	33	Lohndiener	52	53	Landsknecht	31
14	Granit	78	34	Kantor	50	54	Bandit	28
15	Idealist	76	35	Lord	50	55	Kämpfer	27
16	Farmer	75	36	Goldonkel	49	56	Exact	26
17	Filucius	74	37	Hans-Sachs	49	57	König	20
18	Grenadier	74	38	Edwin	48	58	Kapital	5
19	Mahdi	72	39	Künstler	48			
20	Brigand	69	40	Kalchas	47			
							Summe	3482

Hiervon kommen auf einen Beschäler durchschnittlich = 60 Sprünge.  
» » » eine Station = 158 »

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 477, Nov. 1890, S. 392.

### III. Uebersicht der aus der 1890 er Bedeckung trächtig gewordenen inländischen Stuten.

#### A. Nach den Landgestütsstationen geordnet.

Ordnungs-Nummer.	Landgestütsstationen.	Zahl der in 1890 bedeckten inländischen Stuten.	Hiervon gingen ab, bevor über deren Aufnahme etwas festgestellt werden konnte.	Verbleiben bedeckte Stuten.	Von diesen wurden trächtig.	Von diesen trächtigen Stuten			Procente an trächtig gewordenen Stuten
						wurden lebende Fohlen geboren.	verfohlten, verunglückten.	wurden verkauft.	
1	Babenhäusen	46	.	46	23	18 <sup>1)</sup>	6	.	50,0
2	Bickenbach	65	.	65	33	30	3	.	50,8
3	Dornheim	105	.	105	62	57	5	.	59,0
4	Gross-Bieberau	110	.	110	73	66	6	1	66,0
5	Jägersburg	86	.	86	36	33	3	.	41,9
6	König	31	.	31	8	7	1	.	25,8
7	Lampertheim	17	2	15	5	3	2	.	33,3
8	Lörzenbach	118	1	117	73	67	4	2	62,4
9	Trebur	85	.	85	51	47 <sup>1)</sup>	5	.	60,0
	<b>Starken burg</b>	663	3	660	364	328	35	3	55,2
10	Berstadt	80	.	80	45	41 <sup>1)</sup>	5	.	56,3
11	Butzbach	64	.	64	26	26	.	.	40,6
12	Düdelshelm	68	.	68	44	39	4	1	64,7
13	Engelrod	48	1	47	24	21	2	1	51,1
14	Grünberg	76	.	76	31	23	7 <sup>2)</sup>	1	40,8
15	Hirzenhain	57	.	57	38	32	6	.	66,7
16	Nieder-Wöllstadt	90	1	89	46	38	8	.	51,7
17	Ober-Offeiden	131	.	131	88	79	8	1	67,2
18	Romrod	227	1	226	111	106 <sup>1)</sup>	6 <sup>2)</sup>	.	49,1
19	Schlitz	44	.	44	23	22	1	.	52,3
	<b>Oberhessen</b>	885	3	882	476	427	47	4	54,0
20	Alsheim	75	.	75	34	30	4	.	45,3
21	Alzey	62	1	61	43	34	7	2	70,5
22	Sauer-Schwabenheim	61	1	60	33	29	3	1	55,0
	<b>Rheinessen</b>	198	2	196	110	93	14	3	56,1
	<b>Grossherzogthum Hessen</b>	1746	8	1738	950	848 <sup>3)</sup>	96	10	54,7

Procente an trächtig gewordenen Stuten aus der Beschälzeit:

1881	52,0 %	1886	57,0 %
1882	55,7 »	1887	56,6 »
1883	56,1 »	1888	55,7 »
1884	56,2 »	1889	54,0 »
1885	56,4 »	1890	54,7 »

10 jähriger Durchschnitt = 55,4 %

<sup>1)</sup> Hierbei ein Zwillingsspaar. <sup>2)</sup> Hierbei 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. <sup>3)</sup> Hierunter 385 Hengst- und 463 Stutfohlen.

