2. Expl.

49,557*

# Notizblatt

des

# Vereins für Erdkunde zu Darmstadt

und des

## mittelrheinischen geologischen Vereins.

Herausgegeben

von

**R. Lepsius.**

ZB

41 b

Hess. Landesamt für Bodenforschung Wiesbaden Bibliothek

**IV. Folge, III. Heft.**

Nr. 15.

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

**Darmstadt, 1882.**

In Commission bei **A. Bergsträsser.**

# Notizblatt

des

## Vereins für Erdkunde zu Darmstadt

und des

## mittelrheinischen geologischen Vereins.

IV. Folge, II. Heft.

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

**№ 15.** Januar—December **1882.**



Inhalt: Beitrag zur Kenntniss der Land- und Süsswasserconchylien in der Umgegend von Darmstadt. — Die Mineralvorkommen im körnigen Kalk von Auerbach a. d. B. — Mineralien aus den Quarzgängen des Borstein und Hohenstein b. Reichenbach. — Inhalts-Verzeichniss der geologischen Mittheilungen, welche im Notizblatt des Vereins für Erdkunde in den Jahren 1854—1882, den Ergänzungsblättern zum Notizblatt und in den Beiträgen zur Landes-, Volks- und Staatskunde des Grossherzogthums Hessen 1850—1853 erschienen sind. — Verzeichniss der Gesellschaften, Behörden, Anstalten etc., mit welchen der Verein für Erdkunde bezw. der mittelrhein. geol. Verein in den Jahren 1881 u. 1882 in Verbindung durch Schriften-Austausch standen.


## Beitrag zur Kenntniss der Land- und Süsswasserconchylien in der Umgegend von Darmstadt.


Von August Köhler.


### A. Gastropoda.

#### I. Vitrina Draparnaud.

1. Vitrina pellucida Müller.

   Fundorte: unter faulem Laube im Tannenwäldchen am Böllenfallthor-Forsthause; abgestorbene Exemplare auf den Wiesen westlich vom Bessunger Teich; ebenfalls leere Gehäuse im Sand an der Westgrenze des Hopfengartens und am Bahnkörper zwischen Station Bessungen und Eberstadt.

#### II. Hyalina Gray.

1. Hyalina cellaria Müller.

   Fundorte: Göthefelsen am Herrgottsberg (in Spalten des Gesteins und unter Laub); Garten des Herrn Director Ludwig in der Waldstrasse.

2. Hyalina nitida Müller.

   Fundorte: Entwässerungsgraben auf der Lichtwiese unweit des Schiesshauses; Bessunger Wasserleitung am Klappacher Weg; Ufer des Teiches bei den 3 Brunnen und Ufer der Rutzenbach im Park.

3. Hyalina fulva Müller.
   Fundorte: unter Steinen im Tannenwäldchen nördlich vom Böllenfallthor, (1 lebendes Exemplar), im Sand am Bahnkörper zwischen Bessungen und Eberstadt (1 leeres Gehäuse).

## III. Helix Linné.

### A. Patula Held.

1. Helix rotundata Müller.
   Fundorte: Raine auf beiden Seiten der Ober-Ramstädter Strasse und des Eisenwegs unfern der Ludwigseiche (bei nassem Wetter häufig), Ober-Ramstädter Strasse am Viaduct NW von Traisa (1 leeres Gehäuse), Hirschköpfe (1 leeres Gehäuse).

### B. Vallonia Risso.

2. Helix costata Müller.
   Fundorte: Tannenwäldchen N vom Böllenfallthor unter Steinen; Wiese W vom Bessunger Teich (leere Gehäuse), Hopfengarten (leere Gehäuse), Bahnkörper zwischen Eberstadt und Bessungen. Ferner fanden sich noch einige Exemplare von Helix costata sowie Helix pulchella und hispida in einer feuchten Stelle unseres Gartens; sie dürften wohl an feuchten Stellen auch in anderen Gärten verbreitet sein.
3. Helix pulchella Müller.
   Fundorte: unter Steinen im Tannenwäldchen N vom Böllenfallthor, Wiese SO vom Darmstädter Friedhof. Garten (s. oben).

### C. Gonostoma Held.

4. Helix obvoluta Müller.
   Fundorte: Göthefelsen am Herrgottsberg (sehr selten; ausgewachsene Exemplare unbehaart); Ober-Ramstädter Strasse bei der Ludwigseiche (bei feuchtem Wetter häufig am Grase sitzend).

### D. Fruticicola Held.

5. Helix incarnata Müller.
   Fundorte: Ober-Ramstädter Strasse bei der Ludwigseiche; Steinbruch am Böllenfallthor.
6. Helix fruticum Müller.
   Fundorte: Wiese zwischen Traisa und dem Birkenberg (nur 1 weisses Exemplar). Grosser Bruch (Gebüsch an der Reitschneise, die weisse und besonders häufig die hellrothbraune Varietät).
7. Helix hispida Müller.
   Fundorte: Im Schilf an Bachufern, (z. B. am Darm, an der Rutzenbach, der Bessunger Wasserleitung, an den Entwässerungsgräben auf der Lichtwiese); am Ufer des Bessunger Teiches, des Teiches bei den 3 Brunnen. Gärten (s. Helix costata).

E. Xerophila Held.

8. Helix ericetorum Müller.
   Fundorte: Süd-Westabhang des Kaiserberges bei Traisa, Sonnige Sand- und Lössraine bei Traisa, Dippelshof, Ober- und Nieder-Ramstadt (in Gesellschaft von Pupa (Buliminus) tridens, Pupa frumentum und theilweise Cionella acicula.
9. Helix candidula Studer.
   Fundorte: Längs des ganzen Bahnkörpers zwischen Bessungen und Eberstadt (neben der Stammform findet sich dort eine besonders grosse, hochgewundene Form, wohl var. gratiosa Stabile); Grosser Kugelfang, Westgrenze des Hopfengartens; Lössabhang im Feld an der Ober-Ramstädter Strasse.

F. Arionta Leach.

10. Helix arbustorum Linné.
    Fundort: Rain an der Chaussee zwischen Ober- und Nieder-Ramstadt, der Waldmühle gegenüber.

G. Chilotrema Leach.

11. Helix lapicida Linné.
    Fundorte: Göthefelsen am Herrgottsberg; Ober-Ramstädter Strasse bei der Ludwigseiche (sehr häufig).

H. Tachea Leach.

12. Helix memoralis Müller.
    Fundorte: an Waldrändern, Gebüschen, in Gärten und Hecken häufig.
13. Helix hortensis Linné.
    Fundort: Herrngartenberg zu Darmstadt.
14. Helix pomatia Linné.
    Fundorte: Hecken, sonnige Raine, Waldränder, z. B. Umgebung des Bessunger Teiches, Raine bei Nieder-Ramstadt und dem Dippelshof, Rosenhöhe, Akaziengarten, Bahndamm zwischen Bessungen und Eberstadt, Darmstädter Herrngarten.

## IV. Buliminus Ehrenberg.

1. Buliminus tridens Müller (Pupa tridens Drpd.).
   Fundorte: Sand- und Lössraine bei Dippelshof, Traisa und Nieder-Ramstadt, Westgrenze des Hopfengartens, Schanzen auf dem Exercierplatz.
2. Buliminus detritus Müller.
   Fundorte: Kaiserberg (sehr häufig), Bahnhof von Traisa-Nieder-Ramstadt, auf den dortigen Aeckern, soweit sie aus Löss und Sand bestehen, aber nicht auf Rothliegendem; Mühlthal (sehr häufig).
3. Buliminus obscurus Müller.
   Fundort: Hirschköpfe (1 leeres Gehäuse).

## V. Cionella Jeffreyss.

1. Cionella lubrica Müller.
   Fundorte: Tannenwäldchen N vom Böllenfallthor unter Steinen; Wiesen am Bessunger Teich; Wiesen und Tannenwäldchen SO vom Darmstädter Friedhof; Lössraine bei Nieder-Ramstadt und Dippelshof; Bahndamm zwischen Eberstadt und Bessungen (nur leere Gehäuse); Garten (s. Helix costata).
2. Cionella acicula Müller.
   Fundorte: Wiese am Bessunger Teich (nur leere Gehäuse, in einer mulmigen Erde mit Gehäusen von Helix costata, Pupa minutissima, P. pusilla, Cionella und Vitrina); Wiese SO vom Darmstädter Friedhof (in ähnlicher Erde); Lössrain am Scheerersberg bei dem Dippelshof; Westgrenze des Hopfengartens; Garten (s. H. costata).

## VI. Pupa Draparnaud.

1. Pupa frumentum Draparnaud.
   Fundorte: Löss- und Sandraine bei Traisa, Dippelshof, Nieder-Ramstadt und Ober-Ramstadt.
2. Pupa muscorum Linné.
   Fundorte: Wäldchen SO von dem Darmstädter Friedhof; Tannenwäldchen N vom Böllenfallthor; Wiesen am Bessunger Teich (leere Gehäuse); Bahndamm zwischen Bessungen und Eberstadt (desgl.).
3. Pupa minutissima Hartmann.
   Fundorte: Tannenwäldchen N vom Böllenfallthor unter Steinen; Sand an der Westgrenze des Hopfengartens (leere Gehäuse).
4. Pupa pusilla Müller.
   Fundorte: Tannenwäldchen N vom Böllenfallthor unter Steinen; Waldrand an der Vorderwiese bei der Kirchschneise auf Blättern von Paris quadrifolia (nur junge Exemplare); Wiese SO vom Friedhof (leere Gehäuse).

## VII. Clausilia Draparnaud.

1. Clausilia laminata Montagu.
   Fundort: Ober-Ramstädter Strasse unfern der Ludwigseiche im Moose. (1 lebendes Exemplar gef.)
2. Clausilia nigricans Pulteney.
   Fundorte: Göthefelsen am Herrgottsberg und Umgebung, (besonders an dem Granatfels); Eisenweg und Ober-Ramstädter Strasse unfern der Ludwigseiche (sehr häufig); Klippsteinseiche (an bemoosten Theilen des Stammes).

## VIII. Succinea Draparnaud.

1. Succinea putris Linné.
   Fundorte: Entwässerungsgräben auf der Lichtwiese (W vom Schiesshaus); Wiesen bei Traisa; Nieder-Ramstadt und Ober-Ramstadt.

2. Succinea Pfeifferi Rossmässler.
   Fundorte: Bessunger Teich (am Schilf); Darm längs des Schnampelweges; Rutzenbach im Park; Wiese SW vom Darmstädter Friedhof.
3. Succinea oblonga Drpd.
   Fundorte: Berg im Herrngarten zu Darmstadt; Wiese am Bessunger Teich; Wiese SO vom Darmstädter Friedhof; Bahndamm zwischen Bessungen und Eberstadt; Forsthaus Kalkofen.

## IX. Carychium O. F. Müller.

1. Carychium minimum Müller.
   Fundort: Entwässerungsgraben auf der Wiese SO vom Darmstädter Friedhof (1 leeres Gehäuse gef.).

## X. Limnaea Lamarck.

1. Limnaea auricularia Drpd.
   Fundort: Oberjägermeisterteich an der Darmquelle.
2. Limnaea ovata Drpd.
   Fundorte: Teich bei den 3 Brunnen; Lachen in den Gruben der Actienziegelei am Carlshof.
3. Limnaea peregra Drpd.
   Fundorte: Bessunger Wasserleitung (sehr grosse Exemplare; das grösste 18 mm hoch); Bach am Bessunger Forsthaus; Lachen in der Nähe der Rutzenbach im Park; Graben auf der Lichtwiese (Cariose Exemplare, mit dickem eisenhaltigem Schlamm bedeckt, der auch den Boden des Grabens überzieht).
4. Limnaea minuta Drpd.
   Fundorte: Graben auf der Lichtwiese; Wiese SO vom Friedhof; Lachen an der Rutzenbach; Wiesengräben bei Traisa.
5. Limnaea palustris Drpd.
   Fundort: Bessunger Teich.
6. Limnaea stagnatis Müller.
   Fundorte: Grosser Woog; Teich an den 3 Brunnen; Bessunger Teich; Ziegelbusch bei dem Carlshof.

## XI. Planorbis Müller.

1. Planorbis corneus Linné.
   Fundorte: Bessunger Teich; Grosser Woog; selten im Teiche bei den 3 Brunnen.
2. Planorbis spirorbis Müller.
   Fundorte: Wiesengräben bei Nieder-Ramstadt; Graben auf der Lichtwiese; Lachen an der Rutzenbach.
3. Planorbis complanatus Drpd.
   Fundort: Bessunger Teich (nur leere Gehäuse; meist an Gehäusen von Phryganeenlarven).

### XII. Ancylus Geoffroy.

1. Ancylus fluviatilis Linné.
   Fundorte: Bach am Bessunger Forsthaus; Darm; Rutzenbach; Bach auf der Ruthsenwiese S von der Klippsteinseiche.
2. Ancylus lacustris Linné.
   Fundorte: Bessunger Teich; Teich bei den 3 Brunnen; Kranichsteiner Teich (meist auf den grossen Limnaen, Planorben, Paludinen und Anodonten sitzend).

### XIII. Paludina Lamark.

1. Paludina vivipara Müller.
   Fundorte: Bessunger Teich; Teich bei den 3 Brunnen, Kranichsteiner Teich.

## B. Conchifera.

Najadea.

1. Anodonta cellensis Schrötter.
   Fundorte: Grosser Woog; Kranichsteiner Teich.

Cycladea.

1. Cyclas cornea Linné, var. nucleus Studer.
   Fundorte: Bessunger Teich; Teich bei den 3 Brunnen.
   (Die Stammform scheint bei Darmstadt gänzlich zu fehlen).
2. Pisidium amnicum Müller.
   Fundorte: Rutzenbach im Park, Entwässerungsgraben auf der Wiese SO vom Darmstädter Friedhof.

---

## Die Mineralvorkommen im körnigen Kalk von Auerbach a. d. Bergstrasse.

Von W. Harres in Darmstadt.

**Nachtrag zu Nr. 13 des Notizblatts 1881.**

Hauptgrube des Herrn Dr. Hofmann.

Baryt; eine Schichte von schön rosenrother Farbe, ähnlich der des Rosenquarzes von Zwiesel, auf weissem körnigen Kalk. Fettglanz, auf den Bruchflächen fettartiger Glasglanz, Härte 3,5. Vesuvian in tafelförmigen Krystallen durch Vorherrschen von o P.; die Prismenzone meist sehr flächenreich: $\infty P\infty . \infty P . \infty P2$ mit den Pyramiden P . 3P3. Die Krystalle ähnlich den Figuren 7 und 10. Naumann-Zirkel, 11. Aufl. S. 526 durch Vorwalten der Basis dünntafelförmig; in Begleitung von Magnetkies in lichtblauem Kalkspath.

Im Turmalingranit in der Nähe obiger Grube fanden sich im Laufe dieses Sommers einige Stufen mit Hyacinth von prächtiger, rother Farbe in gut ausgebildeten Krystallen der Form $\infty P\infty . P$. An einem der kleinen Krystalle tritt gleichzeitig noch die ditetragonale Pyramide 3P3 auf.

## Gruben auf der Bangertshöhe.

Markasit in kleinen Krystallen in weissem körnigen Kalk. Arsenkies in grossen einfachen Krystallen und Zwillingen, Bleiglanzkrystalle der Formen $\infty O \infty . O$ - und $O . \infty O \infty . \infty O$. Zinkblende in weingelben, hyacinthrothen und braunen Krystallen und eingewachsenen blättrigen Individuen in Begleitung von Bleiglanz.

Eisenglanz in gut ausgebildeten tafelförmigen Krystallen; Eisenglimmer in dünnen Blättchen, beides auf körn. Kalk; Zirkon, ein kleiner, aber schön ausgebildeter Krystall von grauer Farbe, ähnlich den bekannten Zirkonen von Georgia und Nord-Carolina, mit $\infty P$ und der Pyramide P an beiden Enden, mit dunkelbraunem Titanit.

Brauneisenerz, Pseudomorphose nach Pyrit, einfache Hexaëder; ein desgl. von 12 mm Kantenlänge aus dem Felsit am Auerbacher Schloss.

Skalenoëder eines bläulichrothen Calcit der Form R 3; die Flächen meist überzogen mit äusserst kleinen, durch Eisenoxydhydrat gelb gefärbten Quarzkryställchen, auf den Spitzen der Skalenoëder theils jüngere Fortwachsungen, theils kleine flächenreiche Rhomboëder, beide letzteren fast farblos.

Grosse Skalenoëder, in Quarz und körnigem Kalk eingewachsene Zwillinge nach der Basis, sämmtlich in Eisenspat umgewandelt; der eine Krystall zeigt in der oberen Häifte einen schönen herzförmigen Zwilling.

Eine Druse mit kleinen Rhomboëdern, täuschend ähnlich einem schönen Manganspath durch einen Ueberzug von Manganoxydul, sodass nur auf einzelnen Spaltungsflächen der Kalkspath erkenntlich, begleitet von kleinkugelichem, buntangelaufenem Glaskopf.

Auf einer Stufe körnigen Kalks mit reichlichem Speiskobalt nebst kleinen gelben bis braunen Quarzkrystallen finden sich fächerförmig gruppirte monokline Krystalle von licht grünlich gelber Farbe und Seidenglanz, die wohl identisch mit Kobaltblüthe, oder eine beginnende Zersetzung derselben sein dürften, begleitet von 2 apfelgrünen, matten, anscheinend tetragonalen Krystallen, die bis jetzt noch nicht näher bestimmt sind, sowie Ueberzüge von Kobaltmangan und Arseniosiderit.

In einer etwa 2 Zoll dicken Schwarte von körnigem Vesuvian mit schönem Melanit und durchsetzt von einem 8—10 mm breiten Schnürchen von Kalkspath und Wollastonit finden sich 2 kleine linsenförmige Einlagerungen eines morgenrothen Minerals mit muscheligem Bruch und Fettglanz, welches wegen bis jetzt allzu geringem Material noch nicht bestimmt werden konnte.

Topas in röthlichgelben, weingelben, hellgelben bis fast farblosen säulenförmigen Prismen ohne Endflächen, mit lebhaftem Glasglanz, vertikaler Streifung und eingewachsen in einer lichtgelblichen faserigen Grundmasse.

Auf einer Stufe, bestehend aus weingelbem und weissem Granat, Quarz, Wollastonit und Kalk befindet sich ein kleiner schwarzer

Krystall mit lebhaftem Glasglanz, der zweite dieses Vorkommens, welcher von Herrn Geheime Oberbergrath Professor vom Rath als Mangan-Epidot bestimmt wurde. (Sitzungsbericht der Niederrheinischen Gesellschaft vom 3. Januar 1881.) Der Originalkrystall zu dieser Arbeit befindet sich im Besitze des Herrn G. Seligmann in Coblenz.

Von Granat fanden sich bemerkenswerthe Stufen von lichtgelblichen, grünlichen, sowie völlig farblosen, durchsichtigen Krystallen mit vorherrschendem Dodekaëder, dem Ikositetraëder als schmale Abstumpfung und interessant durch das Auftreten zweier Pyramidenwürfel $\infty O\,^3/_2$ und $\infty O\,n$.

Rosa Granat (Rothhoffit) in schönen grossen Krystallen, begleitet von farblosem Granat, goldgelbem Vesuvian und minimalen rothen Kryställchen und Körnchen, die wohl als Realgar gedeutet werden dürften.

Auf einem Gemenge von Wollastonit und Calcit fand ich kleine Dodekaëder eines durchsichtigen, lichtgrünen Granats von lebhaftem Glasglanz, ähnlich dem Kalkeisenoxyd-Granat, dem Demantoid von Sissersk.

Auch schöne dunkelbraune Granaten, sowie Melanit fanden sich lose in zersetztem Wollastonit und zerbröckelnden Granatkörnchen, das Dodekaëder oft klein, aber lebhaft glänzend, das Ikositetraëder gross und sich auszeichnend durch eine äusserst feine Streifung und hierdurch matt, während die rundum auftretenden Pyramidenwürfel $\infty O\,^3/_2$ und $\infty O_2$ sich durch ihren Glanz abheben.

Axinit. Von diesem Mineral fand ich kürzlich zwei kleine Stufen, die kleinen tafelartigen Krystalle seitlich aufgewachsen und eingebettet in zersetzten Wollastonit in Begleitung von dunkelbraunem Granat.

Von dem von mir früher gefundenen und bereits erwähnten Axinit erhielt ich durch die Güte des Herrn Professor Groth den behufs Messung losgelösten Krystall mit der Zeichnung desselben in Horizontalprojection mit eingeschriebenen Flächen und Winkeln.

Auf einem dunkelgrünen Hornblendegestein, einem sogen. Eisknopfe desselben Fundortes entstammend, fand ich einen kleinen tetragonalen Krystall von dunkelgraugrüner Farbe, der gelegentlich der Jahresversammlung des Oberrhein. Geolog. Vereins zu Dürkheim i. d. Pfalz von den Herren Professor Groth, G. Seligmann und Dr. Hintz als Skapolith bestimmt wurde.

Neu für diesen Fundort sind ferner:

Strahlstein als Begleiter von Epidot; die feinen Nadeln, ähnlich dem bekannten Vorkommen von der Knappenwand im Sulzbachthal, eingewachsen in Calcit. Hieran dürfte sich der Asbest anreihen, welcher in dünnen, langprismatischen Krystallen von grünlichgelber bis goldgelber Farbe auftritt; Endflächen konnte ich keine beobachten. Die Prismen sind vertical aneinander gereiht in rein weissem Kalkspath und zeigt letzterer eine Menge schöner Krystallabdrücke des ersten Minerals.

Endlich fand sich Rutil in Krystallfragmenten und in haarförmigen Prismen eingewachsen in Quarz und begleitet von Epidot.

## Mineralien aus den Quarzgängen des Borstein und Hohenstein b. Reichenbach.

Von W. Harres in Darmstadt.

Auf 2 kleinen Stufen aus dem Quarze des Borstein fanden sich, zum ersten Male von diesem Fundorte, kleine verzerrte Octaëder von gediegenem Kupfer, aufgewachsen auf Rothkupfererz.

Rothkupfererz in undeutlichen Krystallen, Lamellen und derb, von lebhaftem metallischem Glanz und rubinroth aufleuchtend, theilweise bedeckt mit kleinen Malachitkrystallen.

Fahlerz, Phosphorkupfer, Kieselkupfer und höchst wahrscheinlich Atakamit.

Von demselben Fundorte stammt ein Kupferphosphat, welches bis jetzt wegen allzuwenigem Material noch nicht näher bestimmt werden konnte; den Phosphorgehalt hatte Herr Vollhardt hier die Güte nachzuweisen. Dieses Mineral findet sich in kleinen radialfaserigen, theils regellos durcheinander gewachsenen, licht apfelgrünen, glänzenden Prismen, theils in durch Zersetzung trübe gewordenen Flasern und hat in seiner äusseren Erscheinung viel Aehnlickkeit mit dem von Sandberger bei Sommerkahl gefundenen Leukochalcit.

Kupferlasur fand sich in tafelförmigen Krystallen bis 15 mm Kantenlänge, in Begleitung von Malachit und Kupfervitriol, letzteres zum ersten Male für diesen Fundort beobachtet. Malachit in ausgezeichneten Krystallen, radial-strahligen und faserigen Gruppen, kugeligen und nierenförmigen Gestalten.

Vom Katzenstein, der südöstlichen Fortsetzung des Hohensteiner Ganges stammen grosse Einlagerungen von Bleiglanz, darunter ein Krystall $\infty O \infty . O . \infty O$.

Weissbleierz in kl. Krystallen, oft durch Schwarzblei dunkel gefärbt. Schwarzblei als Pseudomorphose nach Bleiglanz in kleinen Körnchen und pulverartigen Ausfüllungen von Hohlräumen im Quarz.

Pyromorphit in einzelnen schönen Krystallen, garbenförmigen Gruppen und als Ueberzug, sowie ausgezeichnete Krystalle von Olivenit und Mimetesit.

## Inhalts-Verzeichniss

der geologischen Mittheilungen, welche im Notizblatt des Vereins für Erdkunde in den Jahren 1854—1882, den Ergänzungsblättern zum Notizblatt und in den Beiträgen zur Landes-, Volks- und Staatskunde des Grossherzogthums Hessen 1850—1853 erschienen sind.

Zusammengestellt von Dr. Chelius in Darmstadt.

### I. Ortsregister.

Die erste Ziffer gibt den Jahrgang (1850—1882), die zweite die Seite an, ein vorgesetztes E. bedeutet Ergänzungsblätter.


Albig, Melaphyr 70. 128.
— Meeresthon 67. 107.
Alsfeld, Foraminiferen im Tertiär 66. 79.
— Septarienthon 58. 30.
— — E. 58. 32.
Alsheim, Algenkalk 64. 124.
— Litorinellen-Cerithienkalk 64. 124.
— Litorinellenkalk 61. 23.
Alzey, Sandstein (tert.) 64. 107.
Angersbach i. Oberhessen, Knochenbreccie im Lettenkohlenkeuper 61. 118.
Asmannshausen, Braunstein 58. 22.
— Quarzit 60. 72.
Auerbach, Actinolith 58. 47.
— Basalt 58. 30.
— Kalk 77. 65.
— Mineralien 77. 66. 81. 9. 82. 6.
— Mineralquellen 58. 143.
— Skapolith, Orthit 58. 47.
Auringen, Quarzit und Sericitschiefer 60. 55.
Bangertshöhe, Kalk 60. 68.
Battenberg, Kulm 58. 30.
Bensheim, Elephas primigenius 58. 62.
— fossile Knochen 58. 62.
— körniger Kalk 60. 66.
— Löss 60. 85.
Bettenhausen, Tertiär 60. 112.
Bicken, Dachschiefer 68. 158.
— Dachschiefer 58. 67.
Bicken, oberdevon. Kalke 68. 158.
Bickenbach, Mineralquelle 58. 143.
Biebelnheim, tert. Kalk 67. 106.
Bieber b. Giessen, Braunsteinlager 58. 20.
Biedenkopf, Grauwacke E. 58. 30.
— Petrefacten a. d. Ludwigshütte, Rossberg 64. 181.
— Thonschiefer mit Petrefacten 58. 30
Bierbach, körniger Kalk 58. 14.
Bingen, Sericitschiefer, Quarzit 60. 71.
Bingerbrück, Kalk 60. 72.
Birkenau, Syenit 61. 132.
Bochum, Petrefacten 61. 10.
Bodenheim, Meeresthon 67. 106.
— Melaphyr 63. 107.
Böllstein, Orthoklas 58. 47.
Bonsweiher, Glimmerporphyr 58. 117.
Bordeaux, Binnenconchylien 79. 193.
Bornheim, Felsitporphyr 70. 128.
Brandoberndorf, Melaphyr 62. 7.
Brückenau, krystalline Sandsteine 60. 52.
Büdingen, Dyas 69. 174.
Burg, Oberdevon 68. 159.
Buseck, Torflager 58. 87.
Butzbach, Hausberg, Versteinerungen 58. 30.
— Kramenzel 60. 99.
— Orthocerasschiefer 58. 30.
— Stringocephalenkalk 65. 95.
Caub, Schiefer 72. 37.
Dannerod, Süsswasserkalk 58. 100.
Darmstadt, Cerithienkalk 60. 111.

Darmstadt, Diluvialsand 72. 67.
— Gesteine 81. 3.
— Melaphyr im Granit 65. 188.
— Oligocän (Karlshof) 73. 18. 78.
— (Rossberg), Hydro-Tachylyt 81. 21.
— Rothliegendes 60. 28.
Dauernheim i. d. W., Torflager 58. 53.
Dexheim, Melaphyr 63. 107.
— Tertiär 63. 128.
Dillenburg, Schwefelkies 61. 12.
— Vitrioleier 61. 6.
Dippelshof b. Traisa, Basalt 72. 65.
Dorfitter, Zechstein 58. 68.
Dornassenheim, Conglomeratschichten 64. 76.
Dornholzhausen, Eisenspilit 60. 100.
Dromersheim, Cerithienkalk-Kiesellager 66. 127.
Dürkheim i. d. Rheinpfalz, 60. 54.
— Tertiär E. 58. 36.
Ebsdorf, tert. Thone 55. 115.
Eifa, Braunstein 58. 27.
Eimelrod, Braunstein 58. 28.
Eisenach a. d. Mümling, Basalt und Bundsandstein 65. 95.
— Basalt 71. 74.
— Keuper, Lias 60. 37.
— Rothliegendes 58. 53.
Ekardroth, Foraminiferen i. Tertiär 66. 79.
Ellenbach, Bergkrystall 58. 47.
Elmshausen, körniger Kalk 58. 13.
— Syenit 58. 118.
Elsheim, Cyrenenmergel 62. 109.
— Kalksandstein 62. 109.
Ems, Mineralquellen 63. 60.
Enzheim, Litorinellenkalk 64. 123.
Erbach, Muschelkalk 60. 87.
Erzbach, Rauhkalk 58. 53.
Essen, Petrefacten 61. 10.
Flonheim, Sandstein 64. 107.
— Strandlinien 70. 128.
Falkenstein i. T., Axinit 60. 6.
Forstel, Rauhkalk, perm. 58. 53.
Frankenberg, Zechstein 58. 67.
Frankenstein, Gabbro 63. 152.
Frankenstein, polar-magnetische Gesteine 63. 150.
— Serpentin in Syenit 58. 117.
Frankfurt E. 58. 20.
— Melaphyr 65. 95.
— Säugethierreste in Diluviallehm 58. 134.
Frohnhausen, Braunstein 58. 27.
Frischhorn, Basalt 71. 72.
Fürstenlager, Syenit 58. 117.
Fürth, Basalt 58. 61.
Fürth, Syenit 58. 117.
Gadernheim, Glimmerschiefer mit Graphit 55. 130.
— Gneiss 81. 19.
Garbenteich, tertiäre Kreide 56. 177.
Gau-Bischofsheim, Cyrenmergel 67. 106.
Germersheim, Braunkohlen E. 58. 37.
Giessen, Braunsteinlager 58. 19.
Gladenbach, Dachschiefer 58. 67. 85.
— Dachschiefer 68. 191.
— Devon E. 58. 32.
Goddelsheim, Zechstein 58. 69.
Göbelnrod b. Grünberg, Ocker 60. 85.
Graphit in Quarzschiefer 58. 48.
Griedel, Quarz 60. 125.
Grossalmerode, Tertiärform, Petrefacten 64. 183.
Gross-Gerau, Erdbeben 69. 161.
Gross-Umstadt, Porphyre 77. 162.
— Zechstein, körn. Kalk 58. 11.
Gross-Winterheim, Cerithienschichten 62. 109.
Gronau, Bleiglanz 58. 48.
— Hornblende 58. 48.
— Syenit 58. 118.
Gumpener Kreuz, Syenit 58. 117.
Gundernhausen, Basalt und Rothliegendes 64. 168.
Guntersblum, Litorinellenkalk 61. 23.
Haina, Rotheisensteinlager mit Petrefacten 69. 29.
Haingründau, Dyas 69. 174.
— Kupferschiefer 56. 266.
Hallgarten, Cyrenenmergel 62. 108.

Hangen-Weisheim-Westhofen, Litorinellenkalk und Algenkalk 64. 123.
Hangenwahlheim, Lösssandsteine 61. 23.
Hartenrod, Zechstein 58. 53.
Harxheim, Alluvium 67. 106.
— Cyrenenmergel 62. 107.
Hausen i. d. Rhön, Tertiärf. Petrefacten 64. 183.
Heidesheim, Dünensand 62. 108.
Hembach, Orthoklas 58. 47.
— Zechstein 58. 53.
Heppenheim, Knochenreste 61. 7.
— Löss 81. 26.
— Minette 81. 19.
— Meeressandstein 62. 112.
— Petrefacten des Tertiärsandsteins 60. 85.
— Petrefacten in tert. Sandstein 58. 7.
— Petrefacten in tert. Meeressandstein 61. 118.
— Syenit 58. 116.
— Tertiärsandstein mit Petrefacten 58. 87.
Herborn i. N., Bleiglanz i. Kulm 60. 29.
Hering, Granit 77. 161.
Hermershausen, Granit 58. 14.
Hessloch, Sande unter Cerithienkalk 64. 122.
Hetschbach i. O., Dyas 69. 175.
Heubach, Orthoklas 58. 47.
Hexenberg b. Dietzenbach, Porphyr 50. 101.
Hochheim, Cyrenenmergel 58. 13.
Hochstädten, Desmin 75. 92.
— Kobaltblüthe 73. 78.
— Kalk 60. 67.
Hohberg b. Bensheim, Quarzsandstein 60. 128.
Hohe Berg b. Dietzenbach 50. 103.
Hohlstein b. Oberseelbach, Quarzit 60. 55.
Hohrück b. Kallstadt, Granitgänge 60. 5.
Höllerbach, körniger Kalk 58. 14.
Holzheim, Eisensteinlager, Stringocephalenkalk 65. 96.
Homberg b. Allendorf, Tuffe, Mergel, Thonschiefer 60. 70.
Homburg a. T., Süsswasserquellen 61. 18.
— Tertiär 60. 38.
— Sericitschiefer 60. 44.
Hummetrod, Rauhkalk 58. 53.
— Turmalin 58. 48.
Hungen, Unio viridis in Eisensteingruben 64. 76.
Ingelheim, Cerithien und Diluvialsand 66. 175.
— Cyrenenmergel mit Braunkohlenlager 58. 143.
Johannisberg, Sericitschiefer und Quarzit 60. 71.
Isenburg, Rothliegendes 63. 60.
Kästrich b. Mainz, tertiär 50. 258.
Kaiserbadmühle b. Westhofen Litorinellenkalk 64. 123.
Kaolin bei Reichelsheim 58. 48.
Knoden, Syenit mit Quarzgang 58. 118.
Kinzig, Eisenglanz 58. 48.
Kirchberg bei Bensheim, körniger Kalk 58. 13.
Kirchbrombach, Rauhkalk 58. 53.
Kirchheim, Septarienthon 64. 183.
Kirschhäuser Thal, Diorit 62. 43.
Kirschhausen, Glimmerporphyr 58. 117.
— Syenit 58. 117.
Klein-Umstadt, Flussspath in Baryt 72. 176.
Königsberg, Phosphorit 68. 158.
Königstein i. Taunus, Quarzgänge 60. 115.
Kohlhaupt, Basalt 71. 71.
Kolmbach, Glimmerschiefer mit Graphit 55. 130.
Kombach b. Biedenkopf, Petrefacten i. flötzl. Sandstein 64. 182.
Kreuznach, Foraminiferen i. Tertiär 66. 79.
Laisa, Pyrolusitvorkommen 58. 27.
Landau, Lias E. 58. 35.
Langenbrombach, Orthoklas 58. 47.

Langenbrombach, Granat-Glimmer 58. 48.
Lang-Göns, Braunkohlen 63. 174.
— Braunkohlen 63. 60.
— Eisenerze 56. 234.
— Spiriferensandstein 65. 96.
Langsdorf, Braunkohlen 60. 85.
— Tertiär 58. 87.
Laubenheim, Sande 64. 129.
— diluv. 50. 261.
— Steinbrüche (tertiär) 50. 260.
Laudenau, Granat 58. 48.
— Freiheit, Glimmerschiefer 55. 131.
— Syenit 58. 118.
Lauterbach, Bilstein, Basalt 71. 74.
— Sphärosiderit 56. 236.
Leidenhofen, Tertiär, Petrefacten 64. 183.
Leinberg b. Reichelsheim, Kupfer 58. 48.
Lindenfels, Syenit 58. 118.
Lorch, Schiefer 72. 37.
Lörzenbach, Löss 81. 26.
Lörzweiler, Tertiär 63. 128.
Magnetberg, Gabbro 62. 42.
Mainz, Braunkohlen in der Litorinellenkalkgruppe 64. 109.
— Tertiärschichten 63. 175.
— — 64. 128.
Malchen, Diluvialsand 62. 42.
— Syenit mit Granit 58. 117.
Melibocus, Diorit 62. 43.
Messel, Braunkohlen 76. 1.
— Trachyt 50. 103.
Michelstadt, Muschelkalk 50. 112.
— — 60. 87.
Mittershausen, Glimmerschiefer 55. 132.
— — 50. 99.
— Quarzschiefer mit Graphit 58. 31.
Mitlechtern, Basalt mit Speckstein, Labradorit, Zeolithen 58. 61.
— Mineralien im Basalt 58. 61.
— Tachylit 58. 47.
Modau, Syenit 58. 117.
Mommenheim, Meeresthone 67. 106.
Mosbach, Sand, Clausilien 78. 321.
Münzenberg i. d. Wetterau, Braunkohlen 58. 134.
— tertiär 60. 120.
Naurod, Quarzit und Sericitschiefer 60. 55.
Neunkircher Höhe, Basalt 58. 31.
— Gneiss 60. 112.
Neustadt (M. W. B.), Septarienthon 58. 30.
Neuthal, Glimmerschiefer mit Graphit 55. 130.
Nieder-Beerbach, Syenit 58. 117.
— Syenit mit Serpentin 58. 117.
Nieder-Ingelheim, geogn. Beobachtungen 62. 107.
Nieder-Kleen, Stringocephalenkalk 60. 100.
Nieder-Liebersbach, Quarzgänge 60. 6.
Nieder-Ofleiden, Tuffe 60. 70.
Niederweisel, Braunkohlen E. 58. 33.
Nierstein, Tertiär 63. 107. 128.
— Fischreste im tert. Meeresthon 65. 80.
— Meeresthon mit Haifischresten 66. 11.
— Melaphyr 63. 107.
Ober-Kainsbach, Rauhkalk 58. 53.
Ober-Kinzig, Rauhkalk 58. 53.
Ober-Laudenbach, Quarzgänge 58. 117.
Ober-Olm, Cerithienkalk 64. 122.
Ober-Ramstadt, Gesteine 81. 8.
— Löss 81. 25.
Ober-Rosbach a. T., Dolomit 58. 75.
— Dolomit und Taunusquarzit 63. 42.
Ober-Schönmattenwag, 58. 53.
Oberwetz, Kieselschiefer 60. 100.
Ockstadt, Bleiglanz, Schiefer mit Petrefacten 60. 28.
Odenwald, Gneiss, Granulit E. 58. 17. 40.
— westlicher 50. 117.

Odenwald, östlicher 50. 128.
Oelberg b. Schriesheim, Porphyr 50. 101.
Oes, Kramenzel 60. 99.
Offenbach, Bohrloch i. Tertiär 56. 206.
— Cyrenenmergel E. 58. 42.
— Foraminiferen i. Tertiär 66. 79.
Oppenheim, Cerithienkalk 62. 110.
— Litorinellenkalk 61. 23.
Ostern b. Weschnitz, Schwerspath 58. 48.
Osthofen, Cyrenenmergel 64. 122.
— Oligocän 70. 127.
Otzberg, Phorphyr 50. 127.
— Zechstein 58. 11.
Poppenhausen, krystalline Sandsteine 60. 52.
Pilsen, krystalline Sandsteine 62. 100—181.
Rachelshausen b. Gladenbach, Thonschiefer 58. 85.
Raupenstein b. Winterkasten, Glimmerschiefer von Syenit durchbrochen 55. 131.
Reichelsheim, Quarzgänge 58. 117.
Reichenbach, Mineralquellen 58. 143.
— Syenit 58. 118.
Reinheim, Rothliegendes 72. 65.
— Sandstein 50. 127.
Reuters, Basalt 71. 73.
Rhein bei Kastel, Litorinellenschichten 58. 13.
Rhein- u. Mainebene geogn. 50. 137.
Rheinhessen u. Wetterau geogn. 50. 140.
Rimbach, Syenit 58. 117.
Rod a. d. Weil, Spirifierensandstein 62. 7.
Romsthal-Ekardroth, Septarienthon 58. 30.
Romrod, Braunkohlengrube 61. 29.
Rossberg, Basalt, Mineralien 77. 130 u. 163.
— Porphyr 50. 127.
Rüdesheim, Meeresthon 67. 107.
— Sericitschiefer 60. 71.
Rupbachthal, Schiefer 72. 33.
Sackpfeife bei Weifenbach, Kramenzel 55. 103.
Salzhausen, Eisenerze 56. 237.
— Pflanzen in der Braunkohle 58. 103.
Schlechterwegen b. Lauterbach, Schwefelkies im Basalt 60. 42.
Schlierbach, Glimmerschiefer 55. 132.
Schneidheim i. T., Quarz und Schwerspathgänge 60. 124.
Schönberg, Epidot 58. 47.
— Pyrit, Kupferkies 58. 48.
— Syenit 58. 118.
Schwabsburg b. Oppenheim, Porphyr 50. 102.
Seeheim, Gabbro 62. 42.
— Syenit 58. 117.
Seligenstadt, Braunkohlen 78. 323.
— Diluvium 78. 325.
Selters, Zechstein 58. 102.
Sinn, Dachschiefer 58. 67.
— Dachschiefer 68. 159.
Sonderbach b. Heppenheim, Syenit 60. 5.
Spiessheim b. Wörrstadt, Braunkohlen 56. 259.
Sprendlingen, Cyrenenmergel 62. 108.
Starkenburg, Sandsteine 50. 127.
— Syenit 58. 118.
Steinbach, Muschelkalk (Petrefacten) 60. 87.
Stockstadt, Zechstein 58. 102.
Sulzheim, Cyrenenmergel 77. 250.
Sulz vorm Walde i. Elsass, Tertiärformation 75. 65.
Teplitz, Tertiär 62. 20, 38.
Thalitter-Corbach, Zechstein 58. 68.
Todtenau im Schwarzwald, Gneiss in Thonschiefer übergehend 55. 91.
Traisa, Basalt mit Bolus 64. 181.
— Melaphyr, Mineralien 77. 129.
Traisa-Nieder-Ramstadt, Melaphyr 72. 65.
Uffhofen, Melaphyr 81. 23.
Ulfa, Lehm gefärbt 58. 102.

Usingen, Schiefer 62. 7.
Villingen, Basalteisensteine 56. 243.
Vogelsberg, geogn. 50. 149.
Wagenberg b. Weinheim, Granit 58. 117.
— Porphyr 50. 127.
Walderlenbach-Mitlechtern, Basalt 58. 31.
Walderbach, Kalke u. Schiefer 60. 86.
Waldgirmes, Petrefacten im Stringocephalenkalk 65. 62.
Weiffenbach, Braunstein 58. 27.
Weimar, Chara-Kalk 58. 132.
— Muschelkalk 58. 60.
Weinheim, Granit 61. 133.
— Hornblende-Granit 81. 20.
— Sandsteine 64. 107.
— — 60. 128.
Weisenau, Cerithienkalke 64. 122.
— Litorinellen-, Cerithienschichten 58. 12.
— Löss 81. 27.
— Pinna rugosa u. Acerotherium incisivum 66. 11.
Weschnitz, Muschelkalk 50. 112.
— Rauhkalk 58. 53.
— Syenit 58. 117.
Westhofen, sandiger Thon, Klebsand 64. 123.
Wetterau, Braunkohlen E. 58. 34.
Wiebelsbach, Granit 77. 162.
Wiebelsbach, Zechsteindolomit 77. 162.
Wieseck, thoniger Spharosiderit im Tertiär 56. 237.
Wiesloch, Mineralien 58. 52.
— Tertiär E. 58. 41.
Willofs, Basalt 71. 75.
Wilmshausen, Hornblende 58. 48.
Wiltz i. d. Ardennen, devon. Gesteine 58. 45.
Winkel-Oestrich 60. 72.
Wingertsberg b. Griedel, Eisenerze 56. 234.
Winterkasten, Glimmerschiefer 55. 131.
— Syenit 58. 118.
Wintersheim, Cerithienmergel 70. 128.
Wölfersheim, Unio viridis über Braunkohlen 64. 76.
Wöllstein i. Rheinhessen, Cyphosoma rhenana 71. 50.
— Porphyr von Tertiär umlagert 66. 125.
Wörrstadt, Cyrenenmergel 77. 250.
Wolfen b. Halle, Braunkohlen 61. 55.
Wonsheim, Melaphyr 81. 23.
Worms, linksrhein. 62. 41.
— rechtsrhein. 62. 42.
Zelle, Braunkohlengrube Jägerthal 61. 39.
— Thone mit Cyprina rotundata, Braunkohlen 65. 157.
Zitterts, Basalt 71. 72.

## II. Sachregister,

### a. allgemeines, die Titel der Notizen wiedergebend.

L. hinter dem Titel bedeutet Ludwig, S. Seibert, Gr. Groos, T. Tasche, B. Becker, H. Herbst.

Axinit des Taunus (Scharff) 60. 6.
Basaltgesteine (Möhl) 71. 71.
Basalt i. Odenwald (S.) 58. 61.
Basaltgänge i. Sect. Erbach u. Worms (S.) 58. 30.
Basalt u. Buntsandstein auf dem Otzberg (Langsdorf) 65. 80.
Basalt u. Buntsandstein bei Eisenach (Langsdorf) 65. 95.
Basalte u. Todtliegendes (Langsdorf) 64. 168.
Beobachtungen aus Sect. Erbach u. Michelstadt (S.) 60. 87.
Binnenconchylien, Alter, unterste Schichten des Beckens von Bordeaux (Boettger) 79. 193.
Blättersandsteine i. Sect. Mainz (G.) 63. 27.

Bleiglanz im Calm bei Herborn (L.) 60. 29.
Bohrlöcher i. Rheinthale bei Mainz (L.) 58. 12.
Bolus aus Mesotyp entstehend (Thiel) 64. 181.
Braunkohlenablagerung im Vogelsberg (L.) 61. 29. 39.
Braunkohlen bei Messel (L.) 76. 1.
— bei Niederweisel (Schreiber) E. 58. 33.
— in der Litorinellenkalkgruppe der Tertiärformation (L.) 64. 109.
— in der Wetterau mit fossilen Pflanzen (H.) 58. 132.
— in dem Tertiärbecken von Teplitz (L.) 62. 20. 38.
— in Rheinhessen (Greim) 56. 279.
— von Wolfen b. Halle (L.) 61. 55. 62.
Braunkohlenformation von Hausen u. Roth i. d. Rhön, Versteinerungen (L.) 64. 183.
Braunkohlenlager bei Langgöns (T.) 63. 174.
— — — (T.) 63. 60.
— im Cyrenenmergel bei Ingelheim (L.) 58. 143.
Braunkohlenvorkommen von Seligenstadt a. Main (L.) 78. 323.
Braunstein in Nassau u. Oberhessen (L.) 58. 19. 25.
Breccie aus Fischzähnen und Knochenstücken b. Angersbach (S.) 61. 118.
Buntsandsteinformation in Sect. Erbach (S.) 60. 126.
Charakalk b. Weimar (H.) 58. 131.
Clausilien des Mosbacher Sandes (Boettger) 78. 321.
Cyphosoma rhenana (L.) 71. 49.
Cyrenenmergelfauna von Sulzheim bei Wörrstadt (Boettger) 77. 250.
Cyrenenmergel in der Section Offenbach (Rössler) E. 58. 42.
Dachschiefer im Kulm (Koch) 58. 67.
— -Versteinerungen von Gladenbach im Hinterland (L.) 68. 191.
— von Laurenburg-Balduinstein u. Caub-Lorch (L.) 72. 33.
Desmin bei Hochstätten (L.) 75. 92.
Devonisches Gestein v. Wiltz in den Ardennen (L.) 58. 45.
Devon-Schichten bei Gladenbach (L.) E. 58. 32.
Devon- und Carbonformation, Versteinerungen in der Gegend v. Biedenkopf (L.) 64. 181.
Diluviale Braunkohlen im Rheinthale bei Germersheim (L.) E. 58. 37.
Dolomit der devon. Formation bei Oberrosbach (Gr.) 58. 75.
Dolomit und Taunusqarzit bei Oberrosbach (L.) 63. 42.
Dyasformation bei Büdingen in Oberhessen (L.) 69. 174.
— b. Frau-Nauses i. Odenwald (L.) 69. 175.
Eisensteinlager in den paläozoischen Formationen Oberhessens und im Dillenburgischen (L.) 58. 129. E. 58. 1.
Entstehung der Süsswasserquellen bei Homburg am Taunus (L.) 61. 18.
Erdbeben von Darmstadt u. Gross-Gerau im October u. November 1869 (L.) 69. 161.
Erderschütterungen in Sachsen und Thüringen (H.) 58. 78.
Erdfall bei Weimar (H.) 58. 85.
Farbenerde von Ulfa (T.) 58. 102.
Flora der Tertiärepoche 55. 18.
Flussspath im Baryt von Kleinumstadt (Lettermann) 72. 176.
Foraminiferen in den mar. Tertiärthonen von Offenbach, Kreuznach, Ekardroth u. Alsfeld (L.) 66. 79.

Fossile Knochen b. Bensheim (S.) 58. 62.
Geogenische u. geogn. Studien auf einer Reise durch Russland (L.) 62. 16.
Geognostische Beobachtungen in der Umgegend von Nieder-Ingelheim (Gr.) 62. 107.
Geognostischer Bau des Schwarzwalds (Cotta) 55. 90.
Geognostische Skizze des Grossherzogth. Hessen u. Umgebung (B.) 50. 97.
Geognostische Skizzen der Umgegend von Eisenach (Senft) 60. 36.
Geognostisches aus Oberhessen (T.) 58. 87.
— aus Section Alsfeld und Allendorf (T.) 60. 69.
— aus Section Fauerbach-Usingen (Gr.) 60. 83.
— aus Section Giessen (T.) 60. 85.
Geographische Darstellung v. Hessen in d. Tertiärzeit (L.) 55. 97. 105. 113.
Geologie der bairischen Rheinpfalz (Gümbel) 60. 53.
— der Gegend von Frankfurt a. M. (Volger) E. 58. 20.
— von Böhmen (L.) 57. 305.
Geologische Beobachtungen in den Sectionen Weinheim u. Hirschhorn (Scharff) 60. 5.
Geologische Beschaffenheit von Surinam (Voltz) 56. 146.
Geologische Notizen zur Section Alzey (L.) 70. 127.
Geologisches aus d. Grossherzogth. Hessen (Lepsius) 81. 3. 17.
— aus Russland (L.) 61. 65.
— aus Section Bingen u. Mainz (Gr.) 66. 125.
— aus Section Giessen (T.) 60. 112.
— — — Hirschhorn (S.) 61. 132.
— — — Usingen-Fauerbach (Gr.) 62. 7.
— aus Section Worms (S.) 61. 23.
Geologisches aus Section Worms (S.) 62. 112.
— aus Section Worms, rechte u. linke Rheinseite (S.) 62. 41. 42.
Geologische Urgeschichte der hess. Länder (L.) 60. 2. 11.
Geologische Verhältnisse in Sect. Dieburg (L.) 72. 65.
Gerölle d. unteren Mainlaufes (Scharff) 62. 24.
Glimmerschiefer i. westl. Odenwald (S.) 55. 130.
Gneuse des Odenwaldes in den Sectionen Erbach und Worms (S.) E. 58. 17.
Granulit und Basalt, sowie neue Mineralien in den Saalbändern des körnigen Kalks im Odenwald (S.) E. 58. 40.
Grauwacke nächst Biedenkopf (L.) E. 58. 30.
Grönländische Mineralien 57. 312.
Grünsteine in Nassau u. dem Hinterlande (Koch) 58. 75.
Haifischreste im Meeresthon b. Nierstein (L.) 66. 11.
Kalk, körniger, i. Odenwald (S.) 58. 13.
Kalk, Schiefer, Eisenstein von Walderbach (L.) 60. 86.
Kies- u. Dünensandablagerungen i. Sect. Mainz (Gr.) 63. 8.
Knochenreste b. Heppenh. (S.) 61. 7.
Kobaltblüthe im körnigen Kalk v. Hochstädten (L.) 73. 78.
Kohlenformation d. Thüringer Waldes (H.) 58. 132.
Korallen aus dem Mitteldevon v. Biedenkopf (L.) 68. 191.
Kramenzel, Lagerung zu Kieselschiefer u. flötzl. Sandstein bei Butzbach (L.) 60. 99.
Krystallinische Gesteine des Odenwalds (S.) 61. 2.
Krystallinischer Kalk von Auerbach u. seine Begleiter (L.) 77. 65.


*

Krystallinische Sandsteine (Gutberlet) 60. 51.
Kupferschieferbergbau bei Büdingen (T.) 56. 266.
Lias in der Nähe von Landau (L.) E. 58. 35.
Litorinellenthon b. Frankfurt, Bohrlöcher (L.) 63. 150.
Mainzer Becken, Untersuchung von Versteinerungen (L.) 65. 47.
Materialien zur geolog. Specialkarte v. Hessen (Lepsius) 81. 3. 17.
Meeressandstein, tertiärer von Weinheim (S.) 60. 128.
Meeresthon-Schichten auf der projectirten Eisenbahnlinie Bodenheim-Bingen in Rheinhessen (L.) 67. 106.
— tertiär mit Fischresten b. Nierstein 65. 80.
Melaphyr in Rheinhessen, ältere Sedimentgesteine durchbrechend (L.) 63. 107.
— bei Frankfurt (L.) 65. 95.
Melaphyrgang im Granit an d. Stiftsstr. in Darmstadt (L.) 65. 188.
Mineralien im Basalt von Mitlechtern (S.) 58. 61.
— in den Drusen des Melaphyrs von Traisa u. dem Basalte des Rossbergs (L.) 77. 129.
— in Section Erbach (S.) 58. 47.
— neue Fundorte b. Wiesloch (Leonhard) 58. 52.
Mineralien u. Versteinerungen aus der Umgegend von Hering, Wiebelsbach, Umstadt (L.) 77. 161.
Mineralog.-geogn. Notizen für Excursionen in der Umgegend von Bensheim-Auerbach (S.) 60. 66.
Mineralquellen der Bergstrasse u. des Odenwalds (S.) 58. 142.
— zu Ems (L.) 63. 73.
Mineralvorkommen im körn. Kalk von Auerbach (Harres) 82. 6.
— — 81. 9.
— am Borstein u. Hohenstein (Harres) 82. 9.
Muschelkalk b. Weimar (H.) 58. 60.
Oberdevonische Gesteine an der Lahn u. Dill (L.) 68. 158.
Oligocaenformation am Karlshof bei Darmstadt (L.) 73. 18. 78.
Phosphorsaurer Kalk im Schalstein bei Königsberg im Hinterland (L.) 68. 158.
Pliocaenschichten mit Unio viridis i. d. Wetterau (L.) 64. 76.
Polar-magnetische Gesteine bei Frankenstein (L.) 63. 150.
Quarzgänge des Taunus (Scharff) 60. 115. 123.
Quarzit und Sericitschiefer bei Auringen etc. (L.) 60. 55.
— — bei Bingen, Rüdesheim (L.) 60. 71.
Rheinisches Grauwackengestein von Battenberg bis Wetzlar (v. Dechen) 55. 93. 102.
Rothliegendes b. Eisenach (H.) 58. 60.
— zwischen Isenburg und Frankfurt (L.) 63. 60.
Sande, Thone u. Mergel der Oligocaenformation in Rheinhessen (L.) 64. 121.
Sandsteine von Alzey, Weinheim, Flonheim und ihr Verhältniss zur Oligocaenformation (L.) 64. 107.
Säugethierreste bei Frankfurt (H.) 58. 134.
Schwefelkies auf poröser Basaltlava des Vogelsbergs (T.) 60. 42.
Schwefelkies durch faulende Pflanzen gebildet (L.) 65. 81.
— Pseudomorphosen in der Kramenzelform. (Koch) 61. 12. 21

Septarienthon b. Alsfeld (L.) 58. 30. 77.
— über den Braunkohlen mit Glyptostrobus europaeus bei Zell im Vogelsgebirge (L.) 65. 157.
— und Melania horrida im Tertiär Nieder- und Oberhessens (L.) 63. 178.
Sericitschiefer, Lagerung bei Homburg (L.) 60. 44.
Steinkohlenformation bei Gladenbach (L.) 58. 85.
— in Westphalen 60. 60.
— westphälische, animalische Reste (L.) 61. 10.
— zwischen Prag und Pilsen (L.) 62. 100. 120. 174. 181.
Stringocephalenkalk bei Waldgirmes mit Versteinerungen (L.) 65. 62.
— und Kramenzelschiefer der devon. Formation bei Langgöns, Butzbach u. Holzheim (L.) 65. 95.
— Versteinerungen bei Waldgirmes (L.) 69. 29.
Süsswasserthon-Versteinerungen in d. Kurhessischen Tertiärformation (L.) 64. 183.
Süsswasserkalk von Dannerod (L.) 58. 100.
Syenite des Odenwalds (S.) 58. 116.
Syenitschiefer (S.) 60. 111.
Taunusquarzit bei Ockstadt mit Pflanzen (Gr.) 60. 71.
Tertiärablagerungen, ältere, bei Offenbach (L.) 56. 205.
Tertiärbildungen bei Homburg (L.) 60. 38.
Tertiäre Kalklager mit Pinna rugosa bei Weisenau (L.) 66. 11.
Tertiärformation von Sulz vorm Walde im Elsass (L.) 75. 65.
— bei Dürkheim (L.) E. 58. 36.
— bei Wiesloch in Baden (L.) E. 58. 41.
Tertiärgestein auf Rothliegendem in Rheinhessen (L.) 63. 128.
Tertiärkreide von Garbenteich (T.) 56. 117. 249. 257.
Tertiärsandstein von Heppenheim mit Petrefacten (S.) 58. 7. 87.
Tertiärschichten bei Mainz, Verbreitung und Aufeinanderfolge der Petrefacten (Gr.) 63. 175.
— von Münzenberg mit Thierresten (L.) 60. 120.
Thier- und Pflanzenreste aus dem Bensheim-Heppenheimer tertiären Meeressandstein (S.) 61. 118.
Todtliegendes in Darmstadt (L.) 60. 28.
Torflager i. d. Wetterau (T.) 58. 52.
Tutenkalk im thüring. Keuper (H.) 58. 132.
Uebersichtskarte, geogn. von Hessen (B.) 50.
Umwandlungen im Septarienthone von Alsfeld (L.) E. 58. 32.
Untersuchung der Gebirgsschichten zu Mainz und Laubenheim (B.) 50. 258.
Versteinerungen aus Section Worms (S.) 60. 85.
— des Grauwackensandsteins (L.) 55. 18.
— in der Grauwacke bei Biedenkopf (L.) 58. 30.
— vom Winterstein (Reuss) 60. 28.
Vitis Ludwigii (L.) 58. 103.
Vitrioleier (Koch) 61. 6.
Vorkommen von Eisenerzen und deren Gewinnung im östl. Oberhessen (T.) 56. 233. 241.
Wetterauer Braunkohlen (T.) E. 58. 34.
Zechstein bei Selters (Reuss) 58. 102.
— in Section Erbach (S.) 58. 53.
— von Frankenberg (L.) 58. 67.
— v. Thalitter-Corbach (L.) 58. 68.
— im Odenwald (L.) 58. 11.

b. specielles.


Actinolith 58. 47.
Anodonten in der westphäl. Steinkohle 61. 10.
Axinit 82. 8.
Basalte des Vogelberges 61. 39.
— in Hessen 50. 102, 103.
Bergformen im Odenwald 50. 131.
Bergkrystall 58. 47.
Bergwerksproduction i. Hessen 77. 163.
Binnenconchylien v. Bordeaux 79. 193.
Blättersandstein in Sect. Mainz 63. 27.
Bohnerz in Section Mainz 63. 9.
Braunkohlenlager b. Langgöns 63. 60. 174.
— — Langsdorf 60. 85.
— — Seligenstadt 78. 323.
— — Teplitz 62. 20, 38.
— des Vogelsbergs 61. 39.
Buntsandstein, Findlinge 60. 127.
— im östl. Odenwald 50. 128.
— in Hessen 50. 110.
Brauneisensteine in der Umgegend von Mainz 56. 238.
Cerithienkalk bei Nieder-Ingelheim 62. 109.
— im Mainzer Becken 64. 122.
Cerithium plicatum 58. 100.
— — bei Offenbach 56. 206.
Clausilien bei Mosbach 78. 321.
Corbicula-Schichten des Mainzer Beckens 79. 193.
Cyrenenmergel bei Homburg 60. 38.
— bei Ingelheim 58. 143.
— — — 62. 107.
— — Offenbach 56. 207.
— im Mainzer Becken 64. 122.
Cycladeen in der westphäl. Steinkohlenformation 61. 11.
Diabase in Nassau 58. 76.
Diluvium bei Seligenstadt 78. 325.
Dinotherium in Thonen bei Neustadt 55. 115.
Diorit in der Sect. Worms (S.) 62. 42.
— in Nassau 58. 76.
Dolerite in Hessen 50. 103.
Dreissenien in der westphäl. Steinkohlenformation 61. 11.
Eisenerze in Oberhessen 56. 233.
Eisenspilit in Nassau 58. 77.
Eisensteine bei Büdingen 56. 245.
— — Walderbach 60. 86.
— im Vogelsberg 56. 241.
Eisensteinvorkommen im böhm. Silur. 57. 305.
Epidot 58. 47.
Felsarten im Grossh. Hessen 58. 121.
Felsitporphyr bei Birkenau 61. 133.
Fische bei Mainz im Kästrich 50. 260.
Flötzleerer Sandstein bei Butzbach 60. 99.
Gabbro bei Frankenstein 63. 152.
— in der Sect. Worms (S.) 62. 42.
Gangbildungen im Syenit des Odenwaldes 58. 117.
Gerölle des unteren Mainlaufs 62. 24.
Geschiebe als Unterlage von Löss 62. 41.
Gesteinsanalysen 81. 3, 17.
Glimmerporphyr, Gänge im Odenwald 58. 117.
Glimmerschiefer im Odenwald 61. 5.
Gneiss im Odenwald 61. 4.
Granatfels im Kalk b. Bensheim 60. 67.
Granit bei Hering; Analyse 77. 162.
— bei Marburg 58. 14.
— -Gänge im Syenit bei Kallstadt 60. 5.
— im Odenwald 61. 4.
— im Schwarzwald 55. 90.
— porphyrartig in der Section Hirschhorn 61. 132.
— und Gneiss in der Rheinpfalz 60. 54.
Granulit im Odenwald 61. 5.
— — — E. 58. 40.
Graphit im Glimmerschiefer des Odenwalds 55. 130, 133.
Grenzlinie des Buntsandstein und der krystallinen Gesteine im Odenwald 60. 126.

Grünschiefer 60. 111.
Grünsteine in Nassau 58. 75.
Harmotom im Basalt des Rossberg 77. 163.
Hypersthenfels in Nassau 58. 76.
Jaspis 58. 47.
Kalksteine, krystalline, bei Bingerbrück 60. 72.
Keuper bei Eisenach 60. 37.
— in Thüringen 58. 132.
— Knochenbreccie 61. 118.
Kieselschiefer bei Butzbach 60. 99.
— im Hinterland 58. 131.
— im Nassauischen 55. 104.
Kiesgruben bei Worms 62. 42.
»Klebsand« bei Westhofen 64. 123.
Körniger Kalk von Bensheim 60. 66.
Kramenzel im Hinterlande 58. 130.
Kramenzelschiefer b. Butzbach 65. 95.
Kryolith in Grönland 57. 312.
Krystalliner Kalk von Auerbach 77. 65.
Kulm bei Battenberg 55. 103.
— — — 58. 30.
— — Herborn 66. 29.
— im Hinterlande 58. 131.
Kupferschiefer in Hessen 50. 109.
Leda Deshayesiana in Thon bei Nierstein 66. 11.
Lias bei Eisenach 60. 37.
Literatur über Geognosie von Hessen vor 1850 50. 98.
Litorinellenkalk an der Kaiserbadmühle gegenüber Westhofen 64. 123.
— in Section Worms 61. 23.
Litorinellenthon, Bohrlöcher 63. 150.
Löss, Mächtigkeit im Odenwald 60. 128.
— von Bensheim 60. 85.
Lössandsteine in Sect. Worms 61. 23.
Manganerze bei Oberrosbach im Taunus 58. 75.
Meeressand bei Ingelheim 62. 107.
Melania horrida Dkr. 63. 178.
— — — 58. 100.
— — in Nieder- und Oberhessen 63. 178.
Melania polymorpha Ludw. 64. 183.
Melanienthon in Niederhessen 65. 158.
Melaphyr in Hessen 50. 101.
— in Section Usingen 62. 7.
Mineralien von Auerbach 77. 66.
— — — 81. 9.
— — — 82. 6.
Mitteldevon von Biedenkopf 68. 191.
Muschelkalk bei Erbach 60. 87.
— in Hessen 50. 111.
Odenwald-Gesteine, Uebersicht 61. 2, 132.
Oligoklas im Syenit des Odenwaldes 58. 117.
Orthit 58. 47.
Orthocerasschiefer b. Langgöns 65. 96.
— bei Usingen 60. 83.
Perca Moguntina (H. v. Meyer) bei Mainz 50. 260.
Petrefacten im Cyrenenmergel bei Hallgarten 62. 108.
— im Löss der Sect. Worms 62. 112.
— im Meeressandstein 62. 112.
— im Tertiär der Section Mainz 63. 175.
Pflanzenabdrücke im Thon bei Laubenheim 50. 261.
Pön-Sandstein bei Iserlohn 55. 95.
Polythalamien bei Offenbach 56. 207.
— im Septarienthon 58. 77.
Porphyr bei Weinheim 50. 127.
— in Hessen 50. 101.
Porphyrtuff bei Gross-Umstadt 77. 163.
Pseudomorphosen von Brauneisenstein nach Schwefelkies 61. 13.
Quarzgänge bei Niederliebersbach 60. 6.
— im Odenwald 58. 117.
— in Section Usingen 62. 7.
Quarzkiesel und Sande in Section Mainz 63. 8.
Quarzit bei Homburg 60. 44.
Quarzporphyr im Schwarzwald 55. 91.
Quellen im Odenwald 58. 142.
Rauhkalk des Zechsteins im Odenwald 58. 53.

Rother Letten im Buntsandstein 60. 127.
Rothliegendes im westl. Odenwald 50. 128.
Sande und Geröllschichten in Section Mainz 63. 8.
Sandstein bei Reinheim und Brensbach 50. 127.
— von der Starkenburg 50. 127.
Schiefer in Section Usingen 62. 7.
»Schleichsand« bei Hessloch 64. 122.
Schwerspath im Odenwald 58. 48.
Septarienthon, Vorkommen 65. 158.
Sericitschiefer und Quarzit bei Bingen 60. 71.
Serpentin-Gesteine in Nassau 58. 76.
Septarienthon u. Süsswasserbildungen in Nieder- und Oberhessen 63. 178.
Skapolith 58. 47.
— 82. 8.
»Sodasteine« bei Westhofen 64. 123.
Spiriferensandstein bei Langgöns 65. 96.
— bei Usingen 60. 83.
Steinkohlen bei Pilsen 62. 100.
Stringocephalenkalk bei Langgöns 60. 99.
Syenit-Gänge im Odenwald 58. 117.
Syenit im Contact mit Glimmerschiefer am Raupenstein bei Winterkasten 55. 130.
— im Odenwald 61. 4.
— in Section Hirschhorn und Viernheim 60. 5.
— porphyrartig in Section Hirschhorn 61. 132.
Syenitschiefer 60. 111.
Tachylit 58. 47.
— am Rossberg 71. 130.
Tertiaerbecken von Teplitz 62. 21.
Tertiaer, Gesteine auf Rothliegendem 63. 128.
— in Hessen 50. 113.
Tertiaere Thone bei Neustadt (M.-W.-B.) 55. 115.
— Thone bei Alsfeld, Kreuznach, Offenbach 66. 79.
Tertiaersandstein von Heppenheim 60. 85.
Thalbildung im Odenwald 50. 118, 130.
Thonschiefer, älteste in Hessen 50. 105.
— in Gneiss übergehend im Schwarzwald 55. 91.
— mit Spirifer cultrijugatus bei Walderbach 60. 86.
Trachyte in Hessen 50. 103.
Tuff und Conglomerate bei Homberg 60. 70.
Turmalin im Odenwald 58. 48.
Uebergangsgebirge in Hessen 50. 107.
Uebersichtskarte, geognostische, von Hessen 50. —.
Unionen in der Steinkohlenformation 60. 62.
— in der westphäl. Steinkohle 61. 10.
Unio viridis 64. 76.
Vitis Ludwigii 58. 103.
— teutonica 58. 103.
Zechsteindolomit bei Wiebelsbach 77. 162.

## Verzeichniss der Gesellschaften, Behörden, Anstalten etc., mit welchen der Verein für Erdkunde bezw. der mittelrhein. geol. Verein in den Jahren 1881 und 1882 in Verbindung durch Schriften-Austausch standen.

1. Altenburg, Herzogl. Sächs. Minist., Abteil. des Innern.
2. Amsterdam, Aardrijkskundig Genootschap.
3. Antwerpen, Soc. Belge de Géographie.
4. Augsburg, naturhist. Verein.
5. Baden (Nied.-Oestr.), Gesellsch. zur Verbreitung wiss. Kenntnisse.
6. Bamberg, Gewerbeverein — Naturforschende Gesellschaft.
7. Batavia, Naturkundige Vereeniging in Niederl. Indie.
8. Berlin, Königl. stat. Büreau.
9. » Ges. für Erdkunde.
10. » Deutsche geol. Gesellschaft.
11. » Direction der geol. Landesanstalt.
12. » Afrik. Gesellschaft.
13. » Centralverein für Handelsgeographie.
14. Bern, Schweiz. geol. Commission.
15. » Institut Geogr. International.
16. Bistritz, Direction der Gewerbeschule.
17. Bonn, naturhist. Verein für Rheinland und Westphalen.
18. » Herr Prof. vom Rath.
19. Bordeaux, Soc. de Géogr. Commerciale.
20. Boston, Americ. Academy of Arts and Sc.
21. » Soc. of natural History.
22. Braunschweig, Techn. Hochschule.
23. » Verein für Naturwissenschaften.
24. Bremen, Geogr. Gesellschaft.
25. » Naturwiss. Verein.
26. Breslau, Schles. Ges. für vaterl. Cultur.
27. Brünn, k. k. mähr.-schles. Ges. zur Beförderung des Ackerbaues etc.
28. » naturf. Verein.
29. Brüssel, Acad. Royale de Belgique.
30. » Observatoire Royal.
31. » Soc. Belge de Geogr.
32. Buda-Pest, Direct. der geol. Anstalt.
33. » Musée national de Hongrie.
34. Cambridge, U. S., Museum of comp. Zoology.
35. Cassel, Verein für Naturkunde.
36. » Verein für Geschichte und Landeskunde.
37. Chemnitz, naturwiss. Gesellsch.
38. Cherbourg, Soc. des Sc. naturelles.
39. Chur, naturf. Gesellschaft Graubündens.
40. Colmar, Soc. d'Histoire nat.

41. Danzig, Naturf. Gesellsch.
42. Darmstadt, Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik.
43. » » » » » Landwirthschaft.
44. » » » » » Gewerbe.
45. » histor. Verein.
46. Donaueschingen, Verein für Gesch. u. Naturgesch.
47. Douai, Union geogr. du Nord d. l. France.
48. Dresden, statist. Büreau des Min. des Innern.
49. » Verein für Erdkunde.
50. » naturwiss. Ges. Isis.
51. Dürkheim a. d. H., Verein Pollichia.
52. Emden, naturf. Gesellschaft.
53. Frankfurt a. M., Verein für Geogr. u. Stat.
54. » Senkenbergische naturf. Ges.
55. » physikal. Verein.
56. Frauenfeld, Thurgauer Naturf. Gesellsch.
57. St. Gallen, Ostschweiz. Geogr. Gesellsch.
58. » naturwiss. Gesellsch.
59. Gera, Ges. von Freunden der Naturwiss.
60. Giessen, Oberhess. Ges. für Natur- u. Heilkunde.
61. Görlitz, naturforsch. Gesellch.
62. Graz, Verein der Aerzte in Steiermark.
63. » acad. Leseverein.
64. Halle, Verein für Erdkunde.
65. » naturw. Verein f. Sachsen u. Thür.
66. Hamburg, Geogr. Gesellsch.
67. » Direction der deutschen Seewarte.
68. » stat. Büreau der Deput. für dir. Steuern.
69. » Verein für naturw. Unterhaltung.
70. Hannover, naturhist. Ges.
71. Heidelberg, naturh.-medic. Verein.
72. Innsbruck, naturw. med. Verein.
73. Kiel, naturw. Verein f. Schleswig-Holstein.
74. Jena, Geogr. Gesellsch.
75. Klagenfurt, naturh. Landes-Museum.
76. Königsberg, Königl. phys.-öcon. Gesellsch.
77. Lausanne, Soc. Vaudoise d. Sc. nat.
78. Leipzig, Museum f. Völkerkunde.
79. Lille, Union geogr. du Nord d. l. France.
80. Lissabon, Soc. de Géogr.
81. London, Royal geogr. Soc.
82. » geolog. Soc.
83. St. Louis, U. S., Acad. of Science.
84. Lüttich, Soc. géol. du Belgique.
85. Lyon, Soc. de Géogr.
86. Madrid, Sociedad geogr.

87. Mailand, Soc. Ital. di Sc. naturali.
88. Melbourne, Roy. Soc. of Victoria.
89. » Office of Mines.
90. Metz, Verein für Erdkunde.
91. Mexico, Sociedad d. Geogr. y Estadistica.
92. Milwaukee, naturh. Verein f. Wisconsin.
93. Mozambique, Soc. de Géographie.
94. Moscau, Soc. Imp. des Naturalistes.
95. Neapel, Club Africano.
96. New-York, Americ. geogr. and stat. Soc.
97. » Acad. of Sciences.
98. Nürnberg, German. Museum.
99. » naturhist. Gesellsch.
100. Oldenburg, Grossh. stat. Büreau.
101. Oran, Soc. de Géogr.
102. Paris, Soc. de Géogr.
103. » Mr. Vivien de St. Martin.
104. » Mr. Tournsfond.
105. » Mr. Hachette.
106. » Compagnie univ. du Canal interoc.
107. » Mr. G. Renaud.
108. St. Petersburg, Soc. Imp. de Géogr.
109. » Observ. d. Phys. central.
110. Philadelphia, Acad. of nat. Sc.
111. Pisa, Soc. Tosc. di Sc. nat.
112. Prag, naturh. Verein Lotos.
113. Porto, Socied. de Geogr. Com.
114. Reichenberg, Verein d. Naturfreunde.
115. Rio Janeiro, Observ. Impérial.
116. Rom, R. Acad. d. Lincei.
117. » R. Comit. geol. d'Italia.
118. Salem, U. S., Essex Institute.
119. Stuttgart, K. stat.-topogr. Büreau.
120. Sondershausen, Botan. Verein Irmischia.
121. Toulouse, Soc. Acad. Hispano-Port.
122. Thorn, Coppernicus-Verein.
123. Triest, Soc. Adriat. d. Sc. nat.
124. Turin, Guido Cora, Herausg. des »Cosmos«.
125. Ulm, Verein f. Kunst u. Alterthum.
126. Venedig, Inst. Veneto d. Sc.
127. Washington, Smithsonian Institution.
128. » Office of geol. Survey of the Terr.
129. » Department of the Int.
130. » War-Depart.
131. Wien, K. K. geol. Reichsanstalt.
132. » geogr. Gesellschaft.

133. Wien, zool.-botan. Gesellsch.
134. » Verein d. Geographen a. d. Univ.
135. » K. K. Ackerbauministerium.
136. Wiesbaden, Verein f. Naturkunde.
137. Zürich, naturf. Gesellsch.
138. Zwickau, Verein für Naturkunde.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

2. Ex.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

## 12. Band.

Nr. 258—278.

Januar bis December 1882.

Mit 2 lithographirten Tafeln.

**Darmstadt, 1882.**

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

# Inhalt.


Seite

Anzeigen . . . . . 128, 176, 256, 288
Apotheken siehe Sanitätspersonal.
Ausfuhr siehe Einfuhr.
Ausmünzung von Reichsmünzen in der Grossherzoglichen Münze in Darmstadt von 1872—1881 . . . . . 1
Auswanderung, überseeische, aus dem Grossherzogthum Hessen nach aussereuropäischen Ländern im Jahr 1881 . . . 65
» siehe auch Staatsangehörigkeit.
Beitreibung der directen Steuern und indirecten Auflagen, Nachweisung über die Ergebnisse derselben im Jahr 1880—81 . 196
Belehnungen siehe Muthungen.
Bergwerke, Salinen und Hütten im Grossh. Hessen im Jahr 1880 40
Berichtigungen . . . . . 128
Bevölkerung des Deutschen Reichs nach der Volkszählung vom 1. Dec. 1880 . . . . . 8
» ortsanwesende (factische), des Grossh. Hessen von 1861 bis 1880 . . . . . 194
Bier, ausgeführtes, Steuerrückvergütungen im Jahr 1881—82 . . . 267
Bierbesteuerung im Grossh. Hessen im Jahr 1880—81 . . . 55
Bodenbenutzung, landwirthschaftliche, und Ernteerträge im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1881 . . . . . 162, 188
Branntweinbesteuerung im Grossh. Hessen im Jahr 1880—81 . 60
» » » » » » 1881—82 . 312
Brücken, fliegende, bei Gernsheim, Kostheim und Oppenheim, Verkehr im Etatsjahr 1881—82 . . . . . 286
Eheschliessungen, Geborene und Gestorbene im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1881 . . . . . 317
Eheschliessungen, Geborene, Gestorbene und Ehescheidungen im Grossherzogthum Hessen in den Jahren 1862—1880 210, 226
Eheschliessungen siehe auch Geburten.
Eichungen und Prüfungen im Jahr 1881, nebst Angabe der dafür berechneten Gebühren . . . . . 225
Ein- und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1881 . . . . . 97
Einkommensteuerkapitalien, Veränderungen an denselben in den Steuer-Commissariaten und den 25 bevölkertsten Gemeinden von 1870 bis 1882—83 . . . . . 236
Einkommensteuerpflichtige in den Steuercommissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1882—83 . . . . 202
Einwanderung siehe Staatsangehörigkeit.

Seite

Eisenbahnen, vorläufige Betriebs-Ergebnisse im Oct. u. Nov. 1881 10
» » » » December » 44
» » » » Januar 1882 59
» » » » Februar » 95
» » » » März » 101
» » » » April » 128
» » » » Mai » 192
» » » » Juni » 195
» » » » Juli » 240
» » » » August » 267
» » » » September » 288
» siehe auch Ludwigsbahn, Main-Neckar-Eisenbahn, Oberhessische Eisenbahnen.
Entbindungsanstalten siehe Heilanstalten.
Ernteerträge siehe Bodenbenutzung.
Evangelische Kirche, zur Statistik derselben im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1880 . . . . . 49
Flächeninhalt der Gemarkungen und Kreise nach dem Stand für das Jahr 1881—82 . . . . . 233
Fortbildungsschulen siehe Handwerker-Fortbildungsschulen.
Fruchtmärkte, Fruchtquantitäten, verkaufte, siehe Preise.
Geborene siehe Eheschliessungen, Geburten.
Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1880 7
» » » » » » 1881 265
Gestorbene siehe Todesfälle, Sterblichkeitsverhältnisse, Eheschliessungen.
Gesundheitzustand und Sterblichkeit im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1881 . . . . . 113
» und Todesfälle im Grossherzogthum Hessen im I. Quartal 1882 252
» » » » » II. » » 273
Grundbücher, legalisirte, Uebersicht der mit solchen versehenen Gemarkungen, sowie Stand der Kataster-Vermessungen am 1. Januar 1882 . . . . . 160
Güterverkehr nach Gattung und Gewicht in den Rheinhäfen zu Mainz, Worms und Bingen im Jahr 1881 . . . . . 84
Gymnasien, Realschulen und höhere Mädchenschulen im Schuljahr 1880—81 . . . . . 104
Handwerker-Fortbildungsschulen, Lehrer und Schüler 1879—80 und 1880—81 . . . . . 44
Heilanstalten (allg. Krankenhäuser, Augen-Heilanstalten, Irrenanstalten und Entbindungsanstalten) im Grossherzogthum Hessen, Morbidität in denselben im Jahr 1881 . . . . . 305
Hospitäler siehe Sanitätspersonal.
Hütten siehe Bergwerke.
Hunde, Anzahl derselben und Ertrag der Hundesteuer im Etatsjahr 1881—82 . . . . . 129
Hypotheken, in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen vom 1. Juli 1880 bis 30. Juni 1881 errichtete und gelöschte . . . 282
Indirecte Auflagen siehe Beitreibung.
Irrenanstalten siehe Heilanstalten.
Kataster-Vermessungen siehe Grundbücher.
Knappschafts-Invaliden- u. Knappschafts-Krankenkassen-Vereine 1880 . . . . . 132, 146
Landes-Universität Giessen, Studirende im Wintersemest. 1881—82 81
» » » » Sommersemester 1882 145
Landgestüt, Ergebnisse im Jahr 1880 . . . . . 4

Seite

Landwirthschaftliche Unterrichts-Anstalten, niedere, im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1880—81 . . . . . 12
Ludwigsbahn, Hessische, Ergebnisse des Betriebs im Jahr 1881 . 177
» » siehe auch Eisenbahnen.
Mädchenschulen, höhere, siehe Gymnasien.
Main-Neckar-Eisenbahn, Ergebnisse des Betriebs im Jahr 1880 . 117
» » siehe auch Eisenbahnen.
Meteorolog. Beobachtungen zu Darmstadt im Monat November 1881 2, 128
» » » » » » December » 25
» » » » » » Januar 1882 48
» » » » » » Februar » 77
» » » » » » März » 89
» » » » » » April » 125
» » » » » » Mai » 192
» » » » » » Juni » 200
» » » » » » Juli » 232
» » » » » » August » 264
» » » » » » September » 287
» » » » » » October » 336
» » » » im Jahr 1881 (mit 1 lithogr. Tafel) 257
Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim, Schweinsberg u. Cassel im Monat November 1881, vergleichende Zusammenstellung 3
» » » » » December » 43
» » » » » Januar 1882 47
» » » » » Februar » 80
» » » » » März » 90
» » » » » April » 144
» » » » » Mai » 187
» » » » » Juni » 229
» » » » » Juli » 230
» » » » » August » 272
» » » » » September » 279
» » » » Jahr 1881 . . 266
Mittelpreise siehe Preise.
Morbidität siehe Heilanstalten.
Muthungen und Belehnungen im Grossherzogthum Hessen nach dem Bestand in 1881 . . . . . 209
Oberhessische Eisenbahnen, Ergebnisse des Betriebs im Rechnungsjahr 1880—81 . . . 17
» » siehe auch Eisenbahnen.
Obstbau siehe Bodenbenutzung, landwirthschaftliche.
Octroi-Rechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für 1881—82 . . . . . 241
Pflege. Uebersicht über die im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1881 in entgeltlicher Pflege befindlich gewesenen Kinder unter 6 Jahren 321
Präparanden-Anstalten zu Lindenfels, Lich und Wöllstein, Schülerzahl im Schuljahr 1881—82 . . . . . 158
Preise der gewöhnlichsten Verbrauchs-Gegenstände an 16 Orten des Grossherzogthums Hessen im Monat November 1881 . 14
» » » » December » . 30
» » » » Januar 1882 . 78
» » » » Februar » . 82
» » » » März » . 102
» » » » April » . 126
» » » » Mai » . 190
» » » » Juni » . 206

Seite

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchs-Gegenstände an 16 Orten des Grossherzogthums Hessen im Monat Juli 1882 . 234
» » » » August » . 270
» » » » September » . 284
» » » Jahresdurchschnitte aus den monatlichen höchsten, niedrigsten und Mittelpreisen im Jahr 1881 142
Preise (Durchschnitts-), jährliche, und verkaufte Fruchtquantitäten auf den Fruchtmärkten im Jahr 1881 . . . . . 132
Processe, auf die Zölle und Steuern des Reichs sowie auf die privativen indirecten Abgaben im Grossherzogthum Hessen für das Etatsjahr 1881—82 bezügliche . . . . . 208
Realschulen siehe Gymnasien.
Reichssteuern, Brutto- und Netto-Einnahmen des Grossherzogthums Hessen im Etatsjahr 1881—82 . . . . . 240
Rheinhäfen siehe Güterverkehr.
Salinen siehe Bergwerke.
Salzbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Etatsjahr 1881—82 201
Sanitätspersonal, Apotheken und Hospitäler in den Kreisen und Provinzen des Grossherzogthums Hessen am 31. December 1880 . 32
Schiffsverkehr im Hafen von Mainz im Jahr 1881 . . . . 91
Schulbildung der im Ersatzjahr 1881—82 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten Hessischen Unterthanen . . . . . 161
Schullehrer-Seminarien zu Friedberg, Bensheim und Alzey, Lehrer- und Schüler-Bestand im Schuljahr 1881—82 . . . . . 159
Sparkassen im Grossherzogthum Hessen, Verwaltungs-Ergebnisse im Jahr 1880 . . . . . 280
Sparkassen im Grossherzogthum Hessen, zur Statistik derselben in den Jahren 1861 bis 1880 (mit 1 graph. Darstellung) . . . . . 289
Staatsangehörigkeit, Erwerbung und Verlust derselben im Grossh. Hessen durch Aufnahme, Naturalisation und Entlassung (Ein- und Auswanderung) im Jahr 1881 . . . . . 154
Stempelmarken, Einnahmen im Etatsjahr 1880–81 . . . . 33
Sterblichkeit siehe Sterblichkeitsverhältnisse, Gesundheitszustand, Todesfälle, Eheschliessungen, Geburten.
Sterblichkeits-Verhältnisse im Monat November 1881 in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums . . . . . 2
» » » im Monat December 1881 . 25
» » » » Jahr 1881 . . . . 238
Sterblichkeits-Verhältnisse im Monat Januar 1882 in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums . . . . . 48
» » » im Monat Februar 1882 . 77
» » » » » März » . 89
» » » » » April » . 125
» » » » » Mai » . 176
» » » » » Juni » . 200
» » » » » Juli » . 232
» » » » » August » . 264
» » » » » September » . 287
» » » » » October » . 336
Steuercommissariate, dienstliche Arbeiten derselben im Jahr 1880—81 26
Steuern, directe, für das Jahr 1881—82 zur Erhebung überwiesene . 268
» siehe auch Beitreibung, Processe.
Tabakbau im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1881 . . . 266, 278
Technische Hochschule zu Darmstadt, Frequenz im Studienjahr 1881—82 . . . . . 193
Telegraphen-Aemter, Verkehr im Grossherzogthum Hessen in den Jahren 1880 und 1881 . . . . . 72

Seite

Todesfälle im III. Quartal 1881 im Grossherzogthum Hessen . . 16
» » IV. » » » » » . . 46
» siehe auch Gesundheitszustand, Sterblichkeitsverhältnisse, Eheschliessungen, Geburten.
Verbrauchs-Gegenstände siehe Preise.
Verbrauchs-Steuern siehe Zölle, Processe.
Volkszählung siehe Bevölkerung.
Wanderlager, Betrieb derselben im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1881 . . . . . 59
Wasserstände, tägliche, an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn u. Giessen im Juli, August u. September 1881 11
» » » im October, November u. December » 96
» » » » Januar, Februar u. März 1882 112
» » » » April, Mai u. Juni » 231
Wein, zur Statistik der Besteuerung desselben im Grossherzogthum Hessen im Rechnungsjahr 1880—81 . . . . . 34
Weinernte, Erträge im Deutschen Reich 1878—81 . . . . . 249
Zölle und gemeinschaftliche Verbrauchssteuern, Einnahme im Grossherzogthum Hessen im Etatsjahr 1881—82 . . . . 117
Zölle und gemeinschaftliche Verbrauchssteuern, Einnahme bei den Grossh. Hauptsteuerämtern im Etatsjahr 1881—82 . . 237
» siehe auch Processe.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

№ 258. Januar 1882.



Inhalt: Ausmünzung von Reichsmünzen in der Grossh. Münze in Darmstadt 1872—81. — Sterblichkeitsverhältn. Nov. 1881. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Nov. 1881. — Vergl. meteorol. Beobacht. Nov. 1881. — Ergebnisse des Landgestüts 1880. — Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen 1880. — Die Bevölkerung des Deutschen Reichs nach der Volkszählung vom 1. Dec. 1880. — Eisenbahnen Oct. u. Nov. 1881. — Tägl. Wasserstände Juli, Aug. u. Sept. 1881. — Niedere landw. Unterrichts-Anstalten im Grossh. Hessen 1880—81. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Nov. 1881. — Todesfälle III. Quartal 1881.


## Nr. 1553. **Ausmünzung von Reichsmünzen** in der Grossherzogl. Münze in Darmstadt von 1872—1881.*)

| Ordn.-Nr. | Münzsorten. | 1872 bis 1880. | 1881. | Im Ganzen. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ℳ. | ℳ. | ℳ. | Stückzahl |
| | **A. Goldmünzen.** | | | | |
| 1 | Doppelkronen . . . | 16766380,00 | . | 16766380,00 | 838319 |
| 2 | Kronen . . . . | 15567640,00 | . | 15567640,00 | 1556764 |
| 3 | Halbe Kronen . . . | 907290,00 | . | 907290,00 | 181458 |
| | **B. Silbermünzen.** | | | | |
| 4 | Fünfmarkstücke . . | 2192425,00 | . | 2192425,00 | 438485 |
| 5 | Zweimarkstücke . . | 1080216,00 | . | 1080216,00 | 540108 |
| 6 | Einmarkstücke . . . | 6837366,00 | 386600 | 7223966,00 | 7223966 |
| 7 | Fünfzigpfennigstücke . | 2091735,00 | . | 2091735,00 | 4183470 |
| 8 | Zwanzigpfennigstücke . | 933755,00 | . | 933755,00 | 4668775 |
| | **C. Nickelmünzen.** | | | | |
| 9 | Zehnpfennigstücke . . | 1086197,70 | . | 1086197,70 | 10861977 |
| 10 | Fünfpfennigstücke . . | 186487,20 | . | 186487,20 | 3729744 |
| | **D. Kupfermünzen.** | | | | |
| 11 | Zweipfennigstücke . . | 192912,18 | . | 192912,18 | 9645609 |
| 12 | Einpfennigztücke . . | 85267,41 | . | 85267,41 | 8526741 |
| | Summe | 47927671,49 | 386600 | 48314271,49 | 52395416 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 244, Mai 1881, S. 81.

## Nr. 1554. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im November 1881
in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

| Todesfälle. | Mainz. 61330 | Darmst. 41300 | Offenb. 28600 | Worms. 19040 | Giessen. 17000 | Bessung. 7560 | Bingen. 7500 | Kastel. 6920 | Lamprdt. 5960 | Bensh. 5970 | Alzey. 5660 | Pfungst. 5370 | Heppenh. 4760*) | Friedb. 4850 | Im Ganz. 221080 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Verstorb.: im 1. Lebensjahre | 27 | 10 | 13 | 7 | 9 | 3 | 1 | 6 | 4 | 4 | 2 | 1 | 5 | 3 | 95 |
| » » 2.—15. » | 17 | 11 | 6 | 3 | 6 | 3 | 2 | 1 | 3 | . | 1 | . | . | . | 53 |
| » Erwachsene | 68 | 46 | 27 | 16 | 18 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 7 | 1 | 7 | 217 |
| **Todesursachen.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verunglückung | 1 | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| Selbstmord | 3 | 1 | 1 | . | 1 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 7 |
| Mord u. tödtl. Körperverletzung | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Blattern | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Masern | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Scharlach | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 11 |
| Rose | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Croup und Diphtheritis | 1 | 5 | 1 | . | 3 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 11 |
| Keuchhusten | 4 | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | 5 |
| Unterleibstyphus | 1 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | 3 |
| Flecktyphus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Cholera | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Ruhr | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Kindbettfieber | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| Andere Infections-Krankheiten | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Lungenschwindsucht | 31 | 14 | 12 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | . | . | 1 | 1 | . | 5 | 74 |
| Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane | 14 | 5 | 3 | 6 | 3 | 1 | . | 1 | . | 3 | 1 | . | 4 | 1 | 42 |
| Apoplexie (Schlagfluss) | 4 | 5 | 1 | . | 1 | . | . | . | 1 | . | 1 | 1 | . | . | 14 |
| Acuter Gelenk-Rheumatismus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Darmkatarrh u. Brechdurchfall | 4 | 3 | 1 | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 9 |
| Andere bekannte Krankheiten | 33 | 27 | 24 | 16 | 16 | 2 | 6 | 5 | 8 | 6 | 3 | 5 | 2 | 4 | 157 |
| Todesursache unbekannt | 12 | 4 | 1 | 1 | . | . | . | 3 | . | . | 2 | . | . | . | 23 |
| Zusammen | 112 | 67 | 46 | 26 | 33 | 9 | 8 | 11 | 12 | 9 | 8 | 8 | 6 | 10 | 365 |
| Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende | 21,91 | 19,47 | 19,30 | 16,39 | 23,29 | 14,29 | 13,60 | 19,94 | 24,16 | 18,09 | 16,96 | 17,88 | 15,13 | 24,74 | 19,81 |

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

## Nr. 1555. Meteorolog. Beobachtungen zu Darmstadt im Nov. 1881.

November-Mittel aus 20 Jahren (1862—81).
Barom. 330,92 Par. Linien. — Thermom. 3,50 R. — Niederschl. 5,34 cm.

Barometerstand Höchst. (19.) 337,03; tiefster (27.) 326,21; mittlerer 333,57 P. L.
Thermometerstand » (23.) 12,1; » (1.) —2,0; » 6,22 R.
Anzahl der Tage mit Regen 18; Schnee —; Regen und Schnee —.
» » » » Nebel 22; Reif 5; Gewitter —.
» » heiteren Tage 4; gemischten Tage 14; trüben Tage 12.
Höhe der Niederschläge an 18 Tagen mit messbarem Niederschlag 2,12 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.), SW. 56 mal; SO. 10 mal; O. 10 mal; NO. 9 mal.
Mittlere relative Feuchtigkeit 90 %.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende | 21,91 | 19,47 | 19,30 | 16,39 | 23,29 | 14,29 | 13,60 | 19,94 | 24,16 | 18,09 | 16,96 | 17,88 | 15,13 | 24,74 | 19,81 |

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

## Nr. 1556. Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat November 1881

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim; Schweinsberg und Cassel (Preussen).

| Tag. | Thermometrograph (R.) Minimum. D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. | Thermometrograph (R.) Maximum. D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. | Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **-2,0** | | —2,2 | —0,5 | —1,5 | —1,5 | —1,5 | —3,2 | 2,7 | | 1,5 | 1,4 | 2,5 | 2,5 | 1,5 | —0,2 | n | | | | | | | n |
| 2 | —0,2 | | —1,0 | —0,1 | —1,0 | —0,5 | —1,0 | —1,9 | 1,4 | | 1,5 | 0,8 | 2,0 | 2,0 | 1,0 | —0,5 | n | | | | | | | n |
| 3 | —0,3 | | —2,0 | —0,3 | —1,0 | —0,5 | —1,7 | **-3,4** | 4,2 | | 2,5 | 2,9 | 3,5 | 2,0 | 1,2 | —0,3 | r n | | r s | r | | r n | | r s n |
| 4 | 1,8 | | —1,0 | 0,8 | 1,0 | 1,5 | 0,5 | 0,0 | 8,6 | | 5,8 | 5,3 | 7,5 | 9,0 | 4,9 | 4,6 | r n | | r | r n | r n | r n | r | r |
| 5 | 4,4 | | 2,0 | 5,0 | 1,0 | 2,0 | 4,0 | 4,3 | 11,3 | | 8,3 | 8,2 | 9,5 | 11,0 | 9,0 | 9,6 | r n | | | n | n | r n | n | |
| 6 | 8,5 | | 4,3 | 5,0 | 4,5 | 6,0 | 7,5 | 8,0 | 12,0 | | 10,0 | 9,4 | **11,0** | **12,0** | 9,9 | 9,6 | r | | r n | n | | r n | r | n |
| 7 | 9,0 | | 5,5 | 6,3 | 6,0 | 6,0 | 5,4 | 4,0 | 11,6 | | 8,9 | 10,9 | **11,0** | **12,0** | 9,5 | 8,2 | r | | r n | n | | r n | r n | n |
| 8 | 2,2 | | 1,4 | 4,0 | 5,0 | 6,0 | 0,0 | 1,3 | 9,5 | | 7,2 | 9,1 | 7,5 | 10,0 | 7,0 | 6,9 | r n | | | n | | | n | n |
| 9 | —0,1 | | —1,3 | 1,4 | —1,0 | —0,5 | —2,2 | —0,6 | 7,2 | | 7,8 | 7,4 | 6,5 | 8,0 | 6,6 | 6,6 | | | | n | | | n | |
| 10 | 0,0 | | **-4,0** | —1,8 | **-3,5** | —2,0 | **-2,5** | —0,5 | 7,7 | | 7,0 | 5,1 | 8,5 | 7,0 | 5,9 | 6,2 | n | | r | n | n | n | | |
| 11 | 4,9 | | 1,7 | 2,2 | 1,0 | 1,0 | 6,0 | 6,1 | 10,0 | | 9,0 | 10,7 | 10,0 | 10,5 | 8,9 | 8,3 | r n | | r n | n | | | r | n |
| 12 | 7,6 | | 5,8 | 6,5 | 5,0 | 5,0 | 6,8 | 6,6 | 10,7 | | 10,0 | 10,0 | 9,5 | 10,0 | 8,9 | 9,0 | r n | | | n | | | | n |
| 13 | 6,7 | | 7,0 | 6,3 | 5,5 | 5,0 | 6,8 | 5,8 | 10,9 | | 9,7 | **11,4** | 10,5 | 11,0 | 9,7 | **9,9** | n | | r | | | | r | r n |
| 14 | 6,5 | | 6,0 | 6,8 | 6,5 | 6,0 | 7,0 | 5,8 | 10,9 | | 9,0 | 10,7 | 10,5 | **12,0** | 9,0 | 8,2 | n | | | n | | | n | r n |
| 15 | 4,3 | | 6,8 | 2,6 | 0,5 | 1,0 | 4,0 | 6,4 | 10,6 | | **11,0** | 10,2 | 7,0 | 10,0 | 10,2 | 8,8 | n | | | n | | n | | n |
| 16 | 3,6 | | 1,8 | 2,2 | 0,0 | 1,0 | 4,0 | 4,8 | 7,2 | | 8,5 | 7,5 | 8,0 | 7,0 | 7.5 | 7,5 | r n | | n | n | | n | n | n |
| 17 | 4,4 | | 4,0 | 2,9 | 1,0 | 2,0 | 4.5 | 5,1 | 8,7 | | 9,0 | 8,6 | 9,0 | 9,0 | 8,8 | 9,4 | r | | r | r | | r | r | r |
| 18 | 0,7 | | 2,5 | 1,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 1,8 | 7,4 | | 6,4 | 6,2 | 7,0 | 7,0 | 5,1 | 4,6 | r n | | | r | r | | r | r |
| 19 | —0,8 | | —3,0 | —1,5 | —3,0 | —2,5 | —1,6 | 0,0 | 5,8 | | 4,0 | 3,7 | 2,0 | 4,0 | 4,3 | 3,5 | n | | | n | | | n | n |
| 20 | —1,0 | | —2,6 | —1,8 | **-3,5** | **-3,0** | —0,2 | 0,2 | 6,1 | | 4,5 | 1,3 | 2,5 | 5,0 | 4,3 | 6,2 | n | | | n | | n | | |
| 21 | 1,7 | | —2,0 | **-2,4** | —2,5 | —2,0 | 1,3 | 1,8 | 9,2 | | 8,0 | 7,2 | 9,5 | 8,0 | 7,4 | 7,2 | r n | | r | n | r | r | r | r |
| 22 | 6,1 | | 2,5 | 3,9 | 1,0 | 5,5 | 5,3 | 4,8 | 11,0 | | 10,5 | 10,2 | 10,5 | 11,0 | 9,7 | 9,3 | r | | r | r n | | | r | r |
| 23 | 8,3 | | 6,0 | 7,2 | 7,0 | 7,0 | 6,5 | 6,2 | **12,1** | | **11,0** | 11,2 | **11,0** | **12,0** | **10,2** | 9,9 | r n | | r | r n | | r | r | r |
| 24 | 3,9 | | 1,0 | 2,6 | 2,5 | 2,0 | 2,8 | 3,4 | 9,0 | | 8,0 | 8,8 | 6,0 | 9,0 | 7,5 | 8,2 | r | | | n | n | | r | r n |
| 25 | 1,0 | | —0,5 | 0,8 | 0,0 | 0,5 | 1,2 | 1,3 | 9,3 | | 7,5 | 5,0 | 6,0 | 8,0 | 7,4 | 8,3 | n | | n | n | n | n | | |
| 26 | 3,0 | | 3,0 | 1,2 | 1,5 | 2,5 | 4,0 | 4,2 | 9,0 | | 9,5 | 7,8 | 10,0 | 8,0 | 6,8 | 7,2 | r | | r | r n | r | r | r | r |
| 27 | 6,0 | | 4,0 | 3,8 | 2,0 | 2,5 | 5,0 | 6,6 | 11,1 | | 10,8 | 10,4 | **11,0** | 11,5 | 9,5 | 8,6 | r | | r | r | r | r | r | r |
| 28 | 6,1 | | 5,0 | 5,0 | 4,0 | 5,0 | 7,5 | 4,0 | 9,5 | | 8,0 | 8,6 | 8,0 | 10,0 | 5,3 | 8,1 | n | | | | | r | | r |
| 29 | 4,0 | | 2,2 | 2,1 | 4,0 | 4,0 | 1,4 | 2,8 | 8,5 | | 7,0 | 6,8 | 7,0 | 8,0 | 6,9 | 6,9 | n | | | n | | | n | n |
| 30 | 1,9 | | —0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,1 | 5,0 | | 4,0 | 4,2 | 5,0 | 5,5 | 3,4 | 4,3 | r n | | r n | r n | r | r | n | r n |
| Mittel. / Summe. | 3,41 | | 1,75 | 2,37 | 1,50 | 2,08 | 2,76 | 2,86 | 8,61 | | 7,53 | 7,38 | 7,65 | 8,40 | 6,91 | 6,80 | r 18<br>s —<br>n 22 | r<br>s<br>n | r 14<br>s 1<br>n 6 | r 9<br>s —<br>n 22 | r 6<br>s —<br>n 5 | r 12<br>s —<br>n 10 | r 13<br>s —<br>n 9 | r 14<br>s 1<br>n 16 |

**Mittel der Min. u. Max.**

| | | |
|---|---|---|
| Darmstadt | 6,01° | R. |
| Michelstadt | — | " |
| Giessen | 4,64 | " |
| Mainz | 4,88 | " |
| Monsheim | 4,57 | " |
| Pfeddersheim | 5,24 | " |
| Schweinsberg | 4,83 | " |
| Cassel | 4,83 | " |

**Höhe der Niederschläge.**

| | | |
|---|---|---|
| Darmstadt | 2,120 | Centimtr. |
| Michelstadt | — | " |
| Giessen | 3,168 | " |
| Mainz | 2,180 | " |
| Monsheim | 1,022 | " |
| Pfeddersh. | 0,470 | " |
| Schweinsb. | 2,770 | " |
| Cassel | 2,970 | " |

**Gewitter.**

18. S. 11 1/2 Vm.

**Beobachter.**

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Giessen: Hr. Conrad, Schneider, A. Köhn, J.F. Müller.
Mainz: " W. v. Reichenau.
Monsheim: " W. Ziegler.
Pfeddersh.: " H. Möllinger.
Schweinsberg: " Pfarrer Klein.
Cassel: " Dr. Möhl.

## Nr. 1557. **Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1880.***)

### I. Uebersicht der durch die Landgestütsbeschäler im Jahr 1880 bedeckten Stuten.

| Ord.-Nr. | Stationen. | Zahl der bedeckten Stuten. | Davon sind Ausländer. | Vertheilt auf die Provinzen. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Babenhausen | 60 | . | |
| 2 | Bickenbach | 92 | 1 | |
| 3 | Dornheim | 193 | 1 | Starkenburg = 1191 Stuten. |
| 4 | Gross-Bieberau | 176 | . | Davon kommen im Durchschnitt: |
| 5 | Jägersburg | 94 | . | auf 1 Station = 132 Stuten, |
| 6 | König | 48 | . | » 1 Beschäler = 43 » |
| 7 | Lampertheim | 168 | 26 | (28.) |
| 8 | Lörzenbach | 180 | 3 | |
| 9 | Trebur | 180 | 2 | |
| 10 | Berstadt | 118 | . | |
| 11 | Düdelsheim | 123 | 13 | |
| 12 | Engelrod | 71 | . | Oberhessen = 1019 Stuten. |
| 13 | Grünberg | 80 | . | Davon kommen im Durchschnitt: |
| 14 | Hirzenhain | 47 | 2 | auf 1 Station = 113 Stuten, |
| 15 | Nieder-Wöllstadt | 166 | 7 | » 1 Beschäler = 41 » |
| 16 | Ober-Ofleiden | 128 | 6 | (25.) |
| 17 | Romrod | 208 | . | |
| 18 | Schlitz | 78 | 5 | Rheinhessen = 381 Stuten. |
| 19 | Alsheim | 118 | . | Davon kommen im Durchschnitt: |
| 20 | Alzey | 166 | . | auf 1 Station = 127 Stuten, |
| 21 | Sauer-Schwabenheim | 97 | . | » 1 Beschäler = 48 » |
| | Summe | 2591 | 66 | (8.) |

Grossherzogthum = 2591 Stuten. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 123, auf 1 Beschäler = 42, auf 1 Woche (17) = 152, auf 1 Tag (6 per Woche) = 25 Stuten.