**B. Nach den Kreisen geordnet.**

Ord.-Nr.	Kreise.	Zahl der in 1890 bedeckten inländischen Stuten.	Hiervon gingen ab, bevor über deren Aufnahme etwas festgestellt werden konnte.	Vorheihen bedeckte Stuten.	Von diesen wurden trächtig.	Von diesen trächtigen Stuten			Procente an trächtig gewordenen Stuten.
						wurden lebende Fohlen geboren.	verfohlen, vor-unglückten	wurden verkauft.	
1	Bensheim	143	2	141	64	57	7	.	45,4
2	Darmstadt	39	.	39	18	17 <sup>1)</sup>	2	.	46,2
3	Dieburg	118	.	118	72	64	7	1	61,0
4	Erbach	54	1	53	22	20	2	.	41,5
5	Gross-Gerau	192	.	192	117	108 <sup>1)</sup>	10	.	60,9
6	Heppenheim	93	.	93	59	53	4	2	63,4
7	Offenbach	22	.	22	11	8	3	.	50,0
	<b>Starkenburger</b>	661	3	658	363	327	35	3	55,2
8	Alsfeld	350	1	349	192	179 <sup>1)</sup>	12	2	55,0
9	Büdingen	128	.	128	80	72	7	1	62,5
10	Friedberg	148	1	147	73	65	8	.	49,7
11	Giessen	101	.	101	43	38 <sup>1)</sup>	6 <sup>2)</sup>	.	42,6
12	Lauterbach	90	1	89	42	39	3	.	47,2
13	Schotten	67	.	67	46	34	11 <sup>2)</sup>	1	68,7
	<b>Oberhessen</b>	884	3	881	476	427	47	4	54,0
14	Alzey	29	1	28	18	14	3	1	64,3
15	Bingen	24	.	24	14	13	1	.	58,3
16	Mainz	34	1	33	18	15	2	1	54,5
17	Oppenheim	54	.	54	27	21	6	.	50,0
18	Worms	60	.	60	34	31	2	1	56,7
	<b>Rheinessen</b>	201	2	199	111	94	14	3	55,8
	<b>Grossherzogthum Hessen</b>	1746	8	1738	950	848	96	10	54,7

1) Hierbei ein Zwillingpaar. 2) Hierbei 1 Stute mit Zwillingen verfoht.

**Im Jahre 1890 wurden für das Landgestüt angekauft:**

Ord.-Nr.	Namen der Beschäler.	Farbe.	Alter.	Grösse.	Race.
			Jahre.	cm.	
1	Nicolaus	Rapp	3	174	Hannoveraner.
2	Nimbus	Mohrensimmel	3	172	Belgier.
3	Netto	Dunkelbraun	4 <sup>1/2</sup>	170	Oldenburger.
4	Negro	Rapp	3 <sup>1/2</sup>	176	
5	Sumsenbacher	Braun	4	172	Vollblut.
6	Nerv	Dunkelbraun	8	172	Oldenburger.
7	Notar	Rapp	4	176	
8	Nobel	Braun	3	175	

Die vorgenannten Beschäler kosteten im Ganzen = 43 817,90 Mk.

**Abgegangen sind im Jahr 1890:**

- 6 Beschäler, als untauglich zum ferneren Zuchtgebrauch in öffentlicher Versteigerung. (Hier- von 5 vorher castrirt.);  
 1 Beschäler an einem eingeklemmten Leistendarmbruch umgestanden und 1 do. zum Absch- lachten verkauft.

**Nr. 3106. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Nov. 1891.**

November-Mittel aus 30 Jahren (1862—1891):  
Barom. 747,08 mm. — Thermom. 3,91 ° C. — Niederschl. 55,41 mm.

Barometerstand höchst.	(5. Nov.)	760,50;	tiefster (11. Nov.)	733,10;	mittlerer	746,90 mm.
Thermometerstand »	(11. »)	13,60;	» (9. »)	—5,40;	»	4,00 ° C.
Anzahl der Tage mit Regen		14;	Schnee		3;	Regen u. Schnee 1.
» » » » Nebel		10;	Reif		11;	Gewitter —.
» » heiteren Tage		4;	gemischten Tage		13;	trüben Tage 13.

Höhe der Niederschläge an 15 Tagen mit messbarem Niederschlag: 58,70 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 1 mal; NO. 18 mal; O. 13 mal; SO. 8 mal;  
S. 1 mal; SW. 34 mal; W. 7 mal; NW. 7 mal; Windstille 1 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 83,30 %.

**Nr. 3107. Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg im Nov. 1891.**

November-Mittel aus 12 Jahren (1880—1891):  
Barom. 742,72 mm. — Thermom. 3,70 ° C. — Niederschl. 47,10 mm.

Barometerstand höchst.	(5. Nov.)	757,60;	tiefster (13. Nov.)	729,70;	mittlerer	742,50 mm.
Thermometerstand »	(19. »)	10,70;	» (6. u. 8. »)	—7,60;	»	3,00 ° C.
Anzahl der Tage mit Regen		8;	Schnee		2;	Regen u. Schnee 1.
» » » » Nebel		7;	Reif		9;	Gewitter —.
» » heiteren Tage		1;	gemischten Tage		10;	trüben Tage 19.

Höhe der Niederschläge an 11 Tagen mit messbarem Niederschlag: 25,30 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 16 mal; NO. 11 mal; O. 3 mal; SO. 7 mal;  
S. 43 mal; SW. 4 mal; W. 1 mal; NW. — mal; Windstille 5 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 86,60 %.

**Nr. 3108. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im Nov. 1891.**

November-Mittel aus 28 Jahren (1863—1890):  
Barom. 741,89 mm. — Thermom. 3,96 ° C. — Niederschl. 49,57 mm.