### II. Uebers. der Sprünge der Landgestütsbeschäler während der Beschälzeit 1880. Nach der Frequenz geordnet.

| | | Sprünge | | | Sprünge | | | Sprünge |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tamerlan | 175 | 22 | Despote | 104 | 43 | John | 69 |
| 2 | Barbar | 161 | 23 | Feu de Joie | 104 | 44 | Jeffrys | 67 |
| 3 | Adrian | 158 | 24 | Nelson | 103 | 45 | Seducteur | 66 |
| 4 | François | 146 | 25 | Napoleon | 101 | 46 | Artist | 65 |
| 5 | Reignier | 146 | 26 | Kladderadatsch | 99 | 47 | Carignan | 65 |
| 6 | Isolier | 145 | 27 | Bravo | 91 | 48 | Comfortable | 64 |
| 7 | Bayard | 138 | 28 | Cabasson | 91 | 49 | Governor | 59 |
| 8 | Bandit | 137 | 29 | Mars | 89 | 50 | Prince | 59 |
| 9 | Paradis | 137 | 30 | Delaville | 84 | 51 | Librator | 58 |
| 10 | Blücher | 135 | 31 | Protecteur | 82 | 52 | Dagobert | 54 |
| 11 | Bucy | 135 | 32 | Friedland | 78 | 53 | Young Capirat | 52 |
| 12 | Penkam | 129 | 33 | Jean Bart | 78 | 54 | Intact | 50 |
| 13 | Brigand | 127 | 34 | Ivan | 77 | 55 | Patriot | 48 |
| 14 | Helios | 122 | 35 | Ignoré | 72 | 56 | Ignace | 47 |
| 15 | Bohémond | 118 | 36 | Ideal | 71 | 57 | Virgile | 46 |
| 16 | Achilles | 117 | 37 | Bacchus | 70 | 58 | Umbert | 43 |
| 17 | Barabas | 112 | 38 | John Bull | 70 | 59 | Tais-Toi | 42 |
| 18 | Centaure | 110 | 39 | Thesée | 70 | 60 | Fra-Diavolo | 22 |
| 19 | Abrantes | 109 | 40 | Adonis | 69 | 61 | Bruno | 16 |
| 20 | Interprète | 108 | 41 | Bernhard | 69 | | Summe | 5503 |
| 21 | Eros | 105 | 42 | Don Juan | 69 | | | |

Hiernach kommen auf einen Beschäler durchschnittlich = 90 Sprünge.
» » » eine Station » = 262 »

*) Vergl. Mittheil. Nr. 237, Nov. 1880, S. 266; Notizbl. IV. Folge, Nr. 12, Dec. 1880, S. 305.

## III. Uebersicht der aus der 1880er Bedeckung trächtig gewordenen inländischen Stuten.

### A. Nach den Landgestütsstationen.

| Ordnungs-Nummer. | Landgestütsstationen. | Zahl der in 1880 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 wurden lebende Fohlen geboren. | Von diesen trächtigen Stuten verfohlten, verunglückten. | Von diesen trächtigen Stuten wurden verkauft. | Procente an trächtig gewordenen Stuten. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Babenhausen | 60 | . | 60 | 22 | 15 | 7 | . | 36,7 |
| 2 | Bickenbach | 91 | 2 | 89 | 51 | 43 | 6 | 2 | 57,3 |
| 3 | Dornheim | 192 | 2 | 190 | 91 | 82 | 8 | 1 | 47,9 |
| 4 | Gross-Bieberau | 176 | . | 176 | 83 | 73 | 10 | . | 47,2 |
| 5 | Jägersburg | 94 | . | 94 | 57 | 51 | 6 | . | 60,6 |
| 6 | König | 48 | . | 48 | 23 | 21 | 1 | 1 | 47,9 |
| 7 | Lampertheim | 142 | . | 142 | 61 | 54 | 7 | . | 42,9 |
| 8 | Lörzenbach | 177 | . | 177 | 80 | 67 | 8 | 6 | 45,2 |
| 9 | Trebur | 178 | 1 | 177 | 94 | 86 | 9 | . | 53,1 |
| | Starkenburg | 1158 | 5 | 1153 | 562 | 492 | 62 | 10 | 48,7 |
| 10 | Berstadt | 118 | . | 118 | 70 | 59 | 11 | . | 59,3 |
| 11 | Düdelsheim | 110 | . | 110 | 67 | 60 | 7 | . | 60,1 |
| 12 | Engelrod | 71 | . | 71 | 48 | 40 | 8 | . | 67,6 |
| 13 | Grünberg | 80 | 1 | 79 | 38 | 32 | 6 | . | 46,9 |
| 14 | Hirzenhain | 45 | . | 45 | 26 | 22 | 3 | 1 | 57,8 |
| 15 | Nieder-Wöllstadt | 159 | . | 159 | 85 | 74 | 11 | . | 53,5 |
| 16 | Ober-Ofleiden | 122 | . | 122 | 70 | 59 | 10 | 1 | 57,4 |
| 17 | Romrod | 208 | . | 208 | 129 | 118 | 10 | 1 | 62,0 |
| 18 | Schlitz | 73 | . | 73 | 41 | 37 | 3 | 1 | 56,2 |
| | Oberhessen | 986 | 1 | 985 | 574 | 501 | 69 | 4 | 58,3 |
| 19 | Alsheim | 118 | 1 | 117 | 74 | 62 | 11 | 1 | 63,2 |
| 20 | Alzey | 166 | 1 | 165 | 84 | 76 | 7 | 1 | 50,9 |
| 21 | Sauer-Schwabenheim | 97 | 1 | 96 | 44 | 33 | 11 | . | 45,8 |
| | Rheinhessen | 381 | 3 | 378 | 202 | 171 | 29 | 2 | 53,4 |
| | Grossh. Hessen | 2525 | 9 | 2516 | 1338 | 1164[1]) | 160[2]) | 16 | 53,2 |

**Procente** an trächtig gewordenen Stuten aus der Beschälzeit:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1871 | 54,0 %, | 1876 | 50,8 %, |
| 1872 | 51,7 » | 1877 | 50,9 » |
| 1873 | 55,9 » | 1878 | 54,6 » |
| 1874 | 55,4 » | 1879 | 54,4 » |
| 1875 | 54,4 » | 1880 | 53,2 » |

10jähriger Durchschnitt = 53,5 %.

[1]) Hierunter 587 Hengst- und 577 Stuten-Fohlen; 1 Stute mit lebenden Zwillingen, 1 Stute mit einem lebenden und einem todten Fohlen. [2]) Hierunter 9 Stuten mit Zwillingen verfohlt.

## B. Nach den Kreisen.

| Ordnungs-Nummer. | Kreise. | Zahl der in 1880 bedeckten inländischen Stuten. | Hiervon gingen ab, worüber deren Aufenthaltsort nicht ermittelt werden konnte. | Verbleiben bedeckte Stuten. | Von diesen wurden trächtig. | Von diesen trächtigen Stuten: wurden lebende Fohlen geboren. | verfohlten, verunglückten. | wurden verkauft. | Proc. an trächtig gewordenen Stuten. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Bensheim | 233 | . | 233 | 119 | 105 | 13 | 1 | 51,1 |
| 2 | Darmstadt | 88 | 3 | 85 | 39 | 32 | 6 | 1 | 45,9 |
| 3 | Dieburg | 180 | . | 180 | 84 | 69 | 15 | . | 46,7 |
| 4 | Erbach | 83 | . | 83 | 44 | 40 | 2 | 2 | 53,0 |
| 5 | Gross-Gerau | 374 | 2 | 372 | 189 | 172 | 16 | 1 | 50,8 |
| 6 | Heppenheim | 157 | . | 157 | 71 | 58 | 9 | 5 | 45,2 |
| 7 | Offenbach | 33 | . | 33 | 11 | 11 | 1 | . | 33,3 |
| | Starkenburg | 1148 | 5 | 1143 | 557 | 487 | 62 | 10 | 48,7 |
| 8 | Alsfeld | 357 | . | 357 | 209 | 188 | 19 | 2 | 58,5 |
| 9 | Büdingen | 167 | . | 167 | 104 | 90 | 13 | 1 | 62,3 |
| 10 | Friedberg | 188 | . | 188 | 105 | 91 | 14 | . | 55,9 |
| 11 | Giessen | 99 | 1 | 98 | 48 | 40 | 8 | . | 49,0 |
| 12 | Lauterbach | 125 | . | 125 | 79 | 66 | 12 | 1 | 63,2 |
| 13 | Schotten | 49 | . | 49 | 29 | 26 | 3 | . | 59,2 |
| | Oberhessen | 985 | 1 | 984 | 574 | 501 | 69 | 4 | 58,3 |
| 14 | Alzey | 120 | 1 | 119 | 58 | 53 | 4 | 1 | 48,7 |
| 15 | Bingen | 35 | . | 35 | 17 | 13 | 4 | . | 48,6 |
| 16 | Mainz | 52 | . | 52 | 24 | 19 | 5 | . | 46,2 |
| 17 | Oppenheim | 71 | 1 | 70 | 39 | 33 | 6 | . | 55,7 |
| 18 | Worms | 114 | 1 | 113 | 69 | 58 | 10 | 1 | 61,1 |
| | Rheinhessen | 392 | 3 | 389 | 207 | 176 | 29 | 2 | 53,2 |
| | Grossh. Hessen | 2525 | 9 | 2516 | 1338 | 1164[1] | 160[2] | 16 | 53,2 |

[1]) Hierunter 1 Zwillingspaar. [2]) Hierunter 9 Stuten mit Zwillingen verfohlt, 1 Stute mit einem lebenden und einem todten Fohlen.

Im Jahr 1880 wurden für das Landgestüt angekauft:

| Ord.-Nr. | Namen der Beschäler. | Farbe. | Alter. Jahre. | Grösse. cm | Race und Schlag der Beschäler. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cobold | Braun | 3½ | 166 | Hannoveraner. |
| 2 | Cadet | Braun | 3½ | 167 | |
| 3 | Candidat | Schwarzbraun | 3½ | 170 | Mecklenburger. |
| 4 | Capitain | Rothbraun | 3½ | 171 | |
| 5 | Consul | Braun | 3½ | 172 | Anglo-Normäner. |
| 6 | Corsar | Rapp | 3½ | 170 | |

Die vorgenannten Beschäler kosteten im Ganzen = 37344,40 ℳ.

Abgegangen sind im Jahr 1880:

1) als untauglich zum ferneren Zuchtgebrauch in öffentlicher Versteigerung unter der Bedingung des sofortigen Abschlachtens = 5 Beschäler;

2) durch Umstehen an Darm-Entzündung = 1 Beschäler.

Nr. 1558. **Uebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1880.***)

| Provinzen und Kreise. | Zahl der Geborenen | | | | | | | | | | | Zahl der Gestorbenen (einschl. d. Todtgeb.) | | | Zahl der Heirathen. | Zahl der Ehescheidungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ehelich | | | | unehelich | | | | im Ganzen. | Zwillingsgeburten. | Drillingsgeburten. | | | | | |
| | lebend | | todt | | lebend | | todt | | | | | | | | | |
| | m. | w. | m. | w. | m. | w. | m. | w. | | | | m. | w. | im Ganz. | | |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 1207 | 1154 | 54 | 55 | 99 | 106 | 9 | 1 | 2685 | 30 | . | 1030 | 934 | 1964 | 580 | 2 |
| Bensheim | 889 | 791 | 47 | 33 | 68 | 37 | 3 | 3 | 1871 | 17 | . | 651 | 598 | 1249 | 321 | 2 |
| Dieburg | 900 | 786 | 31 | 32 | 41 | 41 | 1 | 4 | 1836 | 26 | . | 651 | 654 | 1305 | 313 | 2 |
| Erbach | 787 | 772 | 54 | 39 | 88 | 76 | 6 | 6 | 1828 | 21 | . | 684 | 631 | 1315 | 281 | . |
| Gross-Gerau | 588 | 570 | 21 | 26 | 52 | 43 | 2 | 2 | 1304 | 16 | . | 422 | 427 | 849 | 265 | . |
| Heppenheim | 805 | 717 | 44 | 32 | 71 | 64 | 4 | 1 | 1738 | 17 | . | 650 | 568 | 1218 | 279 | . |
| Offenbach | 1422 | 1333 | 55 | 40 | 86 | 93 | 3 | 4 | 3036 | 46 | . | 1006 | 986 | 1992 | 578 | 5 |
| Zusammen | 6598 | 6123 | 306 | 257 | 505 | 460 | 28 | 21 | 14298 | 173 | . | 5094 | 4798 | 9892 | 2617 | 11 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | 1086 | 979 | 28 | 30 | 102 | 93 | 7 | 4 | 2329 | 30 | . | 851 | 807 | 1658 | 499 | . |
| Alsfeld | 527 | 495 | 22 | 22 | 43 | 50 | 1 | 5 | 1165 | 21 | . | 398 | 387 | 785 | 226 | 1 |
| Büdingen | 536 | 493 | 23 | 12 | 44 | 44 | . | 2 | 1154 | 10 | . | 413 | 381 | 794 | 241 | . |
| Friedberg | 854 | 828 | 29 | 24 | 54 | 45 | 4 | 3 | 1841 | 27 | . | 738 | 655 | 1393 | 411 | . |
| Lauterbach | 438 | 422 | 19 | 13 | 51 | 50 | 2 | 2 | 997 | 13 | . | 341 | 328 | 669 | 207 | . |
| Schotten | 391 | 353 | 16 | 11 | 35 | 23 | 2 | 1 | 832 | 9 | . | 344 | 318 | 662 | 199 | . |
| Zusammen | 3832 | 3570 | 137 | 112 | 329 | 305 | 16 | 17 | 8318 | 110 | . | 3085 | 2876 | 5961 | 1783 | 1 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | 1661 | 1570 | 79 | 68 | 170 | 185 | 13 | 16 | 3762 | 45 | 1 | 1321 | 1265 | 2586 | 727 | 9 |
| Alzey | 637 | 570 | 25 | 15 | 32 | 34 | 2 | 2 | 1317 | 11 | . | 405 | 390 | 795 | 251 | 3 |
| Bingen | 605 | 529 | 28 | 22 | 17 | 26 | . | 3 | 1230 | 16 | 1 | 415 | 373 | 788 | 236 | 3 |
| Oppenheim | 675 | 661 | 24 | 24 | 32 | 33 | 2 | 1 | 1452 | 16 | . | 540 | 451 | 991 | 285 | 3 |
| Worms | 999 | 925 | 42 | 49 | 56 | 46 | 6 | 2 | 2125 | 29 | 1 | 775 | 733 | 1508 | 419 | 3 |
| Zusammen | 4577 | 4255 | 198 | 178 | 307 | 324 | 23 | 24 | 9886 | 117 | 3 | 3456 | 3212 | 6668 | 1918 | 21 |
| **Wiederholung.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Starkenburg | 6598 | 6123 | 306 | 257 | 505 | 460 | 28 | 21 | 14298 | 173 | . | 5094 | 4798 | 9892 | 2617 | 11 |
| Oberhessen | 3832 | 3570 | 137 | 112 | 329 | 305 | 16 | 17 | 8318 | 110 | . | 3085 | 2876 | 5961 | 1783 | 1 |
| Rheinhessen | 4577 | 4255 | 198 | 178 | 307 | 324 | 23 | 24 | 9886 | 117 | 3 | 3456 | 3212 | 6668 | 1918 | 21 |
| **Gr. Hessen** | 15007 | 13948 | 641 | 547 | 1141 | 1089 | 67 | 62 | 32502 | 400 | 3 | 11635 | 10886 | 22521 | 6318 | 33 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 238, Dec. 1880, S. 288; Notizbl. IV. Folge, Nr. 12, Dec. 1880, S. 308.

Nr. 1559. **Die Bevölkerung des Deutschen Reichs nach der Volkszählung vom 1. December 1880,**

zusammengestellt vom Kaiserlichen statistischen Amt.

**1. Die ortsanwesende Bevölkerung der einzelnen Bundesstaaten nach dem Geschlecht.**

| Staaten. | Ortsanwesende Bevölkerung | | | | | | Bevölkerungs-Zunahme in den fünf Jahren 1875—80 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | am 1. December 1880 | | | am 1. December 1875 | | | | | |
| | männl. | weibl. | zus. | männl. | weibl. | zus. | männl. | weibl. | zus. |
| I. Preussen | 13414866 | 13864245 | 27279111 | 12692370 | 13050034 | 25742404 | 722496 | 814211 | 1536707 |
| II. Bayern | 2578910 | 2705868 | 5284778 | 2451629 | 2570796 | 5022425 | 127281 | 135072 | 262353 |
| III. Sachsen | 1445330 | 1527475 | 2972805 | 1352309 | 1408277 | 2760586 | 93021 | 119198 | 212219 |
| IV. Württemberg | 951600 | 1019518 | 1971118 | 907314 | 974191 | 1881505 | 44286 | 45327 | 89613 |
| V. Baden | 765310 | 804944 | 1570254 | 734745 | 772411 | 1507156 | 30565 | 32533 | 63098 |
| VI. Hessen | 464917 | 471423 | 936340 | 437072 | 447146 | 884218 | 27845 | 24277 | 52122 |
| VII. Mecklenburg-Schwerin | 284479 | 292576 | 577055 | 270778 | 283007 | 553785 | 13701 | 9569 | 23270 |
| VIII. Sachsen-Weimar | 151063 | 158514 | 309577 | 142553 | 150380 | 292933 | 8510 | 8134 | 16644 |
| IX. Mecklenburg-Strelitz | 49161 | 51108 | 100269 | 46501 | 49172 | 95673 | 2660 | 1936 | 4596 |
| X. Oldenburg | 167838 | 169640 | 337478 | 158319 | 160995 | 319314 | 9519 | 8645 | 18164 |
| XI. Braunschweig | 174226 | 175141 | 349367 | 163282 | 164211 | 327493 | 10944 | 10930 | 21874 |
| XII. Sachsen-Meiningen | 101418 | 105657 | 207075 | 95353 | 99141 | 194494 | 6065 | 6516 | 12581 |
| XIII. » Altenburg | 75784 | 79252 | 155036 | 71066 | 74778 | 145844 | 4718 | 4474 | 9192 |
| XIV. » Koburg-Gotha | 94299 | 100417 | 194716 | 88397 | 94202 | 182599 | 5902 | 6215 | 12117 |
| XV. Anhalt | 115079 | 117513 | 232592 | 105520 | 108045 | 213565 | 9559 | 9468 | 19027 |
| XVI. Schwarzburg-Rudolstadt | 39144 | 41152 | 80296 | 37251 | 39425 | 76676 | 1893 | 1727 | 3620 |
| XVII. » Sondershausen | 34675 | 36432 | 71107 | 32746 | 34734 | 67480 | 1929 | 1698 | 3627 |
| XVIII. Waldeck | 26938 | 29584 | 56522 | 25695 | 29048 | 54743 | 1243 | 536 | 1779 |
| XIX. Reuss ältere Linie | 24984 | 25798 | 50782 | 23113 | 23872 | 46985 | 1871 | 1926 | 3797 |
| XX. » jüngere » | 49566 | 51764 | 101330 | 45163 | 47212 | 92375 | 4403 | 4552 | 8955 |
| XXI. Schaumburg-Lippe | 17732 | 17642 | 35374 | 16602 | 16531 | 33133 | 1130 | 1111 | 2241 |
| XXII. Lippe | 59910 | 60336 | 120246 | 55522 | 56930 | 112452 | 4388 | 3406 | 7794 |
| XXIII. Lübeck | 30981 | 32590 | 63571 | 27932 | 28980 | 56912 | 3049 | 3610 | 6659 |
| XXIV. Bremen | 75593 | 81130 | 156723 | 69257 | 72943 | 142200 | 6336 | 8187 | 14523 |
| XXV. Hamburg | 221522 | 232347 | 453869 | 191339 | 197279 | 388618 | 30183 | 35068 | 65251 |
| XXVI. Elsass-Lothringen | 770108 | 796562 | 1566670 | 744878 | 786926 | 1531804 | 25230 | 9636 | 34866 |
| **Deutsches Reich** | 22185433 | 23048628 | 45234061 | 20986706 | 21740666 | 42727372 | 1198727 | 1307962 | 2506689 |
| Grossh. Luxemburg | 105080 | 104490 | 209570 | 103109 | 102049 | 205158 | 1971 | 2441 | 4412 |

**2. Die ortsanwesende Bevölkerung der einzelnen Bundesstaaten nach der Staatsangehörigkeit.**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Deutsches Reich** | 22185433 | 23048628 | 45234061 | 20986706 | 21740666 | 42727372 | 1198727 | 1307962 | 2506689 |
| Grossh. Luxemburg | 105080 | 104490 | 209570 | 103109 | 102049 | 205158 | 1971 | 2441 | 4412 |

## 2. Die ortsanwesende Bevölkerung der einzelnen Bundesstaaten nach der Staatsangehörigkeit,

mit Unterscheidung der bundesangehörigen Militärpersonen,
sowie die ortsanwesende Bevölkerung des Deutschen Zollgebiets und der Zollausschlüsse.

| Staaten. | Ortsanwesende Bevölkerung überhaupt. | Davon in den einzelnen Staaten anwesende | | | | Mithin bundesangehörige Bevölk. d. einzeln. Staaten mit Ausschluss der activen Militärpersonen (Militär-Ersatz-Bevölkerung). | Ortsanwes. Bevölkerung | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Staatsangehörige dieser Staaten*) (ortsanwesende staatsangehörige Bevölkerung). | Angehörige anderer Bundesstaaten. | Reichs-Ausländer. | bundesangehörige active Militärpersonen (in Spalte 3 und 4 mit enthalten). | | des Deutschen Zollgebiets | der Zollausschlüsse |
| | | | | | | | in der Begrenzung vom 1. December 1880. | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. |
| I. Preussen | 27279111 | 27016763 | 163390 | 98958 | 252007 | 26928146 | 27162507 | 116604 |
| II. Bayern | 5284778 | 5144538 | 83975 | 56265 | 46211 | 5182302 | 5284778 | . |
| III. Sachsen | 2972805 | 2760354 | 175413 | 37038 | 22833 | 2912934 | 2972805 | . |
| IV. Würtemberg | 1971118 | 1916674 | 43168 | 11276 | 17344 | 1942498 | 1971118 | . |
| V. Baden | 1570254 | 1473107 | 83732 | 13415 | 15562 | 1541277 | 1564940 | 5314 |
| VI. Hessen | 936340 | 880584 | 51775 | 3981 | 14583 | 917776 | 936340 | . |
| VII. Mecklenburg-Schwerin | 577055 | 561464 | 14132 | 1459 | 5277 | 570319 | 577055 | . |
| VIII. Sachsen-Weimar | 309577 | 285937 | 22939 | 701 | 1724 | 307152 | 309577 | . |
| IX. Mecklenburg-Strelitz | 100269 | 94475 | 5613 | 181 | 757 | 99331 | 100269 | . |
| X. Oldenburg | 337478 | 309847 | 26837 | 794 | 2894 | 333790 | 335158 | 2320 |
| XI. Braunschweig | 349367 | 309042 | 39343 | 982 | 2548 | 345837 | 349367 | . |
| XII. Sachsen-Meiningen | 207075 | 190206 | 16633 | 236 | 1684 | 205155 | 207075 | . |
| XIII. » Altenburg | 155036 | 138655 | 15915 | 466 | 617 | 153953 | 155036 | . |
| XIV. » Koburg-Gotha | 194716 | 175761 | 18433 | 522 | 1256 | 192938 | 194716 | . |
| XV. Anhalt | 232592 | 199500 | 32732 | 360 | 1731 | 230501 | 232592 | . |
| XVI. Schwarzburg-Rudolstadt | 80296 | 73498 | 6646 | 152 | 521 | 79623 | 80296 | . |
| XVII. » Sondershausen | 71107 | 63629 | 7375 | 103 | 557 | 70447 | 71107 | . |
| XVIII. Waldeck | 56522 | 54043 | 2432 | 47 | 545 | 55930 | 56522 | . |
| XIX. Reuss ältere Linie | 50782 | 45859 | 4519 | 404 | 75 | 50303 | 50782 | . |
| XX. » jüngere » | 101330 | 89843 | 11225 | 262 | 511 | 100557 | 101330 | . |
| XXI. Schaumburg-Lippe | 35374 | 33009 | 2329 | 36 | 557 | 34781 | 35374 | . |
| XXII. Lippe | 120246 | 116993 | 3154 | 99 | 665 | 119482 | 120246 | . |
| XXIII. Lübeck | 63571 | 43164 | 19042 | 1365 | 578 | 61628 | 63571 | . |
| XXIV. Bremen | 156723 | 117809 | 36852 | 2062 | 1025 | 153636 | 18228 | 138495 |
| XXV. Hamburg | 453869 | 289946 | 153079 | 10844 | 1241 | 441784 | 38943 | 414926 |
| XXVI. Elsass-Lothringen | 1566670 | 1418025 | 114797 | 33848 | 38963 | 1493859 | 1566670 | . |
| **Deutsches Reich** | 45234061 | 43802725 | 1155480 | 275856 | 432266 | 44525939 | 44556402 | 677659 |
| Ausserdem: Luxemburg | | | | | | | 209570 | |
| die österreichische Gemeinde Jungholz | | | | | | | 211 | |
| Mithin: Gesammtes Zollgebiet | | | | | | | 44766183 | |

*) mit Einschluss derjenigen Personen, deren Staatsangehörigkeit nicht ermittelt ist.

## Nr. 1560. Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im October und November 1881.

| | | Main-Neckar-Bahn. | Hess. Ludw.-Bahn. nicht garantirte Linien. | Hess. Ludw.-Bahn. garantirte Linien. | Oberhessische Bahnen. |
|---|---|---|---|---|---|
| **October.** | | | | | |
| Betriebslänge, Ende October . | | Kilometer. 94,50 | Kilometer. 471,58 | Kilometer. 179,15 | Kilometer 175,73 |
| Befördert | Personen . . . | Anzahl. 220200 | Anzahl. 465243 | Anzahl. 123819 | Anzahl. 45072 |
| | gegen 1880 | + 305 | + 35957 | + 5681 | + 1541 |
| | pro Kilometer | 2330 | 987 | 690 | 256 |
| | gegen 1880 | + 3 | + 50 | + 32 | + 8 |
| | Güter . . . . | Tonnen. 61000 | Tonnen. 250064 | Tonnen 73996 | Tonnen. 13698 |
| | gegen 1880 | — 2500 | + 12417 | — 9843 | — 6250 |
| | pro Kilometer | 646 | 530 | 413 | 78 |
| | gegen 1880 | — 26 | + 12 | — 55 | — 36 |
| Einnahme | | M. | M. | M. | M. |
| | Pers.u.Gep.-Verk. | 188400 | 416586 | 62331 | 36956 |
| | gegen 1880 | + 1648 | + 13729 | + 3418 | — 26 |
| | pro Kilometer | 1994 | 898 | 348 | 210 |
| | gegen 1880 | + 18 | + 4 | + 19 | — |
| | Güterverkehr . | 209500 | 685146 | 79628 | 38032 |
| | gegen 1880 | — 312 | — 36206 | — 14429 | — 13635 |
| | pro Kilometer | 2217 | 1453 | 444 | 216 |
| | gegen 1880 | — 3 | — 121 | — 81 | — 78 |
| | sonstige Quellen | 41300 | 48706 | 8797 | 5187 |
| | gegen 1880 | + 897 | — 5848 | — 267 | + 152 |
| | pro Kilometer | 437 | 103 | 49 | 30 |
| | gegen 1880 | + 9 | — 16 | — 1,5 | + 1 |
| | Summe . . . | 439200 | 1150438 | 150756 | 80175 |
| | gegen 1880 | + 2233 | — 28325 | — 11278 | — 13509 |
| | pro Kilometer | 4648 | 2440 | 842 | 456 |
| | gegen 1880 | + 24 | — 132 | — 62 | — 77 |
| **November.** | | | | | |
| Betriebslänge, Ende November | | Kilometer. 94,50 | Kilometer. 471,58 | Kilometer. 179,15 | Kilometer. 175,73 |
| Befördert | Personen . . . | Anzahl. 170550 | Anzahl. 395508 | Anzahl. 106239 | Anzahl. 38300 |
| | gegen 1880 | + 2000 | + 42668 | + 6452 | + 2505 |
| | pro Kilometer | 1805 | 839 | 593 | 218 |
| | gegen 1880 | + 21 | + 78 | + 36 | + 14 |
| | Güter . . . . | Tonnen. 53270 | Tonnen. 240366 | Tonnen. 75000 | Tonnen. 13336 |
| | gegen 1880 | — 2685 | — 47191 | — 21190 | — 4818 |
| | pro Kilometer | 564 | 510 | 419 | 76 |
| | gegen 1880 | — 28 | — 110 | — 118 | — 27 |
| Einnahme | | M. | M. | M. | M. |
| | Pers.u.Gep.-Verk. | 122000 | 319465 | 52983 | 29500 |
| | gegen 1880 | +'305 | + 18793 | + 3012 | + 1610 |
| | pro Kilometer | 1291 | 689 | 296 | 168 |
| | gegen 1880 | + 3 | + 22 | + 17 | + 9 |
| | Güterverkehr . | 167000 | 628357 | 77246 | 36502 |
| | gegen 1880 | — 5635 | — 55736 | — 20698 | — 11045 |
| | pro Kilometer | 1767 | 1332 | 431 | 208 |
| | gegen 1880 | — 60 | — 145 | — 116 | — 63 |
| | sonstige Quellen | 40500 | 70342 | 7668 | 11703 |
| | gegen 1880 | + 3070 | — 8249 | + 376 | + 6379 |
| | pro Kilometer | 429 | 149 | 43 | 67 |
| | gegen 1880 | + 33 | — 20 | + 2 | + 37 |
| | Summe . . . | 329500 | 1018164 | 137897 | 77705 |
| | gegen 1880 | — 2260 | — 45192 | — 17310 | — 3056 |
| | pro Kilometer | 3487 | 2159 | 770 | 442 |
| | gegen 1880 | — 24 | — 136 | — 96 | — 18 |

# Nr. 1561. **Tägliche Wasserstände**

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August und September 1881.*)

| Tag. | Juli. | | | | | | August. | | | | | | September. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Rhein. | | | Main. | Neckar | Lahn. | Rhein. | | | Main. | Neckar | Lahn. | Rhein. | | | Main. | Neckar | Lahn. |
| | Worms. | Mainz. | Bingen. | Rüssels-heim. | Hirsch-horn. | Giessen. | Worms. | Mainz. | Bingen. | Rüssels-heim. | Hirsch-horn. | Giessen. | Worms. | Mainz. | Bingen. | Rüssels-heim. | Hirsch-horn. | Giessen. |
| | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. |
| 1 | 2,24 | 1,96 | 1,50 | 0,51 | 0,88 | 0,86 | 1,49 | 1,51 | 1,08 | 0,25 | 0,70 | 0,84 | 2,71 | 2,35 | 1,66 | 0,55 | 0,99 | 0,93 |
| 2 | 2,21 | 1,94 | 1,46 | 0,52 | 0,85 | 0,87 | 1,41 | 1,47 | 0,96 | 0,27 | 0,72 | 0,85 | 2,53 | 2,33 | 1,74 | 0,60 | 0,94 | 0,97 |
| 3 | 2,20 | 1,93 | 1,44 | 0,47 | 0,80 | 0,87 | 1,36 | 1,42 | 0,94 | 0,27 | 0,72 | 0,88 | 2,33 | 2,20 | 1,66 | 0,63 | 1,01 | 0,95 |
| 4 | 2,12 | 1,89 | 1,42 | 0,43 | 0,77 | 0,88 | 1,30 | 1,40 | 0,80 | 0,26 | 0,75 | 0,88 | 2,86 | 2,23 | 1,66 | 0,69 | 1,99 | 0,88 |
| 5 | 2,02 | 1,83 | 1,38 | 0,45 | 0,77 | 0,87 | 1,25 | 1,35 | 0,76 | 0,24 | 0,76 | 0,88 | 3,58 | 2,70 | 2,04 | 0,75 | 1,68 | 0,78 |
| 6 | 1,93 | 1,77 | 1,30 | 0,46 | 0,76 | 0,84 | 1,20 | 1,33 | 0,72 | 0,22 | 0,72 | 0,86 | 4,09 | 3,05 | 2,42 | 0,99 | 1,35 | 0,90 |
| 7 | 1,86 | 1,71 | 1,24 | 0,41 | 0,75 | 0,80 | 1,14 | 1,29 | 0,68 | 0,20 | 0,70 | 0,86 | 4,54 | 3,32 | 2,70 | 1,20 | 1,22 | 0,90 |
| 8 | 1,79 | 1,66 | 1,20 | 0,37 | 0,72 | 0,78 | 1,09 | 1,24 | 0,64 | 0,18 | 0,66 | 0,86 | 4,93 | 3,62 | 2,98 | 1,45 | 1,18 | 0,88 |
| 9 | 1,75 | 1,62 | 1,16 | 0,35 | 0,72 | 0,75 | 1,03 | 1,20 | 0,62 | 0,17 | 0,67 | 0,85 | 4,85 | 3,75 | 3,10 | 1,63 | 1,14 | 0,88 |
| 10 | 1,75 | 1,60 | 1,13 | 0,31 | 0,72 | 0,80 | 0,97 | 1,19 | 0,60 | 0,16 | 0,65 | 0,84 | 4,39 | 3,63 | 3,10 | 1,51 | 1,15 | 0,90 |
| 11 | 1,75 | 1,60 | 1,11 | 0,26 | 0,80 | 0,85 | 0,93 | 1,17 | 0,58 | 0,16 | 0,64 | 0,84 | 3,95 | 3,33 | 2,80 | 1,21 | 1,10 | 0,99 |
| 12 | 1,77 | 1,59 | 1,08 | 0,25 | 0,81 | 0,84 | 0,88 | 1,14 | 0,55 | 0,15 | 0,68 | 0,84 | 3,70 | 3,12 | 2,56 | 1,03 | 1,05 | 1,05 |
| 13 | 1,80 | 1,64 | 1,12 | 0,26 | 0,80 | 0,81 | 0,84 | 1,14 | 0,54 | 0,16 | 0,66 | 0,85 | 3,60 | 3,00 | 2,40 | 0,95 | 1,43 | 1,15 |
| 14 | 1,75 | 1,62 | 1,14 | 0,23 | 0,78 | 0,77 | 0,81 | 1,13 | 0,52 | 0,21 | 0,68 | 0,90 | 3,61 | 2,97 | 2,36 | 0,91 | 1,29 | 1,15 |
| 15 | 1,69 | 1,59 | 1,14 | 0,21 | 0,76 | 0,75 | 0,79 | 1,13 | 0,50 | 0,26 | 0,66 | 1,12 | 3,54 | 2,95 | 2,34 | 0,89 | 1,17 | 1,10 |
| 16 | 1,63 | 1,56 | 1,10 | 0,20 | 0,74 | 0,75 | 0,73 | 1,10 | 0,53 | 0,24 | 0,69 | 1,18 | 3,38 | 2,89 | 2,28 | 0,84 | 1,09 | 1,06 |
| 17 | 1,59 | 1,54 | 1,08 | 0,23 | 0,72 | 0,73 | 0,71 | 1,09 | 0,48 | 0,26 | 0,72 | 1,25 | 3,19 | 2,77 | 2,18 | 0,76 | 1,21 | 1,01 |
| 18 | 1,55 | 1,50 | 1,05 | 0,22 | 0,71 | 0,71 | 0,75 | 1,10 | 0,42 | 0,36 | 0,74 | 1,70 | 3,09 | 2,68 | 2,10 | 0,71 | 1,17 | 1,00 |
| 19 | 1,51 | 1,47 | 1,02 | 0,21 | 0,73 | 0,70 | 0,84 | 1,23 | 0,52 | 0,39 | 0,76 | 1,62 | 3,05 | 2,63 | 2,00 | 0,67 | 1,09 | 1,00 |
| 20 | 1,51 | 1,46 | 1,00 | 0,20 | 0,71 | 0,70 | 0,90 | 1,28 | 0,64 | 0,46 | 0,77 | 1,40 | 2,94 | 2,59 | 1,98 | 0,65 | 1,06 | 0,96 |
| 21 | 1,47 | 1,45 | 0,98 | 0,21 | 0,71 | 0,70 | 1,02 | 1,37 | 0,72 | 0,43 | 0,75 | 1,29 | 2,76 | 2,48 | 1,90 | 0,57 | 1,02 | 0,94 |
| 22 | 1,47 | 1,45 | 0,98 | 0,25 | 0,72 | 0,71 | 0,98 | 1,38 | 0,76 | 0,43 | 0,72 | 1,23 | 2,61 | 2,37 | 1,80 | 0,50 | 0,99 | 0,90 |
| 23 | 1,48 | 1,45 | 0,96 | 0,27 | 0,74 | 0,72 | 1,00 | 1,39 | 0,76 | 0,58 | 0,69 | 1,20 | 2,51 | 2,30 | 1,70 | 0,46 | 0,99 | 0,90 |
| 24 | 1,48 | 1,47 | 1,99 | 0,22 | 0,98 | 0,75 | 0,99 | 1,42 | 0,78 | 0,56 | 0,71 | 1,10 | 2,43 | 2,22 | 1,62 | 0,41 | 0,99 | 1,00 |
| 25 | 1,62 | 1,51 | 1,02 | 0,22 | 0,81 | 0,78 | 1,06 | 1,41 | 0,80 | 0,51 | 0,75 | 1,05 | 2,44 | 2,18 | 1,60 | 0,41 | 0,98 | 0,97 |
| 26 | 1,68 | 1,58 | 1,08 | 0,24 | 0,75 | 0,82 | 1,10 | 1,48 | 0,82 | 0,45 | 0,84 | 1,04 | 2,45 | 2,21 | 1,60 | 0,43 | 0,94 | 0,97 |
| 27 | 1,62 | 1,59 | 1,08 | 0,25 | 0,73 | 0,93 | 1,16 | 1,49 | 0,84 | 0,41 | 0,81 | 1,01 | 2,36 | 2,18 | 1,60 | 0,42 | 0,92 | 0,97 |
| 28 | 1,57 | 1,55 | 1,06 | 0,28 | 0,74 | 0,90 | 1,25 | 1,55 | 0,87 | 0,40 | 0,79 | 0,95 | 2,25 | 2,13 | 1,56 | 0,48 | 0,89 | 0,98 |
| 29 | 1,55 | 1,52 | 1,04 | 0,27 | 0,76 | 0,87 | 1,29 | 1,59 | 0,90 | 0,46 | 0,86 | 0,95 | 2,16 | 2,09 | 1,52 | 0,60 | 0,89 | 1,00 |
| 30 | 1,57 | 1,53 | 1,05 | 0,25 | 0,77 | 0,83 | 1,60 | 1,68 | 0,96 | 0,50 | 1,35 | 0,94 | 2,08 | 2,02 | 1,48 | 0,55 | 0,93 | 1,00 |
| 31 | 1,55 | 1,54 | 1,06 | 0,24 | 0,75 | 0,83 | 2,29 | 2,04 | 1,24 | 0,51 | 1,14 | 0,89 | | | | | | |
| höchst. | 2,24 | 1,96 | 1,50 | 0,52 | 0,98 | 0,93 | 2,29 | 2,04 | 1,24 | 0,58 | 1,35 | 1,70 | 4,98 | 3,75 | 3,10 | 1,63 | 1,99 | 1,15 |
| tiefst. | 1,47 | 1,45 | 0,96 | 0,20 | 0,71 | 0,70 | 0,71 | 1,09 | 0,42 | 0,15 | 0,64 | 0,84 | 2,08 | 2,02 | 1,48 | 0,41 | 0,89 | 0,78 |
| mittl. | 1,73 | 1,62 | 1,14 | 0,30 | 0,77 | 0,80 | 1,10 | 1,35 | 0,73 | 0,33 | 0,76 | 1,03 | 3,16 | 2,68 | 2,08 | 0,78 | 1,13 | 0,97 |

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

## Nr. 1562. **Niedere landwirthschaftliche Unterrichts-An-** stalt

| Ordnungs-Nummer. | Bezeichnung der Anstalt. | Unterrichts-Cursus. | Zahl der Schüler. | Confession der Schüler. | | | Altersklassen der Schüler. | | Heimath der Schüler. | | | | | | Stand der Eltern der Schüler. | | Jahr der Errichtung der Schule. | Gesammtzahl der Schüler, welche die Schule bisher |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | evangelisch. | katholisch. | andere Confession. | unter 16 Jahre. | über 16 Jahre | Aus dem Grossherzogthum. | | | | Aus dem Deutsch. Staaten. | Aus dem Auslande | Landwirthe. | Nicht-Landwirthe. | | |
| | | | | | | | | | Starkenburg. | Ober-hessen. | Rhein-hessen. | Aus andern | | | | | | |
| | | | Zahl | | | | Zahl. | | Zahl. | | | | | | Zahl. | | | |
| 1 | Ackerbauschule des landw. Vereins für die Prov. Starkenburg zu Darmstadt. | 3. Nov. 1880 bis 30. März 1881. | 32 | 29 | 2 | 1 | 4 | 28 | 24 | 4 | 4 | . | . | | 32 | . | 1866 | 192 |
| 2 | Ackerbauschule des landw. Vereins für die Prov. Oberhessen zu Friedberg. | Nov. 1880 bis März 1881. | 19 | 18 | 1 | . | 13 | 6 | . | 16 | . | 3 | . | | 17 | 2 | 1871 | 110** |
| 3 | Ackerbauschule zu Alsfeld. | 3. Nov. 1880 bis 24. März 1881. | 35 | 33 | 2 | . | 22 | 13 | . | 35 | . | . | . | | 35 | . | 1872 | 165 |
| 4 | Obstbauschule zu Bensheim. | 3. März bis 30. April und 8—27. Aug. 1881. | 28 | 22 | 6 | . | 5 | 23 | 23 | . | 5 | . | . | | 14 | 14 | 1873 | 140 |
| 5 | Obstbaum-Wärter-Cursus d. landw. Vereins für die Prov. Oberhessen zu Friedberg. | 15. März bis 24. Apr. und 15. Aug. bis 3. Sept. 1881. | 20 | 20 | . | . | 9 | 11 | . | 19 | 1 | . | . | | 15 | 5 | 1873 | 99 |
| 6 | Wiesenwärter-Cursus für die Prov. Starkenburg. | Der im Jahr 1881 beabsichtigte Cursus hat wegen Mangel an ge- | | | | | | | | | | | | | | | | nügen |
| 7 | Wiesenbau-Cursus a. d. Ackerbausch. zu Friedberg. | Der Cursus wird, zu Folge Beschlusses des Ausschusses des des Vereins, alle zwei Jahre und daher erst wieder in | | | | | | | | | | | | | | | | landw 1882 |
| 8 | Wiesenbau-Cursus zu Alsfeld. | 1. Mai bis 15. Mai 1881. | 5 | 5 | . | . | 5 | . | . | 5 | . | . | . | | 5 | . | 1879 | 24 |
| 9 | Desgleichen. | 25. Sept. bis 25. Oct. 1881. | 15 | 15 | . | . | 5 | 10 | . | 15 | . | . | . | | 15 | . | 1881 | 15 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 232, Aug. 1880, S. 188; Notizbl. IV. Folge, Nr. 6, Juni 1880, S. 172.

**) Zahl der Schüler, welche beide Curse oder den oberen besuchten; in der Uebersicht für besuchten.

## -An- stalten im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1880—81.*)

| Jahr der Errichtung der Schule. | Gesammtzahl der Schüler, welche die Schule bisher ausbildete. | Zahl der Curse der Schule. | Dauer des einzelnen Curses. | Betrag des Schulgeldes für den ganzen Cursus. | Gesammtunterhaltungskosten der Schule im Durchschnitt pro anno. | Jährlicher Zuschuss, welchen die Schule aus den Mitteln des Staates oder des landw. Vereins erhält. | Jährlicher Zuschuss, welchen die Schule aus anderen öffentlichen Kassen erhält. | Haupt-Unterrichts-Gegenstände. | Zahl der wöchentlichen Unterrichts- und Arbeitsstunden. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | M. | M. | M. | M. | | |
| 1866 | 192 | Lehrplan auf 2 Wintercurse berechnet. | 5 Monate (v. Nov. bis incl. März). | 75 | 6000 | 5500 vom landw. Verein für Starkenburg. | . | Deutsch, Rechnen u. Geometrie, Geographie und Geschichte, Naturgeschichte, Physik und Chemie, landw. Productionslehre, allg. Wirthschafts- und landw. Betriebslehre m. landw. Buchhaltung, Freihandzeichnen, Feldmessen, Nivelliren und Planzeichnen, Baukunde. | 36 Unterrichts- u. 10 Arbeitsstunden. |
| 1871 | 110**) | desgl. | desgl. | 80 | 8500 | 3600 vom landw. Verein für Oberhessen. | 4041 | Wie bei 1. (excl. allg. Wirthschaftslehre, landw. Buchhaltung, Freihandzeichnen u. Baukunde), ausserdem: Schönschreiben, Anatomie und Physiologie der Hausthiere, Thierheilkunde, Obstbau. | 34 Unterrichts- u. 10 Arbeitsstunden. |
| 1872 | 165 | desgl. | 5—6 Monate. | 25 | 4310 | 3600 desgl. | . | Wie bei 1. (excl. Geographie, Geschichte, Mineralogie, Zoologie, landw. Betriebslehre, Freihandzeichn. u. Baukunde), ausserdem: Technologie, Wiesenbau, Drainage, Obstbau. | Obere Classe 31, untere 33 Unterrichtsstunden; 30 Arbeitsstunden. |
| 1873 | 140 | 1 | 3 Monate. | . | 500 | 500 | . | Obstcultur. | 60 |
| 1873 | 99 | 1 | 8 Wochen, | . | 686 | 686 | . | Obstkunde, Obstbaumzucht, Obstbaumpflege, Pflanzenernährung, Rechnen, Deutscher Aufsatz, praktische Uebungen. | 34 |

ge- nügender Betheiligung nicht eröffnet werden können.

des landw. Vereins für die Provinz Oberhessen, alternirend mit dem Obstbaumwärter-Cursus in 1882 abgehalten werden.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1879 | 24 | 1 | 14 Tage. | . | Der Unterricht wird von einem der besoldeten Anstaltslehrer ertheilt. | je 50 in den ersten 2 Jahren. | . | Herstellung der Be- und Entwässerungsgräben, Drainiren, Nivelliren etc. | 54 |
| 1881 | 15 | 1 | 1 Monat | . | | 400 | . | » | » |

172. icht für 1879—80 waren auch diejenigen mitgerechnet worden, welche nur den unteren Curs

## Nr. 1563. **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 | 24,50 | 25,25 | 21,50 | 21,00 | 21,25 | 22,00 | 19,00 | 20,50 | 19,00 | 16,00 | 17,50 | 11,00 | 10,00 |
| Babenhausen | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 10,00 | 9,80 |
| Bensheim | 25,00 | 24,00 | 24,50 | 21,00 | 20,50 | 20,75 | 18,50 | 18,00 | 18,25 | 17,00 | 16,50 | 16,75 | 7,00 | 6,00 |
| Bessungen | 26,00 | 25,00 | 25,50 | 22,00 | 21,00 | 21,50 | 20,00 | 19,00 | 19,50 | 18,00 | 17,00 | 17,50 | 10,00 | 9,00 |
| Erbach | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 8,00 | 8,00 |
| Offenbach | 29,00 | 23,00 | 25,80 | 29,00 | 21,00 | 24,30 | 25,00 | 18,00 | 21,54 | 22,40 | 16,00 | 19,48 | 11,00 | 8,00 |
| Giessen | 25,00 | 24,50 | 24,80 | 22,00 | 21,00 | 21,50 | 21,00 | 19,00 | 20,00 | 19,00 | 16,00 | 18,00 | 10,00 | 8,00 |
| Alsfeld | 24,50 | 24,00 | 24,32 | 21,00 | 20,00 | 20,41 | 17,00 | 16,00 | 16,17 | 16,00 | 15,50 | 15,68 | 10,00 | 10,00 |
| Büdingen | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 9,00 | 9,00 |
| Butzbach | 25,00 | 24,50 | 24,75 | 22,00 | 21,00 | 21,50 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 16,20 | 16,00 | 16,10 | 8,40 | 8,00 |
| Friedberg | 24,70 | 24,30 | 24,50 | 21,20 | 20,60 | 20,93 | 19,50 | 18,30 | 18,97 | 18,00 | 16,00 | 17,00 | 11,00 | 9,00 |
| Schotten | 24,00 | 22,00 | 23,00 | 20,00 | 18,00 | 19,00 | 17,00 | 16,00 | 16,50 | 16,00 | 14,00 | 15,00 | 8,00 | 7,00 |
| Mainz | 26,30 | 25,00 | 25,56 | 22,00 | 21,50 | 21,75 | 19,80 | 19,30 | 19,55 | 18,00 | 17,20 | 17,68 | 9,70 | 8,60 |
| Alzey | 26,00 | 25,00 | 25,44 | 20,20 | 19,00 | 19,66 | 20,30 | 19,00 | 19,68 | 17,00 | 16,50 | 16,75 | 8,70 | 7,20 |
| Bingen | 25,00 | 23,00 | 24,01 | 22,00 | 20,00 | 20,93 | 19,00 | 18,00 | 18,62 | 16,00 | 14,00 | 15,32 | 11,00 | 5,50 |
| Worms | 25,50 | 24,50 | 25,00 | 22,00 | 20,70 | 21,42 | 20,50 | 19,00 | 19,62 | 17,50 | 16,50 | 17,00 | 12,00 | 8,00 |
| Summe | | | 392,93 | | | 333,90 | | | 301,90 | | | 267,76 | | |
| Mittelpreis | | | 24,56 | | | 20,87 | | | 18,87 | | | 16,74 | | |

| Orte. | Ochsenfl. | | | Kalbfleisch. | | | Hammelfl. | | | Schweinefl. | | | Weissmehl | | | Roggen- | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Preis per | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | höchst. | niedgst. | 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. | ℳ. | ℳ. |
| Darmstadt | 0,66 | 0,60 | 0,63 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,60 | 0,40 | 0,50 | 0,66 | 0,64 | 0,65 | 0,26 | 0,20 | 0,23 | 0,20 | 0 15 | 0,18 |
| Babenhaus. | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| Bensheim | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,25 | 0,22 | 0,24 | 0,12 | 0,10 | 0,11 |
| Bessungen | 0,64 | 0,54 | 0,59 | 0,56 | 0,50 | 0,53 | . | . | . | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,18 | 0,16 | 0,17 |
| Erbach | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | . | . | . | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,23 | 0,20 | 0,22 | 0,14 | 0,12 | 0,13 |
| Offenbach | 0,66 | 0,60 | 0,63 | 0,60 | 0,45 | 0,53 | 0,60 | 0,35 | 0,48 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 0,26 | 0,18 | 0,22 | 0,24 | 0,15 | 0,20 |
| Giessen | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,60 | 0,45 | 0,53 | 0,64 | 0,62 | 0,63 | 0,26 | 0,20 | 0,23 | 0,20 | 0,19 | 0,20 |
| Alsfeld | 0,54 | 0,50 | 0,52 | 0,40 | 0,36 | 0,38 | . | . | . | 0,56 | 0,54 | 0,55 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,15 | 0,14 | 0,15 |
| Büdingen | 0,58 | 0,56 | 0,57 | 0,45 | 0,40 | 0,43 | 0,45 | 0,40 | 0,43 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| Butzbach | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,24 | 0,20 | 0,22 | 0,18 | 0,15 | 0,17 |
| Friedberg | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,15 |
| Schotten | 0,56 | 0,52 | 0,54 | 0,45 | 0,40 | 0,43 | 0,40 | 0,35 | 0,38 | 0,64 | 0,60 | 0,62 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,16 | 0,15 | 0,16 |
| Mainz | 0,68 | 0,66 | 0,67 | 0,55 | 0,50 | 0,53 | 0,45 | 0,40 | 0,43 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,24 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,18 | 0,20 |
| Alzey | 0,54 | 0,50 | 0,52 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,25 | 0,18 | 0,22 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| Bingen | 0,65 | 0,50 | 0,58 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,45 | 0,40 | 0,43 | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 0,24 | 0,20 | 0,22 | 0,18 | 0,16 | 0,17 |
| Worms | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,25 | 0,14 | 0,20 | 0,16 | 0,12 | 0,14 |
| Summe | | | 9,62 | | | 7,63 | | | 6,21 | | | 10,05 | | | 3,54 | | | 2,69 |
| Mittelpreis | | | 0,60 | | | 0,48 | | | 0,48 | | | 0,63 | | | 0,22 | | | 0,17 |

## nde an 16 Orten des Grossh. Hessen im November 1881.

| Heu. | Stroh. | | | | Kartoffeln. | | | Erbsen. | | | | Bohnen. | | | Linsen. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| e r | 100 Kilogramm. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| niedgst. | 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. | M. |
| 10,00 | 10,50 | 8,50 | 8,00 | 8,25 | 7,00 | 3,00 | 4,64 | 40,00 | 24,00 | 32,00 | | 36,00 | 27,00 | 31,50 | 53,00 | 34,00 | 43,50 |
| 9,80 | 9,92 | 8,40 | 8,00 | 8,32 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 38,00 | 38,00 | 38,00 | | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 |
| 6,00 | 6,50 | 7,00 | 6,00 | 6,50 | 4,50 | 4,00 | 4,25 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | | 30,00 | 27,00 | 28,50 | 46,00 | 40,00 | 43,00 |
| 9,00 | 9,50 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 6,50 | 6,00 | 6,25 | 38,00 | 32,00 | 35,00 | | 32,00 | 28,00 | 30,00 | 52,00 | 44,00 | 48,00 |
| 8,00 | 8,00 | 6,60 | 6,60 | 6,60 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 |
| 8,00 | 9,50 | 9,60 | 7,00 | 8,46 | 4,40 | 3,00 | 3,56 | 57,00 | 39,00 | 46,72 | | 43,00 | 29,00 | 34,60 | 65,00 | 47,00 | 56,66 |
| 8,00 | 9,44 | 10,00 | 9,00 | 9,66 | 4,00 | 3,00 | 3,50 | 30,00 | 25,00 | 27,00 | | 32,00 | 30,00 | 31,00 | 40,00 | 38,00 | 39,00 |
| 10,00 | 10,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 6,40 | 5,00 | 5,80 | 44,00 | 32,00 | 38,50 | | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 36,00 | 36,00 | 36,00 |
| 9,00 | 9,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 |
| 8,00 | 8,20 | 8,00 | 7,80 | 7,90 | 3,20 | 2,80 | 3,00 | 28,00 | 24,00 | 26,00 | | 30,00 | 28,00 | 29,00 | 36,00 | 32,00 | 34,00 |
| 9,00 | 10,00 | 9,00 | 7,50 | 8,25 | 4,00 | 3,00 | 3,50 | 50,00 | 30,00 | 40,00 | | 40,00 | 32,00 | 36,00 | 56,00 | 50,00 | 53,00 |
| 7,00 | 7,50 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | . | . | . | | . | . | . | . | . | . |
| 8,60 | 9,26 | 9,00 | 8,50 | 8,75 | 6,00 | 4,50 | 5,32 | 38,00 | 21,00 | 29,50 | | 32,00 | 22,50 | 27,26 | 60,00 | 38,00 | 49,00 |
| 7,20 | 8,26 | 7,80 | 6,80 | 7,26 | 3,60 | 3,40 | 3,54 | 44,00 | 36,00 | 40,00 | | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 60,00 | 48,00 | 54,00 |
| 5,50 | 9,02 | 10,00 | 8,00 | 8,90 | 4,40 | 3,00 | 3,95 | 50,00 | 30,00 | 36,00 | | 36,00 | 26,00 | 31,20 | 60,00 | 30,00 | 42,50 |
| 8,00 | 10,00 | 8,00 | 6,00 | 7,00 | 5,00 | 3,80 | 4,37 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | | 32,00 | 30,00 | 31,00 | 50,00 | 40,00 | 45,00 |
| | 144,60 | | | 125,85 | | | 70,68 | | | 521,72 | | | | 472,06 | | | 659,66 |
| | 9,04 | | | 7,87 | | | 4,42 | | | 34,78 | | | | 31,47 | | | 43,98 |

| gen- | mehl | Roggenbrod | | | Butter. | | | Milch | | | Eier | | | Kaffee, gebrannte Bohnen per Pfund. | Petroleum per Liter. | Steinkohlen | Braunkohlen | Torf per 1000 Stück. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| r | Pfund. | | | | | | | per Liter. | | | per 10 Stück. | | | | | per Centner. | | |
| 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. | M. | M. | M. |
| 0 15 | 0,18 | 0,15 | 0,14 | 0,15 | 1,10 | 0,95 | 1,04 | 0,18 | 0,15 | 0,17 | 0,70 | 0,60 | 0,66 | 1,50 | 0,24 | 1,00 | . | 3,00 |
| 0,22 | 0,22 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 1,50 | 0,30 | 1,00 | . | . |
| 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,90 | 0,80 | 0,85 | 1,50 | 0,26 | 0,85 | . | . |
| 0,16 | 0,17 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,05 | 1,00 | 1,03 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,70 | 0,65 | 0,68 | 1,80 | 0,24 | 1,00 | . | 4,00 |
| 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 1,52 | 0,28 | 1,05 | . | . |
| 0,15 | 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,15 | 1,20 | 0,80 | 1,00 | 0,35 | 0,25 | 0,30 | 0,90 | 0,70 | 0,81 | 1,70 | 0,28 | 1,00 | . | . |
| 0,19 | 0,20 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 1,25 | 0,95 | 1,03 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 1,50 | 0,23 | 0,90 | 0,73 | . |
| 0,14 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,80 | 0,26 | 0,85 | 0,90 | . |
| 0,17 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 2,00 | 0,24 | 0,95 | 0,40 | . |
| 0,15 | 0,17 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,10 | 1,00 | 1,05 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 1,40 | 0,24 | 1,00 | 0,80 | . |
| 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 1,10 | 0,90 | 1,02 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 1,80 | 0,26 | 0,90 | 0,63 | . |
| 0,15 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 0,90 | 0,85 | 0,87 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 2,00 | 0,28 | 1,30 | . | . |
| 0,18 | 0,20 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 1,15 | 0,95 | 1,03 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,80 | 0,68 | 0,73 | 1,50 | 0,23 | 0,85 | . | . |
| 0,17 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,10 | 0,90 | 1,03 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,90 | 0,75 | 0,85 | 1,60 | 0,24 | 0,75 | . | 7,80 |
| 0,16 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,13 | 1,20 | 0,90 | 1,03 | 0,20 | 0,16 | 0,18 | 0,80 | 0,50 | 0,66 | 1,40 | 0,22 | 0,70 | . | . |
| 0,12 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,05 | 0,84 | 0,98 | 0,17 | 0,12 | 0,14 | 1,00 | 0,60 | 0,72 | 1,50 | 0,22 | 0,60 | . | . |
| | 2,69 | | | 2,18 | | | 16,11 | | | 2,77 | | | 11,26 | 26,02 | 4,02 | 14,70 | 3,46 | 14,80 |
| | 0,17 | | | 0,14 | | | 1,01 | | | 0,17 | | | 0,70 | 1,63 | 0,25 | 0,92 | 0,69 | 4,93 |

## Nr. 1564. Uebersicht der Todesfälle im Grossh. Hessen vom III. Quartal 1881.*)

| Kreise und Provinzen. | Gesammtzahl der Verstorbenen. | Darunter Kinder im 1. Lebensjahr. | Darunter Kinder im 2. bis 15. Lebensjahr. | Darunter Kinder zusammen. | Erwachsene. | Blattern. | Masern. | Scharlach. | Rose. | Croup und Diphtheritis. | Keuchhusten. | Typhus, Nervenfieber. | Flecktyphus. | Ruhr. | Kindbettkrankheiten incl. Kindbettfieber. | Lungenschwindsucht. | Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane. | Apoplexia (Schlagfluss). | Acuter Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh u. Brechdurchfall. | Andere bekannte Krankheiten. | Unbekannte Krankheiten | Gewaltsamer Tod durch Verunglückung. | Gewaltsamer Tod durch Selbstmord | Gewaltsamer Tod durch Todtschlag und Körperverletzung durch Hinrichtung. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Darmstadt | 467 | 172 | 70 | 242 | 225 | . | . | 35 | 1 | 7 | . | 5 | . | . | 4 | 66 | 18 | 18 | 1 | 80 | 165 | 54 | 7 | 6 | . |
| Bensheim | 275 | 125 | 26 | 151 | 124 | . | . | 1 | . | 1 | . | 1 | . | . | 5 | 23 | 12 | 11 | 1 | 39 | 142 | 33 | 3 | 1 | 2 |
| Dieburg | 295 | 103 | 60 | 163 | 132 | . | . | 27 | . | 11 | 12 | 5 | . | 2 | 2 | 31 | 12 | 6 | . | 22 | 153 | 9 | 2 | 1 | . |
| Erbach | 250 | 88 | 32 | 120 | 130 | . | . | 5 | . | 21 | . | 3 | . | . | 1 | 15 | 11 | 10 | . | 16 | 65 | 96 | 5 | 2 | . |
| Gross-Gerau | 186 | 59 | 20 | 79 | 107 | . | . | 1 | . | 3 | . | 2 | . | . | 3 | 27 | 8 | 8 | 1 | 16 | 89 | 15 | 10 | 2 | 1 |
| Heppenheim | 236 | 99 | 27 | 126 | 110 | 3 | 4 | 2 | 1 | 6 | 1 | . | . | . | 1 | 21 | 11 | 4 | . | 44 | 100 | 36 | 2 | . | . |
| Offenbach | 439 | 185 | 51 | 236 | 203 | . | . | . | 2 | 8 | . | 4 | . | . | . | 47 | 13 | 16 | 2 | 86 | 193 | 52 | 8 | 7 | 1 |
| **Starkenburg** | 2148 | 831 | 286 | 1117 | 1031 | 3 | 4 | 71 | 4 | 57 | 13 | 20 | . | 2 | 16 | 230 | 85 | 73 | 5 | 303 | 907 | 295 | 37 | 19 | 4 |
| Von 10000 Einw. | *53,7* | | | *75,5* | *40,9* | *0,07* | *0,1* | *1,8* | *0,1* | *1,4* | *0,3* | *0,5* | | *0,05* | *0,4* | *5,8* | *2,1* | *1,8* | *0,1* | *7,6* | *22,7* | *7,4* | *0,9* | *0,5* | *0,1* |
| Giessen | 327 | 75 | 79 | 154 | 173 | 1 | . | 3 | . | 15 | 4 | 9 | 1 | . | 2 | 39 | 15 | 8 | . | 12 | 141 | 66 | 4 | 7 | . |
| Alsfeld | 138 | 31 | 24 | 55 | 83 | . | . | 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | . | 1 | 1 | 6 | 7 | 1 | 1 | 4 | 75 | 24 | 4 | 3 | . |
| Büdingen | 163 | 41 | 19 | 60 | 103 | . | . | 2 | . | 3 | 9 | . | . | . | 1 | 16 | 13 | 4 | . | 3 | 71 | 33 | 3 | 5 | . |
| Friedberg | 255 | 58 | 23 | 81 | 174 | . | . | . | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 | . | 4 | 26 | 20 | 14 | . | 11 | 113 | 44 | 8 | 4 | . |
| Lauterbach | 153 | 48 | 27 | 75 | 78 | . | . | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | . | . | 2 | 8 | 8 | . | 1 | 9 | 55 | 55 | 2 | 4 | . |
| Schotten | 151 | 39 | 22 | 61 | 90 | . | . | 1 | . | 2 | 6 | 3 | . | . | 2 | 11 | 10 | 3 | . | 12 | 48 | 50 | 1 | 2 | . |
| **Oberhessen** | 1187 | 292 | 194 | 486 | 701 | 1 | . | 11 | 3 | 26 | 25 | 22 | 2 | 1 | 12 | 106 | 73 | 30 | 2 | 51 | 503 | 272 | 22 | 25 | . |
| Von 10000 Einw. | *44,5* | | | *52,0* | *40,4* | *0,04* | | *0,4* | *0,1* | *1,0* | *0,9* | *0,8* | *0,07* | *0,04* | *0,4* | *4,0* | *2,7* | *1,1* | *0,07* | *1,9* | *18,8* | *10,2* | *0,8* | *0,9* | |
| Mainz | 600 | 247 | 98 | 345 | 255 | [1])1 | . | 12 | 1 | 11 | 2 | 2 | . | . | 1 | 74 | 26 | 18 | . | 102 | 216 | 109 | 17 | 7 | 1 |
| Alzey | 157 | 44 | 22 | 66 | 91 | . | . | 1 | . | 3 | 3 | . | . | . | 1 | 21 | 10 | 8 | . | 3 | 78 | 24 | 4 | . | 1 |
| Bingen | 171 | 45 | 36 | 81 | 90 | . | 1 | 6 | . | . | 7 | 1 | . | . | 2 | 24 | 7 | 8 | . | 19 | 67 | 23 | 5 | 1 | . |
| Oppenheim | 202 | 55 | 23 | 78 | 124 | . | . | 2 | . | 8 | . | 2 | . | . | . | 25 | 7 | 9 | . | 10 | 112 | 24 | 2 | 1 | . |
| Worms | 333 | 126 | 52 | 178 | 155 | . | 1 | 3 | . | 8 | 15 | 2 | . | . | . | 38 | 15 | 15 | . | 67 | 121 | 37 | 5 | 6 | . |
| **Rheinhessen** | 1463 | 517 | 231 | 748 | 715 | 1 | 2 | 24 | 1 | 30 | 27 | 7 | . | . | 4 | 182 | 65 | 58 | . | 201 | 594 | 217 | 33 | 15 | 2 |
| Von 10000 Einw. | *52,1* | | | *80,7* | *38,0* | *0,04* | *0,07* | *0,9* | *0,04* | *1,1* | *0,9* | *0,3* | | | *0,14* | *6,5* | *2,3* | *2,1* | | *7,2* | *21,1* | *7,7* | *1,2* | *0,5* | *0,07* |
| **Gr. Hessen** | 4798 | 1640 | 711 | 2351 | 2447 | 5 | 6 | 106 | 8 | 113 | 65 | 49 | 2 | 3 | 32 | 518 | 223 | 161 | 7 | 555 | 2004 | 784 | 92 | 59 | 6 |
| Von 10000 Einw. | *50,6* | | | *70,4* | *39,9* | *0,05* | *0,06* | *1,1* | *0,08* | *1,2* | *0,7* | *0,5* | *0,02* | *0,03* | *0,3* | *5,5* | *2,4* | *1,7* | *0,07* | *5,9* | *21,1* | *8,3* | *1,0* | *0,6* | *0,06* |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 250, Aug. 1881, S. 181.
[1]) Wasserblattern, Varicellae.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

**№ 259.** **Februar** **1882.**

Inhalt: Ergebnisse des Betriebs der Oberhessischen Eisenbahnen 1880—81. — Sterblichkeitsverhältn. Dec. 1881. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Dec. 1881. — Dienstliche Arbeiten der Steuer-Commissariate 1880—81. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Dec. 1881. — Summar. Uebersicht des Sanitätspersonals, der Apotheken und Hospitäler im Grossh. Hessen am 31. Dec. 1880.

## Nr. 1565. Ergebnisse des Betriebs der Oberhess. Eisenbahnen im Rechnungsjahr 1880—81.*)

1. Unterhaltung der Bahn. Der ausserordentlich strenge Winter 1879—80 hatte ein so tiefes Eindringen des Frostes in den Boden, namentlich aber an den Böschungen, zur Folge, wie noch nie zuvor. Dieser Umstand, in Verbindung mit dem nach Aufhören des Frostes eingetretenen, von starken Regengüssen begleiteten Thauwetter gaben überall zu starken Rutschungen Veranlassung, welche nicht früher als in den ersten Monaten des Rechnungsjahrs 1880—81 beseitigt werden konnten. Hierdurch sind gegen das Vorjahr nicht unerhebliche Mehrausgaben für Unterhaltung des Bahnkörpers und der Böschungen etc. hervorgerufen worden.

Für die gesammte Unterhaltung der Bahn, des Bahnkörpers, des Oberbaues, sämmtlicher Bauwerke, der Uebergänge der Strassen, Einfriedigungen, Barrieren, Telegraphen und sonstigen Anlagen, sowie der Bahnunterhaltungsgeräthe wurden ausgegeben:

| | Bahnhof Giessen. | Giessen-Fulda. | Giessen-Gelnhausen. | zusammen. |
|---|---|---|---|---|
| | 7217,40 ℳ. | 96340,50 ℳ. | 68221,14 ℳ. | 171779,04 ℳ. |
| pro Kilometer | — | 913,18 » | 990,14 » | 979,35 » |
| dagegen 1879—80 | — | 782,56 » | 858,26 » | 855,82 » |

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

| | Giessen-Fulda. | Giessen-Gelnhausen. |
|---|---|---|
| im Ganzen | 99949,20 ℳ. | 71829,84 ℳ. |
| pro Kilometer | 942,91 » | 1035,01 » |
| dagegen 1879—80 | 818,57 » | 912,71 » |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 238, Dec. 1880, S. 282; Notizbl. IV. Folge, Nr. 12, Dec. 1880, S. 298.

2. Betriebsdienst. Auch in der Berichtsperiode erlitt der Betrieb keinerlei Störungen und abgesehen von wenigen unvermeidlichen Verspätungen, wie solche zuweilen durch Verspätungen der Anschlusszüge, ungünstige Witterung etc. herbeigeführt werden, verkehrten die Züge mit grosser Regelmässigkeit. Eine etwas grössere Verspätung von zwei Zügen wurde am 20. Dec. 1880 dadurch herbeigeführt, dass der erste von Nidda nach Gelnhausen fahrende Zug in der Dunkelheit zwischen Nidda und Ranstadt auf einen leeren Wagen stiess, welchen der orkanartige Sturm aus einem Seitengeleise der Haltestelle Ranstadt auf die freie Bahn hinaus getrieben hatte. Abgesehen von unbedeutender Beschädigung der Maschine und des Wagens hatte der Vorfall keine weitere Folgen.

Leider sind auch zwei Unglücksfälle zu beklagen, welche jedoch durch eigenes Verschulden der Betreffenden herbeigeführt worden sind.

1) Am 2. Juni 1880 verunglückte ein Bahnmeister bei dem, ungeachtet wiederholten strengsten Verbots, leichtsinniger Weise unternommenen Versuch, die Maschine des Zuges, nachdem dieselbe sich schon in Bewegung gesetzt hatte, zu besteigen, indem er von dem Tritt abglitt und mit einem Fuss unter die Tenderräder gerieth.

2) Am Abend des 4. Decembers wurde in der Nähe des Bahnhofs Grünberg auf der Strecke ein neben den Schienen liegender betrunkener Mann gefunden, welcher in der Trunkenheit von dem Wege nach seinem Wohnort ab- und auf die Bahn gerathen war. Derselbe wurde von dem Zug 6 der Art erfasst, dass die Räder über den einen Fuss liefen.

3. Tarifeinrichtungen und Verkehrsbeziehungen. Die den Tarifen für den Local- wie directen Personenverkehr zu Grunde liegenden Einheitssätze betragen pro Person und Kilometer

| | bei einfachen Billeten | bei Retourbilleten |
|---|---|---|
| in I. Wagenclasse | 8 ₰ | — |
| » II. » | 6 » | 8 ₰ |
| » III. » | 4 » | 6 » |

und zwar in allen Zügen.

Als Minimaltaxen werden erhoben in I. Classe 40 ₰, in II. Classe 30 ₰ und in der III. Classe 20 ₰. Neben den gewöhnlichen Fahrbilleten werden im Localverkehr noch Sonntags-Retourbillete von allen Stationen und Haltestellen nach der Station Giessen und von den Stationen Lauterbach, Salzschlirf und Grossenlüder nach Fulda an allen Sonn- und Feiertagen und zum Preis der einfachen Billete ausgegeben. Auch werden zur Hebung der Frequenz der beiden Bäder Salzschlirf und Salzhausen Abonnementskarten von allen Stationen und Haltestellen nach Salzschlirf und Nidda, wie von letzteren Stationen dergleichen nach Alsfeld, Renzendorf, Lauterbach, Grossenlüder und Fulda, bezw. Lich, Hungen, Stockheim und Büdingen mit 50% Fahrpreisermässigung verabfolgt. Ferner besteht eine besondere Verkehrserleichterung darin, dass von und nach allen Stationen und Haltestellen gewöhnliche

Abonnementsbillets mit erheblichen Ermässigungen von 50—80% an Erwachsene, Schulkinder und Lehrlinge, sowie an Arbeiter ausgegeben werden.

Den Militärbillets liegt ein Einheitssatz von 1,33 ₰ pro Mann und Kilometer zu Grunde, als Minimaltaxe gelangt der Satz von 20 ₰ pro Billet zur Erhebung.

Bei Beförderung von Extrazügen finden die Tarife Anwendung, welche unter den dem Verein Deutscher Eisenbahnen angehörenden Verwaltungen vereinbart worden sind. Hiernach werden pro Kilometer erhoben:

für die Locomotive 1,20 ℳ., für die Personenwagenachse 40 ₰, für die Gepäck- und Güterwagenachse 20, in minimo 4 ℳ. pro Kilometer und 100 ℳ. im Ganzen.

Für die Beförderung des Reisegepäcks werden 0,5 ₰ pro 10 Kilogramm und Kilometer berechnet; auf ein gewöhnliches einfaches Fahrbillet wird ein Freigewicht von 25 Kilogramm gewährt.

In den Einheitssätzen für den Transport von Leichen, Fahrzeugen und lebenden Thieren sind zu Beginn des verflossenen Jahres mehrfache Aenderungen eingetreten, indem übereinstimmende Grundtaxen von dem grösseren Theile der Deutschen Eisenbahnverwaltungen vereinbart worden sind.

Bezüglich des Güterverkehrs wird bemerkt, dass sämmtliche Tarife für den Local-, directen und Verbandsverkehr auf dem Deutschen Reformsystem basiren.

4. Betriebsergebnisse. Die gesammten Einnahmen aus dem Transportverkehr des Jahrs 1880—81 betragen nach der unten folgenden Tabelle 914434,37 ℳ. Hierunter sind enthalten aus dem Personen- und Gepäckverkehr 396075,72 ℳ. und aus dem Güterverkehr 518358,65 ℳ.

### a. Personen- und Gepäckverkehr.

Von den für Personenbeförderung vereinnahmten 388808,38 ℳ. entfallen auf die Beförderung von

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1249 | Personen in | I. Classe | 3393,75 ℳ. |
| 41036 | » | » II. » | 68854,15 » |
| 415563 | » | » III. » | 309773,98 » |
| 12600 | Militärpersonen | | 6786,50 » |
| 470448 | | zusammen | 388808,38 ℳ. |

und zwar:

mit Billets für den internen Verkehr incl. Abonnements:
453646 Personen mit 347579,50 ℳ.
mit directen Billets:
16802 » » 41228,88 »

An Monats-Abonnementskarten für Schüler, Lehrlinge etc. wurden 190 Stück für 10470 Fahrten ausgegeben.

Karten zu ermässigtem Preise zum Besuch der Bäder Salzschlirf und Salzhausen für 12 und für 20 Fahrten wurden verabfolgt:

nach Salzschlirf an 103 Personen zu 1580 Fahrten,
» Salzhausen » 13 » » 204 »

Sonntagsbillets von allen Stationen nach Giessen in Form einfacher Billets wurden vom 20. October bis zu Ende des Berichtsjahrs 8006 ausgegeben.

Die Einnahme pro Kilometer berechnet sich auf 2212,53 ℳ.

Es entfallen:

| | auf die Person | auf den Personenkilometer |
|---|---|---|
| in I. Wagenclasse | 2,72 ℳ. | 8,40 ₰ |
| » II. » | 1,68 » | 6,49 » |
| » III. » | 0,75 » | 3,58 » |
| für Militär | 0,54 » | 1,80 » |
| überhaupt | 0,83 » | 3,84 » |

Die seitherigen Jahresergebnisse waren folgende:

| Es betrug: | die Anzahl der beförderten Personen: | die Einnahmen dafür: |
|---|---|---|
| 1871 | 356464 | 28⁸093 ℳ. |
| 1872 | 415007 | 323102 » |
| 1873 | 481690 | 386219 » |
| 1874 | 541590 | 413052 » |
| 1875 | 545698 | 449902 » |
| 1876 | 551912 | 455695 » |
| 1877 | 553787 | 454245 » |
| 1878 | 526054 | 431644 » |
| 1879—80 | 477485 | 409446 » |
| 1880—81 | 470448 | 388808 » |

Die Personenfrequenz der einzelnen Stationen und Haltestellen in dem Berichtsjahr betrug bei:

| der Station: | Personen: | gegen voriges Jahr | der Station: | Personen: | gegen voriges Jahr |
|---|---|---|---|---|---|
| Giessen | 207887 | 3938 | Reiskirchen | 15055 | — 839 |
| Alsfeld | 55816 | —2397 | Grossenlüder | 14809 | —1927 |
| Grünberg | 54997 | —1989 | Garbenteich | 14344 | 126 |
| Büdingen | 47382 | —2354 | Nieder-Ohmen | 13510 | — 670 |
| Nidda | 46482 | —1037 | Zell-Romrod | 13436 | — 804 |
| Lich | 45246 | 2257 | Ranstadt | 12555 | 476 |
| Gelnhausen | 44388 | —2837 | Renzendorf | 12431 | — 30 |
| Lauterbach | 40464 | — 349 | Ober-Widdersheim | 11422 | 121 |
| Fulda | 39698 | —2698 | Langsdorf | 11070 | 502 |
| Hungen | 35235 | — 620 | Ehringshausen | 10369 | — 406 |
| Gross-Buseck | 32872 | 282 | Wallenrod | 9543 | 347 |
| Mücke | 28386 | — 412 | Mittel-Gründau | 9374 | —1385 |
| Stockheim | 22989 | 402 | Büches | 4809 | 167 |
| Burg- und Nieder-Gemünden | 21574 | — 238 | Angersbach | 3359 | 767 |
| Salzschlirf | 20647 | 1029 | Borsdorf | 3094 | 428 |
| Bleichenbach | 16822 | — 204 | Lieblos | 1604 | 148 |
| | | | Schiffenberg | 1154 | 86 |

An Reisegepäck wurden befördert 857 Tonnen und davon als Taxgewicht 343 Tonnen mit einer Einnahme von 6454,96 ℳ.

Die Zahl der beförderten Hunde betrug 1882 und die Einnahme dafür 812,38 ℳ.

### b. Güterverkehr.

Es wurden befördert und dafür eingenommen:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 847 | Tonnen | Eilgut | für | 9600,31 ℳ |
| 20772 | » | Stückgut | » | 131387,74 » |
| 3309 | » | Wagenladungsgut der Klassen A[1] u. B einschl. Leichen | » | 14188,38 » |
| 80806 | » | desgl. nach den Specialtarifen | » | 171448,57 » |
| 89296 | » | desgl. nach Ausnahmetarif | » | 142896,24 » |
| 222 | » | Postgut | » | 1873,50 » |
| 139 | » | Militärgut | » | 1098,69 » |
| 379 | » | frachtpflichtiges Dienstgut | » | 317,50 » |
| 5185 | » | frachtfreies Dienstgut | » | — |
| 3158 | » | Vieh und zwar: | | |
| | | 895 Stück Pferde, | | |
| | | 3081 » Mastochsen, | | |
| | | 8485 » Ochsen und Kühe, | | |
| | | 10006 » Rinder und Kälber, | | |
| | | 5360 » Schweine, | | |
| | | 2866 » Schafe und Ziegen, | | |
| | | | » | 35727,58 » |
| 204113 | Tonnen | zusammen | für | 508598,51 ℳ |
| | | Hierzu Nebenerträge | » | 9820,14 » |
| | | Summe | | 518358,65 ℳ |

Die seitherigen Jahresergebnisse waren:

bei Gütern:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1871 | 93670 | Tonnen mit | 232286 ℳ |
| 1872 | 132272 | » » | 301612 » |
| 1873 | 160921 | » » | 370262 » |
| 1874 | 177452 | » » | 430569 » |
| 1875 | 198813 | » » | 496012 » |
| 1876 | 185312 | » » | 514743 » |
| 1877 | 157668 | » » | 465110 » |
| 1878 | 157593 | » » | 438349 » |
| 1879—80 | 181992 | » » | 471335 » |
| 1880—81 | 195760 | » » | 482585 » |

bei Vieh:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1871 | 1540 | Tonnen mit | 14620 ℳ |
| 1872 | 2000 | » » | 18058 » |
| 1873 | 3043 | » » | 27240 » |
| 1874 | 3348 | » » | 30324 » |
| 1875 | 4417 | » » | 43025 » |
| 1876 | 4155 | » » | 38464 » |
| 1877 | 3388 | » » | 36108 » |
| 1878 | 3378 | » » | 34173 » |
| 1879—80 | 2893 | » » | 30626 » |
| 1880—81 | 3158 | » » | 35728 » |

Die Zahl der beförderten Thiere betrug:

| in | Pferde. | Mast-ochsen. | Ochsen u. Kühe. | Rinder u. Kälber. | Schweine. | Schafe u. Ziegen. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | 199 | 1658 | 3357 | 2883 | 2820 | 2427 |
| 1872 | 315 | 2586 | 3917 | 2824 | 5286 | 6722 |
| 1873 | 557 | 3803 | 6353 | 7009 | 5672 | 5011 |
| 1874 | 751 | 4191 | 6611 | 8654 | 7077 | 3668 |
| 1875 | 901 | 7048 | 7611 | 10213 | 11055 | 6809 |
| 1876 | 952 | 5749 | 7141 | 9597 | 9528 | 12596 |
| 1877 | 886 | 3830 | 6868 | 11148 | 7066 | 3777 |
| 1878 | 840 | 3632 | 6963 | 10836 | 6648 | 4413 |
| 1879—80 | 801 | 2993 | 5862 | 7492 | 4973 | 3227 |
| 1880—81 | 895 | 3081 | 8485 | 10006 | 5360 | 2866 |

Die Frequenz der einzelnen Stationen etc. in dem Betriebsjahr war dem Gewichte nach folgende:

| | Tonnen. | | Tonnen. |
|---|---|---|---|
| Giessen | 27057 | Zell-Romrod | 2855 |
| Grünberg | 20807 | Burg- u. Nieder-Gemünden | 2635 |
| Hungen | 18765 | Gross-Buseck | 2137 |
| Alsfeld | 16444 | Reiskirchen | 1706 |
| Mücke | 15381 | Salzschlirf | 1538 |
| Lauterbach | 11927 | Renzendorf | 1244 |
| Stockheim | 11927 | Grossenlüder | 1123 |
| Fulda | 11378 | Ranstadt | 754 |
| Nidda | 9871 | Mittel-Gründau | 220 |
| Büdingen | 7509 | Ober-Widdersheim | 167 |
| Lich | 7312 | Langsdorf | 93 |
| Nieder-Ohmen | 5095 | Wallenrod | 85 |
| Gelnhausen | 4994 | Bleichenbach | 47 |
| Ehringshausen | 4064 | Garbenteich | 32 |

In Wagenladungen wurden befördert:

| | | |
|---|---|---|
| Steinkohlen und Coaks | 46637 | Tonnen, |
| Eisensteine | 27660 | » |
| Steine, Kies, Sand etc. | 18182 | » |
| Bau-, Werk- und Nutzholz | 16896 | » |
| Getreide | 11997 | » |
| Eisen-, Stahl- und Gusswaaren | 11728 | » |
| Brennholz und Holzkohlen | 7512 | » |
| Eisen, Stahl und Roheisen | 6895 | » |
| Kartoffeln | 4277 | » |
| Erze und Mineralien excl. Eisensteine | 3805 | » |
| Mühlenfabrikate | 3695 | » |
| Braunkohlen | 2175 | » |
| Feld-, Garten- und Walderzeugnisse excl. Getreide und Kartoffeln | 1512 | » |
| Salz | 1320 | » |
| Düngemittel | 1276 | » |

| | | |
|---|---|---|
| Maschinen und Maschinentheile | 1177 | Tonnen, |
| Spirituosen und Spiritus | 1131 | » |
| Geräthe, Möbel etc. | 751 | » |
| Garn, Twist | 695 | » |
| Abfälle, Haare, Knochen etc. | 679 | » |
| Oelkuchen und Oelkuchenmehl | 623 | » |
| Material- und Farbwaaren | 497 | » |
| Fettwaaren, Seife, Lichter | 257 | » |
| Baumwolle, rohe | 214 | » |
| Glas, Porcellan etc. | 199 | » |
| Papier und Pappe | 193 | » |
| Bier | 172 | » |
| Militär-Effecten etc. | 136 | » |
| Wein | 135 | » |
| Wolle, thierische | 118 | » |
| Petroleum | 65 | » |
| Manufacturwaaren | 57 | » |
| Tabak, Cigarren | 49 | » |
| Thon- und Töpferwaaren | 45 | » |
| Hüttenproducte | 37 | » |
| Asphalt, Harz etc. | 20 | » |
| Colonial-, Spezereiwaaren etc. | 15 | » |
| Metalle, ausser Eisen und Stahl | 15 | » |
| Milch, Butter, Eier, Käse | 10 | » |
| Metallwaaren | 10 | » |
| Mineralwasser | 10 | » |
| Fastage aller Art | 10 | » |
| Holz-, Korb- und Siebwaaren | 5 | » |
| Sonstige Güter | 421 | » |

5. Finanzielle Ergebnisse. Es betragen:

| | |
|---|---|
| die gesammten Einnahmen des Jahres 1880—81 | 982531,34 ℳ. |
| die Ausgaben | 890178,37 » |
| der Ueberschuss | 92352,97 ℳ. |

Unter den Ausgaben sind für Erweiterungen der Stationen Stockheim und Mücke, sowie für Erbauung einer Locomotivremise und Anlage einer Drehscheibe zu Lauterbach 13865,59 ℳ. enthalten. Wären diese Ausgaben, welche eine Vermögensvermehrung in sich schliessen, nicht aus den Betriebseinnahmen, sondern, wie sonst üblich, aus besonderen Fonds bestritten worden, so würden die Ausgaben sich auf 876312,78 ℳ., der Reinertrag aber auf 106218,56 ℳ. berechnen.

Von den verrechneten Ausgaben berühren:

| | |
|---|---|
| die allgemeine Verwaltung | 81617,37 ℳ. |
| » Bahnverwaltung | 332359,37 » |
| » Transportverwaltung | 476201,63 » |
| Zusammen | 890178,37 ℳ. |

Eine Vergleichung mit den Ergebnissen der Vorjahre kann nicht stattfinden, weil in Folge der Einführung eines neuen Buchungsplans die Verrechnungsweise unter den einzelnen Abtheilungen eine andere geworden ist. Bei einer Verrechnung in der früheren Weise würden von den Ausgaben auf:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A. Allgemeine Verwaltung | 63694,21 ℳ. | = | 7,1% | gegen | 8,6 im Vorjahr, |
| B. Bahnverwaltung | 379901,52 » | = | 42,7 » | » | 39,3 » » |
| C Transportverwaltung | 446582,64 » | = | 50,2 » | » | 52,1 » » |

entfallen.

Die verrechneten Einnahmen und Ausgaben betragen:
für den Bahnkilometer

| | |
|---|---|
| Einnahme | 5591,14 ℳ. |
| Ausgabe | 5065,60 » |

| | Local- (interner) Verkehr. | Directer Verkehr. | Durch- gangs- Verkehr. | Summe. |
|---|---|---|---|---|
| **Personen-Verkehr.** | | | | |
| Anzahl der verkauften Billets bezw. der beförderten Personen. Einzelbillets I. Classe | 835 | 331 | 83 | 1249 |
| Einzelbillets II. » | 17367 | 4074 | 835 | 22276 |
| Einzelbillets III. » | 153942 | 11126 | 353 | 165421 |
| Retourbillets II. » | 18760 | . | . | 18760 |
| Retourbillets III. » | 250142 | . | . | 250142 |
| Militär auf Requisitionsschein und auf Militärbillets | 12600 | . | . | 12600 |
| Summe | 453646 | 15531 | 1271 | 470448 |
| **Gepäck- etc. Verkehr.** | | | | |
| Befördertes Totalgewicht Tonnen | 625784 | 195987 | 35545 | 857316 |
| Reisegepäck Taxgewicht » | 273795 | 59390 | 10190 | 343375 |
| Beförderte Hunde | 1878 | 4 | . | 1882 |
| **Güter- etc. Verkehr** (einschl. der Vieh- etc. Transporte). | | | | |
| Eilgut Tonnen | 320,52 | 465,46 | 61,36 | 847,34 |
| Frachtgut » | 35890,89 | 108662,36 | 49619,52 | 194172,77 |
| Militärgut auf Requisisionsschein, einschl. Pferde und Fahrzeuge | 138,62 | . | 0,11 | 138,73 |
| Frachtpflichtiges Dienstgut incl. Baumaterialien | 139,02 | . | . | 139,02 |
| Ausserdem: | 36489,05 | 109127,82 | 49680,99 | 195297,86 |
| Postgüter | . | . | . | 221,87 |
| Frachtpflichtige Dienstgüter incl. Baumaterialien | . | . | . | 240,00 |
| Summe | . | . | . | 195759,73 |
| Sonstige Transporte: | | | | |
| Leichen | 1 | 1 | . | 2 |
| Vieh Tonnen | 1967,62 | 1126,84 | 63,05 | 3157,51 |
| **Einnahme** aus dem | | | | |
| Personen-Verkehr ℳ | 347579,50 | 33568,70 | 7660,18 | 388808,38 |
| Gepäck- etc. Verkehr » | 5378,45 | 1330,76 | 558,13 | 7267,34 |
| Güter- etc. Verkehr » | 149559,86 | 256504,36 | 108802,89 | 514867,11 |
| Ausserdem wurden erhoben für: | 502517,81 | 291403,82 | 117021,20 | 910942,83 |
| Postgüter | . | . | . | 1873,50 |
| Frachtpflichtige Dienstgüter incl. Baumaterialien | . | . | . | 105,00 |
| Sonstige Nebenerträgnisse | . | . | . | 1513,04 |
| Summe | . | . | . | 914434,37 |

Nr. 1566. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im December 1881** in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

| Todesfälle. | Mainz. 61330 | Darmst. 41300 | Offenb. 28600 | Worms. 19040 | Gießen. 17000 | Bessung. 7560 | Bingen. 7060 | Kastel. 6620 | Lamprth. 5960 | Bensh. 5970 | Alzey. 6660 | Pfungst. 5870 | Heppenh. 4760*) | Friedb. 4830 | Im Ganz. 221080 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Verstorb.: im 1. Lebensjahre | 39 | 11 | 18 | 7 | 5 | 5 | 5 | 2 | 7 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 111 |
| » 2.—15. » | 23 | 14 | 10 | 4 | 16 | 1 | 1 | 1 | . | 1 | 2 | 1 | . | 2 | 76 |
| » Erwachsene | 60 | 45 | 25 | 17 | 17 | 4 | 7 | 1 | 3 | 4 | 5 | 13 | 4 | 4 | 209 |
| **Todesursachen.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verunglückung | 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5 |
| Selbstmord | . | 1 | 1 | . | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 | . | 5 |
| Mord u. tödtl. Körperverletzung | . | . | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| Blattern | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Masern | . | 2 | 3 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 7 |
| Scharlach | . | . | . | . | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Rose | . | 7 | 4 | 1 | . | 8 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 21 |
| Croup und Diphtheritis | 3 | 3 | 2 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 6 |
| Keuchhusten | 2 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| Unterleibstyphus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Flecktyphus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Cholera | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Ruhr | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Kindbettfieber | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | 3 |
| Andere Infections-Krankheiten | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Lungenschwindsucht | 14 | 14 | 9 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 56 |
| Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane | 17 | 8 | 10 | 7 | 2 | . | 1 | 1 | . | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 53 |
| Apoplexie (Schlagfluss) | 5 | 5 | 2 | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 15 |
| Acuter Gelenk-Rheumatismus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Darmkatarrh u. Brechdurchfall | 2 | 2 | 3 | . | 1 | 2 | 2 | . | 2 | . | . | . | . | . | 14 |
| Andere bekannte Krankheiten | 54 | 25 | 22 | 17 | 21 | 4 | 5 | 2 | 5 | 4 | 6 | 11 | 3 | 5 | 184 |
| Todesursache unbekannt | 10 | 4 | 2 | 1 | . | . | 1 | . | 3 | . | . | . | . | . | 21 |
| Zusammen | 122 | 70 | 53 | 28 | 38 | 10 | 13 | 4 | 10 | 9 | 9 | 16 | 6 | 8 | 396 |
| Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende | 23,87 | 20,34 | 22,24 | 17,65 | 26,82 | 15,87 | 22,10 | 7,25 | 20,13 | 18,09 | 19,08 | 35,75 | 15,13 | 19,79 | 21,49 |

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

Nr. 1567. **Meteorolog. Beobachtungen zu Darmstadt im Dec. 1881.**

December-Mittel aus 20 Jahren (1862–81).
Barom. 331,58 Par. Linien. — Thermom. 0,9° R. — Niederschl. 5,41 cm.

Barometerstand höchst. (26.) 339,36; tiefster (20.) 322,38; mittlerer 333,12 P. L.
Thermometerstand » (18.) 9,1; » (31.) —5,0; » 1,7° R.
Anzahl der Tage mit Regen 20; Schnee 6; Regen und Schnee —.
» » » » Nebel 24; Reif 3; Gewitter —.
» » heiteren Tage —; gemischten Tage 11; trüben Tage 20.
Höhe der Niederschläge an 22 Tagen mit messbarem Niederschlag 2,57 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 49 mal; NO. 25 mal; SO. 9 mal; O. 6 mal; NW 3 mal.
Mittlere relative Feuchtigkeit 90 %.

## Nr. 1568. **Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Gr**

| Steuer-Commissariate | Anzahl der Grundstücke. | Veränderungen in den Steuerkatastern. | | | | | | | | | | Veränderungen in den Grundbüchern. | | | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Besitzwechsel. | Cultur-veränderungen. | | | | Bau-veränderungen. | | | | Sonstige Veränderungen. | Besitzwechsel. | Löschungen von Eigenthumsbeschränkungen. | Cultur-, Bau- und sonstige Veränderungen. | Anzahl |
| | | | Zahl der Grundstücke. | ± | Veränderung am Steuerkapital fl. | $\frac{1}{10}$ | Zahl der Hofraithen. | ± | Veränderung am Steuerkapital fl. | $\frac{1}{10}$ | | | | | |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beerfelden | 41579 | 1573 | 196 | — | 109 | 2 | 36 | + | 248 | 5 | . | 1573 | 625 | 232 | |
| Darmstadt | 104550 | 5279 | 692 | + | 12 | 5 | 125 | + | 6490 | . | . | 5279 | 1716 | 817 | |
| Dieburg | 141337 | 4646 | 113 | — | 123 | 9 | 44 | + | 246 | . | . | 4349 | 1571 | 113 | |
| Fürth | 36074 | 2093 | 315 | + | 47 | 1 | 98 | + | 611 | 5 | . | 1593 | 796 | 437 | |
| Gross-Gerau | 164668 | 8582 | 598 | — | 240 | 7 | 111 | + | 128 | . | . | 8568 | 2500 | 709 | |
| Heppenheim | 85927 | 3528 | 935 | + | 80 | . | 93 | + | 1570 | 5 | . | 3528 | 2363 | 1028 | |
| Höchst | 92078 | 3812 | 221 | — | 89 | 6 | 49 | + | 295 | 5 | . | 3523 | 1404 | 222 | |
| Langen | 138515 | 6377 | 273 | — | 16 | 4 | 123 | + | 883 | . | . | 5842 | 2071 | 363 | |
| Michelstadt | 35876 | 1491 | 360 | + | 14 | 4 | 58 | + | 459 | 5 | 94 | 1491 | 734 | 360 | |
| Offenbach | 77379 | 4072 | 562 | + | 62 | 2 | 182 | + | 6712 | 5 | 276 | 4072 | 2190 | 1020 | |
| Seligenstadt | 174094 | 7866 | 310 | + | 16 | . | 38 | + | 354 | . | . | 7866 | 3140 | 348 | |
| Zwingenberg | 87076 | 3847 | 255 | — | 8 | 1 | 210 | + | 1318 | 5 | 49 | 3847 | 1361 | 301 | |
| Summe | 1179153 | 53166 | 4830 | — | 387 | 7 | 1167 | + | 19317 | 5 | 419 | 51531 | 20471 | 5950 | 1 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alsfeld | 97318 | 5131 | 117 | + | 35 | 4 | 40 | + | 367 | . | . | 5131 | 2349 | 204 | |
| Büdingen | 179920 | 5746 | 146 | — | 9 | 7 | 26 | + | 397 | . | 41 | 5673 | 4025 | 232 | |
| Butzbach | 208481 | 6725 | 538 | — | 55 | 3 | 54 | + | 149 | . | . | 6373 | 1721 | 591 | |
| Friedberg | 253410 | 8989 | 345 | — | 50 | 3 | 142 | + | 1763 | 5 | 1055 | 6950 | 4284 | 387 | |
| Giessen | 178813 | 6742 | 225 | + | 23 | 1 | 162 | + | 6472 | . | . | 6187 | 2538 | 369 | |
| Grünberg | 196579 | 7474 | 334 | — | 7 | 6 | 92 | + | 571 | . | . | 7474 | 4793 | 426 | |
| Homberg | 65096 | 1473 | 158 | — | 33 | 1 | 34 | + | 210 | 5 | . | 1473 | 1102 | 177 | |
| Hungen | 231493 | 7936 | 359 | + | 8 | 4 | 97 | + | 580 | . | 4 | 7936 | 2949 | 460 | |
| Lauterbach | 143263 | 5962 | 160 | — | 4 | 9 | 53 | + | 17 | 5 | 46 | 5807 | 3683 | 201 | |
| Nidda | 245658 | 10557 | 1382 | + | 5 | . | 96 | + | 304 | 5 | . | 10557 | 4433 | 3907 | |
| Schotten | 115191 | 5095 | 115 | + | 13 | 4 | 29 | + | 141 | . | . | 5095 | 1990 | 157 | |
| Summe | 1915222 | 71830 | 3879 | — | 75 | 6 | 825 | + | 10973 | . | 1146 | 68656 | 33867 | 7111 | 1 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alzey | 86964 | 4190 | 358 | + | . | 7 | 126 | + | 1588 | 5 | . | 4190 | . | 484 | |
| Bingen | 136433 | 5846 | 193 | + | 3 | 2 | 273 | + | 1128 | . | . | 5846 | 104 | 466 | |
| Mainz | 131198 | 5251 | 486 | + | 483 | . | 322 | + | 8771 | 5 | . | 5251 | 29 | 805 | |
| Ober-Ingelheim | 122339 | 6228 | 379 | — | 31 | 1 | 153 | + | 1121 | 5 | . | 6228 | . | 532 | |
| Oppenheim | 97753 | 3437 | 247 | + | 12 | 2 | 156 | + | 1488 | 5 | . | 3151 | . | 396 | |
| Osthofen | 83750 | 4286 | 409 | + | 143 | 3 | 261 | + | 831 | . | 205 | 4286 | 11 | 697 | |
| Wörrstadt | 128260 | 4948 | 152 | + | 44 | 9 | 67 | + | 324 | 5 | . | 4948 | 93 | 219 | |
| Worms | 92835 | 2996 | 281 | — | 53 | 4 | 165 | + | 5786 | 5 | . | 2996 | . | 446 | |
| Summe | 879532 | 37182 | 2505 | + | 602 | 8 | 1523 | + | 21040 | . | 205 | 36896 | 237 | 4045 | 3 |
| **Wiederholung.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Starkenburg | 1179153 | 53166 | 4830 | — | 387 | 7 | 1167 | + | 19317 | 5 | 419 | 51531 | 20471 | 5950 | 1 |
| Oberhessen | 1915222 | 71830 | 3879 | — | 75 | 6 | 825 | + | 10973 | . | 1146 | 68656 | 33867 | 7111 | 1 |
| Rheinhessen | 879532 | 37182 | 2505 | + | 602 | 8 | 1523 | + | 21040 | . | 205 | 36896 | 237 | 4045 | 3 |
| **Grossh. Hessen** | 3973907 | 162178 | 11214 | + | 139 | 5 | 3515 | + | 51330 | 5 | 1770 | 157083 | 54575 | 17106 | 6 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 239, Jan. 1881, S. 12.