Barometerstand höchst.	(5. Nov.)	757,80;	tiefster (11. Nov.)	728,83;	mittlerer	742,58 mm.
Thermometerstand »	(11. u. 20. »)	11,00;	» (6. »)	—5,60;	»	3,48 ° C.
Anzahl der Tage mit Regen		12;	Schnee		1;	Regen u. Schnee —.
» » » » Nebel		1;	Reif		9;	Gewitter —.
» » heiteren Tage		2;	gemischten Tage		15;	trüben Tage 13.

Höhe der Niederschläge an 12 Tagen mit messbarem Niederschlag: 18,43 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 7 mal; NO. 4 mal; O. 1 mal; SO. 1 mal;  
S. 47 mal; SW. 4 mal; W. 1 mal; NW. — mal; Windstille 25 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 87,08 %.

**Nr. 3109. Vergleichende Zusammenstellung von  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Giessen, Mainz,**

Tag.	Thermometrograph (°R.)													
	Minimum.										Maximum.			
	D.	B.	F.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.
1.	8,6	7,0	7,0	3,9	6,1	8,2	5,0	5,6	5,3	7,0	18,4	20,8	16,0	16,4
2.	8,6	11,0	8,0	5,6	8,0	9,0	9,0	7,8	7,2	8,8	13,8	14,6	16,0	11,8
3.	6,9	7,0	3,5	4,9	5,1	6,2	4,0	4,4	4,6	5,6	11,8	14,0	10,5	9,8
4.	5,1	4,0	2,0	3,2	3,0	6,4	2,0	3,1	1,0	3,6	13,0	14,8	13,0	11,0
5.	5,1	5,0	3,5	5,5	5,0	7,2	4,0	1,6	5,2	4,5	12,5	13,6	12,5	10,6
6.	6,0	5,8	4,0	2,2	5,8	6,5	3,0	4,4	4,8	5,0	16,3	18,2	14,0	14,0
7.	7,6	7,2	7,0	4,1	7,3	7,4	5,0	8,0	5,6	8,6	16,8	17,8	15,5	14,6
8.	9,1	9,0	5,0	7,0	9,0	9,4	7,0	8,5	8,2	7,8	12,2	13,8	11,0	11,5
9.	4,1	3,6	3,5	2,2	6,5	5,0	2,0	6,8	6,7	6,6	13,3	15,0	12,0	11,9
10.	8,5	8,0	5,5	3,2	7,2	7,4	6,0	6,4	6,4	7,2	14,1	16,2	13,5	12,4
11.	6,5	6,0	5,5	3,0	7,4	7,4	5,0	7,0	6,2	8,1	15,1	17,0	14,0	13,8
12.	8,2	6,8	7,0	3,5	6,0	8,2	5,0	4,9	6,7	7,2	13,8	15,0	13,5	12,0
13.	8,1	8,6	4,0	5,2	7,8	8,4	6,5	7,2	7,4	7,0	11,8	13,6	9,5	11,0
14.	7,6	5,2	3,5	4,1	7,2	7,8	4,0	7,9	7,0	6,7	14,6	15,4	13,0	14,8
15.	8,9	8,8	4,0	6,3	7,0	9,0	8,0	6,8	6,0	5,3	14,9	15,8	13,5	14,6
16.	7,9	7,2	4,0	2,5	4,3	6,6	4,0	2,6	3,6	5,1	15,1	15,8	14,5	14,7
17.	8,2	10,0	6,5	3,4	8,0	8,0	8,5	4,8	6,6	6,7	11,6	13,0	11,0	10,9
18.	5,5	4,0	2,0	0,9	1,5	3,2	3,0	3,4	4,2	3,7	11,4	13,6	10,0	9,4
19.	2,2	0,8	2,0	-2,3	0,0	2,2	-1,5	-0,8	-0,5	2,1	11,8	13,0	10,0	11,0
20.	9,8	8,4	4,5	-2,0	3,0	9,0	4,0	7,0	8,3	7,5	15,4	17,0	13,0	13,7
21.	10,0	10,2	7,0	7,6	9,0	10,0	8,5	9,6	7,2	9,0	13,8	15,0	13,0	13,5
22.	7,8	7,0	4,0	4,8	7,0	8,1	5,0	6,6	7,2	7,3	13,0	14,2	11,0	11,8
23.	5,6	5,2	3,0	1,6	6,0	6,4	3,0	6,6	6,2	7,2	13,4	15,0	14,0	13,5
24.	6,4	4,8	5,0	1,4	6,8	7,0	3,5	5,2	5,1	6,4	13,1	13,6	13,0	12,3
25.	5,6	4,2	3,5	4,2	6,0	7,0	4,0	3,2	5,6	6,4	10,8	13,4	11,0	9,4
26.	5,6	5,8	2,5	3,8	7,1	6,9	4,0	8,0	8,0	8,2	10,2	12,0	10,0	10,3
27.	6,3	7,8	3,0	4,8	7,5	7,2	6,0	5,5	4,6	3,8	9,4	11,0	7,5	8,4
28.	2,8	3,4	-1,5	1,8	1,2	3,6	1,0	0,6	1,4	0,5	6,8	8,0	7,5	5,2
29.	-1,0	-1,8	-3,0	-2,5	-1,0	1,0	-2,5	-3,5	-0,8	-1,4	6,6	7,8	6,0	5,4
30.	-0,8	-2,2	-5,0	-4,2	-1,2	-0,2	-4,0	-3,2	-1,4	-1,8	4,0	5,4	2,0	3,6
31.	-2,3	-4,0	-5,0	-5,6	-2,4	-1,3	-4,5	-5,5	-3,2	-4,0	5,0	5,0	5,0	2,8
	6,08	5,61	3,40	2,71	5,20	6,38	3,79	4,53	4,85	5,35	12,38	13,82	11,48	11,16