## ...n der Grossh. Steuercommissariate im Jahr 1880—81.*)

| ...en chern. | | Messbriefe. | | Ab- und Zugang der Gewerbsteuerpflichtigen. | | | Ab- und Zugang der Einkommensteuerpflichtigen. | | | Bevölkerung. | Posten in den Hauptsteuerlisten. | | Anzahl der | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ...beschränkungen. | Cultur-, Bau- und sonstige Verände-rungen. | Anzahl derselben. | Anzahl der in den Plänen enthalte-nen Parzellen. | Veränderung in der Anzahl derselben. | Veränderung am Steuerkapital. | | Veränderung in der Anzahl derselben. | Veränderung am Steuerkapital. | | | Ortseinwohner. | Ausmärker. | Gewerbsteuer-pflichtigen. | Grundsteuer-pflichtigen. |
| | | | | ± | ± | fl. | ± | ± | fl. | | | | | |
| 25 | 232 | 83 | 363 | + | 67 | — 60 | + | 288 | + | 6875 | 22092 | 5634 | 1296 | 1622 | 5462 |
| 16 | 817 | 194 | 817 | — | 1 | + 1500 | + | 445 | + | 30410 | 71746 | 21732 | 2125 | 5084 | 10419 |
| 71 | 113 | 97 | 356 | + | 5 | + 682 | + | 39 | + | 1965 | 25142 | 8161 | 4086 | 2267 | 10374 |
| 96 | 437 | 114 | 315 | + | 7 | + 231 | + | 29 | — | 345 | 24487 | 6149 | 1549 | 2231 | 5309 |
| 00 | 709 | 252 | 1095 | — | 13 | + 1631 | — | 52 | — | 115 | 33587 | 11680 | 2756 | 2404 | 11638 |
| 63 | 1028 | 126 | 790 | — | 7 | + 1042 | — | 34 | + | 4050 | 34205 | 9920 | 2208 | 2153 | 9354 |
| 04 | 222 | 74 | 360 | + | 21 | + 45 | — | 34 | — | 1405 | 20315 | 6090 | 2141 | 1774 | 6833 |
| 71 | 363 | 173 | 463 | — | . | + 23 | — | 18 | + | 160 | 27220 | 8790 | 1876 | 1803 | 9333 |
| 34 | 360 | 131 | 337 | + | 26 | + 1755 | + | 34 | + | 1960 | 22198 | 5399 | 1272 | 1717 | 4959 |
| 90 | 1020 | 202 | 538 | — | 64 | + 8108 | + | 1096 | + | 54780 | 49448 | 21216 | 1524 | 3693 | 7334 |
| 40 | 348 | 153 | 795 | — | 16 | + 1730 | — | 24 | + | 3020 | 25973 | 7731 | 3194 | 1930 | 9449 |
| 61 | 301 | 132 | 334 | + | 31 | + 1858 | + | 113 | + | 18595 | 37498 | 11808 | 3869 | 2861 | 12096 |
| 71 | 5950 | 1731 | 6563 | + | 56 | + 18545 | + | 1882 | + | 119950 | 393911 | 124310 | 27896 | 29539 | 102560 |
| 49 | 204 | 82 | 229 | — | 42 | — 811 | + | 1 | + | 2890 | 22688 | 6722 | 2408 | 1872 | 7345 |
| 25 | 232 | 90 | 171 | — | 9 | — 245 | — | 5 | + | 2095 | 19123 | 7822 | 3565 | 1326 | 10315 |
| 21 | 591 | 128 | 678 | — | 6 | + 66 | — | 38 | — | 1625 | 19495 | 7337 | 3818 | 1502 | 10093 |
| 84 | 387 | 290 | 540 | + | 16 | + 248 | + | 68 | + | 4415 | 41017 | 13800 | 3821 | 3642 | 14070 |
| 38 | 369 | 232 | 723 | + | 46 | + 3097 | + | 167 | + | 34925 | 37861 | 11527 | 5039 | 2416 | 12431 |
| 93 | 426 | 126 | 292 | — | 41 | + 266 | — | 16 | + | 2545 | 21066 | 8530 | 2807 | 1704 | 10297 |
| 02 | 177 | 54 | 137 | — | 5 | + 1 | — | 4 | + | 945 | 11644 | 3534 | 1676 | 776 | 4604 |
| 49 | 460 | 226 | 491 | — | 20 | — 286 | — | 106 | — | 140 | 24451 | 9856 | 2836 | 2130 | 11318 |
| 83 | 201 | 68 | 212 | — | 36 | — 354 | — | 38 | — | 4420 | 29092 | 8441 | 4034 | 2510 | 10966 |
| 33 | 3907 | 154 | 662 | — | 10 | + 419 | + | 24 | + | 2240 | 24685 | 10316 | 5590 | 2103 | 14505 |
| 90 | 157 | 39 | 141 | — | 69 | — 392 | — | 30 | + | 60 | 14155 | 6004 | 3044 | 1264 | 8258 |
| 67 | 7111 | 1489 | 4276 | — | 176 | + 2009 | + | 23 | + | 43930 | 265277 | 93889 | 38638 | 21245 | 114202 |
| | 484 | 255 | 1071 | + | 22 | + 1539 | + | 80 | — | 4970 | 22295 | 9464 | 4566 | 2109 | 11994 |
| 04 | 466 | 336 | 814 | + | 13 | — 775 | + | 69 | + | 1590 | 30623 | 11774 | 6880 | 2397 | 15461 |
| 29 | 805 | 557 | 1793 | + | 46 | — 1053 | + | 159 | + | 34275 | 97032 | 32413 | 5066 | 6512 | 14791 |
| | 532 | 574 | 1381 | — | 16 | + 717 | + | 43 | + | 3485 | 23527 | 8887 | 4498 | 1583 | 12443 |
| | 396 | 319 | 835 | + | 8 | + 2278 | + | 2 | + | 565 | 22280 | 7479 | 4333 | 2098 | 10180 |
| 11 | 697 | 359 | 1370 | + | 53 | + 878 | + | 28 | + | 4715 | 21779 | 8121 | 4080 | 2087 | 10852 |
| 93 | 219 | 300 | 844 | + | 69 | + 820 | + | 61 | — | 105 | 21126 | 7668 | 3871 | 1865 | 10642 |
| | 446 | 385 | 950 | + | 2 | + 2829 | + | 261 | + | 5525 | 38490 | 13416 | 3102 | 2963 | 11114 |
| 37 | 4045 | 3085 | 9058 | + | 197 | + 7233 | + | 703 | + | 45080 | 277152 | 99222 | 36396 | 21614 | 97477 |
| 71 | 5950 | 1731 | 6563 | + | 56 | + 18545 | + | 1882 | + | 119950 | 393911 | 124310 | 27896 | 29539 | 102560 |
| 37 | 7111 | 1489 | 4276 | — | 176 | + 2009 | + | 23 | + | 43930 | 265277 | 93889 | 38638 | 21245 | 114202 |
| 37 | 4045 | 3085 | 9058 | + | 197 | + 7233 | + | 703 | + | 45080 | 277152 | 99222 | 36396 | 21614 | 97477 |
| 75 | 17106 | 6305 | 19897 | + | 77 | + 27787 | + | 2608 | + | 208960 | 936340 | 317421 | 102930 | 72398 | 314239 |

| Steuer-Commissariate. | Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen. | | Gewerbesteuerreklamationen mit | | Grundsteuerreklamationen mit | | Remonstrationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit | | Reklamationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit | | Reklamationen gegen die Einkommen-Steuer II. Abth. mit | | Recurse gegen die Einkommen-Steuer II. Abth. mit | | Gewerbesteuerstrafen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. Abtheilung. | II. Abtheilung. | Steuernachlass. | Abschlag. | Steuernachlass. | Abschlag. | Steuernachlass. | Abschlag. | Steuernachlass. | Abschlag. | Steuernachlass. | Abschlag. | Steuernachlass. | Abschlag. | |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beerfelden | 118 | 4352 | 100 | 3 | . | . | 5 | 1 | . | 4 | 86 | 36 | . | 2 | 30 |
| Darmstadt | 2351 | 17379 | 200 | 6 | 1 | . | 169 | 24 | 6 | 19 | 676 | 60 | 4 | 24 | 22 |
| Dieburg | 172 | 6425 | 48 | 5 | . | . | . | 2 | . | 1 | 71 | 11 | . | . | 7 |
| Fürth | 72 | 5319 | 73 | 3 | . | . | 2 | . | . | . | 77 | 10 | 1 | . | 20 |
| Gross-Gerau | 272 | 8995 | 56 | 1 | 1 | . | 9 | 2 | 3 | . | 185 | 11 | . | 5 | 11 |
| Heppenheim | 204 | 8653 | 90 | 14 | . | . | 3 | 6 | . | 1 | 99 | 26 | . | . | 36 |
| Höchst | 93 | 4773 | 92 | . | . | . | 8 | 3 | 3 | 2 | 158 | 39 | . | 4 | 11 |
| Langen | 100 | 6098 | 87 | 1 | . | . | 3 | . | 2 | . | 99 | 10 | 1 | . | 22 |
| Michelstadt | 180 | 4254 | 118 | 2 | . | . | 4 | 2 | 1 | . | 172 | 10 | 1 | . | 6 |
| Offenbach | 1119 | 17086 | 123 | 6 | 1 | . | 54 | 30 | 12 | 11 | 735 | 106 | 5 | 29 | 42 |
| Seligenstadt | 128 | 5798 | 74 | . | 1 | . | 9 | . | . | 1 | 85 | 5 | . | . | 6 |
| Zwingenberg | 405 | 9426 | 154 | 4 | . | . | 28 | 5 | 5 | 3 | 271 | 69 | 4 | 3 | 27 |
| Summe | 5214 | 98558 | 1215 | 45 | 4 | . | 294 | 75 | 32 | 42 | 2714 | 393 | 16 | 67 | 240 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alsfeld | 206 | 5314 | 101 | 5 | . | . | 9 | 14 | 3 | . | 72 | 33 | . | 1 | 32 |
| Büdingen | 167 | 4994 | 60 | 1 | . | . | 5 | 3 | 2 | 2 | 54 | 21 | . | 1 | 14 |
| Butzbach | 187 | 4546 | 47 | 2 | . | . | 7 | 2 | 1 | 1 | 88 | 7 | 1 | . | 10 |
| Friedberg | 504 | 10283 | 248 | 8 | 1 | . | 17 | 6 | 4 | 3 | 234 | 48 | 5 | 8 | 22 |
| Giessen | 808 | 8313 | 78 | 1 | 3 | . | 49 | 8 | 8 | 3 | 264 | 19 | 3 | 2 | 20 |
| Grünberg | 101 | 5636 | 40 | 3 | . | . | 3 | . | . | 2 | 57 | 12 | 1 | 3 | 31 |
| Homberg | 72 | 2588 | 24 | . | . | . | 2 | 1 | 1 | . | 36 | 14 | . | 1 | 19 |
| Hungen | 263 | 6130 | 118 | 17 | 1 | . | 20 | 9 | 6 | 4 | 181 | 59 | 3 | 1 | 34 |
| Lauterbach | 118 | 6132 | 54 | 2 | . | . | 8 | 1 | . | . | 90 | 33 | 2 | 2 | 26 |
| Nidda | 148 | 6480 | 56 | 3 | . | . | 3 | 2 | 1 | 1 | 58 | 16 | . | . | 28 |
| Schotten | 46 | 3778 | 107 | . | . | . | 1 | 2 | . | 1 | 49 | 15 | . | 2 | 25 |
| Summe | 2620 | 64194 | 933 | 42 | 5 | . | 124 | 48 | 26 | 17 | 1183 | 277 | 15 | 21 | 261 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alzey | 344 | 6007 | 126 | 7 | 1 | . | 12 | 3 | 4 | 3 | 142 | 20 | . | 2 | 29 |
| Bingen | 577 | 8388 | 119 | 8 | . | . | 11 | 6 | 3 | 3 | 230 | 37 | . | 6 | 7 |
| Mainz | 2944 | 26526 | 216 | 5 | 2 | . | 91 | 29 | 82 | 18 | 1370 | 57 | 3 | 23 | 81 |
| Ober-Ingelheim | 291 | 5911 | 87 | 5 | 1 | . | 12 | 5 | . | 1 | 130 | 14 | 1 | 1 | 11 |
| Oppenheim | 315 | 5968 | 41 | 2 | 3 | . | 9 | 1 | . | . | 85 | 11 | 1 | . | 34 |
| Osthofen | 321 | 5753 | 124 | . | . | . | 10 | 3 | . | . | 88 | 5 | 1 | . | 20 |
| Wörrstadt | 177 | 5693 | 60 | . | . | . | 6 | 2 | . | . | 39 | 6 | . | . | 7 |
| Worms | 758 | 10000 | 98 | 12 | . | . | . | 2 | 24 | 5 | 336 | 58 | 7 | 4 | 28 |
| Summe | 5727 | 74246 | 871 | 39 | 7 | . | 151 | 51 | 113 | 30 | 2420 | 208 | 13 | 36 | 217 |
| **Wiederholung.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Starkenburg | 5214 | 98558 | 1215 | 45 | 4 | . | 294 | 75 | 32 | 42 | 2714 | 393 | 16 | 67 | 240 |
| Oberhessen | 2620 | 64194 | 933 | 42 | 5 | . | 124 | 48 | 26 | 17 | 1183 | 277 | 15 | 21 | 261 |
| Rheinhessen | 5727 | 74246 | 871 | 39 | 7 | . | 151 | 51 | 113 | 30 | 2420 | 208 | 13 | 36 | 217 |
| **Grossh. Hessen** | 13561 | 236998 | 3019 | 126 | 16 | . | 569 | 174 | 171 | 89 | 6317 | 878 | 44 | 124 | 718 |

| Recurse gegen die Einkom-men-Steue- Abth. mit | | Gewerbesteuerstrafen. | Posten in den | | Abkaufs-berech-nungen. | | Steuer-berech-nungen. | | Flurbuchs-auszüge u. Geschoss-abschriften. | | Brandversicherung. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| nachlass. | Abschlag. | | Umlage-registern. | Hauptrenten-listen. | Anzahl derselben. | Anzahl der darin aufgenommenen Rentenposten. | Anzahl derselben. | Anzahl der ausgeschlagenen Posten. | Anzahl derselben. | Anzahl der Posten. | Zahl der Besitzwechsel in den Brandkatastern. | Zahl der Posten in den Hebregistern. | Zahl der Brandversicherungs-Declarationen. | Zugang am Brandversicherungs-kapital. | Brandversicherungs-kapital zu Ende des Jahrs. |
| | | | | | | | | | | | | | | ℳ. | ℳ. |
| . | 2 | 30 | 16111 | 3784 | 12 | 15 | 80 | 863 | . | . | 107 | 3259 | 179 | 336870 | 12771720 |
| 4 | 24 | 22 | 23857 | 8066 | 43 | 215 | 200 | 2400 | . | . | 345 | 6748 | 376 | 1980160 | 99989600 |
| . | . | 7 | 23589 | 10009 | 12 | 21 | 89 | 445 | 23 | 375 | 157 | 4248 | 209 | 444580 | 18901370 |
| 1 | . | 20 | 10116 | 3916 | 24 | 44 | 144 | 1526 | 10 | 30 | 158 | 3375 | 225 | 327450 | 15639020 |
| . | 5 | 11 | 33196 | 10181 | 28 | 48 | 253 | 2766 | . | . | 234 | 5514 | 341 | 753810 | 31303610 |
| . | . | 36 | 17096 | 7884 | 39 | 138 | 160 | 750 | . | . | 252 | 5264 | 288 | 555280 | 21986340 |
| . | 4 | 11 | 25981 | 5787 | 3 | 4 | 108 | 1919 | 32 | 65 | 114 | 3510 | 176 | 244400 | 11533050 |
| 1 | . | 22 | 22807 | 7679 | 40 | 717 | 299 | 8819 | 131 | 535 | 170 | 4287 | 279 | 512730 | 19035080 |
| 1 | . | 6 | 20741 | 4117 | 16 | 20 | 78 | 1517 | 215 | 905 | 131 | 3179 | 188 | 329450 | 14941480 |
| 5 | 29 | 42 | 52959 | 4829 | 13 | 276 | 224 | 4810 | 10 | 180 | 200 | 4160 | 171 | 600640 | 61453370 |
| . | . | 6 | 24363 | 5531 | 3 | 16 | 173 | 5847 | . | . | 200 | 4059 | 200 | 472410 | 19806400 |
| 4 | 3 | 27 | 17375 | 12816 | 53 | 63 | 591 | 8103 | 4 | 79 | 275 | 5651 | 377 | 1096720 | 36901210 |
| 16 | 67 | 240 | 288191 | 84599 | 286 | 1577 | 2399 | 39765 | 425 | 2169 | 2343 | 53254 | 3009 | 7654500 | 364262250 |
| . | 1 | 32 | 9130 | 5469 | 26 | 54 | 163 | 2972 | 107 | 912 | 225 | 4057 | 179 | 339180 | 22451460 |
| . | 1 | 14 | 26340 | 9080 | 24 | 456 | 88 | 1190 | 11 | 135 | 138 | 3636 | 142 | 293680 | 13887440 |
| 1 | . | 10 | 31230 | 7780 | 41 | 144 | 108 | 4385 | 30 | 650 | 161 | 3861 | 230 | 323440 | 18319440 |
| 5 | 8 | 22 | 45243 | 9779 | 20 | 361 | 250 | 2600 | 400 | 2800 | 248 | 7306 | 703 | 1146260 | 46089100 |
| 1 | 3 | 10 | 40625 | 9857 | 53 | 181 | 304 | 7994 | 25 | 821 | 197 | 5025 | 402 | 1487120 | 44118686 |
| 1 | 3 | 31 | 26886 | 8421 | 35 | 79 | 135 | 2184 | . | . | 168 | 4493 | 230 | 328900 | 14590820 |
| . | 1 | 19 | 10977 | 3594 | 11 | 15 | 34 | 297 | . | . | 48 | 2288 | 178 | 299040 | 13540720 |
| 3 | 1 | 34 | 32158 | 12742 | 44 | 142 | 186 | 7098 | 2 | 11 | 203 | 5047 | 319 | 553200 | 20799190 |
| 2 | 2 | 26 | 25050 | 8739 | 34 | 55 | 191 | 1377 | 41 | 572 | 288 | 5293 | 279 | 478190 | 25403630 |
| . | . | 28 | 29278 | 15273 | 15 | 69 | 240 | 2185 | 1 | 28 | 240 | 5157 | 211 | 248690 | 17036210 |
| . | 2 | 25 | 22374 | 7439 | 19 | 23 | 152 | 4097 | . | . | 157 | 3251 | 106 | 110530 | 11377160 |
| 15 | 21 | 261 | 299291 | 98173 | 322 | 1579 | 1851 | 36379 | 617 | 5929 | 2073 | 49414 | 2979 | 5608230 | 247613850 |
| . | 2 | 29 | 25383 | 158 | 2 | 2 | 220 | 2311 | 75 | 150 | 236 | 4564 | 358 | 352780 | 20283610 |
| . | 6 | 7 | 43543 | 202 | 3 | 7 | 117 | 747 | 43 | 546 | 280 | 5441 | 298 | 446590 | 28722730 |
| 3 | 23 | 81 | 42198 | 263 | 1 | 3 | 212 | 1024 | 93 | 325 | 416 | 8158 | 517 | 2728690 | 129333090 |
| 1 | 1 | 11 | 29939 | 82 | 1 | 1 | 92 | 1304 | 28 | 767 | 214 | 4464 | 221 | 515490 | 22815370 |
| 1 | 1 | 34 | 21425 | 220 | . | . | 185 | 1414 | 148 | 930 | 184 | 4724 | 266 | 463520 | 21803310 |
| 1 | . | 20 | 28931 | 32 | . | . | 421 | 4588 | 102 | 907 | 359 | 4912 | 314 | 525280 | 18935650 |
| . | . | 7 | 11638 | 157 | . | . | 127 | 1600 | 80 | 498 | 189 | 4572 | 239 | 193260 | 16001160 |
| 7 | 4 | 28 | 35857 | 5 | . | . | 325 | 1079 | 114 | 793 | 323 | 5892 | 291 | 1334500 | 42933780 |
| 13 | 36 | 217 | 238914 | 1119 | 7 | 13 | 1699 | 14067 | 683 | 4916 | 2201 | 42727 | 2504 | 6560110 | 300828700 |
| 16 | 67 | 240 | 288191 | 84599 | 286 | 1577 | 2399 | 39765 | 425 | 2169 | 2343 | 53254 | 3009 | 7654500 | 364262250 |
| 15 | 21 | 261 | 299291 | 98173 | 322 | 1579 | 1851 | 36379 | 617 | 5929 | 2073 | 49414 | 2979 | 5608230 | 247613850 |
| 13 | 36 | 217 | 238914 | 1119 | 7 | 13 | 1699 | 14067 | 683 | 4916 | 2201 | 42727 | 2504 | 6560110 | 300828700 |
| 44 | 124 | 718 | 826396 | 183891 | 615 | 3169 | 5949 | 90211 | 1725 | 13014 | 6617 | 145395 | 8492 | 19822840 | 912704800 |

Nr. 1569. **Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände an**

| Orte. | Weizen. | | | Roggen. | | | Gerste. | | | Hafer. | | | Heu. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Preis per | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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. |
| Darmstadt | 26,00 | 24,50 | 25,25 | 21,50 | 21,00 | 21,25 | 21,00 | 19,00 | 20,00 | 18,00 | 15,50 | 16,83 | 10,00 | 8,50 | 9,2 |
| Babenhausen | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 18,00 | 16,20 | 17,44 | 9,80 | 9,60 | 9,6 |
| Bensheim | 25,00 | 24,00 | 24,50 | 20,50 | 20,00 | 20,25 | 18,00 | 17,50 | 17,75 | 17,00 | 16,50 | 16,75 | 7,00 | 6,00 | 6,5 |
| Bessungen | 26,00 | 25,00 | 25,50 | 22,00 | 21,00 | 21,50 | 20,00 | 19,00 | 19,50 | 18,00 | 17,00 | 17,50 | 10,00 | 9,00 | 9,5 |
| Erbach | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 10,00 | 10,00 | 10,0 |
| Offenbach | 29,00 | 21,00 | 25,00 | 27,00 | 20,00 | 21,96 | 23,00 | 16,50 | 20,08 | 21,00 | 16,00 | 17,96 | 11,00 | 9,00 | 10,3 |
| Giessen | 25,00 | 24,20 | 24,70 | 22,00 | 20,00 | 21,00 | 20,00 | 18,00 | 19,50 | 19,00 | 16,00 | 18,10 | 10,50 | 9,00 | 9,5 |
| Alsfeld | 24,50 | 23,50 | 24,00 | 20,50 | 20,00 | 20,37 | 16,50 | 15,25 | 15,88 | 16,00 | 15,00 | 15,48 | 10,00 | 10,00 | 10,0 |
| Büdingen | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 9,00 | 9,00 | 9,0 |
| Butzbach | 25,00 | 24,50 | 24,75 | 22,00 | 21,00 | 21,50 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 16,20 | 16,00 | 16,10 | 8,40 | 8,00 | 8,2 |
| Friedberg | 24,50 | 24,30 | 24,40 | 21,00 | 20,50 | 20,75 | 19,50 | 18,30 | 18,90 | 18,00 | 16,00 | 17,00 | 11,00 | 9,00 | 10,0 |
| Schotten | 24,00 | 22,00 | 23,00 | 20,00 | 18,00 | 19,00 | 17,00 | 16,00 | 16,50 | 16,00 | 14,00 | 15,00 | 8,00 | 7,00 | 7,5 |
| Mainz | 26,30 | 24,80 | 25,46 | 22,00 | 21,30 | 21,60 | 19,50 | 19,00 | 19,26 | 18,00 | 17,00 | 17,46 | 10,00 | 8,60 | 9,4 |
| Alzey | 25,40 | 24,00 | 24,66 | 20,00 | 18,40 | 19,30 | 19,40 | 18,20 | 18,76 | 17,00 | 16,50 | 16,76 | 8,60 | 8,00 | 8,4 |
| Bingen | 24,50 | 21,00 | 23,31 | 21,00 | 20,00 | 20,29 | 19,00 | 17,50 | 18,39 | 16,00 | 14,30 | 15,35 | 10,00 | 8,00 | 9,3 |
| Worms | 25,50 | 24,50 | 25,00 | 21,00 | 20,00 | 20,50 | 20,20 | 18,50 | 19,28 | 16,50 | 15,00 | 15,75 | 9,00 | 8,00 | 8,5 |
| Summe | | | 390,53 | | | 328,27 | | | 296,80 | | | 263,48 | | | 144, |
| Mittelpreis | | | 24,41 | | | 20,52 | | | 18,55 | | | 16,47 | | | 9,6 |

| Orte. | Ochsenfl. | | | Kalbfleisch. | | | Hammelfl. | | | Schweinefl. | | | Weissmehl | | | Roggen | | meh |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Preis per | | | | | | | | | | | | | | | | | P |
| | höchst. | niedgst. | 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. | M. | M. |
| Darmstadt | 0,66 | 0,60 | 0,63 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,50 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,26 | 0,20 | 0,23 | 0,20 | 0,15 | 0,1 |
| Babenhaus. | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,2 |
| Bensheim | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,66 | 0,60 | 0,63 | 0,25 | 0,22 | 0,24 | 0,12 | 0,10 | 0,1 |
| Bessungen | 0,64 | 0,54 | 0,59 | 0,56 | 0,50 | 0,53 | . | . | . | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,18 | 0,16 | 0,1 |
| Erbach | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | . | . | . | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,23 | 0,20 | 0,22 | 0,14 | 0,12 | 0,1 |
| Offenbach | 0,66 | 0,60 | 0,63 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,60 | 0,40 | 0,50 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 0,26 | 0,18 | 0,22 | 0,24 | 0,15 | 0,2 |
| Giessen | 0,62 | 0,60 | 0,61 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,60 | 0,45 | 0,53 | 0,64 | 0,60 | 0,62 | 0,26 | 0,20 | 0,23 | 0,20 | 0,19 | 0,2 |
| Alsfeld | 0,54 | 0,50 | 0,52 | 0,40 | 0,36 | 0,38 | . | . | . | 0,60 | 0,58 | 0,59 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,15 | 0,14 | 0,1 |
| Büdingen | 0,58 | 0,56 | 0,57 | 0,50 | 0,45 | 0,48 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,17 | 0,17 | 0,1 |
| Butzbach | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,24 | 0,20 | 0,22 | 0,15 | 0,14 | 0,1 |
| Friedberg | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,1 |
| Schotten | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,45 | 0,40 | 0,43 | 0,40 | 0,35 | 0,38 | 0,64 | 0,60 | 0,62 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,16 | 0,15 | 0,1 |
| Mainz | 0,68 | 0,66 | 0,67 | 0,50 | 0,45 | 0,48 | 0,50 | 0,45 | 0,48 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,24 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,18 | 0,2 |
| Alzey | 0,54 | 0,50 | 0,52 | 0,46 | 0,42 | 0,44 | 0,48 | 0,46 | 0,47 | 0,55 | 0,50 | 0,53 | 0,25 | 0,18 | 0,22 | 0,17 | 0,17 | 0,1 |
| Bingen | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 0,50 | 0,45 | 0,48 | 0,60 | 0,55 | 0,58 | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 0,30 | 0,22 | 0,26 | 0,15 | 0,10 | 0,1 |
| Worms | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,50 | 0,40 | 0,45 | 0,60 | 0,44 | 0,52 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,25 | 0,14 | 0,20 | 0,16 | 0,11 | 0,1 |
| Summe | | | 9,62 | | | 7,55 | | | 6,39 | | | 10,15 | | | 3,58 | | | 2,6 |
| Mittelpreis | | | 0,60 | | | 0,47 | | | 0,49 | | | 0,63 | | | 0,23 | | | 0,1 |

## ...tände an 16 Orten des Grossh. Hessen im December 1881.

| Hen. | | Stroh. | | | Kartoffeln. | | | Erbsen. | | | Bohnen. | | | Linsen. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| p e r | | 1 0 0 K i l o g r a m m. | | | | | | | | | | | | | | |
| | niedgst. | 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. | ℳ. |
| 00 | 8,50 | 9,25 | 8,50 | 8,00 | 8,25 | 6,00 | 3,00 | 4,50 | 39,00 | 24,00 | 31,50 | 34,00 | 24,00 | 29,33 | 52,00 | 38,00 | 44,33 |
| 50 | 9,60 | 9,68 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 38,00 | 38,00 | 38,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 |
| 00 | 6,00 | 6,50 | 6,00 | 5,00 | 5,50 | 4,40 | 4,00 | 4,20 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 30,00 | 26,00 | 28,00 | 46,00 | 40,00 | 43,00 |
| 00 | 9,00 | 9,50 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 6,00 | 5,50 | 5,75 | 38,00 | 32,00 | 35,00 | 32,00 | 28,00 | 30,00 | 52,00 | 44,00 | 48,00 |
| 00 | 10,00 | 10,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 |
| 00 | 9,00 | 10,26 | 10,00 | 8,00 | 8,70 | 4,00 | 2,40 | 3,46 | 57,00 | 35,00 | 47,88 | 40,00 | 28,00 | 34,78 | 65,00 | 33,00 | 56,22 |
| 50 | 9,00 | 9,50 | 10,50 | 9,00 | 9,50 | 4,00 | 3,00 | 3,50 | 29,00 | 25,00 | 27,50 | 30,00 | 29,00 | 29,50 | 41,00 | 39,00 | 40,00 |
| 00 | 10,00 | 10,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 3,00 | 2,80 | 2,87 | 19,50 | 18,00 | 18,75 | 32,00 | 32,00 | 32,00 | 36,00 | 36,00 | 36,00 |
| 00 | 9,00 | 9,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 |
| 40 | 8,00 | 8,20 | 8,00 | 7,60 | 7,80 | 3,40 | 3,00 | 3,20 | 24,00 | 22,00 | 23,00 | 28,00 | 26,00 | 27,00 | 35,00 | 30,00 | 32,50 |
| 00 | 9,00 | 10,00 | 9,00 | 7,50 | 8,25 | 4,00 | 3,00 | 3,50 | 50,00 | 30,00 | 40,00 | 40,00 | 32,00 | 36,00 | 56,00 | 50,00 | 53,00 |
| 00 | 7,00 | 7,50 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 00 | 8,60 | 9,40 | 9,20 | 8,00 | 8,68 | 5,00 | 4,00 | 4,70 | 38,00 | 21,00 | 29,26 | 32,00 | 22,00 | 27,00 | 60,00 | 38,00 | 49,00 |
| 60 | 8,00 | 8,42 | 7,20 | 6,40 | 6,92 | 3,60 | 3,00 | 3,30 | 44,00 | 36,00 | 40,00 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 60,00 | 48,00 | 54,00 |
| 00 | 8,00 | 9,25 | 10,00 | 7,00 | 8,69 | 4,40 | 3,50 | 3,99 | 38,00 | 30,00 | 35,00 | 30,00 | 25,00 | 27,75 | 50,00 | 42,00 | 47,50 |
| 00 | 8,00 | 8,50 | 8,00 | 7,00 | 7,50 | 6,72 | 3,20 | 4,47 | 34,00 | 30,00 | 32,00 | 28,00 | 26,00 | 27,00 | 56,00 | 36,00 | 46,00 |
| | | 144,96 | | | 124,99 | | | 67,44 | | | 496,89 | | | 460,36 | | | 665,55 |
| | | 9,06 | | | 7,81 | | | 4,22 | | | 33,13 | | | 30,69 | | | 44,37 |

| Roggen | mehl | Roggenbrod | | | Butter. | | | Milch | | | Eier | | | Kaffee, gebrannte Bohnen per Pfund. | Petroleum per Liter. | Steinkohlen | Braunkohlen | Torf per 1000 Stück. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| p e r | | P f u n d. | | | | | | per Liter. | | | per 10 Stück. | | | | | per Centner. | | |
| 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. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| 0,20 | 0,15 | 0,18 | 0,15 | 0,14 | 0,15 | 1,35 | 1,15 | 1,25 | 0,18 | 0,15 | 0,17 | 0,80 | 0,65 | 0,72 | 1,50 | 0,24 | 0,95 | . | 3,00 |
| 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 1,50 | 0,30 | 1,00 | . | . |
| 0,12 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 1,20 | 1,10 | 1,15 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,90 | 0,80 | 0,85 | 1,80 | 0,26 | 0,85 | . | . |
| 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,30 | 1,20 | 1,25 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,80 | 0,75 | 0,78 | 1,50 | 0,24 | 1,00 | . | 4,00 |
| 0,14 | 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 1,52 | 0,28 | 1,05 | . | . |
| 0,24 | 0,15 | 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,15 | 1,35 | 1,05 | 1,22 | 0,35 | 0,25 | 0,30 | 1,00 | 0,70 | 0,88 | 1,70 | 0,28 | 1,00 | . | . |
| 0,20 | 0,19 | 0,20 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 1,30 | 1,00 | 1,22 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 1,50 | 0,23 | 0,90 | 0,73 | . |
| 0,15 | 0,14 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 1,80 | 0,24 | 0,85 | 0,90 | . |
| 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 2,00 | 0,28 | 1,00 | 0,40 | . |
| 0,15 | 0,14 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 1,80 | 0,24 | 1,00 | 0,80 | . |
| 0,16 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 1,20 | 1,10 | 1,15 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 1,80 | 0,26 | 0,90 | 0,63 | . |
| 0,16 | 0,15 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 2,00 | 0,28 | 1,30 | . | . |
| 0,22 | 0,18 | 0,20 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 1,30 | 1,00 | 1,13 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,80 | 0,68 | 0,73 | 1,50 | 0,22 | 0,90 | . | . |
| 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,20 | 1,00 | 1,10 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,90 | 0,75 | 0,83 | 1,60 | 0,24 | 0,75 | . | . |
| 0,15 | 0,16 | 0,13 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,30 | 1,00 | 1,15 | 0,20 | 0,16 | 0,18 | 0,80 | 0,50 | 0,66 | 1,60 | 0,24 | 0,75 | . | . |
| 0,16 | 0,17 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,40 | 0,90 | 1,13 | 0,16 | 0,12 | 0,14 | 1,10 | 0,60 | 0,81 | 1,50 | . | 0,65 | . | . |
| | | 2,63 | | | 2,19 | | | 18,10 | | | 2,77 | | | 11,81 | 26,62 | 3,83 | 14,85 | 3,46 | 7,00 |
| | | 0,16 | | | 0,14 | | | 1,13 | | | 0,17 | | | 0,74 | 1,66 | 0,26 | 0,93 | 0,69 | 3,50 |

## Nr. 1570. **Summarische Uebersicht**

des Sanitätspersonals, der Apotheken und Hospitäler in den Kreisen und Provinzen des Grossherzogthums Hessen am 31. December 1880.*)

| Provinzen und Kreise. | Bevölkerung nach der Zählung vom 1. December 1880. | Aerzte, frei practicirende incl. active Militärärzte. | | Wundärzte. | Zahnärzte. | Veterinärärzte incl. active Militär-Rossärzte. | Zahl der Apotheken. | Es berechnet sich 1 Apotheke auf ? Einwohner. | Apotheker-Vorstände. | Apotheker-Gehülfen. | Apotheker-Lehrlinge. | Geprüfte Heilgehülfen. | Hebammen. | Kranken-pflegerinnen. | | | Hospitäler, Heilanstalten. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Zahl der Aerzte. | Es berechnet sich 1 Arzt auf ? Einwohner. | | | | | | | | | | | Kath. Ordensschwestern. | Diaconissinnen. | Vereins-Pflegerinnen. | Civil | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | öffentliche und Vereinshospitäler. | private. | Militär. |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 80249 | 52 | 1543 | . | 2 | 11 | 9 | 8917 | 9 | 10 | 7 | 32 | 60 | 23 | 37 | 26 | 4 | 1 | 1 |
| Bensheim | 47587 | 12 | 3966 | . | . | 1 | 5 | 9518 | 5 | 2 | 2 | 11 | 55 | 8 | . | . | 1 | . | . |
| Dieburg | 53928 | 12 | 4494 | . | . | 3 | 5 | 10786 | 5 | 2 | 1 | 24 | 74 | 5 | . | . | 1 | . | 1 |
| Erbach | 51517 | 11 | 4683 | 1 | . | 2 | 6 | 8586 | 6 | . | 3 | 6 | 53 | . | 2 | . | . | 2 | . |
| Gross-Gerau | 38109 | 10 | 3811 | . | . | 3 | 4 | 9527 | 4 | 1 | 1 | 13 | 57 | . | . | . | 1 | . | . |
| Heppenheim | 43569 | 11 | 3961 | 1 | . | 2 | 8 | 5445 | 8 | 2 | 2 | 13 | 52 | 6 | . | . | 4 | . | . |
| Offenbach | 79615 | 23 | 3461 | . | 1 | 3 | 8 | 9952 | 8 | 6 | 4 | 18 | 77 | 5 | . | 4 | 2 | . | 1 |
| zusammen | 394574 | 131 | 3012 | 2 | 3 | 25 | 45 | 8768 | 45 | 23 | 20 | 117 | 428 | 47 | 39 | 30 | 13 | 3 | 3 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | 69949 | 36 | 1943 | . | 1 | 6 | 8 | 8743 | 8 | 8 | 7 | 12 | 102 | . | 13 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| Alsfeld | 37501 | 7 | 5360 | . | . | 1 | 4 | 9380 | 4 | 2 | . | 4 | 70 | . | . | 1 | 1 | . | . |
| Büdingen | 38241 | 9 | 4250 | 1 | . | 1 | 5 | 7650 | 5 | 1 | 2 | . | 80 | . | 2 | . | . | 1 | . |
| Friedberg | 62106 | 25 | 2484 | . | . | 6 | 9 | 6901 | 9 | 6 | 8 | 8 | 105 | . | 7 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| Lauterbach | 29092 | 7 | 4156 | . | . | 2 | 4 | 7273 | 4 | 2 | 3 | 6 | 54 | . | 5 | . | . | 2 | . |
| Schotten | 27725 | 6 | 4621 | . | . | 1 | 4 | 6931 | 4 | 1 | 1 | 2 | 55 | . | . | . | . | 1 | . |
| zusammen | 264614 | 90 | 2940 | 1 | 1 | 17 | 34 | 7783 | 34 | 20 | 21 | 32 | 466 | . | 27 | 3 | 7 | 8 | 2 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | 100755 | 54 | 1866 | 2 | 4 | 4 | 9 | 11195 | 10 | 12 | 2 | 20 | 87 | 60 | . | 27 | 2 | . | 1 |
| Alzey | 37437 | 13 | 2880 | . | . | 2 | 5 | 7487 | 5 | 3 | 2 | 6 | 53 | . | . | . | 1 | . | . |
| Bingen | 35285 | 11 | 3208 | . | . | 1 | 4 | 8821 | 4 | 4 | 1 | 13 | 39 | 8 | . | . | 2 | . | . |
| Oppenheim | 43406 | 14 | 3100 | 1 | . | 3 | 4 | 10851 | 4 | 2 | 1 | 5 | 74 | . | . | . | 1 | . | . |
| Worms | 60269 | 25 | 2411 | . | 2 | 3 | 6 | 10045 | 6 | 4 | 3 | 5 | 71 | 2 | 7 | . | 2 | . | 1 |
| zusammen | 277152 | 117 | 2360 | 3 | 6 | 13 | 28 | 9900 | 29 | 25 | 9 | 49 | 324 | 70 | 7 | 27 | 8 | . | 2 |
| **Wiederholung.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Starkenburg | 394574 | 131 | 3012 | 2 | 3 | 25 | 45 | 8768 | 45 | 23 | 20 | 117 | 428 | 47 | 39 | 30 | 13 | 3 | 3 |
| Oberhessen | 264614 | 90 | 2940 | 1 | 1 | 17 | 34 | 7783 | 34 | 20 | 21 | 32 | 466 | . | 27 | 3 | 7 | 8 | 2 |
| Rheinhessen | 277152 | 117 | 2360 | 3 | 6 | 13 | 28 | 9900 | 29 | 25 | 9 | 49 | 324 | 70 | 7 | 27 | 8 | . | 2 |
| Grossh. Hessen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ende 1880 | 936340 | 338 | 2770 | 6 | 10 | 55 | 107 | 8750 | 108 | 68 | 50 | 198 | 1218 | 117 | 73 | 60 | 28 | 11 | 7 |
| April 1876 | 884218 | 323 | 2738 | 14 | 14 | 63 | 107 | 8264 | 108 | 83 | 31 | 247 | 1156 | 203 | | 27 | 27 | 10 | 7 |
| Dec. 1873 | 852894 | 309 | 2750 | 14 | 15 | 49 | 107 | 7971 | 107 | 80 | 33 | 225 | 1167 | ? | ? | ? | 43 | | |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 159, Januar 1877, S. 216.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

**№ 260.** **Februar** **1882.**



Inhalt: Einnahmen aus Stempelmarken 1880—81. — Besteuerung des Weins 1880—81. — Bergwerke, Salinen u. Hütten 1880. — Vergl. meteorol. Beobacht. Decbr. 1881. — Eisenbahnen Decbr. 1881. — Handwerker-Fortbildungsschulen 1879—80 und 1880—81. — Todesfälle IV. Quartal 1881. — Vergl. meteorol. Beobacht. Januar 1882. — Sterblichkeitsverhältn. Jan. 1882. — Meteorol. Beobacht. zu Darmst. Jan. 1882.


## Nr. 1571. Uebersicht der Einnahmen aus Stempelmarken im Etatsjahr 1880—81.*)

| Preis. | Einnahme. | Preis. | Einnahme. | Preis. | Einnahme. | Preis. | Einnahme. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| 0,05 | 214,20 | 0,50 | 43358,00 | 4,00 | 88396,00 | 30,00 | 29040,00 |
| 0,10 | 3306,50 | 0,60 | 31896.60 | 5,00 | 90740,00 | 40,00 | 23880,00 |
| 0,20 | 26625,40 | 1,00 | 83854,00 | 6,00 | 163206,00 | 50,00 | 38600,00 |
| 0,30 | 20294,70 | 2,00 | 69348,00 | 10,00 | 120210,00 | 60,00 | 22980,00 |
| 0,40 | 29147,20 | 3,00 | 86034,00 | 20,00 | 63400,00 | 100,00 | 110900,00 |
| | | | | | | | 1145430,60 |

Nach dem Generaletat wurden unter Art. 11, »Stempel und Gerichtsgebühren«, vereinnahmt . . . . . 1812501,85 ℳ.

Nach der vorstehenden Uebersicht beträgt die Einnahme aus Stempel . . . . . 1145430,60 »

verglichen, bleibt Unterschied 667071,25 ℳ.

Dieser besteht in:

für 1880—81 zur Erhebung überwiesenen Gerichtsgebühren . . . . . 665055,64 ℳ.

bei den rheinhessischen Obereinnehmereien vereinnahmten Stempelvisagebühren . 1925,61 »

statt Stempel zur Erhebung gelangten Beträgen (Wanderlager-Patente) . 90,00 » 667071,25 »

*) Vergl. Mittheil. Nr. 238, Dec. 1880, S. 278.

## Nr. 1572. **Zur Statistik der Besteuerung des Weins und Gr**

| Hauptsteuerämter und Districtseinnehmereien. | A. Steuer von Weinhändlern. | | | | | | B. Steuer von Wei | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aversionirt. | | Eingeschätzt. | | Gesammtzahl. | Summe d. aversionirten u. eingeschätzten Geldbetr. | Aversionirt. | | Einges | |
| | Zahl | Geldbetrag M. | Zahl | Geldbetrag. M. | | M. | Zahl. | Geldbetrag. M. | Zahl. | G |
| Hauptsteueramtsbez. Darmstadt. | | | | | | | | | | |
| Hauptsteueramt Darmst. | . | . | 58 | 1580,00 | 58 | 1580,00 | 27 | 3396,0 | 429 | |
| Districtseinn. Beerfelden | . | . | 1 | 5,00 | 1 | 5,00 | 8 | 142,0 | 323 | |
| » Bensheim . | . | . | 13 | 1170,00 | 13 | 1170,00 | 26 | 1948,0 | 285 | |
| » Bessungen . | . | . | 3 | 49,00 | 3 | 49,00 | 34 | 1498,0 | 200 | |
| » Fürth . | . | . | 1 | 110,00 | 1 | 110,00 | 16 | 573,0 | 395 | |
| » Gernsheim . | . | . | 1 | 20,00 | 1 | 20,00 | 51 | 1984,0 | 72 | |
| » Heppenheim . | . | . | 13 | 240,00 | 13 | 240,00 | 17 | 1065,0 | 371 | |
| » Hirschhorn . | . | . | 6 | 51,00 | 6 | 51,00 | 9 | 159,0 | 209 | |
| » Lampertheim . | . | . | . | . | . | . | 45 | 1874,2 | 223 | |
| » Michelstadt . | . | . | 5 | 64,00 | 5 | 64,00 | 14 | 442,0 | 233 | |
| » Reichelsheim . | . | . | . | . | . | . | 30 | 1153,0 | 249 | |
| » Reinheim . | . | . | . | . | . | . | 4 | 179,0 | 105 | |
| » Wald-Michelbach . | . | . | . | . | . | . | 10 | 262,0 | 285 | |
| » Wimpfen . | . | . | . | . | . | . | 20 | 1044,0 | 45 | |
| » Zwingenberg . | . | . | 19 | 90,00 | 19 | 90,00 | 82 | 4811,0 | 147 | |
| Summe | . | . | 120 | 3379,00 | 120 | 3379,00 | 393 | 20530,2 | 3571 | |
| Hauptsteueramtsbez. Offenbach. | | | | | | | | | | |
| Hauptsteueramt Offenb. | . | . | 8 | 95,90 | 8 | 95,90 | 56 | 5157,0 | 138 | |
| Districtseinn. Babenhsn. | . | . | . | . | . | . | 22 | 816,0 | 127 | |
| » Bessungen . | . | . | . | . | . | . | 10 | 450,2 | 3 | |
| » Dieburg . | . | . | . | . | . | . | 12 | 842,0 | 149 | |
| » Gernsheim . | . | . | . | . | . | . | 12 | 756,0 | 5 | |
| » Gross-Gerau I. | . | . | . | . | . | . | 67 | 2847,0 | 113 | |
| » » II. | . | . | 5 | 35,00 | 5 | 35,00 | 56 | 2706,0 | 112 | |
| » Gross-Umstadt | . | . | . | . | . | . | 39 | 2040,0 | 76 | |
| » Höchst . | . | . | . | . | . | . | 59 | 1970,0 | 39 | |
| » Langen . | . | . | . | . | . | . | 46 | 1888,0 | 86 | |
| » Michelstadt . | . | . | . | . | . | . | 12 | 400,0 | 37 | |
| » Offenbach I. | . | . | . | . | . | . | 3 | 50,0 | 16 | |
| » » II. | . | . | . | . | . | . | 40 | 1128,0 | 75 | |
| » Reichelsheim | . | . | . | . | . | . | 5 | 172,0 | 8 | |
| » Reinheim . | . | . | . | . | . | . | 44 | 2363,4 | 44 | |
| » Seligenstadt . | . | . | . | . | . | . | 40 | 1052,0 | 135 | |
| Summe | . | . | 13 | 130,90 | 13 | 130,90 | 523 | 24637,6 | 1163 | |
| Hauptsteueramtsbez. Giessen. | | | | | | | | | | |
| Hauptsteueramt Giessen | . | . | 37 | 619,25 | 37 | 619,25 | 3 | 1288,0 | 378 | |
| Districtseinn. Alsfeld . | 1 | 200,00 | . | . | 1 | 200,00 | 65 | 1182,5 | 5 | |
| » Homberg . | . | . | . | . | . | . | 41 | 382,6 | 20 | |
| » Lauterbach . | . | . | . | . | . | . | 40 | 551,8 | 28 | |
| » Romrod . | . | . | . | . | . | . | 58 | 307,6 | 11 | |
| » Schlitz . | . | . | . | . | . | . | 7 | 20,4 | 36 | |
| » Altenstadt . | 1 | 80,00 | . | . | 1 | 80,00 | 4 | 80,0 | 28 | |
| » Bad-Nauheim | . | . | 5 | 25,00 | 5 | 25,00 | . | . | 129 | |
| » Butzbach . | . | . | 4 | 35,00 | 4 | 35,00 | 9 | 934,0 | 100 | |
| » Friedberg . | . | . | . | . | . | . | 8 | 1436,0 | 136 | |
| » Nieder-Wöllstadt . | . | . | 2 | 15,00 | 2 | 15,00 | 6 | 172,0 | 60 | |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 243, Mai 1881, S. 71.

## Weinm Grossh. Hessen im Rechnungsjahr 1880—81.*)

3. Steuon Weinwirthen.

| rsionirt. | Eingeschätzt. | | Gesammtzahl. | Summe der aversionirt. und eingeschätzten Geldbeträge. | Gesammtsumme der aversionirt. und eingeschätzten Steuerbeträge. | Ausfälle an Steuerbeträgen durch Gewerbsabgänge | | | Gesammtbetrag der eingegangenen Weinsteuer. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | erlassene Steuerbeträge. | uneinbringl. St.-Betr. | Summe. | |
| Geldbetrag. | Zahl. | Geldbetrag. | | | | | | | |
| M. | | M. | | M. | M. | M. | M. | M. | M. |
| 3396,0 | 429 | 14919,33 | 456 | 18315,33 | 19895,33 | 970,21 | 31,50 | 1001,71 | 18893,62 |
| 142,0 | 323 | 2336,60 | 331 | 2478,60 | 2483,60 | 18,47 | . | 18,47 | 2465,13 |
| 1948,0 | 285 | 3054,49 | 311 | 5002,49 | 6172,49 | 109,09 | 94,87 | 203,96 | 5968,53 |
| 1498,0 | 200 | 1314,30 | 234 | 2812,30 | 2861,30 | 35,90 | 60,96 | 96,86 | 2764,44 |
| 573,0 | 395 | 2920,20 | 411 | 3493,20 | 3603,20 | . | 16,66 | 16,66 | 3586,54 |
| 1984,0 | 72 | 604,35 | 123 | 2588,35 | 2608,35 | 6,54 | . | 6,54 | 2601,81 |
| 1065,0 | 371 | 3603,85 | 388 | 4668,85 | 4908,85 | 71,52 | . | 71,52 | 4837,33 |
| 159,0 | 209 | 1334,65 | 218 | 1493,65 | 1544,65 | . | 3,29 | 3,29 | 1541,36 |
| 1874,2 | 223 | 1760,85 | 268 | 3635,05 | 3635,05 | 28,98 | 77,80 | 106,78 | 3528,27 |
| 442,0 | 233 | 2178,30 | 247 | 2620,30 | 2684,30 | 52,40 | . | 52,40 | 2631,90 |
| 1153,0 | 249 | 2040,50 | 279 | 3193,50 | 3193,50 | . | . | . | 3193,50 |
| 179,0 | 105 | 729,05 | 109 | 908,05 | 908,05 | . | . | . | 908,05 |
| 262,0 | 285 | 1884,54 | 295 | 2146,54 | 2146,54 | . | 4,00 | 4,00 | 2142,54 |
| 1044,0 | 45 | 388,60 | 65 | 1432,60 | 1432,60 | . | . | . | 1432,60 |
| 4811,0 | 147 | 1121,20 | 229 | 5932,20 | 6022,20 | 37,20 | 40,00 | 77,20 | 5945,00 |
| 20530,2 | 3571 | 40190,81 | 3964 | 60721,01 | 64100,01 | 1330,31 | 329,08 | 1659,39 | 62440,62 |
| 5157,0 | 138 | 1654,77 | 194 | 6811,77 | 6907,67 | 20,53 | 29,50 | 50,03 | 6857,64 |
| 816,0 | 127 | 1816,30 | 149 | 2632,30 | 2632,30 | 5,52 | 21,00 | 26,52 | 2605,78 |
| 450,2 | 3 | 25,20 | 13 | 475,40 | 475,40 | . | . | . | 475,40 |
| 842,0 | 149 | 1948,25 | 161 | 2790,25 | 2790,25 | 10,80 | . | 10,80 | 2779,45 |
| 756,0 | 5 | 119,00 | 17 | 875,00 | 875,00 | . | . | . | 875,00 |
| 2847,0 | 113 | 1522,50 | 180 | 4369,50 | 4369,50 | 10,50 | . | 10,50 | 4359,00 |
| 2706,0 | 112 | 1914,80 | 168 | 4620,80 | 4655,80 | 13,06 | . | 13,06 | 4642,74 |
| 2040,0 | 76 | 1237,60 | 115 | 3277,60 | 3277,60 | 20,71 | 31,00 | 51,71 | 3225,89 |
| 1970,0 | 39 | 457,80 | 98 | 2427,80 | 2427,80 | . | . | . | 2427,80 |
| 1888,0 | 86 | 891,65 | 132 | 2779,65 | 2779,65 | 10,70 | . | 10,70 | 2768,95 |
| 400,0 | 37 | 295,40 | 49 | 695,40 | 695,40 | . | . | . | 695,40 |
| 50,0 | 16 | 158,10 | 19 | 208,10 | 208,10 | 44,06 | 4,94 | 49,00 | 159,10 |
| 1128,0 | 75 | 681,20 | 115 | 1809,20 | 1809,20 | 26,80 | . | 26,80 | 1782,40 |
| 172,0 | 8 | 68,60 | 13 | 240,60 | 240,60 | . | 3,00 | 3,00 | 237,60 |
| 2363,4 | 44 | 638,75 | 88 | 3002,15 | 3002,15 | 67,56 | 50,85 | 118,41 | 2883,74 |
| 1052,0 | 135 | 1568,85 | 175 | 2620,85 | 2620,85 | 12,55 | . | 12,55 | 2608,30 |
| 24637,6 | 1163 | 14998,77 | 1686 | 39636,37 | 39767,27 | 242,79 | 140,29 | 383,08 | 39384,19 |
| 1288,0 | 378 | 6062,90 | 381 | 7350,90 | 7970,15 | 15,75 | 11,20 | 26,95 | 7943,20 |
| 1182,5 | 5 | 41,53 | 70 | 1224,03 | 1424,03 | . | . | . | 1424,03 |
| 382,6 | 20 | 74,55 | 61 | 457,15 | 457,15 | . | 8,20 | 8,20 | 448,95 |
| 551,8 | 28 | 385,86 | 68 | 937,66 | 937,66 | . | . | . | 937,66 |
| 307,6 | 11 | 58,80 | 69 | 366,45 | 366,45 | . | . | . | 366,45 |
| 20,4 | 36 | 118,30 | 43 | 138,70 | 138,70 | . | . | . | 138,70 |
| 80,0 | 28 | 217,70 | 32 | 297,70 | 377,70 | . | . | . | 377,70 |
| . | 129 | 1343,65 | 129 | 1343,65 | 1368,65 | . | . | . | 1368,65 |
| 934,0 | 100 | 1136,45 | 109 | 2070,45 | 2105,45 | . | . | . | 2105,45 |
| 1436,0 | 136 | 551,60 | 144 | 1987,60 | 1987,60 | . | 7,00 | 7,00 | 1980,60 |
| 172,0 | 60 | 654,85 | 66 | 826,85 | 841,85 | . | . | . | 841,85 |

| Hauptsteuerämter und Districtseinnehmereien. | A. Steuer von Weinhändlern. | | | | | | B. Steu | | von W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aversionirt. | | Eingeschätzt. | | Gesammtzahl. | Summe d. aversionirten u. eingeschätzten Geldbetr. | Aversionirt. | | Einge |
| | Zahl | Geldbetrag. M. | Zahl. | Geldbetrag. M. | | M. | Zahl | Geldbetrag. M. | Zahl. |
| Districtseinn. Vilbel | . | . | 2 | 25,00 | 2 | 25,00 | 24 | 673,0 | 68 |
| » Giessen I. | . | . | . | . | . | . | 1 | 140,0 | 31 |
| » » II. | . | . | . | . | . | . | . | . | 103 |
| » Grünberg | . | . | . | . | . | . | 41 | 582,0 | 16 |
| » Laubach | . | . | . | . | . | . | 14 | 143,0 | 39 |
| » Lich | . | . | . | . | . | . | 8 | 56,0 | 74 |
| » Treis a. d. Lumda | . | . | . | . | . | . | . | . | 62 |
| » Büdingen | . | . | 4 | 50,00 | 4 | 50,00 | 5 | 132,0 | 96 |
| » Gedern | . | . | . | . | . | . | . | . | 81 |
| » Grebenhain | . | . | 1 | 7,57 | 1 | 7,57 | 39 | 84,1 | 58 |
| » Hungen | . | . | 2 | 10,00 | 2 | 10,00 | 12 | 294,0 | 59 |
| » Nidda | . | . | . | . | . | . | 20 | 315,0 | 67 |
| » Ortenberg | . | . | 1 | 5,00 | 1 | 5,00 | . | . | 53 |
| » Schotten | . | . | . | . | . | . | 20 | 327,4 | 102 |
| » Ulrichstein | . | . | . | . | . | . | 84 | 163,3 | 10 |
| Summe Hauptsteueramtsbez. Mainz. | 2 | 280,00 | 58 | 791,82 | 60 | 1071,82 | 509 | 9264,7 | 1850 |
| Hauptsteueramt Mainz | 11 | 1070,00 | 473 | 28420,00 | 484 | 29490,00 | 30 | 12180,0 | 842 |
| Districtseinn. Mainz II. | 3 | 205,00 | . | . | 3 | 205,00 | 12 | 1947,0 | 122 |
| » Bretzenheim | 3 | 230,00 | 7 | 90,00 | 10 | 320,00 | 25 | 2673,5 | 369 |
| » Nieder-Ingelheim | 17 | 2880,00 | 46 | 685,00 | 63 | 3565,00 | 24 | 1787,0 | 318 |
| » Nieder-Olm | 2 | 120,00 | 28 | 535,00 | 30 | 655,00 | 37 | 2776,0 | 176 |
| » Nierstein | 4 | 130,00 | 53 | 1900,00 | 57 | 2030,00 | 42 | 2870,0 | 195 |
| » Oppenheim | 3 | 325,00 | 34 | 965,00 | 37 | 1290,00 | 29 | 2378,0 | 144 |
| Summe Hauptsteueramtsbez. Bingen. | 43 | 4960,00 | 641 | 32595,00 | 684 | 37555,00 | 199 | 26612,1 | 2166 |
| Hauptsteueramt Bingen | 1 | 55,00 | 169 | 8405,00 | 170 | 8460,00 | 8 | 610,2 | 424 |
| Districtseinn. N.-Ingelh. | . | . | . | . | . | . | 2 | 166,0 | 11 |
| » Sprendlingen | 1 | 205,00 | 13 | 350,00 | 14 | 555,00 | 17 | 1364,0 | 63 |
| Summe Hauptsteueramtsbez. Worms. | 2 | 260,00 | 182 | 8755,00 | 184 | 9015,00 | 27 | 2140,2 | 498 |
| Hauptsteueramt Worms | 1 | 100,00 | 62 | 4132,15 | 63 | 4232,15 | 16 | 2786,0 | 346 |
| Districtseinn. Alzey I. | . | . | 17 | 920,00 | 17 | 920,00 | 68 | 4884,0 | 78 |
| » » II. | 1 | 5,00 | 20 | 310,00 | 21 | 315,00 | 81 | 3653,0 | 68 |
| » Nieder-Ingelheim | . | . | . | . | . | . | 3 | 192,0 | 12 |
| » Nierstein | 1 | 40,00 | 4 | 45,00 | 5 | 85,00 | 10 | 376,0 | 3 |
| » Oppenheim | . | . | 1 | 15,00 | 1 | 15,00 | 5 | 124,0 | . |
| » Osthofen | 2 | 45,00 | 19 | 400,00 | 21 | 445,00 | 48 | 2427,6 | 98 |
| » Pfeddersheim | . | . | 1 | 10,00 | 1 | 10,00 | 83 | 4629,0 | 40 |
| » Sprendlingen | . | . | 15 | 415,00 | 15 | 415,00 | 44 | 2473,5 | 20 |
| » Westhofen | 1 | 10,00 | 2 | 30,00 | 3 | 40,00 | 64 | 3268,0 | 74 |
| » Wörrstadt | 1 | 15,00 | 41 | 985,00 | 42 | 1000,00 | 35 | 1996,0 | 190 |
| » Worms | . | . | 5 | 170,00 | 5 | 170,00 | 13 | 512,0 | . |
| Summe Provinzen. | 7 | 215,00 | 187 | 7432,15 | 194 | 7647,15 | 470 | 27321,1 | 929 |
| Starkenburg | . | . | 133 | 3509,90 | 133 | 3509,90 | 916 | 45167,8 | 4734 |
| Oberhessen | 2 | 280,00 | 58 | 791,82 | 60 | 1071,82 | 509 | 9264,7 | 1850 |
| Rheinhessen | 52 | 5435,00 | 1010 | 48782,15 | 1062 | 54217,15 | 696 | 56073,4 | 3593 |
| Grossherzogthum | 54 | 5715,00 | 1201 | 53083,87 | 1255 | 58798,87 | 2121 | 110505,9 | 10177 |

| B. Steue | von Weinwirthen. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ersionirt. | Eingeschätzt. | | Gesammt-zahl. | Summe der aversionirt. und eingeschätzten Geldbeträge. | Gesammtsumme der aversionirt. und eingeschätzten Steuerbeträge. | Ausfälle an Steuerbeträgen durch Gewerbsabgänge | | | Gesammtbetrag der eingegangenen Weinsteuer. |
| | | | | | | erlassene Steuerbeträge. | uneinbringl. St.-Betr. | Summe. | |
| Geldbetrag. | Zahl. | Geldbetrag. | | | | | | | |
| M. | | M. | | M. | M. | M. | M. | M. | M. |
| 673,0 | 68 | 649,60 | 92 | 1322,60 | 1347,60 | . | . | . | 1347,60 |
| 140,0 | 31 | 143,71 | 32 | 283,71 | 283,71 | . | . | . | 283,71 |
| . | 103 | 512,05 | 103 | 512,05 | 512,05 | . | . | . | 512,05 |
| 582,0 | 16 | 77,35 | 57 | 659,35 | 659,35 | . | . | . | 659,35 |
| 143,0 | 39 | 350,17 | 53 | 493,17 | 493,17 | . | 14,00 | 14,00 | 479,17 |
| 56,0 | 74 | 448,07 | 82 | 504,07 | 504,07 | . | . | . | 504,07 |
| . | 62 | 280,00 | 62 | 280,00 | 280,00 | . | 4,20 | 4,20 | 275,80 |
| 132,0 | 96 | 530,25 | 101 | 662,25 | 712,25 | . | . | . | 712,25 |
| . | 81 | 260,68 | 81 | 260,68 | 260,68 | . | . | . | 260,68 |
| 84,1 | 58 | 223,04 | 97 | 307,14 | 314,71 | . | . | . | 314,71 |
| 294,0 | 59 | 294,20 | 71 | 588,20 | 598,20 | . | . | . | 598,20 |
| 315,0 | 67 | 465,71 | 87 | 780,71 | 780,71 | 0,70 | . | 0,70 | 780,01 |
| . | 53 | 308,35 | 53 | 308,35 | 313,35 | . | . | . | 313,35 |
| 327,4 | 102 | 249,97 | 122 | 577,37 | 577,37 | . | . | . | 577,37 |
| 163,8 | 10 | 118,30 | 94 | 281,60 | 281,60 | . | . | . | 281,60 |
| 9264,7 | 1850 | 15557,64 | 2359 | 24822,39 | 25894,21 | 16,45 | 44,60 | 61,05 | 25833,16 |
| 12180,0 | 842 | 54051,01 | 872 | 66231,01 | 95721,01 | 474,15 | 234,05 | 708,20 | 95012,81 |
| 1947,0 | 122 | 1821,61 | 134 | 3768,61 | 3973,61 | . | . | . | 3973,61 |
| 2673,5 | 369 | 5537,99 | 394 | 8211,49 | 8531,49 | 30,45 | 7,00 | 37,45 | 8494,04 |
| 1787,5 | 318 | 3729,00 | 342 | 5516,60 | 9081,60 | 61,67 | . | 61,67 | 9019,93 |
| 2776,0 | 176 | 2207,63 | 213 | 4983,63 | 5638,63 | 18,00 | . | 18,00 | 5620,63 |
| 2870,0 | 195 | 1812,98 | 237 | 4682,98 | 6712,98 | 73,00 | 3,00 | 76,00 | 6636,98 |
| 2378,0 | 144 | 2161,29 | 173 | 4539,29 | 5829,29 | 37,67 | . | 37,67 | 5791,62 |
| 26612,1 | 2166 | 71321,51 | 2365 | 97933,61 | 135488,61 | 694,94 | 244,05 | 938,99 | 134549,62 |
| 610,2 | 424 | 6694,45 | 432 | 7304,65 | 15764,65 | 6,00 | . | 6,00 | 15758,65 |
| 166,0 | 11 | 62,15 | 13 | 228,15 | 228,15 | . | . | . | 228,15 |
| 1364,0 | 63 | 729,50 | 80 | 2093,50 | 2648,50 | 2,00 | . | 2,00 | 2646,50 |
| 2140,3 | 498 | 7486,10 | 525 | 9626,30 | 18641,30 | 8,00 | . | 8,00 | 18633,30 |
| 2786,0 | 346 | 7216,14 | 362 | 10002,14 | 14234,29 | 101,33 | 22,00 | 123,33 | 14110,96 |
| 4884,0 | 78 | 903,91 | 146 | 5787,91 | 6707,91 | 154,31 | 10,00 | 164,31 | 6543,60 |
| 3653,0 | 68 | 606,30 | 149 | 4259,30 | 4574,30 | . | 4,00 | 4,00 | 4570,30 |
| 192,0 | 12 | 99,90 | 15 | 291,90 | 291,90 | . | . | . | 291,90 |
| 376,0 | 3 | 45,50 | 13 | 421,50 | 506,50 | . | . | . | 506,50 |
| 124,0 | . | . | 5 | 124,00 | 139,00 | . | . | . | 139,00 |
| 2427,6 | 98 | 1233,50 | 146 | 3661,10 | 4106,10 | 27,33 | 10,00 | 37,33 | 4068,77 |
| 4629,0 | 40 | 461,80 | 123 | 5090,80 | 5100,80 | 18,65 | . | 18,65 | 5082,15 |
| 2473,5 | 20 | 228,00 | 64 | 2701,50 | 3116,50 | . | . | . | 3116,50 |
| 3268,0 | 74 | 826,20 | 138 | 4094,20 | 4134,20 | 59,00 | . | 59,00 | 4075,20 |
| 1996,0 | 190 | 2130,89 | 225 | 4126,89 | 5126,89 | 43,25 | . | 43,25 | 5083,64 |
| 512,0 | . | . | 13 | 512,00 | 682,00 | . | . | . | 682,00 |
| 27321,1 | 929 | 13752,14 | 1399 | 41073,24 | 48720,39 | 403,87 | 46,00 | 449,87 | 48270,52 |
| 45167,8 | 4734 | 55189,58 | 5650 | 100357,38 | 103867,28 | 1573,10 | 469,37 | 2042,47 | 101824,81 |
| 9264,7 | 1850 | 15557,64 | 2359 | 24822,39 | 25894,21 | 16,45 | 44,60 | 61,05 | 25833,16 |
| 56073,4 | 3593 | 92559,75 | 4289 | 148633,15 | 202850,30 | 1106,81 | 290,05 | 1396,86 | 201453,44 |
| 10505,9 | 10177 | 163306,97 | 12298 | 273812,92 | 332611,79 | 2696,36 | 804,02 | 3500,38 | 329111,41 |

**Vergleichung des Ertrags der Weinsteuer durch Aversionirungen und Einschät und Einschätzungen im R**

| Erhebungsstellen. | Im Jahr 1879/80. | | | | | | | | | Betr der Ave sion rung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Betrag der Aversionirungen. | Ertrag der Einschätzungen. | | | | | Hauptsumme. | Ausfall. Weinsteuer durch Erlass, Uneinbringlichkeit und Liquid. | Rest. | |
| | | I. Quart. | II. Quart. | III. Quart. | IV. Quart. | Summe. | | | | |
| | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | |
| Hauptsteueramt | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 6049,80 | 4516,76 | 4291,31 | 4576,78 | 4284,68 | 17669,53 | 23719,33 | 1851,10 | 21868,23 | 339 |
| Offenbach | 5353,00 | 641,50 | 1288,29 | 611,36 | 614,24 | 3155,39 | 8508,39 | 109,07 | 8399,32 | 515 |
| Rentamt | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 5157,60 | 838,00 | 1288,30 | 1195,42 | 1063,00 | 4384,72 | 9542,32 | 224,49 | 9317,83 | 501 |
| Gross-Gerau | 7672,00 | 422,00 | 947,20 | 438,75 | 617,45 | 2425,40 | 10097,40 | 54,34 | 10043,06 | 555 |
| Gross-Umstadt | 12988,92 | 2367,45 | 4098,63 | 2337,65 | 3485,60 | 12289,33 | 25278,25 | 156,57 | 25121,68 | 1024 |
| Lampertheim | 3000,00 | 1963,00 | 1971,70 | 1705,00 | 1365,36 | 7005,06 | 10005,06 | 73,75 | 9931,31 | 293 |
| Lindenfels | 2811,00 | 2645,05 | 3203,04 | 2122,00 | 1865,70 | 9835,79 | 12646,79 | 45,50 | 12601,29 | 231 |
| Zwingenberg | 8894,00 | 2703,14 | 2892,15 | 2372,95 | 2692,40 | 10660,64 | 19554,64 | 311,20 | 19243,44 | 1054 |
| Summe | 51926,32 | 16096,90 | 19980,62 | 15359,91 | 15988,43 | 67425,86 | 119352,18 | 2826,02 | 116526,16 | 4516 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | |
| Hauptsteueramt | | | | | | | | | | |
| Giessen | 1248,00 | 1955,90 | 1728,70 | 1769,15 | 1828,15 | 7281,90 | 8529,90 | 24,15 | 8505,75 | 128 |
| Rentamt | | | | | | | | | | |
| Alsfeld | 2383,57 | 149,10 | 203,98 | 178,36 | 468,01 | 999,45 | 3383,02 | 35,50 | 3347,52 | 264 |
| Friedberg | 4043,00 | 450,15 | 1565,25 | 346,75 | 1890,27 | 4252,42 | 8295,42 | 41,75 | 8253,67 | 337 |
| Giessen | 1052,60 | 552,23 | 437,43 | 469,43 | 469,49 | 1928,58 | 2981,18 | 29,91 | 2951,27 | 93 |
| Nidda | 1519,70 | 797,15 | 638,50 | 638,51 | 638,51 | 2712,67 | 4232,37 | 22,00 | 4210,37 | 131 |
| Summe | 10246,87 | 3904,53 | 4573,86 | 3402,20 | 5294,43 | 17175,02 | 27421,89 | 153,31 | 27268,58 | 954 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | |
| Hauptsteueramt | | | | | | | | | | |
| Mainz | 22500,00 | 22274,38 | 18986,14 | 23557,80 | 22124,20 | 86942,52 | 109442,52 | 514,15 | 108928,37 | 1323 |
| Worms | 3036,00 | 3391,29 | 3171,43 | 3363,01 | 2903,62 | 12829,35 | 15865,35 | 2,00 | 15863,35 | 283 |
| Ob.-Einnehmerei | | | | | | | | | | |
| Mainz | 22109,40 | 15578,92 | 14099,83 | 10179,72 | 10173,54 | 50032,01 | 72141,41 | 429,32 | 71712,09 | 1983 |
| Worms | 21802,00 | 4101,37 | 6369,15 | 4274,90 | 3376,90 | 18122,32 | 39924,32 | 284,66 | 39639,66 | 2541 |
| Summe | 69447,40 | 45345,96 | 42626,55 | 41375,43 | 38578,26 | 167926,20 | 237373,60 | 1230,13 | 236143,47 | 6151 |
| **Grossh. Hessen** | 131620,59 | 65347,39 | 67181,03 | 60137,54 | 59861,12 | 252527,08 | 384147,67 | 4209,46 | 379938,21 | 11621 |

**nd Ein schätzungen im Rechnungsjahr 1879/80 mit dem Ertrag durch Aversionirungen tzunge im Rechnungsjahr 1880/81.**

| Rest. | Im Jahr 1880/81. | | | | | | | | | Verglichen für 1880/81. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Betrag der Aversionirungen. | Ertrag der Einschätzungen. | | | | | Hauptsumme. | Ausfall. Weinsteuer durch Erlass, Uneinbringlichkeit und Liquidat. | Rest. | Weniger. |
| | | I. Quart. | II. Quart. | III. Quart. | IV. Quart. | Summe. | | | | |
| M. | M. | M. | M. | M. | M. | M. | M. | M. | M. | M. |
| 21868,23 | 3396,00 | 4756,32 | 4014,41 | 4049,50 | 3679,10 | 16499,33 | 19895,33 | 1001,71 | 18893,62 | 2974,61 |
| 8399,32 | 5157,00 | 393,99 | 423,14 | 450,23 | 483,31 | 1750,67 | 6907,67 | 50,03 | 6857,64 | 1541,68 |
| 9317,83 | 5014,20 | 486,75 | 1114,00 | 737,85 | 780,85 | 3119,45 | 8133,65 | 183,36 | 7950,29 | 1367,54 |
| 10043,06 | 5553,00 | 733,15 | 1412,60 | 771,10 | 555,45 | 3472,30 | 9025,30 | 23,56 | 9001,74 | 1041,32 |
| 25121,63 | 10246,40 | 2220,65 | 5020,95 | 2481,85 | 3552,45 | 13275,90 | 23522,30 | 290,86 | 23231,44 | 1890,24 |
| 9931,31 | 2939,20 | 1266,35 | 1614,85 | 1595,40 | 1128,10 | 5604,70 | 8543,90 | 178,30 | 8365,60 | 1565,71 |
| 12601,23 | 2319,00 | 1869,94 | 2800,65 | 1868,65 | 1870,25 | 8409,49 | 10728,49 | 26,95 | 10701,54 | 1899,75 |
| 19243,44 | 10543,00 | 1496,25 | 1960,04 | 1771,55 | 1339,80 | 6567,64 | 17110,64 | 287,70 | 16822,94 | 2420,50 |
| 116526,10 | 45167,80 | 13223,40 | 18360,64 | 13726,13 | 13389,31 | 58699,48 | 103867,28 | 2042,47 | 101824,81 | 14701,35 |
| 8505,73 | 1288,00 | 1705,00 | 1642,35 | 1775,75 | 1559,05 | 6682,15 | 7970,15 | 26,95 | 7943,20 | 562,55 |
| 3347,58 | 2644,95 | 228,43 | 129,22 | 67,97 | 253,42 | 679,04 | 3323,99 | 8,20 | 3315,79 | 31,73 |
| 8253,67 | 3375,00 | 558,10 | 1512,45 | 293,50 | 2289,80 | 4653,85 | 8028,85 | 7,00 | 8021,85 | 231,82 |
| 2951,27 | 921,00 | 28,00 | 517,23 | 339,92 | 926,20 | 1811,35 | 2732,35 | 18,20 | 2714,15 | 237,12 |
| 4210,37 | 1315,80 | 252,69 | 637,09 | 616,70 | 1016,59 | 2523,07 | 3838,87 | 0,70 | 3838,17 | 372,20 |
| 27268,58 | 9544,75 | 2772,22 | 4438,34 | 3093,84 | 6045,06 | 16349,46 | 25894,21 | 61,05 | 25833,16 | 1435,42 |
| 108928,37 | 13250,00 | 23741,21 | 17968,75 | 23657,10 | 17103,95 | 82471,01 | 95721,01 | 708,20 | 95012,81 | 13915,56 |
| 15863,35 | 2886,00 | 3197,74 | 2379,90 | 3047,76 | 2722,89 | 11348,29 | 14234,29 | 123,33 | 14110,96 | 1752,39 |
| 71712,09 | 19885,30 | 11023,34 | 10742,53 | 8000,79 | 7045,84 | 36812,50 | 56697,80 | 238,79 | 56459,01 | 15253,08 |
| 39639,66 | 25487,10 | 2737,89 | 3577,66 | 2335,00 | 2059,55 | 10710,10 | 36197,20 | 326,54 | 35870,66 | 3769,00 |
| 236143,47 | 61508,40 | 40700,18 | 34668,84 | 37040,65 | 28932,23 | 141341,90 | 202850,30 | 1396,86 | 201453,44 | 34690,03 |
| 379938,23 | 116220,95 | 56695,80 | 57467,82 | 53860,62 | 48366,60 | 216390,84 | 332611,79 | 3500,38 | 329111,41 | 50826,80 |

Nr. 1573. **Statistik der Bergwerke, Salinen u. Hütten im Grossh. Hessen für das Jahr 1880.***)

Im Grossherzogthum Hessen waren 1880 in Betrieb:

I. **Bergwerke:** 27, mit Ausnahme von Seligenstadt (Starkenburg) sämmtlich in Oberhessen, und zwar:

1. Braunkohlen-Bergwerke: 9 (Melbach, Ossenheim, Dorn-Assenheim, Weckesheim, Wölfersheim, Münster-Wetterfeld, Büdingen, Trais-Horloff, Seligenstadt):

Gesammtförderung . . 45351 Tonnen. Werth: 326600 ℳ.
Verbrauch für eignen Betrieb und Haldenverlust . . 3462 » » 19265 »

Absatzfähige Jahresproduct. 41889 Tonnen. Werth: 307335 ℳ.
per Tonne 7,34 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft:
unter Tage: . . . . . 279 Arbeiter,
über » : männl. 191, weibl. 2, zusammen 193 »
überhaupt 472 Arbeiter.

2. Eisenstein-Bergwerke: 18 (Ober-Rosbach (2), Giessen, Langd, Hungen, Grünberg, Flensungen (2), Gambach, Stangenrod (2), Langsdorf, Röthges, Lehnheim, Ruppertenrod, Atzenhain, Hirzenhain, Wenings):

Jahresproduction für die Metallgewinnung . 123295,050 Tonnen. Werth: 755944 ℳ.
per Tonne 6,14 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft:
unter Tage: . . . . . 250 Arbeiter,
über » : . . . . . 410 »
überhaupt 660 Arbeiter.

3. Braunstein-Bergwerke: 2 (die Manganerze als Nebenproduct gewonnen: Ober-Rosbach, Giessen):

Gesammt-Production an aufbereiteten Erzen . . 161,150 Tonnen. Werth: 6296 ℳ.
zum Verbrauch ohne Verhüttung abgegeben . . 161,150 » » 6296 »
bleiben für die Metallgewinnung — —

Die Belegschaft ist unter den Werken ad 2. mitbegriffen.

II. **Salinen etc.:** 4 (Ludwigshalle bei Wimpfen, Bad-Nauheim, Theodorshalle bei Kreuznach, Chemische Fabrik bei Biebrich a. Rh.):

Gesammt-Production:
16059,632 Tonnen. Werth (ohne Steuer) 487640 ℳ.
per Tonne 30,36 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft: 174 männl. Arbeiter.

III. **Hüttenwerke für Eisenerze:** 3 (Mainweser-Hütte bei Lollar, Margarethenhütte bei Giessen, Hirzenhainer Hütte bei Hirzenhain) und zwar:

*) Vergl. Mittheil. Nr. 233, Aug. 1880, S. 194; Notizbl. IV. Folge, Nr. 8, Aug. 1880, S. 251.

| | bei Verwendung von Holzkohlen. | bei Verwendung von Steinkohlen. | Zusammen. |
|---|---|---|---|
| a. lediglich für die Herstellung von Roheisen in Masseln oder Gusswaaren 1. Schmelzung angelegte . . . . . | . | 1 | 1 |
| b. mit anderen Eisen-Hüttenwerken, welche die Montanstatistik nachweist (für Gusswaaren 2. Schmelzung, schweissbarem Eisen oder Flusseisen), verbundene . . . . . | 1 | 1 | 2 |
| Zusammen | 1 | 2 | 3 |
| Hochöfen waren auf diesen Werken überhaupt vorhanden . . . . . | 1 | 4 | 5 |
| Von diesen Hochöfen sind im Laufe des Jahrs für die Herstellung von Roheisen in Masseln und Gusswaaren 1. Schmelzung in Betrieb gewesen . . . . . | 1 | 3 | 4 |
| Auf Wochen des Betriebs eines Ofens berechnet, dauerte der Gesammtbetrieb aller dieser Oefen im Jahr — Wochen . . . . . | 23 | 106 | 129 |

| | bei Verwendung von Holzkohlen. | | | bei Verwendung von Steinkohlen etc. | | | Zusammen. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Menge Tonnen. | Werth ℳ. | Werth auf 1 Tonne ℳ. | Menge Tonn. | Werth ℳ. | Werth auf 1 Tonne ℳ. | Menge Tonn. | Werth ℳ. | Werth auf 1 Tonne ℳ. |
| An Roheisen ist im Laufe des Jahrs producirt worden: | | | | | | | | | |
| a. Masseln (Gänze) zur Giesserei (Giessereiroheisen) . | . | . | . | 20685 | 1551400 | 75,0 | 20685 | 1551400 | 75,0 |
| do. zur Schweisseisenbereitung (Puddelroheisen, Heerdtfrischroheisen . . | 384 | 32640 | 85,0 | . | . | . | 384 | 32640 | 85,0 |
| b. Gusswaaren 1. Schmelzung und zwar: | | | | | | | | | |
| Maschinentheile . . | 23 | 4140 | 180,0 | . | . | . | 23 | 4140 | 180,0 |
| Geschirrguss (Poterie) . | 96 | 20160 | 210,0 | . | . | . | 96 | 20160 | 210,0 |
| sonstige Gusswaaren . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| c. Bruch- und Wascheisen . | 23 | 1265 | 55,0 | . | . | . | 23 | 1265 | 55,0 |
| Zusammen | 526 | 58205 | 110,6 | 20685 | 1551400 | 75,0 | 21211 | 1609605 | 75,8 |
| Das verarbeitete Material (sämmtlich zollinländisch) bestand aus: | | | | | | | | | |
| a. Erzen . . . . | 1425 | 18525 | 13,00 | 48636 | 408542 | 8,40 | 50061 | 427067 | . |
| b. anderen Materialien . | 109 | . | . | 26430 | . | . | 26539 | . | . |
| Zusammen | 1534 | . | . | 75066 | . | . | 76600 | . | . |
| Durchschnittliche tägliche Belegschaft . . . . | Männl. Arbeiter. 23 | Weibl. Arbeiter. . | Zusammen. 23 | Männl. Arbeiter. 262 | Weibl. Arbeiter. . | Zusammen. 262 | Männl. Arbeiter. 285 | Weibl. Arbeiter. . | Zusammen. 285 |

**IV. Verarbeitung des Roheisens.**

A. Werke für Gusswaaren zweiter Schmelzung: 10 (Darmstadt, Offenbach 2, Michelstadt 2, Giessen, Hirzenhain, Lollar, Ruppertsburg, Worms) und zwar:

a. lediglich für die Herstell. solcher Gusswaaren angelegte 8

b. mit anderen Hüttenwerken, welche die Montanstatistik nachweist (für Roheisen, Schweisseisen, Flusseisen) verbundene . . . . . 2

c. mit Fabrikbetrieben, welche die Montanstatistik nicht nachweist für fertige Maschinen, Geräthe, Waggons, Brücken, Schiffe etc.), verbundene . . . . —

Zusammen 10

Mittlere tägliche Belegschaft: männliche Arbeiter . . 366

Oefen sind im Laufe des Jahrs für Gusswaaren 2. Schmelzung überhaupt vorhanden gewesen: 19 Kupolöfen, davon in Betrieb: 15.

An Eisenmaterial ist im Laufe des Jahrs verschmolzen worden:

| | Menge. Tonnen. | Werth. ℳ. | Werth auf 1 Tonne ℳ. |
|---|---|---|---|
| zollinländisches Roheisen . . | 2189,0 | 144861,6 | — |
| zollausländisches Roheisen . . | 843,4 | 62075,0 | — |
| zollinländisch. altes Guss-, Bruch- und Waschеisen . . . | 1339,0 | 66562,0 | — |
| zollausländisch. altes Guss-, Bruch- und Waschеisen . . . | 140,0 | 7140,0 | — |
| Ueberh. verschmolz. Eisenmaterial | 4511,4 | 280638,6 | 62,2 |

An Giessereiproducten sind gewonnen worden:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Maschinentheile . . . . | 1718,43 | 342097 | — |
| Geschirrguss (Poterie) . . . | 1292,00 | 254699 | — |
| Röhren . . . . . | 221,00 | 33651 | — |
| Hartgusswaaren . . . . | 71,00 | 14200 | — |
| sonstige Gusswaaren . . . | 218,00 | 44267 | — |
| Zusammen | 3520,43 | 688914 | 198,9 |

B. Werke für Schweisseisen: 1 (Hirzenhain) und zwar mit anderen Hüttenwerken, welche die Montanstatistik nachweist (für Roheisen, Gusswaaren oder Flusseisen), verbunden.

Mittlere tägliche Belegschaft: männliche Arbeiter 4.

Oefen sind im Laufe des Jahrs für Herstellung von Schweisseisen überhaupt vorhanden gewesen: 1 Frischfeuer, davon in Betrieb: 1.

An Eisenmaterial ist im Laufe des Jahrs verarbeitet:

| | Menge. Tonnen. | Werth. ℳ. | Werth auf 1 Tonne. ℳ. |
|---|---|---|---|
| angekaufte Eisenabfälle und Alteisen, zollinländisches . . . . . | 151 | 7500 | 49,7 |
| Dargestellt ist überhaupt: Schweisseisen in Frischfeuern . . | 124 | 21500 | 173,3 |
| An Fabrikaten aus Schweisseisen sind erzeugt: fertige Eisenfabrikate und zwar: | | | |
| Radreifen . . . . . | 103 | 17510 | 170,0 |
| Feineisen . . . . . | 21 | 3990 | 190,0 |
| Zusammen | 124 | 21500 | 173,4 |

**Zusammenstellung.**

| | Production (ohne Steuer) Werth ℳ. | Durchschnittliche tägliche Zahl der Arbeiter. |
|---|---|---|
| I. Bergwerke . . . . . | 1069575 | 1132 |
| II. Salinen etc. . . . . | 487640 | 174 (in den Salinen) |
| III. Hüttenwerke für Eisenerze . | 1609605 | 285 |
| IV. Verarbeitung des Roheisens . | 701414 | 370 |
| Summe | 3868234 | 1961 |

## Nr. 1574. **Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat December 1881**

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim; Schweinsberg und Cassel (Preussen).

| Tag. | Thermometrograph (R.) Minimum. D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. | Maximum. D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. | Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,3 | | 0,0 | 3,5 | 2,5 | 2,0 | 2,8 | 3,2 | 6,3 | | 6,0 | 5,3 | ***6,0*** | 6,0 | 5,0 | 5,0 | rn | | | n | r | r | rn | n |
| 2 | 2,1 | | 2,7 | ***1,4*** | 1,5 | 2,0 | 1,0 | 1,8 | 7,3 | | 7,0 | 6,7 | ***6,0*** | 5,5 | 5,5 | 6,7 | rn | | | r | n | n | n | n |
| 3 | 0,8 | | 0,2 | 1,4 | −2,0 | −1,0 | 0,8 | 0,0 | ***4,8*** | | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 2,8 | 2,0 | rn | | rn | n | n | n | n | n |
| 4 | 2,6 | | 1,5 | 2,3 | 1,0 | 1,5 | 2,3 | 1,7 | 4,8 | | 4,0 | 4,1 | 5,0 | 4,0 | 3,6 | 3,5 | n | | | n | | | n | n |
| 5 | 0,9 | | −0,3 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 3,2 | | 2,5 | 2,9 | 3,0 | 4,0 | 2,6 | 2,7 | rn | | n | n | | r | | n |
| 6 | 0,2 | | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 1,0 | 0,4 | 0,2 | 4,2 | | 3,5 | 3,0 | 4,5 | 4,0 | 2,8 | 2,1 | rn | | rs | rn | r | r | n | rn |
| 7 | 2,0 | | 0,7 | 0,0 | −1,0 | 1,6 | 1,8 | 1,5 | 5,1 | | 3,5 | 3,7 | 4,5 | 5,5 | 3,0 | 3,4 | r | | r | n | r | r | r | r |
| 8 | 1,2 | | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 1,1 | 5,8 | | 5,0 | 5,7 | 5,0 | 6,0 | 4,4 | 3,7 | rn | | rn | r | | r | r | |
| 9 | 0,3 | | −2,2 | −0,6 | −2,0 | −1,5 | −0,8 | −0,5 | 3,8 | | 2,5 | 3,4 | 3,0 | 4,0 | 3,0 | 2,4 | rn | | | n | | n | | |
| 10 | −1,5 | | −2,0 | −1,4 | −5,0 | −3,5 | −1,0 | 0,2 | 1,8 | | 2,5 | 1,0 | 0,0 | 1,0 | 2,4 | 2,0 | n | | | n | n | n | | n |
| 11 | −0,7 | | −2,2 | −0,6 | −3,5 | −2,0 | −2,0 | −1,0 | 1,8 | | 2,0 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | sn | | s | rsn | n | rsn | s n | s n |
| 12 | 0,4 | | 0,0 | 0,2 | −1,0 | −1,0 | 0,0 | −0,5 | 2,1 | | 1,7 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,8 | 1,0 | sn | | rs | rn | rn | rsn | rsn | s n |
| 13 | 0,6 | | 0,0 | 1,0 | −0,5 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 3,0 | | 2,0 | 3,0 | 2,5 | 2,5 | 1,8 | 1,3 | rsn | | | rn | | rs | n | n |
| 14 | 1,2 | | −0,5 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | −0,1 | −1,1 | 3,0 | | 1,0 | 1,9 | 1,0 | 3,5 | 0,8 | −0,2 | rn | | rs | n | | r | s n | s n |
| 15 | 1,1 | | −0,2 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 0,0 | −0,3 | 2,7 | | 2,0 | 1,8 | 2,0 | 2,0 | 0,8 | 0,3 | rn | | s | n | | rn | n | n |
| 16 | 0,1 | | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,1 | | 1,8 | 1,6 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | n | | | | | | n | n |
| 17 | −1,0 | | −0,7 | −3,0 | −3,0 | −1,2 | −1,0 | 1,8 | 4,8 | | 8,0 | 4,3 | 1,0 | 1,0 | 2,6 | 2,9 | r | | rs | rn | r | r | rs | r |
| 18 | 2,7 | | ***−1,3*** | 2,6 | 1,0 | 1,0 | 1,6 | 2,4 | ***9,1*** | | ***8,5*** | ***8,4*** | 3,0 | ***9,0*** | ***6,9*** | ***7,4*** | r | | r | r | r | r | r | r |
| 19 | 1,7 | | 1,4 | 2,4 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 4,9 | | 3,0 | 5,1 | 5,0 | 5,0 | 3,4 | 2,4 | r | | r | r | | r | r | |
| 20 | 1,6 | | −0,1 | 1,4 | −1,0 | 0,0 | 0,5 | 1,0 | 4,6 | | 3,0 | 4,2 | 4,0 | 4,0 | 3,4 | 3,7 | rs | | rs | rs | rs | r | rs | rs |
| 21 | 1,9 | | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 2,0 | 0,3 | 1,6 | 4,4 | | 3,2 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 1,9 | r | | r | r | r | r | r | r |
| 22 | −1,0 | | 0,4 | −1,0 | −1,0 | 0,0 | −1,7 | −0,3 | 2,9 | | 3,2 | 2,4 | 2,0 | 3,0 | 2,6 | 2,7 | rn | | | | | r | | rn |
| 23 | −2,0 | | −2,5 | −1,6 | −2,5 | −2,0 | −1,9 | −1,9 | 1,7 | | 1,3 | 1,7 | 1,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | sn | | n | n | | r | n | rn |
| 24 | −1,9 | | −2,2 | 0,0 | −1,5 | 0,0 | −1,6 | −2,6 | 1,8 | | 0,5 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 0,1 | −0,5 | rs | | | s | s | s | | n |
| 25 | −4,9 | | −4,2 | −3,0 | −5,0 | −5,0 | −4,0 | −3,5 | 0,1 | | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | −0,5 | −2,2 | n | | | | | | | n |
| 26 | −4,4 | | −4,5 | ***−4,8*** | ***−6,5*** | ***−6,0*** | −3,0 | −2,2 | 0,7 | | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 0,0 | −0,4 | 0,0 | n | | | | | | | n |
| 27 | −0,3 | | −1,2 | −0,4 | −2,5 | −2,0 | −1,0 | 0,0 | 1,8 | | 2,0 | 0,8 | 0,5 | 0,0 | 0,6 | 1,1 | rn | | | n | n | | n | n |
| 28 | −2,2 | | −1,0 | −1,6 | −1,0 | −2,0 | −1,9 | −1,6 | 1,4 | | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | −0,5 | −0,8 | rn | | n | n | n | rn | n | rs |
| 29 | −2,9 | | −2,3 | −2,4 | −3,5 | −3,0 | −2,0 | −1,6 | 0,4 | | 0,0 | −1,0 | −1,5 | −1,0 | −0,8 | −0,2 | n | | | n | n | n | n | n |
| 30 | −4,0 | | −3,2 | −5,0 | −4,0 | −3,9 | −2,7 | −1,9 | −1,0 | | −2,2 | −1,5 | −2,0 | −1,3 | 0,3 | n | | n | n | n | n | n | n | n |
| 31 | ***−5,0*** | | ***−4,7*** | −3,4 | −5,0 | −4,5 | ***−4,2*** | ***−3,6*** | −1,4 | | 2,0 | −2,5 | −2,5 | −2,0 | −2,1 | −0,9 | n | | n | n | n | n | n | n |
| | −0,21 | | −0,92 | −0,01 | −1,30 | −0,84 | −0,46 | −0,23 | 3,11 | | 2,64 | 2,5 | 2,16 | 2,52 | 1,92 | 1,88 | r 20 | r | r 11 | r 11 | r 8 | r 19 | r 9 | r 8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | s 6 | s | s 7 | s 3 | s 2 | s 4 | s 5 | s 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | n 24 | n | n 7 | n 20 | n 9 | n 11 | n 17 | n 23 |
| | | | | | | | | | Mittel. | | | | | | | | | | | | Summe. | | | |

**Mittel der Min. u. Max.**

| | |
|---|---|
| Darmstadt | 1,45° R. |
| Michelstadt | " |
| Giessen | 0,86 " |
| Mainz | 1,25 " |
| Monsheim | 0,43 " |
| Pfeddersheim | 0,84 " |
| Schweinsberg | 0,73 " |
| Cassel | 0,83 " |

**Höhe der Niederschläge.**

| | |
|---|---|
| Darmstadt | 2,570 Centimtr. |
| Michelstadt | — " |
| Giessen | 3,952 " |
| Mainz | 2,430 " |
| Monsheim | 3,183 " |
| Pfeddersh. | 2,820 " |
| Schweinsb. | 5,400 " |
| Cassel | 3,701 " |

**Gewitter.**

18. S. 11 Vm.

**Beobachter.**

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Giessen: Hr. Conrad, Schneider, A. Köhn, J.F.Müller
Mainz: " W. v. Reichenau.
Monsheim: " W. Ziegler.
Pfeddersh.: " H. Möllinger.
Schweinsberg: " Pfarrer Klein.
Cassel: " Dr. Möhl.

## Nr. 1575. **Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im December 1881.**

| | | Main-Neckar-Bahn. | Hess. Ludw.-Bahn. nicht garantirte Linien. | Hess. Ludw.-Bahn. garantirte Linien. | Oberhessische Bahnen. |
|---|---|---|---|---|---|
| Betriebslänge, Ende December | | Kilometer. 94,50 | Kilometer. 471,58 | Kilometer. 179,15 | Kilometer. 175,73 |
| Beförderung | Personen | Anzahl. 163000 | Anzahl. 401573 | Anzahl. 100267 | Anzahl. 39345 |
| | gegen 1880 | + 1665 | + 51791 | — 2560 | + 3441 |
| | pro Kilometer | 1725 | 852 | 560 | 224 |
| | gegen 1880 | + 18 | + 110 | — 14 | + 20 |
| | Güter | Tonnen. 54510 | Tonnen. 210204 | Tonnen. 59036 | Tonnen. 10805 |
| | gegen 1880 | — 4683 | + 24676 | + 9916 | — 3855 |
| | pro Kilometer | 577 | 446 | 330 | 61 |
| | gegen 1880 | — 50 | + 52 | + 55 | — 22 |
| Einnahme | | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| | Pers.u.Gep.-Verk. | 125000 | 299333 | 52214 | 29788 |
| | gegen 1880 | + 3819 | + 15994 | + 3114 | + 3051 |
| | pro Kilometer | 1323 | 646 | 291 | 170 |
| | gegen 1880 | + 41 | + 34 | + 17 | + 18 |
| | Güterverkehr | 205000 | 566563 | 62611 | 30085 |
| | gegen 1880 | — 1506 | — 5428 | — 4675 | — 9352 |
| | pro Kilometer | 2169 | 1201 | 349 | 171 |
| | gegen 1880 | — 16 | — 13 | — 27 | — 55 |
| | sonstige Quellen | 125000 | 131180 | 4386 | 6360 |
| | gegen 1880 | — 2362 | — 176146 | + 1036 | + 1201 |
| | pro Kilometer | 1323 | 278 | 25 | 36 |
| | gegen 1880 | — 25 | — 374 | + 6 | + 7 |
| | Summe | 455000 | 997076 | 119211 | 66233 |
| | gegen 1880 | — 49 | — 165600 | — 525 | — 5100 |
| | pro Kilometer | 4815 | 2114 | 665 | 377 |
| | gegen 1880 | — | — 354 | — 3 | — 29 |

## Nr. 1576. **Zahl der Lehrer und Schüler der Handwerker-Fortbildungsschulen in den Schuljahren 1879—80 (Ende Herbst 1880) und 1880—81 (Ende Herbst 1881).** *)

| Bezeichnung der Schule und des Orts, wo dieselbe besteht. | Zahl der Lehrer. | Zahl der Schüler im Ganzen. | Zahl der Schüler davon nahmen Theil am Sonntags-Unterricht. | Zahl der Schüler davon nahmen Theil am Abd.-Unterricht im Wint. | Zahl der Lehrer. | Zahl der Schüler im Ganzen. | Zahl der Schüler davon nahmen Theil am Sonntags-Unterricht. | Zahl der Schüler davon nahmen Theil am Abd.-Unterricht im Wint. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Schuljahr 1879/80. | | | | Schuljahr 1880/81. | | | |
| Alsfeld, Handwerkerschule | 1 | 38 | 38 | . | 1 | 23 | 23 | . |
| Altenstadt, » | 1 | 9 | 9 | . | 1 | 11 | 11 | . |
| Alzey, » | 1 | 42 | 42 | . | 1 | 32 | 32 | . |
| Babenhausen, » | 1 | 33 | 33 | . | 1 | 40 | 40 | 12 |
| Beerfelden, » | 1 | 26 | 26 | . | 1 | 21 | 21 | . |
| Bensheim, » | 2 | 70 | 70 | . | 2 | 56 | 56 | . |
| Bessungen, » | 2 | 45 | 45 | . | 2 | 33 | 33 | . |
| Bingen, » | 2 | 56 | 56 | . | 2 | 53 | 53 | . |
| Bischofsheim, » | 1 | 45 | 45 | . | 1 | 55 | 55 | . |
| Büdingen, Erweiterte Handwerkerschule | 2 | 40 | 40 | 27 | 4 | 64 [1] | 32 | 22 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 215, October 1879, S. 608.

[1]) 10 Schüler besuchten die Tagesschule.

| Bezeichnung der Schule und des Orts, wo dieselbe besteht. | Zahl der Lehrer. | Zahl der Schüler | | | Zahl der Lehrer. | Zahl der Schüler | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | im Ganzen. | davon nahmen Theil am Sonntags-Unterricht. | davon nahmen Theil am Abd.-Unterricht im Wint. | | im Ganzen. | davon nahmen Theil am Sonntags-Unterricht. | davon nahmen Theil am Abd.-Unterricht im Wint. |
| | Schuljahr 1879/80. | | | | Schuljahr 1880/81. | | | |
| Butzbach, Handwerkerschule | 1 | 27 | 27 | . | 1 | 49 | 49 | . |
| Darmstadt, » | 5 | 194 | 194 | 160 | 8 | 224 | 224 | 224 |
| » Landesbaugewerkschule | 6 | 47 | . | . | 7 | 56 | 56 | . |
| » Kunstgewerbliches Zeichnen | 1 | 11 | . | . | 1 | 17 | 17 | . |
| » Alicevereinsschule | 2 | 85 | . | . | 3 | 76 | 76 | . |
| Dieburg, Handwerkerschule | . | . | . | . | 1 | 29 | 29 | . |
| Erbach, Erweiterte Handwerkerschule | 2 | 58 | 58 | . | 2 | 55 | 55 | . |
| Erzhausen, Handwerkerschule | 1 | 23 | 23 | . | 1 | 23 | 23 | . |
| Friedberg, Erweiterte Handwerkerschule | 4 | 85 | 85 | 21 | 4 | 80 | 80 | 12 |
| Fürth i. O., Handwerkerschule | 3 | 41 | 41 | . | 2 | 39 | 39 | . |
| Gernsheim, » | 2 | 41 | 41 | . | 2 | 47 | 47 | . |
| Giessen, Erweiterte Handwerkerschule | 3 | 131 | 131 | 20 | 4 | 153[1]) | 112 | 17 |
| » Aliceschule | . | . | . | . | 1 | 30 | 30 | . |
| Griesheim, Handwerkerschule | 1 | 34 | 34 | . | 1 | 33 | 33 | . |
| Gross-Bieberau, » | 1 | 18 | 18 | . | 1 | 21 | 21 | . |
| Gross-Gerau, » | 2 | 57 | 57 | . | 2 | 54 | 54 | . |
| Gross-Steinheim, » | 3 | 63 | 63 | 18 | . | . | . | . |
| Gross-Umstadt, » | 1 | 28 | 28 | . | 1 | 28 | 28 | . |
| Grünberg, » | 2 | 33 | 33 | . | 1 | 35 | 35 | . |
| Guntersblum, » | 2 | 19 | 19 | . | 1 | 13 | 13 | . |
| Heppenheim, » | 1 | 26 | 26 | . | 1 | 28 | 28 | . |
| Heusenstamm, » | 1 | 51 | 51 | . | 2 | 52 | 52 | . |
| Hirschhorn, » | 1 | 11 | 11 | . | 1 | 22 | 22 | . |
| Höchst i. O., » | 2 | 64 | 64 | . | 2 | 54 | 54 | . |
| Homberg a. d. O., » | 1 | 15 | 15 | . | 1 | 24 | 24 | . |
| König, » | 2 | 39 | 39 | . | 2 | 19 | 19 | . |
| Langen, » | 2 | 102 | 102 | . | 2 | 96 | 96 | . |
| Lauterbach, » | 1 | 47 | 47 | 32 | 1 | 55 | 55 | 39 |
| Lich, » | 1 | 17 | 17 | . | . | . | . | . |
| Lindenfels, » | 1 | 31 | 31 | . | 1 | 22 | 22 | . |
| Mainz, Erweiterte Handwerkerschule | 9 | 350 | 350 | 180 | 9 | 370 | 370 | 121 |
| Michelstadt, Handwerkerschule | 2 | 33 | 33 | . | 2 | 38 | 38 | . |
| Neckar-Steinach » | 1 | 21 | 21 | . | 1 | 10 | 10 | . |
| Neustadt i. O., » | 1 | 21 | 21 | . | 1 | 24 | 24 | . |
| Nidda, » | 2 | 56 | 56 | . | 2 | 51 | 51 | . |
| Ober-Ingelheim, » | 1 | 50 | 50 | . | 1 | 41 | 41 | . |
| Offenbach, Vereinigte Kunst-Industrie- und Handwerkerschule | 10 | 238 | 238 | 114 | 9 | 377 | 377 | 116 |
| Oppenheim, Handwerkerschule | 2 | 47 | 47 | . | 2 | 56 | 56 | . |
| Ortenberg, » | . | . | . | . | 1 | 18 | 18 | . |
| Pfungstadt, » | 1 | 38 | 38 | . | 1 | 39 | 39 | . |
| Reichelsheim, » | 1 | 35 | 35 | . | 1 | 20 | 20 | . |
| Reinheim, » | 2 | 58 | 58 | . | 2 | 43 | 43 | . |
| Schlitz, » | 2 | 42 | 42 | . | 2 | 39 | 39 | . |
| Schotten, » | 2 | 39 | 39 | . | 2 | 17 | 17 | . |
| Seligenstadt, » | 1 | 35 | 35 | . | 1 | 9 | 9 | . |
| Westhofen, » | 1 | 18 | 18 | . | 1 | 16 | 16 | . |
| Wöllstein, » | 2 | 58 | 58 | . | 2 | 64 | 64 | . |
| Worms, Erweiterte Handwerkerschule | 2 | 75 | 75 | 48 | 3 | 170 | 170 | 56 |
| Summe | 111 | 3016 | 2873 | 620 | 116 | 3224 | 3151 | 619 |

[1]) 24 Schüler besuchten die Tagesschule.

## Nr. 1577. Uebersicht der Todesfälle im Grossh. Hessen vom IV. Quartal 1881.*)

| Kreise und Provinzen. | Gesammtzahl der Verstorbenen. | Darunter Kinder im 1. Lebensjahr. | Kinder im 2. bis 15. Lebensjahr. | Kinder zusammen. | Erwachsene. | Blattern. | Masern. | Scharlach. | Rose. | Croup und Diphtheritis. | Keuchhusten. | Typhus, Nervenfieber. | Flecktyphus. | Ruhr. | Kindbettkrankheiten incl. Kindbettfieber. | Lungenschwindsucht. | Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane. | Apoplexia (Schlagfluss). | Acuter Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh u. Brechdurchfall. | Andere bekannte Krankheiten. | Unbekannte Krankheiten. | Gewaltsamer Tod durch Verunglückung. | Gewaltsamer Tod durch Selbstmord | Gewaltsamer Tod durch Todtschlag incl. Körperverletzung | Gewaltsamer Tod durch Hinrichtung. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Darmstadt | 399 | 100 | 62 | 162 | 237 | . | . | 15 | 2 | 21 | 2 | 2 | . | . | 2 | 65 | 34 | 21 | . | 18 | 149 | 54 | 5 | 7 | 1 | 1 |
| Bensheim | 233 | 74 | 33 | 107 | 126 | . | . | 4 | . | 7 | . | 2 | . | . | 3 | 23 | 18 | 8 | . | 7 | 135 | 24 | 1 | 1 | . | . |
| Dieburg | 321 | 75 | 76 | 151 | 170 | . | . | 19 | . | 39 | 3 | 4 | . | 3 | 7 | 40 | 18 | 4 | 1 | 1 | 159 | 19 | 3 | 1 | . | . |
| Erbach | 262 | 49 | 60 | 109 | 153 | . | . | . | 3 | 41 | . | 7 | . | . | 2 | 15 | 26 | 5 | . | 5 | 68 | 82 | 6 | 2 | . | . |
| Gross-Gerau | 178 | 35 | 26 | 61 | 117 | . | . | 3 | 2 | 7 | . | 4 | . | . | 2 | 29 | 18 | 9 | . | 4 | 93 | 4 | 1 | 1 | 1 | . |
| Heppenheim | 257 | 83 | 39 | 122 | 135 | . | 3 | 2 | . | 10 | 13 | . | . | . | . | 18 | 30 | 7 | . | 12 | 122 | 35 | 2 | 3 | . | . |
| Offenbach | 364 | 108 | 65 | 173 | 191 | . | . | 4 | 2 | 15 | 3 | 5 | . | . | 3 | 50 | 32 | 15 | 1 | 19 | 176 | 34 | . | 4 | 1 | . |
| **Starkenburg** | 2014 | 524 | 361 | 885 | 1129 | . | 3 | 47 | 9 | 140 | 21 | 24 | . | 3 | 19 | 240 | 176 | 69 | 2 | 66 | 902 | 252 | 18 | 19 | 3 | 1 |
| Von 10000 Einw. | *50,3* | | | *59,8* | *44,8* | | *0,1* | *1,2* | *0,2* | *3,5* | *0,5* | *0,6* | | *0,1* | *0,5* | *6,0* | *4,4* | *1,7* | *0,05* | *1,7* | *22,6* | *6,3* | *0,5* | *0,5* | *0,1* | *0,07* |
| Giessen | 374 | 72 | 84 | 156 | 218 | . | . | 3 | 1 | 37 | 7 | 5 | . | . | 4 | 40 | 37 | 13 | 1 | 4 | 163 | 49 | 3 | 7 | . | . |
| Alsfeld | 209 | 35 | 29 | 64 | 145 | . | 2 | 10 | 1 | 7 | . | 2 | . | . | 3 | 13 | 18 | 6 | . | . | 122 | 20 | 2 | 2 | 1 | . |
| Büdingen | 216 | 44 | 40 | 84 | 132 | . | 1 | 3 | 2 | 9 | 14 | . | . | . | 1 | 19 | 30 | 4 | . | . | 93 | 38 | 2 | . | . | . |
| Friedberg | 308 | 58 | 44 | 102 | 206 | . | . | 5 | 2 | 13 | 3 | 1 | . | . | 2 | 39 | 39 | 4 | 1 | 13 | 123 | 58 | 3 | 2 | . | . |
| Lauterbach | 143 | 38 | 20 | 58 | 85 | . | . | 1 | . | 6 | 4 | 6 | . | . | 2 | 9 | 14 | 1 | . | 4 | 34 | 60 | 2 | . | . | . |
| Schotten | 148 | 34 | 18 | 52 | 96 | . | . | . | . | 2 | 5 | 1 | . | . | 1 | 9 | 19 | 2 | . | 3 | 34 | 69 | 1 | 2 | . | . |
| **Oberhessen** | 1398 | 281 | 235 | 516 | 882 | . | 3 | 22 | 6 | 74 | 33 | 15 | . | . | 13 | 129 | 157 | 30 | 2 | 24 | 569 | 294 | 13 | 13 | 1 | . |
| Von 10000 Einw. | *52,4* | | | *55,2* | *50,8* | | *0,1* | *0,8* | *0,2* | *2,8* | *1,2* | *0,6* | | | *0,5* | *4,8* | *5,9* | *1,1* | *0,08* | *0,9* | *21,3* | *11,0* | *0,5* | *0,5* | *0,04* | |
| Mainz | 547 | 178 | 86 | 264 | 283 | . | 2 | 6 | 4 | 14 | 15 | 6 | . | . | 1 | 79 | 62 | 20 | . | 19 | 192 | 111 | 11 | 5 | . | . |
| Alzey | 193 | 50 | 20 | 70 | 123 | . | . | . | . | 1 | 2 | 2 | . | . | 2 | 22 | 18 | 6 | 2 | 3 | 95 | 38 | . | 2 | . | . |
| Bingen | 195 | 54 | 41 | 95 | 100 | . | . | 3 | 1 | 3 | 9 | . | . | . | 2 | 23 | 19 | 6 | . | 9 | 88 | 27 | 2 | 3 | . | . |
| Oppenheim | 213 | 47 | 30 | 77 | 136 | . | . | . | . | 7 | 8 | . | . | . | . | 16 | 16 | 11 | . | 4 | 117 | 30 | 3 | 1 | . | . |
| Worms | 312 | 93 | 41 | 134 | 178 | . | . | 3 | . | 11 | 10 | 1 | . | . | 2 | 24 | 44 | 10 | . | 13 | 153 | 36 | 3 | 2 | . | . |
| **Rheinhessen** | 1460 | 422 | 218 | 640 | 820 | . | 2 | 12 | 5 | 36 | 44 | 9 | . | . | 7 | 164 | 159 | 53 | 2 | 48 | 645 | 242 | 19 | 13 | . | . |
| Von 10000 Einw. | *51,9* | | | *69,0* | *43,5* | | *0,07* | *0,4* | *0,2* | *1,3* | *1,6* | *0,3* | | | *0,2* | *5,8* | *5,7* | *1,9* | *0,07* | *1,9* | *22,9* | *8,6* | *0,7* | *0,5* | | |
| **Gr. Hessen** | 4872 | 1227 | 814 | 2041 | 2831 | . | 8 | 81 | 20 | 250 | 98 | 48 | . | 3 | 39 | 533 | 492 | 152 | 6 | 138 | 2116 | 788 | 50 | 45 | 4 | 1 |
| Von 10000 Einw. | *51,4* | | | *61,1* | *46,1* | | *0,1* | *0,8* | *0,2* | *2,6* | *1,0* | *0,5* | | *0,03* | *0,4* | *5,6* | *5,2* | *1,6* | *0,06* | *1,5* | *22,3* | *8,3* | *0,5* | *0,5* | *0,04* | *0,01* |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 258, Jan. 1882, S. 16.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Gr. Hessen** | 4872 | 1227 | 814 | 2041 | 2831 | . | 8 | 81 | 20 | 250 | 98 | 48 | . | 3 | 39 | 533 | 492 | 192 | 6 | 138 | 2110 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| Von 10000 Einw. | *51,4* | | | *61,1* | *46,1* | . | *0,1* | *0,8* | *0,2* | *2,6* | *1,0* | *0,5* | . | *0,03* | *0,4* | *5,6* | *5,2* | *1,6* | *0,06* | *1,5* | *22,3* | *8,3* | *0,5* | *0,5* | *0,04* | *0,01* |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 258, Jan. 1882, S. 16.