Mittel.

**Mittel der Minima und Maxima.**

Darmstadt	9,23° R.	Mainz	9,36° R.
Bensheim	9,72 »	Monsheim	7,51 »
Felsberg	7,44 »	Schweinsb.	8,12 »
Michelst.	6,94 »	Rauschenb.	7,75 »
Giessen	8,73 »	Cassel	8,67 »

**Höhe der Niederschläge.**

Darmstadt	68,80 mm	Mainz	60,80 mm
Bensheim	32,00 »	Monsheim	51,89 »
Felsberg	46,90 »	Schweinsb.	48,90 »
Michelst.	36,40 »	Rauschenb.	22,70 »
Giessen	27,93 »	Cassel	39,96 »

**meteorologischen Beobachtungen im Monat October 1891**  
**Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel (Preussen).**

mum.						Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).										Tag.
G.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	
18,0	17,8	15,0	18,3	17,0	18,8	.	n	.	.	rn	n	r	n	.	n	1.
11,0	13,0	11,0	12,3	11,2	12,5	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	2.
13,0	12,6	11,0	11,8	11,0	12,5	r	n	.	.	n	.	.	n	.	.	3.
13,0	12,8	12,0	12,0	11,6	12,2	.	.	.	.	n	.	.	n	.	.	4.
13,2	12,8	11,5	12,8	12,0	13,0	.	n	.	.	.	.	.	.	.	.	5.
15,2	15,8	12,0	15,2	13,8	15,4	n	n	.	.	.	.	.	.	r	n	6.
15,8	16,6	15,0	16,0	14,4	16,8	r	rn	r	r	r	r	.	.	r	n	7.
13,0	13,0	12,0	11,2	10,6	11,3	r	r	r	r	r	rn	r	r	n	r	8.
13,0	11,4	11,0	12,9	12,1	13,8	n	n	.	.	n	n	rn	.	n	.	9.
15,0	14,2	12,0	14,9	13,9	15,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.
14,1	13,4	13,0	14,4	13,1	14,9	.	n	.	.	.	n	n	.	.	.	11.
14,5	14,6	14,0	14,2	13,0	15,0	r	n	r	r	r	n	n	n	.	.	12.
11,0	12,6	11,5	10,1	8,6	10,9	r	r	rn	.	r	r	r	r	r	.	13.
13,8	14,4	15,5	12,6	11,0	13,0	r	.	r	r	.	.	.	.	.	r	14.
14,4	15,4	14,0	14,0	13,2	13,6	r	r	.	.	.	r	.	.	r	r	15.
15,0	14,4	13,5	14,2	13,4	14,8	r	n	r	r	r	r	r	n	.	r	16.
12,0	12,5	11,0	10,8	10,1	11,7	r	r	.	.	r	r	r	.	.	r	17.
11,2	12,2	10,0	10,7	10,1	10,8	.	n	.	.	n	n	.	.	.	.	18.
12,0	10,7	11,5	10,1	9,1	11,0	n	n	.	.	r	n	.	.	.	r	19.
14,5	15,4	13,5	12,8	13,1	11,6	r	r	r	r	r	n	r	r	r	r	20.
12,2	13,6	13,5	12,6	10,4	13,8	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	21.
12,8	12,6	11,0	11,5	10,9	11,9	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	22.
13,0	13,0	12,0	12,8	12,1	14,1	n	n	.	.	.	n	.	.	.	.	23.
13,0	12,5	12,0	13,0	12,0	13,0	n	n	.	.	.	n	.	.	.	.	24.
13,0	11,2	10,0	13,7	12,5	14,6	.	n	.	.	.	n	.	n	.	.	25.
11,2	10,7	10,0	10,4	8,5	10,0	rn	n	r	r	r	rn	.	r	.	r	26.
9,0	10,1	9,5	8,0	7,2	7,2	r	rn	rn	.	r	n	.	r	r	r	27.
6,8	6,4	7,0	6,4	4,2	5,4	.	.	.	.	.	.	n	.	.	.	28.
7,0	7,7	5,0	5,8	4,8	5,3	.	.	.	.	.	.	.	r	.	r	29.
4,6	4,3	4,0	3,6	2,8	3,5	s	.	.	.	.	r	.	.	n	.	30.
5,0	4,5	4,0	4,0	2,5	3,7	n	r	.	.	.	n	.	.	n	.	31.
12,27	12,33	11,23	11,71	10,65	11,99	r 15 s 1 n 7	r 11 s — n 16	r 11 s — n 2	r 9 s — n —	r 13 s — n 5	r 10 s — n 14	r 9 s — n 5	r 9 s — n 6	r 5 s — n 5	r 14 s — n 2	
Summe.																