## Nr. 1578. Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Januar 1882 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim; Schweinsberg und Cassel (Preussen).

| Tag. | Thermometrograph (R.) Minimum. D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. | Maximum. D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. | Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —4,6 | —6,3 | —4,3 | —3,6 | —5,0 | —4,0 | —4,5 | —3,7 | —2,6 | 1,9 | —1,2 | —2,5 | —3,0 | —2,0 | —1,0 | —0,5 | n | | n | n | | n | n | n |
| 2 | —4,1 | —5,2 | —4,0 | —3,7 | —5,0 | —4,0 | —3,2 | —2,4 | 4,0 | 3,1 | 6,2 | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 2,2 | 2,1 | r n | r | r n | n | | r | n | |
| 3 | 3,3 | 1,8 | 2,0 | 4,0 | 3,0 | 1,0 | 2,2 | 2,4 | 7,3 | 6,9 | 7,5 | ***7,4*** | ***8,0*** | ***8,0*** | ***6,9*** | 5,2 | r | | r | | n | | r | |
| 4 | 0,6 | 3,3 | 3,2 | 0,2 | 3,0 | 4,0 | 0,4 | 1,9 | 6,8 | 5,4 | 5,0 | 6,0 | 5,5 | 7,0 | 4,3 | 4,8 | r | r | r | r | | | r | r s |
| 5 | 0,0 | —2,3 | —3,3 | —1,9 | —2,0 | —2,0 | —0,4 | —0,5 | 4,0 | 3,9 | 3,2 | 3,3 | 3,5 | 4,0 | 1,8 | 2,1 | r | | r | | | r | | |
| 6 | 1,8 | 0,0 | 2,0 | 2,5 | —1,5 | 1,0 | 2,4 | 2,4 | 7,0 | 5,5 | ***8,0*** | 6,4 | 7,0 | 7,0 | 5,8 | ***6,2*** | r | | r | r | r | r | r n | r |
| 7 | 2,0 | 3,9 | 2,7 | 3,2 | 3,0 | 3,5 | 1,8 | 1,8 | ***7,6*** | ***8,1*** | 6,0 | 7,3 | 5,0 | 7,0 | 4,6 | 4,6 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 8 | 0,0 | 0,8 | 0,3 | 0,2 | —1,0 | —0,5 | 1,0 | 1,4 | 3,7 | 3,2 | 4,8 | 3,5 | 3,5 | 5,0 | 3,0 | 2,9 | r | | r | | | | r | r |
| 9 | 2,0 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 1,9 | 4,2 | 5,5 | 5,0 | 3,8 | 4,5 | 5,0 | 4,0 | 4,2 | r | r | r | r | | r | r | r |
| 10 | 0,8 | 1,4 | 1,3 | 0,4 | —0,5 | —0,5 | 0,8 | 1,3 | 4,9 | 4,8 | 5,0 | 4,3 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | | | | | n | | n | n |
| 11 | —0,6 | —1,2 | 0,5 | 0,0 | —2,0 | —3,0 | 1,0 | 1,6 | 3,2 | 3,1 | 4,9 | 4,1 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 5,0 | r | | r | | n | | r | r |
| 12 | 0,8 | 1,4 | 2,3 | 1,3 | —2,0 | 0,5 | 1,3 | 0,0 | 4,9 | 4,2 | 4,0 | 3,8 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | n | | | n | r n | n | n | n |
| 13 | —0,8 | —0,2 | —1,2 | —0,1 | —1,0 | —1,0 | —0,7 | —1,0 | 3,0 | 3,3 | 1,5 | 2,4 | 2,5 | 3,0 | 1,7 | 2,2 | | | | | | n | n | n |
| 14 | —2,0 | —1,2 | —5,0 | —1,4 | —5,0 | —4,0 | —4,2 | —3,0 | 2,7 | 3,6 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | —0,3 | 1 1 | n | | | | | n | n | n |
| 15 | —1,7 | —1,3 | —6,0 | —1,4 | —1,0 | —0,5 | —6,0 | —4,2 | 1,2 | 1,3 | —0,7 | —0,2 | 0,5 | 0,5 | —1,0 | 0,3 | | | | | | n | | n |
| 16 | —4,5 | —4,8 | ***—7,5*** | —4,1 | —6,0 | —4,0 | ***—6,5*** | —4,8 | 1,2 | 3,5 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | n | | | n | | n | | n |
| 17 | —5,0 | —4,9 | —7,0 | ***—5,2*** | ***—7,0*** | ***—6,0*** | —5,8 | —4,0 | 0,8 | 3,8 | 1,5 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1,3 | n | | | n | r | n | | n |
| 18 | —5,1 | —5,5 | —7,3 | —4,6 | ***—7,0*** | —5,0 | —6,2 | —4,3 | —1,6 | 3,2 | 1,0 | —2,8 | 1,5 | —1,0 | —0,5 | —1,3 | n | | n | n | r | n | | n |
| 19 | ***—5,8*** | —5,3 | —5,0 | —4,9 | ***—7,0*** | —5,0 | —3,3 | —3,0 | 0,3 | 1,6 | 0,8 | —0,7 | 1,0 | —1,0 | —0,3 | 0,2 | n | | | n | | n | n | n |
| 20 | —1,3 | —3,8 | —1,0 | —0,7 | —2,5 | —1,0 | —0,6 | —0,6 | 2,4 | 3,2 | 2,2 | 1,6 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | n | | r n | | r s | r n | n | n |
| 21 | —0,5 | —0,6 | —0,2 | —0,6 | —1,0 | —0,5 | —0,6 | —1,0 | 1,4 | 2,6 | 0,5 | 1,4 | 0,0 | 1,0 | 0,1 | 0,0 | r n | n | | | r | r | n | n |
| 22 | —0,7 | —0,2 | —1,0 | —0,7 | —1,5 | —1,0 | —0,7 | —0,5 | 0,9 | 0,8 | 1,4 | 0,1 | 0,5 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | s n | | | s | | r s | n | n |
| 23 | —0,5 | —0,6 | —1,0 | —0,3 | —1,0 | —0,5 | —1,4 | —1,8 | 1,0 | 1,1 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,5 | —0,3 | —1,0 | | | | | | | | n |
| 24 | —2,0 | —1,6 | —2,0 | —1,6 | —2,0 | —1,5 | —2,6 | —2,9 | 0,4 | —0,3 | —1,0 | 0,6 | —1,0 | 0,0 | —1,5 | —1,8 | | | | | s | | | n |
| 25 | —3,2 | —3,2 | —4,0 | —2,8 | —3,5 | —3,0 | —4,2 | —4,8 | —0,8 | —1,1 | —2,0 | —1,6 | —2,0 | —1,0 | —2,6 | —2,6 | | | | | | | | n |
| 26 | —5,7 | —3,8 | —5,2 | —3,8 | —4,5 | —3,5 | —5,3 | ***—5,8*** | —0,4 | —0,9 | —2,0 | —2,4 | —1,0 | —1,0 | —2,3 | —2,1 | | | | | | | | n |
| 27 | —5,6 | ***—6,8*** | —5,5 | —3,8 | —6,5 | ***—6,0*** | —4,5 | —4,5 | —1,7 | 0,2 | —2,2 | —2,6 | —3,0 | —2,0 | —2,8 | —1,6 | | | n | n | n | n | n | n |
| 28 | —3,4 | —4,9 | —4,3 | —3,2 | —4,0 | —3,5 | —3,5 | —3,2 | 0,0 | 4,4 | —0,5 | —0,3 | —3,0 | —1,0 | —0,9 | —0,2 | n | | n | n | n | n | n | n |
| 29 | —3,0 | —4,8 | —3,2 | —2,2 | —4,0 | —3,0 | —2,2 | —0,5 | 1,1 | 3,9 | 0,0 | —0,7 | —2,0 | 0,0 | 0,5 | 0,6 | | n | n | n | n | n | n | n |
| 30 | —3,0 | —3,7 | —2,3 | —2,2 | —3,0 | —3,0 | —2,5 | —1,1 | 1,8 | 3,3 | 1,0 | 0,1 | 1,5 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | r n | r | r s n | r n | s n | r n | r s n | s n |
| 31 | —1,5 | 0,9 | —2,2 | —0,2 | —2,5 | —1,0 | —3,1 | —2,7 | 2,2 | 2,2 | 1,0 | 1,7 | 2,0 | 3,0 | 0,2 | 1,1 | s | | | r s | n | r s | | |
| Mittel / Summe | -1,72 | -1,85 | -2,14 | -1,24 | -2,55 | -1,81 | -1,92 | -1,47 | 2,29 | 3,07 | 2,03 | 1,65 | 1,49 | 1,94 | 1,16 | 1,40 | r 11<br>s 2<br>n 13 | r 5<br>s —<br>n 2 | r 11<br>s 1<br>n 8 | r 6<br>s 2<br>n 11 | r 7<br>s 3<br>n 9 | r 10<br>s 2<br>n 14 | r 8<br>s 1<br>n 15 | r 6<br>s 2<br>n 21 |

**Mittel der Min. u. Max.**

Darmstadt 0,29° R.
Michelstadt 0,61 „
Giessen —0,06 „
Mainz 0,21 „
Monsheim —0,53 „
Pfeddersheim 0,07 „
Schweinsberg —0,38 „
Cassel 0,04 „

**Höhe der Niederschläge.**

Darmstadt 2,700 Centimtr.
Michelstadt 2,234 „
Giessen 1,489 „
Mainz 1,590 „
Monsheim 1,591 „
Pfeddersh. 1,253 „
Schweinsb. 1,900 „
Cassel 2,355 „

**Gewitter.**

Keine.

**Beobachter.**

Darmstadt: Gr. Katasteramt.
Michelstadt: Hr. Realschuldirector Becker.
Giessen: Hr. Conrad, Schneider, A. Köhn, J. F. Müller.
Mainz: Hr. W. v. Reichenau.
Monsheim: Hr. W. Ziegler.
Pfeddersheim: Hr. H. Möllinger.
Schweinsberg: Hr. Pfarrer Klein.
Cassel: Hr. Dr. Möhl.

## Nr. 1579. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Januar 1882** in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

| Todesfälle. | Mainz. 63000 | Darmst. 42800 | Offenb. 29600 | Worms. 20000 | Giessen. 18200 | Bessung. 7850 | Bingen. 7300 | Kastel. 6800 | Bensh. 6200 | Lamprth. 6100 | Alzey. 5800 | Pfungst. 5500 | Heppenh. 4750*) | Viernh. 5100 | Friedb. 5050 | Im Ganz. 234050 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Verstorb.: im 1. Lebensjahre | 37 | 16 | 12 | 5 | 5 | 1 | 2 | 5 | 2 | 3 | . | 2 | 4 | 9 | . | 103 |
| » » 2.—15. » | 13 | 11 | 20 | 4 | 7 | 8 | 2 | 2 | . | 3 | 2 | 5 | . | 7 | 5 | 89 |
| » Erwachsene | 79 | 43 | 21 | 18 | 22 | 7 | 5 | 5 | 9 | 13 | 4 | 2 | 2 | 6 | 7 | 243 |
| **Todesursachen.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verunglückung | 3 | . | 1 | 1 | . | . | 1 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | 8 |
| Selbstmord | 2 | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| Mord u. tödtl. Körperverletzung | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Blattern | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Masern | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Scharlach | 1 | . | 3 | . | 1 | 3 | 1 | 1 | . | 1 | . | . | . | 1 | 1 | 13 |
| Rose | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Croup und Diphtheritis | 2 | 5 | 2 | . | 2 | 2 | . | . | . | 1 | . | 5 | . | . | . | 19 |
| Keuchhusten | 4 | . | 9 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | 7 | . | 23 |
| Unterleibstyphus | 3 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 |
| Flecktyphus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Cholera | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Ruhr | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Kindbettfieber | 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5 |
| Andere Infections-Krankheiten | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Lungenschwindsucht | 25 | 19 | 7 | 2 | 9 | . | 2 | 1 | . | 7 | 2 | . | . | 3 | 3 | 80 |
| Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane | 14 | 10 | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | . | . | . | 2 | 51 |
| Apoplexie (Schlagfluss) | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | . | . | 1 | 3 | 1 | . | 1 | . | 1 | . | 19 |
| Acuter Gelenk-Rheumatismus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Darmkatarrh u. Brechdurchfall | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | . | 1 | . | . | . | . | 1 | 2 | . | 18 |
| Andere bekannte Krankheiten | 47 | 25 | 17 | 11 | 12 | 5 | 2 | 5 | 6 | 6 | 2 | 2 | 5 | 8 | 4 | 157 |
| Todesursache unbekannt | 16 | 4 | 5 | . | 3 | 1 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | 2 | 32 |
| Zusammen | 129 | 70 | 53 | 27 | 34 | 16 | 9 | 12 | 11 | 19 | 6 | 9 | 6 | 22 | 12 | 435 |
| Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende | 24,57 | 19,63 | 21,49 | 16,20 | 22,42 | 24,46 | 14,79 | 21,18 | 21,29 | 37,38 | 12,41 | 19,64 | 15,16 | 51,76 | 28,51 | 22,30 |

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

## Nr. 1580. **Meteorolog. Beobachtungen zu Darmstadt im Jan. 1882.**

Januar-Mittel aus 21 Jahren (1862—82).
Barom. 331,98 Par. Linien. — Thermom. 0,7° R. — Niederschl. 4,2 cm.

Barometerstand höchst. (16.) 342,27; tiefster (3.) 326,89; mittlerer 336,89 P. L.
Thermometerstand » (7.) 7,6; » (19.) —5,8; » 0,3° R.
Anzahl der Tage mit Regen 11; Schnee 2; Regen und Schnee —.
» » » » Nebel 13; Reif 7; Gewitter —.
» » heiteren Tage 2; gemischten Tage 9; trüben Tage 20.
Höhe der Niederschläge an 11 Tagen mit messbarem Niederschlag 2,7 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 36 mal; SO. 26 mal; O. 12 mal; NO. 12 mal; S 5 mal.
Mittlere relative Feuchtigkeit 90 %.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

**№ 261.** **März** **1882.**



Inhalt: Zur Statistik der evangelischen Kirche 1880. — Ergebnisse der Bierbesteuerung 1880—81. — Eisenbahnen Januar 1882. — Betrieb der Wanderlager im Grossh. Hessen 1881. — Ergebnisse der Branntweinbesteuerung 1880—81.


## Nr. 1581. **Zur Statistik der evangelischen Kirche im Grossh. Hessen im Jahr 1880.***)

Die in der nachstehenden Uebersicht enthaltenen Angaben über die Zahlen der von der evangelischen Landeskirche Getrennten (Sectirer), der zur evangel. Landeskirche Uebergetretenen und aus derselben Ausgetretenen, der Communicanten, der kirchlichen Trauungen und der Getauften durch evangelische Geistliche, der blos civiliter Getrauten, der Taufverweigerungen, der Confirmirten und Confirmationsverweigerungen, sowie der unter und ohne Mitwirkung evang. Geistlicher stattgehabten Beerdigungen sind aus den nach Anordnung des Gr. Ober-Consistoriums durch die evang. Pfarrämter und Decanate aufgestellten Nachweisungen entnommen.

Die Zahlen der Civiltrauungen, unterschieden nach rein evang. Ehen und Mischehen (Spalten 21—24), und der Geborenen (excl. Todtgeborenen) nach denselben Unterscheidungen und ausserdem der von evang. Müttern unehelich Geborenen (Spalten 31—36) sind aus den standesamtlichen Nachweisungen zu vorliegendem Zweck besonders ermittelt worden. Bei den in den Spalten 43—48 enthaltenen Procentzahlen ist zu beachten, dass nicht alle im Jahr 1880 Getauften auch in demselben Jahr geboren sind und unter den im Jahr 1880 Geborenen sich auch solche befinden, die im folgenden Jahr getauft worden sind. Hieraus sind denn auch die mehrfach vorkommenden, die Zahl 100 übersteigenden Procente zu erklären. Die verhältnissmässig hohen Zahlen der von evang. Müttern unehelich Geborenen in den Decanaten und Städten Giessen und Mainz haben ihren Grund in den in diesen Städten befindlichen Entbindungsanstalten.


(Fortsetzung auf S. 54).


*) Vergl. Mittheil. Nr. 239, Jan. 1881, S. 6.

| Ordnungs-Nummer. | Decanate und Superintendenturen (Provinzen). — Städte. | Evangelische Bevölkerung (1. December 1880). | Zahl der von der evang. Landeskirche Getrennten (Ende 1880) | | | | | Zahl der im Laufe des Jahrs 1880 | | | | | | | | im öffentlichen Gottesdienst. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | zur evang. Landeskirche Uebergetretenen | | | | aus der evang. Landeskirche Ausgetretenen | | | | |
| | | | Alt-Lutheraner. | Darbysten. | Baptisten. | Tempelbrüder. | Frei-Protestanten. | von der kathol. Kirche. | von andern christl. Confess. | von andern Religionen. | Gesammtzahl. | zur katholischen Confession. | zu andern christl. Confessionen. | zu andern Religionen. | Gesammtzahl. | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. |
| 1 | Darmstadt | 54285 | . | . | . | . | 22 | 2 | 2 | . | 4 | . | . | . | . | 108 |
| 2 | Eberstadt | 28353 | . | . | 9 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 79 |
| 3 | Erbach | 42204 | 544 | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 5 | . | 8 | 182 |
| 4 | Gross-Gerau | 24062 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 77 |
| 5 | Gross-Umstadt | 19587 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | 1 | 99 |
| 6 | Offenbach | 39743 | . | 1 | 4 | . | . | 4 | . | . | 4 | . | . | . | . | 94 |
| 7 | Reinheim | 30727 | 15 | . | . | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | 137 |
| 8 | Zwingenberg | 28899 | . | . | 2 | . | . | 1 | . | . | 1 | 2 | . | . | 2 | 126 |
| | **Starkenburg** | 267860 | 559 | 1 | 15 | . | 22 | 7 | 3 | . | 10 | 6 | 5 | . | 11 | 905 |
| 9 | Giessen | 41182 | 104 | 12 | 17 | . | . | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | 282 |
| 10 | Alsfeld | 24852 | . | . | 6 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 200 |
| 11 | Büdingen | 21374 | 177 | 24 | 52 | . | . | 1 | 1 | . | 2 | . | 1 | . | 1 | 121 |
| 12 | Friedberg | 23195 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 152 |
| 13 | Grünberg | 26401 | 74 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 267 |
| 14 | Hungen | 19781 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 202 |
| 15 | Lauterbach | 27475 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 244 |
| 16 | Nidda | 17956 | 6 | . | 14 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 150 |
| 17 | Rodheim | 16020 | 56 | . | . | . | . | 2 | . | . | 2 | . | . | . | . | 86 |
| 18 | Schotten | 19204 | 35 | . | 18 | . | . | . | 5 | . | 5 | . | . | . | . | 165 |
| | **Oberhessen** | 237440 | 453 | 36 | 107 | 2 | . | 4 | 6 | . | 10 | . | 1 | . | 1 | 1873 |
| 19 | Mainz | 40921 | . | . | 16 | . | . | 3 | 1 | . | 4 | 3 | 1 | . | 4 | 139 |
| 20 | Alzey | 17942 | . | . | 16 | . | 2834 | 6 | 96 | . | 102 | . | . | . | . | 92 |
| 21 | Oppenheim | 22202 | . | . | . | . | 46 | . | . | . | . | . | . | . | . | 148 |
| 22 | Wöllstein | 16608 | . | . | . | . | 1064 | 2 | 40 | . | 42 | 4 | . | . | 4 | 98 |
| 23 | Worms | 27913 | . | . | 51 | . | 880 | 4 | 224 | . | 228 | 3 | 1 | . | 4 | 113 |
| | **Rheinhessen** | 125586 | . | . | 83 | . | 4824 | 15 | 361 | . | 376 | 10 | 2 | . | 12 | 591 |
| | **Grossherzogthum** | 630886 | 1012 | 37 | 205 | 2 | 4846 | 26 | 370 | . | 396 | 16 | 8 | . | 24 | 3371 |
| | **Städte** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Darmstadt | 33355 | . | . | . | . | 22 | 2 | 2 | . | 4 | . | . | . | . | 57 |
| 2 | Offenbach | 17566 | . | 1 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 18 |
| 3 | Giessen | 15035 | 4 | 11 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 14 |
| 4 | Mainz | 20390 | . | . | 16 | . | . | 1 | 1 | . | 2 | 3 | 1 | . | 4 | 32 |
| 5 | Worms | 11429 | . | . | 46 | . | 11 | . | . | . | . | 3 | 1 | . | 4 | 18 |

| Zahl der Communicanten | | | | Zahl der Civiltrauungen. | | | | Zahl der kirchl. Trauungen durch evang. Geistliche. | | | | | Zahl der blos civiliter abgeschlossenen Ehen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mischehen. | | | | Mischehen. | | | | |
| im öffentlichen Gottesdienst. | privatim. | Gesammtzahl. | in Procenten der ev. Bevölkerung. | Rein evangelische Ehen. | Mann evangelisch. | Frau evangelisch. | Gesammtzahl. | Rein evangelische Ehen. | Mann evangelisch. | Frau evangelisch. | Gesammtzahl. | in Procenten der Gesammtzahl der Civiltrauungen (Sp. 24). | |
| 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. | 29. | 30. |
| 10839 | 313 | 11152 | 20,5 | 362 | 38 | 48 | 448 | 335 | 12 | 9 | 356 | 79,5 | 106 |
| 7912 | 49 | 7961 | 28,1 | 184 | 3 | 5 | 192 | 176 | 4 | 3 | 183 | 95,3 | 8 |
| 18299 | 455 | 18754 | 44,4 | 235 | 10 | 19 | 264 | 233 | 6 | 7 | 246 | 93,2 | 1 |
| 7772 | 80 | 7852 | 32,6 | 167 | 4 | 4 | 175 | 168 | 3 | 2 | 173 | 98,9 | 2 |
| 9934 | 109 | 10043 | 51,3 | 113 | 3 | 9 | 125 | 112 | 2 | . | 114 | 91,2 | 2 |
| 9410 | 279 | 9689 | 24,4 | 238 | 67 | 49 | 354 | 205 | 31 | 14 | 250 | 70,6 | 37 |
| 13757 | 152 | 13909 | 45,3 | 173 | 1 | 4 | 178 | 170 | . | . | 170 | 95,5 | 7 |
| 12653 | 276 | 12929 | 44,7 | 169 | 17 | 31 | 217 | 170 | 8 | 10 | 188 | 86,6 | 3 |
| 90576 | 1713 | 92289 | 34,4 | 1641 | 143 | 169 | 1953 | 1569 | 66 | 45 | 1680 | 86,0 | 166 |
| 28226 | 321 | 28547 | 69,3 | 279 | 6 | 9 | 294 | 276 | 6 | 7 | 289 | 98,3 | 8 |
| 20061 | 124 | 20185 | 81,2 | 135 | 3 | 2 | 140 | 132 | 1 | 3 | 136 | 97,1 | . |
| 12184 | 162 | 12346 | 57,8 | 130 | 1 | 2 | 133 | 123 | 2 | . | 125 | 94,0 | 1 |
| 15254 | 277 | 15531 | 67,0 | 148 | 10 | 9 | 167 | 147 | 9 | 6 | 162 | 97,0 | . |
| 26717 | 347 | 27064 | 102,5 | 187 | . | 3 | 190 | 186 | . | 2 | 188 | 98,9 | 2 |
| 20204 | 313 | 20517 | 103,7 | 147 | 1 | 1 | 149 | 148 | . | . | 148 | 99,3 | . |
| 24457 | 322 | 24779 | 90,2 | 195 | 1 | . | 196 | 193 | . | . | 193 | 98,5 | . |
| 15045 | 155 | 15200 | 84,6 | 116 | 1 | . | 117 | 113 | 1 | . | 114 | 97,4 | 2 |
| 8655 | 120 | 8775 | 54,8 | 96 | 7 | 12 | 115 | 93 | 6 | 7 | 106 | 92,2 | . |
| 16590 | 196 | 16786 | 87,4 | 143 | . | . | 143 | 144 | . | . | 144 | 100,7 | 1 |
| 187393 | 2337 | 189730 | 79,9 | 1576 | 30 | 38 | 1644 | 1555 | 25 | 25 | 1605 | 97,6 | 14 |
| 13936 | 361 | 14297 | 35,0 | 188 | 141 | 109 | 438 | 158 | 52 | 23 | 233 | 53,2 | 29 |
| 9271 | 44 | 9315 | 51,9 | 119 | 22 | 31 | 172 | 89 | 8 | 1 | 98 | 57,0 | 24 |
| 14815 | 186 | 15001 | 67,6 | 123 | 14 | 25 | 162 | 101 | 10 | 5 | 116 | 71,6 | 4 |
| 9828 | 68 | 9896 | 59,6 | 83 | 6 | 13 | 102 | 79 | 3 | 1 | 83 | 81,4 | 4 |
| 11344 | 168 | 11512 | 41,2 | 155 | 49 | 53 | 257 | 137 | 21 | 20 | 178 | 69,3 | 51 |
| 59194 | 827 | 60021 | 47,8 | 668 | 232 | 231 | 1131 | 564 | 94 | 50 | 708 | 62,6 | 112 |
| 337163 | 4877 | 342040 | 54,2 | 3885 | 405 | 438 | 4728 | 3688 | 185 | 120 | 3993 | 84,5 | 292 |
| 5721 | 229 | 5950 | 17,8 | 201 | 34 | 44 | 279 | 172 | 9 | 9 | 190 | 68,1 | 103 |
| 1850 | 159 | 2009 | 11,4 | 102 | 43 | 34 | 179 | 70 | 19 | 9 | 98 | 54,8 | 32 |
| 1482 | 24 | 1506 | 10,0 | 85 | 6 | 8 | 99 | 78 | 5 | 5 | 88 | 88,9 | 7 |
| 3296 | 270 | 3566 | 17,5 | 76 | 97 | 68 | 241 | 55 | 34 | 16 | 105 | 43,6 | 20 |
| 1878 | 89 | 1967 | 17,2 | 75 | 32 | 37 | 144 | 54 | 16 | 16 | 86 | 59,7 | 34 |

| Ordnungs-Nummer. | Decanate und Superintendenturen (Provinzen). — Städte. | Zahl der Geborenen (excl. Todtgeb.) | | | | | | Zahl der von evangelischen | | | | | | Geistli |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ehelich Geborne | | | | | | Ehelich Geborne | | | | | | Procen |
| | | | aus Mischehen | | | | | | aus Mischehen | | | | | Kinder |
| | | aus rein evangelisch. Ehen. | Mann evangelisch. | Frau evangelisch. | zusammen. | Unehelich Geborne von evangelischen Müttern. | Gesammtzahl. | aus rein evangelisch. Ehen. | Mann evangel. | Frau evangel. | zusammen. | Unehelich Geborne von evangelischen Müttern. | Gesammtzahl. | aus rein evangel. Ehen. |
| 1. | 2. | 31. | 32. | 33. | 34. | 35. | 36. | 37. | 38. | 39. | 40. | 41. | 42. | 43. |
| 1 | Darmstadt . . | 1361 | 126 | 136 | 1623 | 122 | 1745 | 1346 | 80 | 44 | 1470 | 99 | 1569 | 98,9 |
| 2 | Eberstadt . | 931 | 22 | 26 | 979 | 84 | 1063 | 913 | 16 | 11 | 940 | 72 | 1012 | 98,1 |
| 3 | Erbach . | 1281 | 78 | 84 | 1443 | 142 | 1585 | 1256 | 32 | 16 | 1304 | 119 | 1423 | 98,0 |
| 4 | Gross-Gerau . | 717 | 32 | 14 | 763 | 66 | 829 | 712 | 15 | 17 | 744 | 48 | 792 | 99,3 |
| 5 | Gross-Umstadt . | 481 | 33 | 41 | 555 | 23 | 578 | 466 | 24 | 4 | 494 | 27 | 521 | 96,9 |
| 6 | Offenbach . | 1080 | 229 | 236 | 1545 | 108 | 1653 | 1095 | 140 | 64 | 1299 | 69 | 1368 | 101,4 |
| 7 | Reinheim . | 880 | 23 | 13 | 916 | 76 | 992 | 843 | 18 | 4 | 865 | 54 | 919 | 95,8 |
| 8 | Zwingenberg . | 869 | 86 | 114 | 1069 | 66 | 1135 | 824 | 44 | 23 | 891 | 49 | 940 | 94,8 |
| | **Starkenburg** | 7600 | 629 | 664 | 8893 | 687 | 9580 | 7455 | 369 | 183 | 8007 | 537 | 8544 | 98,1 |
| 9 | Giessen . . | 1276 | 18 | 26 | 1320 | 120 | 1440 | 1234 | 11 | 19 | 1264 | 108 | 1372 | 96,7 |
| 10 | Alsfeld . | 645 | 4 | 8 | 657 | 64 | 721 | 635 | 1 | 3 | 639 | 47 | 686 | 98,4 |
| 11 | Büdingen . | 613 | 7 | 6 | 626 | 58 | 684 | 550 | 10 | 3 | 563 | 52 | 615 | 89,7 |
| 12 | Friedberg . | 555 | 28 | 35 | 618 | 43 | 661 | 562 | 15 | 15 | 592 | 38 | 630 | 101,3 |
| 13 | Grünberg . | 719 | 2 | 1 | 722 | 58 | 780 | 728 | . | 2 | 730 | 55 | 785 | 101,3 |
| 14 | Hungen . | 541 | 7 | 7 | 555 | 15 | 570 | 522 | 6 | 3 | 531 | 16 | 547 | 96,5 |
| 15 | Lauterbach . | 788 | 5 | 7 | 800 | 101 | 901 | 789 | 1 | 3 | 793 | 72 | 865 | 100,1 |
| 16 | Nidda . | 419 | 3 | 1 | 423 | 33 | 456 | 407 | 3 | 1 | 411 | 32 | 443 | 97,1 |
| 17 | Rodheim . | 419 | 24 | 39 | 482 | 31 | 513 | 408 | 16 | 10 | 434 | 25 | 459 | 97,4 |
| 18 | Schotten . | 510 | 6 | 2 | 518 | 38 | 556 | 500 | 3 | 1 | 504 | 37 | 541 | 98,0 |
| | **Oberhessen** | 6485 | 104 | 132 | 6721 | 561 | 7282 | 6335 | 66 | 60 | 6461 | 482 | 6943 | 97,7 |
| 19 | Mainz . . | 820 | 448 | 417 | 1685 | 151 | 1836 | 761 | 195 | 115 | 1071 | 121 | 1192 | 92,8 |
| 20 | Alzey . | 502 | 57 | 103 | 662 | 32 | 694 | 513 | 44 | 39 | 596 | 23 | 619 | 102,2 |
| 21 | Oppenheim . | 570 | 102 | 123 | 795 | 39 | 834 | 552 | 74 | 21 | 647 | 34 | 681 | 96,8 |
| 22 | Wöllstein . | 435 | 41 | 61 | 537 | 14 | 551 | 428 | 17 | 21 | 466 | 11 | 477 | 98,4 |
| 23 | Worms . . | 665 | 205 | 216 | 1086 | 39 | 1125 | 677 | 144 | 63 | 884 | 34 | 918 | 101,8 |
| | **Rheinhessen** | 2992 | 853 | 920 | 4765 | 275 | 5040 | 2931 | 474 | 259 | 3664 | 223 | 3887 | 98,0 |
| | **Grossherzogth.** | 17077 | 1586 | 1716 | 20379 | 1523 | 21902 | 16721 | 909 | 502 | 18132 | 1242 | 19374 | 97,9 |
| | **Städte.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Darmstadt . . | 698 | 96 | 105 | 899 | 85 | 984 | 677 | 63 | 31 | 771 | 62 | 833 | 97,0 |
| 2 | Offenbach . | 384 | 139 | 146 | 669 | 59 | 728 | 389 | 95 | 41 | 525 | 26 | 551 | 101,3 |
| 3 | Giessen . | 374 | 16 | 22 | 412 | 82 | 494 | 365 | 10 | 15 | 390 | 78 | 463 | 97,6 |
| 4 | Mainz . | 303 | 284 | 227 | 814 | 122 | 936 | 268 | 152 | 90 | 510 | 103 | 613 | 88,4 |
| 5 | Worms . | 249 | 109 | 107 | 465 | 24 | 489 | 247 | 90 | 43 | 380 | 23 | 403 | 99,2 |

| Ordnungs-Nummer. | Procen Kinder aus | |
|---|---|---|
| | Mann evangelisch. | |
| 1. | 44. | |
| 1 | 98,9 | 63,5 |
| 2 | 98,1 | 72,7 |
| 3 | 98,0 | 41,0 |
| 4 | 99,3 | 46,9 |
| 5 | 96,9 | 72,7 |
| 6 | 101,4 | 61,1 |
| 7 | 95,8 | 78,3 |
| 8 | 94,8 | 51,2 |
| | 98,1 | 58,7 |
| 9 | 96,7 | 61,1 |
| 10 | 98,4 | 25,0 |
| 11 | 89,7 | 142,9 |
| 12 | 101,3 | 53,6 |
| 13 | 101,3 | . 2 |
| 14 | 96,5 | 85,7 |
| 15 | 100,1 | 20,0 |
| 16 | 97,1 | 100,0 |
| 17 | 97,4 | 66,7 |
| 18 | 98,0 | 50,0 |
| | 97,7 | 63,5 |
| 19 | 92,8 | 43,5 |
| 20 | 102,2 | 77,2 |
| 21 | 96,8 | 72,5 |
| 22 | 98,4 | 41,5 |
| 23 | 101,8 | 70,2 |
| | 98,0 | 55,6 |
| | 97,9 | 57,3 |
| 1 | 97,0 | 65,6 |
| 2 | 101,3 | 68,3 |
| 3 | 97,6 | 62,5 |
| 4 | 88,4 | 53,5 |
| 5 | 99,2 | 82,6 |

| lischen | | Geistlichen Getauften | | | | | Zahl der Taufverweigerungen durch die Eltern. | Zahl der Confirmirten | | | Zahl der Confirmations-entziehungen durch die Eltern. | Zahl der Beerdigungen | | | | Zahl der Scheidungen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | in bei | Procenten der Geburten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | aus rein evangel. Ehen. | aus Misch-Kindern | | | | | aus rein evangelischen Ehen. | aus Mischehen. | zusammen. | | unter Mitwirkung eines evangelischen Geistlichen. | ohne Mitwirkung eines evangelischen Geistlichen. | im Ganzen. | ohne Mitwirkung eines evangelischen Geistlichen in Procenten aller Beerdigungen | rein evangelischer Ehen. | von Misch-ehen | | zusammen (Spalte 58, 59 und 60). |
| | | | Mann evangelisch. | Frau evangelisch. | zusammen. | (unehelichen) evangelischer Mitter. | im Ganzen (Spalte 36). | | | | | | | | | | Mann evangelisch. | Frau evangelisch. | |
| | | 43. | 44. | 45. | 46. | 47. | 48. | 49. | 50. | 51. | 52. | 53. | 54. | 55. | 56. | 57. | 58. | 59. | 60. | 61. |
| 9 | 98,9 | 63,5 | 32,4 | 90,6 | 81,1 | 89,9 | 3 | 987 | 33 | 1020 | . | 633 | 562 | 1195 | 47,0 | 2 | . | . | 2 |
| 2 | 98,1 | 72,7 | 42,3 | 96,0 | 85,7 | 95,2 | 1 | 592 | 3 | 595 | . | 362 | 322 | 684 | 47,1 | . | . | . | . |
| 3 | 98,0 | 41,0 | 19,0 | 90,4 | 83,8 | 89,8 | . | 1039 | 33 | 1072 | . | 705 | 169 | 874 | 19,3 | . | . | . | . |
| 2 | 99,3 | 46,9 | 121,4 | 97,5 | 72,7 | 95,5 | . | 503 | 11 | 514 | . | 353 | 131 | 484 | 27,1 | . | . | . | . |
| 1 | 96,9 | 72,7 | 9,8 | 89,0 | 117,4 | 90,1 | . | 413 | 21 | 434 | . | 327 | 90 | 417 | 21,6 | 2 | . | . | 2 |
| 8 | 101,4 | 61,1 | 27,1 | 84,1 | 63,9 | 82,8 | . | 752 | 87 | 839 | . | 552 | 395 | 947 | 41,7 | 5 | . | . | 5 |
| 9 | 95,8 | 78,3 | 30,8 | 94,4 | 71,1 | 92,6 | . | 707 | 9 | 716 | . | 528 | 107 | 635 | 16,9 | . | . | . | . |
| 0 | 94,8 | 51,2 | 20,2 | 83,3 | 74,2 | 82,8 | . | 551 | 35 | 586 | . | 425 | 172 | 597 | 28,8 | 2 | . | . | 2 |
| 4 | 98,1 | 58,7 | 27,6 | 90,0 | 78,2 | 89,2 | 4 | 5544 | 232 | 5776 | . | 3885 | 1948 | 5833 | 33,4 | 11 | . | . | 11 |
| 2 | 96,7 | 61,1 | 73,1 | 95,8 | 90,0 | 95,3 | 1 | 755 | 7 | 762 | 1 | 592 | 348 | 940 | 37,0 | . | . | . | . |
| 6 | 98,4 | 25,0 | 37,5 | 97,3 | 73,4 | 95,1 | . | 558 | 1 | 559 | . | 372 | 118 | 490 | 24,1 | 1 | . | . | 1 |
| 5 | 89,7 | 142,9 | 50,0 | 89,9 | 89,7 | 89,9 | . | 445 | 4 | 449 | . | 350 | 66 | 416 | 15,9 | . | . | . | . |
| 0 | 101,3 | 53,6 | 42,9 | 95,8 | 88,4 | 95,3 | . | 406 | 16 | 422 | . | 430 | 79 | 509 | 15,5 | . | . | . | . |
| 5 | 101,3 | . | 200,0 | 101,1 | 94,8 | 100,6 | . | 658 | 1 | 659 | . | 464 | 121 | 585 | 20,7 | . | . | . | . |
| 7 | 96,5 | 85,7 | 42,9 | 95,7 | 106,7 | 96,0 | . | 433 | 4 | 437 | . | 354 | 34 | 388 | 8,8 | . | . | . | . |
| 5 | 100,1 | 20,0 | 42,9 | 99,1 | 71,3 | 94,9 | . | 671 | . | 671 | . | 474 | 112 | 586 | 19,1 | . | . | . | . |
| 3 | 97,1 | 100,0 | 100,0 | 97,2 | 97,0 | 97,1 | . | 359 | 3 | 362 | . | 312 | 36 | 348 | 10,3 | . | . | . | . |
| 9 | 97,4 | 66,7 | 25,6 | 90,0 | 80,6 | 89,5 | . | 299 | 19 | 318 | . | 289 | 56 | 345 | 16,2 | . | . | . | . |
| 1 | 98,0 | 50,0 | 50,0 | 97,3 | 97,4 | 97,3 | . | 437 | 1 | 438 | . | 319 | 130 | 449 | 29,0 | . | . | . | . |
| 3 | 97,7 | 63,5 | 45,5 | 96,1 | 85,9 | 95,3 | 1 | 5021 | 56 | 5077 | 1 | 3956 | 1100 | 5056 | 21,8 | 1 | . | . | 1 |
| 2 | 92,8 | 43,5 | 27,6 | 63,6 | 80,1 | 64,9 | . | 471 | 121 | 592 | . | 403 | 104 | 507 | 20,5 | . | 1 | 1 | 2 |
| 9 | 102,2 | 77,2 | 37,8 | 90,0 | 71,9 | 89,2 | 4 | 334 | 32 | 366 | . | 224 | 114 | 338 | 33,7 | 3 | . | . | 3 |
| 1 | 96,8 | 72,5 | 17,1 | 81,4 | 87,2 | 81,7 | . | 385 | 30 | 415 | . | 299 | 147 | 446 | 33,0 | 2 | 1 | . | 3 |
| 7 | 98,4 | 41,5 | 34,4 | 86,8 | 78,6 | 86,6 | . | 297 | 18 | 315 | . | 235 | 47 | 282 | 16,7 | 1 | . | . | 1 |
| 8 | 101,8 | 70,2 | 29,2 | 81,4 | 87,2 | 81,6 | . | 517 | 57 | 574 | 1 | 447 | 210 | 657 | 32,0 | 2 | . | . | 2 |
| 7 | 98,0 | 55,6 | 28,2 | 76,9 | 81,1 | 77,1 | 4 | 2004 | 258 | 2262 | 1 | 1608 | 622 | 2230 | 27,9 | 8 | 2 | 1 | 11 |
| 4 | 97,9 | 57,3 | 29,3 | 88,9 | 81,5 | 88,5 | 9 | 12569 | 546 | 13115 | 2 | 9449 | 3670 | 13119 | 28,0 | 20 | 2 | 1 | 23 |
| 3 | 97,0 | 65,6 | 29,5 | 85,8 | 72,9 | 84,7 | . | 569 | 22 | 591 | . | 317 | 394 | 711 | 55,4 | 2 | . | . | 2 |
| 1 | 101,3 | 68,3 | 28,1 | 78,5 | 44,1 | 75,7 | . | 271 | 69 | 340 | . | 181 | 305 | 386 | 53,1 | 2 | . | . | 2 |
| 3 | 97,6 | 62,5 | 68,2 | 94,6 | 95,1 | 93,7 | . | 197 | 6 | 203 | . | 138 | 206 | 344 | 59,9 | . | . | . | . |
| 3 | 88,4 | 53,5 | 39,6 | 62,6 | 84,4 | 65,5 | . | 143 | 92 | 235 | . | 137 | 37 | 174 | 21,3 | . | 1 | . | 1 |
| 3 | 99,2 | 82,6 | 40,2 | 81,7 | 95,8 | 82,4 | . | 205 | 23 | 228 | 1 | 150 | 165 | 315 | 52,4 | . | . | . | . |

Die Zahlen der Ehescheidungen sind aus den bei der Centralstelle für die Landesstatistik vorhandenen Materialien entnommen

Die Hauptresultate für das Grossherzogthum ergeben sich folgende (die entsprechenden Zahlen für 1879 sind in Parenthese beigefügt):

1. Die Zahl der von der evang. Landeskirche (formell) Getrennten betrug Ende 1880: Altlutheraner 1012 (1267), Darbysten 37 (35), Baptisten 205 (220), Tempelbrüder 2 (3), Freiprotestanten 4846 (4748), zusammen 6102 (6273).

2. Im Jahr 1880 sind zur evang. Landeskirche übergetreten: von der kathol. Kirche 26 (27), von andern christlichen Confessionen 370 (58), von andern Religionen 0 (92), zusammen 396 (177); aus der evang. Kandeskirche ausgetreten: zur kathol. Confession 16 (11), zu andern christl. Confessionen 8 (331), zu andern Religionen 0 (33), zusammen 24 (375).

3. Die Zahl der Communicanten war: im öffentlichen Gottesdienst 337163 (315795), privatim 4877 (4857), zusammen 342040 (320652) oder 54,2 (53,2) auf 100 evang. Bewohner, in Starkenburg 34,4 (33,2); in Oberhessen 79,9 (79,8); in Rheinhessen 47,8 (44,5).

4. Auf 100 Civiltrauungen kamen 84,5 (84,8) kirchliche Trauungen durch evang. Geistliche; in Starkenburg 86,0 (85,9); in Oberhessen 97,6 98,0); in Rheinhessen 62,6 (63,5). Die durch Geistliche andrer Confessionen vollzogenen Trauungen von Evangelischen, also namentlich von Mischehen, sind hierunter nicht begriffen und konnten in zuverlässiger Weise nicht angegeben werden. Von den evang. Pfarrämtern ist die Zahl der blos civiliter Getrauten zu 292 (382) angegeben, 6,2 (8,1)% der Civiltrauungen.

5. Auf 100 Lebendgeborene kamen 88,5 (88,1) von evang. Geistlichen Getaufte; in Starkenburg 89,2 (87,5); in Oberhessen 95,3 (96,3); in Rheinhessen 77,1 (76,9). 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. Die Zahl der Taufverweigerungen durch die Eltern ist von den Pfarrämtern zu 9 (9) angegeben.

6. Confirmirt wurden: aus rein evang. Ehen 12569 (11970), aus Mischehen 546 (487), zusammen 13115 (12457). Confirmationsverweigerungen durch die Eltern sind 2 (2) verzeichnet.

7. Von 13119 (12929) Beerdigungen Evangelischer fanden unter Mitwirkung evang. Geistlicher 9449 (9315), ohne Mitwirkung von solchen 3670 (3614) statt, von 100 der ersteren also 28,0 (27,9) der letzteren.

8. Die Zahl der Ehescheidungen betrug 23 (23), von welchen 20 (15) auf rein evang. Ehen, 3 (8) auf Mischehen kommen und zwar 2 (6) auf solche, bei welchen der Mann und 1 (2), bei welchen die Frau evangelisch war.

## Nr. 1582. Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1880—81.*)

Die Menge des in dem Etatsjahr 1880—81 gewonnenen Biers war um 62429,7 hl und der Betrag der Brausteuer um 41022,48 ℳ. höher, als in dem Etatsjahr 1879—80. Die vermehrte Bierproduction ist hauptsächlich darauf zurückzuführen, dass wegen der seitherigen ungünstigen Weinjahre der Weinconsum durch den Bierconsum immer mehr verdrängt wird.

Die Witterungsverhältnisse waren sowohl der Production als Consumtion des Biers günstig und es haben keine Krankheiten bestanden, welche letztere beeinträchtigten.

Der Preis der Gerste betrug im Etatsjahr 1880—81 = 19—22 ℳ. per 100 kg gegen 19—20 ℳ. im Jahr 1879—80.

Für Hopfen wurde im Durchschnitt bezahlt: für beste Qualität 200—260 ℳ., für geringere Qualität 120—160 ℳ. per 50 kg, gegen 250—300 ℳ. I. Qualität und 200—250 ℳ. II. Qualität im Etatsjahr 1879—80. Der Bedarf an Hopfen wurde vorzugsweise, und zwar meistens durch Vermittelung von Händlern, direct aus Böhmen, Bayern, Württemberg und Baden gedeckt. Hopfenbau kommt, wie früher, nur in geringem Umfang im Grossherzogthum Hessen vor und wurde für inländischen bis zu 95 ℳ. für 50 kg bezahlt.

In dem Zustand der Brauereien, sowie in der Beschaffenheit und Güte des Biers sind wesentliche Veränderungen gegen die Vorjahre nicht zu verzeichnen.

Es wird fast ausschliesslich untergähriges, nicht starkes, Bier aus Gerstenmalz gebraut, wobei aus 50 kg Malz mindestens 1,7 und höchstens 2,5 hl Bier gezogen werden. Es kommt dasselbe als Jung- oder Schenkbier und als Lagerbier zum Verkauf, öfter auch unter der Benennung »Bockbier, Salvatorbier, Märzenbier« etc., wenn mehr Malz oder feinerer Hopfen als gewöhnlich verwendet wurde.

Die Fabrikation des obergährigen Biers hat in dem Etatsjahr 1880—81 wiederum etwas abgenommen. Von demselben werden aus 50 kg Malz 2,8—3 hl Bier bereitet.

Hinsichtlich des Verbrauchs von Reis und anderen Surrogaten ist eine Veränderung gegen das Vorjahr nicht eingetreten.

Fassweise aus den Brauereien verkauft wurde durchschnittlich 1 hl Lagerbier zu 18—20 ℳ., 1 hl Schenkbier zu 15—17 ℳ., obergähriges Bier zu 10—12 ℳ.

Mit Anspruch auf Steuerrückvergütung wurden im Jahr 1880—81 im Ganzen 27984 hl Bier, hauptsächlich nach Elsass-Lothringen, der Schweiz, Frankreich, Belgien, Baden, ausgeführt und zwar vorwiegend von Bierbrauern. Von einem Händler wurden nach überseeischen Ländern 870 hl ausgeführt.

Zusagescheine auf Brausteuervergütung wurden in 1880—81 16 Stück ertheilt.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 236, Oct. 1880, S. 254.

Biereinfuhren im freien Verkehr des Steuervereins fanden in erheblicher Menge nur aus Frankfurt a. M. und Hanau statt. Die Einfuhr von Bier aus den süddeutschen Staaten hat sich gegen das Vorjahr um 5258 ℳ. vermehrt, wozu insbesondere der Verkehr bei dem Eisenbahnbau der Bahnstrecke Erbach-Eberbach im Odenwald beigetragen hat.

Die Einfuhr aus dem Zollvereins-Auslande war gegen das Vorjahr bedeutender. Die Zolleinnahmen hiervon betrugen 8563 ℳ. gegen 4794 ℳ. in 1879—80.

Wie in den vorderen Jahren war der grösste Theil der Brauer fixirt und zwar vorwiegend unter der Bedingung der Nachversteuerung. Hinsichtlich der Wirkung der Fixation der Brausteuer auf die Einnahmen und die Verwaltungskosten ist gegen vordere Jahre eine Aenderung nicht bemerkbar gewesen.

| | Hauptsteueramtsbezirke. | | | | | | Zusammen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Darmst. | Offenb. | Giessen. | Mainz. | Bingen. | Worms. | |
| Gesammtzahl der am Schusse des Jahrs vorhand. Bierbrauereien: | | | | | | | |
| a) in den Städten . . | 53 | 27 | 38 | 34 | 8 | 22 | 182 |
| b) auf dem Lande . . | 51 | 36 | 53 | 4 | 2 | 12 | 158 |
| Zusammen . . . . | 104 | 63 | 91 | 38 | 10 | 34 | 340 |
| Im Laufe des Jahrs sind im Betrieb gewesen: | | | | | | | |
| 1. gewerbliche: | | | | | | | |
| a) fixirte . . . . . | 42 | 46 | 64 | 27 | 9 | 28 | 216 |
| b) auf Brauanzeige steuernd . . . . | 58 | 7 | 17 | 4 | . | 3 | 89 |
| Zusammen . . . . | 100 | 53 | 81 | 31 | 9 | 31 | 305 |
| 2. nicht gewerbliche: | | | | | | | |
| a) fixirte . . . . . | . | . | . | . | . | . | . |
| b) auf Brauanzeige steuernd . . . . | . | . | . | . | . | . | . |
| Zusammen . . . . | . | . | . | . | . | . | . |
| Summe sämmtlicher im Betrieb gewesener Brauereien . . . . | 100 | 53 | 81 | 31 | 9 | 31 | 305 |
| Von diesen Bierbrauereien haben vorzugsweise bereitet: | | | | | | | |
| 1. obergähriges Bier: | | | | | | | |
| a) gewerbliche . . | . | 1 | 28 | . | . | . | 29 |
| b) nicht gewerbliche | . | . | . | . | . | . | . |

| | Hauptsteueramtsbezirke. | | | | | | Zusammen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Darmst. | Offenb. | Giessen. | Mainz. | Bingen. | Worms. | |
| 2. untergähriges Bier: | | | | | | | |
| a) gewerbliche . . | 100 | 52 | 53 | 31 | 9 | 31 | 276 |
| b) nicht gewerbliche | . | . | . | . | . | . | . |
| Menge der verwendeten steuerpflichtigen Braustoffe: | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg |
| a) Getreide . . . . . | 3940350,15 | 1566990,00 | 2674593,50 | 6121840,00 | 483314,50 | 2646791,00 | 17433879,15 |
| b) Malzsurrogate . . . | 38735,00 | 12920,50 | 1683,00 | . | 170,00 | 25,00 | 53533,50 |
| Menge d. gewonnenen Biers: | hl | hl | hl | hl | hl | hl | hl |
| a) obergähriges . . . | . | *) 1,2 | 3017,5 | 510,0 | . | . | 3528,7 |
| b) untergähriges . . . | 164515,5 | 66700,5 | 107732,0 | 265305,5 | 20024,5 | 105817,0 | 730095,0 |
| Zusammen . . . . . | 164515,5 | 66701,7 | 110749,5 | 265815,5 | 20024,5 | 105817,0 | 733623,7 |
| Betrag der Brausteuer: | | | | | | | |
| Brutto-Einnahme (incl. der Defecte, excl. der Restitutionen) . . . | ℳ. 159043,87 | ℳ. 64087,75 | ℳ. 107975,40 | ℳ. 239716,45 | ℳ. 17059,45 | ℳ. 105876,30 | ℳ. 693759,22 |
| Davon ab: Steuervergütung für ausgeführtes Bier . . . | 5247,10 | . | . | 7752,35 | 765.10 | 14219,75 | 27984,30 |
| Bleiben . . . . . | 153796,77 | 64087,75 | 107975,40 | 231964,10 | 16294,35 | 91656,55 | 665774,92 |
| Es treten hinzu: | | | | | | | |
| a) Uebergangs-Abgaben von Bier . . . . | 15237,07 | 4100,45 | 804,15 | 1736,85 | 41,40 | 692,50 | 22612,42 |
| b) Eingangs-Zoll von Bier . . . . . | 70,70 | . | . | 8475,65 | . | 17,25 | 8563,60 |
| Gesammt-Einnahme vom Bier . . . . | 169104,54 | 68188,20 | 108779,55 | 242176,60 | 16335,75 | 92366,30 | 696950,94 |
| Zahl der Haushalte, in welchen die Bereitung von steuerfreiem Haustrunk stattfindet | . | . | 9 | . | . | . | 9 |
| Besteuerte Essig-Brauereien: | | | | | | | |
| Deren Zahl . . . . | 3 | . | . | 1 | . | 1 | 5 |
| Dieselben entrichteten an Steuer . . . . | ℳ. 286,35 | ℳ. . | ℳ. . | ℳ. 27,05 | ℳ. . | ℳ. 138,00 | ℳ. 451,40 |

*) Malzextract.

| | Bierbrauereien. | | | Essigbrauereien. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Fixirte. | Auf Brauanzeige steuernd. | Zusammen. | Fixirte. | Auf Brauanzeige steuernd. | Zusammen |
| Zahl der Brauereien | 216 | 89 | 305 | . | 5 | 5 |
| Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben | 20 | 6 | 26 | . | . | . |
| Verbrauch an steuerpflichtigen Braustoffen: | | | | | | |
| 1. Getreide: | | | | | | |
| geschrotetes Gerstenmalz | kg 14767098,65 | kg 2666780,50 | kg 17433879,15 | kg . | kg 7872,50 | kg 7872,50 |
| 2. Malzsurrogate: | | | | | | |
| a) Reis | 40762,50 | 12663,50 | 53426,00 | . | . | . |
| b) Zucker aller Art | 90,50 | . | 90,50 | . | . | . |
| c) Syrup aller Art | 17,00 | . | 17,00 | . | . | . |
| Biererzeugung: | hl | hl | hl | hl | hl | hl |
| Obergähriges Bier | 2347,20 | 1181,50 | 3528,70 | . | . | . |
| Untergähriges Bier | 620145,00 | 109950,00 | 730095,00 | . | . | . |
| Zusammen | 622492,20 | 111131,50 | 733623,70 | . | . | . |
| Essigerzeugung | . | . | . | . | 560 | 560 |
| | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| Gezahlte Brausteuer | 586829,80 | 106929,42 | 693759,22 | . | 451,40 | 451,40 |
| Empfangene Ausfuhrvergütung | 27984,30 | . | 27984,30 | . | . | . |

| Steuerbetrag. | Zahl der Bierbrauereien. | | | | Zahl d. Essigbrauereien. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Fixirte. | Auf Brauanzeige steuernd. | Zusammen. | Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben. | Fixirte. | Auf Brauanzeige steuernd. | Zusammen. |
| Bis 15 ℳ. | 9 | 6 | 15 | . | . | 1 | 1 |
| Ueber 15 bis 30 » | 6 | 7 | 13 | . | . | 1 | 1 |
| » 30 » 60 » | 14 | 8 | 22 | 2 | . | 1 | 1 |
| » 60 » 150 » | 19 | 17 | 36 | . | . | 1 | 1 |
| » 150 » 300 » | 26 | 9 | 35 | 3 | . | 1 | 1 |
| » 300 » 600 » | 34 | 14 | 48 | 3 | . | . | . |
| » 600 » 900 » | 16 | 7 | 23 | 4 | . | . | . |
| » 900 » 1200 » | 15 | 4 | 19 | 1 | . | . | . |
| » 1200 » 1500 » | 9 | 2 | 11 | 1 | . | . | . |
| » 1500 » 2250 » | 18 | 3 | 21 | 1 | . | . | . |
| » 2250 » 3000 » | 10 | 2 | 12 | 3 | . | . | . |
| » 3000 » 4500 » | 15 | 4 | 19 | 2 | . | . | . |
| » 4500 » 6000 » | 7 | 3 | 10 | 1 | . | . | . |
| » 6000 » 9000 » | 7 | 2 | 9 | 2 | . | . | . |
| » 9000 » 12000 » | 5 | . | 5 | 2 | . | . | . |
| » 12000 » 15000 » | 1 | . | 1 | . | . | . | . |
| » 15000 » 22500 » | . | . | . | . | . | . | . |
| » 22500 » 30000 » | 2 | . | 2 | 1 | . | . | . |
| » 30000 » 45000 » | 1 | 1 | 2 | . | . | . | . |
| » 45000 » 60000 » | . | . | . | . | . | . | . |
| » 60000 » 90000 » | 1 | . | 1 | . | . | . | . |
| » 90000 » 120000 » | 1 | . | 1 | . | . | . | . |
| Zusammen | 216 | 89 | 305 | 26 | . | 5 | 5 |

## Nr. 1583. Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Januar 1882.

| | | Main-Neckar-Bahn. | Hess. Ludw.-Bahn. nicht garantirte Linien. | Hess. Ludw.-Bahn. garantirte Linien. | Oberhessische Bahnen. |
|---|---|---|---|---|---|
| Betriebslänge, Ende Januar . | | Kilometer. 94,50 | Kilometer. 476,62 *) | Kilometer. 179,15 | Kilometer. 175,73 |
| Beförderung | Personen . . . | Anzahl. 142000 | Anzahl. 361018 | Anzahl. 91888 | Anzahl. 34137 |
| | gegen 1881 | + 1691 | + 69968 | − 2842 | + 3954 |
| | pro Kilometer | 1503 | 757 | 513 | 194 |
| | gegen 1881 | + 18 | + 140 | − 16 | + 22 |
| | Güter . . . . | Tonnen. 57000 | Tonnen. 213740 | Tonnen. 55771 | Tonnen. 12657 |
| | gegen 1881 | + 533 | + 43310 | + 10051 | − 1010 |
| | pro Kilometer | 603 | 449 | 311 | 72 |
| | gegen 1881 | + 6 | + 88 | + 56 | − 6 |
| Einnahme | Pers.u.Gep.-Verk. | ℳ. 110000 | ℳ. 279693 | ℳ. 45289 | ℳ. 26088 |
| | gegen 1881 | + 3679 | + 25999 | + 3083 | + 3288 |
| | pro Kilometer | 1164 | 603 | 253 | 148 |
| | gegen 1881 | + 39 | + 56 | + 17 | + 18 |
| | Güterverkehr . | 165000 | 523995 | 57968 | 31306 |
| | gegen 1881 | + 1916 | + 39564 | + 7227 | − 5028 |
| | pro Kilometer | 1746 | 1105 | 324 | 178 |
| | gegen 1881 | + 20 | + 78 | + 41 | − 29 |
| | sonstige Quellen | 25000 | 29985 | 2914 | 12275 |
| | gegen 1881 | − 1605 | + 2506 | + 66 | + 693 |
| | pro Kilometer | 265 | 63 | 16 | 70 |
| | gegen 1881 | − 17 | + 5 | + 0,4 | + 4 |
| | Summe . . . . | 300000 | 833673 | 106171 | 69669 |
| | gegen 1881 | + 3990 | + 68069 | + 10376 | − 1047 |
| | pro Kilometer | 3175 | 1758 | 593 | 396 |
| | gegen 1881 | + 43 | + 135 | + 58 | − 6 |

*) Die Betriebslänge ist durch die unterm 16. Januar 1882 — zunächst für den Güterverkehr — eröffnete, 5,04 km lange Strecke Goldstein-Niederrad-Griesheim a. M. auf 476,62 km gestiegen.

## Nr. 1584. Zusammenstellung des Betriebs der Wanderlager im Grossh. Hessen im Jahr 1881.*)

| Kreise. | Zahl der Betriebsfälle. | Dauer des Betriebs. Wochen | Gewerbsteuer. ℳ. | Kreise. | Zahl der Betriebsfälle. | Dauer des Betriebs. Wochen | Gewerbsteuer. ℳ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Darmstadt | 7 | 10 | 400 | Friedberg | 2 | 2 | 40 |
| Erbach | 2 | 2 | 20 | Lauterbach | 1 | 1 | 20 |
| Heppenheim | 1 | 1 | 20 | Mainz | 13 | 14 | 560 |
| Offenbach | 4 | 6 | 180 | Alzey | 3 | 4 | 80 |
| Giessen | 10 | 15 | 450 | Bingen | 3 | 3 | 75 |
| Alsfeld | 2 | 2 | 40 | Worms | 5 | 5 | 150 |
| | | | | Summe | 53 | 65 | 2035 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 241, März 1881, S. 48.

## Nr. 1585. **Ergebnisse der Branntweinbesteuerung im Grossh. Hessen im Etatsjahr 1880—81.***)

Die Maischbottichsteuer, welche in dem Etatsjahr 1879—80 um 43538 ℳ. höher war, als in demjenigen von 1878—79, hat im Etatsjahr 1880—81 gegen 1879—80 einen um den Betrag von 145018,25 ℳ. höheren Ertrag geliefert. Dieser abermalige bedeutende Mehrertrag ist vorzugsweise der reichlichen und guten Kartoffel-Ernte des Jahres 1880 und den fortdauernd annehmbaren Branntweinpreisen zuzuschreiben, sowie weiter darin begründet, dass mehrere landwirthschaftliche Brennereien, welche im Laufe des Jahrs 1879 in grössere, mit den neuesten Apparaten versehene, Betriebsanstalten umgewandelt wurden, neben den bereits bestandenen grossen Brennereien, fast das ganze Jahr 1880 im Betriebe sich befanden.

An Kartoffeln kamen in dem Etatsjahr 1879—80 zur Verwendung . . . . . 9309500 kg
in demjenigen von 1880—81 dagegen . . . 18706170 »
mithin in letzterem mehr . . . . . 9396670 kg

Während eine Verwendung von Frucht zur Branntweinbereitung, für sich allein, nicht stattgefunden hat, indem solche nur mit Kartoffeln zusammen hierzu benutzt wurde, hat die Verwendung von Mais, sowohl für sich allein, und dies vorzugsweise in den Sommermonaten, als auch mit Kartoffeln vermischt, gegen das Vorjahr, abermals bedeutend zugenommen; denn es wurden im Etatsjahr 1879—80 = 1969650 kg Mais gegen 2163672 kg im Etatsjahr 1880—81, mithin in letzterem 194022 kg mehr zur Branntweinbereitung verwendet.

Die Branntwein-Materialsteuer hat gegen das Vorjahr einen weiteren Rückgang von 11062 ℳ. erfahren, welcher der geringen Zwetschen- und Weinernte des Jahrs 1880 zuzuschreiben ist.

Neue Methoden bei Zubereitung der Maische und des Gährmittels sind in dem abgelaufenen Jahre nicht in Gebrauch gekommen. Ebenso sind neue Apparate, zur Verarbeitung des Materials für die Einmaischung oder Destillation, Entfuselung und Verstärkung des Branntweins, nicht zur Einführung gebracht worden.

Neuerungen, welche darauf gerichtet sind, das Chemische und Mechanische der Branntweinbereitung und die Einrichtung der Brennereien und der darin befindlichen Gefässe und Apparate zu verbessern und die Fabrikation einträglicher zu machen, sind nicht zu verzeichnen.

In allen grösseren Brennereien ist die Methode des dickeren Einmaischens im Gebrauch. Vorherrschend ist die 3tägige Gährungsperiode. Als Hefemittel wird der 36stündige Grünmalzsatz verwendet und die Fortführung der Hefe findet durch abgenommene und in besonderen Gefässen aufbewahrte Mutterhefe statt.

In einzelnen kleineren Betriebsanstalten wird Bierhefe als Ferment benutzt. Dieselbe wird in der Regel der frischen Maische im Gährbottich direct zugesetzt.

Eine Fabrikation von Presshefe oder Einfuhr derselben aus Gebieten, welche einer anderen Brannweinsteuer-Gesetzgebung unterliegen, hat nicht stattgefunden.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 237, Nov. 1880, S. 269.

| | Hauptsteueramtsbezirke | | | | | | Zusammen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Darmst. | Offenb. | Giessen. | Mainz. | Bingen. | Worms. | |
| Gesammtzahl der am Schlusse des Etatsjahrs vorhandenen Brennereien: | | | | | | | |
| in den Städten . . | 48 | 29 | 9 | 45 | 13 | 14 | 158 |
| auf dem Lande . . | 142 | 144 | 188 | 38 | 26 | 117 | 655 |
| zusammen . . . | 190 | 173 | 197 | 83 | 39 | 131 | 813 |
| Im Laufe des Etatsjahrs in Betrieb gewesene Brennereien: | | | | | | | |
| in den Städten . . | 17 | 15 | 4 | 15 | 7 | 9 | 67 |
| auf dem Lande . . | 59 | 59 | 97 | 4 | 4 | 40 | 263 |
| zusammen . . . | 76 | 74 | 101 | 19 | 11 | 49 | 330 |
| Von den in Betrieb gewes. Brennereien haben der Zahl nach hauptsächlich verarbeitet: | | | | | | | |
| mehlige Stoffe: | | | | | | | |
| landw. Brennereien . | 44 | 66 | 82 | 2 | . | 18 | 212 |
| andere Brennereien . | . | 2 | 17 | . | . | 9 | 28 |
| andere, nicht mehl. Stoffe, als: Weinhefen, Weintrest., Obst, Rüben etc.: | | | | | | | |
| fixirte Brennereien . | 10 | 1 | 1 | 5 | 7 | 6 | 30 |
| nicht fixirte Brennereien | 22 | 5 | 1 | 12 | 4 | 16 | 60 |
| Branntweinsteuer-Einnahme. | | | | | | | |
| Brutto-Einnahme (einschl. der Defecte, abzüglich der Restitutionen). | | | | | | | |
| Maischbottichsteuer: | M. | M. | M. | M. | M. | M. | M. |
| von landw. Brennereien: | | | | | | | |
| zum niedrig. Steuersatz | 20966,40 | 33322,50 | 89792,50 | 866,75 | . | 7980,50 | 152928,65 |
| ausnahmsweise zum allgemeinen Steuersatz . | 1206,00 | 892,20 | 17227,50 | . | . | . | 19325,70 |
| von anderen Brennereien: | | | | | | | |
| zum allgem. Steuersatz . | . | 59059,80 | 175435,20 | . | . | 12029,15 | 246524,15 |
| Materialsteuer . . | 2478,50 | 1337,20 | 211,90 | 9305,05 | 469,65 | 3762,15 | 17564,45 |
| zusammen . . . | 24650,90 | 94611,70 | 282667,10 | 10171,80 | 469,65 | 23771,80 | 436342,95 |
| Davon ab an Steuervergütung für ausgeführten etc. Branntwein . . | 13364,35 | 15613,43 | 12913,45 | 4548,30 | 108,75 | 19188,40 | 65736,68 |
| Bleiben . . . . | 11286,55 | 78998,27 | 269753,65 | 5623,50 | 360,90 | 4583,40 | 370606,27 |
| Es treten hinzu: | | | | | | | |
| an Uebergangsabgaben v. Branntwein . . . | 3559,80 | 202,85 | 284,20 | 748,65 | 181,25 | 636,85 | 5613,60 |
| an Ausgleichungsabgaben beim Ueberg. v. Branntwein aus Luxemburg . | . | . | . | 1,75 | . | . | 1,75 |
| an Eingangszoll für eingeführten Branntwein . | 6794,05 | 129,10 | 1129,90 | 37252,25 | 3606,70 | 723,60 | 49635,60 |
| Gesammt-Einnahme von Branntwein . . . | 21640,40 | 79330,22 | 271167,75 | 43626,15 | 4148,85 | 5943,85 | 425857,22 |

| | Hauptsteueramtsbezirk | | | | | | Im Ganzen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Darmst. | Offenb. | Giessen. | Mainz. | Bingen. | Worms. | |
| A. Zahl der in Betrieb gewesenen Brennereien, welche nach Massgabe ihrer Einrichtung | | | | | | | |
| 1. mittelst einer Destillation Branntwein bereiten: | | | | | | | |
| a) Brennereien, welche Spiritus zu 80 % Tralles und mehr ziehen | . | . | 3 | . | . | 1 | 4 |
| b) Brennereien, welche Branntwein unter 80 % Tralles bereiten . . . . . | 61 | 56 | 149 | 20 | 2 | 35 | 323 |
| zusammen . . . . . | 61 | 56 | 152 | 20 | 2 | 36 | 327 |
| darunter Brennereien: | | | | | | | |
| a) mit continuirlichem Apparat . | 11 | 3 | 4 | . | . | . | 18 |
| b) mit Blasen und zwar: | | | | | | | |
| aa) mit Dampfapparat . . | 29 | 45 | 136 | 16 | 2 | 22 | 250 |
| bb) ohne Dampfapparat . . | 21 | 8 | 12 | 4 | . | 14 | 59 |
| 2. die Branntweinbereitung nicht in einer Destillation beenden: | | | | | | | |
| a) mit Maisch- oder Vorwärmer . | 65 | 39 | . | 35 | 12 | 49 | 200 |
| b) ohne dieselben mit flachen Blasen, d. h. solchen, die mehr breit als hoch sind . . . | 64 | 71 | 20 | 22 | 23 | . | 200 |
| c) ohne dieselben mit tiefen Blasen, d. h. solchen, die mehr hoch als breit sind und zwar: | | | | | | | |
| aa) mit eckigem oder gewundenem Kühlrohre . . | . | 7 | 19 | 6 | 2 | 45 | 79 |
| bb) mit geradem Kühlrohre (Stichrohr) . . . . | . | . | 6 | . | . | 1 | 7 |
| zusammen . . . . . | 129 | 117 | 45 | 63 | 37 | 95 | 486 |
| Darunter Brennereien: | | | | | | | |
| a) in welchen dieselbe Blase für die erste und die zweite Destillation verwendet wird . . | 119 | 114 | 29 | 50 | 21 | 95 | 428 |
| b) welche mittelst einer besonderen Blase rectificiren . . | 10 | 3 | 16 | 13 | 16 | . | 58 |
| B. Destilliranstalten sind im Betrieb gewesen: | | | | | | | |
| überhaupt . . . . . | 22 | 11 | 35 | 9 | 2 | 12 | 91 |
| darunter in Apotheken . . | 7 | 3 | 10 | 7 | 2 | 7 | 36 |

**Anlage A. Besondere Nachweisung der im Betrieb gewesenen Branntwein-Brennereien für mehlige Stoffe und Melasse nach dem Betrag der entrichteten Steuer.**

| Steuerbetrag. | Zahl der Brennereien, welche hauptsächlich verarbeiteten | | | | | Zusammen. | Darunter Brennereien in Verbindung mit Hefenfabrikation. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Getreide | | Kartoffeln | | Melasse. | | |
| | landwirthschaftliche. | andere. | landwirthschaftliche. | andere. | | | |
| Bis 150 ℳ. | . | 1 | 29 | . | . | 30 | 1 |
| Ueber 150 bis 300 » | . | 4 | 36 | . | . | 40 | 4 |
| » 300 » 600 » | . | 2 | 53 | . | . | 55 | 2 |
| » 600 » 1500 » | . | 1 | 53 | . | . | 54 | 1 |
| » 1500 » 2400 » | . | . | 28 | . | . | 28 | . |
| » 2400 » 3600 » | . | . | 11 | 2 | . | 13 | . |
| » 3600 » 4800 » | . | . | . | 1 | . | 1 | . |
| » 4800 » 6000 » | . | . | . | 2 | . | 2 | . |
| » 6000 » 7500 » | . | . | 1 | 2 | . | 3 | . |
| » 7500 » 9000 » | . | . | . | 3 | . | 3 | . |
| » 9000 » 12000 » | . | . | 1 | 1 | . | 2 | . |
| » 12000 » 15000 » | . | 1 | . | . | . | 1 | . |
| » 15000 » 18000 » | . | 2 | . | 1 | . | 3 | . |
| » 18000 » 21000 » | . | 1 | . | 3 | . | 4 | . |
| » 21000 » 24000 » | . | . | . | 1 | . | 1 | . |
| » 24000 » 27000 » | . | . | . | . | . | . | . |
| » 27000 » 30000 » | . | . | . | . | . | . | . |
| Summe | . | 12 | 212 | 16 | . | 240 | 8 |

**Anlage B. Besondere Nachweisung der gewährten Branntweinsteuer-Rückvergütungen.**

I. Rückvergütungen für ausgeführten Branntwein:

1. Zahl der Empfänger . . . . . 37
2. Menge des Branntweins . . . . . hl zu 100 % nach Tralles 1314,29
3. Geldbetrag der geleisteten Rückvergütungen . . . . . ℳ. 21278,48

II. Rückvergütungen für Branntwein zu gewerblichen Zwecken:

A. Zahl der für das Kalenderjahr, in welchem das Statistikjahr beginnt, ertheilten:

1. Zusagescheine an Gewerbtreibende . . . . . 46
2. Berechtigungsscheine an Gewerbtreibende . . . . . 5
3. Erlaubnissscheine an Händler . . . . . 1

B. Menge des denaturirten Branntweins:

1. Für Händler . . . . . hl zu 100 % nach Tralles 4,28
2. Für Gewerbtreibende und zwar:
   a) für Essigfabrikanten . . . . . » 2734,98
   b) für andere Gewerbtreibende:
      aa) denaturirt mit Holzgeist . . . . . » 473,94
      bb) denaturirt mit Terpentinöl, Thieröl oder Schwefeläther . . » 1018,78
   c) Zusammen (a. + b.) . . . . . » 4227,70
3. Insgesammt B. . . . . » 4231,98

C. Geldbetrag der geleisteten Rückvergütungen . . . . . ℳ. 44458,20

## Anlage C. Verwendete Materialien und Steuerbetrag.

| Gattung der Materialien (unterschieden nach der Art der Verwendung). | Menge der | | | | Versteuerter Maischraum | | Steuersatz. | | Steuerbetrag. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | allein verwendeten Materialien. | mit anderen mehligen Stoffen zusammen verwendeten Materialien. | mit anderen nicht mehligen Stoffen zusammen verwendeten Materialien. | Materialien im Ganzen. | zum niedrigeren Satz. | zum höheren Satz. | Massstab. | Geldbetrag. | |
| | kg | kg | kg | kg | l | l | l | ℳ. | ℳ. |
| 1. Mehlige Stoffe: | | | | | | | | | |
| Roggen | . | 9511 | . | 9511 | | | 22,9 | 25 | |
| Gerste | . | 350170 | 93 | 350263 | | | . | . | |
| Hafer | . | 260 | . | 260 | | | . | . | |
| Mais | 17250 | 133747 | 15 | 151012 | 14019409 | | . | . | 152928,65 |
| Kartoffeln | 3173700 | 7436424 | 1786 | 10611910 | | | . | . | |
| Dickwurz | . | 3300 | . | 3300 | | | . | . | |
| Roggen | . | 42742 | . | 42742 | | | 22,9 | 30 | |
| Gerste | . | 692129 | . | 692129 | | | . | . | |
| Mais | 725690 | 1286970 | . | 2012660 | | 20296301 | . | . | 265849,85 |
| Kartoffeln | 3282900 | 4811360 | . | 8094260 | | | . | . | |
| Zuckerrüben | . | . | 25750 | 25750 | | | . | . | |
| 2. Nichtmehlige Stoffe: | hl | hl | hl | hl | | | | | |
| Steinobst | 1894 | . | . | 1894 | | | 68,7 | 80 | 2205,35 |
| Weinhefe, flüssig | 253 | . | . | 253 | | | . | . | 292,45 |
| Weinhefe, gepresst | 739 | . | . | 739 | | | 68,7 | 40 | 430,00 |
| Hefenbrühe | 21986 | . | . | 21986 | | | . | . | 12798,05 |
| Weintreber | 2830 | . | . | 2830 | | | . | . | 1646,45 |
| Glattwasser | 89 | . | 161 | 250 | | | . | . | 144,85 |
| Bier, umgeschl. | . | . | 54 | 54 | | | . | 60 | 47,30 |

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

**№ 262.** **April** **1882.**



Inhalt: Die überseeische Auswanderung aus dem Grossh. Hessen nach aussereuropäischen Ländern 1881. — Telegraphen-Verkehr 1880 u. 1881. — Sterblichkeitsverhältn. Febr. 1882. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Febr. 1882. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Jan. 1882. — Vergl. meteorol. Beobacht. Febr. 1882.


## Nr. 1586. **Die überseeische Auswanderung aus dem Grossherzogth. Hessen nach aussereuropäischen Ländern im Jahr 1881.***)

Nachdem das Kaiserliche statistische Amt in Betreff der Deutschen Auswanderung nach überseeischen Ländern im Jahr 1881 eine Publication dieser Tage erlassen hat, folgen, der Zusage am Schlusse des Aufsatzes in Nr. 257 der Mittheilungen entsprechend, hier die in dieser Publication enthaltenen Angaben bezüglich der Auswanderung aus dem Grossherzogthum. Zur bequemeren Uebersicht und Vergleichung werden ausserdem sowohl von den in erwähntem Aufsatz bereits angegebenen Zahlen einige hier wiederum aufgenommen, als auch neben den auf das Grossherzogthum sich beziehenden Zahlen die entsprechenden Zahlen für das Reich, für die einzelnen Bundesstaaten und für Provinzen dieser beigefügt.

Zur Vermeidung von Missverständnissen wird bemerkt, dass es sich hier nicht um die gesammte Auswanderung aus dem Grossherzogthum, beziehungsweise aus dem Deutschen Reich handelt, sondern nur um die überseeische nach aussereuropäischen Ländern und zwar nur um diejenige über Bremen, Hamburg, Stettin und Antwerpen, dass die Auswanderungen über Rotterdam, Liverpool, Glasgow, London etc., woher Nachrichten in Betreff der Auswanderung aus dem Deutschen Reich nicht zu erhalten sind, nicht in Betracht kommen, ebenso die Auswanderungen über Havre, woher nur Nachrichten im Ganzen, nicht in's Einzelne gehend, eingehen. Ueber Havre, von wo für 1881 noch keine Nachrichten vorliegen, sind in den Jahren 1871—80: 30494 Personen aus dem Deutschen Reich ausgewandert, hierunter im Jahr 1880: 10757, hauptsächlich aus Baden und Elsass-Lothringen.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 257, Dec. 1881, S. 289.

Man muss sich begnügen, festzustellen, dass die von der Reichsstatistik gebrachten Nachrichten über die Deutsche Auswanderung sich der Wirklichkeit bedeutend nähern, aber sowohl in Bezug auf die Gesammtzahl, als die Vertheilung der Auswanderer nach Herkunftsstaaten und Bestimmungsländern immerhin mangelhaft bleiben.

**Tabelle 1.**

**Die überseeischen Auswanderer aus dem Deutschen Reich und aus dem Grossherzogthum Hessen nach aussereuropäischen Ländern in jedem der Jahre 1871—1881.**

| Jahre. | Auswanderer üb. Bremen, Hamburg, Stettin und Antwerpen aus dem | | Von 1000 Einwohnern (nach d. Zählung v. 1875) wanderten aus dem | |
|---|---|---|---|---|
| | Deutschen Reich. | Grossh. Hessen. | Deutschen Reich. | Grossh. Hessen. |
| 1871 | 75912 | 3281 | 1,8 | 3,7 |
| 1872 | 125650 | 3673 | 2,9 | 4,1 |
| 1873 | 103638 | 2021 | 2,4 | 2,3 |
| 1874 | 45112 | 998 | 1,0 | 1,1 |
| 1875 | 30773 | 531 | 0,7 | 0,6 |
| 1876 | 28368 | 535 | 0,7 | 0,6 |
| 1877 | 21964 | 500 | 0,5 | 0,6 |
| 1878 | 24217 | 665 | 0,6 | 0,8 |
| 1879 | 33327 | 889 | 0,8 | 1,0 |
| 1880 | 106190 | 3032 | 2,5 | 3,4 |
| 1881 | 210547 | 4173 | 4,9 | 4,7 |
| 1871—1881 | 805698 | 20298 | 18,9 | 23,0 |
| Dazu via Havre 1871—1880 | 30494 | . | . | . |

Nach dieser Tabelle ist die Zahl der Auswanderer im Reich, wie im Grossherzogthum, seit dem Jahr 1878 im Steigen begriffen. Im Jahr 1880 hatten beiderlei Zahlen bereits bedeutende Höhen erreicht und sind dieselben im Jahr 1881 noch erheblich weiter gestiegen. Die Zahl der Auswanderer im Jahr 1881 betrug bei dem Reich 198% und bei dem Grossherzogthum 138% der entsprechenden Zahlen im Jahr 1880. Im Jahr 1881 wanderten von 1000 Einwohnern aus dem Reich 4,9 und aus dem Grossherzogthum 4,7 aus. Während, wie aus vorstehender Tabelle ersichtlich, in den vorderen Jahren die Auswanderung aus dem Grossherzogthum verhältnissmässig höher war, wie aus dem Reich, hat im Jahr 1881 das umgekehrte Verhältniss stattgefunden. Vielleicht haben im Jahr 1881 aus dem Grossherzogthum über Havre oder andere, hier nicht in Betracht kommende Seehäfen viele Auswanderungen stattgefunden, welche hier ausser Acht blieben.

Nachstehende Tabelle 2. enthält die Anzahl der überseeischen Auswanderer aus den einzelnen Deutschen Staaten und Preussischen Provinzen in den Jahren 1871 bis 1880 zusammengefasst und im Jahr 1881, sowie die auf 1000 Einwohner kommende Anzahl der Auswanderer im Durchschnitt der Jahre 1871 bis 1880 und im Jahr 1881.

## Tabelle 2.

**Die überseeischen Auswanderer aus den Deutschen Staaten und den Preussischen Provinzen nach aussereuropäischen Ländern in den Jahren 1871—80 und im Jahr 1881.**

| Preussische Provinzen und Deutsche Staaten. | Deutsche Auswanderer über Bremen, Hamburg, Stettin u. Antwerpen 1871—1880. | Von 1000 Einwohnern (nach der Zählung von 1875) wanderten 1871—1880 im Durchschnitt jährlich aus. | Deutsche Auswanderer über Bremen, Hamburg, Stettin u. Antwerpen 1881. | Von 1000 Einwohnern (nach der Zählung von 1875) wanderten 1881 aus. |
|---|---|---|---|---|
| Provinz Ostpreussen . . . | 70486 | 2,2 | 2262 | 1,2 |
| » Westpreussen . . . | | | 24072 | 8,2 17,9 |
| » Brandenburg mit Berlin . | 26087 | 0,8 | 9810 | 3,1 |
| » Pommern . . . | 64294 | 4,4 | 26106 | 17,9 |
| » Posen . . . . | 54831 | 3,4 | 22594 | 14,1 |
| » Schlesien . . . | 17092 | 0,4 | 5908 | 1,5 |
| » Sachsen . . . | 10254 | 0,5 | 3537 | 1,6 |
| » Schleswig-Holstein . | 34469 | 3,2 | 12269 | 11,4 |
| » Hannover . . . | 48236 | 2,4 | 14264 | 7,1 |
| » Westfalen . . . | 14060 | 0,7 | 7404 | 3,9 |
| » Hessen-Nassau . . | 21671 | 1,5 | 8410 | 5,7 |
| » Rheinland . . . | 17210 | 0,5 | 8683 | 2,3 |
| Hohenzollern . . . . | 597 | 0,9 | 153 | 2,3 |
| Preussen ohne nähere Angabe | 671 | . | 207 | . |
| zusammen Preussen | 379958 | 1,5 | 145679 | 5,7 |
| Bayern { rechts des Rheins . | 43320 | 1,0 | 13871 | 3,2 |
| Bayern { Pfalz . . . . | 11243 | 1,8 | 3235 | 5,0 |
| Sachsen . . . . . | 17284 | 0,6 | 9241 | 3,3 |
| Württemberg . . . . | 32121 | 1,7 | 11470 | 6,1 |
| Baden . . . . . | 27300 | 1,8 | 5825 | 3,8 |
| Hessen . . . . . | 16125 | 1,8 | 4173 | 4,7 |
| Mecklenburg-Schwerin . . | 24870 | 4,5 | 3795 | 6,9 |
| Mecklenburg-Strelitz . . | 2481 | 2,6 | 778 | 8,1 |
| Thüringische Staaten . . | 9773 | 0,9 | 2771 | 2,5 |
| Oldenburg . . . . . | 6859 | 2,2 | 2007 | 6,3 |
| Braunschweig . . . . | 2592 | 0,8 | 635 | 1,9 |
| Anhalt . . . . . | 1058 | 0,5 | 368 | 1,7 |
| Waldeck . . . . . | 846 | 0,2 | 228 | 4,2 |
| Schaumburg-Lippe . . . | 1496 | 1,0 | 55 | 3,1 1,7 |
| Lippe . . . . . | | | 394 | 3,5 |
| Lübeck . . . . . | 701 | 1,2 | 186 | 3,3 |
| Bremen . . . . . | 4445 | 3,1 | 1449 | 10,2 |
| Hamburg . . . . . | 8628 | 2,2 | 3188 | 8,2 |
| Elsass-Lothringen . . . | 3070 | 0,2 | 692 | 0,5 |
| Deutschland ohne nähere Angabe | 981 | . | 507 | . |
| Deutsches Reich | 595151 | 1,4 | 210547 | 4,9 |

Die Deutschen Staaten und Preussischen Provinzen, geordnet nach der Anzahl der Auswanderer auf 1000 Einwohner im Durchschnitt der Jahre 1871—80 und im Jahr 1881 ergeben nachstehende Reihenfolge:

Von 1000 Einwohnern (Zählung 1875) wanderten über Bremen, Hamburg, Stettin und Antwerpen aus:

| | 1871—1880 im Durchschnitt jährlich. | | 1881. |
|---|---|---|---|
| Waldeck | 0,2 | Elsass-Lothringen | 0,5 |
| Elsass-Lothringen | 0,2 | Provinz Schlesien | 1,5 |
| Provinz Schlesien | 0,4 | Provinz Sachsen | 1,6 |
| Provinz Rheinland | 0,5 | Anhalt | 1,7 |
| Provinz Sachsen | 0,5 | Braunschweig | 1,9 |
| Anhalt | 0,5 | Provinz Rheinland | 2,3 |
| Königreich Sachsen | 0,6 | Hohenzollern | 2,3 |
| Provinz Westfalen | 0,7 | Thüringische Staaten | 2,5 |
| Braunschweig | 0,8 | Provinz Brandenburg m. Berlin | 3,1 |
| Provinz Brandenburg m. Berlin | 0,8 | Schaumburg-Lippe / Lippe | 3,1 |
| Thüringische Staaten | 0,9 | Bayern, rechts des Rheins | 3,2 |
| Hohenzollern | 0,9 | Lübeck | 3,3 |
| Bayern, rechts des Rheins | 1,0 | Königreich Sachsen | 3,3 |
| Schaumburg-Lippe / Lippe | 1,0 | Baden | 3,8 |
| Lübeck | 1,2 | Provinz Westfalen | 3,9 |
| Deutsches Reich | 1,4 | Waldeck | 4,2 |
| Königreich Preussen | 1,5 | Hessen | 4,7 |
| Provinz Hessen-Nassau | 1,5 | Deutsches Reich | 4,9 |
| Württemberg | 1,7 | Bayern, Pfalz | 5,0 |
| Bayern, Pfalz | 1,8 | Hessen-Nassau | 5,7 |
| Baden | 1,8 | Königreich Preussen | 5,7 |
| Hessen | 1,8 | Württemberg | 6,1 |
| Oldenburg | 2,2 | Oldenburg | 6,3 |
| Provinz Ostpreussen / Provinz Westpreussen | 2,2 | Mecklenburg-Schwerin | 6,9 |
| | | Provinz Hannover | 7,1 |
| Hamburg | 2,2 | Mecklenburg-Strelitz | 8,1 |
| Provinz Hannover | 2,4 | Provinz Ostpreussen / Provinz Westpreussen | 8,2 |
| Mecklenburg-Strelitz | 2,6 | Hamburg | 8,2 |
| Bremen | 3,1 | Bremen | 10,2 |
| Provinz Schleswig-Holstein | 3,2 | Schleswig-Holstein | 11,4 |
| Provinz Posen | 3,4 | Provinz Posen | 14,1 |
| Provinz Pommern | 4,4 | Provinz Pommern | 17,9 |
| Mecklenburg-Schwerin | 4,5 | | |

Die folgende Uebersicht (Tab. 3) enthält in's Einzelne gehende Angaben bezüglich der Auswanderung aus dem Grossherzogthum in den Jahren 1871 bis 1881, namentlich Unterscheidung nach dem Geschlecht der Auswanderer, sowie Angabe der Häfen, über welche und der Länder, nach welchen die Auswanderungen stattgefunden haben.

## Tabelle 3.

**Die überseeische Auswanderung aus dem Grossherzogthum Hessen nach aussereuropäischen Ländern in den Jahren 1871—1881.**

| Jahr. | Zahl der Auswanderer | | | Davon gingen über | | | Es gingen nach | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | männl. | weibl | zusammen. | Bremen. | Hamburg. | Antwerpen. | den Vereinigten Staaten von Amerika | Britisch-N.-Amerika | Central-Amerika u. Mexico. | Westindien | Brasilien. | Argent. Republik | Peru. | Chile. | anderen südamerik. 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 | . | . | 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 | . | . | . |
| zusammen | 11650 | 8648 | 20298 | 10954 | 7765 | 1579 | 20126 | 21 | 4 | 6 | 63 | 16 | 3 | 9 | 32 | 1 | . | 17 |

In den Jahren 1871 bis 1881 sind aus dem Grossherzogthum im Ganzen und in jedem einzelnen Jahr mehr Personen männlichen, als weiblichen Geschlechts ausgewandert. Wie aus der nachstehenden Zusammenstellung hervorgeht, hat sich dies seit dem Jahr 1877 noch erheblich gesteigert.

| Jahre. | Von 100 Auswanderern | |
|---|---|---|
| | Männliche. | Weibliche. |
| 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 |
| 1871—1881 | 57 | 43 |

Wie in den vorderen Jahren mit Ausschluss der Jahre 1874 und 1875, schifften auch in dem Jahr 1881 mehr Auswanderer aus dem Grossherzogthum sich in Bremen, wie in Hamburg ein. Die Auswanderung über Antwerpen ist erheblich im Zunehmen. Auch im Jahr 1881 fand, wie in den vorausgegangenen Jahren, die überseeische Auswanderung nach aussereuropäischen Ländern aus dem Deutschen Reich, wie aus dem Grossherzogthum fast nur nach den Vereinigten Staaten von Amerika statt.

Die nachstehende Tabelle 4 enthält die Anzahl derjenigen Personen, welche in den Jahren 1876 bis 1881 mit Entlassungsurkunden

und Reisepässen aus dem Grossherzogthum nach überseeischen aussereuropäischen Ländern ausgewandert sind und zwar getrennt nach Kreisen und Provinzen. Diese Tabelle enthält ferner, wie viel von diesen Auswanderern in den Jahren 1876 bis 1880 durchschnittlich, beziehungsweise in dem Jahr 1881 auf 1000 Einwohner kommen.

**Tabelle 4.**

**Die Auswanderer mit Entlassungsurkunden und Reisepässen aus dem Grossherzogthum Hessen nach überseeischen, aussereuropäischen Ländern in den Jahren 1876 bis 1880 und 1881.**

| Kreise. | 1876. | 1877. | 1878. | 1879. | 1880. | 1876 bis 1880. | 1881. | Von 1000 Einw. (Zählung 1875) wanderten mit Entlassungsurkunden u. Reisepässen nach überseeischen aussereuropäischen Ländern aus. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 1876 bis 1880 im Durchschnitt jährlich | 1881. |
| Darmstadt | 27 | 51 | 49 | 58 | 134 | 319 | 246 | 0,87 | 3,34 |
| Bensheim | 18 | 9 | 15 | 40 | 230 | 312 | 526 | 1,37 | 11,59 |
| Dieburg | 24 | 21 | 18 | 20 | 151 | 234 | 281 | 0,90 | 5,38 |
| Erbach | 12 | 23 | 24 | 28 | 139 | 226 | 302 | 0,95 | 6,35 |
| Gross-Gerau | 8 | 19 | 8 | 9 | 34 | 78 | 58 | 0,44 | 1,62 |
| Heppenheim | 16 | 11 | 22 | 30 | 229 | 308 | 211 | 1,47 | 5,04 |
| Offenbach | 24 | 17 | 21 | 35 | 159 | 256 | 198 | 0,69 | 2,68 |
| **Starkenburg** | 129 | 151 | 157 | 220 | 1076 | 1733 | 1822 | 0,94 | 4,92 |
| Giessen | 45 | 42 | 21 | 64 | 235 | 407 | 354 | 1,24 | 5,39 |
| Alsfeld | 31 | 23 | 34 | 31 | 160 | 279 | 233 | 1,52 | 6,34 |
| Büdingen | 20 | 23 | 13 | 18 | 103 | 177 | 198 | 0,95 | 5,31 |
| Friedberg | 28 | 47 | 67 | 121 | 270 | 533 | 327 | 1,82 | 5,58 |
| Lauterbach | 10 | 11 | 15 | 46 | 79 | 161 | 154 | 1,12 | 5,38 |
| Schotten | 6 | 6 | 12 | 27 | 150 | 201 | 206 | 1,48 | 7,60 |
| **Oberhessen** | 140 | 152 | 162 | 307 | 997 | 1758 | 1472 | 1,38 | 5,79 |
| Mainz | 71 | 49 | 49 | 67 | 154 | 390 | 184 | 0,83 | 1,96 |
| Alzey | 30 | 24 | 20 | 31 | 87 | 192 | 167 | 1,08 | 4,69 |
| Bingen | 12 | 10 | 11 | 22 | 65 | 120 | 92 | 0,73 | 2,79 |
| Oppenheim | 30 | 31 | 23 | 16 | 120 | 220 | 146 | 1,05 | 3,49 |
| Worms | 35 | 21 | 56 | 42 | 77 | 231 | 137 | 0,83 | 2,45 |
| **Rheinhessen** | 178 | 135 | 159 | 178 | 503 | 1153 | 726 | 0,89 | 2,79 |
| **Grossh.** | 447 | 438 | 478 | 705 | 2576 | 4644 | 4020 | 1,05 | 4,52 |

Vergleicht man die Anzahl der Auswanderer aus dem Grossherzogthum nach Tabelle 4 mit der nach Tabelle 3, dann ergibt sich:

| Jahre. | Auswanderer: nach den Zählungen in den Häfen. | Auswanderer: mit Entlassungsurkunden und Reisepässen. | Letztere Zahlen in Procent ersterer. |
|---|---|---|---|
| 1876 | 535 | 447 | 84 |
| 1877 | 500 | 438 | 88 |
| 1878 | 665 | 478 | 72 |
| 1879 | 889 | 705 | 79 |
| 1880 | 3032 | 2576 | 85 |
| 1881 | 4173 | 4020 | 96 |
| 1876—1881 | 9794 | 8664 | 88 |

Von 100 Auswanderern nach der Zählung in den Häfen waren hiernach im Jahr 1881 96 mit Entlassungsurkunden, beziehungsweise Reisepässen versehen, während in jedem der 5 vorausgegangenen Jahre dies bei erheblich geringerer Anzahl der Fall war. In diesen 5 Jahren schwankte die Anzahl zwischen 72 (1878) und 88 (1877). Es dürfte der besonders hohe Procentsatz der mit Entlassungsurkunden, beziehungsweise Reisepässen versehenen Auswanderer im Jahr 1881 die oben ausgesprochene Ansicht unterstützen, dass im Jahr 1881 aus dem Grossherzogthum verhältnissmässig eine grössere Anzahl, wie früher, über hier nicht in Betracht kommende Seehäfen ausgewandert ist.

Die einzelnen Kreise geordnet nach der Stärke der Auswanderung mit Entlassungsurkunden und Reisepässen sowohl im Durchschnitt der Jahre 1876 bis 1880, als auch im Jahr 1881 ergeben folgende Reihenfolgen:

Von 1000 Einwohnern (Zählung 1875) wanderten mit Entlassungsurkunden und Reisepässen nach überseeischen, aussereuropäischen Ländern aus:

| Kreise. | 1876—1880 im Durchschnitt jährlich. | Kreise. | 1881. |
|---|---|---|---|
| Gross-Gerau | 0,44 | Gross-Gerau | 1,62 |
| Offenbach | 0,69 | Mainz | 1,96 |
| Bingen | 0,73 | Worms | 2,45 |
| Worms | 0,83 | Offenbach | 2,68 |
| Mainz | 0,83 | Bingen | 2,79 |
| Darmstadt | 0,87 | Darmstadt | 3,34 |
| Dieburg | 0,90 | Oppenheim | 3,49 |
| Büdingen | 0,95 | Alzey | 4,69 |
| Erbach | 0,95 | Heppenheim | 5,04 |
| Oppenheim | 1,05 | Büdingen | 5,31 |
| Alzey | 1,08 | Lauterbach | 5,38 |
| Lauterbach | 1,12 | Dieburg | 5,38 |
| Giessen | 1,24 | Giessen | 5,39 |
| Bensheim | 1,37 | Friedberg | 5,58 |
| Heppenheim | 1,47 | Alsfeld | 6,34 |
| Schotten | 1,48 | Erbach | 6,35 |
| Alsfeld | 1,52 | Schotten | 7,60 |
| Friedberg | 1,82 | Bensheim | 11,59 |

Aus Vorstehendem ergibt sich, dass die Kreise geordnet nach der Stärke der Auswanderung, für beide Zeitabschnitte verschiedene Reihenfolgen bilden. Theilt man die nach der Stärke der Auswanderung in den beiden Zeitabschnitten geordneten 18 Kreise in 3 Gruppen zu je 6 Kreisen, welche Gruppen oben durch Auseinanderhalten des Drucks kenntlich sind, dann ergibt sich, dass die erste Gruppe, welche die 6 Kreise mit der schwächsten Auswanderung bilden, in beiden Zeitabschnitten von denselben Kreisen gebildet wird und dass dies auch bei der zweiten Gruppe mit der mittleren, sowie bei der dritten Gruppe mit der stärksten Auswanderung nur mit der Einschränkung der Fall ist, dass der Kreis Erbach für 1876—80 in der zweiten, aber für 1881 in der dritten Gruppe vorkommt, dagegen bei dem Kreis Heppenheim das Umgekehrte der Fall ist.

Die erste Gruppe, die Gruppe der 6 Kreise mit der schwächsten Auswanderung, wird aus 3 Kreisen der Provinz Starkenburg (Darmstadt, Gross-Gerau und Offenbach) und aus 3 Kreisen der Provinz Rheinhessen (Mainz, Bingen und Worms) gebildet. Zu diesen Kreisen gehören die 4 bevölkertsten Städte des Landes (Mainz, Darmstadt, Offenbach und Worms).

Die zweite Gruppe, die Gruppe der 6 Kreise mit der mittleren Auswanderung wird aus 2 Kreisen der Provinz Starkenburg (Dieburg und Erbach, beziehungsweise Heppenheim statt Erbach), aus 2 Kreisen der Provinz Oberhessen (Büdingen und Lauterbach) und aus 2 Kreisen der Provinz Rheinhessen (Alzey und Oppenheim) gebildet.

Die dritte Gruppe, die Gruppe der 6 Kreise mit der stärksten Auswanderung wird aus 2 Kreisen der Provinz Starkenburg (Bensheim und Heppenheim, beziehungsweise Erbach statt Heppenheim) und aus 4 Kreisen der Provinz Oberhessen (Giessen, Alsfeld, Friedberg und Schotten) gebildet. Ganz besonders stark erscheint die Auswanderung aus dem Kreis Bensheim im Jahr 1881 mit 11,59 Auswanderern von 1000 Einwohnern.

---

## Nr. 1587. **Uebersicht des Verkehrs der Telegraphenämter im Grossh. Hessen in den Jahren 1880 und 1881.***)

| | | 1880. | 1881. |
|---|---|---|---|
| Zahl der Telegraphenämter | | 157 | 159 |
| Zahl der aufgegebenen Depeschen | Stück | 216890 | 218377 |
| Summe der dafür erhobenen Gebühren | ℳ. | 200170,45 | 194650,57**) |
| Ein Telegraphenamt entfällt auf | □Kilometer | 48,9 | 48,3 |
| » » » » | Einwohner | 5968 | 5889 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 245, Juni 1881, S. 104.
**) Mit Ausnahme der von dem Kais. Postamt Wimpfen erhobenen.

Es kommen:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| auf je 1 □Kilometer | Depeschen | Stück | 28,2 | 28,4 |
| » » 1 » | Gebühren | ℳ. | 26,07 | 25,34 |
| » » 1000 Einwohner | Depeschen | Stück | 231,49 | 233,22 |
| » » 1000 » | Gebühren | ℳ. | 213,06 | 207,88 |

Von den in den Jahren 1880 und 1881 im Betrieb gewesenen 157 bezw. 159 Telegraphenämtern bestand bei 9, und zwar bei den Aemtern zu Bingen, Darmstadt, Giessen, Mainz, Offenbach und Worms, sowie bei den Telegramm-Annahmestellen in den Bahnhöfen zu Darmstadt und Mainz und im reichseigenen Postgebäude zu Giessen voller Tagesdienst, in den übrigen 148 bezw. 150 Aemtern beschränkter Tagesdienst. Die nachfolgende Uebersicht enthält, nach Provinzen geordnet, für jedes im Grossherzogthum belegene Telegraphenamt die Zahl der in den Jahren 1880 und 1881 aufgegebenen Depeschen, sowie den Betrag der dafür erhobenen Gebühren. Die mit * bezeichneten Aemter sind im Jahr 1880, die mit ** versehenen im Jahr 1881 eröffnet worden.

Am 31. December 1881 waren im Betrieb:*)
1236,010 Kilometer Linien,
3970,040 » Leitungen,
266 Apparate, darunter 32 Fernsprecher;

beschäftigt waren 51 Telegraphenbeamte und 18 Telegraphenboten.

Von den Telegraphenämtern waren 2 selbständige, die übrigen mit den Postämtern vereinigt.

## I. Provinz Starkenburg.

| Namen der Aemter. | 1880. Zahl der aufgegebenen Depeschen. Stück. | 1880. Summe der erhobenen Gebühren. ℳ. | 1881. Zahl der aufgegebenen Depeschen. Stück. | 1881. Summe der erhobenen Gebühren. ℳ. |
|---|---|---|---|---|
| Darmstadt | 30565 | 31406,55 | 29296 | 27572,20 |
| » (Annahmest. am Bahnh.) | 4557 | 3867,55 | 4460 | 4330,50 |
| Arheilgen | 47 | 30,45 | 61 | 40,91 |
| Auerbach | 274 | 214,35 | 273 | 212,65 |
| Bessungen | 919 | 891,80 | 885 | 796,65 |
| Babenhausen | 821 | 615,83 | 838 | 627,10 |
| Beerfelden | 627 | 542,20 | 662 | 624,15 |
| Bensheim | 1462 | 1196,77 | 1427 | 1096,31 |
| Biblis | 201 | 128,15 | 172 | 113,15 |
| Bickenbach | 49 | 38,50 | 36 | 25,29 |
| Birkenau | 275 | 246,60 | 265 | 217,35 |
| Bischofsheim | 414 | 352,95 | 317 | 310,25 |
| Brensbach | 182 | 134,00 | 158 | 106,05 |
| Bürstadt | 108 | 66,40 | 88 | 67,00 |
| Dieburg | 554 | 413,70 | 532 | 382,60 |

*) Ausserdem 77,87 km Königl. Bayerische Linien mit 324,20 km Leitungen.

| Namen der Aemter. | 1880. Zahl der aufgegebenen Depeschen. Stück. | 1880. Summe der erhobenen Gebühren. ℳ. | 1881. Zahl der aufgegebenen Depeschen. Stück. | 1881. Summe der erhobenen Gebühren. ℳ. |
|---|---|---|---|---|
| Eberstadt | 272 | 254,35 | 268 | 173,65 |
| Erbach | 708 | 521,05 | 699 | 517,50 |
| Fränkisch-Crumbach | 195 | 165,20 | 194 | 150,80 |
| Fürth | 203 | 140,20 | 185 | 147,30 |
| Gernsheim | 723 | 484,60 | 607 | 398,85 |
| Griesheim | 369 | 419,55 | 431 | 495,10 |
| Gross-Bieberau | 142 | 100,10 | 120 | 77,60 |
| Gross-Gerau | 763 | 679,60 | 748 | 702,95 |
| Gross-Rohrheim | 68 | 45,40 | 53 | 29,00 |
| Gross-Steinheim | 268 | 244,65 | 319 | 223,75 |
| Gross-Umstadt | 330 | 227,10 | 351 | 255,30 |
| Gross-Zimmern | 208 | 138,65 | 281 | 176,00 |
| Heppenheim | 511 | 382,40 | 597 | 429,40 |
| Hirschhorn | 295 | 219,10 | 248 | 168,30 |
| Höchst | 241 | 179,50 | 230 | 175,40 |
| Jugenheim | 1179 | 1501,08 | 1097 | 1397,00 |
| König | 303 | 294,25 | 201 | 162,85 |
| Lampertheim | 753 | 523,35 | 698 | 480,15 |
| Langen | 357 | 275,00 | 307 | 210,35 |
| Lengfeld | 68 | 46,30 | 71 | 42,45 |
| Lindenfels | 179 | 138,20 | 177 | 138,95 |
| Lorsch | 487 | 338,35 | 482 | 332,00 |
| Michelstadt | 1253 | 1017,85 | 1100 | 896,90 |
| Mörfelden | 74 | 49,40 | 65 | 41,95 |
| Mörlenbach | 67 | 50,15 | 112 | 79,50 |
| Mühlheim a. M. | 40 | 30,37 | 63 | 46,65 |
| Nauheim | 116 | 71,05 | 117 | 79,85 |
| Neckar-Steinach | 278 | 210,60 | 381 | 294,45 |
| Neu-Isenburg | 237 | 173,90 | 231 | 199,00 |
| Neustadt | 197 | 153,30 | 197 | 140,15 |
| Nieder-Ramstadt | 80 | 67,00 | 86 | 62,25 |
| Ober-Ramstadt | 167 | 122,80 | 147 | 100,70 |
| Offenbach | 9939 | 10358,05 | 10613 | 11055,30 |
| Pfungstadt | 724 | 607,05 | 672 | 587,40 |
| Reichenbach | 159 | 124,85 | 182 | 144,35 |
| Reichelsheim | 257 | 188,80 | 265 | 180,10 |
| Reinheim | 158 | 107,15 | 176 | 119,40 |
| Rimbach | 173 | 116,55 | 221 | 155,70 |
| Rüsselsheim | 392 | 299,75 | 311 | 229,90 |
| Schönberg | 237 | 270,65 | 265 | 263,15 |
| Seeheim | 137 | 116,65 | 146 | 131,00 |
| Seligenstadt | 555 | 426,00 | 614 | 478,10 |
| Sprendlingen | 108 | 75,35 | 109 | 76,15 |
| Stockstadt | 76 | 53,52 | 96 | 64,15 |
| Treburr* | 127 | 82,55 | 220 | 135,70 |
| Viernheim | 639 | 454,10 | 635 | 443,00 |
| Wald-Michelbach | 291 | 229,70 | 381 | 295,00 |
| Wimpfen | 493 | 374,00 | 570 | *) |
| Wolfsgarten (Jagdschloss)* | 286 | 104,65 | 461 | 348,15 |
| Zwingenberg | 216 | 183,75 | 179 | 131,30 |
| | 67153 | 63583,32 | 66449 | 60186,06 |

*) War nicht zu ermitteln.

## II. Provinz Oberhessen.

| Namen der Aemter. | 1880. Zahl der aufgegebenen Depeschen. Stück. | 1880. Summe der erhobenen Gebühren. ℳ. | 1881. Zahl der aufgegebenen Depeschen. Stück. | 1881. Summe der erhobenen Gebühren. ℳ. |
|---|---|---|---|---|
| Giessen | 11590 | 8406,11 | 11353 | 8575,20 |
| » (Annahmest. im Reichspostgebäude) | 3481 | 2750,70 | 3446 | 2641,20 |
| Allendorf a. d. Lumda | 183 | 130,45 | 226 | 147,25 |
| Alsfeld | 1501 | 1217,00 | 1525 | 1153,95 |
| Altenstadt | 471 | 372,64 | 327 | 254,65 |
| Assenheim | 310 | 228,10 | 317 | 244,25 |
| Bad-Nauheim | 2241 | 2446,75 | 2750 | 3190,75 |
| Büdingen | 1064 | 770,85 | 1031 | 723,35 |
| Bönstadt | 62 | 43,20 | 52 | 34,20 |
| Butzbach | 1132 | 816,90 | 1044 | 792,15 |
| Düdelsheim | 75 | 50,35 | 74 | 58,95 |
| Echzell | 438 | 331,15 | 465 | 315,10 |
| Friedberg | 2199 | 1695,30 | 2366 | 1723,90 |
| Gedern | 356 | 249,60 | 250 | 173,95 |
| Grebenhain * | 178 | 127,20 | 181 | 126,90 |
| Gross-Buseck | 139 | 83,95 | 198 | 120,20 |
| Gross-Karben * | 50 | 37,05 | 134 | 99,00 |
| Grünberg | 560 | 400,37 | 478 | 401,07 |
| Heldenbergen | 304 | 298,30 | 243 | 188,90 |
| Herbstein | 258 | 194,00 | 261 | 179,85 |
| Hirzenhain | 568 | 403,55 | 752 | 617,20 |
| Homberg | 283 | 220,15 | 279 | 199,20 |
| Hungen | 800 | 650,90 | 717 | 553,80 |
| Kirtorf | 128 | 94,40 | 189 | 157,85 |
| Lang-Göns | 51 | 31,60 | 49 | 30,55 |
| Laubach | 539 | 408,45 | 412 | 307,20 |
| Lauterbach | 1138 | 918,35 | 1172 | 932,44 |
| Lich | 656 | 514,55 | 480 | 364,35 |
| Lollar | 923 | 964,05 | 975 | 951,20 |
| Londorf | 224 | 185,95 | 205 | 171,74 |
| Mücke * | 80 | 49,05 | 113 | 74,85 |
| Münzenberg | 141 | 104,70 | 121 | 80,85 |
| Nieder-Wöllstadt | 424 | 289,30 | 317 | 222,35 |
| Nidda | 649 | 468,76 | 565 | 373,40 |
| Ortenberg | 302 | 198,85 | 310 | 190,25 |
| Reichelsheim | 115 | 91,45 | 105 | 84,95 |
| Rockenberg ** | — | — | 78 | 51,85 |
| Romrod * | 89 | 52,25 | 114 | 69,20 |
| Ruppertenrod * | 180 | 124,90 | 154 | 111,00 |
| Schlitz | 607 | 583,90 | 627 | 595,75 |
| Schotten | 425 | 308,55 | 435 | 305,00 |
| Steinbach bei Giessen | 99 | 83,55 | 75 | 44,80 |
| Stockhausen | 280 | 200,95 | 322 | 223,40 |
| Ulrichstein | 205 | 159,50 | 186 | 140,95 |
| Vilbel | 288 | 233,75 | 250 | 187,85 |
| | 35786 | 27991,38 | 35723 | 28186,75 |

## III. Provinz Rheinhessen.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Mainz | 63175 | 63904,67 | 63048 | 62512,77 |
| » (Annahmest. am Bahnh.) | 8099 | 7221,85 | 7700 | 6478,65 |
| » (Gartenfeld) | 816 | 682,74 | 900 | 827,40 |

| Namen der Aemter. | 1880. Zahl der aufgegebenen Depeschen. Stück. | 1880. Summe der erhobenen Gebühren. ℳ | 1881. Zahl der aufgegebenen Depeschen. Stück. | 1881. Summe der erhobenen Gebühren. ℳ |
|---|---|---|---|---|
| Alsheim | 609 | 410,19 | 616 | 409,89 |
| Alzey | 2810 | 2202,96 | 3049 | 2246,26 |
| Bingen | 8104 | 6299,65 | 9040 | 6933,67 |
| Bodenheim | 302 | 279,35 | 379 | 505,75 |
| Budenheim | 195 | 132,40 | 216 | 132,40 |
| Büdesheim | 82 | 49,90 | 141 | 102,25 |
| Dorn-Dürkheim | 116 | 84,52 | 122 | 81,10 |
| Eich * | 60 | 47,05 | 182 | 149,15 |
| Eppelsheim | 728 | 725,08 | 484 | 377,05 |
| Finthen ** | — | — | 81 | 58,70 |
| Flonheim | 366 | 327,66 | 402 | 497,80 |
| Fürfeld * | 137 | 104,70 | 308 | 227,60 |
| Gau-Algesheim | 460 | 333,90 | 505 | 359,05 |
| Gau-Bickelheim | 308 | 179,05 | 265 | 157,00 |
| Gensingen | 114 | 92,50 | 133 | 93,40 |
| Gonsenheim * | 98 | 67,75 | 204 | 148,25 |
| Guntersblum | 368 | 305,60 | 323 | 254,95 |
| Heidesheim | 258 | 204,65 | 243 | 184,15 |
| Jugenheim * | 57 | 43,85 | 219 | 154,05 |
| Kastel | 2259 | 1802,60 | 1996 | 1607,10 |
| Kostheim | 560 | 429,15 | 591 | 434,80 |
| Laubenheim | 155 | 105,05 | 95 | 68,15 |
| Mombach | 243 | 190,10 | 216 | 185,00 |
| Monsheim | 1045 | 810,99 | 751 | 491,07 |
| Nackenheim | 63 | 41,60 | 39 | 34,00 |
| Nieder-Flörsheim | 124 | 95,20 | 119 | 86,75 |
| Nieder-Ingelheim | 606 | 616,55 | 832 | 894,30 |
| Nieder-Olm | 408 | 306,70 | 382 | 274,45 |
| Nieder-Saulheim | 114 | 79,20 | 139 | 86,60 |
| Nierstein | 373 | 278,55 | 472 | 336,15 |
| Ober-Ingelheim | 726 | 677,30 | 736 | 694,10 |
| Odernheim | 271 | 275,40 | 268 | 177,85 |
| Oppenheim | 970 | 863,55 | 1117 | 914,35 |
| Osthofen | 983 | 718,79 | 1017 | 911,28 |
| Pfeddersheim | 280 | 204,90 | 241 | 141,95 |
| Pfiffligheim | 62 | 49,05 | 80 | 53,25 |
| Sauer-Schwabenheim * | 30 | 21,95 | 239 | 169,70 |
| Sprendlingen | 381 | 294,65 | 384 | 301,35 |
| Undenheim | 129 | 89,60 | 135 | 86,65 |
| Wallertheim | 114 | 84,05 | 112 | 75,65 |
| Weisenau | 269 | 211,60 | 305 | 248,80 |
| Wendelsheim * | 31 | 22,25 | 119 | 86,00 |
| Westhofen | 234 | 149,20 | 285 | 208,50 |
| Wöllstein | 447 | 360,55 | 433 | 379,85 |
| Wörrstadt | 546 | 428,10 | 535 | 365,40 |
| Worms | 15266 | 15689,10 | 16007 | 14073,42 |
| | 113951 | 108595,75 | 116205 | 106277,76 |
| **Wiederholung.** | | | | |
| Provinz Starkenburg | 67153 | 63583,32 | 66449 | 60186,06 |
| » Oberhessen | 35786 | 27991,38 | 35723 | 28186,75 |
| » Rheinhessen | 113951 | 108595,75 | 116205 | 106277,76 |
| Grossherzogthum Hessen | 216890 | 200170,45 | 218377 | 194650,57 |

Nr. 1588. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Februar 1882** in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums

Nr. 1

Ba
Th
An

Vo

## Nr. 1588. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Februar 1882** in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

| Todesfälle. | Mainz. 43000 | Darmst. 42800 | Offenb. 29600 | Worms. 20000 | Giessen. 18200 | Bessung. 7850 | Bingen. 7300 | Kastel. 6800 | Bensh. 6200 | Lamprth. 5100 | Alzey. 5800 | Pfungst. 5500 | Heppenh. 4750*) | Viernh. 5100 | Friedb. 5050 | Im Ganz. 234050 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Verstorb.: im 1. Lebensjahre | 36 | 8 | 23 | 8 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3 | 5 | 6 | 4 | 1 | 7 | . | 118 |
| » » 2.—15. » | 27 | 14 | 24 | 6 | 10 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 107 |
| » Erwachsene | 70 | 50 | 33 | 21 | 22 | 6 | 5 | 5 | 10 | 6 | 2 | 5 | 7 | 4 | 6 | 252 |
| **Todesursachen.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verunglückung | 4 | 1 | 1 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 10 |
| Selbstmord | 1 | . | . | . | . | 1 | . | 2 | . | . | . | . | . | . | . | 4 |
| Mord u. tödtl. Körperverletzung | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Blattern | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Masern | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Scharlach | 4 | 2 | 4 | . | 1 | 2 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 16 |
| Rose | . | 2 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | 4 |
| Croup und Diphtheritis | 2 | 4 | 2 | 1 | 8 | . | . | . | . | 2 | . | 1 | . | . | . | 20 |
| Keuchhusten | 1 | . | 8 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | 10 |
| Unterleibstyphus | . | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| Flecktyphus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Cholera | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Ruhr | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Kindbettfieber | 2 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| Andere Infections-Krankheiten | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Lungenschwindsucht | 24 | 12 | 12 | 2 | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | . | 1 | 3 | 3 | 1 | 69 |
| Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane | 14 | 13 | 11 | 6 | 5 | 5 | 1 | 3 | 1 | . | 3 | 1 | 3 | 2 | . | 68 |
| Apoplexie (Schlagfluss) | 4 | 2 | 2 | . | 2 | . | . | 1 | 2 | 1 | . | 1 | 1 | . | 2 | 18 |
| Acuter Gelenk-Rheumatismus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Darmkatarrh u. Brechdurchfall | 2 | 2 | . | . | 3 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 | . | 10 |
| Andere bekannte Krankheiten | 55 | 31 | 31 | 18 | 13 | 3 | 7 | 6 | 10 | 9 | 4 | 7 | 2 | 7 | 2 | 205 |
| Todesursache unbekannt | 19 | . | 7 | 4 | . | . | . | . | . | 2 | 2 | . | . | . | . | 34 |
| Zusammen | 133 | 72 | 80 | 35 | 37 | 13 | 12 | 13 | 15 | 15 | 9 | 12 | 9 | 14 | 8 | 477 |
| Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende | 25,29 | 20,19 | 32,43 | 21,00 | 24,40 | 19,87 | 19,73 | 22,94 | 29,03 | 29,51 | 18,62 | 26,18 | 22,74 | 32,94 | 19,01 | 24,46 |

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

## Nr. 1589. **Meteorolog. Beobachtungen zu Darmstadt im Febr. 1882.**

Februar-Mittel aus 21 Jahren (1862—82).

Barom. 331,68 Par. Linien. — Thermom. 2,2° R. — Niederschl. 4,1 cm.

Barometerstand höchster (1.) 340,71; tiefster (27.) 324,64; mittlerer 335,07 P. L.
Thermometerstand » (26.) 12,8; » (12.) —7,6; » 2,2° R.
Anzahl der Tage mit Regen 13; Schnee 5; Regen und Schnee —; Nebel 9; Reif 11; Gewitter —.
» » » heiteren Tage 6; gemischten Tage 13; trüben Tage 9.
» Höhe der Niederschläge an 13 Tagen mit messbarem Niederschlag 1,6 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 39 mal; NO. 24 mal; NW. 10 mal; SO. 5 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit 80 %.

Nr. 1590. **Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände** an

| Orte. | Weizen. | | | Roggen. | | | Gerste. | | | Hafer. | | | Heu. | | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Preis per | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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. |
| Darmstadt | 26,00 | 24,50 | 25,25 | 21,50 | 21,00 | 21,25 | 22,00 | 19,00 | 20,33 | 18,00 | 15,00 | 16,50 | 11,00 | 9,00 | 10,00 |
| Babenhausen | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 17,50 | 17,30 | 17,40 | 9,80 | 9,70 | 9,72 |
| Bensheim | 25,00 | 24,00 | 24,50 | 21,00 | 20,00 | 20,50 | 19,00 | 17,00 | 18,00 | 18,00 | 16,00 | 17,00 | 8,00 | 6,00 | 7,00 |
| Bessungen | 24,00 | 23,00 | 23,50 | 22,00 | 21,00 | 21,50 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 18,00 | 17,00 | 17,50 | 10,00 | 9,00 | 9,50 |
| Erbach | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| Offenbach | 25,50 | 21,00 | 23,72 | 23,00 | 19,00 | 20,94 | 22,00 | 16,00 | 18,82 | 19,00 | 17,00 | 17,70 | 11,00 | 9,00 | 10,02 |
| Giessen | 25,50 | 24,50 | 25,00 | 21,50 | 21,00 | 21,20 | 20,00 | 19,00 | 19,50 | 18,50 | 17,00 | 18,00 | 10,00 | 8,00 | 9,00 |
| Alsfeld | 24,24 | 24,00 | 24,12 | 20,16 | 20,00 | 20,06 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 15,80 | 15,80 | 15,80 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| Büdingen | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 8,40 | 8,40 | 8,40 |
| Butzbach | 25,50 | 25,00 | 25,26 | 22,00 | 20,50 | 21,26 | 19,20 | 18,50 | 18,86 | 17,00 | 16,00 | 16,50 | 8,40 | 8,00 | 8,20 |
| Friedberg | 25,20 | 24,30 | 24,70 | 21,00 | 20,50 | 20,75 | 19,50 | 18,00 | 18,75 | 18,00 | 16,00 | 17,00 | 11,00 | 9,00 | 10,00 |
| Schotten | 24,00 | 22,00 | 23,00 | 20,00 | 18,00 | 19,00 | 17,00 | 16,00 | 16,50 | 16,00 | 14,00 | 15,00 | 9,00 | 7,00 | 7,82 |
| Mainz | 26,20 | 25,00 | 25,46 | 21,30 | 20,70 | 21,00 | 20,00 | 19,30 | 19,68 | 17,80 | 17,00 | 17,32 | 10,00 | 9,00 | 9,60 |
| Alzey | 25,00 | 24,00 | 24,52 | 20,50 | 19,00 | 19,95 | 19,20 | 18,20 | 18,72 | 17,00 | 16,50 | 16,76 | 9,00 | 8,20 | 8,62 |
| Bingen | 24,00 | 23,50 | 23,72 | 20,50 | 19,00 | 19,84 | 18,75 | 18,00 | 18,25 | 16,50 | 15,50 | 16,01 | 10,00 | 8,00 | 8,91 |
| Worms | 25,20 | 24,00 | 24,54 | 21,50 | 20,00 | 20,86 | 20,50 | 19,50 | 20,00 | 17,00 | 16,00 | 16,50 | 11,00 | 8,00 | 9,50 |
| Summe | | | 388,29 | | | 327,14 | | | 296,41 | | | 264,99 | | | 146,29 |
| Mittelpreis | | | 24,27 | | | 20,45 | | | 18,53 | | | 16,56 | | | 9,14 |

| Orte. | Ochsenfl. | | | Kalbfleisch. | | | Hammelfl. | | | Schweinefl. | | | Weissmehl | | | Roggen- | mehl | R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Preis per | | | | | | | | | | | | | | | | | Pf |
| | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst |
| | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ |
| Darmstadt | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,50 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,26 | 0,20 | 0,23 | 0,20 | 0,15 | 0,18 | 0,1 |
| Babenhaus. | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,1 |
| Bensheim | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,25 | 0,22 | 0,24 | 0,12 | 0,10 | 0,11 | 0,1 |
| Bessungen | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,24 | 0,22 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,1 |
| Erbach | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | . | . | . | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,23 | 0,20 | 0,22 | 0,14 | 0,12 | 0,13 | 0,1 |
| Offenbach | 0,66 | 0,60 | 0,63 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,60 | 0,40 | 0,50 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 0,26 | 0,18 | 0,22 | 0,24 | 0,15 | 0,20 | 0,1 |
| Giessen | 0,62 | 0,60 | 0,61 | 0,44 | 0,40 | 0,42 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,64 | 0,60 | 0,62 | 0,26 | 0,20 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,1 |
| Alsfeld | 0,56 | 0,52 | 0,54 | 0,40 | 0,36 | 0,38 | . | . | . | 0,62 | 0,58 | 0,60 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,1 |
| Büdingen | 0,58 | 0,56 | 0,57 | 0,50 | 0,45 | 0,48 | . | . | . | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,24 | 0,21 | 0,23 | 0,18 | 0,15 | 0,17 | 0,1 |
| Butzbach | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,25 | 0,20 | 0,23 | 0,18 | 0,15 | 0,17 | 0,1 |
| Friedberg | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,15 | 0,1 |
| Schotten | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,45 | 0,40 | 0,43 | 0,40 | 0,35 | 0,38 | 0,64 | 0,60 | 0,62 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,16 | 0,15 | 0,16 | 0,1 |
| Mainz | 0,68 | 0,66 | 0,67 | 0,55 | 0,50 | 0,53 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,24 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,18 | 0,20 | 0,1 |
| Alzey | 0,56 | 0,50 | 0,53 | 0,48 | 0,44 | 0,46 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,54 | 0,50 | 0,52 | 0,25 | 0,18 | 0,22 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,1 |
| Bingen | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,28 | 0,23 | 0,26 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,1 |
| Worms | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,25 | 0,14 | 0,20 | 0,16 | 0,13 | 0,15 | 0,1 |
| Summe | | | 9,77 | | | 7,44 | | | 6,44 | | | 10,03 | | | 3,56 | | | 2,70 | |
| Mittelpreis | | | 0,61 | | | 0,47 | | | 0,50 | | | 0,63 | | | 0,22 | | | 0,17 | |

## ände an 16 Orten des Grossh. Hessen im Januar 1882.

| Heu. | | Stroh. | | | Kartoffeln. | | | Erbsen. | | | Bohnen. | | | Linsen. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100 Kilogramm. | | | | | | | | | | | | | | |
| er | niedgst. | 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. | ℳ. |
| 0 | 9,00 | 10,00 | 9,00 | 8,00 | 8,50 | 6,00 | 3,00 | 4,50 | 39,00 | 24,00 | 31,17 | 32,00 | 25,00 | 28,00 | 50,00 | 40,00 | 45,00 |
| 0 | 9,70 | 9,72 | 8,20 | 7,60 | 7,84 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 38,00 | 38,00 | 38,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 |
| 0 | 6,00 | 7,00 | 6,50 | 5,50 | 6,00 | 4,40 | 4,00 | 4,20 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 30,00 | 26,00 | 28,00 | 46,00 | 40,00 | 43,00 |
| 0 | 9,00 | 9,50 | 8,00 | 7,50 | 7,76 | 3,50 | 3,40 | 3,46 | 48,00 | 44,00 | 46,00 | 32,00 | 30,00 | 31,00 | 50,00 | 44,00 | 47,00 |
| 0 | 10,00 | 10,00 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 |
| 0 | 9,00 | 10,02 | 9,00 | 7,60 | 8,24 | 4,00 | 3,00 | 3,50 | 53,00 | 32,00 | 42,56 | 39,00 | 28,00 | 33,34 | 65,00 | 41,00 | 54,02 |
| 0 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 8,00 | 8,70 | 4,00 | 3,00 | 3,50 | 30,00 | 26,00 | 28,50 | 31,00 | 28,00 | 29,50 | 43,00 | 41,00 | 41,72 |
| 0 | 10,00 | 10,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 6,00 | 5,80 | 5,90 | 20,00 | 19,20 | 19,60 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 32,00 | 32,00 | 32,00 |
| 0 | 8,40 | 8,40 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 |
| 0 | 8,00 | 8,20 | 8,00 | 7,60 | 7,80 | 3,30 | 3,10 | 3,20 | 24,00 | 20,00 | 22,00 | 25,00 | 24,00 | 24,50 | 35,00 | 30,00 | 32,50 |
| 0 | 9,00 | 10,00 | 9,00 | 7,50 | 8,25 | 4,00 | 3,20 | 3,60 | 50,00 | 30,00 | 40,00 | 40,00 | 32,00 | 36,00 | 56,00 | 50,00 | 53,00 |
| 0 | 7,00 | 7,82 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 0 | 9,00 | 9,60 | 8,80 | 8,20 | 8,48 | 5,50 | 4,40 | 4,88 | 38,00 | 20,00 | 29,00 | 32,00 | 21,00 | 26,50 | 60,00 | 35,00 | 47,50 |
| 0 | 8,20 | 8,62 | 7,40 | 6,50 | 7,04 | 4,00 | 3,00 | 3,42 | 44,00 | 36,00 | 40,00 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 60,00 | 48,00 | 54,00 |
| 0 | 8,00 | 8,91 | 8,70 | 8,00 | 8,29 | 4,80 | 3,00 | 4,08 | 40,00 | 30,00 | 37,50 | 34,00 | 28,00 | 29,75 | 50,00 | 41,00 | 46,38 |
| 0 | 8,00 | 9,50 | 6,40 | 6,00 | 6,20 | 4,80 | 4,50 | 4,66 | 31,00 | 28,00 | 29,50 | 28,00 | 26,00 | 27,00 | 56,00 | 36,00 | 46,00 |
| | | 146,29 | | | 121,60 | | | 67,90 | | | 501,83 | | | 455,59 | | | 656,12 |
| | | 9,14 | | | 7,60 | | | 4,24 | | | 33,46 | | | 30,37 | | | 43,74 |

| oggen- | mehl | Roggenbrod | | | Butter. | | | Milch | | | Eier | | | Kaffee, gebrannte Bohnen per Pfund. | Petroleum per Liter. | Steinkohlen | Braunkohlen | Torf per 1000 Stück. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pfund. | | | | | | per Liter. | | | per 10 Stück. | | | | | per Centner. | | |
| er | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | | | | | |
| nochst. | | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| 20 | 0,15 | 0,18 | 0,15 | 0,14 | 0,15 | 1,25 | 0,90 | 1,05 | 0,18 | 0,15 | 0,17 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 1,50 | 0,24 | 0,95 | . | 3,00 |
| 22 | 0,22 | 0,22 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 1,50 | 0,30 | 1,00 | . | . |
| 12 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 1,80 | 0,26 | 0,85 | . | . |
| 20 | 0,18 | 0,19 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,10 | 1,00 | 1,05 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 1,30 | 0,22 | 1,00 | 0,70 | 7,00 |
| 14 | 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 1,52 | 0,28 | 1,05 | . | . |
| 24 | 0,15 | 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,15 | 1,20 | 0,80 | 1,07 | 0,35 | 0,25 | 0,30 | 1,00 | 0,70 | 0,88 | 1,70 | 0,28 | 1,00 | . | . |
| 20 | 0,18 | 0,19 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 1,10 | 0,85 | 0,97 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 1,50 | 0,23 | 0,86 | 0,73 | . |
| 14 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,80 | 0,26 | 0,85 | 0,90 | . |
| 18 | 0,15 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 2,00 | 0,25 | 0,95 | 0,40 | . |
| 18 | 0,15 | 0,17 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,10 | 1,00 | 1,05 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 1,40 | 0,24 | 1,00 | 0,80 | . |
| 16 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,90 | 0,80 | 0,85 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 1,80 | 0,26 | 0,90 | 0,63 | . |
| 16 | 0,15 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 0,95 | 0,80 | 0,88 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 2,00 | 0,28 | 1,30 | . | . |
| 22 | 0,18 | 0,20 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 1,05 | 0,90 | 0,98 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,76 | 0,64 | 0,69 | 1,40 | 0,22 | 0,90 | . | . |
| 17 | 0,17 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,06 | 0,85 | 0,95 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 1,60 | 0,20 | 0,80 | . | . |
| 18 | 0,16 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,13 | 1,10 | 0,90 | 1,01 | 0,20 | 0,16 | 0,18 | 0,90 | 0,60 | 0,75 | 1,40 | 0,22 | 0,70 | . | . |
| 16 | 0,13 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,16 | 0,90 | 1,01 | 0,16 | 0,11 | 0,14 | 0,90 | 0,60 | 0,76 | 1,50 | 0,21 | 0,65 | . | . |
| | | 2,70 | | | 2,17 | | | 15,92 | | | 2,77 | | | 11,48 | 25,72 | 3,95 | 14,76 | 4,16 | 10,00 |
| | | 0,17 | | | 0,14 | | | 1,00 | | | 0,17 | | | 0,72 | 1,61 | 0,25 | 0,92 | 0,69 | 5,00 |

# Nr. 1591. Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Februar 1882

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim; Schweinsberg und Cassel (Preussen).

## Thermometrograph (R.)

| Tag. | Minimum. D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. | Maximum. D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | −4,7 | −3,8 | −7,0 | −3,0 | −6,0 | −5,0 | −7,8 | −5,6 | 1,0 | 0,2 | 0,5 | 0,8 | 0,0 | 1,0 | −0,4 | 0,5 |
| 2 | −7,0 | −6,1 | −10,0 | −4,9 | ***−9,0*** | −7,0 | ***−9,8*** | ***−8,3*** | 0,3 | 1,2 | 0,3 | −0,5 | −3,0 | 0,0 | −1,0 | 1,1 |
| 3 | −7,1 | ***−8,4*** | ***−11,0*** | −7,0 | ***−9,0*** | −7,5 | −8,9 | −7,2 | 1,3 | 1,6 | 0,0 | 0,2 | −1,5 | 0,0 | −0,4 | 0,0 |
| 4 | −7,0 | ***−8,4*** | −10,5 | ***−7,7*** | ***−9,0*** | ***−8,0*** | −8,9 | −8,2 | 1,1 | 3,2 | 0,0 | 0,3 | −2,0 | 0,0 | −0,4 | −1,1 |
| 5 | −6,0 | −7,2 | −7,6 | −6,1 | −8,0 | −7,5 | −4,2 | −2,8 | 0,2 | 0,9 | 1,2 | 0,8 | −1,0 | −5,0 | 0,0 | −0,8 |
| 6 | −3,6 | −4,1 | −3,0 | −3,0 | −5,5 | −4,5 | −2,0 | −2,2 | 3,8 | 2,9 | 2,0 | 3,0 | 1,5 | 2,5 | 1,0 | 1,1 |
| 7 | −1,9 | −3,4 | −0,6 | −0,8 | −4,0 | −2,5 | −0,9 | 0,0 | 4,6 | 4,7 | 2,0 | 4,0 | 3,5 | 4,5 | 1,5 | 2,2 |
| 8 | −0,7 | −1,1 | −1,5 | −1,4 | −2,0 | −1,5 | −2,8 | −1,6 | 2,9 | 3,3 | 2,0 | 2,1 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,9 |
| 9 | −3,5 | −4,9 | −5,5 | −4,8 | −5,0 | −3,5 | −6,0 | −4,5 | 3,9 | 4,3 | 3,5 | 3,8 | 3,0 | 4,5 | 2,9 | 0,6 |
| 10 | −3,4 | −3,8 | −5,5 | −3,4 | −5,5 | −4,0 | −5,0 | −3,2 | 0,0 | 5,2 | −0,8 | −0,9 | 0,5 | 1,0 | 0,2 | 3,0 |
| 11 | −4,1 | −6,9 | −4,0 | −3,8 | −4,0 | −4,0 | −3,4 | −3,6 | 1,0 | 6,2 | −0,4 | −1,4 | −1,0 | 0,5 | 0,5 | 1,8 |
| 12 | ***−7,6*** | −6,7 | −7,8 | −6,1 | −8,5 | −7,0 | −6,9 | −4,6 | 4,0 | 5,8 | 4,8 | 4,0 | −0,5 | 3,5 | 2,6 | 5,3 |
| 13 | −3,4 | −4,8 | −6,0 | −4,2 | −7,0 | −5,0 | −5,8 | −1,1 | 7,1 | 8,1 | 6,2 | 5,1 | 3,0 | 7,5 | 4,5 | 5,9 |
| 14 | 3,7 | 0,0 | 0,5 | −0,6 | −0,5 | −1,0 | 1,5 | 3,7 | 7,9 | 8,6 | 9,5 | 8,6 | 5,5 | 7,5 | 6,6 | 5,2 |
| 15 | 4,8 | 4,8 | 3,7 | 4,8 | −0,5 | 4,0 | 2,2 | 1,1 | 8,6 | 7,8 | 7,4 | 8,2 | 9,0 | 9,0 | 6,6 | 6,1 |
| 16 | 0,8 | 0,3 | −2,0 | 0,8 | −0,5 | 0,0 | −1,0 | −1,1 | 5,9 | 5,0 | 4,7 | 5,9 | 4,5 | 5,0 | 3,9 | 2,7 |
| 17 | 0,3 | 1,3 | 1,8 | 1,7 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 3,4 | 7,0 | 5,4 | 6,0 | 7,3 | 7,0 | 8,0 | 5,6 | 4,5 |
| 18 | 4,0 | 4,2 | 3,5 | 4,6 | 3,0 | 3,0 | 5,0 | 2,7 | 8,0 | 6,9 | 8,2 | 7,2 | 7,0 | 8,0 | 7,3 | 7,2 |
| 19 | 0,9 | 2,0 | 1,5 | 1,4 | 1,0 | 2,0 | 0,4 | 0,5 | 5,9 | 3,0 | 4,5 | 5,6 | 4,5 | 6,0 | 3,0 | 2,4 |
| 20 | 0,9 | 0,9 | 0,0 | 1,4 | −0,5 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 6,3 | 4,8 | 5,2 | 5,7 | 5,5 | 7,0 | 5,0 | 3,8 |
| 21 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 3,0 | 1,0 | 1,5 | 2,5 | 3,2 | 5,9 | 4,6 | 7,0 | 6,4 | 5,5 | 6,0 | 5,8 | 5,4 |
| 22 | 0,8 | −0,6 | −0,7 | 0,6 | −1,0 | 0,0 | −0,6 | 0,0 | 6,0 | 5,2 | 6,0 | 6,6 | 5,0 | 7,0 | 5,4 | 5,4 |
| 23 | 1,0 | −1,7 | 0,0 | −0,2 | −1,5 | −1,0 | 1,0 | 3,4 | 5,0 | 5,1 | 5,7 | 5,7 | 5,0 | 6,5 | 5,1 | 5,4 |
| 24 | 2,7 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | −1,0 | 0,5 | 1,5 | 1,9 | 6,9 | 7,9 | 5,5 | 6,4 | 5,5 | 6,5 | 4,8 | 4,6 |
| 25 | 3,0 | 0,6 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 1,0 | 1,8 | 3,2 | 11,0 | 10,6 | 9,8 | 10,4 | 6,0 | 11,0 | 8,6 | 8,6 |
| 26 | 7,9 | 4,4 | 5,7 | 5,3 | 3,5 | 4,0 | 6,0 | 6,4 | ***12,6*** | ***12,1*** | ***11,0*** | ***11,7*** | ***12,0*** | ***13,0*** | ***10,4*** | ***11,2*** |
| 27 | 5,0 | 5,9 | 6,0 | 5,2 | 5,5 | 6,0 | 5,0 | 4,6 | 9,1 | 9,3 | 10,0 | 9,4 | 10,0 | 10,0 | 8,0 | 6,9 |
| 28 | 4,8 | 5,1 | 4,0 | 3,4 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 3,4 | 8,9 | 7,2 | 8,2 | 8,5 | 6,5 | 10,0 | 7,6 | 6,8 |
| Mittel | −0,64 | −1,47 | −1,86 | −0,78 | −2,52 | −1,48 | −1,48 | −0,55 | 5,20 | 5,40 | 4,54 | 4,75 | 3,64 | 5,07 | 3,78 | 3,85 |

## Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

| Tag. | D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | n |
| 2 | | | | | n | | | n |
| 3 | | | | | n | | | n |
| 4 | n | | | | n | | | n |
| 5 | n | | | | n | | n | n |
| 6 | sn | n | n | n | sn | n | | n |
| 7 | sn | | | | n | | n | n |
| 8 | | | | | n | | | n |
| 9 | | | | n | n | | n | n |
| 10 | | | n | | n | | n | n |
| 11 | | | n | n | | | n | n |
| 12 | | | | | n | | n | n |
| 13 | n | | | | n | | | |
| 14 | n | | | | n | | | |
| 15 | | | | r | s | | | r |
| 16 | r | r | r | r | | r | r | r |
| 17 | rs | s | r | | rs | rs | | r |
| 18 | r | r | r | r | r | r | | r |
| 19 | r | r | | r | r | | | r |
| 20 | rs | r | s | rs | r | rs | rs | r |
| 21 | r | r | | | | | | |
| 22 | | | | | r | | | |
| 23 | r | | | | | n | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | rn | | n | n | | | | r |
| 26 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 27 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 28 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| Summe | r 13 | r 8 | r 9 | r 9 | r 9 | r 7 | r 8 | r 8 | r 10 |
| | s 8 | s 1 | s 1 | s 1 | s 1 | s 3 | s 2 | s 1 | s 1 |
| | n 9 | n 1 | n 4 | n 11 | n 3 | n 5 | n 6 | n 11 | |

### Mittel der Min. u. Max.

| | | |
|---|---|---|
| Darmstadt | 2,280 | R. |
| Michelstadt | 1,97 | „ |
| Giessen | 1,34 | „ |
| Mainz | 1,99 | „ |
| Monsheim | 0,56 | „ |
| Pfeddersheim | 1,80 | „ |
| Schweinsberg | 1,15 | „ |
| Cassel | 1,65 | „ |

### Höhe der Niederschläge.

| | | |
|---|---|---|
| Darmstadt | 1,600 | Centimtr. |
| Michelstadt | 5,428 | „ |
| Giessen | 1,597 | „ |
| Mainz | 1,865 | „ |
| Monsheim | 2,736 | „ |
| Pfeddersh. | 1,332 | „ |
| Schweinsb. | 2,110 | „ |
| Cassel | 4,418 | „ |

### Gewitter.

Keine.

### Beobachter.

Darmstadt: Gr. Katasteramt.
Michelstadt: Hr. Realschuldirector Becker.
Giessen: Hr. Conrad Schneider und U. G. Müller.
Mainz: Hr. W. v. Reichenau.
Monsheim: Hr. W. Ziegler.
Pfeddersheim: Hr. H. Möllinger.
Schweinsberg: Hr. Pfarrer Klein.
Cassel: Hr. Dr. Möhl.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

**№ 263. April 1882.**

Inhalt: Studirende auf der Landes-Universität Wintersemester 1881—82. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Febr. 1882. — Güterverkehr in den Rheinhäfen zu Mainz, Worms und Bingen 1881. — Sterblichkeitsverhältn. März 1882. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt März 1882. — Vergl. meteorol. Beobacht. März 1882. — Schiffsverkehr zu Mainz 1881. — Eisenbahnen Febr. 1882. — Tägl. Wasserstände Oct., Nov. u. Dec. 1881.

## Nr. 1592. Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Wintersemester 1881—82.*)

| Studienfächer. | Zahl der Studirenden. | | | Neu Immatriculirte. |
|---|---|---|---|---|
| | Hessen. | Nicht-Hessen. | Gesammtzahl | |
| Evangelische Theologie | 42 | 9 | 51 | 15 |
| Rechtswissenschaft | 67 | 10 | 77 | 24 |
| Medicin | 55 | 16 | 71 | 24 |
| Zahnheilkunde | . | 1 | 1 | . |
| Thierheilkunde | 10 | 12 | 22 | 5 |
| Cameralwissenschaft | 5 | 1 | 6 | 2 |
| Forstwissenschaft | 32 | 5 | 37 | 9 |
| Mathematik | 31 | 6 | 37 | 5 |
| Philologie: a) classische | 34 | 2 | 36 | 8 |
| b) neuere | 23 | 4 | 27 | 10 |
| Philosophie, Naturwissenschaften | 22 | 2 | 24 | 6 |
| Geschichte | 9 | 1 | 10 | 2 |
| Pharmacie | 7 | 8 | 15 | 4 |
| Chemie | 11 | 8 | 19 | 4 |
| Zusammen | 348 | 85 | 433 | 118 |

Unter den neu Immatriculirten waren: mit Gymnasial-Maturität 84, mit Realschul-Maturität 18, mit beschränkter Maturität (Pharmaceuten, Thierärzte etc.) 12, ohne Maturität 4.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 246, Juni 1881, S. 113.

Nr. 1593. **Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände an**

| Orte. | Weizen. | | | Roggen. | | | Gerste. | | | Hafer. | | | Heu. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Preis per | | | | | | | | | | | | | 10 |
| | 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. |
| Darmstadt | 26,00 | 23,50 | 24,75 | 22,00 | 20,00 | 21,08 | 22,00 | 19,00 | 20,33 | 19,00 | 16,00 | 17,33 | 11,00 | 8,50 | 9,50 |
| Babenhausen | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 17,60 | 16,60 | 17,32 | 9,80 | 9,60 | 9,66 |
| Bensheim | 25,00 | 24,00 | 24,50 | 21,00 | 20,00 | 20,50 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 18,00 | 16,00 | 17,00 | 8,00 | 6,00 | 7,00 |
| Bessungen | 25,00 | 24,00 | 24,50 | 21,00 | 20,00 | 20,50 | 20,00 | 19,00 | 19,50 | 17,00 | 16,00 | 16,50 | 10,00 | 7,00 | 8,50 |
| Erbach | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 9,00 | 9,00 | 9,00 |
| Offenbach | 27,00 | 21,00 | 23,98 | 24,00 | 19,50 | 21,90 | 22,40 | 18,00 | 19,88 | 20,40 | 17,00 | 18,76 | 10,50 | 8,40 | 9,68 |
| Giessen | 25,50 | 25,00 | 25,30 | 21,50 | 21,00 | 21,26 | 20,00 | 19,00 | 19,50 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 9,00 | 8,00 | 8,54 |
| Alsfeld | 24,24 | 24,00 | 24,12 | 20,16 | 20,00 | 20,06 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 15,80 | 15,80 | 15,80 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| Büdingen | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| Butzbach | 25,00 | 24,00 | 24,50 | 20,00 | 19,00 | 19,50 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 16,60 | 16,00 | 16,30 | 8,40 | 7,60 | 8,00 |
| Friedberg | 25,20 | 25,00 | 25,10 | 21,00 | 20,50 | 20,75 | 19,50 | 18,00 | 18,75 | 19,00 | 16,00 | 17,50 | 11,00 | 9,00 | 10,00 |
| Schotten | 24,00 | 22,00 | 23,00 | 20,00 | 18,00 | 19,00 | 17,00 | 16,00 | 16,50 | 16,00 | 14,00 | 15,00 | 9,00 | 8,00 | 8,50 |
| Mainz | 26,30 | 25,20 | 25,70 | 21,30 | 20,00 | 20,62 | 20,00 | 19,20 | 19,72 | 18,10 | 16,80 | 17,46 | 9,50 | 8,50 | 9,00 |
| Alzey | 25,30 | 24,40 | 24,86 | 20,40 | 19,80 | 20,10 | 19,40 | 18,60 | 19,04 | 17,00 | 16,50 | 16,75 | 8,80 | 7,00 | 7,88 |
| Bingen | 24,50 | 23,00 | 23,78 | 20,50 | 19,50 | 19,94 | 19,00 | 18,00 | 18,44 | 16,50 | 16,00 | 16,26 | 10,00 | 8,00 | 8,74 |
| Worms | 25,50 | 23,00 | 24,26 | 20,24 | 19,50 | 19,88 | 20,50 | 20,00 | 20,26 | 17,00 | 16,00 | 16,50 | 11,00 | 10,00 | 10,50 |
| Summe | | | 389,35 | | | 324,09 | | | 299,42 | | | 266,48 | | | 142,50 |
| Mittelpreis | | | 24,33 | | | 20,26 | | | 18,71 | | | 16,66 | | | 8,91 |

| Orte. | Ochsenfl. | | | Kalbfleisch. | | | Hammelfl. | | | Schweinefl. | | | Weissmehl | | | Roggenmehl | | R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Preis per | | | | | | | | | | | | | | | | | Pf |
| | höchst. | niedgst. | 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. | ℳ. | ℳ. |
| Darmstadt | 0,66 | 0,60 | 0,63 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,28 | 0,24 | 0,26 | 0,20 | 0,17 | 0,19 |
| Babenhaus. | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| Bensheim | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,25 | 0,22 | 0,24 | 0,24 | 0,20 | 0,22 |
| Bessungen | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,54 | 0,50 | 0,52 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,24 | 0,22 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,19 |
| Erbach | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,22 | 0,14 | 0,18 |
| Offenbach | 0,66 | 0,60 | 0,63 | 0,65 | 0,50 | 0,58 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 0,26 | 0,18 | 0,22 | 0,24 | 0,16 | 0,20 |
| Giessen | 0,62 | 0,60 | 0,61 | 0,44 | 0,40 | 0,42 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,64 | 0,62 | 0,63 | 0,26 | 0,20 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,19 |
| Alsfeld | 0,56 | 0,52 | 0,54 | 0,40 | 0,36 | 0,38 | . | . | . | 0,62 | 0,58 | 0,60 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| Büdingen | 0,66 | 0,60 | 0,63 | 0,50 | 0,45 | 0,48 | . | . | . | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,24 | 0,21 | 0,23 | 0,18 | 0,16 | 0,17 |
| Butzbach | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,24 | 0,22 | 0,23 | 0,16 | 0,14 | 0,15 |
| Friedberg | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,15 |
| Schotten | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,45 | 0,40 | 0,43 | 0,40 | 0,35 | 0,38 | 0,64 | 0,60 | 0,62 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,16 | 0,15 | 0,16 |
| Mainz | 0,68 | 0,66 | 0,67 | 0,60 | 0,55 | 0,58 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,24 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,18 | 0,20 |
| Alzey | 0,54 | 0,50 | 0,52 | 0,46 | 0,42 | 0,44 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,54 | 0,50 | 0,52 | 0,25 | 0,18 | 0,22 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| Bingen | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,65 | 0,50 | 0,58 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,24 | 0,20 | 0,22 | 0,16 | 0,13 | 0,15 |
| Worms | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,25 | 0,13 | 0,19 | 0,16 | 0,12 | 0,14 |
| Summe | | | 9,75 | | | 7,72 | | | 7,07 | | | 10,08 | | | 3,54 | | | 2,77 |
| Mittelpreis | | | 0,61 | | | 0,48 | | | 0,51 | | | 0,63 | | | 0,22 | | | 0,17 |

## ...länder an 16 Orten des Grossh. Hessen im Februar 1882.

| | Heu. | Stroh. | | | Kartoffeln. | | | Erbsen. | | | Bohnen. | | | Linsen. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | per | 100 Kilogramm. | | | | | | | | | | | | | | |
| | niedgst. | 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. | ℳ. |
| 00 | 8,50 | 9,50 | 9,00 | 7,00 | 7,83 | 6,00 | 3,00 | 4,50 | 38,00 | 22,00 | 30,33 | 30,00 | 24,00 | 27,00 | 50,00 | 40,00 | 45,00 |
| 80 | 9,60 | 9,66 | 7,20 | 6,80 | 7,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 38,00 | 38,00 | 38,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 |
| 00 | 6,00 | 7,00 | 6,50 | 5,50 | 6,00 | 4,40 | 4,00 | 4,20 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 30,00 | 26,00 | 28,00 | 46,00 | 40,00 | 43,00 |
| 00 | 7,00 | 8,50 | 8,40 | 8,00 | 8,20 | 6,00 | 4,00 | 5,00 | 36,00 | 30,00 | 33,00 | 32,00 | 28,00 | 30,00 | 52,00 | 44,00 | 48,00 |
| 00 | 9,00 | 9,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 48,00 | 48,00 | 48,00 |
| 50 | 8,40 | 9,68 | 9,60 | 7,00 | 8,78 | 4,50 | 3,00 | 3,50 | 53,00 | 35,00 | 47,26 | 39,00 | 29,00 | 34,00 | 65,00 | 47,00 | 53,56 |
| 00 | 8,00 | 8,54 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 4,00 | 3,00 | 3,50 | 29,00 | 27,00 | 28,00 | 32,00 | 29,00 | 30,00 | 43,50 | 41,00 | 42,00 |
| 00 | 10,00 | 10,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 6,00 | 5,80 | 5,90 | 20,00 | 19,20 | 19,60 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 32,00 | 32,00 | 32,00 |
| 00 | 8,00 | 8,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 |
| 40 | 7,60 | 8,00 | 8,00 | 7,40 | 7,70 | 4,00 | 3,60 | 3,80 | 24,00 | 21,00 | 22,50 | 24,00 | 23,00 | 23,50 | 32,00 | 30,00 | 31,00 |
| 00 | 9,00 | 10,00 | 9,00 | 7,50 | 8,25 | 4,00 | 3,50 | 3,75 | 50,00 | 30,00 | 40,00 | 40,00 | 32,00 | 36,00 | 56,00 | 50,00 | 53,00 |
| 00 | 8,00 | 8,50 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 50 | 8,50 | 9,00 | 8,00 | 6,60 | 7,28 | 5,00 | 4,50 | 4,76 | 38,00 | 20,00 | 29,00 | 32,00 | 21,00 | 26,50 | 60,00 | 34,00 | 47,00 |
| 80 | 7,00 | 7,88 | 7,20 | 6,00 | 6,32 | 4,00 | 3,20 | 3,60 | 44,00 | 36,00 | 40,00 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 60,00 | 48,00 | 54,00 |
| 00 | 8,00 | 8,74 | 8,20 | 8,00 | 8,04 | 5,00 | 4,00 | 4,45 | 40,00 | 24,00 | 33,75 | 30,00 | 26,00 | 27,50 | 50,00 | 48,00 | 49,00 |
| 00 | 10,00 | 10,50 | 7,60 | 7,60 | 7,60 | 5,12 | 3,80 | 4,50 | 32,00 | 28,00 | 30,00 | 30,00 | 26,00 | 28,00 | 56,00 | 40,00 | 48,00 |
| | | 142,50 | | | 119,00 | | | 69,56 | | | 489,44 | | | 452,50 | | | 663,56 |
| | | 8,91 | | | 7,44 | | | 4,35 | | | 32,63 | | | 30,17 | | | 44,24 |

| | Roggen-mehl | Roggenbrod | | | Butter. | | | Milch | | | Eier | | | Kaffee, gebrannte Bohnen per Pfund. | Petroleum per Liter. | Steinkohlen | Braunkohlen | Torf per 1000 Stück. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | per | Pfund. | | | | | | per Liter. | | | per 10 Stück. | | | | | per Centner. | | |
| | höchst. | 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. | ℳ. | ℳ. |
| 0,20 | 0,17 | 0,19 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,10 | 1,00 | 1,06 | 0,18 | 0,15 | 0,17 | 0,80 | 0,60 | 0,69 | 1,50 | 0,24 | 0,95 | . | 3,00 |
| 0,22 | 0,25 | 0,22 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 1,50 | 0,30 | 1,00 | . | . |
| 0,24 | 0,3 | 0,22 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 1,70 | 0,26 | 0,85 | . | . |
| 0,20 | 0,1 | 0,19 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,00 | 0,95 | 0,98 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 1,30 | 0,22 | 1,00 | 0,70 | 7,00 |
| 0,14 | 0,1 | 0,15 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 1,52 | 0,28 | 1,05 | . | . |
| 0,24 | 0,3 | 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,15 | 1,20 | 1,00 | 1,10 | 0,35 | 0,25 | 0,30 | 1,00 | 0,60 | 0,74 | 1,70 | 0,26 | 1,00 | . | . |
| 0,20 | 0,1 | 0,19 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 1,17 | 0,95 | 1,06 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,80 | 0,45 | 0,63 | 1,50 | 0,22 | 0,86 | 0,73 | . |
| 0,14 | 0,1 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,80 | 0,26 | 0,87 | 0,90 | . |
| 0,18 | 0,2 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 1,50 | 0,25 | 0,95 | 0,40 | . |
| 0,16 | 0,1 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,10 | 1,00 | 1,05 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 1,30 | 0,24 | 1,00 | 0,80 | . |
| 0,16 | 0,1 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,00 | 0,85 | 0,92 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 1,80 | 0,26 | 0,90 | 0,63 | . |
| 0,16 | 0,1 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,60 | 0,40 | 0,50 | 2,00 | 0,28 | 1,30 | . | . |
| 0,22 | 0,3 | 0,20 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 1,10 | 0,90 | 1,00 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,72 | 0,50 | 0,56 | 1,40 | 0,22 | 0,90 | . | . |
| 0,17 | 0,1 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,12 | 0,98 | 1,05 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,80 | 0,65 | 0,74 | 1,60 | 0,20 | 0,80 | . | . |
| 0,16 | 0,1 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,13 | 1,10 | 1,00 | 1,05 | 0,20 | 0,16 | 0,18 | 1,00 | 0,60 | 0,76 | 1,40 | 0,22 | 0,70 | . | . |
| 0,16 | 0,1 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,18 | 0,90 | 1,04 | 0,15 | 0,12 | 0,14 | 0,80 | 0,60 | 0,71 | 1,60 | 0,20 | 0,70 | . | . |
| | | 2,77 | | | 2,16 | | | 16,11 | | | 2,77 | | | 9,83 | 25,12 | 3,91 | 14,83 | 4,16 | 10,00 |
| | | 0,17 | | | 0,14 | | | 1,01 | | | 0,17 | | | 0,61 | 1,57 | 0,24 | 0,93 | 0,69 | 5,00 |

Nr. 1594. **Güterverkehr nach Gattung und Gewicht in den Rheinhäfen zu Mainz, Worms und Bingen im Jahr 1881.***)

| Benennung der Güter. | Hafen zu Mainz | | | | Hafen zu Worms | | | | Hafen zu Bingen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Zufuhr | | Abfuhr | | Zufuhr | | Abfuhr | | Zufuhr | | Abfuhr | |
| | zu Berg | zu Thal | zu Berg | zu Thal | zu Berg | zu Thal | zu Berg | zu Thal | zu Berg | zu Thal | zu Berg | zu Thal |
| | Centner. | | Centner. | | Centner. | | Centner. | | Centner. | | Centner. | |
| I. Abfälle. | | | | | | | | | | | | |
| a. Borsten, Haare, Hörner, Leimleder und Flechsen | 1504 | 94 | 359 | 1783 | 19 | . | . | 10136 | 196 | 3 | . | 37 |
| b. Knochen | 29 | 31 | . | . | 6 | . | . | . | 102 | 121 | . | . |
| c. Lumpen | . | . | 18 | 51 | 4767 | . | 318 | . | 450 | 625 | 38 | 56 |
| d. ausserdem | 474 | 315 | 32 | 550 | 54 | . | . | . | . | . | . | . |
| II. Asphalt, Harze aller Art, Pech u. Theer. | | | | | | | | | | | | |
| a. Asphalt | 954 | . | 379 | 233 | 213 | . | . | . | . | 76 | . | . |
| b. Harze aller Art | 59673 | 531 | 7621 | 5502 | 31 | 43 | . | . | 348 | 4 | . | . |
| c. Theer | 766 | . | 22 | . | 21 | 16 | . | . | 46 | . | . | . |
| III. Baumwolle und baumwollene Waaren. | | | | | | | | | | | | |
| a. rohe Baumwolle | 16713 | . | 124 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| b. baumwollene Garne | 2388 | 93 | 4 | 35 | . | . | . | . | 31 | 8 | . | . |
| c. baumwollene Waaren | 8983 | 160 | 21 | 622 | 578 | 22 | . | 7 | 1017 | 40 | 6 | 43 |
| IV. Brennmaterial (ausser Holz). | | | | | | | | | | | | |
| a. Steinkohlen | 553631 | . | . | . | 640094 | 2558 | . | . | 125593 | . | . | 30 |
| b. Coaks | . | . | . | . | 6859 | . | . | . | . | . | 6 | . |
| c. Braunkohlen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| d. Holzkohlen | 217 | 180 | . | . | . | . | . | . | 29 | 1 | . | . |
| V. Dachpappe und Dachfilz | 169 | . | . | . | 117 | . | . | . | 14 | . | . | . |
| VI. Droguerie- und Apothekerwaaren, Chemikalien, Farbstoffe etc. | | | | | | | | | | | | |
| a. Chemikalien etc. | 49466 | 2582 | 10300 | 22555 | 70 | 90 | . | 7 | 9 | . | . | . |
| b. Farbwaaren und Farberde | 5353 | 969 | 665 | 6939 | 676 | 32 | 31 | 976 | 398 | 20 | . | 379 |
| c. Farbholz (in Blöcken, gemahlen etc.) | 7490 | 88 | 2996 | . | . | . | . | . | 11 | . | . | . |
| d. Leim | 270 | 141 | 56 | 311 | 73 | 11 | 48 | 1839 | 13 | 25 | 615 | 3422 |
| e. Mineralöl, Petroleum | 71199 | 9 | 2196 | 100 | 10271 | . | . | . | 13576 | . | 265 | 39 |
| f. Röthe, Krapp und Garancine | 131 | . | 48 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| g. Soda und Sodaasche | 2569 | 2884 | 2236 | 41 | 2052 | 35 | . | 134 | 103 | 687 | 3 | . |
| h. Salpeter | 1474 | 70 | 220 | 95 | 14 | . | . | . | 55 | . | . | . |
| i. Pottasche | 1231 | 298 | 334 | 310 | 1022 | . | . | 7 | 249 | . | . | 26 |
| k. Aetherisches und Terpentinöl | 14560 | . | 446 | 33 | 340 | . | . | . | 15 | . | . | . |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 242. April 1881. S. 58.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| e. Mineralöl, Petroleum | 131 | . | 48 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| f. Röthe, Krapp und Garancine | 2569 | 2884 | 2236 | 41 | 2052 | 35 | . | 134 | 103 | 687 | 3 | . |
| g. Soda und Sodaasche | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h. Salpeter | 1474 | 70 | 220 | 25 | 14 | . | . | . | 55 | . | . | . |
| i. Pottasche | 1231 | 298 | 334 | 310 | 1022 | . | . | 7 | 249 | . | . | 26 |
| k. Aetherisches und Terpentinöl | 14560 | . | 446 | 33 | 340 | . | . | . | 15 | . | . | . |
| l. Blei-, Zink- und Cremserweiss | 3359 | 49 | 883 | 57 | 549 | 7 | . | 15 | 267 | 6 | . | . |
| VII. Drucksachen, Bücher, Landkarten, und Kupferstiche | 76 | . | . | 270 | . | . | . | . | 4 | 2 | . | . |
| VIII. Düngemittel. | | | | | | | | | | | | |
| a. Dungsalz | . | . | . | . | . | . | . | . | 500 | 36 | . | . |
| b. Guano | 855 | . | 180 | . | . | . | . | . | 151 | . | . | . |
| c. ausserdem | 70 | . | 540 | . | . | 6 | . | 1901 | 41 | 62 | . | . |
| IX. Eisen, Stahl, Eisen- und Stahlwaaren. | | | | | | | | | | | | |
| a. Eisen, roh, in Flossen, Gänzen etc. | 1240 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| b. Eisen, verarbeitet (ausser c., d. und e.) | 15824 | 3728 | 1660 | 2395 | 27 | . | . | . | 624 | 318 | 103 | . |
| c. Eisenbahnschienen | . | . | . | 11586 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| d. grobe Eisengusswaaren | 17355 | 482 | 497 | 159 | 1229 | 177 | . | . | . | 15 | 607 | 1126 |
| e. andere Eisenwaaren u. Waaren aus Stahl | 7949 | 369 | 251 | 529 | 425 | 30 | 21 | 214 | 1412 | 227 | . | 349 |
| X. Erze und Mineralien. | | | | | | | | | | | | |
| a. Eisenerz | 532 | . | 135 | . | . | . | . | . | 19 | 26 | . | . |
| b. Zinkblende und Galmei | 15 | . | 12 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| c. ausserdem (Braunstein etc.) | 2270 | 277 | 404 | 339 | . | . | . | . | . | . | . | 9725 |
| XI. Fastage aller Art (Fässer, Kisten, Säcke etc.) | 6403 | 1060 | 482 | 47072 | 1489 | 226 | 66 | 286 | 3516 | 1233 | 637 | 925 |
| XII. Feld-, Garten- und Walderzeugnisse. | | | | | | | | | | | | |
| a. Hafer | 19887 | 21658 | . | 5350 | 2790 | 402 | . | 431 | 17 | . | 211 | 4 |
| b. Gerste | 6456 | 9945 | 90 | 58618 | 3021 | . | 20428 | 122590 | 66 | 15 | 74 | 12698 |
| c. Roggen | 28536 | . | 1793 | . | 23059 | . | . | 3000 | 217 | 401 | 23 | 580 |
| d. Waizen und Spelz | 45809 | 5069 | . | 20 | 19256 | . | . | . | 28046 | . | . | . |
| e. andere Getreidearten (Buchweizen etc.) | 4673 | 1169 | . | 323 | 3498 | 94 | . | . | . | 2 | . | . |
| f. Hülsenfrüchte | 1615 | 4931 | 183 | 16166 | . | 4 | . | 202 | 4 | 76 | . | 21 |
| g. Samen und Saat | 13659 | 513 | 359 | 3591 | 4471 | 106 | 2 | 1360 | 565 | 28 | 1 | 682 |
| h. Hopfen | 45 | 44 | 1 | 930 | . | . | . | 2 | . | . | . | . |
| i. Baumfrüchte, frische (ausser Südfrüchte) | 164 | 52 | 8 | 5103 | 18 | . | . | 7170 | . | 5 | 37 | 19585 |
| k. Baumfrüchte, getrocknete | 1167 | 1651 | 230 | 2366 | . | . | . | . | 18 | 247 | . | 3654 |
| l. Kartoffeln | 3 | 1189 | . | 489 | 115 | . | 15 | 3540 | 82 | 50 | 42 | 2124 |
| m. Stroh, Heu | . | 5376 | . | 591 | . | . | . | 10751 | 4 | . | . | . |
| n. ausserdem | 693 | 280 | 1 | 26585 | . | . | 97 | 1404 | 65 | 134 | 17 | 354 |
| XIII. Fettwaaren. | | | | | | | | | | | | |
| a. Baumöl | . | . | . | . | 120 | . | . | . | 144 | 53 | 13 | . |
| b. Leinöl | 43790 | 45 | 5486 | 4 | 5271 | . | . | 17 | 5830 | 7 | . | . |
| c. Palm- und Cocosnussöl | 14982 | 62 | 2613 | 15 | 669 | 89 | . | . | 1082 | 105 | . | . |
| d. Fette und andere Oele (in Fässern) | 39135 | 618 | 7578 | 8356 | 5612 | 513 | 32 | 1134 | 208 | 76 | . | 151 |
| e. Talg | 658 | . | 1868 | 466 | 80 | . | . | 3 | 10 | 10 | . | . |

| Benennung der Güter. | Hafen zu Mainz | | | | Hafen zu Worms | | | | Hafen zu Bingen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Zufuhr | | Abfuhr | | Zufuhr | | Abfuhr | | Zufuhr | | Abfuhr | |
| | zu Berg | zu Thal | zu Berg | zu Thal | zu Berg | zu Thal | zu Berg | zu Thal | zu Berg | zu Thal | zu Berg | zu Thal |
| | Centner. | | Centner. | | Centner. | | Centner. | | Centner. | | Centner. | |
| f. Thran | 9423 | 30 | 2374 | 181 | 2826 | . | . | . | 769 | 16 | . | . |
| g. Seife, Wagenschmiere etc. | 2054 | 221 | 503 | 609 | 269 | 8 | 1 | 751 | 257 | 13 | 10 | 280 |
| XIV. Flachs, Hanf, Heede, Werg | 4276 | 333 | 424 | 60 | 2 | 12 | . | 2 | 12 | 19 | 10 | . |
| XV. Geräthe (Bau- und Haus-), Möbel und musikalische Instrumente | 8205 | 3203 | 642 | 10563 | 41 | 12 | 6 | 778 | 33 | 136 | 70 | 175 |
| XVI. Glas und Glaswaaren | 269 | 5 | 18 | 146 | 185 | 2 | . | 13719 | 487 | 34 | 44 | 810 |
| XVII. Häute, Felle, Leder, Pelzwerk, Federn. | | | | | | | | | | | | |
| a. Häute und Felle | 3323 | 343 | 76 | 917 | 1990 | 4 | 54 | 486 | 17127 | 148 | . | . |
| b. Leder | 3525 | 59 | 29 | 2351 | 152 | 2 | . | 4294 | 95 | 4 | 30 | 2997 |
| c. Lederwaaren | 144 | . | . | 2 | 4 | . | . | 9 | . | 1 | . | 27 |
| d. Pelzwerk | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| e. Federn und Flaumen | 966 | 1 | . | 10 | . | . | . | . | . | 13 | . | . |
| XVIII. Holz und Holz-, Korb- und Siebmacher-Waaren. | | | | | | | | | | | | |
| a. Bau- u. Nutzholz (auch Grubenholz), europ. | 1236 | 33114 | 426 | 629 | 1428 | 4895 | . | 1233 | 189 | 13051 | 13 | 226 |
| b. Nutzholz, ausser-europäisches | 15001 | 56 | 115 | 60 | . | 11650 | . | . | . | . | . | . |
| c. Borke, Lohe | . | . | . | . | . | 5718 | . | . | 591 | 5 | . | . |
| d. Brennholz | 823 | 58457 | . | . | . | . | . | . | 400 | 140 | . | . |
| e. Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren | 13 | 104 | 52 | 2176 | 80 | 55 | . | 23 | 1022 | 227 | 34 | 9 |
| XIX. Hüttenproducte (sonst nicht genannte). | | | | | | | | | | | | |
| a. Schwefel | 4472 | 119 | 803 | 127 | . | . | 1 | 5 | 37 | 1 | . | . |
| b. andere (Vitriol, Bleiglätte etc.) | 532 | 211 | 142 | 106 | 3 | . | . | . | 9 | 1 | . | . |
| XX. Knochenkohle und Knochenmehl | . | . | 4 | 690 | 42 | 2 | . | 45 | . | . | . | . |
| XXI. Colonial-, Delicatessen-, Material- u. Specereiwaaren, auch and. Consumtibilien. | | | | | | | | | | | | |
| a. Bier | 87 | . | 129 | 8967 | 13 | 1 | . | 43 | 18 | 370 | 1087 | 2623 |
| b. Bückinge | 84 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| c. Butter | 188 | . | 2 | 3854 | . | 1 | . | . | 93 | . | . | 463 |
| d. Kaffee | 52519 | 394 | 471 | 64 | 726 | 6 | . | 33 | 3096 | 319 | 3 | 46 |
| e. Cacao | 390 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| f. Cichorien, Kaffee-Surrogate | 289 | . | 27 | 23 | 52 | . | . | 676 | 183 | 153 | 131 | 36 |
| g. Cider | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| h. Eier | 4 | 291 | . | 5120 | 2 | . | . | . | 32 | 442 | . | 67 |
| j. Fische u. Fischwaaren (auss. d. genannt.) | 637 | . | 16 | . | 5 | 1 | . | . | 43 | . | . | . |
| k. Gewürze (Pfeffer, Piment und andere) | 16146 | 183 | 4938 | 117 | 26 | 1 | . | . | 10 | 4 | . | . |
| l. Häringe | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| e. Cacao | | | | | | | | | | | | | |
| f. Cichorien, Kaffee-Surrogate | 289 | . | 27 | 23 | 52 | . | . | 676 | 183 | 153 | 131 | 36 | |
| g. Cider | . | 291 | . | 5120 | 2 | . | . | . | 32 | 442 | . | 67 | |
| h. Eier | 4 | | | | | | | | | | | | |
| j. Fische u. Fischwaaren (auss. d. genannt.) | 637 | . | 16 | . | 5 | 1 | . | . | 43 | . | . | . | |
| k. Gewürze (Pfeffer, Piment und andere) | 16146 | 183 | 4938 | 117 | 26 | 1 | . | . | 10 | 4 | . | . | |
| l. Häringe | 13588 | 14 | 30 | 99 | 231 | 16 | . | . | 621 | 15 | . | . | |
| m. Käse | 14 | 1284 | . | 118 | 2 | 24 | . | 1 | 27 | 261 | 2 | 25 | |
| n. Milch | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | |
| o. Mineralwasser | 517 | 139 | 1637 | 992 | 4 | . | . | 5 | 22 | 10 | 5 | 129 | |
| p. Mühlenfabrikate, Fabrikate aus Mehl | 49598 | 2669 | 140 | 6863 | 7605 | 414 | . | 37682 | 3449 | 366 | 4425 | 17774 | |
| q. Reis | 23125 | 22 | 162 | 8 | 1230 | . | . | . | 726 | 61 | . | . | |
| r. Salz (ausser Dungsalz) | 10 | 19576 | . | 159 | 5 | 15032 | . | . | 24 | 5749 | . | 12 | |
| s. Spiritus | 23 | 114 | 41 | 144 | 106 | . | 2 | . | 173 | 17 | . | . | |
| t. Spirituosen | 3557 | 37 | 100 | 224 | . | . | . | 45 | 157 | 49 | 4 | 288 | |
| u. Südfrüchte | 2521 | 17 | 104 | 45 | 18 | . | . | . | 282 | 18 | . | . | |
| v. Syrup, Melasse und Honig | 5481 | 118 | 432 | 32 | 35 | . | . | . | 278 | 18 | 26 | . | |
| w. Tabak | 1552 | 57 | 94 | 18 | 266 | 12 | . | 425 | 69 | 1517 | . | 182 | |
| x. Tabakfabrikate | 50 | 51 | . | 32 | 25 | 40 | . | 310 | 209 | 9 | 572 | 41 | |
| y. Thee | 633 | . | . | . | 1 | 2 | . | . | 2 | . | . | . | |
| z. Wein | 31592 | 643 | 2472 | 74556 | 854 | 73 | 32 | 5542 | 4849 | 1194 | 3036 | 49856 | |
| aa. Zucker, roher | 4797 | . | . | . | 376 | 11 | . | 1897 | 880 | . | . | . | |
| bb. Zucker, raffinirter | 40571 | 2820 | 587 | 174 | 1000 | 60 | 20 | . | 7402 | 710 | 34 | 35 | |
| cc. ausserdem | 3686 | 533 | 892 | 8537 | 64 | . | . | 30 | 796 | 123 | 21 | 30 | |
| XXII. Kurze Waaren, Galanteriewaaren | . | . | . | . | 30 | 9 | . | 4 | 38 | 7 | . | 20 | |
| XXIII. Leinenwaaren. | | | | | | | | | | | | | |
| a. Leinengarn | 537 | . | . | 6 | . | . | . | . | 43 | 15 | . | . | |
| b. Leinwand und Segeltuch | 9153 | 97 | 687 | 151 | 1802 | 76 | 1 | 202 | 673 | 100 | 53 | 71 | |
| XXIV. Maschinen und Maschinentheile | 1454 | 124 | 308 | 1643 | 80 | 1 | 10 | 126 | 105 | 40 | 4 | 20 | |
| XXV. Metalle (ausser Eisen). | | | | | | | | | | | | | |
| a. Blei | 2607 | . | 189 | 423 | 182 | . | . | 19 | 149 | 34 | . | . | |
| b. Kupfer | 17920 | . | 170 | 589 | . | . | . | 13 | 35 | 4 | . | . | |
| c. Messing | 139 | . | 4 | 9 | . | . | . | . | 5 | 1 | . | . | |
| d. Zink in Blöcken | 45 | . | 89 | 186 | 597 | . | . | 24 | . | . | . | . | |
| e. Zink in Blechen | 104 | . | 81 | 26 | . | . | . | . | 305 | 30 | . | 12 | |
| f. Zinn | 14679 | 6 | 388 | 161 | 35 | . | . | . | 60 | . | . | . | |
| g. Kupfer-, Messing-, Blei- und andere Metallwaaren | 3995 | 240 | 121 | 943 | 10 | . | . | 31 | . | . | . | . | |
| XXVI. Militär-Effecten und Munition | 76 | . | . | . | 13 | . | . | . | . | . | . | . | |
| XXVII. Oelkuchen und Oelkuchenmehl | 185 | 27 | . | 25 | . | . | . | . | . | . | 6 | 8 | |
| XXVIII. Papiere und Pappe (ausser Dachpappe) | 1924 | 474 | 126 | 4257 | 160 | 71 | . | 279 | 526 | 31 | 6 | 6 | |
| XXIX. Porzellan und Fayence | 34 | 42 | 68 | 1787 | . | . | . | . | 5 | 7 | . | . | |
| XXX. Seide und Seidewaaren. | | | | | | | | | | | | | |
| a. Seide, rohe, gefärbte und gezwirnte | . | . | . | 9 | . | . | . | . | . | . | . | . | |

| Benennung der Güter. | Hafen zu Mainz | | | | Hafen zu Worms | | | | Hafen zu Bingen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Zufuhr | | Abfuhr | | Zufuhr | | Abfuhr | | Zufuhr | | Abfuhr | |
| | zu Berg | zu Thal | zu Berg | zu Thal | zu Berg | zu Thal | zu Berg | zu Thal | zu Berg | zu Thal | zu Berg | zu Thal |
| | Centner. | | Centner. | | Centner. | | Centner. | | Centner. | | Centner. | |
| b. Seidene Waaren | 34 | . | . | 20 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| c. Halbseidene Waaren | 20 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| XXXI. Steine, Erden, Cement, Kalk und Gyps. | | | | | | | | | | | | |
| a. Steine, roh und bearbeitet | 4410 | 335195 | . | 3431 | 84 | 305448 | . | 73 | 123 | 3995 | . | 62 |
| b. Chamotte, Dach- und Mauerziegel | . | 276436 | . | . | 11722 | 31339 | 72 | 52 | . | 13542 | . | . |
| c. Cement (Trass) | 10 | 102 | 565 | 993 | 720 | 4 | . | 65 | 5 | 75 | . | 628 |
| d. Kalk, gebrannter | . | . | . | . | 229 | . | . | . | 8 | . | 1699 | 6329 |
| e. Kreide, Gyps | . | . | . | . | . | 1246 | . | . | 49 | 212 | . | . |
| f. Schwerspath, roh und gemahlen | 100 | 1329 | 252 | 3730 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| g. Thon | 30 | 159 | . | 1627 | . | 5 | . | 1562 | . | . | . | . |
| h. Schiefer | 746 | . | . | . | . | . | . | . | 840 | . | . | . |
| i. ausserdem (gemeine Ziegelerde etc.) | . | . | 72 | . | . | . | . | . | . | 68 | . | . |
| XXXII. Thonwaaren (Steingut) | 485 | 152 | 205 | 626 | 136 | . | . | 58 | 82 | 29 | . | 9 |
| XXXIII. Wolle und Wollenwaaren. | | | | | | | | | | | | |
| a. Wolle, thierische | 233 | . | . | 36 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| b. Wollengarn | 218 | 66 | . | 5 | 159 | 1 | . | 6392 | 24 | 6 | . | . |
| c. Wollen- und Halbwollenwaaren | 456 | 65 | . | 485 | 509 | 84 | 12 | 696 | 533 | 34 | 5 | 22 |
| d. Kunstwolle | . | . | . | . | 33 | . | . | 6483 | . | . | . | . |
| XXXIV. Vieh, lebendes | . | . | . | . | . | . | . | . | 35 | 480 | 635 | 20 |
| XXXV. Alle nicht genannten Gegenstände | 10975 | 30061 | 15599 | 40582 | 4532 | 138 | 91 | 834 | 2917 | 402 | 425 | 972 |
| Summe der Güter per Schiff | 1453293 | 837252 | 90148 | 422446 | 779716 | 380996 | 21360 | 252075 | 236189 | 49154 | 15211 | 141015 |
| XXXVI. Geflösst: | | | | | | | | | | | | |
| a. Hartes Holz | . | 3834 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| b. Weiches Holz | . | 2322 | . | . | . | 103776 | . | . | . | 68486 | . | . |
| c. Hartes und weiches Holz, nicht getrennt angegeben | . | 16708 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Summe des Flossholzes | . | 22864 | . | . | . | 103776 | . | . | . | 68486 | . | . |
| Güter per Schiff | 1453293 | 837252 | 90148 | 422446 | 779716 | 380996 | 21360 | 252075 | 236189 | 49154 | 15211 | 141015 |
| Total | 1453293 | 860116 | 90148 | 422446 | 779716 | 484772 | 21360 | 252075 | 236189 | 117640 | 15211 | 141015 |



Nr. 1595. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im März 1882**

in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Summe des Flossholzes | . | 22864 | . | . | . | . | 103776 | . | . | . | . | 68486 | . | . | . | . |
| Güter per Schiff | 1453293 | 837252 | 90148 | 422446 | 779716 | 380996 | 21360 | 252075 | 236189 | 49154 | 15211 | 141015 |
| Total | 1453293 | 860116 | 90148 | 422446 | 779716 | 484772 | 21360 | 252075 | 236189 | 117640 | 15211 | 141015 |

## Nr. 1595. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im März 1882** in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

| Todesfälle. | Mainz. 63900 | Darmst. 42800 | Offenb. 29500 | Worms. 20000 | Giessen. 18300 | Bessung. 7850 | Bingen. 7250 | Kastel. 6850 | Bensh. 6280 | Lamprth. 6100 | Alzey. 5800 | Pfungst. 5500 | Heppenh. 4750*) | Viernh. 5100 | Friedb. 5050 | Im Ganz. 234050 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Verstorb.: im 1. Lebensjahre | 33 | 22 | 18 | 6 | 8 | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 | 5 | 8 | . | 5 | . | 117 |
| » » 2.—15. » | 27 | 12 | 21 | 11 | 20 | 3 | 6 | 5 | 1 | 1 | 1 | . | 1 | 3 | 2 | 114 |
| » Erwachsene | 62 | 47 | 37 | 18 | 23 | 6 | 12 | 3 | 9 | 11 | 8 | 3 | 6 | 9 | 5 | 259 |
| **Todesursachen.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verunglückung | 1 | 2 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 |
| Selbstmord | 1 | 2 | . | . | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5 |
| Mord u. tödtl. Körperverletzung | . | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| Blattern | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Masern | . | 4 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | 6 |
| Scharlach | 3 | . | 3 | . | 5 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 12 |
| Rose | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 1 |
| Croup und Diphtheritis | . | 2 | . | 1 | 12 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 1 | 17 |
| Keuchhusten | 3 | . | 7 | 5 | 2 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 18 |
| Unterleibstyphus | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | 3 |
| Flecktyphus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Cholera | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Ruhr | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Kindbettfieber | 1 | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| Andere Infections-Krankheiten | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| Lungenschwindsucht | 23 | 12 | 15 | 4 | 8 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 5 | 3 | 4 | 6 | 1 | 91 |
| Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane | 22 | 10 | 8 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | . | 1 | 63 |
| Apoplexie (Schlagfluss) | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | 1 | . | 13 |
| Acuter Gelenk-Rheumatismus | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Darmkatarrh u. Brechdurchfall | 4 | 7 | 1 | . | 3 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 16 |
| Andere bekannte Krankheiten | 50 | 35 | 36 | 16 | 19 | 4 | 12 | 6 | 7 | 10 | 3 | 3 | 2 | 7 | 3 | 213 |
| Todesursache unbekannt | 10 | 2 | 2 | . | . | 1 | . | . | . | . | 4 | . | . | 1 | . | 20 |
| Zusammen | 122 | 81 | 76 | 35 | 51 | 12 | 20 | 10 | 11 | 16 | 14 | 11 | 7 | 17 | 7 | 490 |
| Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende | 23,17 | 22,71 | 30,81 | 21,00 | 33,63 | 18,34 | 32,88 | 17,65 | 21,29 | 31,48 | 28,97 | 24,00 | 17,68 | 40,00 | 16,63 | 25,12 |

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

Nr. 1596. **Meteorolog. Beobachtungen zu Darmstadt im März 1882.**

März-Mittel aus 21 Jahren (1852—82).

Barom. 330,25 Par. Linien. — Thermom. 4,30 R. — Niederschl. 4,6 cm.

Barometerstand höchst. (16.) 338,21; tiefster (26.) 322,16; mittlerer 332,40 P. L.
Thermometerstand » (20.) 15,1; » (24.) —2,0; » 6,6° R.
Anzahl der Tage mit Regen 16; Schnee 2; Regen und Schnee —.
» » » » Nebel 12; Reif 3; Gewitter —.
» » heiteren Tage 7; gemischten Tage 20; trüben Tage 4.
Höhe der Niederschläge an 16 Tagen mit messbarem Niederschlag 1,7 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 55 mal; NO. 12 mal; SO. 8 mal; NW. 7 mal; W. 4 mal; O. 4 mal.
Mittlere relative Feuchtigkeit 67 %.

## II. Uebersicht der abgegangenen Schiffe nach Gattung und Tragfähigkeit.

| Monate. | Dampfschiffe. | | | | Segelschiffe. | | Flösse. | | Von den aufgeführten Segelschiffen hatten eine Tragfähigkeit | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Personenschiffe. | Schlepper. | Güterschiffe. | | | | | | Centner | | Zahl | |
| | | | | Tragfähigkeit | | Tragfähigkeit. | | Bestand. | | | zu | zu |
| | Zahl. | Zahl. | Zahl. | Ctr. | Zahl. | Ctr. | Zahl. | Ctr. | von | bis | Berg. | Thal. |
| **a) zu Berg.** | | | | | | | | | | | | |
| Januar . . . | 15 | 6 | 7 | 38127 | 74 | 84437 | . | . | . | 199 | 1501 | 220 |
| Februar . . . | 41 | 9 | 16 | 88757 | 125 | 107603 | . | . | 200 | 399 | 22 | 1 |
| März . . . | 57 | 21 | 17 | 99998 | 205 | 274353 | . | . | 400 | 599 | 28 | 7 |
| April . . . | 69 | 19 | 26 | 149632 | 265 | 291874 | . | . | 600 | 799 | 109 | 11 |
| Mai . . . | 102 | 27 | 25 | 153458 | 283 | 375649 | . | . | 800 | 999 | 362 | 4 |
| Juni . . . | 108 | 17 | 24 | 133491 | 296 | 398206 | . | . | 1000 | 1499 | 260 | 13 |
| Juli . . . | 116 | 20 | 24 | 146862 | 301 | 331814 | . | . | 1500 | 1999 | 96 | 6 |
| August . . . | 119 | 18 | 26 | 158676 | 310 | 338688 | . | . | 2000 | 2999 | 182 | 17 |
| September . . | 101 | 26 | 27 | 160601 | 280 | 327810 | . | . | 3000 | 3999 | 58 | 48 |
| October . . . | 82 | 25 | 26 | 161172 | 266 | 326577 | . | . | 4000 | 4999 | 3 | 84 |
| November . . | 77 | 23 | 23 | 131811 | 227 | 260623 | . | . | 5000 | 5999 | 11 | 25 |
| December . . | 70 | 26 | 18 | 100083 | 188 | 266379 | . | . | 6000 | 6999 | 62 | 62 |
| Summe a. zu Berg | 957 | 237 | 259 | 1522668 | 2820 | 3384013 | . | . | 7000 | 7999 | 42 | 37 |
| | | | | | | | | | 8000 | 8999 | 43 | 28 |
| | | | | | | | | | 9000 | 9999 | 15 | 15 |
| **b) zu Thal.** | | | | | | | | | 10000 | 10999 | 12 | 11 |
| Januar . . . | 97 | 2 | 4 | 27960 | 12 | 56110 | 1 | 253 | 11000 | 11999 | 4 | 4 |
| Februar . . . | 166 | 7 | 17 | 100470 | 36 | 157954 | 2 | 945 | 12000 | 12999 | 5 | 5 |
| März . . . | 278 | 12 | 17 | 104862 | 54 | 193638 | 3 | 839 | 13000 | 13999 | . | 3 |
| April . . . | 389 | 10 | 24 | 143966 | 51 | 214456 | 8 | 2376 | 14000 | 14999 | 2 | 3 |
| Mai . . . | 621 | 14 | 20 | 112575 | 54 | 184834 | 7 | 2442 | 15000 | 15999 | 1 | . |
| Juni . . . | 710 | 9 | 25 | 147006 | 36 | 119529 | 9 | 4315 | 16000 | 16999 | 2 | 11 |
| Juli . . . | 755 | 15 | 24 | 142559 | 51 | 157938 | 11 | 4873 | Summe | | 2820 | 617 |
| August . . . | 766 | 13 | 25 | 138441 | 62 | 218707 | 7 | 1561 | | | | |
| September . . | 714 | 10 | 26 | 145390 | 63 | 231188 | 8 | 3481 | | | | |
| October . . . | 619 | 17 | 21 | 109107 | 80 | 258633 | 2 | 423 | | | | |
| November . . | 519 | 16 | 18 | 96285 | 69 | 311590 | 10 | 3528 | | | | |
| December . . | 485 | 7 | 17 | 96793 | 49 | 175824 | 6 | 1420 | | | | |
| Summe b. zu Thal | 6119 | 132 | 238 | 1365414 | 617 | 2280401 | 74 | 26456 | | | | |
| » a. » Berg | 957 | 237 | 259 | 1522668 | 2820 | 3384013 | . | . | | | | |
| Gesammtsumme | 7076 | 369 | 497 | 2888082 | 3437 | 5664414 | 74 | 26456 | | | | |

## III. Uebersicht der angekommenen Fahrzeuge nach Heimathsstaat und Beladung.

| Heimathsstaat. | Dampfschiffe. | | | | | | | Segelschiffe | | Flösse | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Personenschiffe. | | Schlepper | | | Güterschiffe | | | | | |
| | Allgemeiner Verkehr | Local-Verkehr | mit Anhang | Anhang | ohne Anhang | beladen | unbeladen | beladen | unbeladen | beladen | unbeladen |
| | Zahl. | | Zahl. | | | Zahl. | | Zahl. | | Zahl. | |
| **a) zu Berg.** | | | | | | | | | | | |
| Baden | . | . | . | . | . | 66 | . | 14 | . | . | . |
| Elsass | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Württemberg | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Bayern | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | . | . |
| Hessen | . | . | 72 | 107 | . | . | . | 113 | 4 | . | . |
| Preussen | 1520 | 4280 | 174 | 197 | 5 | 65 | . | 369 | 99 | . | . |
| Niederlande | 319 | . | 14 | 14 | . | 127 | . | 10 | . | . | . |
| Summe | 1839 | 4280 | 260 | 318 | 5 | 258 | . | 506 | 107 | . | . |
| **b) zu Thal.** | | | | | | | | | | | |
| Baden | . | . | . | . | . | 69 | 1 | 58 | 7 | . | 19 |
| Elsass | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Württemberg | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Bayern | . | . | . | . | . | . | . | 545 | 71 | . | 1 |
| Hessen | . | 174 | . | . | 59 | . | . | 1443 | 577 | . | 54 |
| Preussen | 473 | . | . | . | 45 | 53 | 7 | 20 | 99 | . | . |
| Niederlande | 310 | . | . | . | . | 24 | 85 | . | 4 | . | . |
| Summe | 783 | 174 | . | . | 104 | 146 | 93 | 2066 | 758 | . | 74 |

## IV. Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Heimathstaat und Beladung.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **a) zu Berg.** | | | | | | | | | | | |
| Baden | . | . | . | . | . | 58 | 8 | 18 | 45 | . | . |
| Elsass | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Württemberg | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Bayern | . | . | . | . | . | . | . | 141 | 469 | . | . |
| Hessen | . | 174 | . | . | 70 | . | . | 1008 | 1032 | . | . |
| Preussen | 473 | . | 5 | . | 148 | 41 | 25 | 1 | 96 | . | . |
| Niederlande | 310 | . | . | . | 14 | 6 | 120 | . | 10 | . | . |
| Summe | 783 | 174 | 5 | . | 232 | 105 | 153 | 1168 | 1652 | . | . |
| **b) zu Thal.** | | | | | | | | | | | |
| Baden | . | . | . | . | . | 68 | 2 | 3 | 14 | . | . |
| Elsass | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Württemberg | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Bayern | . | . | . | . | . | . | . | . | 20 | . | . |
| Hessen | . | . | 60 | 63 | 1 | . | . | 69 | 27 | . | . |
| Preussen | 1520 | 4280 | 62 | 40 | 22 | 55 | 3 | 316 | 164 | . | . |
| Niederlande | 319 | . | . | . | . | 109 | 1 | 4 | . | . | . |
| Summe | 1839 | 4280 | 122 | 103 | 23 | 232 | 6 | 392 | 225 | . | . |

## V. Uebersicht der angekommenen Fahrzeuge nach Herkunft und Gewicht der ausgeladenen Güter.

| Herkunftsorte. | Von Personen-Dampfschiffen ausgeladene Güter. Ctr. | Güterdampfsch. beladen. Zahl. | Güterdampfsch. ausgeladene Güter. Ctr. | Güterdampfsch. unbeladen. Zahl. | Segelschiffe beladen. Zahl. | Segelschiffe ausgeladene Güter. Ctr. | Segelschiffe unbeladen. Zahl. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **a) zu Berg.** | | | | | | | |
| Antwerpen | . | 40 | 63575 | . | 48 | 85218 | . |
| Amsterdam | . | 49 | 67917 | . | . | . | . |
| Rotterdam | 133606 | 37 | 108603 | . | 148 | 251643 | . |
| And. niederländ. Häf. | 1191 | . | . | . | . | . | . |
| Emmerich | 3584 | . | . | . | . | . | . |
| Häfen zw. Emmerich und Düsseldorf | 13172 | . | . | . | . | . | . |
| Ruhrhäfen | . | . | . | . | 161 | 563932 | . |
| Düsseldorf | 12600 | . | . | . | . | . | . |
| zw. Düsseldorf u. Köln | 3202 | . | . | . | . | . | . |
| Köln | 35986 | 132 | 52147 | . | 10 | 13841 | 2 |
| zw. Köln u. Koblenz | 9018 | . | . | . | . | . | . |
| Koblenz | 6672 | . | . | . | . | . | . |
| zw. Koblenz u. Bingen | 2644 | . | . | . | 15 | 8685 | 11 |
| Bingen | 1678 | . | . | . | . | . | . |
| zw. Bingen u. Mainz | 2054 | . | . | . | 124 | 1456 | 98 |
| Summe a. zu Berg | 225407 | 258 | 292242 | . | 506 | 924775 | 111 |
| **b) zu Thal.** | | | | | | | |
| Häfen zwisch. Mainz und Mannheim | 2668 | . | . | . | 860 | 295610 | 146 |
| Mannheim | 7517 | 146 | 13789 | 94 | 1 | 35 | 62 |
| Häfen oberh. Mannh. | . | . | . | . | 18 | 34314 | . |
| Mainhäfen | . | . | . | . | 1097 | 421169 | 549 |
| Neckarhäfen | . | . | . | . | 90 | 84150 | 1 |
| Summe b. zu Thal | 10185 | 146 | 13789 | 94 | 2066 | 835278 | 758 |
| » a. » Berg | 225407 | 258 | 292242 | . | 506 | 924775 | 111 |
| Gesammtsumme | 235592 | 404 | 306031 | 94 | 2572 | 1760053 | 869 |

## VI. Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Bestimmung und Gewicht der eingeladenen Güter.

| Bestimmungsorte. | Von Personen-Dampfschiffen ausgeladene Güter. Ctr. | Güterdampfsch. beladen. Zahl. | Güterdampfsch. eingeladene Güter. Ctr. | Güterdampfsch. unbeladen. Zahl | Segelschiffe beladen. Zahl | Segelschiffe eingeladene Güter. Ctr. | Segelschiffe unbeladen. Zahl. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **a) zu Berg.** | | | | | | | |
| Häfen zwisch. Mainz und Mannheim | 2317 | . | . | . | 422 | 12362 | 670 |
| Mannheim | 4650 | 106 | 5350 | 153 | . | . | . |
| Häfen oberh. Mannh. | . | . | . | . | . | . | . |
| Mainhäfen | . | . | . | . | 731 | 66947 | 920 |
| Neckarhäfen | . | . | . | . | 15 | 3192 | 62 |
| Summe a. zu Berg | 6967 | 106 | 5350 | 153 | 1168 | 82501 | 1652 |
| **b) zu Thal.** | | | | | | | |
| Antwerpen | . | 27 | 5116 | 1 | . | . | . |
| Amsterdam | . | 46 | 21436 | . | . | . | . |
| Rotterdam | 53014 | 36 | 22598 | . | 147 | 125654 | 2 |
| And. niederländ. Häf. | 3548 | . | . | . | . | . | . |
| Emmerich | 2388 | . | . | . | . | . | . |
| Häfen zw. Emmerich und Düsseldorf | 6710 | . | . | . | . | . | . |
| Düsseldorf | 14926 | . | . | . | . | . | . |
| zw. Düsseldorf u. Köln | 3333 | . | . | . | . | . | . |
| Köln | 22303 | 123 | 26252 | 5 | 21 | 58259 | 35 |
| zw. Köln u. Koblenz | 13612 | . | . | . | . | . | . |
| Koblenz | 12938 | . | . | . | . | . | . |
| zw. Koblenz u. Bingen | 8461 | . | . | . | 7 | 852 | 182 |
| Bingen | 4128 | . | . | . | . | . | . |
| zw. Bingen u. Mainz | 3196 | . | . | . | 217 | 8133 | 3 |
| Summe b. zu Thal | 148557 | 232 | 75402 | 6 | 392 | 192898 | 222 |
| » a. » Berg | 6967 | 106 | 5350 | 153 | 1168 | 82501 | 1652 |
| Gesammtsumme | 155524 | 338 | 80752 | 159 | 1560 | 275399 | 1874 |

## VII. Uebersicht der Wasserstände des Rheins am Mainzer Brückenpegel.

| Monate. | Wasserstände am Brückenpegel | | |
|---|---|---|---|
| | durchschnittliche. Meter. | höchste. Meter. | niedrigste. Meter. |
| Januar | 1,72 | 3,34 | 1,04 |
| Februar | 2,11 | 3,25 | 1,63 |
| März | 2,44 | 3,95 | 1,50 |
| April | 1,76 | 1,95 | 1,64 |
| Mai | 1,49 | 1,89 | 1,20 |
| Juni | 1,74 | 1,95 | 1,59 |
| Juli | 1,61 | 1,95 | 1,46 |
| August | 1,34 | 2,10 | 1,09 |
| September | 2,67 | 3,75 | 2,01 |
| October | 1,63 | 2,00 | 1,40 |
| November | 1,18 | 1,76 | 0,86 |
| December | 1,00 | 1,45 | 0,77 |
| Für das Jahr | 1,72 | 3,95 | 0,77 |

Bemerkungen. In den Monaten November und December war die Schifffahrt wegen Wassermangels, in den Monaten März und September wenige Tage wegen Hochwasser, unterbrochen.

## Nr. 1599. Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Februar 1882.

| | | Main-Neckar-Bahn. | Hess. Ludw.-Bahn. nicht garantirte Linien. | Hess. Ludw.-Bahn. garantirte Linien. | Oberhessische Bahnen. |
|---|---|---|---|---|---|
| Betriebslänge, Ende Februar | | Kilometer. 94,50 | Kilometer. 476,62 | Kilometer. 179,15 | Kilometer. 175,73 |
| Beförderung | Personen | Anzahl. 144000 | Anzahl. 324773 | Anzahl. 89496 | Anzahl. 32007 |
| | gegen 1881 | — 610 | + 41361 | + 4291 | + 1206 |
| | pro Kilometer | 1524 | 681 | 450 | 182 |
| | gegen 1881 | — 6,5 | + 81 | + 23 | + 7 |
| | Güter | Tonnen. 57500 | Tonnen. 202693 | Tonnen. 58502 | Tonnen. 12252 |
| | gegen 1881 | + 443 | + 39404 | + 7140 | — 3616 |
| | pro Kilometer | 608 | 425 | 327 | 70 |
| | gegen 1881 | + 4,7 | + 79 | + 40 | — 20 |
| Einnahme | Pers.u.Gep.-Verk. | M. 100000 | M. 254429 | M. 42535 | M. 24961 |
| | gegen 1881 | — 919 | + 11743 | + 2066 | + 1528 |
| | pro Kilometer | 1058 | 549 | 237 | 142 |
| | gegen 1881 | — 10 | + 26 | + 11 | + 9 |
| | Güterverkehr | 174000 | 516338 | 58901 | 31717 |
| | gegen 1881 | + 3640 | + 24328 | + 298 | — 10101 |
| | pro Kilometer | 1841 | 1083 | 329 | 180 |
| | gegen 1881 | + 38 | + 40 | + 2 | — 58 |
| | sonstige Quellen | 24000 | 27641 | 2617 | 8719 |
| | gegen 1881 | + 977 | + 3750 | + 330 | + 829 |
| | pro Kilometer | 254 | 58 | 15 | 50 |
| | gegen 1881 | + 10,3 | + 7 | + 2 | + 5 |
| | Summe | 298000 | 798408 | 104053 | 65397 |
| | gegen 1881 | + 3698 | + 39821 | + 2694 | — 7744 |
| | pro Kilometer | 3153 | 1675 | 581 | 372 |
| | gegen 1881 | + 39 | + 66 | + 15 | — 44 |

# Nr. 1600. **Tägliche Wasserstände**

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1881.*)

| Tag. | October. | | | | | | November. | | | | | | December. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Rhein. | | | Main. | Neckar | Lahn. | Rhein. | | | Main. | Neckar | Lahn. | Rhein. | | | Main. | Neckar | Lahn. |
| | Worms. | Mainz. | Bingen. | Rüssels-heim. | Hirsch-horn. | Giessen. | Worms. | Mainz. | Bingen. | Rüssels-heim. | Hirsch-horn. | Giessen. | Worms. | Mainz. | Bingen. | Rüssels-heim. | Hirsch-horn. | Giessen. |
| | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. |
| 1 | 2 00 | 1 96 | 1 40 | 0 47 | 0 95 | 0 99 | 1 45 | 1 78 | 1 18 | 0 56 | 1 02 | 1 33 | 0 78 | 1 09 | 0 40 | 0 44 | 1 03 | 1 95 |
| 2 | 1 91 | 1 90 | 1 36 | 0 43 | 0 90 | 1 00 | 1 36 | 1 70 | 1 10 | 0 55 | 0 99 | 1 30 | 0 83 | 1 20 | 0 46 | 0 41 | 0 96 | 1 85 |
| 3 | 1 80 | 1 83 | 1 29 | 0 40 | 0 87 | 0 98 | 1 25 | 1 61 | 0 98 | 0 54 | 0 94 | 1 23 | 0 75 | 1 19 | 0 46 | 0 45 | 0 93 | 1 78 |
| 4 | 1 67 | 1 74 | 1 15 | 0 40 | 0 84 | 0 94 | 1 15 | 1 52 | 0 90 | 0 54 | 0 94 | 1 23 | 0 63 | 1 13 | 0 44 | 0 46 | 0 91 | 1 72 |
| 5 | 1 56 | 1 66 | 1 14 | 0 38 | 0 82 | 0 91 | 1 06 | 1 45 | 0 86 | 0 53 | 0 92 | 1 34 | 0 58 | 1 06 | 0 46 | 0 44 | 0 89 | 1 65 |
| 6 | 1 47 | 1 59 | 1 12 | 0 37 | 0 81 | 0 90 | 1 02 | 1 40 | 0 82 | 0 54 | 0 90 | 1 37 | 0 51 | 1 00 | 0 50 | 0 42 | 0 86 | 1 57 |
| 7 | 1 39 | 1 55 | 1 10 | 0 35 | 0 81 | 0 89 | 1 01 | 1 38 | 0 78 | 0 52 | 0 87 | 1 30 | 0 42 | 0 95 | 0 46 | 0 41 | 0 84 | 1 50 |
| 8 | 1 33 | 1 50 | 1 08 | 0 32 | 0 79 | 0 88 | 0 99 | 1 35 | 0 76 | 0 50 | 0 88 | 1 28 | 0 39 | 0 92 | 0 44 | 0 40 | 0 84 | 1 47 |
| 9 | 1 31 | 1 50 | 1 06 | 0 31 | 0 76 | 0 90 | 0 93 | 1 32 | 0 73 | 0 49 | 0 85 | 1 23 | 0 38 | 0 89 | 0 40 | 0 41 | 0 83 | 1 44 |
| 10 | 1 24 | 1 47 | 1 06 | 0 33 | 0 79 | 0 90 | 0 87 | 1 28 | 0 70 | 0 52 | 0 83 | 1 19 | 0 36 | 0 88 | 0 38 | 0 42 | 0 83 | 1 39 |
| 11 | 1 20 | 1 45 | 1 04 | 0 36 | 0 79 | 1 14 | 0 84 | 1 25 | 0 68 | 0 50 | 0 82 | 1 19 | 0 33 | 0 87 | 0 38 | 0 40 | 0 84 | 1 37 |
| 12 | 1 17 | 1 44 | 1 00 | 0 38 | 0 78 | 1 06 | 0 83 | 1 22 | 0 66 | 0 49 | 0 82 | 1 19 | 0 32 | 0 85 | 0 36 | 0 39 | 0 84 | 1 35 |
| 13 | 1 13 | 1 42 | 0 96 | 0 35 | 0 79 | 1 10 | 0 79 | 1 21 | 0 64 | 0 48 | 0 82 | 1 23 | 0 31 | 0 84 | 0 36 | 0 42 | 0 84 | 1 38 |
| 14 | 1 12 | 1 40 | 0 93 | 0 41 | 0 79 | 2 00 | 0 75 | 1 18 | 0 62 | 0 46 | 0 81 | 1 29 | 0 29 | 0 83 | 0 34 | 0 43 | 0 82 | 1 38 |
| 15 | 1 10 | 1 46 | 0 90 | 0 50 | 0 86 | 2 50 | 0 71 | 1 16 | 0 58 | 0 43 | 0 80 | 1 15 | 0 25 | 0 82 | 0 32 | 0 44 | 0 82 | 1 39 |
| 16 | 1 14 | 1 44 | 0 86 | 0 53 | 0 89 | 2 40 | 0 67 | 1 12 | 0 54 | 0 42 | 0 79 | 1 15 | 0 23 | 0 79 | 0 30 | 0 41 | 0 81 | 1 36 |
| 17 | 1 23 | 1 50 | 0 84 | 0 59 | 0 92 | 2 11 | 0 61 | 1 07 | 0 52 | 0 41 | 0 79 | 1 16 | 0 20 | 0 78 | 0 30 | 0 40 | 0 82 | 1 31 |
| 18 | 1 21 | 1 52 | 0 90 | 0 64 | 0 02 | 1 75 | 0 58 | 1 04 | 0 50 | 0 40 | 0 79 | 1 30 | 0 18 | 0 77 | 0 28 | 0 37 | 0 85 | 1 75 |
| 19 | 1 20 | 1 56 | 0 96 | 0 74 | 0 01 | 1 65 | 0 61 | 1 04 | 0 48 | 0 40 | 0 78 | 1 50 | 0 19 | 0 77 | 0 38 | 0 42 | 0 82 | 3 35 |
| 20 | 1 17 | 1 54 | 0 92 | 0 73 | 0 95 | 1 50 | 0 68 | 1 08 | 0 50 | 0 39 | 0 80 | 1 50 | 0 30 | 0 84 | 0 40 | 0 61 | 1 18 | 3 48 |
| 21 | 1 13 | 1 50 | 0 90 | 0 68 | 0 91 | 1 45 | 0 63 | 1 09 | 0 54 | 0 38 | 0 80 | 1 45 | 0 58 | 1 04 | 0 52 | 0 77 | 1 18 | 3 40 |
| 22 | 1 11 | 1 49 | 0 84 | 0 62 | 0 88 | 1 40 | 0 56 | 1 04 | 0 50 | 0 39 | 0 80 | 1 46 | 0 71 | 1 21 | 0 78 | 0 84 | 1 43 | 3 96 |
| 23 | 1 13 | 1 46 | 0 86 | 0 60 | 0 85 | 1 40 | 0 49 | 1 01 | 0 52 | 0 38 | 0 80 | 1 66 | 0 90 | 1 32 | 0 80 | 0 91 | 1 50 | 3 47 |
| 24 | 1 37 | 1 55 | 0 90 | 0 59 | 0 89 | 1 50 | 0 45 | 0 95 | 0 40 | 0 40 | 0 79 | 1 85 | 0 88 | 1 45 | 0 92 | 1 10 | 1 28 | 2 95 |
| 25 | 1 55 | 1 71 | 1 00 | 0 58 | 0 90 | 1 75 | 0 42 | 0 92 | 0 38 | 0 39 | 0 78 | 1 83 | 0 75 | 1 38 | 0 88 | 1 09 | 1 14 | 2 45 |
| 26 | 1 59 | 1 80 | 1 10 | 0 66 | 0 95 | 1 71 | 0 39 | 0 92 | 0 37 | 0 38 | 0 79 | 1 80 | 0 60 | 1 30 | 0 80 | 1 13 | 1 03 | 2 05 |
| 27 | 1 69 | 1 86 | 1 18 | 0 73 | 1 25 | 1 66 | 0 36 | 0 88 | 0 36 | 0 36 | 0 77 | 2 20 | 0 46 | 1 19 | 0 70 | 1 03 | 0 97 | 1 80 |
| 28 | 1 79 | 1 95 | 1 26 | 0 80 | 1 45 | 1 63 | 0 33 | 0 86 | 0 36 | 0 39 | 0 76 | 2 35 | 0 36 | 1 05 | 0 58 | 0 85 | 0 97 | 1 74 |
| 29 | 1 82 | 1 99 | 1 30 | 0 70 | 1 25 | 1 58 | 0 37 | 0 88 | 0 38 | 0 45 | 0 80 | 2 26 | 0 29 | 0 95 | 0 48 | 0 74 | 0 93 | 1 68 |
| 30 | 1 71 | 1 95 | 1 30 | 0 66 | 1 13 | 1 50 | 0 50 | 0 92 | 0 38 | 0 44 | 0 95 | 2 07 | 0 26 | 0 88 | 0 42 | 0 64 | 0 88 | 1 58 |
| 31 | 1 56 | 1 85 | 1 26 | 0 59 | 1 06 | 1 43 | | | | | | | 0 22 | 0 85 | 0 36 | 0 59 | 0 92 | 1 46 |
| höchst. | 2 00 | 1 99 | 1 40 | 0 80 | 1 45 | 2 50 | 1 45 | 1 78 | 1 18 | 0 56 | 1 02 | 2 35 | 0 90 | 1 45 | 0 92 | 1 13 | 1 50 | 3 96 |
| tiefst. | 1 10 | 1 40 | 0 84 | 0 31 | 0 76 | 0 88 | 0 33 | 0 86 | 0 36 | 0 36 | 0 76 | 1 15 | 0 18 | 0 77 | 0 28 | 0 37 | 0 81 | 1 31 |
| mittl. | 1 41 | 1 63 | 1 06 | 0 52 | 0 92 | 1 46 | 0 76 | 1 19 | 0 62 | 0 45 | 0 84 | 1 48 | 0 46 | 1 00 | 0 49 | 0 59 | 0 96 | 1 97 |

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

№ 264. Mai 1882.