**Gewitter.**

20. Mch. 7 Nm., Msh. 8½ Nm.

**Beobachter.**

Darmstadt: Gr. Katastreramt.  
 Bensheim: Hr. Seminarlehrer Buxbaum.  
 Felsberg: Hr. Forstwart Simon.  
 Michelstadt: Hr. Realschuldirektor Dr. Quentell.  
 Giessen: Hrn. C. Schneider, A. Köhn und J. F. Müller.  
 Mainz: Hr. W. von Reichenau.  
 Monsheim: Hr. Jacob Möllinger.  
 Schweinsberg: Hr. Förster Stück.  
 Rauschenberg: Hr. Oberpfarrer Klein.  
 Cassel: Hr. Professor Dr. Möhl.

Nr. 3110. **Schiffs- etc. Verkehr im Hafen bei Mainz im Jahr 1890.\*)**

**I. Angekommene Schiffe.**

Monat.	Dampfschiffe.							Segelschiffe.				Gesamtzahl der angekommenen Schiffe. (Sp. 2-5 und 9.)	Gesamtwicht der angekommenen Güter. (Sp. 8 u. 12)	Unter der Gesamtzahl der Schiffe (Sp. 13) waren							
	Personenschiffe.	Schlepper.	Tau- (Ketten-) Schiffe.	Güterschiffe.		Auf Dampfschiffen angekommene Güter.	Anzahl im Ganzen.	Zusammen Tragfähigkeit.	Auf Segelschiffen angekommene Güter.	Anzahl davon unbeladen.	Zusammen Tragfähigkeit.			Anzahl im Ganzen.	Badische.	Bayerische.	Hessische.	Preussische.	Württemberg.	Belgische.	Niederländ.
				Anzahl im Ganzen.	Zusammen unbeladen.							Tonnen.	Tonnen.								
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	Anzahl.						
<b>A. zu Berg.</b>																					
Januar	101	36	.	35	1	11 097,4	2 139,1	81	24	25 602,7	8 442,9	253	10 582,0	11	2	21 173	.	.	46		
Februar	72	39	.	33	1	10 439,9	2 036,7	62	18	21 726,1	5 007,0	206	7 043,7	10	3	21 135	.	.	37		
März	73	45	.	49	1	14 019,1	2 357,9	85	24	25 413,6	7 705,9	252	10 063,8	12	9	25 163	.	1	42		
April	111	46	.	46	1	13 800,5	2 308,5	91	29	29 727,3	7 857,0	294	10 167,8	14	9	37 186	.	1	47		
Mai	215	52	.	45	.	15 276,2	2 995,6	85	32	26 402,2	5 610,8	397	8 606,4	14	10	40 276	.	1	56		
Juni	240	36	.	47	.	15 813,7	2 360,7	74	30	20 778,0	5 877,5	397	8 238,2	11	7	27 305	.	.	47		
Juli	228	39	.	50	.	16 346,8	2 544,7	75	24	24 669,7	4 824,7	392	7 369,4	13	6	31 292	.	.	50		
August	273	46	.	54	.	17 146,9	2 809,9	87	29	27 584,8	8 640,2	460	11 450,1	13	7	31 349	.	.	60		
September	224	47	.	47	.	14 294,7	2 654,4	89	30	27 273,0	7 219,0	407	9 873,4	14	8	23 319	.	.	43		
October	164	68	.	47	1	14 312,7	3 913,1	108	30	38 539,2	12 835,1	387	16 748,2	12	5	37 274	1	.	58		
November	82	55	.	40	.	12 626,3	3 011,9	96	32	30 437,2	10 244,6	273	13 256,5	10	6	34 179	.	1	43		
December	25	22	.	20	.	6 047,3	1 248,0	49	13	17 174,5	6 683,3	116	7 931,3	4	2	16 78	.	.	16		
zusammen	1808	531	.	513	5	161 221,5	30 380,5	982	315	315 328,3	90 948,0	3 834	121 328,5	138	74	343 2729	1	4	545		
<b>B. zu Thal.</b>																					
Januar	30	11	1	33	16	10 424,1	147,2	133	12	10 738,8	2 344,9	208	2 492,1	7	9	131 34	.	.	27		
Februar	72	6	5	28	8	8 051,0	247,3	139	19	14 912,4	3 333,5	250	3 580,8	12	11	125 76	.	.	26		
März	43	8	5	42	18	12 618,6	252,4	174	19	15 127,1	4 891,3	272	5 143,7	13	44	134 50	.	.	31		
April	52	11	10	49	22	14 676,0	315,6	212	28	21 012,3	7 422,0	334	7 737,6	11	69	161 55	.	.	38		
Mai	73	11	9	53	19	15 591,1	358,4	212	22	17 474,4	6 388,2	358	6 746,6	8	62	179 65	.	.	44		
Juni	88	12	10	59	20	17 938,4	357,7	193	20	15 472,8	5 058,1	362	5 415,8	12	51	172 78	.	.	49		
Juli	93	10	7	59	23	17 645,1	540,0	219	29	18 470,8	6 526,8	388	7 066,8	15	57	175 92	.	.	49		
August	91	14	6	65	18	18 192,6	443,8	171	20	19 265,9	4 307,9	347	4 751,7	13	73	123 93	.	.	45		
September	88	13	6	63	24	18 178,0	315,6	203	24	19 715,4	4 780,0	373	5 095,6	12	49	170 95	.	1	46		
October	85	11	5	53	23	15 481,2	296,7	195	24	18 907,9	4 269,3	349	4 566,0	8	40	172 94	.	.	35		
November	59	13	5	48	16	14 213,4	352,6	184	24	19 269,1	5 180,6	309	5 533,2	7	38	159 59	.	1	45		
December	15	4	.	15	8	4 113,3	169,6	77	9	8 460,8	1 252,3	111	1 421,9	2	10	69 17	.	.	13		
zusammen	789	124	69	567	215	167 122,8	3 796,9	2112	250	198 827,7	55 754,9	3 661	59 551,8	120	513	1770 808	.	2	448		

## II. Abgegangene Schiffe.

Monat.	Dampfschiffe.							Segelschiffe.					Gesamtzahl der abgegangenen Schiffe. (Sp. 2-5 und 9.)	Gesamtwicht der abgegangenen Güter. (Sp. 8 u. 12) Tonnen.	Unter der Gesamtzahl der Schiffe (Sp. 13) waren							
	Personenschiffe. Anzahl.	Schlepper. Anzahl.	Tau- (Ketten-) Schiffe. Anzahl.	Güterschiffe.		Auf Dampfschiffen abgegangene Güter. Tonnen.	Anzahl im Ganzen.	davon unbeladen.	Zusammen Tragfähigkeit. Tonnen.	Auf Segelschiffen abgegangene Güter. Tonnen.	Badische.	Bayerische.			Hessische.	Preussische.	Württemberg.	Belgische.	Niederländ.			
				Anzahl im Ganzen.	davon unbeladen.															Zusammen Tragfähigkeit. Tonnen.		
																					Anzahl.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.		
<b>A. zu Berg.</b>																						
Januar	30	35	1	35	28	11 097,4	82,9	154	79	22 222,8	94,6	255	177,5	9	6	136	65	.	.	39		
Februar	72	39	5	36	23	10 979,9	91,0	158	98	23 376,2	218,3	310	309,3	17	9	139	111	.	.	34		
März	43	44	5	53	46	14 859,1	124,7	193	122	22 907,3	435,6	338	560,3	16	45	145	96	.	1	35		
April	52	47	10	58	42	16 270,5	108,7	228	160	30 942,1	347,2	395	455,9	16	68	176	91	.	1	43		
Mai	73	52	9	57	45	17 911,1	96,0	237	166	30 725,5	228,4	428	324,4	15	61	192	109	.	1	50		
Juni	88	29	10	59	42	18 256,3	119,9	199	124	20 232,2	305,0	385	424,9	14	48	173	105	.	.	45		
Juli	93	40	7	61	43	18 566,8	85,5	234	149	28 220,5	368,7	435	454,2	17	53	192	121	.	.	52		
August	91	46	6	66	38	19 136,3	125,6	184	114	28 430,4	270,9	393	396,5	14	69	131	128	.	.	51		
September	88	47	6	60	38	16 934,7	132,2	213	127	25 834,1	349,3	414	481,5	20	48	173	128	.	.	45		
October	85	69	5	55	35	15 812,7	184,5	223	143	33 789,2	479,4	437	663,9	13	36	191	155	.	.	42		
November	59	55	5	50	35	14 673,8	180,4	199	130	29 386,4	335,5	368	515,9	10	36	176	100	.	1	45		
December	15	21	.	20	15	5 866,8	82,8	82	52	12 410,8	68,8	138	151,6	4	10	72	39	.	.	13		
zusammen	789	524	69	610	430	180 365,4	1 414,2	2304	1464	308 477,5	3 501,7	4 296	4 915,9	165	489	1896	1248	.	4	494		
<b>B. zu Thal.</b>																						
Januar	101	12	.	33	3	10 424,1	1 237,4	60	22	14 118,8	649,9	206	1 887,3	9	5	16	142	.	.	34		
Februar	72	6	.	25	.	7 511,0	1 250,1	43	11	13 262,3	953,6	146	2 203,7	6	5	7	99	.	.	29		
März	73	9	.	38	.	11 778,6	1 949,0	66	30	17 633,3	577,3	186	2 526,3	9	8	14	117	.	.	38		
April	111	10	.	37	2	12 206,0	1 725,7	75	26	19 797,6	1 514,1	233	3 239,8	9	10	22	150	.	.	42		
Mai	215	11	.	41	2	12 956,1	2 319,4	60	13	13 151,0	957,7	327	3 277,1	7	11	27	232	.	.	50		
Juni	240	19	.	47	4	15 496,0	1 469,2	68	24	16 018,6	743,4	374	2 212,6	9	10	26	278	.	.	51		
Juli	228	9	.	48	4	15 425,0	1 412,0	60	19	14 920,0	481,7	345	1 893,7	11	10	14	263	.	.	47		
August	273	14	.	53	5	16 203,1	1 667,2	74	26	18 420,3	1 080,3	414	2 747,5	12	11	23	314	.	.	54		
September	224	13	.	50	4	15 538,0	1 540,5	79	27	21 154,4	968,2	366	2 508,7	6	9	20	286	.	1	44		
October	164	10	.	45	1	13 981,2	2 158,6	80	35	23 657,9	575,7	299	2 734,3	7	9	18	213	1	.	51		
November	82	13	.	38	1	12 165,9	1 863,1	81	31	20 319,4	974,4	214	2 837,5	7	8	17	138	.	1	43		
December	25	5	.	15	3	4 293,8	434,9	44	22	13 224,6	540,2	89	975,1	2	2	13	56	.	.	16		
zusammen	1808	131	.	470	29	147 978,8	19 027,1	790	286	205 678,2	10 016,5	3 199	29 043,6	94	98	217	2288	1	2	499		