Inhalt: Ein- und Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen 1881. — Eisenbahnen März 1882. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. März 1882. — Gymnasien, Realschulen und höhere Mädchenschulen 1880—81. — Tägl. Wasserstände Jan., Febr. und März 1882.

## Nr. 1601. Ein- und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1881.*)

Nach dem von dem Büreau für Bremische Statistik herausgegebenen »Jahrbuch für Bremische Statistik, Jahrgang 1881, 1. Heft: Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahr 1881« lieferte der Handelsverkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1881 folgende Ergebnisse:

### A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

| | Quantum. | Werth. |
|---|---|---|
| | | ℳ. |
| Früchte, getr., Wallnüsse | 30514 kg Ntto. | 12649 |
| Süd- und einges. Früchte | 201 » » | 306 |
| Hopfen | 137 » » | 500 |
| Lebensmittel, Butter | 4652 » » | 5120 |
| Konserven | 472 » » | 350 |
| andere Lebensmittel | 562 » » | 747 |
| Spirituosen, Kräuterbranntwein | 462 Liter | 430 |
| andere Spirituosen | 261 » | 386 |
| Tabak, fabricirter | 589 kg Ntto. | 1163 |
| Cigarren | 544,3 Mille | 12000 |
| Wein, deutscher | 198691 Liter | 194623 |
| Champagner | 807/1 Flaschen | 2471 |
| Zucker, raffinirter | 518 kg Ntto. | 342 |
| andere Verzehrungsgegenstände für | | 323 |
| Droguerien, rohe | 3930 » » | 9283 |
| präparirte Säuren | 1995 » » | 20640 |
| andere Chemikalien | 20861 » » | 377894 |
| Farbewaaren, Firniss | 1647 » » | 2542 |
| Ultramarin | 3422 » » | 5463 |
| andere Farbewaaren | 14015 » » | 77604 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 250, Aug. 1881, S. 186.

| | Quantum. | | Werth. |
|---|---|---|---|
| | | | ℳ |
| Haare, Hasen- und Kaninchenhaare | 9772 kg | Ntto. | 170326 |
| andere Thierhaare | 6583 » | » | 7439 |
| Oele, aetherische | 46 » | » | 335 |
| Pflanzen und Gewächse | 348 » | » | 398 |
| Sämereien | 357 » | » | 463 |
| Thierabfälle, Knochenschwärze | 4795 » | » | 863 |
| andere Rohstoffe für | | | 122 |
| Metalle | 299 » | » | 1962 |
| Zwirn | 155 » | » | 629 |
| Leder, gegerbtes | 54083 » | » | 379522 |
| lackirtes | 4187 » | » | 49808 |
| Baumwollenwaaren | 644 » | Btto. | 2392 |
| Leinen und Leinenwaaren | 1040 » | » | 3778 |
| Manufacturwaaren überhaupt | 782 » | » | 5508 |
| Bücher und andere Drucksachen | 5344 » | » | 13216 |
| Eisenwaaren, Stahlwaaren | 92 » | » | 387 |
| andere Eisenwaaren | 5411 » | » | 9073 |
| Galanterie- und Kurzwaaren | 18221 » | » | 35046 |
| Gemälde, Statuen und dergl. | 60 » | » | 500 |
| Geräthe, Mobilien | 7128 » | » | 4740 |
| Holzwaaren | 3076 » | » | 2784 |
| Instrumente | 134 » | » | 516 |
| Korkwaaren | 199 » | » | 557 |
| Kupferwaaren | 559 » | » | 1817 |
| Lederwaaren | 19520 » | » | 88964 |
| Maschinen | 26120 » | Ntto. | 23446 |
| Messingwaaren | 1161 » | Btto. | 3813 |
| Metallwaaren | 2793 » | » | 4725 |
| Modelle | 487 » | » | 1218 |
| Papier | 3142 » | » | 3051 |
| Papierwaaren, Tapeten | 885 » | » | 1707 |
| andere Papierwaaren | 1555 » | » | 2375 |
| Parfümerien und Essenzen | 3612 » | » | 4363 |
| Saiten | 30 » | » | 1713 |
| Seife, Oelseife | 10 | Tonnen | 455 |
| Stangenseife | 3298 kg | Ntto. | 1821 |
| Siegellack | 396 » | » | 471 |
| Spielkarten | 624 » | Btto. | 2454 |
| Steingut, feines | 505 » | » | 290 |
| Strohwaaren | 87 » | » | 844 |
| Uhren und Uhrenfournituren | 1068 » | » | 2272 |
| Zinkwaaren | 193 » | » | 528 |
| Zinnfolie | 338 » | » | 777 |
| andere Industrieerzeugnisse | 472 » | » | 594 |
| Werth der Einfuhr: | | | ℳ 1562898 |

**B. Ausfuhr aus Bremen in das Grossherzogthum Hessen.**

| | Quantum. | Werth. |
|---|---|---|
| | | ℳ |
| Amidam | 2360 kg Ntto. | 1239 |
| Fische, frische | 742 » » | 2367 |
| Früchte, getrocknete etc. | 457 » » | 394 |
| Gewürze, Nelken | 475 » » | 1195 |
| andere Gewürze | 519 » » | 615 |
| Honig | 22803 » » | 12817 |
| Kaffee | 11537 » » | 16278 |
| Lebensmittel, Fleisch und Fleischwaaren | 1100 » » | 912 |
| Schmalz | 116884 » » | 126089 |
| andere Lebensmittel | 1431 » » | 599 |
| Obst, getrocknetes | 6205 » » | 3683 |
| Reis | 196757 » » | 46936 |
| Spirituosen, Rum | 203 Liter | 304 |
| andere Spirituosen | 368 » | 415 |
| Tabak, Java | 2174 kg Ntto. | 2798 |
| anderer Ostindischer | 2336 » » | 9765 |
| Havana | 5360 » » | 26395 |
| Cuba | 8126 » » | 13552 |
| Domingo | 7435 » » | 10368 |
| Portorico | 1995 » » | 2457 |
| Brasil | 63289 » » | 72019 |
| Kanaster (Varinas) | 1340 » » | 2833 |
| Columbia | 16131 » » | 22430 |
| Kentucky | 65733 » » | 53458 |
| Maryland | 96875 » » | 85969 |
| Ohio | 11523 » » | 10759 |
| Seedleaf | 8927 » » | 11954 |
| Virgini | 15603 » » | 12840 |
| Türkischer etc. | 9827 » » | 6037 |
| fabricirter | 362 » » | 759 |
| Cigarren, fremde | 6 Mille | 1092 |
| deutsche | 440,5 » | 20645 |
| Stengel etc., amerikanische | 204807 kg Ntto. | 84452 |
| Thee | 692 » » | 2297 |
| Viehfutter, Reisabfall | 30812 » » | 3029 |
| Wein, fremder | 20965 Liter | 22917 |
| Zucker, roher und raffinirter | 391 kg Ntto. | 282 |
| andere Verzehrungsgegenstände für | | 469 |
| Droguerien, rohe, Gummi Arabicum und and. | | |
| Gummi | 21841 » » | 9363 |
| Pottasche | 2316 » » | 927 |
| Schellack | 5179 » » | 15405 |
| Sternanis | 709 » » | 1429 |
| andere rohe Droguen | 1568 » » | 701 |
| präparirte | 5725 » » | 20341 |

| | Quantum. | | Werth. |
|---|---|---|---|
| | | | ℳ |
| Färbestoffe, Indigo | 470 | kg Ntto. | 8046 |
| Farbewaaren | 818 | » » | 3418 |
| Felle, Schaffelle etc. | 538 | » » | 2365 |
| Holz, Dielen | 3292 | Stück | 3872 |
| Korkholz | 6293 | kg Ntto. | 4015 |
| Oele, Baumwollensamenöl | 5331 | » » | 2772 |
| Petroleum | 2119426 | » » | 359002 |
| aetherische Oele | 62 | » » | 260 |
| Maschinenfett etc. | 10009 | » » | 3103 |
| Spinnstoffe, Baumwolle | 39105 | » » | 37979 |
| Schafwolle | 11409 | » » | 42678 |
| andere Spinn- und Flechtstoffe | 20000 | » » | 5900 |
| Thierabfälle, Leimleder etc. | 5114 | » » | 1189 |
| Thran | 28,7 | Tonnen | 1468 |
| andere Rohstoffe für | | | 618 |
| Leder, gegerbtes, deutsches | 22 | kg Ntto. | 75 |
| Baumwollenwaaren, fremde | 45 | » Btto. | 195 |
| Leinen und Leinenwaaren, fremde | 1964 | » » | 2022 |
| Segeltuch, fremdes | 425 | » » | 935 |
| Seiden- und Halbseidenwaaren, fremde | 63 | » » | 1714 |
| Bücher und andere Drucksachen | 310 | » » | 1027 |
| Eisenwaaren, fremde und andere | 1801 | » » | 2517 |
| Gemälde, Statuen und dergl. | 295 | » » | 1610 |
| Geräthe, Mobilien, deutsche und andere | 1266 | » » | 2317 |
| Glaswaaren, fremde | 364 | » » | 625 |
| Holzwaaren, Cigarrenkistenbretter, deutsche | 74596 | » » | 36477 |
| Spielzeug, fremdes | 2223 | » » | 3108 |
| feine Holzwaaren überhaupt, fremde | 717 | » » | 2373 |
| Schuhpflöcke | 4103 | » Ntto. | 1230 |
| ordinäre Holzwaaren überhaupt | 4419 | » Btto. | 1920 |
| Instrumente, mathematische, optische etc., fremde | 47 | » » | 446 |
| Musikinstrumente, fremde | 120 | » » | 288 |
| Korkwaaren, fremde | 100 | » » | 780 |
| Kupferwaaren | 892 | » » | 1784 |
| Maschinen, fremde | 404 | » Ntto. | 420 |
| Metallwaaren, fremde und andere | 1056 | » Btto. | 3698 |
| Papier und Papierwaaren | 176 | » » | 581 |
| andere Industrieerzeugnisse | 455 | » » | 471 |

Werth der Ausfuhr: ℳ 1284883

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. ℳ. | Procent-antheile. | Ausfuhr. ℳ. | Procent-antheile. |
|---|---|---|---|---|
| Verzehrungsgegenstände | 231410 | 14,81 | 693419 | 53,97 |
| Rohstoffe | 673372 | 43,08 | 524851 | 40,85 |
| Halbfabricate | 431921 | 27,64 | 75 | 0,01 |
| Manufacturwaaren | 11678 | 0,75 | 4866 | 0,38 |
| Andere Industrieerzeugnisse | 214517 | 13,72 | 61672 | 4,79 |
| | 1562898 | 100,00 | 1284883 | 100,00 |

In den dem Jahr 1881 vorausgegangenen fünf Jahren umfasst der Verkehr des Grossherzogthums mit Bremen folgende Werthsummen:

| | Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen. | Ausfuhr in Bremen nach dem Grossherzogthum Hessen. |
|---|---|---|
| 1880 | 1309550 | 1184537 |
| 1879 | 960619 | 1252481 |
| 1878 | 898415 | 2569106 |
| 1877 | 862033 | 2237916 |
| 1876 | 825858 | 2171405 |

## Nr. 1602. **Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im März 1882.**

| | | Main-Neckar-Bahn. | Hess. Ludw.-Bahn. | | Oberhessische Bahnen. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | nicht garantirte Linien. | garantirte Linien. | |
| Betriebslänge, Ende März . . | | Kilometer. 94,50 | Kilometer. 483,68 *) | Kilometer. 179,15 | Kilometer. 175,73 |
| Beförderung | | Anzahl. | Anzahl. | Anzahl. | Anzahl. |
| | Personen . . . | 175000 | 390584 | 100648 | 39021 |
| | gegen 1881 | + 1306 | + 53284 | + 3048 | + 3693 |
| | pro Kilometer | 1852 | 808 | 562 | 222 |
| | gegen 1881 | + 14 | + 93 | + 17 | + 21 |
| | | Tonnen. | Tonnen. | Tonnen. | Tonnen. |
| | Güter . . . . | 48000 | 245660 | 73021 | 13821 |
| | gegen 1881 | + 1005 | + 37359 | + 6411 | − 3186 |
| | pro Kilometer | 508 | 508 | 408 | 79 |
| | gegen 1881 | + 11 | + 66 | + 36 | − 18 |
| Einnahme | | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| | Pers.u.Gep.-Verk. | 132000 | 317748 | 49549 | 31874 |
| | gegen 1881 | + 1405 | + 23905 | + 2314 | + 3259 |
| | pro Kilometer | 1397 | 675 | 277 | 181 |
| | gegen 1881 | + 15 | + 41 | + 13 | + 18 |
| | Güterverkehr . | 185000 | 663521 | 80137 | 36656 |
| | gegen 1881 | + 4101 | + 43521 | + 7634 | − 10871 |
| | pro Kilometer | 1958 | 1372 | 447 | 209 |
| | gegen 1881 | + 44 | + 57 | + 42 | − 61 |
| | sonstige Quellen | 30000 | 51392 | 2662 | 6690 |
| | gegen 1881 | + 772 | + 505 | − 367 | + 39 |
| | pro Kilometer | 317 | 106 | 15 | 38 |
| | gegen 1881 | + 8 | − 2 | − 2 | − |
| | Summe . . . . | 347000 | 1032661 | 132348 | 75220 |
| | gegen 1881 | + 6278 | + 67931 | + 9581 | − 7573 |
| | pro Kilometer | 3672 | 2135 | 739 | 428 |
| | gegen 1881 | + 66 | + 89 | + 54 | − 43 |

*) Die Betriebslänge ist durch die am 1. März 1882 erfolgte Inbetriebnahme der 7,06 km langen Theilstrecke Erbach-Hetzbach-Beerfelden auf 483,68 km gestiegen.

Nr. 1603. **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 | 23,00 | 24,50 | 21,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 19,00 | 20,00 | 18,00 | 16,00 | 17,00 | 10,00 | 9,00 |
| Babenhausen | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 17,50 | 17,50 | 17,50 | 9,40 | 9,40 |
| Bensheim | 25,00 | 24,00 | 24,50 | 21,00 | 19,00 | 20,00 | 20,00 | 18,00 | 19,00 | 19,00 | 17,00 | 18,00 | 8,00 | 6,00 |
| Bessungen | 25,50 | 25,00 | 25,26 | 20,50 | 20,00 | 20,26 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 9,50 | 9,00 |
| Erbach | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 9,00 | 9,00 |
| Offenbach | 26,00 | 21,00 | 24,36 | 25,00 | 18,00 | 21,92 | 23,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 16,40 | 18,92 | 11,00 | 8,00 |
| Giessen | 25,50 | 25,00 | 25,30 | 22,50 | 20,00 | 21,52 | 20,00 | 19,00 | 19,50 | 18,50 | 17,50 | 18,00 | 9,00 | 8,00 |
| Alsfeld | 24,24 | 24,00 | 24,12 | 20,50 | 19,50 | 20,00 | 16,50 | 15,50 | 16,00 | 17,00 | 16,20 | 16,60 | 8,00 | 8,00 |
| Büdingen | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 8,00 | 8,00 |
| Butzbach | 25,50 | 25,00 | 25,26 | 21,00 | 20,00 | 20,50 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 17,00 | 16,40 | 16,70 | 8,40 | 7,60 |
| Friedberg | 25,20 | 25,00 | 25,10 | 21,00 | 20,00 | 20,33 | 19,50 | 18,00 | 18,67 | 19,00 | 16,00 | 17,50 | 11,00 | 9,00 |
| Schotten | 24,00 | 22,00 | 23,00 | 20,00 | 18,00 | 19,00 | 19,00 | 16,00 | 17,50 | 17,00 | 13,00 | 15,44 | 9,00 | 7,00 |
| Mainz | 26,10 | 24,80 | 25,46 | 21,00 | 20,00 | 20,48 | 20,00 | 19,00 | 19,70 | 18,10 | 16,70 | 17,30 | 10,00 | 9,00 |
| Alzey | 25,50 | 24,40 | 24,90 | 20,50 | 19,80 | 20,16 | 19,50 | 18,60 | 19,16 | 17,00 | 16,50 | 16,75 | 9,00 | 7,60 |
| Bingen | 25,50 | 22,00 | 24,00 | 22,00 | 18,50 | 20,43 | 20,00 | 18,00 | 19,15 | 18,50 | 15,50 | 17,05 | 10,00 | 8,00 |
| Worms | 25,50 | 24,00 | 24,72 | 20,00 | 18,50 | 19,26 | 20,00 | 18,00 | 19,00 | 16,60 | 15,50 | 15,96 | 10,00 | 8,00 |
| Summe | | | 390,48 | | | 322,86 | | | 300,68 | | | 271,72 | | |
| Mittelpreis | | | 24,41 | | | 20,18 | | | 18,79 | | | 16,98 | | |

| Orte. | Ochsenfl. | | | Kalbfleisch. | | | Hammelfl. | | | Schweinefl. | | | Weissmehl | | | Roggen- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Preis per | | | | | | | | | | | | | | | |
| | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. |
| | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| Darmstadt | 0,66 | 0,60 | 0,63 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,66 | 0,50 | 0,58 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,26 | 0,24 | 0,25 | 0,20 |
| Babenhaus. | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,22 |
| Bensheim | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,25 | 0,22 | 0,24 | 0,12 |
| Bessungen | 0,64 | 0,60 | 0,62 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | . | . | . | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,18 |
| Erbach | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,23 | 0,20 | 0,22 | 0,14 |
| Offenbach | 0,60 | 0,60 | 0,63 | 0,65 | 0,50 | 0,58 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 0,26 | 0,18 | 0,22 | 0,24 |
| Giessen | 0,62 | 0,60 | 0,61 | 0,44 | 0,40 | 0,42 | 0,70 | 0,64 | 0,67 | 0,64 | 0,62 | 0,63 | 0,26 | 0,20 | 0,23 | 0,20 |
| Alsfeld | 0,56 | 0,52 | 0,54 | 0,40 | 0,36 | 0,38 | . | . | . | 0,62 | 0,60 | 0,61 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,14 |
| Büdingen | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,50 | 0,45 | 0,48 | . | . | . | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,16 |
| Butzbach | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,24 | 0,20 | 0,22 | 0,15 |
| Friedberg | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,16 |
| Schotten | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 0,50 | 0,45 | 0,48 | 0,50 | 0,45 | 0,48 | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,16 |
| Mainz | 0,68 | 0,66 | 0,67 | 0,55 | 0,50 | 0,53 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,24 | 0,22 | 0,23 | 0,22 |
| Alzey | 0,54 | 0,50 | 0,52 | 0,46 | 0,42 | 0,44 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,54 | 0,50 | 0,52 | 0,25 | 0,18 | 0,22 | 0,17 |
| Bingen | 0,65 | 0,62 | 0,64 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,70 | 0,60 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,24 | 0,22 | 0,23 | 0,20 |
| Worms | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,25 | 0,13 | 0,19 | 0,14 |
| Summe | | | 9,83 | | | 7,65 | | | 6,92 | | | 10,12 | | | 3,54 | |
| Mittelpreis | | | 0,61 | | | 0,48 | | | 0,53 | | | 0,63 | | | 0,22 | |

## an 16 Orten des Grossh. Hessen im März 1882.

| 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. | |
| 9,50 | 8,00 | 6,00 | 7,00 | 6,00 | 3,00 | 4,61 | | 36,00 | 23,00 | 29,50 | | 30,00 | 24,00 | 27,00 | | 50,00 | 36,00 | 43,00 | |
| 9,40 | 6,40 | 6,40 | 6,40 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | | 38,00 | 38,00 | 38,00 | | 30,00 | 30,00 | 30,00 | | 24,00 | 24,00 | 24,00 | |
| 7,00 | 6,50 | 5,50 | 6,00 | 4,40 | 4,00 | 4,20 | | 36,00 | 32,00 | 34,00 | | 30,00 | 26,00 | 28,00 | | 46,00 | 40,00 | 43,00 | |
| 9,25 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 6,00 | 4,00 | 5,00 | | 44,00 | 40,00 | 42,00 | | 32,00 | 28,00 | 30,00 | | 52,00 | 48,00 | 50,00 | |
| 9,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | | 40,00 | 40,00 | 40,00 | | 40,00 | 40,00 | 40,00 | | 56,00 | 56,00 | 56,00 | |
| 9,62 | 9,60 | 6,60 | 8,38 | 5,60 | 2,50 | 3,78 | | 53,00 | 37,00 | 43,16 | | 41,00 | 29,00 | 35,68 | | 61,00 | 39,00 | 50,96 | |
| 8,50 | 8,00 | 8,00 | 8,40 | 4,50 | 3,50 | 4,00 | | 28,00 | 26,00 | 27,00 | | 31,00 | 29,00 | 30,00 | | 46,00 | 41,00 | 43,50 | |
| 8,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 3,60 | 3,00 | 3,30 | | 21,00 | 20,00 | 20,50 | | 30,00 | 30,00 | 30,00 | | 32,00 | 32,00 | 32,00 | |
| 8,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | | 24,00 | 24,00 | 24,00 | | 28,00 | 28,00 | 28,00 | | 26,00 | 26,00 | 26,00 | |
| 8,00 | 7,00 | 6,00 | 6,50 | 3,40 | 3,00 | 3,20 | | 24,00 | 22,00 | 23,00 | | 25,00 | 24,00 | 24,50 | | 34,00 | 30,00 | 32,00 | |
| 10,00 | 9,00 | 7,50 | 8,25 | 4,00 | 3,20 | 3,70 | | 40,00 | 32,00 | 36,00 | | 56,00 | 50,00 | 53,00 | | 56,00 | 50,00 | 53,00 | |
| 7,84 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 4,00 | 3,00 | 3,32 | | . | . | . | | . | . | . | | . | . | . | |
| 9,34 | 7,60 | 6,80 | 7,22 | 5,50 | 4,50 | 4,98 | | 38,50 | 19,00 | 28,75 | | 32,00 | 21,00 | 26,50 | | 60,00 | 33,00 | 46,50 | |
| 8,36 | 7,20 | 6,20 | 6,70 | 4,00 | 3,20 | 3,60 | | 44,00 | 36,00 | 40,00 | | 36,00 | 32,00 | 34,00 | | 60,00 | 48,00 | 54,00 | |
| 8,65 | 8,00 | 6,00 | 6,85 | 5,20 | 3,00 | 4,18 | | 46,00 | 24,00 | 34,10 | | 35,00 | 26,00 | 29,95 | | 55,00 | 48,00 | 50,20 | |
| 9,00 | 6,00 | 5,50 | 5,80 | 6,00 | 4,00 | 5,12 | | 32,00 | 28,00 | 30,00 | | 30,00 | 26,00 | 28,00 | | 56,00 | 40,00 | 48,00 | |
| 139,46 | | | 112,10 | | | 67,99 | | | | 490,01 | | | | 474,63 | | | | 652,16 | |
| 8,72 | | | 7,01 | | | 4,25 | | | | 32,67 | | | | 31,64 | | | | 43,48 | |

| mehl | Roggenbrod | | | Buter. | | | Milch | | | Eier | | | Kaffee, gebrannte Bohnen per Pfund. | Petroleum per Liter. | Steinkohlen | Braunkohlen | Torf per 1000 Stück. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pfund. | | | | | | | per Liter. | | | per 10 Stück. | | | | | per Centner. | | |
| 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. | | M. |
| 0,19 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,20 | 1,00 | 1,15 | 0,18 | 0,15 | 0,17 | 0,70 | 0,50 | 0,57 | 1,50 | 0,22 | 0,95 | . | 3,00 |
| 0,22 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 1,50 | 0,30 | 1,00 | . | . |
| 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,20 | 1,10 | 1,15 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,70 | 0,26 | 0,85 | . | . |
| 0,18 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,20 | 1,10 | 1,15 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,30 | 0,22 | 1,00 | 0,75 | 7,00 |
| 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,52 | 0,28 | 1,05 | . | . |
| 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,15 | 1,35 | 1,05 | 1,18 | 0,35 | 0,25 | 0,30 | 0,75 | 0,60 | 0,66 | 1,70 | 0,26 | 1,00 | . | . |
| 0,19 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 1,25 | 1,10 | 1,17 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,50 | 0,40 | 0,46 | 1,50 | 0,22 | 0,86 | 0,72 | . |
| 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 1,80 | 0,26 | 0,85 | 0,90 | . |
| 0,15 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 1,50 | 0,25 | 0,95 | 0,40 | . |
| 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,20 | 0,24 | 1,00 | 0,80 | . |
| 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,20 | 1,10 | 1,15 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,55 | 0,50 | 0,53 | 1,80 | 0,26 | 0,90 | 0,63 | . |
| 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,50 | 0,40 | 0,43 | 2,00 | 0,25 | 1,10 | . | . |
| 0,20 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 1,35 | 1,00 | 1,20 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,48 | 0,22 | 0,44 | 1,40 | 0,22 | 0,85 | . | . |
| 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,25 | 1,02 | 1,15 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,85 | 0,70 | 0,78 | 1,60 | 0,22 | 0,85 | . | . |
| 0,20 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,50 | 1,00 | 1,27 | 0,20 | 0,16 | 0,18 | 0,70 | 0,50 | 0,57 | 1,60 | 0,22 | 0,75 | . | . |
| 0,12 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,30 | 1,00 | 1,10 | 0,16 | 0,12 | 0,14 | 0,70 | 0,50 | 0,57 | 1,50 | 0,20 | 0,65 | . | . |
| 2,66 | | | 2,14 | | | 17,97 | | | 2,77 | | | 8,41 | 25,12 | 3,88 | 14,61 | 4,20 | 10,00 |
| 0,17 | | | 0,13 | | | 1,12 | | | 0,17 | | | 0,53 | 1,57 | 0,24 | 0,91 | 0,70 | 5,00 |

Nr. 1604. **Statistik der Gymnasien, Realschulen und**

| Ordnungs-Nummer. | Bezeichnung der Lehranstalten. | Schuljahr. | Zahl der Lehrer und Lehrerinnen: Ordentliche (einschl. Directoren.) Lehrer. | Ordentliche (einschl. Directoren.) Lehrerinnen. | Ordentliche (einschl. Directoren.) Zusammen. | Ausserordentliche und Hülfslehrer (Lehrerinnen): für Religion. | für Zeichnen. | für Gesang. | für Turnen | für Schreiben. | f. sonst. Gegenst. | f. weibl. Handarb. | zusammen. | im Ganzen. | Lehrhaben: vor 1868. | Von den nach der Verordnung vom 9. Dec. 1808 für: klass. Sprachen. | moderne Sprach. | Mathematik. | Naturwissensch. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **I. Gymnasien.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Darmstadt | Herbst 1880/81 | 30 | . | 30 | 5 | 1 | 1 | 2 | . | 1 | . | 10 | 40 | 8 | 9 | . | . | . |
| 2 | Bensheim | » » | 11 | . | 11 | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 | 12 | 6 | . | . | . | . |
| 3 | Giessen | Ostern » | 17 | . | 17 | 1 | . | 1 | . | . | . | . | 2 | 19 | . | . | . | . | . |
| 4 | Büdingen | » » | 10 | . | 10 | . | . | . | 1 | . | 2 | . | 3 | 13 | 1 | 2 | . | 1 | . |
| 5 | Mainz | Herbst » | [1])25 | . | 25 | 3 | 1 | 1 | . | . | . | . | 5 | 30 | 13 | 1 | . | . | . |
| 6 | Worms | Ostern » | [2])23 | . | 23 | 2 | . | 1 | 1 | . | . | . | 4 | 27 | 5 | 2 | 1 | . | 1 |
| | Summe | | 116 | . | 116 | 12 | 2 | 4 | 4 | . | 3 | . | 25 | 141 | 33 | 14 | 1 | 1 | 1 |
| | **II. Realschulen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Darmstadt I. Ordn. | Herbst » | 33 | . | 33 | 3 | 1 | 2 | . | . | . | . | 6 | 39 | 10 | . | 2 | 3 | . |
| 8 | » II. » | » » | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Offenbach I. » | Ostern » | 20 | . | 20 | 3 | 1 | . | . | . | 1 | . | 5 | 25 | 1 | . | 1 | . | . |
| 10 | » II. » | » » | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Giessen I. » | » » | 19 | . | 19 | 2 | . | 1 | 1 | . | 2 | . | 6 | 25 | 3 | . | . | . | . |
| 12 | » II. » | » » | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Mainz I. » | Herbst » | 17 | . | 17 | 3 | . | . | 1 | . | . | . | 4 | 21 | 5 | 1 | . | 3 | . |
| 14 | » II. » | » » | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Gr.-Umstadt II. » | Ostern » | 9 | . | 9 | 2 | . | . | . | . | . | . | 2 | 11 | . | . | . | . | . |
| 16 | Michelstadt II. » | » » | 9 | . | 9 | 3 | . | . | . | . | . | . | 3 | 12 | 3 | 1 | . | 1 | . |
| 17 | Alsfeld II. » | » » | 10 | . | 10 | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 | 11 | 1 | . | . | . | . |
| 18 | Friedberg II. » | Herbst » | 11 | . | 11 | 3 | . | . | . | . | . | . | 3 | 14 | 1 | 1 | . | . | . |
| 19 | Alzey II. » | Ostern » | 15 | . | 15 | 2 | . | 1 | . | . | . | . | 3 | 18 | 2 | 1 | . | 2 | . |
| 20 | Bingen II. » | » » | 9 | . | 9 | 3 | . | . | . | . | . | . | 3 | 12 | . | . | 1 | . | . |
| 21 | Oppenheim II. » | » » | 7 | . | 7 | 2 | . | . | . | . | . | . | 2 | 9 | 1 | . | . | . | . |
| 22 | Worms II. » | » » | [7]) . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | Summe | | 159 | . | 159 | 27 | 2 | 4 | 2 | . | 3 | . | 38 | 197 | 27 | 4 | 3 | 10 | . |
| | **Wiederholung.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I. Gymnasien | | 116 | . | 116 | 12 | 2 | 4 | 4 | . | 3 | . | 25 | 141 | 33 | 14 | 1 | 1 | 1 |
| | II. Realschulen | | 159 | . | 159 | 27 | 2 | 4 | 2 | . | 3 | . | 38 | 197 | 27 | 4 | 3 | 10 | . |
| | Hauptsumme | | 275 | . | 275 | 39 | 4 | 8 | 6 | . | 6 | . | 63 | 338 | 60 | 18 | 4 | 11 | 1 |
| | **III. Höhere Mädchenschulen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Darmstadt | Ostern » | 10 | 5 | 15 | . | . | 1 | 1 | . | 3 | . | 5 | 20 | . | . | . | . | . |
| 24 | Offenbach | » » | 6 | 3 | 9 | . | 1 | . | . | . | . | 2 | 3 | 12 | . | . | . | . | . |
| 25 | Giessen | » » | 10 | 4 | 14 | 1 | 1 | 1 | . | . | 2 | . | 6 | 20 | . | . | . | . | . |
| | Summe | | 26 | 12 | 38 | 1 | 2 | 2 | 2 | . | 3 | 4 | 14 | 52 | . | . | . | . | . |

[1]) Für einen Lehrer steht die Fachprüfung noch bevor. [2]) Hierunter ist das Lehr
In den folgenden Uebersichten ist die Vorschule zur Realschule gestellt. [3]) Hierunter 1 im
600 ℳ. Wohnungsvergütung. [7]) Siehe oben bei Ordn.-Nr. 6. [8]) 2 incl. 360 ℳ. und 2 incl. 200 ℳ.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 252, Sept. 1881, S. 210.

## höheren Mädchenschulen im Schuljahr 1880—81.*)

personal.

| ord. Lehrern (Lehrerinnen) die Prüfung bestanden — nach der Verordnung vom 14. März 1876 für: klass. Sprachen. | moderne Sprach. | Mathematik. | Physik u. Chemie. | Beschr. Naturwissenschaften. | Deutsch u. Gesch. | vor and. deutsch. Behörd. | Theolog. Prüfung. | für Volksschullehrer. | vor ausländ. Behörden. | Von den ordentlichen Lehrern (Lehrerinnen) sind: definitiv angestellt. | provisorisch angestellt: Gymnasial- u. Real-Lehramts-Aspirant. | Schulamts-Aspir. | Lehrerinnen. | sonstige. | im Alter von: 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. | m. Diensteinkomm. von (ℳ): 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. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | . | . | . | 4 | 1 | 5 | . | 22 | 3 | 5 | . | . | [3])3 | 13 | 7 | 4 | 3 | . | [4])1 | 1 | 2 | 5 | 3 | 8 | 4 | 3 | 3 |
| 1 | . | 1 | . | . | . | . | 2 | 1 | . | 10 | 1 | . | . | . | . | 2 | . | 4 | 2 | 3 | [5])1 | . | 3 | 1 | 3 | . | 2 | 1 | . |
| 3 | 1 | 2 | . | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | . | 12 | 5 | . | . | . | 3 | 8 | 1 | 4 | 1 | . | [4])1 | . | 1 | 4 | . | 1 | 3 | 2 | 5 |
| 1 | . | . | . | . | . | 3 | 1 | 1 | . | 10 | . | . | . | . | . | 4 | 3 | 3 | . | . | . | [4])1 | 1 | . | 1 | 3 | 4 | . | . |
| 2 | . | 1 | . | . | . | 1 | 1 | 5 | . | 20 | 2 | 3 | . | . | 2 | 4 | 7 | 7 | 4 | 1 | [4])1 | 2 | 1 | 6 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 2 | 1 | . | 1 | . | . | 2 | 2 | 6 | . | 20 | 2 | 1 | . | . | 2 | 5 | 9 | 3 | 3 | 1 | [4])1 | . | 4 | 1 | 2 | 5 | 3 | 6 | 1 |
| 10 | 3 | 5 | 1 | 1 | 1 | 15 | 8 | 21 | . | 94 | 13 | 9 | . | . | 10 | 36 | 27 | 25 | 13 | 5 | 5 | 4 | 12 | 17 | 14 | 20 | 18 | 15 | 11 |
| 1 | . | . | . | . | . | 6 | 4 | 7 | . | 28 | 1 | 3 | . | 1 | 2 | 4 | 14 | 7 | 4 | 2 | [6])1 | . | 2 | 8 | 6 | 6 | 4 | 3 | 3 |
| . | . | 1 | 1 | . | . | 5 | 3 | 7 | 1 | 19 | 1 | . | . | . | . | 5 | 5 | 9 | 1 | . | [6])1 | . | 3 | . | 3 | 3 | 8 | 2 | . |
| . | 1 | 1 | . | . | . | 4 | 3 | 7 | . | 18 | . | 1 | . | . | 2 | 3 | 6 | 5 | 2 | 1 | [6])1 | . | 3 | . | 1 | 4 | 3 | 6 | 1 |
| 1 | . | . | . | 1 | . | 3 | . | 3 | . | 13 | 4 | . | . | . | . | 3 | 6 | 4 | 1 | 3 | [4])1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | 1 | . |
| 1 | 2 | . | . | 1 | . | 2 | . | 3 | . | 5 | 3 | 1 | . | . | 1 | 5 | 2 | . | 1 | . | . | . | 1 | . | . | . | 2 | 5 | 1 |
| . | . | . | . | . | . | 1 | . | 3 | . | 8 | . | 1 | . | . | 1 | . | 2 | 2 | 3 | 1 | . | 1 | . | 3 | . | 2 | 1 | 1 | 1 |
| . | . | 1 | . | 1 | . | 1 | 2 | 4 | . | 9 | 1 | . | . | . | . | 2 | 3 | 5 | . | . | . | . | 1 | . | 2 | 3 | 3 | 1 | . |
| . | . | 1 | . | . | . | 3 | 1 | 4 | . | 9 | 1 | 1 | . | . | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | . | 1 | . | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| 2 | . | 2 | 1 | . | . | 1 | 1 | 3 | . | 12 | 3 | . | . | . | 4 | 4 | 5 | . | 1 | 1 | . | . | 1 | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 2 | 1 | . | . | . | . | 3 | . | 9 | . | . | . | . | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | . | . | . | 1 | . | . | 1 | 6 | . | 1 |
| . | 1 | . | . | . | . | 2 | . | 3 | . | 5 | 1 | 1 | . | . | . | 2 | 3 | 1 | 1 | . | . | . | 1 | . | . | 1 | 3 | 1 | 1 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 6 | 5 | 8 | 3 | 3 | . | 28 | 14 | 47 | 1 | 135 | 15 | 8 | . | 1 | 12 | 34 | 50 | 36 | 18 | 9 | 4 | 3 | 14 | 15 | 20 | 30 | 41 | 22 | 10 |
| 10 | 3 | 5 | 1 | 1 | 1 | 15 | 8 | 21 | . | 94 | 13 | 9 | . | . | 10 | 36 | 27 | 25 | 13 | 5 | 5 | 4 | 12 | 17 | 14 | 20 | 18 | 15 | 11 |
| 6 | 5 | 8 | 3 | 3 | . | 28 | 14 | 47 | 1 | 135 | 15 | 8 | . | 1 | 12 | 34 | 50 | 36 | 18 | 9 | 4 | 3 | 14 | 15 | 20 | 30 | 41 | 22 | 10 |
| 16 | 8 | 13 | 4 | 4 | 1 | 43 | 22 | 68 | 1 | 229 | 28 | 17 | . | 1 | 22 | 70 | 77 | 61 | 31 | 14 | 9 | 7 | 26 | 32 | 34 | 50 | 59 | 37 | 21 |
| . | . | . | . | . | . | 9 | 1 | 5 | . | 15 | . | . | . | . | . | . | 8 | 6 | 1 | . | 1 | . | . | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 |
| . | . | . | . | . | . | 3 | 2 | 4 | . | 8 | . | . | 1 | . | . | 1 | 5 | 2 | 1 | . | . | 1 | . | . | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 |
| . | . | . | . | 1 | . | 4 | 2 | 7 | . | 13 | . | . | 1 | . | . | 3 | 3 | 5 | 2 | 1 | . | . | 1 | . | . | [8])5 | 1 | [9])6 | [10])1 |
| . | . | . | . | 1 | . | 16 | 5 | 16 | . | 36 | . | . | 2 | . | . | 4 | 16 | 13 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 11 | 5 | 9 | 5 |

personal für Gymnasium, Realschule und die beiden gemeinschaftliche Vorschule begriffen. Alter von 19 Jahren. [4]) und Dienstwohnung. [5]) incl. 500 ℳ Wohnungsvergütung. [6]) incl. Wohnungsvergütung. [9]) 3 incl. 360 ℳ Wohnungsvergütung. [10]) incl. 200 ℳ Wohnungsvergütung.

| Ordnungs-Nummer. | Bezeichnung der Lehranstalten. | Zahl der Klassen (einschl. Parallelklassen) ohne Vorschule. | der Vorschule. | zusammen. | Zahl der Schüler im Ganzen. Bestand aus dem Vorjahr **) | Bestand am Anfang des Schuljahrs ***) | Zugang im Laufe des Schuljahrs. | Gesammtzahl. | Abgang im Laufe und am Schlusse des Schuljahrs. | Bestand am Schlusse des Schuljahrs. | Zahl der Frequenz (Ge- I. I. a. | I. b. | I. (P.) | zusammen. | II. II. a. | II. a.(P.) | II. b. | II. b. (P.) | zusammen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **I. Gymnasien.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Darmstadt . . | 18 | 6 | 24 | 645 | 754 | 53 | 807 | 97 | 710 | 28 | 26 | [1])18 | 72 | 26 | [2])36 | 36 | [2])36 | 134 |
| 2 | Bensheim . . | 9 | . | 9 | 212 | 246 | 11 | 257 | 26 | 231 | 21 | 41 | . | 62 | 28 | . | 25 | . | 53 |
| 3 | Giessen . . | 8 | 2 | 10 | 232 | 314 | 6 | 320 | 22 | 298 | . | . | . | 28 | 15 | . | 28 | . | 43 |
| 4 | Büdingen . . | 9 | . | 9 | 105 | 136 | 14 | 150 | 21 | 129 | 9 | 13 | . | 22 | 12 | . | 21 | . | 33 |
| 5 | Mainz . . . | 15 | 3 | 18 | 414 | 479 | [4]) 196 | 675 | 87 | 588 | 29 | 25 | . | 54 | 31 | . | 45 | [2])25 | 101 |
| 6 | Worms . . . | 8 | . | 8 | 188 | 236 | 5 | 241 | 43 | 198 | 12 | 5 | . | 17 | 13 | . | 20 | . | 33 |
| | Summe | 67 | 11 | 78 | 1796 | 2165 | 285 | 2450 | 296 | 2154 | 99 | 110 | 18 | 255 | 125 | 36 | 175 | 61 | 397 |
| | **II. Realschulen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Darmstadt I. O. | 13 | [4] | 25 | 777 | 919 | 68 | 987 | 147 | 840 | [15 | 27 | . | 42 | 32 | . | 38 | 41 | 111 |
| 8 | » II. » | 8 | | | | | | | | | . | . | . | 19 | . | . | . | . | 25 |
| 9 | Offenbach I. » | [5])13 | 3 | 16 | 500 | 560 | 24 | 584 | 67 | 517 | [ | . | . | 18 | [25 | . | 38 | . | 63 |
| 10 | » II. » | | | | | | | | | | . | . | . | . | | | | | |
| 11 | Giessen I. » | 11 | 5 | 16 | 535 | 621 | 33 | 654 | 100 | 554 | [21 | 26 | . | 47 | [44 | . | 35 | . | 79 |
| 12 | » II. » | | | | | | | | | | . | . | . | . | | | | | |
| 13 | Mainz I. » | 7 | . | 7 | 213 | 269 | 16 | 285 | 69 | 216 | 8 | 15 | . | 23 | 25 | . | 38 | . | 63 |
| 14 | » II. » | 6 | . | 6 | 232 | 310 | 11 | 321 | 55 | 266 | . | . | . | 32 | . | . | . | . | 33 |
| 15 | Gr.-Umst. II. » | 6 | 1 | 7 | 158 | 175 | 7 | 182 | 30 | 152 | . | . | . | 20 | . | . | . | . | 21 |
| 16 | Michelst. II. » | 6 | 1 | 7 | 182 | 203 | 10 | 213 | 48 | 165 | . | . | . | 25 | . | . | . | . | 29 |
| 17 | Alsfeld II. » | 6 | 2 | 8 | 176 | 208 | 6 | 214 | 42 | 172 | . | . | . | 40 | . | . | . | . | 24 |
| 18 | Friedberg II. » | 6 | 2 | 8 | 195 | 221 | 17 | 238 | 38 | 200 | . | . | . | 18 | . | . | . | . | 29 |
| 19 | Alzey II. » | 6 | 2 | 8 | 209 | 255 | 2 | 257 | 52 | 205 | . | . | . | 12 | . | . | . | . | 16 |
| 20 | Bingen II. » | 6 | 1 | 7 | 157 | 208 | 15 | 223 | 25 | 198 | . | . | . | 14 | . | . | . | . | 19 |
| 21 | Oppenheim II. » | 6 | 1 | 7 | 109 | 123 | 8 | 131 | 11 | 120 | . | . | . | 9 | . | . | . | . | 8 |
| 22 | Worms II. » | 6 | 5 | 11 | 392 | 439 | 6 | 445 | 51 | 394 | . | . | . | 20 | . | . | . | . | 30 |
| | Summe | 106 | 27 | 133 | 3835 | 4511 | 223 | 4734 | 735 | 3999 | . | . | . | 339 | . | . | . | . | 550 |
| | **Wiederholung.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gymnasien . . | 67 | 11 | 78 | 1796 | 2165 | 285 | 2450 | 296 | 2154 | . | . | . | 255 | . | . | . | . | 397 |
| | Realsch. I. u. II. O. | 106 | 27 | 133 | 3835 | 4511 | 223 | 4734 | 735 | 3999 | . | . | . | 339 | . | . | . | . | 550 |
| | Hauptsumme | 173 | 38 | 211 | 5631 | 6676 | 508 | 7184 | 1031 | 6153 | . | . | . | 594 | . | . | . | . | 947 |
| | **III. Höhere Mädchenschulen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Darmstadt . . | [7])14 | . | 14 | 369 | 432 | 21 | 453 | 40 | 413 | | | | | | | | | |
| 24 | Offenbach . . | 9 | . | 9 | 244 | 290 | 4 | 294 | 35 | 259 | | | | | | | | | |
| 25 | Giessen . . . | 7 | 3 | 10 | 407 | 410 | 20 | 430 | 42 | 388 | | | | | | | | | |
| | Summe | 30 | 3 | 33 | 1020 | 1132 | 45 | 1177 | 117 | 1060 | | | | | | | | | |

| | I. | II. | III. | IV. | V. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 12 | 13 | 26 | 49 | [8])73 |
| | 13 | 22 | 36 | 32 | 40 |
| | 6 | 22 | 39 | 22 | 45 |
| | 31 | 57 | 101 | 103 | 158 |

[1]) 1 Oster-Cötus mit 2 Abtheilungen (I. a. O. und I. b. O.) [2]) Oster-Cötus. [3]) 2 Parallel-Klassen II.a. und II.b. sind der Realschule I. und II. Ordnung gemeinschaftlich. [4]) Die Vor-V. a. 37, V. b. 36; VI. a. 39, VI. b. 39 Schülerinnen. [5]) Die Klassen VIII., IX., X. bilden

*) Die Zahlen I., II., III. etc. bezeichnen Prima, Secunda, Tertia etc., I. a. Ober-Prima, zu Darmstadt und Mainz bestehenden Oster-Cöten.

**) Unter Abzug der am Schlusse und nach dem Schlusse des Vorjahrs, sowie der vor

***) Unter Hinzurechnung der mit Beginn des Schuljahrs neu Aufgenommenen.

Schüler (Schülerinnen).

sammtzahl) der einzelnen Unterrichtsstufen und Klassen.*)

| III. | | | | | | IV. | | | | V. | | | | VI. | | | | Summe I—VI. | Vorschule | | | | | Hauptsumme. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| III. a. | III. a. (P.) | III. a. (O.) | III. b. | III. b. (P.) | III. b. (O.) | zusammen. | IV. | IV. (P.) | IV. (O.) | zusammen. | V. | V. (P.) | V. (O.) | zusammen. | VI. | VI. (P.) | VI. (O.) | zusammen. | | 1. | 2. | 3. | 4. | zusammen. | |
| 32 | 31 | 33 | | 42 | | 138 | 50 | 46 | | 96 | 33 | 47 | | 80 | 49 | 47 | | 96 | 616 | [3])76 | [3])52 | [3])63 | | 191 | 807 |
| 14 | | 30 | | | | 44 | 29 | | | 29 | 33 | | | 33 | 36 | | | 36 | 257 | . | . | . | . | . | 257 |
| 35 | | 43 | | | | 78 | 45 | | | 45 | 51 | | | 51 | 22 | | | 22 | 267 | 26 | 27 | | | 53 | 320 |
| 16 | | 26 | | | | 42 | 19 | | | 19 | 17 | | | 17 | 17 | | | 17 | 150 | . | . | . | . | . | 150 |
| 25 | 21 | 54 | | 37 | | 137 | 24 | 32 | | 56 | 60 | 38 | | 98 | 49 | 45 | | 94 | 540 | 46 | 51 | 38 | | 135 | 675 |
| 29 | | 28 | | | | 57 | 39 | | | 39 | 51 | | | 51 | 44 | | | 44 | 241 | . | . | . | . | . | 241 |
| 151 | 52 | 214 | | 79 | | 496 | 206 | 78 | | 284 | 245 | 85 | | 330 | 217 | 92 | | 309 | 2071 | 148 | 130 | 101 | | 379 | 2450 |
| 36 | | 36 | | | | 72 | 41 | 42 | | 83 | 41 | 40 | | 81 | 39 | 41 | | 80 | 469 | | | | | | |
| . | | . | | | | 35 | 33 | 31 | | 64 | 32 | 31 | | 63 | 45 | | | 45 | 251 | 70 | 70 | 64 | 63 | 267 | 987 |
| 28 | | 36 | | | | 64 | 46 | | | 46 | 31 | | | 31 | 22 | | | 22 | | | | | | | |
| 24 | | 35 | | | | 59 | 42 | | | 42 | 48 | | | 48 | 26 | | | 26 | 419 | 68 | 53 | 44 | | 165 | 584 |
| | | | | | | 57 | 36 | | | 36 | 40 | | | 40 | 30 | | | 30 | | | | | | | |
| | | | | | | | 19 | | | 19 | 29 | | | 29 | 49 | | | 49 | [3])386 | [3])88 | 86 | 53 | 41 | 268 | 654 |
| | | | | | | 42 | 58 | | | 58 | 57 | | | 57 | 42 | | | 42 | 285 | . | | | | . | 285 |
| | | | | | | 49 | 70 | | | 70 | 64 | | | 64 | 73 | | | 73 | 321 | . | | | | . | 321 |
| | | | | | | 40 | 36 | | | 36 | 35 | | | 35 | 17 | | | 17 | 169 | . | | | | 13 | 182 |
| | | | | | | 27 | 41 | | | 41 | 24 | | | 24 | 35 | | | 35 | 181 | . | | | | 32 | 213 |
| | | | | | | 26 | 19 | | | 19 | 16 | | | 16 | 36 | | | 36 | 161 | 35 | 18 | | | 53 | 214 |
| | | | | | | 19 | 44 | | | 44 | 44 | | | 44 | 28 | | | 28 | 182 | 34 | 22 | | | 56 | 238 |
| | | | | | | 25 | 41 | | | 41 | 47 | | | 47 | 34 | | | 34 | 175 | 35 | 47 | | | 82 | 257 |
| | | | | | | 40 | 33 | | | 33 | 40 | | | 40 | 48 | | | 48 | 194 | . | | | | 29 | 223 |
| | | | | | | 13 | 19 | | | 19 | 21 | | | 21 | 33 | | | 33 | 103 | . | | | | [6])28 | 131 |
| | | | | | | 33 | 48 | | | 48 | 63 | | | 63 | 61 | | | 61 | 255 | 67 | 45 | 44 | 34 | 190 | 445 |
| | | | | | | 601 | | | | 699 | | | | 703 | | | | 659 | 3551 | | | | | 1183 | 4734 |
| | | | | | | 496 | | | | 284 | | | | 330 | | | | 309 | 2071 | | | | | 379 | 2450 |
| | | | | | | 601 | | | | 699 | | | | 703 | | | | 659 | 3551 | | | | | 1183 | 4734 |
| | | | | | | 1097 | | | | 983 | | | | 1033 | | | | 968 | 5622 | | | | | 1562 | 7184 |

| VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | zus. | Seminarklassen. I. | Seminarklassen. II. | Seminarklassen. zus. | Summe. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [5])78 | 40 | 38 | 38 | 41 | 408 | 19 | 26 | 45 | 453 |
| 38 | 41 | 32 | 40 | . | 294 | . | . | . | 294 |
| 36 | 38 | [8])88 | 61 | 73 | 430 | . | . | . | 430 |
| 152 | 119 | 158 | 139 | 114 | 1132 | 19 | 26 | 45 | 1177 |

Cöten. [4]) Davon gehören 135 Schüler in die Ostern 1881 neu errichtete Vorschule. [5]) Die schule hat zwei Abtheilungen. [7]) Einschliessl. 2 Seminarklassen. [8]) Je 2 Parallel-Cöten: die Vorschule.

I. b. Unter-Prima, II. a. Ober-Secunda etc.; (P.) Parallel-Classen; (O.) die an den Gymnasien

Anfang des neuen Schuljahrs (in den Ferien) Ausgetretenen.

| Ordnungs-Nummer. | Bezeichnung der Lehranstalten. | Zahl der nach dem Alter (am 1. Jan. 1881) 6 Jahre. | 7 Jahre. | 8 Jahre. | 9 Jahre. | 10 Jahre. | 11 Jahre. | 12 Jahre. | 13 Jahre. | 14 Jahre. | 15 Jahre. | 16 Jahre. | 17 Jahre. | 18 Jahre. | 19 Jahre u. darüber. | nach der Con. evangelische. | römisch-katholische. | alt-katholische. | deutsch-katholische. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **I. Gymnasien.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Darmstadt . . | 40 | 69 | 58 | 88 | 57 | 83 | 77 | 64 | 67 | 48 | 65 | 55 | 16 | 20 | 661 | 76 | 1 | . |
| 2 | Bensheim . . | . | . | . | 5 | 11 | 34 | 27 | 14 | 21 | 23 | 25 | 27 | 26 | 44 | 141 | 95 | . | . |
| 3 | Giessen . . . | 27 | 24 | 1 | 19 | 42 | 39 | 32 | 25 | 25 | 20 | 20 | 20 | 13 | 13 | 270 | 11 | . | . |
| 4 | Büdingen . . | . | . | . | 2 | 13 | 11 | 14 | 21 | 14 | 17 | 14 | 13 | 12 | 19 | 136 | 5 | . | . |
| 5 | Mainz . . . | 36 | 55 | 31 | 45 | 49 | 75 | 74 | 67 | 63 | 64 | 42 | 40 | 17 | 17 | 222 | 290 | 8 | 4 |
| 6 | Worms . . . | . | . | . | . | 35 | 39 | 33 | 32 | 26 | 20 | 13 | 17 | 12 | 14 | 154 | 33 | 3 | 1 |
| | Summe | 103 | 148 | 90 | 159 | 207 | 281 | 257 | 223 | 216 | 192 | 179 | 172 | 96 | 127 | 1584 | 510 | 12 | 5 |
| | **II. Realschulen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Darmstadt I. O. | 60 | 76 | 48 | 60 | 95 | 98 | 111 | 132 | 108 | 70 | 54 | 44 | 18 | 13 | 800 | 92 | . | 4 |
| 8 | » II. » | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Offenbach I. » | 7 | 50 | 65 | 56 | 44 | 59 | 91 | 51 | 66 | 33 | 28 | 19 | 4 | 11 | 382 | 76 | 6 | 29 |
| 10 | » II. » | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Giessen I. » | 28 | 42 | 86 | 57 | 67 | 61 | 61 | 57 | 64 | 34 | 27 | 30 | 19 | 21 | 579 | 34 | . | 1 |
| 12 | » II. » | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Mainz I. » | . | . | . | 8 | 36 | 37 | 52 | 34 | 47 | 37 | 21 | 10 | 1 | 2 | 191 | 313 | 6 | 3 |
| 14 | » II. » | . | . | . | . | 31 | 87 | 52 | 62 | 45 | 24 | 13 | 6 | 1 | . | | | | |
| 15 | Gr.-Umst. II. » | . | . | 1 | 7 | 13 | 26 | 23 | 33 | 28 | 18 | 19 | 12 | 2 | . | 158 | 8 | . | . |
| 16 | Michelstadt II. » | 3 | 8 | 9 | 8 | 16 | 32 | 25 | 22 | 33 | 24 | 21 | 5 | 6 | 1 | 184 | 7 | . | . |
| 17 | Alsfeld II. » | 7 | 11 | 15 | 20 | 22 | 24 | 13 | 18 | 22 | 25 | 16 | 16 | 3 | 2 | 175 | . | . | . |
| 18 | Friedberg II. » | . | . | 13 | 31 | 22 | 28 | 40 | 36 | 28 | 20 | 14 | 5 | 1 | . | 183 | 13 | . | . |
| 19 | Alzey II. » | 7 | 13 | 24 | 15 | 23 | 24 | 36 | 38 | 37 | 21 | 10 | 8 | 1 | . | 173 | 30 | . | . |
| 20 | Bingen II. » | . | 7 | 3 | 14 | 34 | 39 | 28 | 29 | 33 | 19 | 14 | 1 | 1 | 1 | 40 | 116 | 1 | . |
| 21 | Oppenheim II. » | . | . | 2 | 15 | 21 | 23 | 20 | 20 | 15 | 3 | 7 | 4 | 1 | . | 76 | 31 | . | . |
| 22 | Worms II. » | 24 | 36 | 48 | 56 | 37 | 42 | 51 | 43 | 48 | 27 | 23 | 6 | 3 | 1 | 233 | 75 | 2 | 1 |
| | Summe | 136 | 243 | 314 | 347 | 461 | 580 | 603 | 575 | 574 | 355 | 267 | 166 | 61 | 52 | 3174 | 795 | 15 | 38 |
| | **Wiederholung.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gymnasien . . | 103 | 148 | 90 | 159 | 207 | 281 | 257 | 223 | 216 | 192 | 179 | 172 | 96 | 127 | 1584 | 510 | 12 | 5 |
| | Realschulen I. O. | 136 | 243 | 314 | 347 | 461 | 580 | 603 | 575 | 574 | 355 | 267 | 166 | 61 | 52 | 3174 | 795 | 15 | 38 |
| | » II. » | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Hauptsumme | 239 | 391 | 404 | 506 | 668 | 861 | 860 | 798 | 790 | 547 | 446 | 338 | 157 | 179 | 4758 | 1305 | 27 | 43 |
| | **III. Höhere Mädchenschulen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Darmstadt . . | 19 | 36 | 23 | 33 | 39 | 96 | 81 | 44 | 27 | 10 | 15 | 19 | 6 | 5 | 375 | 23 | . | 4 |
| 24 | Offenbach . . | 29 | 29 | 36 | 40 | 34 | 33 | 30 | 38 | 9 | 8 | 8 | . | . | . | 198 | 10 | 4 | 31 |
| 25 | Giessen . . . | 40 | 63 | 73 | 54 | 41 | 44 | 35 | 33 | 24 | 15 | 7 | . | 1 | . | 350 | 30 | . | . |
| | Summe | 88 | 128 | 132 | 127 | 114 | 173 | 146 | 115 | 60 | 33 | 30 | 19 | 7 | 5 | 923 | 63 | 4 | 35 |

[1]) Mit Bessungen. [2]) Mit Kastel. [3]) 1 Mennonit und 2 Darbisten. [4]) Baptist. [5]) Kauf-
des Progymnasiums, für welche der Unterricht obligatorisch ist. [6]) Schüler des Progym-

## Schüler (Schülerinnen)

| Konfession | | | nach der Heimath | | | | Am facultativen Unterricht nahmen Theil | | | | | | | Abgegangen sind mit Zeugniss | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | der Reife für d. Universität u. gleichgestellte Anstalten (am Schluss des Schuljahrs) | | | | | | der Befähigung zum einjähr. Militärdienst (im Laufe u. am Schluss des Schuljahrs) | | | | | |
| israelitische. | anderer Confession. | aus dem Orte der Lehranstalt. | aus and. Hessischen Orten. | aus andern Staaten des Deutschen Reichs. | aus nicht-deutschen Staaten. | Englisch. | Hebräisch. | Lateinisch. | Griechisch. | Zeichnen. | Modelliren. | 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. |
| 69 | . | [1])634 | 126 | 28 | 19 | 17 | 7 | . | . | 44 | . | . | . | 15 | 9 | 8 | 32 | 2 | 3 | 2 | . | . | 7 |
| 21 | . | 59 | 162 | 36 | . | 6 | 18 | . | . | . | . | . | . | 3 | 7 | 3 | 13 | . | . | . | . | . | . |
| 39 | . | 249 | 52 | 19 | . | 7 | 2 | . | . | 12 | . | . | . | 1 | 2 | 3 | 6 | . | . | 2 | . | . | 2 |
| 9 | . | 57 | 69 | 22 | 2 | 4 | 6 | . | . | . | . | . | 1 | . | 2 | 6 | 9 | 1 | . | . | 1 | . | 2 |
| 147 | 4 | [2])549 | 107 | 17 | 2 | 33 | 8 | . | . | 12 | . | 1 | 9 | 9 | 4 | 5 | 28 | 2 | 6 | 1 | 1 | . | 10 |
| 44 | 6 | 153 | 78 | 9 | 1 | 5 | 6 | . | . | 2 | . | . | . | 2 | 7 | 2 | 11 | 1 | 4 | 4 | . | . | 9 |
| 329 | 10 | 1701 | 594 | 131 | 24 | 72 | 47 | . | . | 70 | . | 1 | 10 | 30 | 31 | 27 | 99 | 6 | 13 | 9 | 2 | . | 30 |
| 91 | . | 670 | 266 | 30 | 21 | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 9 | 2 | 1 | 15 | 16 | 7 | 5 | 3 | . | 31 |
| | | | | | | | | | | | | . | . | . | . | . | . | 10 | 4 | . | . | . | 14 |
| 91 | . | 506 | 53 | 23 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 4 | 3 | 11 | 10 | 1 | . | 1 | . | 12 |
| | | | | | | | | | | | | . | . | . | . | . | . | 9 | 7 | 1 | . | . | 17 |
| 37 | [3])3 | 496 | 111 | 37 | 10 | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 3 | 6 | 7 | 18 | 10 | 6 | 7 | 1 | 2 | 26 |
| | | | | | | | | | | | | . | . | . | . | . | . | 7 | 2 | 3 | . | . | 12 |
| 92 | [4])1 | 483 | 98 | 22 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 2 | 4 | . | 7 | 14 | 8 | 2 | 2 | . | 26 |
| | | | | | | | | | | | | . | . | . | . | . | . | 18 | 6 | 1 | 1 | . | 26 |
| 16 | . | 46 | 135 | 1 | . | . | . | 59 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5 | 8 | 2 | . | . | 15 |
| 22 | . | 106 | 103 | 4 | . | . | . | 26 | . | . | [5])6 | . | . | . | . | . | . | 14 | 7 | 2 | 1 | . | 24 |
| 39 | . | 134 | 69 | 11 | . | . | . | 54 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 13 | 8 | 2 | 2 | 1 | 26 |
| 42 | . | 122 | 105 | 10 | 1 | . | . | [7])65 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 3 | 2 | 1 | . | 10 |
| 44 | [6])10 | 157 | 90 | 10 | . | . | . | [8])52 | [8])25 | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 3 | 2 | . | . | 9 |
| 66 | . | 147 | 35 | 38 | 3 | . | . | 52 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | . | . | 1 | . | 11 |
| 24 | . | 78 | 51 | 2 | . | . | . | 57 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 3 | . | . | . | 4 |
| 128 | 6 | 309 | 125 | 11 | . | . | . | 11 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 4 | 4 | 1 | . | 19 |
| 692 | 20 | 3254 | 1241 | 199 | 40 | . | . | 376 | 25 | . | 6 | . | 6 | 18 | 16 | 11 | 51 | 155 | 77 | 33 | 14 | 3 | 282 |
| 329 | 10 | 1701 | 594 | 131 | 24 | 72 | 47 | . | . | 70 | . | 1 | 10 | 30 | 31 | 27 | 99 | 6 | 13 | 9 | 2 | . | 30 |
| 692 | 20 | 3254 | 1241 | 199 | 40 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | | | | | | . | . | 376 | 25 | . | 6 | . | 6 | 18 | 16 | 11 | 51 | 155 | 77 | 33 | 14 | 3 | 282 |
| 1021 | 30 | 4955 | 1835 | 330 | 64 | 72 | 47 | 376 | 25 | 70 | 6 | 1 | 16 | 48 | 47 | 38 | 150 | 161 | 90 | 42 | 16 | 3 | 312 |
| 51 | . | 403 | 41 | 6 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 51 | . | 290 | 2 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 50 | . | 415 | 7 | 8 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 152 | . | 1108 | 50 | 16 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

männisches Rechnen. [6]) Freiprotestanten und Mennoniten. [7]) Hierunter sind 62 Schüler nasiums, für welche der Unterricht obligatorisch ist.

| Ordnungs-Nummer. | Bezeichnung der Lehranstalten. | Zahl der Berufsfächer, zu welchen die mit Maturitätszeugniss Academisches | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Theologie, evangel. | Theologie, kathol. | Jurisprudenz. | Medicin. | Thierheilkunde. | Philologie (klassische und moderne). | Cameralwissenschaft. | Forstwissenschaft. | Landwirthschaft. | Baufach, Ingenieurfach. | Maschinenfach. | Berg- und Hüttenwesen. |
| | **I. Gymnasien.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Darmstadt . . | 3 | 1 | 9 | 5 | . | 3 | . | 2 | . | . | . | . |
| 2 | Bensheim . . | 2 | . | 2 | 4 | . | 2 | 1 | . | . | . | . | . |
| 3 | Giessen . . . | 1 | . | . | 1 | . | 3 | . | . | . | . | . | . |
| 4 | Büdingen . . | 2 | . | 1 | 3 | . | 2 | . | 1 | . | . | . | . |
| 5 | Mainz . . . | 3 | 1 | 6 | 7 | . | 5 | . | 2 | . | 2 | . | . |
| 6 | Worms . . . | 3 | . | 3 | 2 | . | 2 | . | . | . | . | . | . |
| | Summe | 14 | 2 | 21 | 22 | . | 17 | 1 | 5 | . | 2 | . | . |
| | **II. Realschulen.** | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Darmstadt I. O. | . | . | . | . | . | 4 | . | 1 | . | . | . | . |
| 8 | » II. » | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 9 | Offenbach I. » | . | . | . | . | . | 3 | 2 | 1 | . | . | . | . |
| 10 | » II. » | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 11 | Giessen I. » | . | . | . | . | 1 | 4 | . | 4 | . | 1 | . | . |
| 12 | » II » | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 13 | Mainz I. » | . | . | . | . | . | 2 | . | . | . | 1 | . | . |
| 14 | » II. » | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 15 | Gr.-Umst. II. » | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 16 | Michelst. II. » | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 17 | Alsfeld II. » | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 18 | Friedberg II. » | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 19 | Alzey II. » | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 20 | Bingen II. » | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 21 | Oppenheim II. » | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 22 | Worms II. » | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | Summe | . | . | . | . | 1 | 13 | 2 | 6 | . | 2 | . | . |
| | **Wiederholung.** | | | | | | | | | | | | |
| | Gymnasien . . | 14 | 2 | 21 | 22 | . | 17 | 1 | 5 | . | 2 | . | . |
| | Realschulen I. O. | . | . | . | . | 1 | 13 | 2 | 6 | . | 2 | . | . |
| | » II. » | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | Hauptsumme | 14 | 2 | 21 | 22 | 1 | 30 | 3 | 11 | . | 4 | . | . |
| | **III. Höhere Mädchenschulen.** | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Darmstadt . . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 24 | Offenbach . . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 25 | Giessen . . . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | Summe | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

[1]) Ohne Vorschule. [2]) Hierunter 14413,35 ℳ. aus der Vorschule. [3]) Hie-

| Schüler (Schülerinnen). Entlassenen übergegangen sind. Studium. | | | | | | | | | | | | Schulgeld zahlten (Durchschnittszahlen) | | | | Schulgeld ist eingegangen im Ganzen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mathematik. | Naturwissenschaften. | Chemie. | Pharmacie. | Geschichte u. Deutsch. | zusammen. | Militär- und Marinedienst als Beruf. | Post-, Telegraphen-, Eisenbahndienst. | Kunst. | Anderer Beruf. | Summe. | zu den Normalsätzen. | zu ermässigten Sätzen. | kein Schulgeld. | zusammen. | ℳ. |
| 2 | . | 2 | . | . | 27 | 5 | . | . | . | 32 | 498 | 67 | 22 | [1])587 | [1])41410,00 |
| . | 1 | . | . | . | 12 | . | . | . | 1 | 13 | 241 | 8 | 8 | 257 | 14127,50 |
| . | . | . | . | . | 5 | 1 | . | . | . | 6 | 245 | 64 | 11 | 320 | 20787,00 |
| . | . | . | . | . | 9 | . | . | . | . | 9 | 128 | 16 | 6 | 150 | 8117,00 |
| 1 | . | . | . | . | 27 | 1 | . | . | . | 28 | 458 | 96 | 22 | 576 | 38411,00 |
| 1 | . | . | . | . | 11 | . | . | . | . | 11 | 176 | 42 | 13 | 231 | 14590,00 |
| 4 | 1 | 2 | . | . | 91 | 7 | . | . | 1 | 99 | 1746 | 293 | 82 | 2121 | 137442,50 |
| 2 | . | . | . | . | 7 | 1 | 1 | . | 6 | 15 | 721 | 158 | 36 | 915 | [2])55387,70 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | | | | |
| 3 | 2 | . | . | . | 11 | . | . | . | . | 11 | 416 | 122 | 26 | 564 | 29547,00 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | | | | |
| 2 | 1 | . | . | . | 13 | 1 | 3 | . | 1 | 18 | 457 | 114 | 25 | 596 | 28095,50 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | | | | |
| 1 | . | 1 | . | . | 5 | . | 2 | . | . | 7 | 490 | 50 | 40 | 580 | 35488,00 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 160 | 16 | 6 | 182 | 9788,44 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 145 | 32 | 8 | 185 | 8829,34 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 154 | 32 | 5 | 191 | 10016,66 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 179 | 28 | 11 | 218 | 10724,50 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 193 | 51 | 13 | 257 | 10329,33 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 164 | 44 | 5 | 213 | 10532,00 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 103 | 23 | 5 | 131 | 6473,66 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 293 | 124 | 9 | 426 | [3])23858,30 |
| 8 | 3 | 1 | . | . | 36 | 2 | 6 | . | 7 | 51 | 3475 | 794 | 189 | 4458 | 239070,43 |
| 4 | 1 | 2 | . | . | 91 | 7 | . | . | 1 | 99 | 1746 | 293 | 82 | 2121 | 137442,50 |
| 8 | 3 | 1 | . | . | 36 | 2 | 6 | . | 7 | 51 | 3475 | 794 | 189 | 4458 | 239070,43 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | | | | |
| 12 | 4 | 3 | . | . | 127 | 9 | 6 | . | 8 | 150 | 5221 | 1087 | 271 | 6579 | 376512,93 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 343 | 100 | 10 | 453 | 30888,00 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 208 | 70 | 5 | 283 | 15420,00 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 296 | 99 | 7 | 402 | 14385,00 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 847 | 269 | 22 | 1138 | 60693,00 |

[1]) unter 8566,80 ℳ aus der Vorschule.

Nr. 1605. **Tägliche Wasserstände**

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1882.*)

**Januar.**

| Tag. | Rhein. | | | Main. | Neckar | Lahn. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Worms. | Mainz. | Bingen. | Rüsselsheim. | Hirschhorn. | Giessen |
| | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. |
| 1 | 0.20 | 0.82 | 0.34 | 0.55 | 0.98 | 1.36 |
| 2 | 0.15 | 0.76 | 0.28 | 0.54 | 0.96 | 1.31 |
| 3 | 0.14 | 0.74 | 0.28 | 0.50 | 0.93 | 1.45 |
| 4 | 0.15 | 0.73 | 0.28 | 0.44 | 0.87 | 1.85 |
| 5 | 0.16 | 0.73 | 0.28 | 0.46 | 1.00 | 2.40 |
| 6 | 0.20 | 0.76 | 0.28 | 0.49 | 1.02 | 2.32 |
| 7 | 0.22 | 0.79 | 0.30 | 0.51 | 0.97 | 2.26 |
| 8 | 0.24 | 0.80 | 0.42 | 0.58 | 1.17 | 2.55 |
| 9 | 0.45 | 0.95 | 0.46 | 0.77 | 1.40 | 2.67 |
| 10 | 0.57 | 1.10 | 0.60 | 0.85 | 1.23 | 3.16 |
| 11 | 0.59 | 1.16 | 0.68 | 0.90 | 1.23 | 3.13 |
| 12 | 0.53 | 1.23 | 0.72 | 1.20 | 1.16 | 2.87 |
| 13 | 0.44 | 1.18 | 0.73 | 1.17 | 1.06 | 2.50 |
| 14 | 0.37 | 1.10 | 0.64 | 1.06 | 1.05 | 2.25 |
| 15 | 0.31 | 1.03 | 0.56 | 0.97 | 1.02 | 1.84 |
| 16 | 0.25 | 0.96 | 0.50 | 0.89 | 0.96 | 1.40 |
| 17 | 0.21 | 0.91 | 0.44 | 0.80 | 0.93 | 1.36 |
| 18 | 0.15 | 0.85 | 0.37 | 0.70 | 0.90 | 1.33 |
| 19 | 0.11 | 0.75 | 0.28 | 0.59 | 0.87 | 1.40 |
| 20 | 0.08 | 0.71 | 0.26 | 0.57 | 0.83 | 1.35 |
| 21 | 0.04 | 0.69 | 0.24 | 0.56 | 0.85 | 1.37 |
| 22 | 0.03 | 0.68 | 0.24 | 0.52 | 0.84 | 1.34 |
| 23 | 0.01 | 0.67 | 0.19 | 0.51 | 0.82 | 1.30 |
| 24 | 0.00 | 0.65 | 0.18 | 0.48 | 0.84 | 1.26 |
| 25 | —0.02 | 0.62 | 0.17 | 0.47 | 0.82 | 1.25 |
| 26 | —0.04 | 0.59 | 0.14 | 0.45 | 0.80 | 1.17 |
| 27 | —0.07 | 0.57 | 0.12 | 0.39 | 0.80 | 1.00 |
| 28 | —0.09 | 0.55 | 0.08 | 0.45 | 0.74 | 1.10 |
| 29 | —0.11 | 0.54 | 0.08 | 0.40 | 0.74 | 1.13 |
| 30 | —0.11 | 0.51 | 0.06 | 0.35 | 0.76 | 1.20 |
| 31 | —0.12 | 0.49 | 0.05 | 0.35 | 0.78 | 1.15 |
| höchst. | 0.59 | 1.23 | 0.73 | 1.20 | 1.40 | 3.16 |
| tiefst. | —0.12 | 0.49 | 0.05 | 0.35 | 0.74 | 1.00 |
| mittl. | 0.16 | 0.79 | 0.33 | 0.63 | 0.95 | 1.74 |

**Februar.**

| Tag. | Rhein. | | | Main. | Neckar | Lahn. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Worms. | Mainz. | Bingen. | Rüsselsheim. | Hirschhorn. | Giessen. |
| | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. |
| 1 | —0.14 | 0.49 | 0.04 | 0.34 | 0.74 | 0.95 |
| 2 | —0.15 | 0.48 | 0.03 | 0.33 | 0.80 | 0.91 |
| 3 | —0.16 | 0.45 | 0.00 | 0.30 | 0.80 | 0.91 |
| 4 | —0.20 | 0.43 | —0.02 | 0.29 | 0.76 | 0.94 |
| 5 | —0.22 | 0.40 | —0.05 | 0.28 | 0.74 | 0.95 |
| 6 | —0.24 | 0.39 | —0.07 | 0.26 | 0.97 | 0.97 |
| 7 | —0.25 | 0.37 | —0.10 | 0.23 | 0.87 | 1.00 |
| 8 | —0.25 | 0.36 | —0.12 | 0.19 | 0.78 | 1.00 |
| 9 | —0.26 | 0.35 | —0.12 | 0.21 | 0.75 | 0.95 |
| 10 | —0.26 | 0.35 | —0.12 | 0.22 | 0.75 | 1.00 |
| 11 | —0.28 | 0.35 | —0.11 | 0.24 | 0.75 | 0.96 |
| 12 | —0.29 | 0.34 | —0.12 | 0.25 | 0.73 | 0.96 |
| 13 | —0.30 | 0.35 | —0.13 | 0.27 | 0.72 | 1.00 |
| 14 | —0.32 | 0.33 | —0.14 | 0.22 | 0.69 | 1.00 |
| 15 | —0.32 | 0.35 | —0.14 | 0.24 | 0.72 | 1.22 |
| 16 | —0.31 | 0.36 | —0.10 | 0.31 | 0.72 | 1.90 |
| 17 | —0.30 | 0.42 | —0.04 | 0.41 | 0.75 | 1.85 |
| 18 | —0.26 | 0.45 | 0.01 | 0.49 | 0.86 | 2.65 |
| 19 | —0.19 | 0.56 | 0.10 | 0.79 | 1.28 | 2.70 |
| 20 | —0.02 | 0.72 | 0.24 | 1.08 | 1.27 | 2.52 |
| 21 | —0.01 | 0.83 | 0.36 | 1.11 | 1.17 | 2.40 |
| 22 | —0.09 | 0.92 | 0.42 | 1.50 | 1.03 | 2.25 |
| 23 | —0.18 | 0.98 | 0.52 | 1.65 | 0.98 | 2.06 |
| 24 | —0.20 | 0.87 | 0.45 | 1.46 | 1.00 | 1.97 |
| 25 | —0.21 | 0.77 | 0.34 | 1.25 | 0.95 | 1.86 |
| 26 | —0.23 | 0.71 | 0.26 | 1.16 | 0.92 | 1.83 |
| 27 | —0.25 | 0.67 | 0.24 | 1.08 | 0.92 | 1.78 |
| 28 | —0.15 | 0.66 | 0.21 | 1.02 | 1.09 | 1.80 |
| höchst. | —0.01 | 0.98 | 0.52 | 1.65 | 1.28 | 2.70 |
| tiefst. | —0.32 | 0.93 | —0.14 | 0.19 | 0.69 | 1.91 |
| mittl. | —0.22 | 0.53 | 0.07 | 0.61 | 0.88 | 0.51 |

**März.**

| Tag. | Rhein. | | | Main. | Neckar | Lahn. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Worms. | Mainz. | Bingen. | Rüsselsheim. | Hirschhorn. | Giessen |
| | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. |
| 1 | 0.02 | 0.75 | 0.28 | 1.03 | 1.19 | 2.10 |
| 2 | 0.15 | 0.88 | 0.48 | 1.08 | 1.26 | 2.55 |
| 3 | 0.29 | 0.99 | 0.58 | 1.16 | 1.24 | 2.67 |
| 4 | 0.41 | 1.10 | 0.66 | 1.20 | 1.16 | 2.55 |
| 5 | 0.36 | 1.12 | 0.68 | 1.22 | 1.20 | 2.32 |
| 6 | 0.24 | 1.08 | 0.66 | 1.21 | 1.08 | 2.12 |
| 7 | 0.14 | 0.98 | 0.56 | 1.14 | 1.01 | 2.00 |
| 8 | 0.05 | 0.89 | 0.48 | 1.08 | 0.97 | 1.85 |
| 9 | 0.01 | 0.81 | 0.38 | 0.98 | 0.95 | 1.74 |
| 10 | —0.01 | 0.76 | 0.33 | 0.89 | 0.91 | 1.65 |
| 11 | —0.02 | 0.74 | 0.26 | 0.84 | 0.90 | 1.57 |
| 12 | —0.05 | 0.70 | 0.26 | 0.79 | 0.89 | 1.51 |
| 13 | —0.07 | 0.67 | 0.24 | 0.74 | 0.86 | 1.45 |
| 14 | —0.09 | 0.64 | 0.22 | 0.72 | 0.86 | 1.39 |
| 15 | —0.10 | 0.62 | 0.19 | 0.68 | 0.82 | 1.35 |
| 16 | —0.11 | 0.60 | 0.18 | 0.65 | 0.82 | 1.31 |
| 17 | —0.12 | 0.59 | 0.14 | 0.62 | 0.80 | 1.27 |
| 18 | —0.14 | 0.56 | 0.12 | 0.59 | 0.79 | 1.23 |
| 19 | —0.17 | 0.54 | 0.09 | 0.56 | 0.78 | 1.18 |
| 20 | —0.19 | 0.52 | 0.08 | 0.52 | 0.76 | 1.15 |
| 21 | —0.20 | 0.50 | 0.05 | 0.50 | 0.77 | 1.15 |
| 22 | —0.22 | 0.48 | 0.04 | 0.48 | 0.79 | 1.15 |
| 23 | —0.19 | 0.47 | 0.04 | 0.47 | 0.79 | 1.19 |
| 24 | —0.10 | 0.51 | 0.06 | 0.47 | 0.86 | 1.15 |
| 25 | —0.06 | 0.56 | 0.10 | 0.46 | 0.87 | 1.18 |
| 26 | —0.04 | 0.59 | 0.16 | 0.45 | 0.82 | 1.20 |
| 27 | —0.06 | 0.62 | 0.20 | 0.54 | 0.84 | 1.64 |
| 28 | —0.04 | 0.64 | 0.20 | 0.76 | 0.87 | 2.01 |
| 29 | 0.02 | 0.72 | 0.26 | 0.85 | 1.02 | 1.95 |
| 30 | 0.11 | 0.76 | 0.30 | 0.75 | 1.05 | 1.94 |
| 31 | 0.09 | 0.79 | 0.31 | 0.80 | 0.96 | 1.90 |
| höchst. | 0.41 | 1.12 | 0.68 | 1.22 | 1.26 | 2.67 |
| tiefst. | —0.22 | 0.47 | 0.04 | 0.45 | 0.76 | 1.15 |
| mittl. | 0.00 | 0.72 | 0.28 | 0.78 | 0.93 | 1.66 |

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

**№ 265. Mai 1882.**

Inhalt: Gesundheitszustand und Sterblichkeit im Grossh. Hessen 1881. — Einnahme an Zöllen u. gemeinschaftl. Verbrauchssteuern sowie an Spielkartenstempel u. Reichsstempelabgaben im Grossh. Hessen 1881—82. — Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Bahn 1880. — Sterblichkeitsverhältnisse April 1882. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt April 1882. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. April 1882. — Eisenbahnen April 1882. — Anzeige. — Berichtigung.

## Nr. 1606. Gesundheitszustand und Sterblichkeit im Grossh. Hessen im Jahr 1881.*)

Unter Hinweis auf die nachstehende Uebersicht der Todesfälle im Grossherzogthum im Jahr 1881 und das vergleichsweise beigefügte Ergebniss in den vier vorausgegangenen Jahren wird über den Gesundheitszustand und die Sterblichkeit des Berichtsjahres Nachstehendes bemerkt.

Von denjenigen Infectionskrankheiten, welche im Grossherzogthum selten in grösserer Verbreitung aufzutreten pflegen, waren im Berichtsjahre Blattern und Flecktyphus wiederholt zur Beobachtung gekommen, während Erkrankungen an Rückfalltyphus nicht mehr bemerkt wurden; Blattern gaben indessen nur im Kreise Friedberg und hier insbesondere in der Stadt Friedberg zu einer sehr mässigen Epidemie Veranlassung und kamen ausserdem in verschiedenen Orten der Provinz Oberhessen in mehr oder weniger vereinzelt gebliebenen Fällen, ebenso hin und wieder auch in Starkenburg und Rheinhessen vor. An wirklichen Blattern verstorben sind 4 Personen; 2 Todesfälle waren bei Kindern durch Wasserblattern veranlasst. Flecktyphus wurde in meist isolirt gebliebenen oder auf mehrere Familienglieder beschränkten Fällen bemerkt in Orten der Kreise Friedberg, Büdingen, Bensheim und Worms mit in Summa 7 Todesfällen. Abdominaltyphus war häufiger als in den beiden Vorjahren als Todesursache verzeichnet, und sind, localisirt gebliebene Hausepidemien ausser Anführung gelassen, ausgebreitetere Epidemien vorgekommen in der Provinz Oberhessen in den Gemeinden Schwarz, Grebenau und Eulersdorf, Udenhausen, Rixfeld, Willofs, Muschenheim, Lang-Göns, und Eichelsachsen, in der Provinz Starkenburg in Hetzbach, Schöllenbach, Gross-Steinheim und Offenbach, in Rheinhessen in Wolfsheim, Ensheim, Gimbsheim und Mainz. Sterbfälle durch Abdominaltyphus wurden 228, auf 10000 Einw. 2,4, verzeichnet gegen

*) Vergl. Mittheil. Nr. 241, März 1881, S. 43.

2,1 in den beiden Vorjahren; während die Jahre 1877 und 1878 deren 2,8 und 2,9 aufzuweisen hatten. Masern herrschten nur im östlichen Theile der Provinz Oberhessen in den Kreisen Schotten und Lauterbach, und zwar in der ersten Jahreshälfte verbreiteter; zur selben Zeit auch in einigen Orten des Kreises Heppenheim in der Provinz Starkenburg und nur hin und wieder in Rheinhessen, aber nirgends als verbreitete oder gefährliche Epidemie; die Zahl der Masernsterbfälle erreichte mit 52 = 0,6 einen äusserst geringen Betrag, und mag der Hinweis genügen, dass im Jahr 1877, in welchem Masern ausserordentlich verbreitet waren, deren 397 = 4,4 im Grossherzogthum verzeichnet wurden. Vom Scharlachfieber blieb nur der Kreis Schotten fast völlig verschont; die grösste Verbreitung erreichte diese Krankheit in den Kreisen Dieburg und Bingen, in welchen zahlreiche Gemeinden davon betroffen wurden; im Kreise Darmstadt herrschte Scharlach in Darmstadt-Bessungen und Gräfenhausen, und im Kreise Alsfeld an mehreren Orten, namentlich gegen Schluss des Jahres, so dass dort eine zunehmende Ausdehnung der Epidemie zu erwarten stand. Erlegen sind dem Scharlachfieber 386 Personen, auf 10000 Einw. 4,1 gegen circa 1,5 in jedem der beiden Vorjahre und gegen 4,4 im Jahre 1877 mit seinen weit verbreiteten Epidemien. Rachenbräune war vorzugsweise in den Kreisen Erbach, Dieburg, Giessen, auch wie im Vorjahre noch in den Kreisen Oppenheim und Offenbach verbreitet und veranlasste (mit Einschluss der als Croup, Halsbräune, bezeichneten Fälle) mit 874 = 9,3 eine höhere Zahl von Todesfällen, als in den vier vorausgegangenen Jahren, in welchen Differenzen von 7,5 bis 9,0 beobachtet wurden. Keuchhusten fehlte in den Kreisen Gross-Gerau, Bensheim und Erbach ganz, kam aber auch in vielen der anderen Kreise nur wenig verbreitet vor; in ausgedehnterer Weise trat derselbe in den Kreisen Worms, Dieburg, Büdingen und Mainz auf; auch diese Krankheit liess bei ihrem frequenten Vorkommen in den letzten Monaten des Jahres eine zunehmende Verbreitung befürchten. Erlegen sind dem Keuchhusten 310 Personen = 3,3; im Jahre 1878 5,3. Rose hatte relativ wenige Sterbfälle, 44 = 0,5 veranlasst; an s. g. Ruhr, jedoch muthmasslich nicht in Folge der epidemischen Form dieser Krankheit, sind 8 Sterbfälle = 0,08 verzeichnet. — An epidemischen und ansteckenden Krankheiten insgesammt, jedoch ausschliesslich des Kindbettfiebers, sind in 1881 verstorben 1915 Personen, in den beiden Vorjahren je 1724 und 1604, in 1878 dagegen 2109 und in 1877 sogar 2310; von 10000 Einw. erlagen Krankheiten dieser Kategorie in 1881 20,4, in den beiden Vorjahren 18,6 bezw. 17,6, in den durch hohe Epidemiesterblichkeit ausgezeichneten vorderen Jahren dagen 23,4 und 25,8; im Berichtsjahre mit der Quote von 20,4 konnte sonach die Sterblichkeit in Folge ansteckender Krankheiten als eine mässige gelten.

Was die übrigen vorherrschenden und zur Beurtheilung des Gesundheitszustandes wichtigen Krankheiten anlangt, so waren acute entzündliche Lungenkrankheiten häufiger als in den vorausgegangenen Jahren Todesursache, in Folge solcher sind 2238 Sterbfälle verzeichnet, auf 10000 Einw. 23,9, gegen das Mittel von 23,5.

Der Lungenschwindsucht erlagen 2440 Personen = 26,1, beträchtlich weniger als in den Vorjahren mit durchschnittlich 27,6. Die Sterbfälle durch Schlagfluss — 606 = 6,5, und acuten Gelenkrheumatismus — 26 = 0,3, aber auch die durch Diarrhöe und Darmkatarrh — 1026 = 11,0, sowie durch Niederkunft und Wochenbett — 176 = 1,9 erhoben sich nicht über das Mittel der Vorjahre. An andern vorstehend nicht genannten Krankheiten sind 8939 Personen = 95,7 gegen den Durchschnitt von 100,7 gestorben; unbekannt blieb die tödtliche Krankheit bei 3354 oder 16% aller Verstorbenen, ebenso wie in den Vorjahren. Todesfälle gewaltsamer Art wurden im Ganzen 485 = 5,1 verzeichnet, darunter durch Verunglückung 255, durch Selbstmord 208, durch Mord und tödtliche Körperverletzung 21, durch Hinrichtung 1. Selbstmorde und Unglücksfälle wiesen ebenso wie die Todesfälle durch Mord etc. eine beträchtliche Abnahme gegen die Vorjahre auf.

Verstorben sind im Grossherzogthum im Jahr 1881, mit Ausschluss der Todtgeborenen, 21205 Personen, von welchen auf die Provinzen Starkenburg 9050, Oberhessen 5880 und Rheinhessen 6275 entfallen; oder es starben von 1000 Einw. im Grossherzogthum im Ganzen 22,4, in Starkenburg 22,6, in Oberhessen 21,1 und in Rheinhessen 22,3.

Von sämmtlichen Todesfällen kommen auf die erste Jahreshälfte 11535 und auf die zweite 9670, ein erheblich geringerer Betrag; auf den Monat entfallen durchschnittlich 1767 Sterbfälle und auf den Tag deren 58. Die meisten Todesfälle hatten die Monate Januar mit 2031 und März mit 2024, die wenigsten der Monat September mit 1409 und nächst diesem der Monat August mit 1595.

Nach den Hauptalterskategorien waren unter den Verstorbenen verzeichnet Kinder, unter 15 Jahre alte 9331, davon im ersten Lebensjahre 5640, im Alter vom zweiten bis fünfzehnten Jahre 3691; den Erwachsenen gehörten zu 11874. Von 1000 Kindern starben im Grossherzogthum im Ganzen 28,0, in Starkenburg 28,0, in Oberhessen 24,0 und in Rheinhessen 32,0, und von der gleichen Zahl Erwachsener im Grossherzogthum insgesammt 19,0 und in den Provinzen nach der Reihenfolge 19,0, 21,0 und 18,0; die Zahl der Lebendgeborenen des Berichtsjahres der des Vorjahres gleichgeschätzt, würde die Säuglingssterblichkeit für das Grossherzogthum sich zu 18% ergeben und für die Provinzen: Starkenburg zu 19%, Oberhessen zu 15% und Rheinhessen zu 19%.

Von den Kreisen des Grossherzogthums zeichneten sich durch eine hohe Gesammtsterblichkeit, welche übrigens fast ausschliesslich durch die Höhe der Kindersterblichkeit und durch die Frequenz epidemischer Krankheiten beeinflusst wird, aus die Kreise Dieburg (mit stärkerer Verbreitung von Diphtherie, Scharlach und Keuchhusten), Erbach (Diphtherie), Bingen (Scharlach, Keuchhusten), Giessen (Diphtherie, Typhus), und Alsfeld (Scharlach, Typhus, Keuchhusten); ungewöhnlich günstig erwies sich die Sterblichkeit, insbesondere im Vergleich der beiden Vorjahre, in den Kreisen Friedberg, Bensheim, Gross-Gerau, Mainz, Oppenheim und Offenbach.

## Uebersicht der Todesfälle im Grossh. Hessen vom Jahr 1881. (Nach den Aufstellungen der Gr. Kreisgesundheitsämter.)

Einwohnerzahl 948000; darunter Kinder 334100, Erwachsene 613900.

| Monate. | Gesammtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborenen. | Darunter: Kinder: im 1. Lebensjahr. | Kinder: im 2. bis 15. Lebensjahr. | Kinder: zusammen. | Erwachsene. | Blattern. | Masern. | Scharlach. | Rose. | Croup und Diphtheritis. | Keuchhusten. | Unterleibstyphus. | Flecktyphus. | Ruhr. | Kindbettkrankheiten incl. Kindbettfieber. | Lungenschwindsucht. | Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane. | Apoplexia (Schlagfluss). | Acuter Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh u. Brechdurchfall. | Andere bekannte Krankheiten. | Unbekannte Krankheiten. | Gewaltsamer Tod: durch Verunglückung. | durch Selbstmord | durch Mord und Todtschlag | durch Körperverletzung | durch Hinrichtung. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Januar | 2031 | 464 | 391 | 855 | 1176 | . | 18 | 50 | 4 | 127 | 30 | 29 | . | . | 18 | 196 | 249 | 56 | 2 | 45 | 886 | 301 | 11 | 8 | 1 | . |
| Februar | 1882 | 445 | 382 | 827 | 1055 | . | 12 | 38 | 3 | 105 | 14 | 21 | . | . | 17 | 219 | 248 | 48 | 3 | 38 | 801 | 286 | 12 | 15 | 2 | . |
| März | 2024 | 487 | 412 | 899 | 1125 | . | 2 | 35 | 2 | 84 | 35 | 22 | . | . | 19 | 248 | 302 | 45 | 2 | 41 | 821 | 330 | 19 | 16 | 1 | . |
| April | 1912 | 454 | 379 | 833 | 1079 | . | 2 | 24 | 2 | 90 | 16 | 17 | 1 | . | 15 | 248 | 300 | 44 | 1 | 41 | 785 | 295 | 13 | 18 | . | . |
| Mai | 1936 | 472 | 314 | 786 | 1150 | . | 1 | 25 | 1 | 58 | 27 | 24 | 2 | 1 | 21 | 248 | 250 | 52 | 3 | 60 | 783 | 328 | 24 | 26 | 2 | . |
| Juni | 1750 | 451 | 288 | 739 | 1011 | 1 | 3 | 27 | 4 | 47 | 25 | 18 | 2 | 1 | 15 | 230 | 174 | 48 | 2 | 108 | 743 | 242 | 34 | 21 | 5 | . |
| Juli | 1794 | 673 | 270 | 943 | 851 | 1 | 2 | 21 | 2 | 34 | 24 | 23 | 2 | . | 12 | 193 | 83 | 61 | 3 | 239 | 733 | 298 | 35 | 26 | 2 | . |
| August | 1595 | 552 | 241 | 793 | 802 | 3 | 1 | 49 | 3 | 37 | 25 | 14 | . | 1 | 13 | 174 | 65 | 46 | 1 | 205 | 657 | 248 | 31 | 21 | 1 | . |
| September | 1409 | 415 | 200 | 615 | 794 | 1 | 3 | 36 | 3 | 42 | 16 | 12 | . | 2 | 7 | 151 | 75 | 54 | 3 | 111 | 614 | 238 | 26 | 12 | 3 | . |
| October | 1618 | 397 | 260 | 657 | 961 | . | 4 | 22 | 6 | 71 | 30 | 21 | . | 2 | 9 | 174 | 167 | 61 | 1 | 57 | 682 | 278 | 18 | 14 | 1 | . |
| November | 1602 | 425 | 257 | 682 | 920 | . | 2 | 32 | 8 | 89 | 34 | 13 | . | . | 13 | 178 | 155 | 48 | 2 | 45 | 701 | 245 | 17 | 18 | 1 | 1 |
| December | 1652 | 405 | 297 | 702 | 950 | . | 2 | 27 | 6 | 90 | 34 | 14 | . | 1 | 17 | 181 | 170 | 43 | 3 | 36 | 733 | 265 | 15 | 13 | 2 | . |
| Summe 1881 | 21205 | 5640 | 3691 | 9331 | 11874 | 6 | 52 | 386 | 44 | 874 | 310 | 228 | 7 | 8 | 176 | 2440 | 2238 | 606 | 26 | 1026 | 8939 | 3354 | 255 | 208 | 21 | 1 |
| Von 10000 Einw. | 226,4 | . | . | [1])279,3 | [2])193,4 | 0,06 | 0,6 | 4,1 | 0,5 | 9,3 | 3,3 | 2,4 | 0,07 | 0,08 | 1,9 | 26,1 | 23,9 | 6,5 | 0,3 | 11,0 | 95,7 | 35,8 | 2,7 | 2,2 | 0,2 | 0,01 |
| | | | | | | | | 20,4 | | | | | | | | | | | | | | | 5,1 | | | |
| V. 10000 Einw. 1880 | 227,3 | . | . | 288,5 | 199,7 | 0,03 | 1,5 | 1,3 | 0,8 | 9,0 | 3,6 | 2,2 | 0,1 | 0,1 | 1,9 | 27,1 | 22,8 | 6,4 | 0,4 | 12,2 | 97,8 | 34,6 | 3,0 | 2,4 | 0,3 | 0,01 |
| | | | | | | | | 18,6 | | | | | | | | | | | | | | | 5,7 | | | |
| V. 10000 Einw. 1879 | 226,0 | . | . | 276,4 | 199,1 | 0,05 | 2,3 | 1,6 | 0,6 | 8,4 | 2,3 | 2,1 | . | 0,1 | 1,8 | 27,6 | 21,9 | 6,5 | 0,2 | 10,8 | 99,6 | 33,9 | 3,2 | 2,6 | 0,3 | . |
| | | | | | | | | 17,6 | | | | | | | | | | | | | | | 6,1 | | | |
| V. 10000 Einw. 1878 | 238,4 | . | . | 312,8 | 199,3 | . | 1,9 | 3,5 | 0,8 | 8,9 | 5,3 | 2,9 | . | 0,1 | 2,1 | 27,2 | 23,6 | 5,9 | 0,3 | 11,4 | 101,0 | 37,2 | 3,2 | 2,7 | 0,5 | . |
| | | | | | | | | 23,4 | | | | | | | | | | | | | | | 6,4 | | | |
| V. 10000 Einw. 1877 | 247,8 | . | . | 339,0 | 199,7 | 0,02 | 4,4 | 5,5 | 0,8 | 7,5 | 4,4 | 2,8 | . | 0,2 | 1,8 | 28,5 | 25,8 | 6,1 | 0,4 | 11,6 | 104,4 | 37,6 | 3,4 | 2,3 | 0,3 | . |
| | | | | | | | | 25,8 | | | | | | | | | | | | | | | 6,0 | | | |

[1]) Von 10000 Kindern. [2]) Von 10000 Erwachsenen.

## Nr. 1607. **Summarische Uebersicht**

der Einnahmen an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern, sowie an Spielkarten-Stempel und Reichsstempelabgaben im Grossh. Hessen im Etatsjahr 1881—82.*)

| Ordn.-Nr. | Bezeichnung der Einnahme. | Soll-Einnahme. | Bonificationen auf gemeinschaftl. Rechnung. | Bleiben. |
|---|---|---|---|---|
| | | M. | M. | M. |
| 1 | Eingangszoll . . . . | 3962883,20 | 1744,80 | 3961138,40 |
| 2 | Rübenzuckersteuer . . . | . | . | . |
| 3 | Salzsteuer . . . . | 915695,45 | . | 915695,45 |
| 4 | Tabaksteuer . . . . | 507830,45 | 720,80 | 507109,65 |
| 5 | a) Branntweinsteuer . . | 507774,35 | 68722,15 | 439052,20 |
| | b) Uebergangsabgaben von Branntwein . . . | 4988,10 | . | 4988,10 |
| 6 | a) Brausteuer . . . . | 697588,15 | 22755,60 | 674832,55 |
| | b) Uebergangsabgabe von Bier | 29735,55 | . | 29735,55 |
| 7 | Spielkarten-Stempel . . . | 154821,00 | . | 154821,00 |
| 8 | Reichsstempelabgaben . . | 100339,90 | . | 100339,90 |
| | Summe der Einnahmen | 6881656,15 | 93943,35 | 6787712,80 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 247, Juli 1881, S. 141.

## Nr. 1608. **Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn im Jahr 1880.***)

1. Das Jahr 1880 war für die Main-Neckar-Eisenbahn dadurch von Bedeutung, dass in demselben zum erstenmal eine Erweiterung ihres Betriebsbereichs stattgefunden hat. Am 1. Juni d. J. wurde die Verbindungsbahn von Station Friedrichsfeld nach der Station Schwetzingen der Badischen Rheinthalbahn für den Personen- und Güterverkehr eröffnet. Die Neubaulänge dieser Strecke betrug 6,7 Kilometer, da aber wegen derselben die Station Friedrichsfeld um 300 Meter nach Norden verlegt werden musste, so stellte sich die Betriebslänge dieser Zweigbahn auf 7,0 Kilometer.

Der Verkehr der letzteren war im Jahr 1880 noch unbedeutend, es wurden in den fraglichen 7 Monaten nur 18545 Personen und nur 600,7 Tonnen Güter befördert, indem der durchgehende Güterverkehr noch ganz über Heidelberg geleitet wurde, und nur die Transporte nach und von der Badischen Rheinthalbahn nördlich Karlsruhe der neuen Strecke zufielen.

Einschliesslich dieser Zweigbahn betrugen im Jahr

| | 1880 | gegen 1879 |
|---|---|---|
| die Zahl der beförderten Civilpersonen . . | 2297038 | 2188144 |
| das beförderte Reisegepäck in Kilogramm . | 4888483 | 4789716 |
| die Eil- u. Frachtgüter in Tonnen (1000 Kilogr.) | 593113 | 597984 |
| | M. | M. |
| die Einnahme aus Civilpersonen . . . | 2041714,12 | 1960817,81 |
| » » » Reisegepäck . . . | 173979,89 | 166733,72 |
| » » » Thieren jeder Art . . | 40117,72 | 33807,73 |
| » » » Eil- und Frachtgut einschl. Equipagen . . . | 1996652,98 | 2115997,98 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 244, Mai 1881, S. 88.

| | 1880 ℳ | gegen 1879 ℳ |
|---|---|---|
| die Einnahme aus Extrapersonenzügen . . | 5351,79 | 7926,60 |
| » » » der Postbeförderung . | 50570,33 | 53360,98 |
| » » » Militärtransporten . . | 61429,75 | 58528,22 |
| die gesammte Transporteinnahme | 4369816,58 | 4397173,04 |

Der Rückgang im Güterverkehr war eine Folge der Concurrenz der directen Linie der Hessischen Ludwigs-Bahn von Frankfurt nach Mannheim, die im November 1879 eröffnet worden war. Die Personenfrequenz zwischen Frankfurt und Mannheim ist zwar in Folge dieser Concurrenz auf unserer Linie ebenfalls etwas gefallen, doch nahm im Jahr 1880 im Allgemeinen der Personenverkehr zwischen unserer Bahn und Mannheim zu, weil die im Sommer und Herbst des genannten Jahres in Mannheim stattgefundene Gewerbe- etc. etc. Ausstellung des Pfalzgaues den Besuch dieser Stadt erheblich steigerte.

2. Im Jahr 1880 betrugen die Betriebs-Einnahmen 4920297,62 ℳ.
-Ausgaben 2935650,99 »
daher ergab sich ein Reinertrag von 1984646,63 ℳ.

Von diesem Reinertrag wurden in die Rechnung des folgenden Jahres übertragen . . . . . 156609,22 »

Mithin betrugen die zur Vertheilung kommenden Reineinkünfte . . . . . 1828037,41 ℳ.