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 474, Oct. 1890, S. 346.

III. Angekommene und abgegangene Flösse.

Monate.	Angekommene Flösse.			Abgegangene Flösse.				
	Anzahl.	Bestand an Stämmen			Anzahl.	Bestand an Stämmen		
		hartes Holz.	weiches Holz.	Zusammen.		hartes Holz.	weiches Holz.	Zusammen.
		Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.		Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.
Januar	1	.	9,0	9,0	.	.	.	.
Februar	3	.	14,9	14,9	.	.	.	.
März	5	.	95,4	95,4	.	.	.	.
April	8	.	162,4	162,4	.	.	.	.
Mai	3	23,0	31,4	54,4	1	170,0	.	170,0
Juni	5	.	130,1	130,1	2	64,8	.	64,8
Juli	5	.	65,8	65,8	.	.	.	.
August	4	.	38,8	38,8	2	148,0	.	148,0
September	2	.	13,5	13,5	.	.	.	.
October	1	.	46,8	46,8	1	80,0	.	80,0
November	4	.	132,2	132,2	.	.	.	.
December	1	.	13,5	13,5	.	.	.	.
Zusammen	42	23,0	753,8	776,8	6	462,8	.	462,8

**Anzeigen.**

Durch die G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

31. Band. Darmstadt 1888. 4. Geheftet 6 *M.*

Inhalt: Ergebnisse der berufsstatistischen Erhebung im Grossh. Hessen vom 5. Juni 1882. 1. Theil: Die Bevölkerung d. Grossh. nach Haupt- u. Nebenberuf, mit Unterscheid. d. Prov. u. Ortschaftskategorien.

32. Band. Darmstadt 1889. 4. Geheftet 6 *M.*

Inhalt: Ergebnisse der berufsstatistischen Erhebung im Grossh. Hessen vom 5. Juni 1882. 2. Theil: Die Bevölkerung des Grossh. nach Hauptberuf, Geschlecht, Alter u. Familienstand. — Die Bevölkerung d. Kreise u. d. 5 grössten Städte nach Hauptberuf. — Die wegen hohen Alters oder in Folge v. Verletzung oder Krankheit dauernd erwerbsunfähig geword. Pers. im Grossh. nach ihrem vormaligen Beruf. — Die Wittwen im Grossh. nach d. Beruf ihrer (letz-) verstorb. Ehemänn.

33. Band. 1. Heft. Darmstadt 1890. 4. Geheftet 1 *M.*

Inhalt: Ergebnisse der berufsstatistischen Erhebung im Grossherzogthum Hessen vom 5. Juni 1882. 3. Theil. 1. Heft: Die landwirthschaftlichen Betriebe im Grossherzogthum Hessen.