Die Betriebs-Ausgaben betrugen 59,66 Procent der Brutto-Einnahmen (61,67 Procent in 1879; 62,09 Procent in 1878).

Die Baukosten der Bahn betrugen im Jahr 1880 im Durchschnitt:

| | |
|---|---|
| für Preussen . . . . | 5562981,86 ℳ. |
| » Baden . . . . . | 7068492,93 » |
| » Hessen . . . . | 9504955,02 » |
| Zusammen | 22136429,81 ℳ. |

Dieses Baukapital hat sich pro 1880 durch den vertheilten Betriebs-Ueberschuss von 1828037,41 ℳ. verzinst mit 8,26 Procent.

Von den Betriebs-Ausgaben von . . . . 2935650,99 ℳ. sind jedenfalls abzuziehen als den Betrieb der Main-Neckar-Bahn nicht betreffend:

| | | |
|---|---|---|
| 1) die Kosten des wegen Mitbenutzung des Bahnhofs zu Frankfurt durch die Hessische Ludwigs-Bahn über den eigenen Bedarf angenommenen Personals . . . . . | 77668,88 ℳ. | |
| 2) als Kosten für die Leistung des Fahrdienstes auf der Mannheimer Seitenbahn, die dafür erhaltene Vergütung . . . . . | 70358,62 » | 148027,50 » |
| | bleiben dann | 2787623,49 ℳ. |

welche sich auf die einzelnen Verwaltungszweige folgendermassen vertheilen:

| | | | |
|---|---|---|---|
| A. Central-Verwaltung . | 210579,59 ℳ | = | 7,55 %, |
| B. Bahn-Verwaltung . . | 651782,79 » | = | 23,38 » |
| C. Transport-Verwaltung | 1925261,11 » | = | 69,07 » |
| Summe | 2787623,49 ℳ | = | 100 %. |

Bei der Länge der Bahn von 94,5 Kilometer entfallen per Bahnkilometer auf die:

| | |
|---|---|
| Central-Verwaltung . . . | 2228,36 ℳ |
| Bahn-Verwaltung . . . . | 6897,17 » |
| Transport-Verwaltung . . | 20373,13 » |
| Gesammtausgaben per Bahnkilometer | 29498,66 ℳ |

3. Im Jahr 1880 legten die vorhandenen 58 Locomotiven 1115136 Kilometer zurück und betrug die Zahl der gefahrenen Wagenachskilometer 40664668. Unter Zurechnung der Locomotiven und Tender betiagen die Achskilometer im Ganzen 67641240.

Um zu ermitteln, wie hoch sich die Ausgaben der Transport-Verwaltung per Locomotivkilometer etc. etc. berechnen, müssen den oben bemerkten Ausgaben der Hauptbahn die Kosten des Fahrdienstes auf der Mannheimer Seitenbahn wieder zugeschlagen werden, weil die angegebene Anzahl der Locomotiv- und Wagenachskilometer die Seitenbahn mitbegreift.

Es stellen sich dann die Ausgaben der Transport-Verwaltung auf . . . . . 1995619,73 ℳ
und die Gesammt-Ausgaben auf . . . . . 2857982,11 »
und berechnen sich die Ausgaben der Transport-Verwaltung:

| | |
|---|---|
| pro Locomotivkilometer zu . . | 1,79 ℳ |
| pro Wagenachskilometer zu . . | 0,0491 » |
| und pro Achskilometer unter Einrechnung der Locomotive zu . | 0,0295 » |

Die Gesammt-Ausgaben aber berechnen sich:

| | |
|---|---|
| pro Locomotivkilometer zu . . | 2,56 ℳ |
| pro Wagenachskilometer zu . . | 0,0703 » |

Rechnet man zu den Betriebs-Ausgaben von . 2857982,11 ℳ
hinzu die 4procentigen Zinsen des Anlagekapitals von
22136429,81 ℳ mit . . . . . 885457,19 »
so stellt sich der Gesammtaufwand für den Betrieb in
1880 auf . . . . . 3743439,30 ℳ
der Locomotivkilometer oder ein Zug im Durchschnitt per Kilometer . . . . . 3,36 ℳ
der Wagenachskilometer aber . . . . . 0,0902 »

4. Die Main-Neckar-Eisenbahn besass Ende 1880 folgende 718 Wagen:

1 sechsrädrigen Wagen mit 1 Salon und 2 Volleoupés erster Classe; ohne Bremse, mit Dampfheizungseinrichtung.

2 sechsrädrige Wagen mit 1 Salon erster Classe, ein Schlafcabinet, ein Toilette- und Diener-Coupé, ohne Bremsen, mit Dampfheizungseinrichtung.

2 sechsrädrige Wagen mit 1 Salon erster und 2 Vollcoupés zweiter Classe; ohne Bremsen, davon 1 mit Dampfheizungseinrichtung.
5 sechsrädrige Wagen mit 2 Vollcoupés erster und 2 Vollcoupés zweiter Classe; ohne Bremsen, davon 1 mit Dampfheizungseinrichtung.
40 sechsrädrige Wagen mit 1 Vollcoupé erster und 3 Vollcoupés zweiter Classe; davon 18 mit Bremsen und 38 mit Dampfheizungseinrichtung.
8 sechsrädrige Wagen mit 2 Halbcoupés erster und 3 Vollcoupés zweiter Classe; davon 2 mit Bremsen und 2 mit Dampfheizungseinrichtung.
4 sechsrädrige Wagen mit 1 Vollcoupé erster, 2 Voll- und 1 Halbcoupé zweiter Classe; ohne Bremsen, mit Cabinet und Dampfheizungseinrichtung.
10 sechsrädrige Wagen mit 1 Voll- und 1 Halbcoupé erster und 2 Vollcoupés zweiter Classe; ohne Bremsen, mit Schlafeinrichtung, Cabinet und Dampfheizungseinrichtung.
2 sechsrädrige Schlafwagen, je zu 12 Betten (4 erster und 8 zweiter Classe); ohne Bremsen, mit Cabinet und Dampfheizungseinrichtung.
Zusammen 74 Personenwagen erster und zweiter Classe mit im Ganzen 2076 Plätzen und zwar 562 erster und 1514 zweiter Classe.
2 sechsrädrige Wagen dritter Classe, mit Fenster, ohne Bremsen.
1 sechsrädriger Wagen dritter Classe, ohne Fenster, mit Vorhängen, ohne Bremsen.
53 vierrädrige Wagen dritter Classe, mit Fenster, ohne Bremsen, davon 32 mit Dampfheizungseinrichtung.
50 vierrädrige Wagen dritter Classe, mit Fenster, mit Bremsen, davon 35 mit Dampfheizungseinrichtung.
Zusammen 106 Personenwagen dritter Classe, sämmtlich mit 5 Abtheilungen zu 10 Personen, also mit je 50 zusammen 5300 Plätzen.
1 vierrädriger Bahncontrolwagen mit 2 Geleisindicatoren und Geschwindigkeitsmesser.
3 vierrädrige Postwagen mit veränderlichem Postraum. Hiervon ist einer ganz zu dritter Classe mit 40 Plätzen zu verwenden. Die beiden anderen enthalten Postladeraum und jeder noch 20 Plätze dritter Classe.
Zusammen 4 Control- und Postwagen, ohne Bremsen, mit im Ganzen höchstens 80 Plätzen dritter Classe.
18 vierrädrige Gepäckwagen mit Bremsen, Abtritt und Dampfheizungseinrichtung.
6 vierrädrige Pferdestallwagen, ohne Bremsen, zu je 3 Pferden.
3 sechsrädrige gedeckte Güterwagen zu 14000 kg Tragkraft, mit Bremsen.
8 sechsrädrige gedeckte Güterwagen zu 13500 kg Tragkraft, mit Bremsen.

6 sechsrädrige gedeckte Güterwagen zu 6000 kg Tragkraft, mit Bremsen, zugleich Gepäckwagen für Güterzüge.
3 sechsrädrige gedeckte Güterwagen zu 6000 kg Tragkraft, ohne Bremsen, Packmeisterwagen.
263 vierrädrige gedeckte Güterwagen zu 10000 kg Tragkraft, davon 88 mit Bremsen, 13 zugleich Gepäckwagen mit Dampfheizungseinrichtung und 8 zu Biertransport eingerichtet.
22 vierrädrige gedeckte Güterwagen zu 5000 kg Tragkraft, ohne Bremsen.
5 vierrädrige gedeckte Güterwagen zu 4500 kg Tragkraft, mit Bremsen.
Zusammen 334 Gepäck-, Pferde- und gedeckte Güterwagen.
40 vierrädrige offene Güter- (Vieh-) Wagen mit hohen Seitenwänden, zu 10000 kg Tragkraft, davon 10 mit Bremsen.
20 vierrädrige offene Güter-Wagen mit niedrigen Seitenwänden zu 10000 kg Tragkraft, ohne Bremsen, haben umzuklappende Seiten- und Stirnwände und sind zum Schienentransport bestimmt.
10 vierrädrige offene Güter-Wagen mit niedrigen Seitenwänden zu 10000 kg Tragkraft, ohne Bremsen, haben umzuklappende Seiten- und Stirnwände und Schemel zu Langholz- etc. Transporten.
60 vierrädrige offene Güter-Wagen mit niedrigen Seitenwänden zu 10000 kg Tragkraft, davon 17 mit Bremsen.
18 Materialtransportwagen, zu 4500 kg Tragkraft, ohne Bremsen; zum Güterdienst nicht verwendbar.
52 Materialtransportwagen, zu 4000 kg Tragkraft, davon 2 mit Bremsen; zum Güterdienst nicht verwendbar.
Zusammen 200 offene Güter-, Vieh- und Materialtransportwagen.

Diese Wagen legten im Jahr 1880 auf der eigenen Bahn zurück:

| | | | |
|---|---|---|---|
| a. | die sechsrädrigen Personenwagen . . | 6055182 | Achskilometer, |
| b. | » vierrädrigen » . . | 5955068 | » |
| c. | » sechsrädrigen Lastwagen . . . | 689001 | » |
| d. | » vierrädrigen » . . . | 7515572 | » |
| | Zusammen | 20214823 | Achskilometer. |
| | Wagen fremder Bahnen haben auf der Main-Neckar-Eisenbahn durchlaufen | 19331989 | » |

Hierzu kommen noch:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1) | für beförderte Reichs- etc. Postwagen | 1107396 | » |
| 2) | » 8 beförderte Locomotiven mit Tender, jede zu 20 Achsen gerechnet . | 10460 | » |
| | Mithin wurden im Ganzen gefahren | 40664668 | Achskil. (s. ob. 3.) |

Tabelle I. **Personen-Verkehr.**

| | | Local-Verkehr. | Directer Verkehr.*) | Durchgangs-Verkehr. | Zusammen. |
|---|---|---|---|---|---|
| Schnellzüge | I. Classe | 2820 | 12392 | 8059 | 23271 |
| | II. » | 22750 | 54286 | 31088 | 108124 |
| | III. » | 10304 | 10797 | 2454 | 23555 |
| Gewöhnliche Züge | I. » | 3229 | 2931 | 123 | 6283 |
| | II. » | 44950 | 31213 | 1200 | 77363 |
| | III. » | 342452 | 128194 | 6280 | 476926 |
| Retour-Billete | I. » | 5014 | 1324 | 322 | 6660 |
| | II. » | 72492 | 20708 | 2346 | 95546 |
| | III. » | 342544 | 100206 | 916 | 443666 |
| Summe der ausgegebenen Billete | | 846555 | 362051 | 52788 | 1261394 |
| » » beförderten Personen | | 1266605 | 484289 | 56372 | 1807266 |
| Rundreise-Billete | Billete | . | . | . | 19457 |
| | Pers. | . | . | . | 27052 |
| Monatskarten à 30 Touren und 30 Rücktouren | Billete | . | . | . | 220 |
| | Pers. | . | . | . | 13200 |
| Wochenkarten à 6 Touren und 6 Rücktouren | Billete | . | . | . | 37460 |
| | Pers. | . | . | . | 449520 |
| Totalsumme d. ausgegebenen Billete | | . | . | . | 1318531 |
| » » beförderten Personen | | . | . | . | 2297038 |
| Hiervon von Norden nach Süden | | 984218 | 143602 | 34000 | 1161820 |
| » » Süden » Norden **) | | 964263 | 139326 | 31629 | 1135218 |
| Zusammen | | 1948481 | 282928 | 65629 | 2297038 |

*) Verkehr zwischen Stationen der Main-Neckar-Bahn und Stationen anderer Bahnen.

**) Mannheim ist hier als Station der Main-Neckar-Bahn betrachtet.

Tabelle II. **Güter-Verkehr.**

| | | Eilgut. | Stückgut. | Wagenladungs- resp. Ausnahmsclassen. | Sonstige Transporte. | Zusammen. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kg | kg | kg | kg | kg |
| Local-Verkehr | | 628920 | 10465710 | 19548920 | 375045 | 31018595 |
| Directer Verkehr | Versandt | 1336740 | 21314930 | 36656520 | 241030 | 59549220 |
| | Empfang | 1297850 | 18844760 | 146847680 | 556158 | 167546448 |
| Transit-Verkehr | nach Süden | 1111170 | 15741680 | 251542750 | 1078540 | 269474140 |
| | » Norden | 1090560 | 14376560 | 49908690 | 154335 | 65530145 |
| Gesammt-Güterverkehr | | 5465240 | 80743640 | 504504560 | 2405108 | 593118548 |

Tabelle III. **Personen- und Güter-Verkehr nach Stationen bezw. Verkehren.**

| Stationen resp. Verkehre. | Anzahl der ausgegebenen Billete. | Zusatzbillete. | Militärbillete. | Gepäck-Transport. | Hunde-Transport. | Fracht- und Eilgut- einschliessl. sonstiger Transporte. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | kg | Stück. | kg |
| Frankfurt | 229283 | 22966 | 11715 | 1163775 | 931 | 29892360 |
| Sachsenhausen | . | . | . | . | . | 2251725 |
| Louisa | 17977 | 466 | 188 | 2610 | 87 | . |
| Isenburg | 14567 | 13 | 657 | 5115 | 56 | 5694680 |
| Sprendlingen | 12592 | . | 303 | 6285 | 112 | 113590 |
| Langen | 35003 | 45 | 888 | 46310 | 96 | 799120 |
| Egelsbach | 21791 | . | 488 | 72660 | 61 | 54710 |
| Arheilgen | 14113 | . | 686 | 27360 | 38 | 118830 |
| Darmstadt | 207057 | 19056 | 18042 | 550217 | 429 | 16442610 |
| Bessungen | 10685 | 10 | 1410 | 7315 | 69 | . |
| Eberstadt | 53939 | 501 | 1304 | 36810 | 188 | 6539800 |
| Bickenbach | 28326 | 145 | 694 | 55511 | 158 | 571430 |
| Zwingenberg | 23477 | 51 | 332 | 22685 | 119 | 363800 |
| Auerbach | 16211 | 56 | 278 | 20455 | 84 | 2183140 |
| Bensheim | 60920 | 2965 | 1249 | 99203 | 182 | 3519950 |
| Heppenheim | 34167 | 113 | 829 | 44625 | 77 | 1010220 |
| Laudenbach | 8043 | 2 | 122 | 6435 | 22 | 67000 |
| Hemsbach | 13601 | . | 295 | 10705 | 51 | 236580 |
| Weinheim | 69794 | 2153 | 1257 | 102475 | 141 | 10943440 |
| Gross-Sachsen | 22241 | . | 381 | 20865 | 49 | 405230 |
| Ladenburg | 42367 | 37 | 849 | 38660 | 128 | 1324330 |
| Friedrichsfeld | 20672 | 855 | 187 | 5610 | 80 | 1072320 |
| Wieblingen | 944 | . | 57 | 175 | 1 | . |
| Schwetzingen | 6114 | 52 | 185 | 6165 | 14 | 52160 |
| Heidelberg | 62327 | 5735 | 1831 | 339785 | 259 | 6910790 |
| Main-Neckar-Bahn | 1026211 | 55221 | 44227 | 2691811 | 3432 | 90567815 |
| Grossh. Badische Bahn: | | | | | | |
| Mannheim | 59147 | 1168 | 1832 | 178434 | 109 | 30294210 |
| Uebrige Stationen | 44876 | 5279 | 1096 | 574435 | 154 | 54562655 |
| Bodensee-Uferplätze: | | | | | | |
| via Constanz | . | . | . | . | . | 37540 |
| » Friedrichshafen | . | . | . | . | . | 3450 |
| Südwestdeutsch-Schweizer Verkehr | . | . | . | . | . | 150680 |
| Kgl. Württembergische Bahnen | 17215 | 1128 | 267 | 191845 | . | 26271420 |
| Hessisch-Bayerischer Verkehr | . | . | . | . | . | 98530 |
| Hess.-Bayer.-Nassauischer Verkehr | . | . | . | . | . | 1388280 |
| Hessisch-Badischer Verkehr | . | . | . | . | . | 263700 |
| Pfälzische Bahnen | . | . | . | . | . | 6223420 |
| Saarbrücker Bahn | . | . | . | . | . | 220130 |
| » » (Kohlen) | . | . | . | . | . | 7500000 |
| Köln-Mindener Bahn | . | . | . | . | . | 19432795 |
| Bergisch-Märkische Bahn | . | . | . | . | . | 19183290 |
| Köln-Mindener Bahn (Kohlen) | . | . | . | . | . | 33978230 |
| Bergisch-Märkische Bahn (Kohlen) | . | . | . | . | . | 121793010 |
| Rhein.-Westph.-Badischer Verkehr | . | . | . | . | . | 2496560 |
| Hessische Ludwigs-Bahn | 37871 | . | 1266 | 172205 | 168 | 12306070 |
| Homburger Bahn | 1074 | . | . | 40530 | . | 30000 |
| Südwestdeutscher Verband | 3158 | . | 585 | 45245 | 11 | 2902750 |
| Süddeutscher Verband | . | . | . | . | . | 3852750 |
| Badisch-Bayerischer Verkehr | . | . | . | . | . | 1937930 |

| Stationen resp. Verkehre. | Anzahl der ausgegebenen Billete. | Zusatzbillete. | Militärbillete. | Gepäck-Transport. | Hunde-Transport. | Fracht- und Eilgut- einschliessl. sonstiger Transporte. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | kg | Stück. | kg |
| Französische Ostbahn | 250 | . | . | 7720 | . | . |
| Oesterr.-Bayer.-Rheinisch. Verkehr | 345 | . | . | 10030 | . | . |
| Bayerisch. Staats- u. Werra-Bahn | 46 | . | . | 960 | . | . |
| Frankfurt-Bebraer Bahn | 7377 | . | 1335 | 31150 | 10 | . |
| Nassauische Bahn | 5976 | . | . | 172040 u. 1 Wagen | 10 | 6100480 |
| Rheinische Bahn | . | . | . | . | . | 9634270 |
| Rheinischer Verband | 33419 | 4 | 228 | 602015 | 54 | . |
| Oberhessische Bahn | 678 | . | . | 8145 | . | 2125580 |
| Westdeutscher Verband | 7464 | . | . | 7926 | 2 | 50701433 |
| Deutsch-Italienischer Verband | . | . | . | . | . | 20450 |
| Main-Weser-Bahn | 4431 | . | 2797 | 2615 | . | . |
| Mitteldeutscher Verband | 9597 | . | . | 114480 u. 2 Gep.-W. | 37 | 68136020 |
| Mitteldeutsch-Ungarischer Verband | . | . | . | . | . | 31300 |
| Rumän.-Galiz.-Deutscher Verband | . | . | . | . | . | 60000 |
| Norddeutsch-Schweizer Verkehr | . | . | . | . | . | 67240 |
| Rhein.-Westph. Bodensee-Verkehr | . | . | . | . | . | 180040 |
| Rhein.-Westph.-Württemb. Verkehr | . | . | . | . | . | 2186890 |
| Saarbrücken-Nassau-Bad. Verkehr | . | . | . | . | . | 7359950 |
| Niederländ.-Mittelrhein. Verband | . | . | . | . | . | 341340 |
| Holländisch-Westdeutsch. Verband | . | . | . | . | . | 10317980 |
| Süddeutsch-Französischer Verband | . | . | . | . | . | 360360 |
| Mitteldeutsch-Schweizer Verband | 2198 | . | . | 35410 | . | . |
| Deutsch-Russischer Verband | 61 | . | . | 1487 | . | . |
| Rundreise-Billete | 19457 | . | . | . | . | . |
| Monatskarten | 220 | . | . | . | . | . |
| Wochenkarten | 37460 | . | . | . | . | . |
| Militär auf Requisitionsschein | . | . | 21550 | . | . | 48475<br>2270 Pferde,<br>144 Geschütze<br>26 Wagen. |
| Vieh-Transport | . | . | . | . | . | 2556 Pferde,<br>16766 St. sonst. Vieh. |
| Summe | 1318531 | 62800 | 75180 | 4888483<br>1 Wagen,<br>2 Gepäckw. | 3987 | 593118548<br>48475 kg Armeebedürfn.,<br>4826 Pferde,<br>16766 St. sonst. Vieh,<br>144 Geschütze<br>26 Wagen. |
| | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| Einnahme [1] | 1991549,20 | 50164,92 | 42842,67 | 173979,89 | 1529,20 | [2] 2053828,58 |
| Hierzu für Extrazüge und Postgut-Beförderung | | | | 5351,79 ℳ. + 50570,33 ℳ. = | | 55922,12 |
| | | | | | | 4369816,58 ℳ. |

[1]) Hiervon kommen auf Schnellzüge: I. Cl. 162788,67 ℳ., II. Cl. 479978,97 ℳ., III. Cl. 59716,70 ℳ.; gewöhnliche Züge: I. Cl. 17926,15 ℳ., II. Cl. 126991,07 ℳ., III. Cl. 360813,73 ℳ.; Retour-Billete: I. Cl. 34416,63 ℳ., II. Cl. 261584,14 ℳ., III. Cl. 487333,14 ℳ.

[2]) Unter dieser Summe sind enthalten für Militärtransporte auf Requisitionsschein 18587,08 ℳ. und für Vieh-Transporte 38588,52 ℳ.

Nr. 1609. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im April 1882**
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

| | Mainz. 63000 | Darmst. 42800 | Offenb. 29600 | Worms. 20000 | Giessen. 18200 | Bessung. 7850 | Bingen. 7300 | Kastel. 6800 | Bensh. 6200 | Lamprth. 6100 | Alzey. 5800 | Pfungst. 5500 | Heppenh. 4750*) | Viernh. 5100 | Friedb. 5050 | Im Ganz. 234050 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Todesfälle.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verstorb.: im 1. Lebensjahre | 29 | 28 | 18 | 11 | 8 | 1 | 6 | 3 | 1 | 10 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 128 |
| » » 2.—15. » | 31 | 36 | 20 | 13 | 12 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 136 |
| » Erwachsene | 76 | 58 | 33 | 13 | 25 | 7 | 11 | 7 | 6 | 5 | 6 | 3 | 3 | 4 | 8 | 265 |
| **Todesursachen.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verunglückung | 4 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5 |
| Selbstmord | 3 | 1 | 1 | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 6 |
| Mord u. tödtl. Körperverletzung | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Blattern | . | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| Masern | . | 26 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | 28 |
| Scharlach | 2 | . | 5 | 2 | 2 | 1 | 4 | . | . | 2 | . | . | . | . | . | 18 |
| Rose | 2 | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| Croup und Diphtheritis | 2 | 1 | 5 | 1 | 6 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 3 | 19 |
| Keuchhusten | 6 | . | 3 | 4 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | 15 |
| Unterleibstyphus | 2 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | 4 |
| Flecktyphus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Cholera | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Ruhr | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Kindbettfieber | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Andere Infections-Krankheiten | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Lungenschwindsucht | 24 | 21 | 16 | 9 | 8 | 2 | 6 | 2 | . | 1 | . | 1 | . | 3 | 4 | 97 |
| Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane | 20 | 21 | 7 | 4 | 7 | 1 | 2 | . | 2 | 3 | . | 5 | 1 | . | . | 73 |
| Apoplexie (Schlagfluss) | 6 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | 1 | . | 1 | 18 |
| Acuter Gelenk-Rheumatismus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Darmkatarrh u. Brechdurchfall | 6 | 7 | . | 2 | 1 | 1 | 3 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 21 |
| Andere bekannte Krankheiten | 46 | 38 | 26 | 12 | 18 | 6 | 3 | 8 | 8 | 10 | 7 | 2 | 1 | 2 | 7 | 194 |
| Todesursache unbekannt | 11 | 1 | 4 | 2 | . | . | 1 | . | . | 1 | 2 | . | 1 | 1 | . | 24 |
| Zusammen | 136 | 122 | 71 | 37 | 45 | 12 | 21 | 11 | 10 | 18 | 10 | 8 | 5 | 8 | 15 | 529 |
| Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende | 25,90 | 34,21 | 28,78 | 22,22 | 29,67 | 18,34 | 34,52 | 19,41 | 19,35 | 35,41 | 20,69 | 17,45 | 12,63 | 18,82 | 35,64 | 27,12 |

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

Nr. 1610. **Meteorolog. Beobachtungen zu Darmstadt im April 1882.**

April-Mittel aus 21 Jahren (1862—82).

Barom. 330,53 Par. Linien. — Thermom. 8,0° R. — Niederschl. 4,3 cm.

Barometerstand höchst. (21.) 335,57; tiefster (26.) 324,35; mittlerer 330,42 P. L.
Thermometerstand » (22.) 20,0; » (12.) —2,8; » 7,6° R.
Anzahl der Tage mit Regen 15; Schnee 3; Regen und Schnee —.
» » » » Nebel 8; Reif 2; Gewitter —.
» » heiteren Tage 7; gemischten Tage 18; trüben Tage 5.

Höhe der Niederschläge an 17 Tagen mit messbarem Niederschlag 2,1 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 45 mal; NO. 32 mal; SO. 5 mal; NW. 3 mal; N. 3 mal.
Mittlere relative Feuchtigkeit 61 %.

Nr. 1611. **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 | 23,50 | 24,75 | 20,50 | 18,00 | 19,25 | 21,00 | 18,50 | 19,75 | 18,50 | 16,00 | 17,25 | 8,00 | 6,00 |
| Babenhausen | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 17,50 | 17,50 | 17,50 | 7,60 | 7,40 |
| Bensheim | 25,50 | 25,00 | 25,26 | 21,00 | 19,00 | 20,00 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 19,00 | 17,00 | 18,00 | 8,00 | 6,00 |
| Bessungen | 24,00 | 23,00 | 23,50 | 22,00 | 21,00 | 21,50 | 20,00 | 19,00 | 19,50 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 9,40 | 9,00 |
| Erbach | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 9,00 | 9,00 |
| Offenbach | 27,00 | 21,00 | 24,96 | 25,00 | 19,50 | 21,48 | 23,00 | 17,00 | 19,50 | 21,00 | 16,40 | 18,58 | 11,00 | 8,00 |
| Giessen | 26,00 | 25,00 | 25,50 | 21,50 | 19,00 | 20,50 | 20,00 | 19,00 | 19,50 | 18,00 | 17,00 | 17,90 | 9,00 | 8,00 |
| Alsfeld | 25,00 | 24,00 | 24,38 | 19,80 | 18,00 | 19,02 | 18,00 | 16,00 | 16,94 | 17,50 | 15,60 | 16,38 | 8,00 | 7,50 |
| Büdingen | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 8,00 | 8,00 |
| Butzbach | 25,60 | 25,00 | 25,30 | 21,00 | 20,00 | 20,50 | 20,00 | 18,00 | 19,00 | 17,00 | 16,00 | 16,50 | 7,60 | 6,80 |
| Friedberg | 25,70 | 25,00 | 25,33 | 20,50 | 19,50 | 20,00 | 19,00 | 18,00 | 18,53 | 19,00 | 16,00 | 17,50 | 11,00 | 9,00 |
| Schotten | 25,00 | 24,00 | 24,50 | 20,00 | 18,00 | 19,00 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 17,00 | 16,00 | 16,84 | 8,00 | 6,00 |
| Mainz | 25,50 | 24,50 | 25,16 | 20,80 | 19,00 | 19,90 | 19,80 | 19,00 | 19,26 | 17,50 | 16,00 | 16,86 | 10,00 | 9,00 |
| Alzey | 25,50 | 24,50 | 24,98 | 20,50 | 19,00 | 19,78 | 19,60 | 18,80 | 19,18 | 17,00 | 16,50 | 16,76 | 9,20 | 8,20 |
| Bingen | 25,00 | 23,00 | 23,88 | 21,50 | 19,00 | 20,00 | 22,25 | 18,00 | 19,59 | 19,00 | 15,50 | 17,94 | 9,00 | 7,50 |
| Worms | 25,50 | 24,00 | 24,75 | 19,60 | 18,50 | 19,00 | 19,50 | 18,00 | 18,75 | 17,00 | 16,00 | 16,38 | 8,20 | 7,80 |
| Summe | | | 393,25 | | | 318,93 | | | 301,00 | | | 272,39 | | |
| Mittelpreis | | | 24,58 | | | 19,93 | | | 18,81 | | | 17,02 | | |

| Orte. | Ochsenfl. | | | Kalbfleisch. | | | Hammelfl. | | | Schweinefl. | | | Weissmehl | | | Roggen- | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Preis per | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | höchst. | niedgst. | Mittel- | 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. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | |
| Darmstadt | 0,66 | 0,60 | 0,63 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,66 | 0,50 | 0,58 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,26 | 0,22 | 0,24 | 0,20 | 0,18 |
| Babenhaus. | . | . | . | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,22 |
| Bensheim | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,25 | 0,22 | 0,24 | 0,12 | 0,10 |
| Bessungen | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,58 | 0,56 | 0,57 | . | . | . | 0,70 | 0,66 | 0,68 | 0,25 | 0,22 | 0,24 | 0,18 | 0,15 |
| Erbach | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | . | . | . | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,20 | 0,14 |
| Offenbach | 0,66 | 0,60 | 0,63 | 0,65 | 0,50 | 0,58 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 0,26 | 0,18 | 0,22 | 0,24 | 0,15 |
| Giessen | 0,66 | 0,64 | 0,65 | 0,50 | 0,40 | 0,45 | 0,66 | 0,60 | 0,63 | 0,64 | 0,62 | 0,63 | 0,26 | 0,20 | 0,23 | 0,20 | 0,18 |
| Alsfeld | 0,62 | 0,60 | 0,61 | 0,50 | 0,45 | 0,48 | . | . | . | 0,62 | 0,60 | 0,61 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,14 | 0,13 |
| Büdingen | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | . | . | . | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,16 | 0,14 |
| Butzbach | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,24 | 0,20 | 0,22 | 0,16 | 0,14 |
| Friedberg | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,14 |
| Schotten | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 0,50 | 0,45 | 0,48 | 0,50 | 0,45 | 0,48 | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,16 | 0,13 |
| Mainz | 0,68 | 0,66 | 0,67 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,24 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,18 |
| Alzey | 0,56 | 0,52 | 0,54 | 0,46 | 0,42 | 0,44 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,52 | 0,50 | 0,51 | 0,24 | 0,18 | 0,21 | 0,17 | 0,17 |
| Bingen | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,65 | 0,68 | 0,25 | 0,18 | 0,22 | 0,15 | 0,13 |
| Worms | 0,68 | 0,64 | 0,66 | 0,56 | 0,50 | 0,53 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,25 | 0,14 | 0,20 | 0,16 | 0,13 |
| Summe | | | 9,48 | | | 7,97 | | | 6,47 | | | 10,16 | | | 3,52 | | | |
| Mittelpreis | | | 0,63 | | | 0,50 | | | 0,54 | | | 0,64 | | | 0,22 | | | |

## ände

## an 16 Orten des Grossh. Hessen im April 1882.

| Hen. | Stroh. | | | Kartoffeln. | | | Erbsen. | | | Bohnen. | | | Linsen. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 100 Kilogramm. | | | | | | | | | | | | | | |
| er | 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. |
| 0 | 6,00 | 7,00 | 6,50 | 5,50 | 6,00 | 5,50 | 3,50 | 4,44 | 38,00 | 23,00 | 30,17 | 30,00 | 24,00 | 26,83 | 50,00 | 36,00 | 43,00 |
| 0 | 7,40 | 7,56 | 6,40 | 6,00 | 6,20 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 38,00 | 38,00 | 38,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 |
| 0 | 6,00 | 7,00 | 7,00 | 5,00 | 6,00 | 4,40 | 4,00 | 4,20 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 30,00 | 26,00 | 28,00 | 46,00 | 40,00 | 43,00 |
| 0 | 9,00 | 9,20 | 8,00 | 7,60 | 7,80 | 5,00 | 4,00 | 4,50 | 40,00 | 36,00 | 38,00 | 32,00 | 30,00 | 31,00 | 56,00 | 48,00 | 52,00 |
| 0 | 9,00 | 9,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 56,00 | 56,00 | 56,00 |
| 0 | 8,00 | 9,70 | 9,60 | 6,40 | 8,20 | 4,00 | 3,00 | 3,50 | 65,00 | 37,00 | 47,26 | 39,00 | 27,00 | 34,40 | 65,00 | 36,40 | 53,08 |
| 0 | 8,00 | 8,50 | 8,50 | 7,50 | 8,00 | 5,00 | 3,00 | 3,84 | 27,00 | 24,00 | 25,00 | 30,00 | 27,00 | 29,00 | 43,00 | 41,00 | 42,00 |
| 0 | 7,00 | 7,50 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 3,50 | 2,60 | 3,02 | 22,00 | 18,50 | 19,70 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 |
| 0 | 8,00 | 8,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 |
| 0 | 6,80 | 7,20 | 6,00 | 5,50 | 5,50 | 3,20 | 3,00 | 3,10 | 24,00 | 20,00 | 22,00 | 24,00 | 22,00 | 23,00 | 36,00 | 32,00 | 34,00 |
| 0 | 9,00 | 10,00 | 9,00 | 7,50 | 8,25 | 4,00 | 3,20 | 3,60 | 40,00 | 30,00 | 35,00 | 50,00 | 40,00 | 45,00 | 56,00 | 50,00 | 53,00 |
| 0 | 6,00 | 6,90 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 4,00 | 3,50 | 3,76 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 0 | 9,00 | 9,68 | 7,50 | 6,50 | 6,96 | 5,20 | 4,60 | 4,88 | 38,50 | 19,00 | 28,76 | 32,00 | 20,00 | 26,00 | 60,00 | 32,00 | 46,00 |
| 0 | 8,20 | 8,74 | 7,60 | 6,40 | 6,88 | 4,00 | 3,20 | 3,68 | 44,00 | 36,00 | 40,00 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 60,00 | 48,00 | 54,00 |
| 0 | 7,50 | 8,25 | 8,00 | 6,00 | 7,06 | 4,50 | 3,60 | 4,09 | 47,00 | 24,00 | 37,13 | 36,00 | 24,00 | 29,84 | 55,00 | 46,00 | 49,97 |
| 0 | 7,80 | 8,00 | 6,00 | 5,80 | 5,80 | 9,60 | 6,00 | 7,60 | 32,00 | 28,00 | 30,00 | 30,00 | 26,00 | 28,00 | 56,00 | 36,00 | 46,00 |
| | | 132,23 | | | 109,65 | | | 67,21 | | | 489,02 | | | 463,07 | | | 650,05 |
| | | 8,26 | | | 6,85 | | | 4,20 | | | 32,60 | | | 30,87 | | | 43,34 |

| oggen- | mehl | Roggenbrod | | | Butter. | | | Milch | | | Eier | | | Kaffee, gebrannte Bohnen per Pfund. | Petroleum per Liter. | Steinkohlen | Braunkohlen | Torf per 1000 Stück. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| er | Pfund. | | | | | | | per Liter. | | | per 10 Stück. | | | | | per Centner. | | |
| nochst. | 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. | M. | M. |
| 20 | 0,18 | 0,19 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,40 | 1,00 | 1,24 | 0,18 | 0,15 | 0,17 | 0,65 | 0,50 | 0,55 | 1,80 | 0,22 | 0,95 | . | 3,00 |
| 22 | 0,22 | 0,22 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 1,50 | 0,30 | 1,00 | . | . |
| 12 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 1,10 | 1,00 | 1,05 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,70 | 0,26 | 0,85 | . | . |
| 18 | 0,15 | 0,17 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,20 | 1,15 | 1,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,30 | 0,22 | 1,00 | 0,75 | 4,00 |
| 20 | 0,14 | 0,17 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,52 | 0,28 | 1,05 | . | . |
| 24 | 0,13 | 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,15 | 1,40 | 1,05 | 1,23 | 0,35 | 0,25 | 0,30 | 0,75 | 0,60 | 0,68 | 1,70 | 0,26 | 1,00 | . | . |
| 20 | 0,18 | 0,19 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 1,30 | 1,00 | 1,13 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,55 | 0,45 | 0,48 | 1,50 | 0,22 | 0,85 | 0,73 | . |
| 14 | 0,13 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 1,80 | 0,26 | 0,85 | 0,90 | . |
| 16 | 0,14 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 1,50 | 0,25 | 0,95 | . | 4,00 |
| 16 | 0,14 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,15 | 1,05 | 1,10 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,20 | 0,24 | 1,00 | 0,80 | . |
| 16 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,20 | 1,10 | 1,15 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 1,80 | 0,26 | 0,90 | 0,63 | . |
| 16 | 0,14 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 1,00 | 0,85 | 0,92 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 2,00 | 0,25 | 1,10 | . | . |
| 22 | 0,18 | 0,20 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 1,40 | 1,10 | 1,23 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,50 | 0,44 | 0,47 | 1,40 | 0,22 | 0,85 | . | . |
| 17 | 0,15 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,25 | 1,00 | 1,13 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,80 | 0,60 | 0,72 | 1,60 | 0,22 | 0,85 | . | . |
| 15 | 0,13 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,50 | 1,10 | 1,26 | 0,20 | 0,16 | 0,18 | 0,60 | 0,50 | 0,54 | 1,30 | 0,22 | 0,70 | . | . |
| 16 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,40 | 0,96 | 1,20 | 0,14 | 0,12 | 0,13 | 0,70 | 0,45 | 0,56 | 1,50 | 0,20 | 0,65 | . | . |
| | | 2,67 | | 2,15 | | | 18,17 | | | 2,76 | | | 8,48 | 25,12 | 3,88 | 14,55 | 3,81 | 11,00 |
| | | 0,17 | | 0,13 | | | 1,14 | | | 0,17 | | | 0,53 | 1,57 | 0,24 | 0,91 | 0,76 | 3,67 |

## Nr. 1612. Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im April 1882.

| | | Main-Neckar-Bahn. | Hess. Ludw.-Bahn. nicht garantirte Linien. | Hess. Ludw.-Bahn. garantirte Linien. | Oberhessische Bahnen. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Kilometer. | Kilometer. | Kilometer. | Kilometer. |
| Betriebslänge, Ende April . . | | 94,50 | 483,68 | 179,15 | 175,73 |
| | | Anzahl. | Anzahl. | Anzahl. | Anzahl. |
| Beförderung | Personen . . . | 210000 | 460391 | 126477 | 43413 |
| | gegen 1881 | — 28 | + 58508 | + 16656 | + 4256 |
| | pro Kilometer | 2222 | 952 | 706 | 247 |
| | gegen 1881 | — 0,3 | + 100 | + 93 | + 24 |
| | | Tonnen. | Tonnen. | Tonnen. | Tonnen. |
| | Güter . . . . | 46000 | 224661 | 71071 | 11163 |
| | gegen 1881 | — 66 | + 38832 | + 12327 | — 4140 |
| | pro Kilometer | 487 | 464 | 397 | 64 |
| | gegen 1881 | — 0.7 | + 70 | + 69 | — 23 |
| | | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| Einnahme | Pers.u.Gep.-Verk. | 170000 | 402248 | 59666 | 34611 |
| | gegen 1881 | — 1869 | + 27086 | + 3211 | + 2156 |
| | pro Kilometer | 1799 | 854 | 333 | 197 |
| | gegen 1881 | — 20 | + 45 | + 18 | + 12 |
| | Güterverkehr . | 172000 | 599796 | 72285 | 27620 |
| | gegen 1881 | — 243 | + 24041 | + 3728 | — 11703 |
| | pro Kilometer | 1820 | 1240 | 403 | 157 |
| | gegen 1881 | — 3 | + 19 | + 20 | — 67 |
| | sonstige Quellen | 33000 | 47839 | 3015 | 1548 |
| | gegen 1881 | — 416 | + 8990 | + 265 | + 165 |
| | pro Kilometer | 349 | 99 | 17 | 9 |
| | gegen 1881 | — 4 | + 17 | + 1 | + 1 |
| | Summe . . . . | 375000 | 1049883 | 134966 | 63779 |
| | gegen 1881 | — 2528 | + 60117 | + 7204 | — 9382 |
| | pro Kilometer | 3968 | 2171 | 753 | 363 |
| | gegen 1881 | — 27 | + 72 | + 40 | — 53 |


### Anzeige.

Durch die Hofbuchhandlung von **G. Jonghaus** (Verlag) in Darmstadt ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

XXII. Band, 2. Heft. Darmstadt 1882. 4. Geheftet 3 ℳ.

Inhalt: 1. 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 1880. — 2. Beiträge zur Medicinalstatistik des Grossh. Hessen im Jahr 1879.


### Berichtigungen.

In Nr. 252 der »Mittheilungen« von 1881, S. 220, ist in der Uebersicht der täglichen Wasserstände im 2. Quart. 1881 der Wasserstand bei Worms am 1. Juni zu 2,17, am 2. Juni zu 2,12 Meter, der tiefste Wasserstand des Monats zu 1,73, der mittlere zu 1,95 Meter zu lesen.

In Nr. 258 der »Mittheilungen« von 1882, S. 2, ist in der Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen zu Darmstadt im November 1881 als mittlere relative Feuchtigkeit 83 % zu lesen.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

№ 266. Juni 1882.



Inhalt: Hunde und Hundesteuer 1881—82. — Fruchtmärkte 1881. — Knappschafts-Invaliden- u. Knappschafts-Krankenkassen-Vereine 1880. — Jahresdurchschnitte aus den monatl. Preisen der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände 1881. — Vergl. meteorol. Beobacht. April 1882.


## Nr. 1613. **Uebersicht über die Anzahl der Hunde und den Ertrag der Hundesteuer im Etatsjahr 1881—82.***)

| Ordn.-Nr. | Rentämter und Ober-Einnehmereien. | Zahl der Hunde à 5 ℳ. | Geldbetrag. ℳ. |
|---|---|---|---|
| | **I. Provinz Starkenburg.** | | |
| 1 | Darmstadt | 3459 | 17295 |
| 2 | Gross-Gerau | 1277 | 6385 |
| 3 | Gross-Umstadt | 3285 | 16425 |
| 4 | Lampertheim | 828 | 4140 |
| 5 | Lindenfels | 1316 | 6580 |
| 6 | Zwingenberg | 1280 | 6400 |
| | Zusammen | 11445 | 57225 |
| | **II. Provinz Oberhessen.** | | |
| 7 | Alsfeld | 1532 | 7660 |
| 8 | Friedberg | 2691 | 13455 |
| 9 | Giessen | 1983 | 9915 |
| 10 | Nidda | 2367 | 11835 |
| | Zusammen | 8573 | 42865 |
| | **III. Provinz Rheinhessen.** | | |
| 11 | Mainz | 3563 | 17815 |
| 12 | Worms | 2695 | 13475 |
| | Zusammen | 6258 | 31290 |
| | **Wiederholung.** | | |
| | I. Provinz Starkenburg | 11445 | 57225 |
| | II. » Oberhessen | 8573 | 42865 |
| | III. » Rheinhessen | 6258 | 31290 |
| | Hauptsumme | 26276 | 131380 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 247, Juli 1881, S. 129.

**Einnahme an Communalhundesteuer im Etatsjahr 1881—82.**

| Ordn.-Nr. | Namen der Gemeinden. | Anzahl der Hunde. | Erhebungssatz. ℳ. | Geldbetrag. ℳ. |
|---|---|---|---|---|
| | **I. Provinz Starkenburg.** | | | |
| | a. Rentamt Darmstadt. | | | |
| 1 | Bessungen | 267 | 2 | 534 |
| 2 | Bürgel | 72 | 4 | 288 |
| 3 | Darmstadt | 865 | 5 | 4325 |
| 4 | Langen | 80 | 3 | 240 |
| 5 | Neu-Isenburg | 135 | 4 | 540 |
| 6 | Offenbach | 770 | 5 | 3850 |
| 7 | Sprendlingen | 81 | 2 | 162 |
| | b. Rentamt Gross-Gerau. | | | |
| 8 | Gross-Gerau | 105 | 2 | 210 |
| | c. Rentamt Gross-Umstadt. | | | |
| 9 | Babenhausen | 52 | 3 | 156 |
| 10 | Gross-Steinheim | 58 | 5 | 290 |
| 11 | Lengfeld | 67 | 1 | 67 |
| 12 | Ober-Roden | 23 | 3 | 69 |
| 13 | Seligenstadt | 50 | 3 | 150 |
| | d. Rentamt Lampertheim | . | . | . |
| | e. Rentamt Lindenfels | . | . | . |
| | f. Rentamt Zwingenberg. | | | |
| 14 | Auerbach | 39 | 2 | 78 |
| 15 | Bensheim | 109 | 2 | 218 |
| 16 | Jugenheim | 26 | 3 | 78 |
| 17 | Wimpfen | 72 | 5 | 360 |
| | Summe Prov. Starkenburg | 2871 | | 11615 |
| | **II. Provinz Oberhessen.** | | | |
| | a. Rentamt Alsfeld. | | | |
| 18 | Alsfeld | 82 | 3 | 246 |
| 19 | Heimertshausen | 14 | 2 | 28 |
| 20 | Homberg | 40 | 2 | 80 |
| 21 | Lauterbach | 85 | 3 | 255 |
| 22 | Ruhlkirchen | 11 | 2 | 22 |
| 23 | Schlitz | 57 | 2 | 114 |
| | b. Rentamt Friedberg. | | | |
| 24 | Bad-Nauheim | 74 | 5 | 370 |
| 25 | Butzbach | 88 | 3 | 264 |
| 26 | Friedberg | 136 | 5 | 680 |
| 27 | Vilbel | 105 | 5 | 525 |
| | c. Rentamt Giessen. | | | |
| 28 | Burkhardsfelden | 9 | 3 | 27 |
| 29 | Giessen | 460 41 | 5 | 2300 20 |
| 30 | Grünberg | 38 | 5 | 190 |
| 31 | Laubach | 67 | 3 | 201 |
| 32 | Lich | 55 | 2 | 110 |
| | d. Rentamt Nidda | . | . | . |
| | Summe Prov. Oberhessen | 1325 | | 5432 |

| Ordn.-Nr. | Namen der Gemeinden. | Anzahl der Hunde. | Erhebungssatz. ℳ. | Geldbetrag. ℳ. |
|---|---|---|---|---|
| | **III. Provinz Rheinhessen.** | | | |
| | a. Ober-Einnehmerei Mainz. | | | |
| 33 | Bingen | 176 | 3 | 528 |
| 34 | Büdesheim | 18 | 3 | 54 |
| 35 | Budenheim | 31 | 3 | 93 |
| 36 | Castel | 107 | 5 | 535 |
| 37 | Dromersheim | 10 | 2 | 20 |
| 38 | Engelstadt | 21 | 2 | 42 |
| 39 | Frei-Weinheim | 7 | 2 | 14 |
| 40 | Friesenheim | 6 | 3 | 18 |
| 41 | Gonsenheim | 52 | 5 | 260 |
| 42 | Kempten | 7 | 3 | 21 |
| 43 | Köngernheim | 14 | 3 | 42 |
| 44 | Mainz | 989 | 5 | 4945 |
| 45 | Mombach | 42 | 3 | 126 |
| 46 | Nierstein | 113 | 3 | 339 |
| 47 | Oppenheim | 79 | 5 | 395 |
| 48 | Sponsheim | 10 | 2 | 20 |
| 49 | Wald-Uelversheim | 18 | 3 | 54 |
| 50 | Weisenau | 76 | 3 | 228 |
| | b. Ober-Einnehmerei Worms. | | | |
| 51 | Alzey | 115 | 5 | 575 |
| 52 | Dorn-Dürkheim | 19 | 2 | 38 |
| 53 | Flomborn | 21 | 2 | 42 |
| 54 | Leiselheim | 13 | 2 | 26 |
| 55 | Monsheim | 31 | 1 | 31 |
| 56 | Neuhausen | 16 | 2 | 32 |
| 57 | Osthofen | 63 | 1 | 63 |
| 58 | Pfeddersheim | 60 | 2 | 120 |
| 59 | Pfiffligheim | 22 | 2 | 44 |
| 60 | Wachenheim | 17 | 1,50 | 25,50 |
| 61 | Westhofen | 44 | 2 | 88 |
| 62 | Worms | 316 | 5 | 1580 |
| | Summe Prov. Rheinhessen | 2513 | | 10398,50 |
| | **Wiederholung.** | | | |
| | I. Provinz Starkenburg | 2871 | | 11615 |
| | II. » Oberhessen | 1325 | | 5432 |
| | III. » Rheinhessen | 2513 | | 10398,50 |
| | **Grossh. Hessen** | 6709 | | 27445,50 |

## Nr. 1614. **Verkaufte Fruchtquantitäten u. jährliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahr 1881.***)

| Märkte. | Weizen. | | Korn. | | Gerste. | | Hafer. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Verkaufte Quantität. | Durchschnittspreis. | Verkaufte Quantität. | Durchschnittspreis. | Verkaufte Quantität. | Durchschnittspreis. | Verkaufte Quantität. | Durchschnittspreis. |
| | 100 Kilogr. | ℳ. | 100 Kilogr. | ℳ. | 100 Kilogr. | ℳ. | 100 Kilogr. | ℳ. |
| Alsfeld . | 378,8 | 22,07 | 891,0 | 20,07 | 157,3 | 16,56 | 681,8 | 15,35 |
| Grünberg . | 8923,0 | 23,95 | 2666,0 | 20,26 | 1539,8 | 16,44 | 3393,0 | 15,45 |
| Lauterbach | 235,6 | 23,55 | 530,3 | 20,04 | 183,3 | 16,33 | 529,4 | 15,22 |
| Mainz . | 19,0 | 25,86 | 66,0 | 22,22 | . | . | 49,0 | 16,94 |
| Bingen . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Worms . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 1881 | 9556,4 | 23,87 | 4153,3 | 20,22 | 1880,4 | 16,44 | 4653,2 | 15,42 |
| 1880 | 12610,7 | 22,00 | 2840,8 | 19,94 | 2317,5 | 16,22 | 6448,6 | 13,17 |
| 1879 | 12127,7 | 21,18 | 2770,6 | 17,88 | 1885,5 | 15,70 | 6369,8 | 12,50 |
| 1878 | 11723,5 | 20,63 | 4277,7 | 16,65 | 2144,0 | 16,03 | 6549,1 | 13,66 |
| 1877 | 11135,6 | 23,34 | 5166,5 | 18,47 | 2688,8 | 17,34 | 6016,7 | 15,10 |
| 1876 | 12321,2 | 23,47 | 4690,6 | 19,45 | 2494,4 | 18,24 | 4867,9 | 16,55 |
| 1875 | 16415,2 | 20,44 | 8817,4 | 16,93 | 7078,8 | 16,12 | 6833,9 | 16,70 |
| 1874 | 19894,1 | 23,46 | 9052,4 | 19,60 | 5553,6 | 18,74 | 6227,8 | 16,73 |
| 1873 | 20411,5 | 28,66 | 9402,5 | 22,20 | 3756,2 | 20,11 | 5617,2 | 16,17 |
| 1872 | 19569,3 | 25,63 | 13246,3 | 17,29 | 5095,8 | 16,31 | 7218,4 | 12,74 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 244, Mai 1881, S. 86.

## Nr. 1615. **Statistik der Knappschafts-Invaliden- und Knappschafts-Krankenkassen-Vereine in dem Jahr 1880.**

Die Knappschaftskassen sind wohl die ältesten Unterstützungs-Institute für Arbeiter.

Sie mussten sich gerade bei dem Bergwesen einführen, weil der Bergmann wohl den dauernd schwierigsten Beruf hat, bei dessen Ausübung er unausgesetzt in Todesgefahr schwebt. Es lag daher hier mit dem Beginne des Werkes sofort das Bedürfniss vor, für den etwa verunglückten Bergmann und dessen Familie Sorge zu tragen und ihm durch geringe Opfer, welche er sich während seiner Arbeitsfähigkeit auferlegt, ein sorgenfreies Alter zu sichern. Auch der Werksbesitzer lieferte in der Regel seinen Beitrag oder gründete und unterhielt womöglich die Kasse aus eigenen Mitteln. So entwickelten sich diese Unterstützungsinstitute und gewannen einen solchen Umfang, dass z. B. die Knappschaftsvereine in Rheinland und Westfalen über Vermögen von mehreren Millionen Mark verfügen können. Und wenn erst ein bedeutendes Zinsenerträgniss in das Budget eingestellt werden kann, dann lassen sich den Mitgliedern Wohlthaten bieten, welche wesentlich zum Gedeihen des ganzen Bergmannsstandes beitragen. Es können nicht nur Krankenlöhne und Invalidenpensionen gezahlt, sondern es können auch Kranken- und Waisenhäuser, Schulen und alle möglichen gemeinnützige Institute errichtet werden.

Die Knappschaftskassen haben sich aber nicht nur dadurch vorzüglich bewährt, dass sie in Krankheit, Alter und bei Unfällen die Knappschaftsmitglieder vor Mangel und Elend schützen, sondern sie haben auch die Zusammengehörigkeit der Knappen mehr zum Bewusstsein gebracht, das Zusammenhalten gefördert und die Anhänglichkeit an das Werk ausgebildet, den häufigen Wechsel der Arbeitsstelle verhindert.

Bei derartigen segensreichen Erfolgen konnte der Wunsch nicht ausbleiben, dass sich ähnliche Institute auch für alle übrigen Arbeiterklassen ausbilden möchten und so müssen wir die Knappschaftskassen als die gelungenen Vorbilder der für das ganze Reich neuerdings geplanten Arbeiterunterstützungskassen ansehen. Sie gewinnen dadurch auch in Kreisen an Interesse, welche sonst dem Bergbau und seinen Einrichtungen ferner stehen.

In dem Grossherzogthum wurden nach Artikel 164 des Berggesetzes vom 28. Januar 1876 die neuzugründenden Knappschafts-Invaliden- und Knappschafts-Krankenkassen obligatorisch getrennt, während beide Kassen vor Einführung des Berggesetzes in der Regel vereinigt waren und bei ihrem Fortbestand auch für die Folge vereinigt bleiben können. Wir haben daher in dem Grossherzogthum Kassen, welche schon vor dem Berggesetz bestanden haben und bei welchen Invaliden- und Krankenlöhne bezahlt werden, ferner Invalidenkassen und endlich Krankenkassen.

Die ersteren mussten gewisse in Art. 158 des Berggesetzes ausgesprochene Bestimmungen in ihre Statuten aufnehmen, während sie sonst unverändert weiter bestehen konnten.

Die Invalidenkassen umfassen in der Regel grössere Bezirke, dagegen sind die Krankenkassen meist der Bequemlichkeit halber an das einzelne Werk gebunden. Zu allen Kassen haben die Werksbesitzer mindestens die Hälfte der Beiträge der Arbeiter zu zahlen. Um die Verwaltung der einzelnen Institute nicht zu sehr zu erschweren, hat man davon abgesehen, dass der Sitz der Kassen unbedingt in dem Grossherzogthum Hessen sein müsse, hat vielmehr gestattet, denselben nach dem Sitz der Firma zu verlegen — wie dies denn auch bei einer Anzahl Krankenkassen geschehen ist. Während in Preussen die erste übersichtliche Knappschaftsstatistik aus dem Jahre 1863 in der Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im preussischen Staate veröffentlicht wurde, sind wir erst seit 1880 in dem Grossherzogthum in der Lage, eine statistische Uebersicht unseres Knappschaftswesens zu bieten, nachdem sämmtliche Knappschaftskassen nach den Bestimmungen des neuen Berggesetzes geordnet sind.

Etwaige Unsicherheiten in den Angaben werden in den folgenden Jahren, bei einer grösseren Gleichförmigkeit, welche gerade durch die statistischen Erhebungen angebahnt werden soll, gewiss mehr und mehr in Wegfall kommen. Tecklenburg.

| Ordnungs-Nummer. | Namen der Knappschafts-Invaliden- und Krankenkasse-Vereine. | Sitz der Vereine. | I. Verwaltung. Personal. Vorstandsmitglieder. | Knappschaftsälteste. | Knappschaftsärzte. | Vereinsapotheker. | Kassenbeamte. | II. Zu gehöri Bergwerks- und A reitungs- anstalt Anzahl der Werke. | Braunkohlen. Arbeiterzahl ständige. | unständige. | Eisen Anzahl der Werke. | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Knappschaftsverein zu Bad-Nauheim . | Bad-Nauheim | 4 | 6 | 4 | 2 | 1 | 1 | 86 | 10 | . | |
| 2 | » der Fürstl. Solms-Braunfelsischen Braunkohlenwerke der Wetterau . . . | Weckesheim | 10 | 6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 85 | 70 | . | |
| 3 | » des Gräfl. Solms-Rödelheimischen Braunkohlenwerks zu Ossenheim . . . | Ossenheim | 5 | . | 1 | 1 | 1 | 1 | 37 | 13 | . | |
| 4 | » des Giessen. Braunsteinwerks | Giessen | 4 | 4 | 1 | 3 | 1 | . | . | . | 1 | 1 |
| 5 | » der Zeche Buderus beim Hessenbrücker-Hammer . | Hessenbrück. Hammer | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 45 | 50 | . | |
| 6 | Allgemeiner Knappschaftsverein »Hessen« [1]) . . . . | Giessen | 10 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | |
| 7 | Krankenkasse der Grube Oberrosbach | Ob.-Rosbach | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | . | . | . | 2 | |
| 8 | » der Gewerkschaft Schalker Gruben- u. Hüttenverein . | Wetzlar | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | . | . | . | 1 | |
| 9 | » der Gebr. Buderus zu Wetzlar und Buderus-Jung & Cie. | Wetzlar | 4 | 2 | . | . | 1 | . | . | . | 4 | |
| 10 | » des Sieg-Rheinischen Berg- u. Hüttenactien-Vereins | Siegen | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | . | . | . | 1 | |
| 11 | » der Bergwerks-Gesellschaft Germania . . . . | Kalk b. Deutz | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | . | . | . | 3 | 1 |
| 12 | » des Hess.-Rheinischen Bergbau-Vereins . . . | Giessen | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 13 | . | . | |
| 13 | » des Köln-Müsener Bergwerks-Actien-Vereins . . . | Hungen | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | . | . | . | 1 | |
| 14 | » der Grube Amalie bei Seligenstadt . . . . | auf d. Werk | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | . | . | |
| 15 | » des Actienvereins Gutehoffnungshütte zu Oberhausen | Giessen | 4 | 1 | 1 | . | 1 | . | . | . | 1 | |
| 16 | » des Vogelsberger Bergwerksvereins . . . . | Giessen | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | . | . | . | 2 | |
| 17 | Knappschaftsverein der Saline Ludwigshalle zu Wimpfen [2]) . | Wimpfen | 3 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | |
| 18 | Krankenkasse der Saline Theodorshalle bei Kreuznach [3]) . | Theodorshalle | 5 | . | 1 | 2 | 1 | . | . | . | . | |
| | Summe | . . . | 78 | 41 | 20 | 20 | 18 | 8 | 274 | 143 | 16 | |

[1]) Die Anzahl der Aeltesten, Werke und Arbeiter erscheint unter Krankenkassen.
[2]) Der Salinenkassier verwaltet unentgeltlich die Knappschaftskasse.
[3]) Der Kassenbeamte ist gleichzeitig Vorstandsmitglied.

Ordn.-

| gehörige Werke. | | | | | | | | | | III. Mitglieder. | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| und Aufbe-anstalten. | | | Salinen. | | | Zusammen. | | | | 1. Vollbeitragende Mitglieder. | | | | | | | | | | | | | | |
| Eisenerze. | | | | | | | | | | a. Ständige Mitglieder. | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl der Werke. | Arbeiterzahl | | Anzahl der Werke. | Arbeiterzahl | | Anzahl der Werke. | Arbeiterzahl | | Bestand am 1. Jan. 1880. | Zugang v. 1. Jan. bis 31. Dec. 1880 | | Abgang vom 1. Jan. bis 31. Dec. 1880. | | | | | | | | | | |
| | ständige. | unständige. | | ständige. | unständige. | | ständige. | unständige. | | neu zugegangen. | von Urlaub zurückgekehrt. | Invalid geword. | Beurlaubt. | Ausgeschieden. | Bei der Arbeit verunglückt. | durch Tod überhaupt in den Lebensaltern von | | | | Andern Todes gestorben | Gesammt-Abgang. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | unter 16 | 16 bis 30 | 31 bis 50 | 51 und mehr | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Jahren. | | | | | | | | | | | | |
| . | . | . | 1 | 39 | 20 | 2 | 125 | 30 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | 3 | 85 | 70 | 87 | 11 | 2 | 1 | 3 | 8 | . | . | . | . | 3 | . | 15 | | | |
| . | . | . | . | . | . | 1 | 37 | 13 | 42 | 3 | . | 2 | . | 4 | . | . | . | . | . | . | 6 | | | |
| 1 | 163 | 193 | . | . | . | 1 | 163 | 193 | 129 | 39 | . | 3 | . | 8 | . | . | . | 1 | 1 | . | 13 | | | |
| . | . | . | . | . | . | 1 | 45 | 50 | 46 | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 | | | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 258 | 212 | . | 1 | . | 136 | . | . | . | 1 | . | . | 138 | | | |
| 2 | 53 | . | . | . | . | 2 | 53 | . | 63 | 4 | . | . | . | 5 | . | . | . | 1 | . | . | 6 | | | |
| 1 | 54 | . | . | . | . | 1 | 54 | . | 46 | 27 | . | . | 1 | 18 | . | . | . | . | . | . | 19 | | | |
| 4 | 13 | . | . | . | . | 4 | 13 | . | 4 | 15 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | | |
| 1 | 3 | . | . | . | . | 1 | 3 | . | 1 | 3 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 | | | |
| 3 | 148 | . | . | . | . | 3 | 148 | . | 58 | 90 | . | . | . | 96 | . | . | 1 | . | . | . | 97 | | | |
| . | . | . | . | . | . | 1 | 13 | . | 24 | 5 | . | . | . | 16 | . | . | . | . | . | . | 16 | | | |
| 1 | 48 | . | . | . | . | 1 | 48 | . | 57 | 32 | . | . | . | 41 | . | . | . | . | . | . | 41 | | | |
| . | . | . | . | . | . | 1 | 8 | . | 32 | 8 | 1 | . | 4 | 29 | . | . | . | . | . | . | 33 | | | |
| 1 | 19 | . | . | . | . | 1 | 19 | . | . | 19 | . | . | . | 4 | . | . | . | . | . | . | 4 | | | |
| 2 | 46 | . | . | . | . | 2 | 46 | . | 42 | 4 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 | | | |
| . | . | . | 1 | 36 | . | 1 | 36 | . | 38 am 1. April 1880 | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 1 | 2 | | | |
| . | . | . | 1 | 30 | 2 | 1 | 30 | 2 | 30 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | | |
| 16 | 547 | 193 | 3 | 105 | 22 | 27 | 926 | 358 | 957 | 472 | 3 | 7 | 8 | 369 | . | . | 1 | 3 | 4 | 1 | 393 | | | |

Ordn.-Nr. 7—16.

| Ordnungs-Nummer. | Namen der Knappschafts-Invaliden- und Krankenkassen-Vereine. | Sitz der Vereine. | fr. III. Mit- | | | | | | | glied |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | fr. 1. Vollbeitragende | | | | | | | Mitgli |
| | | | fr. a. Ständige Mitglieder. | | | | | b. Un- | | ständi |
| | | | Bestand am 31. Dec. 1880 | | | | | Bestand am 1. Jan. 1880. | Zugang vom 1. Jan. bis 31. Dec. 1880. | Ab |
| | | | in den Lebensaltern | | | | Zusammen. | | | Invalide geworden. |
| | | | unter 16 | 16 bis 30 | 31 bis 50 | 51 und mehr. | | | | |
| | | | Jahren. | | | | | | | |
| 1 | Knappschaftsverein zu Bad-Nauheim . | Bad-Nauheim | . | 20 | 71 | 48 | 139 | . | . | . |
| 2 | » der Fürstl. Solms-Braunfelsischen Braunkohlenwerke der Wetterau . . . | Weckesheim | . | 26 | 38 | 21 | 85 | 85 | 5 | . |
| 3 | » des Gräfl. Solms-Rödelheimischen Braunkohlenwerks zu Ossenheim . . . | Ossenheim | 2 | 15 | 11 | 11 | 39 | 13 | 9 | . |
| 4 | » des Giessen. Braunsteinwerks | Giessen | . | 70 | 69 | 16 | 155 | 152 | 117 | . |
| 5 | » der Zeche Buderus beim Hessenbrücker-Hammer . . | Hessenbrück. Hammer | . | 9 | 25 | 11 | 45 | 55 | . | . |
| 6 | Allgemeiner Knappschaftsverein »Hessen« . . . . | Giessen | 28 | 158 | 138 | 8 | 332 | . | . | . |
| 7 | Krankenkasse der Grube Oberrosbach | Ob.-Rosbach | . | 19 | 38 | 4 | 61 | . | . | . |
| 8 | » der Gewerkschaft Schalker Gruben- u. Hüttenverein . | Wetzlar | 3 | 36 | 15 | . | 54 | . | . | . |
| 9 | » der Gebr. Buderus zu Wetzlar und Buderus-Jung & Cie. | Wetzlar | . | 11 | 8 | . | 19 | . | . | . |
| 10 | » des Sieg-Rheinischen Berg- u. Hüttenactien-Vereins . | Siegen | . | 1 | 2 | . | 3 | . | . | . |
| 11 | » der Bergwerks-Gesellschaft Germania . . . . | Kalk b. Deutz | . | . | . | . | 51 | . | . | . |
| 12 | » des Hess.-Rheinischen Bergbau-Vereins . . . | Giessen | 1 | 4 | 6 | 2 | 13 | . | . | . |
| 13 | » des Köln-Müsener Bergwerks-Actien-Vereins . . . | Hungen | 1 | 41 | 6 | . | 48 | . | . | . |
| 14 | » der Grube Amalie bei Seligenstadt . . . . | auf d. Werk | . | 2 | 6 | . | 8 | . | . | . |
| 15 | » des Actienvereins Gutehoffnungshütte zu Oberhausen | Giessen | . | 8 | 5 | 2 | 15 | . | . | . |
| 16 | » des Vogelsberger Bergwerksvereins . . . . | Giessen | 3 | 24 | 16 | 2 | 45 | . | . | . |
| 17 | Knappschaftsverein der Saline Ludwigshalle zu Wimpfen . | Wimpfen | . | . | 19 | 17 | 36 | . | . | . |
| | | | am 31. März 1881 | | | | | | | |
| 18 | Krankenkasse der Saline Theodorshalle bei Kreuznach . . | Theodorshalle | . | 6 | 12 | 12 | 30 | . | . | . |
| | Summe | . . . | 38 | 450 | 485 | 154 | 1178 | 305 | 131 | . |

| II. Mit- | glieder. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| tragende | Mitglieder. | | | | | | | | | 2. Beurlaubte, nicht oder nicht vollbeitragende Mitglieder. | | | | | | | | | |
| b. Un- | ständige Mitglieder. | | | | | | | | | | | Abgang vom 1. Jan. bis 31. Dec. 1880 | | | | | | | |
| | | Abgang vom 1. Jan. bis 31. Dec. 1880. | | | | | | | | | | | | | durch Tod überhaupt in den Lebensaltern | | | | |
| 1880. | Zugang vom 1. Jan. bis 31. Dec. 1880. | Invalide geworden. | Ständig geworden. | Ausgeschieden. | Bei der Arbeit verunglückt. | Anderen Todes gestorben. | Gesammt-Abgang. | Bestand am 31. Dec. 1880. | Gesammt-Mitglieder-Bestand an ständig. u. unständig. am 31. Dec. 1880. | Bestand am 1. Jan. 1880. | Zugang vom 1. Jan. bis 31. Dec. 1880. | Invalide geworden. | zur Arbeit zurückgekehrt. | Ausgeschieden. | unter 16 Jahren. | 16 bis 30 Jahren. | 31 bis 50 Jahren. | 51 und mehr Jahren. | Gesammt-Abgang. |
| . | . | . | . | . | . | . | . | 30 | 169 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 85 | 5 | . | 11 | 9 | . | . | 20 | 70 | 155 | 2 | 3 | . | . | . | . | 2 | . | . | 2 |
| 13 | 9 | . | . | 5 | . | 1 | 6 | 16 | 55 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 52 | 117 | . | 39 | 40 | . | 4 | 83 | 186 | 341 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 55 | . | . | . | 5 | . | . | 5 | 50 | 95 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 332 | 13 | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | 1 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 61 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 54 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 19 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 51 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 13 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 48 | . | 2 | . | 2 | . | . | . | . | . | 2 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 8 | 1 | 4 | . | 1 | . | . | . | . | . | 1 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 15 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 45 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | 36 | 72 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | | | | | | | | am 31 März 1881 | | | | | | | | | | | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | 30 | 60 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 05 | 131 | . | 50 | 59 | . | 5 | 114 | 418 | 1596 | 16 | 11 | . | 4 | . | . | 2 | . | . | 6 |

| Ordnungs-Nummer. | Namen der Knappschafts-Invaliden- und Krankenkassen-Vereine. | Sitz der Vereine. | fr. III. Mitglieder. | | | | | | | | | | | Bestand am 1. Jan. 1880. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | fr. 2. Beurlaubte, nicht oder nicht vollbeitrag. Mitglieder. | | | | | 3. Kur- u. arzneiberechtigte sonstige Personen. | | | | | | |
| | | | | | | | | Invalide. | | | | | | |
| | | | Bestand am 31. Dec. 1881 | | | | | Bestand am 1. Jan. 1880. | Zugang vom 1. Jan. bis 31. Dec. 1880. | Abgang vom 1. Jan. bis 31. Dec. 1880 | | | Bestand am 31. Dec. 1880. | |
| | | | in den Lebensaltern | | | | Zusammen. | | | ausgeschied. | gestorben. | Gesammt-Abgang. | | |
| | | | unter 16 | 16 bis 30 | 31 bis 50 | 51 u. mehr | | | | | | | | |
| | | | Jahren. | | | | | | | | | | | |
| 1 | Knappschaftsverein zu Bad-Nauheim | Bad-Nauheim | . | . | . | . | . | 17 | 11 | . | 4 | 4 | 24 | 20 |
| 2 | » der Fürstl. Solms-Braunfelsischen Braunkohlenwerke der Wetterau | Weckesheim | . | 3 | . | . | 3 | 8 | 1 | . | . | . | 9 | 6 |
| 3 | » des Gräfl. Solms-Rödelheimischen Braunkohlenwerks zu Ossenheim | Ossenheim | . | . | . | . | . | 4 | 2 | . | 1 | 1 | 5 | 4 |
| 4 | » des Giessen. Braunsteinwerks | Giessen | . | . | . | . | 9 | 2 | 3 | . | . | . | 5 | 2 |
| 5 | » der Zeche Buderus beim Hessenbrücker-Hammer | Hessenbrück. Hammer | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| 6 | Allgemeiner Knappschaftsverein »Hessen« | Giessen | . | 13 | . | . | 13 | . | . | . | . | . | . | . |
| 7 | Krankenkasse der Grube Oberrosbach | Ob.-Rosbach | . | . | . | . | . | 2 | 1 | . | . | . | 3 | 1 |
| 8 | » der Gewerkschaft Schalker Gruben- u. Hüttenverein | Wetzlar | . | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . |
| 9 | » der Gebr. Buderus zu Wetzlar und Buderus-Jung & Cie. | Wetzlar | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 10 | » des Sieg-Rheinischen Berg- u. Hüttenactien-Vereins | Siegen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 11 | » der Bergwerks-Gesellschaft Germania | Kalk b. Deutz | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 12 | » des Hess.-Rheinischen Bergbau-Vereins | Giessen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 13 | » des Köln-Müsener Bergwerks-Actien-Vereins | Hungen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 14 | » der Grube Amalie bei Seligenstadt | auf d. Werk | . | 4 | . | . | 4 | . | . | . | . | . | . | . |
| 15 | » des Actienvereins Gutehoffnungshütte zu Oberhausen | Giessen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 16 | » des Vogelsberger Bergwerksvereins | Giessen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 17 | Knappschaftsverein der Saline Ludwigshalle zu Wimpfen | Wimpfen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| 18 | Krankenkasse der Saline Theodorshalle bei Kreuznach | Theodorshalle | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | Summe | . . . | . | 21 | . | . | 30 | 33 | 18 | . | 5 | 5 | 46 | 39 |

## IV. Personalverhältnisse der Unterstützungs-Berechtigten.

| Ganz-Invalide. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Halb-Invalide. | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bestand am 1. Jan. 1880. | Zugang v. 1. Jan. bis 31. Dec. 1880 | | | | | | Abgang v. 1. Jan. bis 31. Dec. 1880 | | | | | | Bestand am 31. Dec. 1880 | | | | | Bestand am 1. Jan. 1880. | Zugang v. 1. Jan bis 31. Dec. 1880 | | | | | | Abgang v. 1. Jan. bis 31. Dec. 1880 | | | | | |
| | in den Lebensaltern von | | | | | | gestorb. i. d. Lebensalt. | | | | | | in den Lebensaltern | | | | | | in den Lebensaltern | | | | | | gestorb. i. d. Lebensalt. | | | | | |
| | unter 30 Jahren. | 31 bis 45 Jahren. | 46 bis 60 Jahren. | 61 u. mehr Jahren. | zusammen. | durchschn. Lebensalter bei Eintritt d. Invalid. Jahr | unter 30 Jahren. | 31 bis 45 Jahren. | 46 bis 60 Jahren. | 61 u. mehr Jahren. | aus sonstigen Ursachen. | zusammen. | unter 30 Jahren. | 31 bis 45 Jahren. | 46 bis 60 Jahren. | 61 u. mehr Jahren. | überhaupt. | | unter 30 Jahren. | 31 bis 45 Jahren. | 46 bis 60 Jahren. | 61 u. mehr Jahren. | zusammen. | durchschn. Lebensalter bei Eintritt d. Invalid. Jahr | unter 30 Jahren. | 31 bis 45 Jahren. | 46 bis 60 Jahren. | 61 u. mehr Jahren. | aus sonstigen Ursachen. | zusammen. |
| 20 | . | 2 | . | 5 | 7 | . | . | . | . | 3 | . | 3 | . | 2 | 2 | 20 | 24 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 6 | . | . | . | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 7 | 7 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 4 | . | . | . | 2 | 2 | . | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . | 5 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 2 | . | . | 2 | 1 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 2 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 2 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . |
| 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 3 | . | . | . | 3 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 6 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 39 | . | 2 | 2 | 12 | 16 | . | . | . | . | 4 | . | 4 | . | 2 | 7 | 36 | 51 | 3 | . | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . |

| Ordnungs-Nummer. | Namen der Knappschafts-Invaliden- und Krankenkassen-Vereine. | Sitz der Vereine. | fr. IV. Personalverhältniss | | | | | | | | | | | der U |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | fr. Halb-Invalide. | | | | | Wittwen. | | | | | | fr. W |
| | | | Bestand am 31. Dec. 1880 | | | | | Bestand am 1. Jan. 1880. | Zugang. | Abgang. | | | | Best 31. D |
| | | | im Lebensalter | | | | | | | | | | | i Leben |
| | | | unter 30 | 31 bis 45 | 46 bis 60 | 61 u. mehr | überhaupt. | | | Wieder verheirathet. | Sonst ausgeschieden. | Gestorben. | | unter 20 | 21 bis 35 |
| | | | Jahren. | | | | | | | | | | | Jah |
| 1 | Knappschaftsverein zu Bad-Nauheim | Bad-Nauheim | . | . | . | . | . | . | 2 | . | . | . | | . | . |
| 2 | » der Fürstl. Solms-Braunfelsischen Braunkohlenwerke der Wetterau | Weckesheim | . | . | . | 2 | 2 | 2 | 1 | . | . | . | | . | . |
| 3 | » des Gräfl. Solms-Rödelheimischen Braunkohlenwerks zu Ossenheim | Ossenheim | . | . | . | . | . | 2 | . | . | . | . | | . | . |
| 4 | » des Giessen. Braunsteinwerks | Giessen | . | . | . | . | . | 5 | . | . | . | . | | . | . |
| 5 | » der Zeche Buderus beim Hessenbrücker-Hammer | Hessenbrück. Hammer | . | . | . | . | . | 5 | . | . | . | . | | . | . |
| 6 | Allgemeiner Knappschaftsverein »Hessen« | Giessen | 1 | . | . | . | 1 | 6 | . | . | . | . | | . | 3 |
| 7 | Krankenkasse der Grube Oberrosbach | Ob.-Rosbach | . | . | 1 | . | 1 | 6 | . | . | . | . | | . | . |
| 8 | » der Gewerkschaft Schalker Gruben- u. Hüttenverein | Wetzlar | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | . |
| 9 | » der Gebr. Buderus zu Wetzlar und Buderus-Jung & Cie. | Wetzlar | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | . |
| 10 | » des Sieg-Rheinischen Berg- u. Hüttenactien-Vereins | Siegen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | . |
| 11 | » der Bergwerks-Gesellschaft Germania | Kalk b. Deutz | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | . |
| 12 | » des Hess.-Rheinischen Bergbau-Vereins | Giessen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | . |
| 13 | » des Köln-Müsener Bergwerks-Actien-Vereins | Hungen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | . |
| 14 | » der Grube Amalie bei Seligenstadt | auf d. Werk | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | . |
| 15 | » des Actienvereins Gutehoffnungshütte zu Oberhausen | Giessen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | . |
| 16 | » des Vogelsberger Bergwerksvereins | Giessen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | . |
| 17 | Knappschaftsverein der Saline Ludwigshalle zu Wimpfen | Wimpfen | . | . | . | . | . | 9 | 1 | . | . | 1 | | . | 1 |
| 18 | Krankenkasse der Saline Theodorshalle zu Kreuznach | Theodorshalle | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | . |
| | Summe | . . . | 1 | . | 1 | 2 | 4 | 35 | 4 | . | . | 1 | | . | 4 |

| hältniss | wen. | Abgang. | Sonst ausgeschieden. | Gestorben. |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

| der Unterstützungs-Berechtigten. | | | | | | | | | | | | | | V. Kranken der Vereine. | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| fr. Wittwen. | | | | | Waisen. | | | | | | | | | Ständige Mitglieder. | | | | | | | | | | | |
| Bestand am 31. Dec. 1880 | | | | | vaterlose. | | | | elternlose. | | | | | Bestand am 1. Jan. 1880. | Zugang | | Abgang | | | Bestand am 31. Dec. 1880. | Zahl der Krankheiten | | | |
| im Lebensalter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | überhaupt | | für welche Krankenlohn gezahlt wird | |
| unter 20 | 21 bis 35 | 36 bis 50 | 51 u. mehr | zusammen. | Bestand am 1. Jan. 1880. | Zu- | Ab- | Bestand am 31. Dec. 1880. | Bestand am 1. Jan. 1880. | Zu- | Ab- | Bestand am 31. Dec. 1880. | | | bei der Arbeit beschädigt. | sonstige Krankheitsfälle. | durch Tod. | wegen Genesung. | weg. and. Ursache. | | Fälle. | Tage. | Fälle. | Tage. |
| Jahren. | | | | | | gang vom 1. Jan. bis 31. Dec. 1880. | | | | gang vom 1. Jan. bis 31. Dec. 1880. | | | | | | | | | | | | | | | |
| . | . | 2 | . | 2 | . | . | . | . | . | . | | . | | 16 | 1 | 31 | 2 | 35 | . | 11 | . | . | . | 1881 | |
| . | . | 2 | 1 | 3 | 4 | . | . | 4 | 1 | . | 1 | . | | 11 | . | 25 | 3 | 25 | . | 8 | 36 | 677 | 35 | 566 | |
| . | . | . | 2 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | . | . | . | . | . | . | 22 | 163 | 22 | 163 | |
| . | 4 | 1 | 5 | . | . | . | . | . | 2 | . | 2 | | 7 | 2 | 36 | 2 | 35 | . | 8 | . | . | 7 | 1254 | | |
| . | . | . | 5 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | . | 10 | . | 10 | . | . | . | 538 | . | 538 | |
| . | 3 | 3 | . | 6 | 14 | . | . | 14 | 2 | . | . | 2 | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| . | 5 | 1 | 6 | 9 | . | . | 9 | 1 | . | . | 1 | | . | 4 | 8 | 1 | 9 | . | 2 | 12 | 541 | 8 | 240 | | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | 2 | 15 | . | 16 | . | 1 | 17 | 270 | 17 | 270 | | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | 1 | 1 | . | 2 | . | . | 2 | 10 | 1 | 8 | | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | . | 1 | . | 1 | . | . | 2 | . | . | . | | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | 11 | 14 | 1 | 24 | . | . | . | . | 25 | 382 | | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | . | 4 | . | 4 | . | . | 4 | 30 | 4 | 30 | | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | 1 | 10 | . | 11 | . | . | 11 | 184 | 11 | 132 | | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | 2 | 1 | 15 | . | 17 | . | 1 | 18 | 322 | 18 | 322 | | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | . | 2 | . | 2 | . | . | 2 | 20 | 2 | 14 | | |
| . | 1 | . | 8 | 9 | . | . | . | . | . | . | . | | . | . | 11 | 1 | 10 | . | . | 11 | 206 | 11 | 206 | | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | | |
| . | 4 | 16 | 18 | 38 | 27 | . | . | 27 | 4 | 2 | 1 | 5 | | 36 | 23 | 183 | 10 | 201 | . | 31 | 137 | 2961 | 161 | 6006 | |

(Schluss folgt.)

Nr. 1616. **Jahresdurchschnitte aus den monatlichen höchsten gegenstände an 16 Orten de**

| Orte. | Weizen. | | | Roggen. | | | Gerste. | | | Hafer. | | | Heu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Preis per | | | | | | | | | | | | 10 |
| | 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. |
| Darmstadt | 25,75 | 23,63 | 24,61 | 22,00 | 20,88 | 21,47 | 21,42 | 18,13 | 19,83 | 17,83 | 15,71 | 16,75 | 9,83 | 8,00 | 8,86 |
| Babenhausen | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 21,50 | 21,50 | 21,50 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 16,48 | 16,17 | 16,34 | 8,47 | 8,12 | 8,30 |
| Bensheim | 24,33 | 23,33 | 23,83 | 21,33 | 20,54 | 20,96 | 18,67 | 18,00 | 18,33 | 15,67 | 15,21 | 15,44 | 6,08 | 5,25 | 5,67 |
| Bessungen | 24,36 | 23,08 | 23,72 | 21,26 | 20,42 | 20,84 | 19,50 | 18,54 | 19,02 | 16,83 | 15,83 | 16,33 | 8,98 | 8,21 | 8,60 |
| Erbach | 22,71 | 22,71 | 22,71 | 20,50 | 20,50 | 20,50 | 17,13 | 17,13 | 17,13 | 14,85 | 14,85 | 14,85 | 7,83 | 7,83 | 7,83 |
| Offenbach | 26,83 | 21,58 | 24,48 | 25,08 | 19,78 | 22,12 | 22,99 | 16,82 | 19,74 | 20,52 | 15,96 | 18,12 | 10,35 | 6,70 | 8,40 |
| Giessen | 24,96 | 23,56 | 24,28 | 22,83 | 21,22 | 21,93 | 20,04 | 18,04 | 19,15 | 17,83 | 16,21 | 17,15 | 8,79 | 7,48 | 8,16 |
| Alsfeld | 23,76 | 22,89 | 23,33 | 21,45 | 20,28 | 20,88 | 16,96 | 16,08 | 16,47 | 15,65 | 14,50 | 15,34 | 8,75 | 8,61 | 8,68 |
| Büdingen | 24,21 | 24,21 | 24,21 | 21,08 | 21,08 | 21,08 | 17,83 | 17,83 | 17,83 | 14,75 | 14,75 | 14,75 | 7,67 | 7,67 | 7,67 |
| Butzbach | 24,50 | 23,66 | 24,08 | 22,22 | 21,13 | 21,67 | 18,66 | 17,63 | 18,14 | 16,08 | 15,23 | 15,65 | 8,16 | 7,14 | 7,66 |
| Friedberg | 24,20 | 23,60 | 23,89 | 21,98 | 21,11 | 21,57 | 18,67 | 17,38 | 18,03 | 17,46 | 15,51 | 16,50 | 10,28 | 8,35 | 9,32 |
| Schotten | 23,21 | 21,42 | 22,40 | 20,67 | 19,25 | 19,96 | 16,54 | 15,58 | 16,04 | 15,29 | 13,67 | 14,52 | 7,46 | 6,38 | 6,90 |
| Mainz | 25,24 | 23,66 | 24,47 | 22,22 | 21,19 | 21,72 | 19,51 | 18,72 | 19,14 | 16,87 | 15,99 | 16,46 | 8,78 | 7,88 | 8,35 |
| Alzey | 24,57 | 23,34 | 24,00 | 21,38 | 20,16 | 20,78 | 19,75 | 18,63 | 19,20 | 16,81 | 15,88 | 16,35 | 8,14 | 7,00 | 7,58 |
| Bingen | 24,60 | 22,00 | 23,06 | 21,70 | 19,79 | 20,74 | 19,10 | 17,58 | 18,35 | 16,38 | 14,65 | 15,46 | 9,29 | 6,67 | 7,93 |
| Worms | 24,89 | 23,79 | 24,35 | 21,53 | 20,60 | 21,09 | 19,68 | 18,71 | 19,18 | 16,38 | 15,49 | 15,93 | 9,67 | 6,80 | 8,23 |
| Summe | 392,12 | 370,46 | 381,42 | 348,73 | 329,43 | 338,81 | 306,45 | 284,80 | 295,58 | 265,68 | 245,61 | 255,94 | 138,53 | 118,07 | 128,14 |
| Durch- 1881 | 24,51 | 23,15 | 23,84 | 21,80 | 20,59 | 21,18 | 19,15 | 17,80 | 18,47 | 16,61 | 15,35 | 16,00 | 8,66 | 7,38 | 8,01 |
| schnitt 1880 | 24,07 | 22,62 | 23,36 | 21,28 | 19,62 | 20,47 | 19,16 | 17,62 | 18,43 | 15,90 | 14,46 | 15,21 | 6,47 | 5,45 | 5,96 |

| Orte. | Ochsenfl. | | | Kalbfleisch. | | | Hammelfl. | | | Schweinefl. | | | Weissmehl. | | | Roggen- | | mehl |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Preis per | | | | | | | | | | | | | | | | | Pf |
| | höchst. | niedgst. | 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. | ℳ. | ℳ. |
| Darmstadt | 0,67 | 0,63 | 0,65 | 0,57 | 0,53 | 0,55 | 0,65 | 0,56 | 0,60 | 0,67 | 0,66 | 0,66 | 0,28 | 0,23 | 0,25 | 0,19 | 0,16 | 0,17 |
| Babenhaus. | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| Bensheim | 0,63 | 0,60 | 0,62 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,52 | 0,51 | 0,51 | 0,25 | 0,22 | 0,24 | 0,12 | 0,10 | 0,11 |
| Bessungen | 0,65 | 0,60 | 0,62 | 0,55 | 0,50 | 0,52 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,67 | 0,65 | 0,66 | 0,25 | 0,23 | 0,24 | 0,19 | 0,17 | 0,18 |
| Erbach | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,24 | 0,20 | 0,22 | 0,14 | 0,12 | 0,13 |
| Offenbach | 0,66 | 0,60 | 0,63 | 0,58 | 0,47 | 0,53 | 0,60 | 0,48 | 0,54 | 0,71 | 0,69 | 0,72 | 0,28 | 0,23 | 0,25 | 0,22 | 0,17 | 0,20 |
| Giessen | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,45 | 0,41 | 0,43 | 0,66 | 0,56 | 0,61 | 0,66 | 0,64 | 0,65 | 0,26 | 0,20 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,20 |
| Alsfeld | 0,54 | 0,49 | 0,52 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | . | . | . | 0,60 | 0,58 | 0,59 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,16 | 0,15 | 0,16 |
| Büdingen | 0,61 | 0,60 | 0,61 | 0,48 | 0,46 | 0,47 | 0,51 | 0,49 | 0,50 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,19 | 0,18 | 0,19 |
| Butzbach | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,50 | 0,49 | 0,50 | 0,49 | 0,47 | 0,48 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,24 | 0,19 | 0,22 | 0,16 | 0,14 | 0,15 |
| Friedberg | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,21 | 0,17 | 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,15 |
| Schotten | 0,58 | 0,52 | 0,55 | 0,45 | 0,40 | 0,43 | 0,48 | 0,43 | 0,46 | 0,67 | 0,62 | 0,65 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,16 | 0,15 | 0,16 |
| Mainz | 0,67 | 0,66 | 0,66 | 0,54 | 0,50 | 0,52 | 0,49 | 0,48 | 0,49 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,24 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,18 | 0,20 |
| Alzey | 0,54 | 0,50 | 0,52 | 0,50 | 0,46 | 0,48 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,54 | 0,50 | 0,52 | 0,25 | 0,18 | 0,22 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| Bingen | 0,63 | 0,56 | 0,60 | 0,48 | 0,45 | 0,46 | 0,66 | 0,59 | 0,63 | 0,66 | 0,63 | 0,65 | 0,26 | 0,21 | 0,23 | 0,17 | 0,14 | 0,15 |
| Worms | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,50 | 0,48 | 0,49 | 0,59 | 0,57 | 0,58 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,25 | 0,14 | 0,20 | 0,16 | 0,12 | 0,14 |
| Summe | 10,06 | 9,64 | 9,86 | 7,82 | 7,33 | 7,58 | 8,11 | 7,59 | 7,86 | 10,22 | 10,00 | 10,13 | 3,92 | 3,28 | 3,62 | 2,83 | 2,51 | 2,68 |
| Durch- 1881 | 0,63 | 0,60 | 0,62 | 0,49 | 0,46 | 0,47 | 0,54 | 0,51 | 0,52 | 0,64 | 0,63 | 0,63 | 0,25 | 0,21 | 0,23 | 0,18 | 0,16 | 0,17 |
| schnitt 1880 | 0,65 | 0,62 | 0,64 | 0,51 | 0,48 | 0,49 | 0,55 | 0,52 | 0,54 | 0,62 | 0,60 | 0,61 | 0,25 | 0,21 | 0,23 | 0,17 | 0,15 | 0,17 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 243, Mai 1881, S. 78.

**…chsten, niedrigsten und Mittelpreisen der gewöhnlichsten Verbrauchs-**
**…ten des Grossh. Hessen im Jahr 1881.***)

| Heu. | | Stroh. | | | Kartoffeln. | | | Erbsen. | | | Bohnen. | | | Linsen. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| per | | 100 Kilogramm. | | | | | | | | | | | | | | |
| höchst. | niedgst. | 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. | ℳ. | ℳ. |
| 9,83 | 8,00 | 8,86 | 7,65 | 6,58 | 7,09 | 6,92 | 4,67 | 6,10 | 39,75 | 23,75 | 31,78 | 30,33 | 24,00 | 27,13 | 54,33 | 30,41 | 42,40 |
| 8,47 | 8,12 | 8,30 | 7,23 | 7,03 | 7,15 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 38,00 | 38,00 | 38,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 |
| 6,08 | 5,25 | 5,67 | 5,92 | 5,13 | 5,52 | 5,11 | 4,53 | 5,65 | 37,83 | 32,67 | 35,25 | 31,33 | 27,75 | 29,54 | 47,67 | 39,00 | 43,33 |
| 8,98 | 8,21 | 8,60 | 6,58 | 5,79 | 6,19 | 7,04 | 6,29 | 6,67 | 39,08 | 34,58 | 36,83 | 31,42 | 27,67 | 29,50 | 47,58 | 41,67 | 42,96 |
| 7,83 | 7,83 | 7,83 | 5,98 | 5,98 | 5,98 | 6,17 | 6,17 | 6,17 | 38,00 | 38,00 | 38,00 | 37,67 | 37,67 | 37,67 | 44,00 | 44,00 | 44,00 |
| 0,35 | 6,70 | 8,40 | 8,25 | 5,58 | 6,92 | 7,37 | 3,73 | 5,09 | 52,33 | 29,38 | 43,48 | 39,13 | 26,46 | 33,53 | 60,58 | 37,08 | 51,29 |
| 8,79 | 7,46 | 8,16 | 8,62 | 7,25 | 7,99 | 5,88 | 3,84 | 4,75 | 27,79 | 24,83 | 26,38 | 30,50 | 28,33 | 29,40 | 38,50 | 34,67 | 36,46 |
| 8,75 | 8,61 | 8,68 | 7,40 | 7,26 | 7,33 | 6,02 | 5,02 | 5,42 | 24,73 | 22,43 | 23,62 | 30,17 | 30,17 | 30,17 | 32,67 | 32,67 | 32,67 |
| 7,67 | 7,67 | 7,67 | 7,25 | 7,25 | 7,25 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 22,83 | 22,83 | 22,83 | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 25,50 | 25,50 | 25,50 |
| 8,16 | 7,14 | 7,66 | 7,62 | 6,81 | 7,21 | 4,39 | 3,90 | 4,15 | 26,33 | 22,75 | 24,54 | 28,42 | 26,25 | 27,38 | 33,75 | 29,58 | 31,67 |
| 0,28 | 8,35 | 9,32 | 8,95 | 7,23 | 8,03 | 5,46 | 4,10 | 4,77 | 50,00 | 30,00 | 40,00 | 41,83 | 32,33 | 37,06 | 52,50 | 37,67 | 45,20 |
| 7,46 | 6,38 | 6,90 | 6,25 | 5,58 | 5,93 | 4,29 | 3,71 | 4,00 | 24,07 | 22,86 | 23,47 | . | . | . | 30,00 | 28,00 | 29,00 |
| 8,78 | 7,88 | 8,35 | 7,76 | 6,94 | 7,34 | 6,80 | 5,04 | 5,97 | 35,50 | 21,10 | 28,28 | 31,42 | 20,88 | 26,14 | 57,33 | 36,33 | 46,83 |
| 8,14 | 7,00 | 7,58 | 6,82 | 6,08 | 6,43 | 6,28 | 4,12 | 5,01 | 44,00 | 36,00 | 40,00 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 56,67 | 48,60 | 52,33 |
| 9,29 | 6,67 | 7,93 | 7,83 | 5,53 | 6,61 | 6,04 | 4,35 | 5,19 | 37,00 | 28,96 | 32,42 | 34,17 | 27,83 | 30,96 | 47,33 | 36,50 | 41,25 |
| 9,67 | 6,80 | 8,23 | 6,98 | 5,92 | 6,45 | 6,45 | 4,85 | 5,51 | 34,50 | 30,67 | 32,58 | 29,33 | 26,67 | 28,00 | 52,16 | 36,67 | 44,42 |
| 138,53 | 118,07 | 128,14 | 117,09 | 101,94 | 109,42 | 95,22 | 75,32 | 85,45 | 571,74 | 458,81 | 517,46 | 486,22 | 422,51 | 454,98 | 724,57 | 582,35 | 653,31 |
| 8,66 | 7,38 | 8,01 | 7,32 | 6,37 | 6,84 | 5,95 | 4,71 | 5,34 | 35,73 | 28,68 | 32,34 | 32,41 | 28,17 | 30,33 | 45,29 | 36,40 | 40,83 |
| 6,47 | 5,45 | 5,96 | 5,77 | 4,74 | 5,36 | 7,06 | 5,73 | 6,40 | 33,57 | 27,84 | 30,56 | 31,62 | 28,15 | 28,15 | 40,65 | 27,86 | 37,39 |

| Roggen- | | mehl | Roggenbrod | | | Butter. | | | Milch | | | Eier | | | Kaffee, gebrannte Bohnen per Pfund. | Petroleum per Liter. | Steinkohlen | Braunkohlen | Torf per 1000 Stück. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| per | | Pfund. | | | | | | | per Liter. | | | per 10 Stück. | | | | | per Centner. | | |
| 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. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| 0,19 | 0,16 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,15 | 1,22 | 0,96 | 1,09 | 0,18 | 0,15 | 0,17 | 0,68 | 0,57 | 0,63 | 1,52 | 0,24 | 1,04 | . | 3,00 |
| 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,12 | 0,12 | 0.12 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 1,50 | 0,30 | 1,00 | . | . |
| 0,12 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 1,07 | 0,95 | 1,01 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,73 | 0,73 | 0,70 | 1,74 | 0,28 | 0,85 | . | . |
| 0,19 | 0,17 | 0,18 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,10 | 1,04 | 1,08 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,63 | 0,60 | 0,62 | 1,49 | 0,25 | 1,00 | 0,85 | 3,95 |
| 0,14 | 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 1,52 | 0,28 | 1,06 | . | . |
| 0,22 | 0,17 | 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,15 | 1,29 | 0,98 | 1,14 | 0,35 | 0,25 | 0,30 | 0,80 | 0,58 | 0,69 | 1,62 | 0,28 | 0,97 | . | . |
| 0,20 | 0,19 | 0,20 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 1,17 | 0,90 | 1,02 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,65 | 0,52 | 0,60 | 1,53 | 0,24 | 0,92 | 0,73 | . |
| 0,16 | 0,15 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 0,99 | 0,93 | 0,96 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,56 | 0,54 | 0,55 | 1,80 | 0,27 | 0,88 | 0,93 | . |
| 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 2,00 | 0,25 | 0,92 | 0,40 | . |
| 0,16 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,15 | 1,05 | 1,10 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,64 | 0,62 | 0,63 | 1,58 | 0,25 | 1,00 | 0,80 | . |
| 0,16 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,11 | 0,96 | 1,05 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,65 | 0,57 | 0,62 | 1,80 | 0,26 | 0,90 | 0,63 | . |
| 0,16 | 0,15 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 0,88 | 0,80 | 0,84 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,55 | 0,53 | 0,54 | 2,00 | 0,28 | 1,29 | . | . |
| 0,22 | 1,18 | 0,20 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 1,13 | 0,93 | 1,03 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,59 | 0,50 | 0,54 | 1,58 | 0,24 | 0,87 | . | . |
| 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 1,13 | 0,90 | 1,02 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,71 | 0,57 | 0,65 | 1,65 | 0,26 | 0,77 | . | 7,56 |
| 0,17 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,23 | 0,92 | 1,07 | 0,20 | 0,16 | 0,18 | 0,76 | 0,53 | 0,63 | 1,42 | 0,25 | 0,75 | . | . |
| 0,16 | 0,12 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,21 | 0,92 | 1,06 | 0,16 | 0,13 | 0,14 | 0,83 | 0,50 | 0,65 | 1,50 | 0,24 | 0,73 | . | . |
| 2,83 | 2,51 | 2,68 | 2,22 | 2,09 | 2,19 | 17,78 | 15,34 | 16,57 | 2,92 | 2,64 | 2,78 | 10,60 | 9,18 | 9,87 | 26,25 | 4,17 | 14,95 | 4,34 | 14,51 |
| 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,05 | 0,96 | 1,04 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,66 | 0,57 | 0,62 | 1,64 | 0,26 | 0,93 | 0,72 | 4,84 |
| 0,17 | 0,15 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 1,12 | 0,96 | 1,03 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,67 | 0,57 | 0,62 | 1,71 | 0,26 | 1,04 | 0,78 | 3,57 |

# Nr. 1617. Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat April 1882

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim; Schweinsberg und Cassel (Preussen).

## Thermometrograph (R.)

| Tage. | Minimum. D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. | Maximum. D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,1 | 0,0 | −0,8 | −0,2 | −1,5 | −0,5 | −0,5 | 1,0 | 12,9 | 11,9 | 11,7 | 11,9 | 11,5 | 13,0 | 11,0 | 11,4 |
| 2 | 3,7 | 0,8 | 5,2 | 1,9 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | 5,9 | 13,0 | 12,6 | 10,0 | 12,4 | 12,0 | 14,0 | 9,0 | 9,4 |
| 3 | 5,9 | 2,5 | 5,5 | 3,2 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 3,8 | 14,0 | 9,2 | 9,6 | 10,4 | 10,5 | 10,0 | 9,8 | 9,6 |
| 4 | 1,0 | 0,3 | 1,0 | 2,3 | 1,0 | 0,5 | 2,0 | 3,2 | 9,4 | 9,3 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 9,5 | 6,9 | 6,6 |
| 5 | 3,0 | 0,0 | 2,0 | 4,1 | 1,0 | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 13,5 | 12,5 | 12,2 | 13,7 | 12,5 | 14,5 | 11,0 | 10,4 |
| 6 | 1,9 | 2,4 | 1,0 | 3,5 | 0,0 | 2,0 | 1,0 | 1,4 | 13,3 | 11,3 | 12,0 | 13,3 | 12,0 | 14,9 | 11,3 | 12,2 |
| 7 | 0,7 | 2,1 | 0,8 | 4,6 | 0,0 | 1,5 | 0,7 | 1,3 | 14,3 | 9,8 | 12,6 | 14,5 | 12,5 | 14,5 | 12,4 | 14,1 |
| 8 | 1,6 | −0,8 | 0,2 | 2,4 | 1,0 | 1,5 | 0,9 | 1,0 | 12,1 | 10,3 | 11,2 | 11,7 | 11,0 | 14,0 | 10,9 | 10,2 |
| 9 | 0,4 | −0,1 | 0,2 | 2,2 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 7,4 | 5,3 | 7,0 | 7,2 | 7,0 | 10,0 | 6,4 | 6,4 |
| 10 | −2,6 | −3,6 | −3,0 | −1,9 | −4,5 | −2,5 | −2,8 | ***−3,4*** | 7,0 | 6,2 | 7,2 | 6,4 | 7,0 | 9,0 | 6,4 | 5,1 |
| 11 | 0,0 | −1,8 | −2,7 | 1,4 | −2,0 | −1,0 | −2,4 | −2,2 | 5,7 | 4,4 | 5,2 | 5,8 | 6,0 | 7,0 | 5,4 | 4,2 |
| 12 | ***−2,8*** | ***−5,4*** | ***−6,5*** | ***−4,2*** | ***−6,0*** | ***−5,0*** | ***−4,6*** | −3,0 | 9,2 | 7,6 | 8,9 | 9,4 | 9,5 | 9,0 | 8,1 | 9,0 |
| 13 | −1,7 | −3,1 | −3,7 | −3,0 | −5,0 | −3,0 | −3,4 | −0,6 | 13,6 | 11,4 | 12,0 | 12,8 | 12,5 | 13,0 | 11,1 | 12,3 |
| 14 | 7,4 | 4,6 | 6,8 | 7,5 | 6,0 | 7,0 | 6,7 | 6,6 | 13,0 | 12,9 | 12,6 | 12,5 | 13,0 | 14,0 | 11,3 | 12,8 |
| 15 | 6,8 | 3,8 | 3,5 | 3,8 | 3,5 | 4,5 | 5,8 | 5,0 | 13,8 | 13,9 | 13,6 | 14,4 | 14,0 | 15,5 | 12,4 | 13,4 |
| 16 | 3,0 | 5,0 | 2,8 | 3,7 | 4,0 | 4,0 | 3,8 | 2,2 | 8,5 | 6,4 | 8,5 | 8,4 | 6,5 | 12,0 | 7,8 | 10,2 |
| 17 | 4,0 | 3,9 | 4,3 | 4,3 | 3,5 | 4,5 | 3,8 | 3,2 | 12,0 | 11,2 | 11,2 | 10,8 | 12,0 | 13,0 | 10,6 | 10,6 |
| 18 | 5,9 | 6,3 | 6,5 | 6,5 | 5,5 | 7,0 | 6,4 | 6,2 | 10,8 | 10,4 | 10,7 | 11,2 | 10,5 | 12,5 | 9,2 | 9,1 |
| 19 | 3,5 | 3,5 | 3,3 | 4,4 | 1,5 | 3,5 | 2,6 | 3,4 | 12,0 | 11,1 | 11,6 | 12,6 | 11,0 | 12,5 | 10,9 | 11,8 |
| 20 | 3,8 | 1,5 | 2,0 | 2,8 | 0,0 | 2,0 | 5,2 | 6,6 | 16,0 | 15,2 | 16,6 | 15,4 | 15,5 | 16,5 | 14,5 | 15,4 |
| 21 | 5,6 | 2,4 | 2,7 | 3,4 | 2,0 | 3,0 | 4,4 | 5,4 | 14,9 | 18,1 | 14,8 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 14,6 | 13,9 |
| 22 | 5,5 | 2,2 | 1,5 | 3,2 | 2,5 | 2,5 | 4,1 | 4,6 | ***20,0*** | ***18,4*** | 14,0 | ***19,2*** | ***19,0*** | 19,0 | ***16,7*** | ***19,0*** |
| 23 | 11,0 | 5,9 | 7,9 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,7 | 9,4 | 17,3 | 17,0 | ***16,7*** | 17,0 | ***19,0*** | ***19,0*** | 15,4 | 16,6 |
| 24 | 7,0 | 6,9 | 8,0 | 8,0 | 7,0 | 7,5 | 6,8 | 6,6 | 12,3 | 11,3 | 12,0 | 12,0 | 14,0 | 13,0 | 10,9 | 10,9 |
| 25 | 5,6 | 4,9 | 5,0 | 5,6 | 5,0 | 5,5 | 5,4 | 5,0 | 10,0 | 10,6 | 12,0 | 10,7 | 12,0 | 11,5 | 10,4 | 10,7 |
| 26 | 5,8 | 5,5 | 5,6 | 5,3 | 5,5 | 6,0 | 5,6 | 4,9 | 10,6 | 10,6 | 11,4 | 11,2 | 12,5 | 11,0 | 9,4 | 8,6 |
| 27 | 2,7 | 1,0 | 1,2 | 1,8 | 1,0 | 2,0 | 3,3 | 4,8 | 10,6 | 9,6 | 10,5 | 9,8 | 12,0 | 12,0 | 9,6 | 8,6 |
| 28 | 2,9 | 3,9 | −0,2 | 1,0 | 1,0 | 1,5 | −0,2 | 1,0 | 11,9 | 11,7 | 10,0 | 12,1 | 12,0 | 13,0 | 10,2 | 11,0 |
| 29 | 5,3 | 4,8 | 4,0 | 4,6 | 4,0 | 4,0 | 4,4 | 4,3 | 12,9 | 12,0 | 12,2 | 12,5 | 12,5 | 13,0 | 10,5 | 10,6 |
| 30 | 6,0 | 5,9 | 5,5 | 6,5 | 5,5 | 6,5 | 5,8 | 5,0 | 12,7 | 12,3 | 13,0 | 12,4 | 11,5 | 13,0 | 10,8 | 12,8 |
| | 3,43 | 2,17 | 2,29 | 3,27 | 1,92 | 2,85 | 2,88 | 3,18 | 12,16 | 11,17 | 11,31 | 11,85 | 11,70 | 12,90 | 10,50 | 11,10 |
| | Mittel | | | | | | | | | | | | | | | |

## Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

| D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| r | | rn | n | | | rn | rn |
| n | n | | | | r | r | n |
| n | | | | | | | |
| | | | | | | r | r |
| n | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| rs | | | r | | r | | r |
| s | | s | | | | s | sn |
| s | s | | | | | s | n |
| n | | | n | | | | n |
| rn | r | r | n | r | r | r | n |
| r | r | r | r | r | r | r | r |
| r | | r | r | | r | | |
| r | r | r | r | r | r | r | r |
| r | r | r | rn | | r | r | r |
| | | | | | | | n |
| r | r | r | | | r | r | r |
| | | | | | | | |
| r | r | r | r | r | r | r | r |
| r | r | r | r | r | r | r | r |
| r | r | r | r | r | r | r | r |
| rn | | n | r | r | | r | |
| r | r | r | r | r | r | r | r |
| | | | r | r | r | | |
| r 15 | r 9 | r 12 | r 13 | r 11 | r 14 | r 14 | r 13 |
| s 3 | s 1 | s 1 | s — | s — | s — | s 2 | s 1 |
| n 8 | n 1 | n 2 | n 4 | n — | n — | n 1 | n 7 |
| Summe | | | | | | | |

**Mittel der Min. u. Max.**

| | | |
|---|---|---|
| Darmstadt | 7,800 | R. |
| Michelstadt | 6,67 | " |
| Giessen | 6,80 | " |
| Mainz | 7,56 | " |
| Monsheim | 6,81 | " |
| Pfeddersheim | 7,88 | " |
| Schweinsberg | 6,69 | " |
| Cassel | 7,14 | " |

**Höhe der Niederschläge.**

| | | |
|---|---|---|
| Darmstadt | 2,100 | Centimtr. |
| Michelstadt | 4,273 | " |
| Giessen | 3,492 | " |
| Mainz | 4,350 | " |
| Monsheim | 4,205 | " |
| Pfeddersh. | 3,720 | " |
| Schweinsb. | 3,600 | " |
| Cassel | 1,703 | " |

**Gewitter.**

2. M. 3 Nm.

**Beobachter.**

Darmstadt: Gr. Katasteramt.
Michelstadt: Hr. Realschuldirector Becker.
Giessen: Hr. Conrad Schneider und U. G. Müller.
Mainz: Hr. W. v. Reichenau.
Monsheim: Hr. W. Ziegler.
Pfeddersheim: Hr. H. Möllinger.
Schweinsberg: Hr. Pfarrer Klein.
Cassel: Hr. Dr. Möhl.