33. Band. 2. Heft. Darmstadt 1891. 4. Geheftet 7 *M.*

Inhalt: Ergebnisse der berufsstatistischen Erhebung im Grossherzogthum Hessen am 5. Juni 1882. 3. Theil. 2. Heft: Die Gewerbebetriebe im Grossherzogthum Hessen.

**Berichtigung.**

In der Uebersicht d. einkommensteuerpfl. Actiengesellschaften etc. f. d. Jahr 1891/92, Mitth. Nr. 503 v. 1891, S. 374 fg. ist bei d. Steuercommissariat Osthofen eine einkommensteuerpfl. Gesellschaft in Kl. 41 der Abth. I. mit einem Einkommensteuerkapital von 5440 *M.* nachzutragen. Hiernach sind d. Zahlen f. d. Prov. Rheinhessen u. d. Grossh. entsprechend zu ändern.

Commissions-Verlag von A. Bergsträsser in Darmstadt:

**Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Hessen** und der angrenzenden Landesgebiete in Maasstabe von 1:50 000. Herausgeg. vom mittelhheinischen geologischen Verein. 17 Hefte. gr. 8. geh. mit 17 Karten in Farbendruck, in Mappe, à *N.* 8. 40. 1855—1872. Bl. Friedberg in Handcolorit.

**Geologische Skizze des Grossherzogthums Hessen** von R. Ludwig. Mit 1 geolog. Uebersichtskarte in Farbendruck. Herausgeg. vom mittelhheinischen geologischen Verein. 1867. 4. geh. *N.* 3.

**Notizblatt des Vereins für Erdkunde** und verwandte Wissensch. zu Darmstadt. I—III. Folge, 1854—1880, in Heften à *N.* 3.

IV. Folge, Heft 1—11, 1880—1890, nebst Mittheilungen der Gr. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik, à *N.* 3.

**Lepsius, Dr. G. R.**, Halitherium Schinzi, die fossile Sirene des Mainzer Beckens. Eine vergleichend anatomische Studie. Mit 10 lithogr. Tafeln. Abhandlungen des Mittelhheinischen geologischen Vereins. 1882. 4<sup>o</sup>. geh. *N.* 16.

**Lepsius, Dr. G. R.**, Das Mainzer Becken, geologisch beschrieben. Mit einer geologischen Karte. 1883. 4<sup>o</sup>. geb. *N.* 12.

**Abhandlungen der Grossherzoglich hessischen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt:**

Band I.

Heft 1. 1884. gr. 8<sup>o</sup>. *N.* 2. 50.

R. Lepsius. Einleitende Bemerkungen über die geologischen Aufnahmen im Grossh. Hessen.

C. Chelius. Chronologische Uebersicht der geologischen und mineralogischen Literatur über das Grossh. Hessen.

Heft 2. 1885. gr. 8<sup>o</sup>. *N.* 10.

Fr. Maurer. Die Fauna der Kalke von Waldgirmes. Nebst Atlas.

Heft 3. 1889. gr. 8<sup>o</sup>. *N.* 2. 50.

H. Schopp. Der Meeressand zwischen Alzey und Kreuznach. Mit zwei lithograph. Tafeln.

Heft 4. 1888. gr. 8<sup>o</sup>. *N.* 2. 50.

F. von Tchihatchef. Der körnige Kalk von Auerbach—Hochstädten a. d. Bergstr. Mit drei lithograph. Tafeln.

Band II.

Heft 1. 1891. gr. 8. *N.* 5.

Chr. Vogel. Die Quarzporphyre der Umgegend von Gross-Umstadt. Mit zehn lithographirten Tafeln.

**Geologische Karte des Grossherzogthums Hessen** im Maasstabe 1:25 000.

Herausgegeben durch das Grossh. Ministerium des Innern und der Justiz, bearbeitet unter Leitung von R. Lepsius.

I. Lieferung, Blatt Messel und Rossdorf nebst Erläuterungen, aufgenommen und bearbeitet von C. Chelius. à *N.* 4, beide Blätter *N.* 8. Darmstadt 1886.

II. Lieferung, Blatt Darmstadt und Mörfelden nebst Erläuterungen, aufgenommen und bearbeitet von C. Chelius. à *N.* 4, beide Blätter *N.* 8. Darmstadt 1891.

Im Verlage von J. Engelhorn in Stuttgart ist erschienen:

## Geologie von Deutschland

und den  
angrenzenden Gebieten

von

**Dr. Richard Lepsius,**

Professor an der technischen Hochschule, Director der geologischen Landesanstalt zu Darmstadt.

I. Band. Das westliche und südliche Deutschland.

Mit einer geologischen Karte und zahlreichen Profilen im Texte.

1. und 2. Lieferung. *N.* 18. 50.

3. Lieferung erscheint demnächst.