Druck von H. Brill in Darmstadt.

Klein.
Cassel: Hr. Dr. Möhl.
Summe
Mittel

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

**No. 267.** **Juni** **1882.**

Inhalt: Studirende auf der Landes-Universität Sommersemester 1882. — Knappschafts-Invaliden- und Knappschafts-Krankenkassen-Vereine 1880 (Schluss). — Erwerbung und Verlust der Staatsangehörigkeit 1881. — Präparanden-Anstalten 1881—82. — Schullehrer-Seminarien 1881—82. — Gemarkungen mit legalisirten Grundbüchern und Kataster-Vermessungen am 1. Jan. 1882.

## Nr. 1618. Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Sommersemester 1882.*)

| Studienfächer. | Zahl der Studirenden. | | | Neu Immatriculirte. |
|---|---|---|---|---|
| | Hessen. | Nicht-Hessen. | Gesammtzahl. | |
| Evangelische Theologie | 47 | 12 | 59 | 22 |
| Rechtswissenschaft | 61 | 9 | 70 | 21 |
| Medicin | 55 | 18 | 73 | 20 |
| Zahnheilkunde | . | 1 | 1 | . |
| Thierheilkunde | 9 | 12 | 21 | 4 |
| Cameralwissenschaft | 8 | . | 8 | 3 |
| Forstwissenschaft | 36 | 4 | 40 | 9 |
| Mathematik | 27 | 4 | 31 | 3 |
| Philologie: a) classische | 29 | 2 | 31 | 3 |
| b) neuere | 25 | 4 | 29 | 5 |
| Philosophie, Naturwissenschaften | 28 | 2 | 30 | 6 |
| Geschichte | 8 | 1 | 9 | 2 |
| Pharmacie | 7 | 9 | 16 | 4 |
| Chemie | 9 | 8 | 17 | 3 |
| Zusammen | 349 | 86 | 435 | 105 |

Unter den neu Immatriculirten waren: mit Gymnasial-Maturität 78, mit Realschul-Maturität 15, mit beschränkter Maturität (für ihr Fach, Pharmaceuten, Thierärzte, Chemiker) 11, ohne Maturität 1.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 263, April 1882, S. 81.

Nr. 1615. **Statistik der Knappschafts-Invaliden- und Knapp.**

| Ordnungs-Nummer. | Namen der Knappschafts-Invaliden- und Krankenkassen-Vereine. | Sitz der Vereine. | fr. V. Kranken | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Unständige Mitglieder. | | | | | | | | |
| | | | Bestand am 1. Jan. 1880. | Zugang | | Abgang | | | Bestand am 31. Dec. 1880. | Zahl Krank- | |
| | | | | bei der Arbeit beschädigt. | sonstige Krankheitsfälle. | durch Tod. | wegen Genesung. | weg. and. Ursache. | | überhaupt | |
| | | | | | | | | | | Fälle. | Tage. |
| 1 | Knappschaftsverein zu Bad-Nauheim . | Bad-Nauheim | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . |
| 2 | » der Fürstl. Solms-Braunfelsischen Braunkohlenwerke der Wetterau . . . | Weckesheim | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 3 | » des Gräfl. Solms-Rödelheimischen Braunkohlenwerks zu Ossenheim . . . | Ossenheim | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 4 | » des Giessen. Braunsteinwerks | Giessen | 7 | 2 | 34 | 4 | 32 | . | 7 | . | . |
| 5 | » der Zeche Buderus beim Hessenbrücker-Hammer . . | Hessenbrück. Hammer | . | . | 14 | . | 14 | . | . | . | 204 |
| 6 | Allgemeiner Knappschaftsverein »Hessen« . . . . | Giessen | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 7 | Krankenkasse der Grube Ober-Rosbach | Ob.-Rosbach | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 8 | » der Gewerkschaft Schalker Gruben- u. Hüttenverein . | Wetzlar | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 9 | » der Gebr. Buderus zu Wetzlar und Buderus-Jung & Cie. | Wetzlar | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 10 | » des Sieg-Rheinischen Berg- u. Hüttenactien-Vereins . | Siegen | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 11 | » der Bergwerks-Gesellschaft Germania . . . . | Kalk b. Deutz | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 12 | » des Hess.-Rheinischen Bergbau-Vereins . . . | Giessen | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 13 | » des Köln-Müsener Bergwerks-Actien-Vereins . . . | Hungen | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 14 | » der Grube Amalie bei Seligenstadt . . . . | auf d. Werk | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 15 | » des Actienvereins Gutehoffnungshütte zu Oberhausen | Giessen | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 16 | » des Vogelsberger Bergwerksvereins . . . . | Giessen | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 17 | Knappschaftsverein der Saline Ludwigshalle zu Wimpfen . | Wimpfen | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 18 | Krankenkasse der Saline Theodorshalle bei Kreuznach . . | Theodorshalle | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | Summe | . . . | 7 | 2 | 49 | 4 | 47 | . | 7 | . | 204 |

**schafts-Krankenkassen-Vereine in dem Jahr 1880.** (Schluss.)

| der Vereine. | | | | | | | | | | VI. Geldrechnung. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Invaliden. | | | | | | | | A. Einnahme vom 1. Jan. 1880 bis 31. Dec. 1880. | | | | | | |
| der heiten | | | | Abgang | | | | Zahl der Krankheiten | | Laufende Beiträge der Mitglieder | | | | Eintrittsgelder und sonstige Beitragszahlungen. | Strafgelder. | Eingehaltene Löhne. |
| für welche Krankenlohn gezahlt wird | | Bestand am 1. Jan. 1880. | Zugang vom 1. Jan. bis 31. Dec. 1880. | durch Tod. | wegen Genesung. | weg. and. Ursachen. | Bestand am 31. Dec. 1880. | | | der activen. | der beurlaubten. | der kranken. | der Werksbesitzer. | | | |
| Fälle. | Tage. | | | | | | | Fälle. | Tage. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| 1 | 7 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2198,91 | . | . | 1099,46 | . | 9,25 | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1512,70 | 10,50 | 1,50 | 756,35 | . | 12,00 | 6,45 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 699,40 | . | . | 531,27 | . | 3,71 | 23,38 |
| 7 | 983 | . | . | . | . | . | . | . | . | 3522,54 | 3,00 | . | 1791,63 | . | 112,40 | 140,87 |
| . | 742 | . | . | . | . | . | . | . | . | 704,10 | 10,00 | 33,76 | 352,05 | 80,25 | 6,50 | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2015,75 | 84,75 | . | 1007,88 | . | . | . |
| . | . | . | 1 | . | . | . | 1 | 1 | 5 | 745,80 | . | . | 745,80 | . | 23,90 | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 295,00 | . | . | 147,50 | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 83,50 | . | . | 41,75 | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 27,60 | . | . | 13,80 | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 626,50 | . | . | 313,25 | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 113,00 | . | . | 57,49 | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 313,50 | . | . | 156,75 | 64,00 | 28,00 | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 159,50 | . | 8,50 | 79,75 | 7,50 | 29,50 | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 85,00 | . | . | 42,50 | 5,25 | 12,00 | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 43,00 | . | . | 21,50 | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 435,50 | . | . | 400,00 | . | 83,60 | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 180,00 | . | . | 340,00 | . | 2,25 | . |
| 8 | 1732 | . | 1 | . | . | . | 1 | 1 | 5 | 13761,30 | 108,25 | 43,76 | 7898,73 | 157,00 | 323,11 | 170,70 |

fr. VI. Geld- rechn

| Ordnungs-Nummer. | Namen der Knappschafts-Invaliden- und Krankenkassen-Vereine. | Sitz der Vereine. | fr. A. Einnahme vom 1. Jan. bis 31. Dec. 1880. | | | | Hei lungs kos ten. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Kapital-zinsen. | Nutzungen des Immobiliar-Vermögens. | Sonstige Einnahmen. | Summe der Einnahme. | |
| | | | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| 1 | Knappschaftsverein zu Bad-Nauheim . | Bad-Nauheim | 6037,25 | . | 103,00 | 9447,87 | 1852,3 |
| 2 | » der Fürstl. Solms-Braunfelsischen Braunkohlenwerke der Wetterau . . . | Weckesheim | 1185,72 | . | 12,60 | 3497,83 | 918,8 |
| 3 | » des Gräfl. Solms-Rödelheimischen Braunkohlenwerks zu Ossenheim . . . | Ossenheim | 14,19 | . | 26,40 | 1298,35 | 427,0 |
| 4 | » des Giessen. Braunsteinwerks | Giessen | 798,57 | . | 243,52 | 6612,53 | 1639,0 |
| 5 | » der Zeche Buderus beim Hessenbrücker-Hammer . . | Hessenbrück. Hammer | 584,00 | . | 8,76 | 1779,42 | 547,8 |
| 6 | Allgemeiner Knappschaftsverein »Hessen« . . . . | Giessen | 116,34 | . | 42,00 | 3266,72 | . |
| 7 | Krankenkasse der Grube Ober-Rosbach | Ob.-Rosbach | 58,85 | . | . | 1574,33 | 701,7 |
| 8 | » der Gewerkschaft Schalker Gruben- u. Hüttenverein . | Wetzlar | . | . | . | 442,50 | 242,3 |
| 9 | » der Gebr. Buderus zu Wetzlar und Buderus-Jung & Cie. | Wetzlar | . | . | 3,85 | 129,10 | 16,9 |
| 10 | » des Sieg-Rheinischen Berg- u. Hüttenactien-Vereins . | Siegen | 119,42 | . | . | 160,83 | 5,4 |
| 11 | » der Bergwerks-Gesellschaft Germania . . . . | Kalk b. Deutz | 15,00 | . | . | 954,75 | 308,8 |
| 12 | » des Hess.-Rheinischen Bergbau-Vereins . . . | Giessen | 5,62 | . | 19,69 | 195,80 | 73,3 |
| 13 | » des Köln-Müsener Bergwerks-Actien-Vereins . . . | Hungen | 110,40 | . | . | 672,65 | 162,2 |
| 14 | » der Grube Amalie bei Seligenstadt . . . . | auf d. Werk | . | . | 2,00 | 286,75 | 139,0 |
| 15 | » des Actienvereins Gutehoffnungshütte zu Oberhausen | Giessen | . | . | . | 144,75 | 21,0 |
| 16 | » des Vogelsberger Bergwerksvereins . . . . | Giessen | . | . | . | 64,50 | 21,5 |
| 17 | Knappschaftsverein der Saline Ludwigshalle zu Wimpfen . | Wimpfen | 2081,88 | . | . | 3000,98 | . |
| 18 | Krankenkasse der Saline Theodorshalle bei Kreuznach . . | Theodorshalle | 291,50 | . | . | 813,75 | 105,9 |
| | Summe | . . . | 11418,74 | . | 461,82 | 34343,44 | 7183,3 |

I. Geld- | rechnung.

| an. bis | B. Ausgaben vom 1. Jan. bis 31. Dec. 1880. | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Summe der Einnahme. | Heilungskosten. | Krankenlöhne. | Begräbnisskosten. | Laufende Unterstützungen | | | | Ausserordentliche Unterstützungen. | Verwaltungskosten. | Anschaffung von Inventarien. | Sonstige Ausgaben. | Summe der Ausgaben. |
| | | | | an Ganz-Invalide. | an Halb-Invalide. | an Wittwen. | an Waisen. | | | | | |
| M. | M. | M. | M. | M. | M. | M. | M. | M. | M. | M. | M. | M. |
| 9447,87 | 1852,33 | 1200,89 | 191,14 | 3128,77 | . | 106,36 | . | . | 351,35 | . | 249,14 | 7079,98 |
| 3497,82 | 918,82 | 283,00 | 90,00 | 910,80 | 137,16 | 106,11 | 92,54 | 40,50 | 119,86 | . | 32,35 | 2731,14 |
| 1298,35 | 427,03 | 79,20 | 17,14 | 576,11 | . | 169,29 | . | . | 4,15 | . | 15,43 | 1288,35 |
| 6612,53 | 1639,07 | 1168,05 | 114,48 | 296,00 | . | 304,50 | 69,00 | 112,82 | 135,18 | 31,00 | . | 3870,10 |
| 1779,42 | 547,80 | 392,02 | . | 452,52 | . | 341,88 | . | . | 50,00 | . | 3,40 | 1787,62 |
| 3266,79 | . | . | . | . | 20,00 | 195,00 | 310,00 | . | 576,24 | 12,00 | 6,45 | 1119,69 |
| 1574,35 | 701,72 | 91,50 | 20,00 | 108,00 | 49,50 | 234,00 | 198,00 | . | . | . | . | 1402,72 |
| 442,50 | 242,36 | 135,00 | . | . | . | . | . | 40,00 | 22,95 | . | . | 440,31 |
| 129,10 | 16,90 | 4,00 | . | . | . | . | . | . | . | . | 13,05 | 33,95 |
| 160,82 | 5,40 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4,10 | 9,50 |
| 954,75 | 308,80 | 191,00 | 20,00 | . | . | . | . | . | . | . | . | 519,80 |
| 195,80 | 73,35 | 15,00 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 88,35 |
| 672,65 | 162,27 | 66,00 | . | . | . | . | . | 90,00 | 83,00 | . | . | 401,27 |
| 286,75 | 139,00 | 161,00 | . | . | . | . | . | . | . | 4,94 | . | 304,94 |
| 144,75 | 21,00 | . | . | . | . | . | . | . | . | 113,80 | . | 134,80 |
| 64,50 | 21,50 | 7,00 | . | . | . | . | . | . | . | 7,70 | . | 36,20 |
| 3000,88 | . | 185,40 | 44,58 | 319,20 | . | 853,53 | . | . | . | . | . | 1402,71 |
| 813,75 | 105,96 | 34,25 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 140,21 |
| 34343,41 | 7183,31 | 4013,31 | 497,34 | 5791,40 | 206,66 | 2310,67 | 669,54 | 283,32 | 1342,73 | 169,44 | 323,92 | 22791,64 |

fr. VI. Geld-

fr. B. Ausgaben vom 1. Jan. bis 31. Dec. 1880.

Bilanz zwischen Einnahme und Ausgabe.

| Ordnungs-Nummer. | Namen der Knappschafts-Invaliden- und Krankenkassen-Vereine. | Sitz der Vereine. | Es beträgt die | | Also | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Einnahme. | Ausgabe. | Ueberschuss. | Zuschuss. |
| | | | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| 1 | Knappschaftsverein zu Bad-Nauheim . | Bad-Nauheim | 9447,87 | 7079,98 | 2367,89 | . |
| 2 | » der Fürstl. Solms-Braunfelsischen Braunkohlenwerke der Wetterau . . . | Weckesheim | 3497,82 | 2731,14 | 766,68 | . |
| 3 | » des Gräfl. Solms-Rödelheimischen Braunkohlenwerks zu Ossenheim . . . | Ossenheim | 1298,35 | 1288,35 | 10,00 | . |
| 4 | » des Giessen. Braunsteinwerks | Giessen | 6612,53 | 3870,10 | 2742,43 | . |
| 5 | » der Zeche Buderus beim Hessenbrücker Hammer . . | Hessenbrück. Hammer | 1779,42 | 1787,62 | . | 8,20 |
| 6 | Allgemeiner Knappschaftsverein »Hessen« . . . . | Giessen | 3266,72 | 1119,69 | 2147,03 | . |
| 7 | Krankenkasse der Grube Ober-Rosbach | Ob.-Rosbach | 1574,35 | 1402,72 | 171,63 | . |
| 8 | » der Gewerkschaft Schalker Gruben- u. Hüttenverein . | Wetzlar | 442,50 | 440,31 | 2,19 | . |
| 9 | » der Gebr. Buderus zu Wetzlar und Buderus-Jung & Cie. | Wetzlar | 129,10 | 33,95 | 95,15 | . |
| 10 | » des Sieg-Rheinischen Berg- u. Hüttenactien-Vereins . | Siegen | 160,82 | 9,50 | 151,32 | . |
| 11 | » der Bergwerks-Gesellschaft Germania . . . . | Kalk b. Deutz | 954,75 | 519,80 | 434,95 | . |
| 12 | » des Hess.-Rheinischen Bergbau-Vereins . . . | Giessen | 195,80 | 88,35 | 107,45 | . |
| 13 | » des Köln-Müsener Bergwerks-Actien-Vereins . . . | Hungen | 672,65 | 401,27 | 271,38 | . |
| 14 | » der Grube Amalie bei Seligenstadt . . . . | auf d. Werk | 286,75 | 304,94 | . | 18,19 |
| 15 | » des Actienvereins Gutehoffnungshütte zu Oberhausen | Giessen | 144,75 | 134,80 | 9,95 | . |
| 16 | » des Vogelsberger Bergwerksvereins . . . . | Giessen | 64,50 | 36,20 | 28,30 | . |
| 17 | Knappschaftsverein der Saline Ludwigshalle zu Wimpfen . | Wimpfen | 3000,98 | 1402,71 | 1598,27 | . |
| 18 | Krankenkasse der Saline Theodorshalle bei Kreuznach . . | Theodorshalle | 813,75 | 140,21 | 673,54 | . |
| | Summe | . . . | 34343,41 | 22791,64 | 11578,16 | 26,39 |

rechnung.

A. Stand des Vermögens bei Jahresanfang.

| Activa am 1. Januar 1880. | | | | | | Passiva am 1. Jan. 1880. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Baarbestand. | Zinsbar angelegt. Vermögen. | Unverzinsliche Forderungen und Rückstände. | Werth der Mobilien. | Werth der Immobilien. | Summe der Activa. | Schulden auf Immobilien. | Sonstige Schulden. | Summe der Passiva. |
| ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| 265,57 | 134843,13 | . | . | . | 135108,70 | . | 3729,01 | 3729,01 |
| 969,53 | 23923,39 | . | . | . | 24892,92 | . | . | . |
| 466,79 | 47,50 | . | . | . | 514,29 | . | 514,29 | 514,29 |
| 631,27 | 18082,64 | 1670,69 | . | . | 20384,60 | . | . | . |
| 15,24 | 14235,00 | . | . | . | 14250,24 | . | . | . |
| 340,66 | 2600,00 | . | 69,50 | . | 3010,16 | . | . | . |
| 45,61 | 963,70 | . | . | . | 1009,31 | . | . | . |
| 305,42 | . | . | . | . | 305,42 | . | . | . |
| 103,40 | 150,00 | . | . | . | 253,40 | . | . | . |
| 9,46 | 1666,23 | . | . | . | 1675,69 | . | . | . |
| 213,55 | 300,00 | . | . | . | 513,55 | . | . | . |
| 81,70 | 43,57 | . | . | . | 125,27 | . | . | . |
| 129,18 | 2414,28 | . | . | . | 2543,46 | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | 27,60 | 27,60 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | 50345,48 | . | . | . | 50345,48 | . | . | . |
| am 1. April 1880 | | | | | | | | |
| 856,69 | 6300,00 | . | . | . | 7156,69 | . | . | . |
| 4434,07 | 255914,92 | 1670,69 | 69,50 | . | 262089,18 | . | 4270,90 | 4270,90 |

| Ordnungs-Nummer. | Namen der Knappschafts-Invaliden- und Krankenkassen-Vereine. | Sitz der Vereine. | fr. VI. Geld- B. Stand Activa am | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Baar-bestand. | Zinsbar angelegtes Vermögen. | Unverzinsl. Forderungen und Rückstände. |
| | | | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| 1 | Knappschaftsverein zu Bad-Nauheim . | Bad-Nauheim | 3381,35 | 130366,23 | . |
| 2 | » der Fürstl. Solms-Braunfelsischen Braunkohlenwerke der Wetterau . . . | Weckesheim | 865,62 | 24793,98 | . |
| 3 | » des Gräfl. Solms-Rödelheimischen Braunkohlenwerks zu Ossenheim . . . | Ossenheim | 456,79 | 57,50 | . |
| 4 | » des Giessen. Braunsteinwerks | Giessen | 1802,27 | 19654,07 | 1670,69 |
| 5 | » der Zeche Buderus beim Hessenbrücker Hammer . . | Hessenbrück. Hammer | 7,04 | [1])14600,00 | . |
| 6 | Allgemeiner Knappschaftsverein »Hessen« . . . . | Giessen | 387,69 | 4700,00 | . |
| 7 | Krankenkasse der Grube Ober-Rosbach | Ob.-Rosbach | 88,39 | 1092,55 | . |
| 8 | » der Gewerkschaft Schalker Gruben- u. Hüttenverein . | Wetzlar | 307,61 | . | . |
| 9 | » der Gebr. Buderus zu Wetzlar und Buderus-Jung & Cie. | Wetzlar | . | 348,55 | . |
| 10 | » des Sieg-Rheinischen Berg- u. Hüttenactien-Vereins . | Siegen | 260,14 | 1566,87 | . |
| 11 | » der Bergwerks-Gesellschaft Germania . . . . | Kalk b. Deutz | 33,50 | 915,00 | . |
| 12 | » des Hess.-Rheinischen Bergbau-Vereins . . . | Giessen | 107,45 | 125,27 | . |
| 13 | » des Köln-Müsener Bergwerks-Actien-Vereins . . . | Hungen | 1,06 | 2813,78 | . |
| 14 | » der Grube Amalie bei Seligenstadt . . . . | auf d. Werk | . | . | . |
| 15 | » des Actienvereins Gutehoffnungshütte zu Oberhausen | Giessen | 9,95 | . | . |
| 16 | » des Vogelsberger Bergwerksvereins . . . . | Giessen | 49,80 | . | . |
| 17 | Knappschaftsverein der Saline Ludwigshalle zu Wimpfen . | Wimpfen | . | 51943,75 | . |
| 18 | Krankenkasse der Saline Theodorshalle bei Kreuznach . . | Theodorshalle | am 31. März 1881 1513,10 | 6300,00 | . |
| | Summe | . . . | 9271,76 | 259277,55 | 1670,69 |

[1]) Das in Staatspapieren angelegte Kapital hat sich durch Courssteigerung

. Geld- | rechnung.

3. Stand | des Vermögens bei Jahresschluss.

| ctiva am | 31. Dec. 1880. | | | Passiva am 31. Dec. 1880. | | | Bilanz zwischen | | Demnach schulden-freies Vermögen am 31. Dec. 1880. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Unverzinsl. Forderungen und Rückstände. | Werth der Mobilien. | Werth der Immobilien. | Summe der Activa. | Schulden auf Immobilien. | Sonstige Schulden. | Summe der Passiva. | Activa am Ende des Jahrs. | Passiva am Ende des Jahrs. | |
| ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| . | . | . | 133747,58 | . | . | . | 133747,58 | . | 133747,58 |
| . | . | . | 25659,60 | . | . | . | 25659,60 | . | 25659,60 |
| . | . | . | 514,29 | . | 514,29 | 514,29 | 514,29 | 514,29 | . |
| 1670,69 | . | . | 23127,03 | . | . | . | 23127,03 | . | 23127,03 |
| . | . | . | 14607,04 | . | . | . | 14607,04 | . | 14607,04 |
| . | 81,50 | . | 5169,19 | . | . | . | 5169,19 | . | 5169,19 |
| . | . | . | 1180,94 | . | . | . | 1180,94 | . | 1180,94 |
| . | . | . | 307,61 | . | . | . | 307,61 | . | 307,61 |
| . | . | . | 348,55 | . | . | . | 348,55 | . | 348,55 |
| . | . | . | 1827,01 | . | . | . | 1827,01 | . | 1827,01 |
| . | . | . | 948,50 | . | . | . | 948,50 | . | 948,50 |
| . | . | . | 232,72 | . | . | . | 232,72 | . | 232,72 |
| . | . | . | 2814,84 | . | . | . | 2814,84 | . | 2814,84 |
| . | . | . | . | . | 18,19 | 18,19 | . | 18,19 | — 18,19 |
| . | . | . | 9,95 | . | . | . | 9,95 | . | 9,95 |
| . | . | . | 49,80 | . | 21,50 | 21,50 | 49,80 | 21,50 | 28,30 |
| . | . | . | 51943,75 | . | . | . | 51943,75 | . | 51943,75 |
| . | . | . | 7813,10 | . | . | . | 7813,10 | . | 7813,10 |
| 1670,69 | 81,50 | . | 270301,50 | . | 553,98 | 553,98 | 270301,50 | 553,98 | 269747,52 |

igerung auf pari um 365 ℳ. erhöht.

Nr. 1619. **Erwerbung und Verlust der Staatsangehörigkeit im (Ein- und Auswanderung)**

I. Nachweis über die ausgefertigten

| Kreise und Provinzen. | Zahl der ausgefertigten Entlassungs-Urkunden. | | | Zahl der Personen, auf welche sich die Entlassungs-Urkunden erstreckten | | | | | | | | | | Länder, | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | männliche | | | | | weibliche | | | | | Bundesstaaten | | | | | | | |
| | überhaupt. | darunter an | | unter 10 Jahre alt. | 10 bis unter 17 Jahre alt. | 17 bis unter 25 Jahre alt. | 25 bis unter 50 Jahre alt. | 50 Jahre und darüber alt. | unter 10 Jahre alt. | 10 bis unter 17 Jahre alt. | 17 bis unter 25 Jahre alt. | 25 bis unter 50 Jahre alt. | 50 Jahre und darüber alt. | Preussen | | Bayern | | Baden | | Belgien | |
| | | Familien. | einzelne Person. | | | | | | | | | | | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 60 | 8 | 52 | 8 | 14 | 32 | 16 | 1 | 4 | 2 | 1 | 6 | . | . | . | 1 | . | 2 | 2 | 1 | . |
| Bensheim | 60 | 17 | 43 | 20 | 34 | 29 | 11 | 7 | 11 | 9 | 11 | 10 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Dieburg | 92 | 17 | 75 | 22 | 23 | 51 | 28 | 4 | 8 | 4 | 6 | 15 | 4 | . | . | 3 | 5 | . | . | 1 | . |
| Erbach | 170 | 17 | 153 | 17 | 60 | 46 | 33 | 2 | 16 | 3 | 5 | 13 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Gross-Gerau | 11 | 4 | 7 | 5 | 7 | 3 | 5 | 1 | 3 | . | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | . | . | . | . | . |
| Heppenheim | 79 | 6 | 73 | 4 | 12 | 56 | 15 | . | 5 | 3 | 1 | 6 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Offenbach | 39 | 16 | 23 | 7 | 16 | 13 | 14 | 1 | 7 | 8 | 4 | 12 | 1 | 3 | 5 | 4 | 5 | . | . | 2 | . |
| zusammen | 511 | 85 | 426 | 83 | 166 | 230 | 122 | 16 | 54 | 29 | 29 | 65 | 13 | 6 | 7 | 9 | 10 | 2 | 2 | 4 | . |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | 75 | 18 | 57 | 16 | 25 | 28 | 23 | 3 | 16 | 6 | 2 | 14 | 3 | 1 | 3 | . | . | . | . | 2 | . |
| Alsfeld | 82 | 14 | 68 | 22 | 40 | 26 | 20 | 5 | 14 | 5 | 2 | 15 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Büdingen | 25 | 7 | 18 | 2 | 13 | 10 | 5 | 2 | 7 | 4 | 4 | 9 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Friedberg | 134 | 29 | 105 | 26 | 38 | 64 | 37 | 2 | 15 | 7 | 7 | 22 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Lauterbach | 46 | 2 | 44 | 4 | 18 | 13 | 14 | 2 | 1 | 1 | . | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Schotten | 33 | 6 | 27 | 3 | 12 | 16 | 7 | 1 | 4 | 1 | 3 | 4 | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . |
| zusammen | 395 | 76 | 319 | 73 | 146 | 157 | 106 | 15 | 57 | 24 | 18 | 62 | 8 | 1 | 3 | 1 | . | . | . | 2 | . |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | 55 | 15 | 40 | 3 | 22 | 24 | 16 | 5 | 4 | 6 | 3 | 10 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | . | . | 1 | . |
| Alzey | 65 | 16 | 49 | 16 | 35 | 14 | 21 | 3 | 17 | 3 | 2 | 12 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Bingen | 33 | 6 | 27 | 6 | 6 | 17 | 16 | 1 | 6 | 4 | 2 | 6 | 1 | . | . | . | . | . | . | 2 | . |
| Oppenheim | 44 | 2 | 42 | 2 | 15 | 18 | 10 | . | . | 2 | 2 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Worms | 59 | 10 | 49 | 11 | 36 | 21 | 11 | 2 | 3 | 2 | 3 | 6 | . | . | . | 1 | . | 7 | 1 | . | . |
| zusammen | 256 | 49 | 207 | 38 | 114 | 94 | 74 | 11 | 30 | 17 | 12 | 35 | 8 | 3 | 1 | 2 | 3 | 7 | 1 | 3 | . |
| **Gr. Hessen** | 1162 | 210 | 952 | 194 | 426 | 481 | 302 | 42 | 141 | 70 | 59 | 162 | 29 | 10 | 11 | 12 | 13 | 9 | 3 | 9 | . |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 247, Juli 1881, S. 136.

**Grossh. Hessen durch Aufnahme, Naturalisation und Entlassung im Jahr 1881.***)

Entlassungs-Urkunden.

| nach welchen die Auswanderung beabsichtigt war. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Im Ganzen. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Auswärtige Staaten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frankreich | | Grossbritannien und Irland | | Niederlande | | Oesterr.-Ungar. Monarchie | | Russland | | Schweden | | Schweiz | | Vereinigte Staaten v. Amerika | | Im Uebrigen | | | | |
| männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl | weibl. | männl. | weibl. | überhaupt. |
| . | . | 1 | . | 5 | 1 | 1 | . | 2 | . | . | . | 4 | 2 | 54 | 8 | . | . | 71 | 13 | 84 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 99 | 45 | 2 | . | 101 | 45 | 146 |
| . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 122 | 32 | 1 | . | 128 | 37 | 165 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | 157 | 40 | . | . | 158 | 40 | 198 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 17 | 6 | . | . | 21 | 8 | 29 |
| . | . | 1 | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | 2 | 1 | 82 | 14 | 1 | . | 87 | 15 | 102 |
| . | . | 2 | . | . | . | 1 | 4 | . | . | . | . | . | . | 38 | 18 | 1 | . | 51 | 32 | 83 |
| . | . | 4 | . | 5 | 1 | 3 | 4 | 3 | . | . | . | 7 | 3 | 569 | 163 | 5 | . | 617 | 190 | 807 |
| . | . | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 90 | 38 | . | . | 95 | 41 | 136 |
| . | . | 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 3 | 108 | 34 | . | . | 113 | 37 | 150 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 32 | 21 | . | . | 32 | 21 | 53 |
| . | . | 1 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 164 | 53 | 1 | . | 167 | 53 | 220 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 51 | 4 | . | . | 51 | 4 | 55 |
| . | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 36 | 13 | . | . | 39 | 13 | 52 |
| . | . | 8 | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | 1 | 3 | 481 | 163 | 1 | . | 497 | 169 | 666 |
| 1 | . | 5 | . | 1 | . | 1 | 1 | . | . | . | . | 4 | 2 | 49 | 17 | 4 | 2 | 70 | 26 | 96 |
| . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 86 | 35 | 2 | 3 | 89 | 38 | 127 |
| . | . | 3 | 4 | 1 | . | 1 | . | . | . | 1 | . | . | . | 37 | 14 | 1 | 1 | 46 | 19 | 65 |
| . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 1 | . | 43 | 5 | . | . | 45 | 5 | 50 |
| . | . | . | . | 2 | . | . | . | . | . | . | . | 7 | 1 | 63 | 11 | 1 | 1 | 81 | 14 | 95 |
| 1 | . | 9 | 4 | 4 | . | 3 | 1 | . | . | 1 | . | 12 | 3 | 278 | 82 | 8 | 7 | 331 | 102 | 433 |
| 1 | . | 21 | 4 | 10 | 1 | 7 | 5 | 3 | . | 1 | . | 20 | 9 | 1328 | 408 | 14 | 7 | 1445 | 461 | 1906 |

## II. Nachweis über die an Angehörige eines anderen Bundesstaates ertheilten Aufnahme-Urkunden.

| Kreise und Provinzen. | Zahl der ertheilten Aufnahme-Urkunden | | | Zahl der Personen, auf welche sich die Aufnahme-Urkunden erstreckten | | | | | | | | | | Von diesen Personen gehörten an: den Bundesstaaten | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | männliche | | | | | weibliche | | | | | Preussen | | Bayern | | Sachsen | | Württemberg | | Sachsen-Weimar | | im Ganzen | | |
| | überhaupt. | darunter an Familien. | darunter an einzelne Person. | unter 10 Jahre alt. | 10 bis unter 17 Jahre alt. | 17 bis unter 25 Jahre alt. | 25 bis unter 50 Jahre alt. | 50 Jahre und darüber alt. | unter 10 Jahre alt. | 10 bis unter 17 Jahre alt. | 17 bis unter 25 Jahre alt. | 25 bis unter 50 Jahre alt. | 50 Jahre und darüber alt. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | überhaupt. |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 2 | 1 | 1 | 2 | . | . | 2 | . | . | . | . | 1 | . | 3 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 1 | 5 |
| Gross-Gerau | 1 | 1 | . | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . | 1 | . | 1 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 2 | 3 |
| Heppenheim | 3 | 1 | 2 | 1 | . | . | 3 | . | 1 | . | 1 | . | . | 3 | 2 | . | . | . | . | 1 | . | . | . | 4 | 2 | 6 |
| Offenbach | 22 | 10 | 12 | 8 | 5 | 3 | 18 | 1 | 11 | 3 | 2 | 7 | . | 1 | 3 | 34 | 20 | . | . | . | . | . | . | 35 | 23 | 58 |
| zusammen | 28 | 13 | 15 | 11 | 5 | 3 | 24 | 1 | 13 | 3 | 3 | 9 | . | 8 | 8 | 35 | 20 | . | . | 1 | . | . | . | 44 | 28 | 72 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Büdingen | 2 | 2 | . | 3 | . | . | 2 | . | 2 | . | 1 | 1 | . | . | . | . | . | 1 | 2 | 4 | 2 | . | . | 5 | 4 | 9 |
| Schotten | 1 | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | 1 | . | 1 |
| zusammen | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | . | 2 | . | 2 | . | 1 | 1 | . | . | . | . | . | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | . | 6 | 4 | 10 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | 7 | 7 | . | 13 | 1 | . | 6 | 1 | 9 | . | . | 5 | 1 | 10 | 6 | 6 | 7 | 2 | 2 | 3 | . | . | . | 21 | 15 | 36 |
| Alzey | 2 | 2 | . | . | . | . | 2 | . | 1 | . | 1 | 1 | . | . | . | 1 | 1 | . | . | 1 | 2 | . | . | 2 | 3 | 5 |
| Bingen | 2 | 2 | . | . | . | . | . | 2 | . | 1 | 1 | 2 | . | 2 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 4 | 6 |
| Worms | 1 | 1 | . | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 |
| zusammen | 12 | 12 | . | 14 | 1 | . | 9 | 3 | 10 | 1 | 2 | 9 | 1 | 12 | 10 | 7 | 8 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 27 | 23 | 50 |
| **Grossh. Hessen** | 43 | 27 | 16 | 28 | 7 | 3 | 35 | 4 | 25 | 4 | 6 | 19 | 1 | 20 | 18 | 42 | 28 | 3 | 4 | 9 | 4 | 3 | 1 | 77 | 55 | 132 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Grossh. Hessen** | 43 | 27 | 16 | 28 | 7 | 3 | 35 | 4 | 25 | 4 | 6 | 19 | 1 | 20 | 18 | 42 | 28 | 3 | 4 | 9 | 4 | 3 | 1 | 77 | 55 | 132 |

III. Wiederverleihungen der Bundes- und Staatsangehörigkeit fanden im Jahr 1881 im Grossherzogthum Hessen nicht statt.

IV. Nachweis über die ertheilten Naturalisations-Urkunden.

| Kreise und Provinzen. | Zahl der ertheilten Naturalis.-Urkunden | | | Zahl der Personen, auf welche sich die Naturalisat.-Urkunden erstreckten | | | | | | | | | | Ausscheidung der naturalisirten Personen nach den Ländern ihrer bisherigen Staatsangehörigkeit | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | männliche | | | | | weibliche | | | | | Belgien | | Grossbritannien u. Irland | | Oesterr.-Ungar. Monarchie | | Russland | | Schweiz | | Vereinigte Staaten v. Amerika | | im Ganzen | | |
| | überhaupt. | darunter an Familien. | darunter an einzelne Person. | unter 10 Jahre alt. | 10 bis unter 17 Jahre alt. | 17 bis unter 25 Jahre alt. | 25 bis unter 50 Jahre alt. | 50 Jahre und darüber alt. | unter 10 Jahre alt. | 10 bis unter 17 Jahre alt. | 17 bis unter 25 Jahre alt. | 25 bis unter 50 Jahre alt. | 50 Jahre und darüber alt. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | überhaupt. |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 1 | 1 | . | 2 | 1 | . | 1 | . | . | 3 | . | . | . | 4 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 3 | 7 |
| Bensheim | 1 | 1 | . | 2 | . | . | 1 | . | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 2 | . | . | . | . | 3 | 2 | 5 |
| zusammen | 2 | 2 | . | 4 | 1 | . | 2 | . | 1 | 3 | . | 1 | . | 4 | 3 | . | . | . | . | 3 | 2 | . | . | . | . | 7 | 5 | 12 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | 2 | 1 | 1 | 1 | . | 1 | 1 | 1 | . | 1 | . | 1 | . | . | . | 1 | . | 2 | 2 | . | . | . | . | 1 | . | 4 | 2 | 6 |
| Bingen | 1 | 1 | . | 1 | . | . | 1 | . | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 2 | . | . | 2 | 2 | 4 |
| zusammen | 3 | 2 | 1 | 2 | . | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | . | 2 | . | . | . | 1 | . | 2 | 2 | . | . | 2 | 2 | 1 | . | 6 | 4 | 10 |
| **Gr. Hessen** | 5 | 4 | 1 | 6 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 4 | . | 3 | . | 4 | 3 | 1 | . | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | . | 13 | 9 | 22 |

## Nr. 1620. **Schülerzahl in den Präparanden-Anstalten zu Lindenfels, Lich und Wöllstein im Schuljahr 1881—82.***)

| | Lindenfels. | Lich. | Wöllstein. | Zusammen. |
|---|---|---|---|---|
| Anfang des Schuljahrs . . . . | 13. Juni 1881. | 9. Mai bezw. 7. Juni 1881. | 3. Mai bezw. 8. Juni 1881. | |
| Ende » » . . . . | 4. Mai 1882. | 31. März 1882. | 12. Apr. 1882. | |
| I. Zahl der Schüler am Ende des vorausgegang. Schuljahrs (1880—81) ohne Berücksichtigung der Abgegangenen . | 56 | 63 | 68 | 187 |
| II. Zahl der Schüler am Anfang des Schuljahrs 1881—82 nach Abzug der am Ende des vorigen Schuljahrs Abgegangenen . . . . . | 24 | 25 | 35 | 84 |
| III. Zugang am Anfang und während des Schuljahrs 1881—82 (neu Aufgenommene) . . . . . | 32 | 33 | 30 | 95 |
| IV. Gesammtzahl (II. und III) . . | 56 | 58 | 65 | 179 |
| V. Abgang während des Schuljahrs . | 4 | 6 | 10 | 20 |
| VI. Zahl der Schüler am Ende des Schuljahrs ohne Berücksichtigung der am Ende desselben Abgegangenen . . | 52 | 52 | 55 | 159 |
| Unter der Gesammtzahl (IV.) waren: | | | | |
| a. nach der Confession: | | | | |
| evangelische . . . . . | 47 | 56 | 40 | 143 |
| katholische . . . . . | 9 | 2 | 25 | 36 |
| b. nach dem Alter: | | | | |
| im 15. Lebensjahr . . . . | 8 | 12 | 7 | 27 |
| » 16. » . . . . | 24 | 17 | 19 | 60 |
| » 17. » . . . . | 14 | 19 | 16 | 49 |
| » 18. » . . . . | 6 | 7 | 13 | 26 |
| » 19. » . . . . | 4 | 2 | 6 | 12 |
| » 20. » . . . . | . | . | 2 | 2 |
| über 20 Jahre alt . . . . | . | 1 | 2 | 3 |
| c. nach der Heimath: | | | | |
| aus Starkenburg . . . . . | 54 | 7 | 14 | 75 |
| » Oberhessen . . . . . | 1 | 51 | . | 52 |
| » Rheinhessen . . . . . | 1 | . | 51 | 52 |
| Nicht-Hessen . . . . . | . | . | . | . |
| d. nach dem Stand oder Beruf der Eltern: | | | | |
| Söhne von Lehrern . . . . | 7 | 15 | 13 | 35 |
| » » Landwirthen . . . | 27 | 28 | 24 | 79 |
| » » Handwerkern und Geschäftsleuten . . | 14 | 5 | 16 | 35 |
| » » Beamten . . . . | 3 | 5 | 11 | 19 |
| » » Eltern andern Standes . | 5 | 5 | 1 | 11 |
| e. nach den Unterrichts-Classen: | | | | |
| in der 1. Classe } mit Berücksichtigung | 27 | 24 | 33 | 84 |
| » » 2. » } der Versetzungen | 29 | 34 | 32 | 95 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 251, Sept. 1881, S. 208.

## Nr. 1621. Lehrer- u. Schüler-Bestand der Schullehrer-Seminarien zu Friedberg, Bensheim u. Alzey im Schuljahr von Ostern 1881 bis Ostern 1882.*)

| | Friedberg. | Bensheim. | Alzey. | Zusamm. |
|---|---|---|---|---|
| A. Lehrer-Personal. | | | | |
| Director | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Ordentliche Lehrer | 7 | 6 | 6 | 19 |
| Ausserordentliche Lehrer (Religion, Taubstummen-Unterricht) | 3 | 1 | 1 | 5 |
| Hülfslehrer | 1 | 1 | 1 | 3 |
| B. Schülerzahl. zusammen | 12 | 9 | 9 | 30 |
| I. Bestand am Schlusse des Vorjahrs (ohne Abzug der Abgegangenen) | 236 | 149 | 64 | 449 |
| II. Abgang mit dem Schlusse des Vorjahrs und vor Anfang des Schuljahrs | 126 | 39 | 3 | 168 |
| III. Verblieben im Seminar (I. — II.) | 110 | 110 | 61 | 281 |
| IV. Eingetreten sind mit Anfang des Schuljahrs | 36 | 21 | 39 | 96 |
| V. Bestand am Anfang des Schuljahrs (III. + IV.) | 146 | 131 | 100 | 377 |
| VI. Zugang im Laufe des Schuljahrs | 2 | . | . | 2 |
| VII. Gesammtzahl (V. + VI.) | 148 | 131 | 100 | 379 |
| VIII. Abgang im Laufe des Schuljahrs | 7 | 4 | 6 | 17 |
| IX. Bestand am Schlusse des Schuljahrs (VII. — VIII.) | 141 | 127 | 94 | 362 |
| Unter der Gesammtzahl (VII.) waren: | | | | |
| a. nach der Confession: | | | | |
| evangelische | 141 | 78 | 76 | 295 |
| römisch-katholische | 5 | 53 | 16 | 74 |
| alt-katholische | . | . | 1 | 1 |
| israelitische | 2 | . | 7 | 9 |
| b. nach dem Alter (am Anfang des Schuljahrs): | | | | |
| im 16. Lebensjahr | 3 | 8 | 7 | 18 |
| » 17. » | 22 | 33 | 20 | 75 |
| » 18. » | 46 | 53 | 31 | 130 |
| » 19. » | 49 | 26 | 30 | 105 |
| » 20. » | 21 | 8 | 5 | 34 |
| über 20 Jahre alt | 7 | 3 | 7 | 17 |
| c. nach der Heimath: | | | | |
| aus Starkenburg | 21 | 84 | 21 | 126 |
| » Oberhessen | 121 | 3 | 3 | 127 |
| » Rheinhessen | 6 | 44 | 76 | 126 |
| Nicht-Hessen | . | . | . | . |
| d. aus Städten von über 10000 Einwohnern | 4 | 4 | 2 | 10 |
| » Gemeinden von 2000 bis 10000 Einwohnern | 28 | 22 | 18 | 68 |
| » » » weniger als 2000 Einwohnern | 116 | 105 | 80 | 301 |
| e. nach dem Stand oder Beruf der Eltern: | | | | |
| Söhne von Lehrern | 26 | 20 | 12 | 58 |
| » » Landwirthen | 77 | 60 | 52 | 189 |
| » » Handwerkern und Geschäftsleuten | 29 | 36 | 34 | 99 |
| » » Beamten und Geistlichen | 11 | 5 | 1 | 17 |
| » » Eltern andern Standes | 5 | 10 | 1 | 16 |
| f. nach der Vorbereitung: | | | | |
| vorbereitet in Präparandenschulen | 88 | 99 | 74 | 261 |
| » von Volksschullehrern | 25 | 18 | 8 | 51 |
| » » Geistlichen | . | 3 | . | 3 |
| » in Gymnasien | 6 | . | . | 6 |
| » » Realschulen | 25 | 9 | 10 | 44 |
| » » anderen Lehranstalten | 4 | 2 | 8 | 14 |
| g. nach den Unterrichtsklassen: | | | | |
| in Classe I. | 57 | 55 | 30 | 142 |
| » » II. | 48 | 41 | 35 | 124 |
| » » III. | 43 | 35 | 35 | 113 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 253, Oct. 1881, S. 237.

## Nr. 1622. Uebersicht der mit legalisirten Grundbüchern versehenen Gemarkungen, sowie des Stands der Kataster-Vermessungen am 1. Januar 1882.*)

| Kreise. | Gesammtzahl der Gemarkungen des Kreises. | Zahl der Gemarkungen | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mit legalisirten Grundbüchern auf Grund von | | | ohne legalisirte Grundbücher. | von welchen Grundbücher | | | in welchen vollendet ist | | in welchen in Betrieb ist | |
| | | Parcellen-Vermessungen. | Flur-Vermessungen. | älteren Katastern. | | aufgestellt, aber noch nicht legalisirt sind. | gegenwärtig in der Aufstellung begriffen sind. | von welchen noch keine Vermessungen nach dem Katastergес. vorliegen. | die Parcellen-Vermessung. | nur die Flur-Vermessung. | die Parcellen-Vermessung. | nur die Flur-Vermessung. |
| Darmstadt | 24 | 22 | 2 | . | . | . | . | . | 22 | 2 | . | . |
| Bensheim | 56 | 29 | 27 | . | . | . | . | . | 31 | 25 | 5 | . |
| Dieburg | 76 | 58 | 18 | . | . | . | . | . | 59 | 17 | . | . |
| Erbach | 120 | 78 | 37 | 1[1]) | 4 | 4 | . | . | 83 | 37 | 5 | . |
| Gross-Gerau | 45 | 24 | 20 | . | 1 | 1 | . | . | 25 | 20 | 1 | . |
| Heppenheim | 78 | 49 | 28 | . | 1 | . | . | 1[5]) | 50 | 27 | 1 | . |
| Offenbach | 49 | 36 | 12 | . | 1 | . | . | 1[6]) | 36 | 12 | 1 | . |
| **Starkenburg** | 448 | 296 | 144 | 1 | 7 | 5 | . | 2 | 306 | 140 | 13 | . |
| Giessen | 95 | 46 | 47 | 1[2]) | 1 | . | 1 | . | 46 | 49 | 3 | . |
| Alsfeld | 85 | 38 | 43 | . | 4 | . | 1 | . | 39 | 46 | 10 | . |
| Büdingen | 103 | 36 | 65 | . | 2 | 1 | . | 2[7]) | 39 | 62 | 5 | 1 |
| Friedberg | 84 | 59 | 12 | 1[3]) | 12 | 1 | 3 | 6[8]) | 60 | 18 | 1 | . |
| Lauterbach | 77 | 42 | 34 | . | 1 | . | . | . | 42 | 35 | 1 | . |
| Schotten | 60 | 17 | 43 | . | . | . | . | . | 18 | 42 | 6 | . |
| **Oberhessen** | 504 | 238 | 244 | 2 | 20 | 2 | 5 | 8 | 244 | 252 | 26 | 1 |
| Mainz | 23 | 23 | . | . | . | . | . | . | 23 | . | . | . |
| Alzey | 50 | 39 | 11 | . | . | . | . | . | 41 | 9 | 2 | . |
| Bingen | 26 | 17 | 9 | . | . | . | . | . | 19 | 7 | 6 | . |
| Oppenheim | 44 | 18 | 10 | 15[4]) | 1 | . | . | . | 19 | 25 | 2 | . |
| Worms | 43 | 36 | 7 | . | . | . | . | . | 36 | 7 | 1 | . |
| **Rheinhessen** | 186 | 133 | 37 | 15 | 1 | . | . | . | 138 | 48 | 11 | . |
| **Gr. Hessen** | 1138 | 667 | 425 | 18 | 28 | 7 | 5 | 10 | 688 | 440 | 50 | 1 |
| | | 1138 | | | | | | | 1138 | | | |

[1]) Haisterbach. [2]) Grüningen. [3]) Büdesheim. [4]) Bodenheim, Dalheim, Dexheim, Dienheim, Dolgesheim, Eimsheim, Köngernheim, Lörzweiler, Ludwigshöhe, Mommenheim, Nierstein, Schwabsburg, Wald-Uelversheim, Weinolsheim, Wintersheim. [5]) Kürnbach. [6]) Rumpenheim. [7]) Erbstädter Domanialwald, Mittel-Gründau (sog. Ortsbezirk). [8]) Dorn-Assenheim, Dortelweil, Harheim, Massenheim, Nieder-Erlenbach, Reichelsheim i. d. W.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 252, Sept. 1881, S. 224.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

**№ 268.** Juli **1882.**



Inhalt: Schulbildung der Ersatzmannschaften 1881—82. — Die landwirthschaftliche Bodenbenutzung und die Ernte-Erträge 1881. — Sterblichkeitsverhältnisse Mai 1882. — Anzeige.


## Nr. 1623. **Schulbildung der im Ersatzjahr 1881—82 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 | Starkenburg . . . | 1068 | 1065 | . | 3 | 0,28 |
| 2 | Oberhessen . . . | 793 | 791 | . | 2 | 0,25 |
| 3 | Rheinhessen . . . | 729 | 727 | . | 2 | 0,27 |
| | Zusammen | 2590 | 2583 | . | 7 | 0,27 |
| | Im Ersatzjahr 1880—81 | 2666 | 2659 | . | 7 | 0,26 |
| | » » 1879—80 | 2412 | 2411 | . | 1 | 0,04 |
| | » » 1878—79 | 2601 | 2595 | . | 6 | 0,23 |
| | » » 1877—78 | 2501 | 2496 | . | 5 | 0,20 |
| | » » 1876—77 | 2478 | 2476 | . | 2 | 0,08 |
| | » » 1875—76 | 2661 | 2652 | . | 9 | 0,34 |
| | » » 1874—75 | 2889 | 2875 | . | 14 | 0,48 |
| | » » 1873—74 | 2615 | 2605 | . | 10 | 0,38 |
| | » » 1872—73 | 2666 | 2655 | . | 11 | 0,41 |
| | » » 1871—72 | 2806 | 2788 | . | 18 | 0,64 |
| | » » 1870—71 | 4651 | 4635 | 1 | 15 | 0,32 |
| | » » 1869—70 | 2569 | 2560 | . | 9 | 0,35 |
| | » » 1868—69 | 2600 | 2587 | . | 13 | 0,50 |
| | Summe d. 14 Ersatzjahre | 38705 | 38577 | 1 | 127 | 0,33 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 252, Sept. 1881, S. 209.

| Provinzen und Kreise. | I. Acker- und Gartenländereien. a. Getreide und Hülsenfrüchte. 1. Weizen Winter: Ausgestellte Hect. | davon zu Grünfutter Hect. | Ertrag Körner per Hect. Ctr. | Körner im Ganzen Ctr. | Stroh per Hect. Ctr. | Stroh im Ganzen Ctr. | Sommer: Ausgestellte Hect. | davon zu Grünfutter Hect. | Ertrag Körner per Hect. Ctr. | Körner im Ganz. Ctr. | Stroh per Hect. Ctr. | Stroh im Ganz. Ctr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 679,1 | . | 28,4 | 19278 | 36,9 | 25080 | . | . | . | . | . | . |
| Bensheim | 419,5 | . | 31,3 | 13123 | 38,1 | 15966 | . | . | . | . | . | . |
| Dieburg | 3160,2 | . | 22,9 | 72457 | 37,3 | 117976 | 13,0 | . | 26,3 | 342 | 33,8 | 440 |
| Erbach | 724,3 | . | 19,5 | 14092 | 28,9 | 20923 | 2,0 | . | 21,0 | 42 | 60,0 | 120 |
| Gross-Gerau | 1563,0 | . | 28,7 | 44839 | 41,7 | 65158 | . | . | . | . | . | . |
| Heppenheim | 204,9 | . | 33,9 | 6949 | 42,8 | 8781 | 46,3 | . | 33,1 | 1532 | 59,3 | 2746 |
| Offenbach | 441,6 | . | 20,6 | 9103 | 32,5 | 14355 | 6,0 | 3,0 | 24,0 | 72 | 30,0 | 180 |
| zusammen | 7192,6 | . | 25,0 | 179841 | 37,3 | 268239 | 67,3 | 3,0 | 30,9 | 1988 | 51,8 | 3486 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | 4725,5 | . | 22,2 | 104923 | 34,3 | 162422 | 60,6 | . | 18,8 | 1139 | 25,0 | 1518 |
| Alsfeld | 2809,9 | . | 20,2 | 56793 | 41,7 | 117121 | 44,0 | . | 19,2 | 846 | 41,8 | 1839 |
| Büdingen | 4399,4 | . | 30,8 | 134442 | 37,2 | 163801 | 21,5 | . | 21,0 | 453 | 27,4 | 590 |
| Friedberg | 8430,2 | 18,0 | 27,5 | 231498 | 35,8 | 301588 | 6,0 | . | 25,8 | 155 | 37,5 | 225 |
| Lauterbach | 1235,0 | . | 19,6 | 24225 | 33,9 | 41877 | 45,0 | . | 17,1 | 772 | 31,2 | 1404 |
| Schotten | 1774,4 | . | 21,5 | 38116 | 34,2 | 60730 | 34,5 | . | 13,5 | 467 | 26,1 | 900 |
| zusammen | 23374,4 | 18,0 | 25,3 | 589997 | 36,3 | 847539 | 211,6 | . | 18,1 | 3832 | 30,6 | 6476 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | 1447,6 | . | 29,7 | 43059 | 39,1 | 56600 | . | . | . | . | . | . |
| Alzey | 2905,8 | . | 32,5 | 94317 | 50,6 | 147008 | . | . | . | . | . | . |
| Bingen | 401,5 | . | 28,3 | 11387 | 55,6 | 22338 | 2,0 | . | 35,0 | 70 | 50,0 | 100 |
| Oppenheim | 3192,4 | . | 29,4 | 93856 | 47,7 | 152251 | . | . | . | . | . | . |
| Worms | 1496,8 | . | 33,4 | 50038 | 47,4 | 70987 | 6,6 | . | 37,7 | 249 | 54,7 | 361 |
| zusammen | 9444,1 | . | 31,0 | 292657 | 47,6 | 449184 | 8,6 | . | 37,1 | 319 | 53,6 | 461 |
| **Gr. Hessen** | 40011,1 | 18,0 | 26,6 | 1062495 | 39,1 | 1564962 | 287,5 | 3,0 | 21,6 | 6139 | 36,3 | 10423 |

| Provinzen und Kreise. | 2. Spelz Winter: Ausgestellte Hect. | Ertrag Körner per Hect. Ctr. | Körner im Ganz. Ctr. | Stroh per Hect. Ctr. | Stroh im Ganzen Ctr. | Sommer: Ausgestellte Hect. | Ertrag Körner per Hect. Ctr. | Körner im Ganz. Ctr. | Stroh per Hect. Ctr. | Stroh im Ganz. Ctr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 248,6 | 28,3 | 7026 | 37,2 | 9254 | . | . | . | . | . |
| Bensheim | 1108,1 | 31,3 | 34638 | 35,3 | 39152 | 0,1 | 40,0 | 4 | 40,0 | 4 |
| Dieburg | 1093,6 | 26,0 | 28444 | 29,1 | 31808 | . | . | . | . | . |
| Erbach | 1291,2 | 20,6 | 26620 | 24,5 | 31613 | 14,0 | 20,0 | 280 | 30,0 | 420 |
| Gross-Gerau | 557,7 | 34,7 | 19374 | 43,2 | 24078 | . | . | . | . | . |
| Heppenheim | 2569,4 | 32,4 | 83359 | 33,8 | 86884 | 23,0 | 15,2 | 350 | 30,0 | 690 |
| Offenbach | 3,0 | 20,0 | 60 | 40,0 | 120 | . | . | . | . | . |
| zusammen | 6871,6 | 29,0 | 199521 | 32,4 | 222909 | 37,1 | 17,1 | 634 | 30,0 | 1114 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | |
| Giessen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Alsfeld | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Büdingen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Friedberg | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Lauterbach | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Schotten | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| zusammen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | |
| Mainz | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Alzey | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Bingen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Oppenheim | 6,5 | 23,4 | 152 | 58,5 | 380 | . | . | . | . | . |
| Worms | 163,5 | 39,3 | 6432 | 39,0 | 6382 | . | . | . | . | . |
| zusammen | 170,0 | 38,7 | 6584 | 39,8 | 6762 | . | . | . | . | . |
| **Gr. Hessen** | 7041,6 | 29,3 | 206105 | 32,6 | 229671 | 37,1 | 17,1 | 634 | 30,0 | 1114 |

*) in Centnern à 50 Kilogramm.

**) Vergl. Nr. 249, Aug. 1881, S. 1624; Nr. 250, Aug. 1881, S. 178 u. 192.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Gr. Hessen** | 40011,1 | 18,0 | 26,6 | 1062495 | 39,1 | 1564962 | 287,5 | 3,0 | 21,6 | 6139 | 36,3 | 10423 | 7041,6 | 29,3 | 206105 | 32,6 | 229671 | 37,1 | 17,1 | 634 | 30,0 | 1114 |

*) in Centnern à 50 Kilogramm.
**) Vergl. Mittheil. Nr. 249, Aug. 1881, S. 162; Nr. 250, Aug. 1881, S. 178 u. 192.

| Provinzen und Kreise. | fr. I. Acker- und Gartenländereien. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | fr. a. Getreide und Hülsenfrüchte. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. Einkorn | | | | | | | | | | 4. Roggen (Korn) | | | | | | | | | | | |
| | Winter | | | | | Sommer | | | | | Winter | | | | | | Sommer | | | | | |
| | Aus-ge-stellte Hect. | Ertrag | | | | Aus-ge-stellte Hect. | Ertrag | | | | Aus-ge-stellte Hect. | da-von zu Grün-futter Hect. | Ertrag | | | | Aus-ge-stellte Hect. | da-von zu Grün-futter Hect. | Ertrag | | | |
| | | Körner | | Stroh | | | Körner | | Stroh | | | | Körner | | Stroh | | | | Körner | | Stroh | |
| | | per Hect. Ctr. | im Ganz. Ctr. | per Hect. Ctr. | im Ganz. Ctr. | | per Hect. Ctr. | im Ganz. Ctr. | per Hect. Ctr. | im Ganz. Ctr. | | | per Hect. Ctr. | im Ganzen Ctr. | per Hect. Ctr. | im Ganzen Ctr. | | | per Hect. Ctr. | im Ganz. Ctr. | per Hect. Ctr. | im Ganz. Ctr. |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | . | . | . | . | . | 0,2 | 10,0 | 2 | 20,0 | 4 | 3687,4 | . | 24,9 | 91972 | 58,5 | 215666 | 46,0 | . | 22,5 | 1033 | 46,2 | 2126 |
| Bensheim | 1,0 | 30,0 | 30 | 40,0 | 40 | . | . | . | . | . | 1952,2 | . | 27,3 | 53238 | 42,1 | 82137 | 16,3 | . | 25,7 | 419 | 31,0 | 505 |
| Dieburg | 0,8 | 27,5 | 22 | 45,0 | 36 | . | . | . | . | . | 4282,4 | . | 20,9 | 89698 | 42,4 | 181549 | 13,0 | . | 16,6 | 216 | 41,4 | 538 |
| Erbach | 6,0 | 19,0 | 114 | 75,0 | 450 | . | . | . | . | . | 2015,6 | . | 16,9 | 33964 | 30,6 | 61739 | 65,0 | . | 16,0 | 1020 | 21,4 | 1390 |
| Gross-Gerau | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3181,7 | . | 22,1 | 70446 | 44,0 | 140144 | 246,8 | . | 18,3 | 4519 | 41,2 | 10171 |
| Heppenheim | 65,5 | 24,6 | 1612 | 27,0 | 1770 | . | . | . | . | . | 1150,8 | . | 22,3 | 25673 | 30,8 | 35441 | 71,0 | . | 11,9 | 846 | 19,0 | 1352 |
| Offenbach | 360,0 | 20,0 | 7200 | 40,0 | 14400 | . | . | . | . | . | 4193,5 | . | 19,3 | 80802 | 36,2 | 151663 | 13,0 | . | 20,1 | 261 | 33,5 | 436 |
| zusammen | 433,3 | 20,7 | 8978 | 38,5 | 16696 | 0,2 | 10,0 | 2 | 20,0 | 4 | 20463,6 | . | 21,8 | 445793 | 42,4 | 868339 | 471,1 | . | 17,6 | 8314 | 35,1 | 16518 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5192,0 | 26,2 | 19,5 | 100867 | 42,9 | 222619 | 18,0 | 18,0 | . | . | 46,1 | 830 |
| Alsfeld | 16,5 | 30,0 | 495 | 60,0 | 990 | . | . | . | . | . | 5018,3 | . | 21,5 | 108141 | 48,9 | 245816 | 3,0 | . | 16,0 | 48 | 40,0 | 120 |
| Büdingen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2946,3 | . | 26,3 | 77597 | 43,2 | 127412 | . | . | . | . | . | . |
| Friedberg | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3212,9 | 6,0 | 22,8 | 73309 | 44,2 | 141923 | . | . | . | . | . | . |
| Lauterbach | 46,0 | 16,0 | 736 | 50,0 | 2300 | 68,7 | 35,0 | 2405 | 45,0 | 3092 | 3747,1 | . | 21,3 | 79866 | 37,3 | 139818 | 70,3 | . | 11,2 | 789 | 39,9 | 2806 |
| Schotten | 45,0 | 8,0 | 360 | 60,0 | 2700 | . | . | . | . | . | 2388,2 | . | 18,9 | 45133 | 40,5 | 96810 | 3,8 | . | 13,9 | 53 | 28,2 | 107 |
| zusammen | 107,5 | 14,8 | 1591 | 55,7 | 5990 | 68,7 | 35,0 | 2405 | 45,0 | 3092 | 22504,8 | 32,2 | 21,6 | 484913 | 43,3 | 974398 | 95,1 | 18,0 | 11,5 | 890 | 40,6 | 3863 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2652,5 | . | 37,8 | 100352 | 54,7 | 145127 | . | . | . | . | . | . |
| Alzey | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3880,4 | . | 41,8 | 162082 | 71,2 | 276266 | . | . | . | . | . | . |
| Bingen | . | . | . | . | . | 5,0 | 45,0 | 225 | 80,0 | 400 | 3469,2 | . | 28,9 | 100331 | 55,0 | 190721 | 255,0 | . | 25,0 | 6375 | 50,0 | 12750 |
| Oppenheim | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4119,1 | . | 37,1 | 152849 | 65,9 | 271146 | . | . | . | . | . | . |
| Worms | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5533,5 | . | 44,0 | 243515 | 71,0 | 392991 | . | . | . | . | . | . |
| zusammen | . | . | . | . | . | 5,0 | 45,0 | 225 | 80,0 | 400 | 19654,7 | . | 38,6 | 759129 | 64,9 | 1276251 | 255,0 | . | 25,0 | 6375 | 50,0 | 12750 |
| **Gr. Hessen** | 540,8 | 19,5 | 10569 | 41,9 | 22686 | 73,9 | 35,6 | 2632 | 47,3 | 3496 | 62623,1 | 32,2 | 27,0 | 1689835 | 49,8 | 3118988 | 821,2 | 18,0 | 19,4 | 15579 | 40,3 | 33131 |

## fr. I. Acker- und Gartenländereien.

### fr. a. Getreide und Hülsenfrüchte.

| Provinzen und Kreise. | 5. Gerste | | | | | | | | | | | 6. Hafer | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Winter | | | | | Sommer | | | | | | | | | | | |
| | Ausgestellte Hect. | Ertrag | | | | Ausgestellte Hect. | davon zu Grünfutter Hect. | Ertrag | | | | Ausgestellte Hect. | davon zu Grünfutter Hect. | Ertrag | | | |
| | | Körner | | Stroh | | | | Körner | | Stroh | | | | Körner | | Stroh | |
| | | per Hect. | im Ganzen | per Hect. | im Ganzen | | | per Hect. | im Ganzen | per Hect. | im Ganzen | | | per Hect. | im Ganzen | per Hect. | im Ganzen |
| | | Ctr. | | Ctr. | | | | Ctr. | | Ctr. | | | | Ctr. | | Ctr. | |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | . | . | . | . | . | 896,2 | . | 29,4 | 26329 | 32,3 | 28965 | 1276,4 | . | 25,5 | 32506 | 24,7 | 31559 |
| Bensheim | 131,6 | 34,6 | 4557 | 32,5 | 4280 | 3895,7 | 5,0 | 34,6 | 134526 | 28,9 | 112565 | 1165,9 | 6,0 | 26,2 | 30386 | 32,1 | 37481 |
| Dieburg | 210,8 | 22,2 | 4689 | 27,8 | 5857 | 1875,8 | . | 24,1 | 45180 | 25,8 | 48472 | 2037,7 | . | 23,1 | 47080 | 23,4 | 47662 |
| Erbach | 20,0 | 23,2 | 464 | 31,2 | 625 | 870,1 | . | 20,5 | 17838 | 22,3 | 19387 | 3239,9 | . | 15,2 | 50286 | 19,8 | 64347 |
| Gross-Gerau | 510,0 | 26,7 | 13606 | 28,3 | 14448 | 4406,3 | . | 30,3 | 133644 | 29,1 | 128360 | 1790,2 | . | 23,5 | 42020 | 28,5 | 50993 |
| Heppenheim | . | . | . | . | . | 1416,8 | . | 27,5 | 38959 | 24,5 | 34730 | 2203,8 | . | 20,5 | 45254 | 22,7 | 50116 |
| Offenbach | 0,5 | 20,0 | 10 | 18,0 | 9 | 375,1 | . | 19,0 | 7119 | 25,5 | 9565 | 1533,7 | 5,0 | 18,3 | 28002 | 23,6 | 36124 |
| zusammen | 872,9 | 26,7 | 23326 | 28,9 | 25219 | 13736,0 | 5,0 | 29,4 | 403595 | 27,8 | 382044 | 13247,6 | 11,0 | 20,8 | 275534 | 24,0 | 318282 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | . | . | . | . | . | 3710,0 | . | 22,2 | 82282 | 25,9 | 96321 | 4520,2 | 1,0 | 21,8 | 98351 | 26,5 | 119785 |
| Alsfeld | 157,0 | 15,9 | 2506 | 27,6 | 4334 | 2250,5 | . | 20,4 | 46070 | 26,2 | 59078 | 4581,9 | 4,0 | 22,1 | 101229 | 28,9 | 132290 |
| Büdingen | . | . | . | . | . | 3244,1 | . | 26,9 | 87349 | 27,8 | 90345 | 2721,1 | . | 24,5 | 66721 | 28,6 | 77930 |
| Friedberg | 118,0 | 36,3 | 4280 | 38,5 | 4540 | 4968,7 | 3,5 | 27,8 | 137852 | 29,9 | 148092 | 4914,3 | 5,0 | 24,4 | 119892 | 29,4 | 144466 |
| Lauterbach | 66,0 | 16,0 | 1056 | 16,0 | 1056 | 2313,4 | . | 17,8 | 41068 | 20,1 | 46532 | 3576,1 | . | 18,4 | 65761 | 22,9 | 81906 |
| Schotten | 119,6 | 25,1 | 3006 | 18,8 | 2245 | 2645,9 | . | 21,2 | 56005 | 23,7 | 62686 | 2174,4 | . | 19,6 | 42680 | 21,3 | 46351 |
| zusammen | 460,6 | 23,6 | 10848 | 26,4 | 12175 | 19132,6 | 3,5 | 23,6 | 450626 | 26,3 | 503052 | 22488,0 | 10,0 | 22,0 | 494634 | 26,8 | 602728 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | 308,5 | 31,3 | 9656 | 23,6 | 7272 | 1914,0 | . | 34,5 | 66039 | 30,8 | 58938 | 866,1 | . | 25,9 | 22404 | 26,2 | 22685 |
| Alzey | 80,0 | 30,0 | 2400 | 24,0 | 1920 | 5270,3 | . | 33,5 | 176469 | 38,1 | 200607 | 1035,3 | . | 34,1 | 35311 | 39,7 | 41087 |
| Bingen | 240,0 | 15,0 | 3600 | 16,0 | 3840 | 1880,0 | . | 31,6 | 59344 | 33,5 | 63024 | 569,5 | 5,0 | 40,9 | 23099 | 36,6 | 20866 |
| Oppenheim | . | . | . | . | . | 5259,5 | . | 30,8 | 161995 | 33,3 | 175007 | 1620,1 | . | 29,2 | 47355 | 35,9 | 58098 |
| Worms | 929,6 | 39,3 | 36573 | 36,1 | 33561 | 4616,9 | . | 36,0 | 165124 | 30,1 | 139128 | 1463,7 | 1,0 | 31,9 | 47683 | 35,1 | 51390 |
| zusammen | 1558,1 | 33,5 | 52229 | 29,9 | 46593 | 18940,7 | . | 33,2 | 628971 | 33,6 | 636704 | 5554,7 | 6,0 | 31,7 | 175852 | 35,0 | 194126 |
| **Gr. Hessen** | 2891,6 | 29,9 | 86403 | 29,0 | 83987 | 51809,3 | 8,5 | 28,6 | 1483192 | 29,4 | 1521800 | 41290,3 | 27,0 | 22,9 | 946020 | 27,0 | 1115136 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Gr. Hessen** | 2891,6 | 29,9 | 86403 | 29,0 | 83987 | 51809,3 | 8,5 | 28,6 | 1483192 | 29,4 | 1521800 | 41290,3 | 27,0 | 22,9 | 946020 | 27,0 | 1115136 | | | |

## fr. I. Acker- und Gartenländereien.

### fr. a. Getreide und Hülsenfrüchte.

| Provinzen und Kreise. | 7. Buchweizen | | | | | | 8. Hirse | | | | | 9. Mais (einschl. Pferdezahnmais) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ausgestellte Hect. | davon zu Grünfutter Hect. | Ertrag Körner per Hect. Ctr. | Ertrag Körner im Ganzen Ctr. | Ertrag Stroh per Hect. Ctr. | Ertrag Stroh im Ganzen Ctr. | Ausgestellte Hect. | Ertrag Körner per Hect. Ctr. | Ertrag Körner im Ganzen Ctr. | Ertrag Stroh per Hect. Ctr. | Ertrag Stroh im Ganzen Ctr. | Ausgestellte Hect. | davon zu Grünfutter Hect. | Ertrag Körner per Hect. Ctr. | Ertrag Körner im Ganzen Ctr. | Ertrag Stroh per Hect. Ctr. | Ertrag Stroh im Ganzen Ctr. |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 31,3 | . | 10,2 | 319 | 14,1 | 442 | 47,0 | 21,0 | 985 | 20,3 | 955 | 7,0 | 7,0 | . | . | 110,7 | 775 |
| Bensheim | 4,5 | . | 21,1 | 95 | 33,3 | 150 | 0,1 | 40,0 | 4 | 30,0 | 3 | 35,0 | 9,1 | 23,3 | 603 | 34,5 | 1209 |
| Dieburg | 4,0 | . | 9,0 | 36 | 22,5 | 90 | . | . | . | . | . | 26,9 | 22,9 | 30,0 | 120 | 75,7 | 2037 |
| Erbach | 316,2 | . | 12,4 | 3910 | 9,8 | 3104 | . | . | . | . | . | 6,0 | 5,0 | 10,0 | 10 | 69,7 | 418 |
| Gross-Gerau | 26,3 | . | 12,1 | 319 | 21,3 | 561 | 97,5 | 15,3 | 1474 | 18,4 | 1795 | 18,0 | 12,0 | 5,2 | 31 | 102,8 | 1850 |
| Heppenheim | 140,4 | . | 16,2 | 2277 | 13,1 | 1840 | . | . | . | . | . | 60,8 | 32,8 | 29,7 | 832 | 60,9 | 3705 |
| Offenbach | 2,3 | 2,3 | 15,7 | 110 | 22,3 | 207 | 8,9 | 11,7 | 104 | 20,6 | 183 | 38,2 | 20,9 | 17,8 | 308 | 68,4 | 2611 |
| zusammen | 532,0 | 2,3 | 13,3 | 7066 | 12,0 | 6394 | 153,5 | 16,6 | 2567 | 19,1 | 2936 | 191,9 | 109,7 | 23,2 | 1904 | 65,7 | 12605 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | 0,1 | . | 10,0 | 1 | . | . | 2,0 | 26,5 | 53 | 13,0 | 26 | 13,1 | 13,1 | . | . | 47,9 | 628 |
| Alsfeld | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1,0 | 1,0 | . | . | 58,0 | 58 |
| Büdingen | . | . | . | . | . | . | 0,2 | 15,0 | 3 | 20,0 | 4 | 6,0 | 4,0 | 40,0 | 80 | 56,6 | 340 |
| Friedberg | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 23,0 | 22,0 | 36,0 | 36 | 74,0 | 1702 |
| Lauterbach | 4,0 | . | 10,0 | 40 | 11,0 | 44 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Schotten | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0,6 | 0,6 | . | . | 73,3 | 44 |
| zusammen | 4,1 | . | 10,0 | 41 | 10,7 | 44 | 2,2 | 25,5 | 56 | 13,6 | 30 | 43,7 | 40,7 | 38,7 | 116 | 63,4 | 2772 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 40,0 | 39,3 | 28,6 | 20 | 93,9 | 3755 |
| Alzey | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 14,5 | 14,5 | . | . | 96,5 | 1400 |
| Bingen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1,0 | 1,0 | . | . | 80,0 | 80 |
| Oppenheim | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 20,4 | 20,4 | . | . | 88,0 | 1796 |
| Worms | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 76,8 | 64,4 | 32,3 | 400 | 87,6 | 6725 |
| zusammen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 152,7 | 139,6 | 32,1 | 420 | 90,1 | 13756 |
| **Gr. Hessen** | 536,1 | 2,3 | 13,3 | 7107 | 12,0 | 6438 | 155,7 | 16,8 | 2623 | 19,0 | 2966 | 388,3 | 290,0 | 24,6 | 2440 | 75,0 | 29133 |

## fr. a. Getreide und Hülsenfrüchte.

| Provinzen und Kreise. | 10. Erbsen | | | | | | 11. Linsen | | | | | | 12. Bohnen | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Speisebohnen | | | | | | Ackerbohnen | | | |
| | Ausgestellte Hect. | davon zu Grünfutter Hect. | Ertrag Körner per Hect. Ctr. | Ertrag Körner im Ganz. Ctr. | Ertrag Stroh per Hect. Ctr. | Ertrag Stroh im Ganz. Ctr. | Ausgestellte Hect. | Ertrag Körner per Hect. Ctr. | Ertrag Körner im Ganz. Ctr. | Ertrag Stroh per Hect. Ctr. | Ertrag Stroh im Ganz. Ctr. | | Ausgestellte Hect. | davon zu Grünfutter Hect. | Ertrag Körner per Hect. Ctr. | Ertrag Körner im Ganz. Ctr. | Ertrag Stroh per Hect. Ctr. | Ertrag Stroh im Ganz. Ctr. | Ausgestellte Hect. | davon zu Grünfutter Hect. | Ertrag Körner per Hect. Ctr. | Ertrag Körner im Ganz. Ctr. | Ertrag Stroh per Hect. Ctr. | Ertrag Stroh im Ganz. Ctr. |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 2,0 | 1,0 | 31,0 | 31 | 28,0 | 56 | 0,4 | 12,5 | 5 | . | . | | 8,3 | . | 18,8 | 156 | 4,6 | 38 | 3,5 | . | 14,3 | 50 | 2,3 | 8 |
| Bensheim | 16,3 | . | 11,4 | 186 | 9,3 | 151 | 4,7 | 12,1 | 57 | 15,3 | 72 | | 22,8 | . | 13,0 | 296 | 10,4 | 238 | 7,5 | . | 13,9 | 104 | 10,1 | 76 |
| Dieburg | 23,7 | . | 12,7 | 300 | 15,7 | 373 | 5,8 | 11,9 | 69 | 12,8 | 74 | | 10,5 | . | 15,8 | 166 | 6,4 | 67 | 13,2 | . | 13,3 | 176 | 9,0 | 119 |
| Erbach | 61,0 | . | 8,4 | 513 | 13,6 | 831 | 3,0 | 11,7 | 35 | 10,7 | 32 | | 52,5 | . | 9,9 | 521 | 2,8 | 145 | 13,2 | 3,0 | 11,8 | 113 | 5,5 | 72 |
| Gross-Gerau | 0,3 | . | 6,7 | 2 | 30,0 | 9 | 4,0 | 8,0 | 32 | 24,0 | 96 | | 17,6 | . | 21,3 | 374 | 9,5 | 168 | 9,0 | . | 11,2 | 101 | 10,2 | 92 |
| Heppenheim | 35,8 | . | 14,8 | 531 | 13,3 | 488 | 0,1 | 30,0 | 3 | 20,0 | 2 | | 24,9 | . | 15,5 | 387 | 6,5 | 161 | 22,4 | . | 27,0 | 604 | 11,1 | 249 |
| Offenbach | 31,5 | . | 19,1 | 602 | 24,4 | 768 | 2,6 | 8,5 | 22 | 15,4 | 40 | | 26,8 | . | 10,9 | 291 | 6,4 | 171 | 31,8 | 3,0 | 8,2 | 236 | 16,5 | 525 |
| zusammen | 170,6 | 1,0 | 12,8 | 2165 | 15,7 | 2676 | 20,6 | 10,8 | 223 | 15,3 | 316 | | 163,4 | . | 13,4 | 2191 | 6,0 | 988 | 100,6 | 6,0 | 14,6 | 1384 | 11,3 | 1141 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | 1062,3 | 218,8 | 11,2 | 9482 | 9,3 | 9848 | 107,5 | 9,8 | 1051 | 14,7 | 1589 | | 61,9 | 4,0 | 11,9 | 688 | 2,6 | 163 | 2,2 | . | 44,0 | 97 | 85,9 | 189 |
| Alsfeld | 798,6 | . | 12,9 | 9655 | 19,7 | 15723 | 41,8 | 10,9 | 458 | 12,3 | 514 | | 25,5 | . | 39,2 | 1001 | 5,8 | 147 | 52,7 | . | 17,1 | 901 | 8,1 | 427 |
| Büdingen | 373,0 | . | 11,2 | 4180 | 18,7 | 6964 | 31,9 | 7,8 | 248 | 12,4 | 397 | | 35,2 | . | 13,7 | 481 | 7,3 | 257 | 6,8 | . | 14,9 | 101 | 17,9 | 122 |
| Friedberg | 638,3 | 183,5 | 17,7 | 8045 | 23,8 | 15208 | 37,2 | 11,7 | 435 | 12,1 | 449 | | 51,7 | 3,5 | 16,8 | 811 | 5,1 | 267 | 23,9 | . | 17,7 | 423 | 20,3 | 485 |
| Lauterbach | 709,9 | . | 10,2 | 7260 | 15,3 | 10891 | 59,8 | 7,4 | 445 | 9,5 | 570 | | 12,4 | . | 6,9 | 86 | . | . | 22,6 | . | 13,4 | 303 | 15,0 | 337 |
| Schotten | 317,4 | . | 10,0 | 3185 | 12,8 | 4064 | 55,1 | 8,8 | 484 | 9,9 | 545 | | 24,5 | . | 9,3 | 229 | . | . | 0,6 | . | 5,0 | 3 | . | . |
| zusammen | 3899,5 | 402,3 | 12,0 | 41807 | 16,1 | 62698 | 333,3 | 9,4 | 3121 | 12,2 | 4064 | | 211,2 | 7,5 | 16,2 | 3296 | 4,0 | 834 | 108,8 | . | 16,8 | 1828 | 14,3 | 1560 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | 27,8 | . | 20,3 | 563 | 2,3 | 64 | 3,8 | 9,7 | 37 | 2,4 | 9 | | 110,8 | . | 50,4 | 5586 | 0,8 | 86 | 1,5 | . | 44,0 | 66 | 16,6 | 25 |
| Alzey | 13,2 | 1,7 | 14,5 | 167 | 15,9 | 210 | 6,5 | 19,5 | 125 | 18,0 | 117 | | 29,6 | 10,3 | 15,0 | 290 | 19,4 | 575 | 5,1 | . | 45,5 | 232 | 33,9 | 173 |
| Bingen | 3,9 | . | 10,0 | 39 | 5,1 | 23 | 13,8 | 12,0 | 165 | 11,9 | 164 | | 39,5 | . | 21,3 | 842 | 7,5 | 298 | 5,5 | . | 9,3 | 51 | 6,7 | 37 |
| Oppenheim | 4,0 | 2,0 | 16,0 | 32 | 27,5 | 110 | 5,0 | 28,4 | 144 | 15,4 | 77 | | 52,3 | . | 17,6 | 921 | 10,5 | 547 | 3,7 | . | 13,2 | 49 | 10,5 | 39 |
| Worms | 8,6 | . | 10,0 | 86 | 1,2 | 10 | 2,9 | 32,1 | 93 | 8,6 | 25 | | 12,1 | . | 19,4 | 235 | 3,6 | 44 | 2,5 | . | 21,2 | 53 | 0,4 | 1 |
| zusammen | 57,5 | 3,7 | 16,5 | 887 | 7,3 | 417 | 32,0 | 17,6 | 564 | 12,3 | 392 | | 244,3 | 10,3 | 33,7 | 7874 | 6,3 | 1550 | 18,3 | . | 24,6 | 451 | 15,0 | 275 |
| **Gr. Hessen** | 4127,6 | 407,0 | 12,1 | 44859 | 15,9 | 65791 | 385,9 | 10,2 | 3908 | 12,4 | 4772 | | 618,9 | 17,8 | 22,2 | 13961 | 5,4 | 3372 | 227,7 | 6,0 | 16,5 | 3663 | 13,1 | 2976 |



fr. I. Acker- und Gartenländereien.

| Provinzen und Kreise. | fr. I. Acker- und Gartenländereien. fr. a. Getreide und Hülsenfrüchte. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13. Wicken | | | | | | 14. Lupinen | | | | | | | | | | 15. Andere Getreide und Hülsenfrüchte, Mischfrucht, Menggetreide und Zwar: | | | |
| | | | Ertrag | | | | Zum Unterpflügen ausgestellte Hect. | Zu Futter oder Drusch | | | | | | | | | Menggetreide (zwei od. mehrere Getreidearten) | | | |
| | Ausgestellte Hect. | davon zu Grünfutter Hect. | Körner | | Stroh | | | Ausgestellte Hect. | davon zu Grünfutter Hect. | Ertrag | | | | | | | Ausgestellte Hect. | davon zu Grünfutter Hect. | Ertrag | | | |
| | | | Körner | | Stroh | | | | | Körner | | Stroh | | | | | | | Körner | | Stroh | |
| | | | per Hect. | im Ganz. | per Hect. | im Ganz. | | | | per Hect. | im Ganz. | per Hect. | im Ganz. | | | | | | per Hect. | im Ganzen | per Hect. | im Ganzen |
| | | | Ctr. | | Ctr. | | | | | Ctr. | | Ctr. | | | | | | | Ctr. | | Ctr. | |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 36,7 | 3,0 | 13,3 | 449 | 17,9 | 656 | 302,5 | 41,4 | . | 17,2 | 712 | 16,9 | 700 | | | | 72,0 | . | 27,5 | 1978 | 49,2 | 3545 |
| Bensheim | 98,1 | 36,4 | 10,9 | 672 | 22,5 | 2204 | 63,0 | . | . | . | . | . | . | | | | 407,9 | 1,5 | 23,5 | 9531 | 30,3 | 12343 |
| Dieburg | 113,4 | 27,8 | 13,9 | 1192 | 19,6 | 2219 | 444,6 | 49,9 | . | 22,4 | 1120 | 2,1 | 104 | | | | 111,8 | . | 26,1 | 2918 | 33,2 | 3708 |
| Erbach | 129,0 | 31,2 | 11,9 | 1167 | 14,7 | 1895 | 2,0 | . | . | . | . | . | . | | | | 976,2 | . | 19,7 | 19200 | 25,4 | 24783 |
| Gross-Gerau | 113,4 | 12,0 | 11,0 | 1120 | 22,8 | 2591 | 84,5 | 26,0 | 3,0 | 18,3 | 422 | 13,9 | 362 | | | | 6,0 | 6,0 | . | . | 40,0 | 240 |
| Heppenheim | 48,6 | 8,5 | 17,2 | 691 | 23,7 | 1153 | 15,0 | . | . | . | . | . | . | | | | 1293,7 | . | 24,8 | 32067 | 27,6 | 35728 |
| Offenbach | 39,5 | 10,5 | 10,4 | 302 | 20,3 | 803 | 538,1 | 59,9 | . | 25,1 | 1500 | 3,1 | 183 | | | | 25,0 | 25,0 | . | . | 40,0 | 1000 |
| zusammen | 578,7 | 129,4 | 12,4 | 5593 | 19,9 | 11521 | 1449,7 | 177,2 | 3,0 | 21,5 | 3754 | 7,6 | 1349 | | | | 2892,6 | 32,5 | 23,0 | 65694 | 28,1 | 81347 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | 284,6 | 116,3 | 13,0 | 2192 | 24,2 | 6908 | 22,2 | . | . | . | . | . | . | | | | 7,2 | 4,1 | 20,6 | 64 | 37,3 | 269 |
| Alsfeld | 76,3 | 9,0 | 18,2 | 1229 | 23,4 | 1791 | 20,2 | . | . | . | . | . | . | | | | 13,8 | 3,0 | 25,4 | 274 | 32,7 | 450 |
| Büdingen | 149,6 | 21,7 | 17,4 | 2227 | 12,8 | 2914 | 1,0 | 5,0 | . | 14,0 | 70 | 14,0 | 70 | | | | 2,0 | 0,5 | 13,5 | 27 | 22,5 | 45 |
| Friedberg | 213,3 | 92,5 | 18,9 | 2281 | 33,1 | 7056 | . | . | . | . | . | . | . | | | | 24,5 | 23,5 | 8,0 | 8 | 49,2 | 1206 |
| Lauterbach | 93,2 | 7,0 | 10,7 | 924 | 15,1 | 1408 | 7,8 | 11,3 | 3,0 | 18,6 | 154 | 20,5 | 232 | | | | 71,6 | 37,0 | 27,3 | 946 | 25,1 | 1794 |
| Schotten | 73,8 | 2,0 | 11,1 | 795 | 13,8 | 1018 | . | . | . | . | . | . | . | | | | 10,8 | 10,8 | . | . | 39,8 | 430 |
| zusammen | 890,8 | 248,5 | 15,0 | 9648 | 23,7 | 21095 | 51,2 | 16,3 | 3,0 | 16,8 | 224 | 18,5 | 302 | | | | 129,9 | 78,9 | 25,9 | 1319 | 32,3 | 4194 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | 38,3 | 38,3 | . | . | 27,0 | 1035 | . | . | . | . | . | . | . | | | | 6,0 | 6,0 | . | . | 21,3 | 128 |
| Alzey | 143,7 | 104,4 | 18,5 | 727 | 50,9 | 7309 | . | . | . | . | . | . | . | | | | . | . | . | . | . | . |
| Bingen | 64,0 | 41,5 | 8,5 | 351 | 20,1 | 1288 | . | . | . | . | . | . | . | | | | 1,5 | 1,0 | 23,0 | 23 | 50,0 | 75 |
| Oppenheim | 55,0 | 54,9 | 30,0 | 3 | 37,5 | 2035 | . | . | . | . | . | . | . | | | | 4,0 | 2,0 | 50,0 | 100 | 65,0 | 260 |
| Worms | 26,3 | 26,3 | 30,0 | 9 | 33,2 | 872 | 1,5 | . | . | . | . | . | . | | | | . | . | . | . | . | . |
| zusammen | 327,3 | 265,4 | 17,6 | 1090 | 38,3 | 12539 | 1,5 | . | . | . | . | . | . | | | | 11,5 | 9,0 | 49,2 | 123 | 40,3 | 463 |
| **Gr. Hessen** | 1796,8 | 643,3 | 14,2 | 16331 | 25,1 | 45155 | 1502,4 | 193,5 | 6,0 | 21,2 | 3978 | 8,5 | 1651 | | | | 3034,0 | 120,4 | 23,0 | 67136 | 28,3 | 86004 |

## fr. I. Acker- und Gartenländereien.

| Provinzen und Kreise. | fr. a. Getreide u. Hülsenfrüchte. | | | | | | b. Hackfrüchte und Gemüse. | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | fr. 15. Andere Getreide und Hülsenfrüchte, Mischfrucht, Menggetreide und zwar: | | | | | | 16. Kartoffeln | | | | | | 17. Runkelrüben | | | | | |
| | Mischfrucht (Getreide mit Hülsenfrüchten gemischt oder gemischte Hülsenfrüchte) | | | | | | | | | | | | zur Zuckerfabricat. | | | als Futterrüb. (Dickwurz) | | |
| | Ausgestellte Hect. | davon zu Grünfutter Hect. | Ertrag | | | | Ausgestellte Hect. | Ertrag | | | | | Ausgestellte Hect. | Ertrag Wurzeln | | Ausgestellte Hect. | Ertrag Wurzeln | |
| | | | Körner | | Stroh | | | gesunde | | erkrankte | | | | | | | | |
| | | | per Hect. | im Ganzen | per Hect. | im Ganzen | | per Hect. | im Ganzen | per Hect. | im Ganzen | | | per Hect. | im Ganzen | | per Hect. | im Ganzen |
| | | | Ctr. | | Ctr. | | | Ctr. | | Ctr. | | | | Ctr. | | | Ctr. | |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | . | . | . | . | . | . | 3680,3 | 206,9 | 761584 | 13,6 | 49981 | | . | . | . | 801,2 | 499,6 | 400260 |
| Bensheim | 6,0 | . | 20,3 | 122 | 22,0 | 132 | 3735,9 | 217,5 | 812592 | 7,1 | 26690 | | 243,2 | 650,5 | 158200 | 1568,9 | 445,1 | 698344 |
| Dieburg | 3,0 | 3,0 | . | . | 20,0 | 60 | 5548,6 | 244,5 | 1356454 | 2,4 | 13117 | | . | . | . | 1917,4 | 348,6 | 668381 |
| Erbach | 96,7 | 0,5 | 15,8 | 1514 | 21,7 | 2097 | 3433,7 | 216,5 | 741850 | 4,1 | 14244 | | 30,5 | 482,8 | 14725 | 836,4 | 267,9 | 224140 |
| Gross-Gerau | . | . | . | . | . | . | 5262,3 | 205,6 | 1081875 | 11,0 | 58052 | | 110,5 | 417,7 | 46160 | 1982,7 | 481,1 | 953936 |
| Heppenheim | 171,9 | . | 22,2 | 3821 | 28,8 | 4949 | 2518,8 | 172,0 | 433356 | 6,6 | 16545 | | 26,5 | 481,1 | 12750 | 1053,0 | 337,1 | 354973 |
| Offenbach | . | . | . | . | . | . | 4572,5 | 206,3 | 943229 | 3,8 | 17223 | | 10,5 | 585,7 | 6150 | 843,5 | 260,2 | 219505 |
| zusammen | 277,6 | 3,5 | 19,9 | 5457 | 26,1 | 7238 | 28752,1 | 213,2 | 6130940 | 6,8 | 195852 | | 421,2 | 565,0 | 237985 | 9003,1 | 390,9 | 3519539 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | 7,4 | 3,9 | 18,6 | 65 | 31,0 | 230 | 4392,3 | 255,0 | 1120118 | 3,1 | 13816 | | 3,0 | 400,0 | 1200 | 1736,5 | 288,7 | 501213 |
| Alsfeld | 44,5 | 16,0 | 13,4 | 383 | 23,1 | 1030 | 2595,2 | 306,4 | 795383 | 5,7 | 14960 | | . | . | . | 783,6 | 243,5 | 190791 |
| Büdingen | 12,0 | 12,0 | . | . | 22,0 | 264 | 3561,4 | 298,3 | 1062319 | 3,1 | 11127 | | 26,7 | 141,6 | 3780 | 1721,8 | 370,5 | 637919 |
| Friedberg | 30,0 | 30,0 | . | . | 18,3 | 550 | 7094,4 | 240,9 | 1708914 | 1,9 | 13501 | | 40,5 | 547,1 | 22160 | 2430,3 | 323,2 | 785526 |
| Lauterbach | . | . | . | . | . | . | 2016,4 | 240,5 | 485010 | 12,9 | 26068 | | . | . | . | 536,0 | 269,4 | 144392 |
| Schotten | 10,0 | 1,0 | 20,0 | 180 | 34,0 | 340 | 2111,8 | 251,3 | 530625 | 5,5 | 11721 | | 20,0 | 80,0 | 1600 | 542,0 | 191,5 | 103814 |
| zusammen | 103,9 | 62,9 | 15,3 | 628 | 23,2 | 2414 | 21771,5 | 261,9 | 5702369 | 4,2 | 91193 | | 90,2 | 318,6 | 28740 | 7750,2 | 305,0 | 2363655 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | . | . | . | . | . | . | 2665,1 | 201,9 | 538155 | 26,4 | 70236 | | 56,3 | 665,5 | 37470 | 544,1 | 643,9 | 350325 |
| Alzey | 23,2 | 23,2 | . | . | 57,1 | 1325 | 3830,0 | 265,1 | 1016430 | 19,1 | 72994 | | 116,7 | 560,9 | 65482 | 816,4 | 463,8 | 379616 |
| Bingen | 9,5 | 9,5 | . | . | 78,7 | 748 | 2292,3 | 155,9 | 357364 | 6,9 | 15831 | | 7,0 | 599,1 | 4180 | 582,5 | 328,5 | 191355 |
| Oppenheim | 15,0 | 15,0 | . | . | 32,0 | 480 | 4016,8 | 181,7 | 729869 | 13,6 | 54622 | | 13,0 | 461,5 | 6000 | 989,2 | 471,8 | 466705 |
| Worms | . | . | . | . | . | . | 4588,0 | 214,4 | 983537 | 5,1 | 23472 | | 128,7 | 575,9 | 74118 | 1335,0 | 569,5 | 760270 |
| zusammen | 47,7 | 47,7 | . | . | 53,5 | 2553 | 17392,2 | 208,4 | 3625355 | 13,6 | 237155 | | 321,7 | 582,1 | 187250 | 4267,2 | 503,4 | 2148271 |
| **Gr. Hessen** | 429,2 | 114,1 | 19,3 | 6085 | 28,4 | 12205 | 67915,8 | 227,6 | 15458664 | 7,7 | 524200 | | 833,1 | 545,0 | 453975 | 21020,5 | 382,1 | 8031465 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| zusammen | 47,7 | 47,7 | . | . | 53,5 | 2553 | 17392,2 | 208,4 | 3625355 | 13,6 | 237155 | 321,7 | 382,1 | 187250 | 4267,2 | 503,4 | 2148271 | |
| **Gr. Hessen** | 429,2 | 114,1 | 19,3 | 6085 | 28,4 | 12205 | 67915,8 | 227,6 | 15458664 | 7,7 | 524200 | 833,1 | 545,0 | 453975 | 21020,5 | 382,1 | 8031465 | |

| Provinzen und Kreise. | fr. I. Acker- und Gartenländereien. fr. b. Hackfrüchte und Gemüse. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18. Möhren (gelbe Rüben) | | | 19. Weisse Rüben | | | 20. Kohlrüben (Erdkohlraben) | | | 21. Kopfkohl (Weiss-, Rothkraut) | | | 22. Gurken | | | | | |
| | Ausgestellte Hect. | Ertrag Wurzeln | | Ausgestellte Hect. | Ertrag Wurzeln | | Ausgestellte Hect. | Ertrag Wurzeln | | Ausgestellte Hect. | Ertrag Blätter | | Ausgestellte Hect. | Ertrag | | | | |
| | | per Hect. | im Ganzen | | per Hect. | im Ganzen | | per Hect. | im Ganzen | | per Hect. | im Ganzen | | per Hect. | im Ganzen | | | |
| | | Ctr. | | | Ctr. | | | Ctr. | | | Ctr. | | | Ctr. | | | | |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 119,0 | 206,6 | 24586 | 576,5 | 71,9 | 41446 | 152,3 | 262,7 | 40002 | 60,0 | 277,4 | 16644 | . | . | . | | | |
| Bensheim | 42,3 | 292,0 | 12351 | 1097,9 | 82,2 | 90195 | 325,6 | 144,3 | 46977 | 166,3 | 281,1 | 46748 | 1,3 | 190,8 | 248 | | | |
| Dieburg | 29,9 | 216,7 | 6479 | 1168,4 | 66,5 | 77655 | 100,7 | 218,7 | 22020 | 154,1 | 173,5 | 26736 | 1,9 | 57,9 | 110 | | | |
| Erbach | 30,8 | 194,2 | 5981 | 104,1 | 81,9 | 8527 | 52,3 | 163,5 | 8548 | 165,8 | 108,1 | 17928 | 0,4 | 10,0 | 4 | | | |
| Gross-Gerau | 67,5 | 284,9 | 19229 | 979,6 | 94,5 | 92578 | 88,0 | 303,6 | 26716 | 270,9 | 389,1 | 105401 | 2,1 | 83,8 | 176 | | | |
| Heppenheim | 14,0 | 125,4 | 1756 | 298,4 | 54,7 | 16309 | 111,7 | 142,2 | 15879 | 96,3 | 107,1 | 10315 | 0,2 | 60,0 | 12 | | | |
| Offenbach | 22,4 | 205,2 | 4597 | 1518,9 | 102,8 | 156092 | 100,7 | 162,2 | 16335 | 110,8 | 104,4 | 11566 | 5,4 | 45,9 | 248 | | | |
| zusammen | 325,9 | 230,1 | 74979 | 5743,8 | 84,1 | 482802 | 931,3 | 189,5 | 176477 | 1024,2 | 229,8 | 235338 | 11,3 | 70,6 | 798 | | | |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | 39,0 | 159,0 | 6205 | 400,1 | 49,2 | 19685 | 367,5 | 313,6 | 115259 | 240,4 | 156,0 | 37497 | 11,0 | 112,9 | 1242 | | | |
| Alsfeld | 24,7 | 124,4 | 3074 | 32,8 | 45,2 | 1438 | 241,2 | 183,9 | 44372 | 162,7 | 93,0 | 15139 | 0,4 | 12,5 | 5 | | | |
| Büdingen | 17,9 | 443,4 | 7937 | 441,8 | 111,0 | 49023 | 26,7 | 189,9 | 5070 | 117,0 | 150,1 | 17566 | 7,8 | 29,4 | 229 | | | |
| Friedberg | 33,6 | 154,2 | 5182 | 265,1 | 50,1 | 13280 | 172,8 | 276,2 | 47724 | 298,3 | 171,1 | 51025 | 6,2 | 60,3 | 374 | | | |
| Lauterbach | 1,7 | 120,8 | 205 | 1,3 | 84,6 | 110 | 288,9 | 177,5 | 51287 | 170,2 | 90,0 | 15319 | 1,6 | 109,3 | 175 | | | |
| Schotten | 19,9 | 83,3 | 1657 | 97,7 | 62,9 | 6145 | 87,5 | 149,8 | 13104 | 113,4 | 107,7 | 12209 | 1,4 | 37,1 | 52 | | | |
| zusammen | 136,8 | 177,4 | 24260 | 1238,8 | 72,4 | 89681 | 1184,6 | 233,7 | 276816 | 1102,0 | 134,9 | 148755 | 28,4 | 73,1 | 2077 | | | |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | 264,9 | 498,4 | 132018 | 525,5 | 267,8 | 140705 | 6,6 | 224,2 | 1480 | 206,6 | 299,0 | 61781 | 2,4 | 51,3 | 123 | | | |
| Alzey | 271,6 | 509,5 | 138368 | 389,2 | 259,6 | 101054 | 10,7 | 253,9 | 2717 | 99,2 | 244,0 | 24206 | 0,2 | 60,0 | 12 | | | |
| Bingen | 109,8 | 340,4 | 37380 | 812,0 | 200,9 | 163110 | 5,6 | 271,4 | 1520 | 103,2 | 196,4 | 20271 | 0,4 | 87,5 | 35 | | | |
| Oppenheim | 390,8 | 458,0 | 178990 | 496,4 | 222,6 | 110485 | 26,2 | 228,9 | 5997 | 104,3 | 214,5 | 22768 | 4,0 | 76,0 | 304 | | | |
| Worms | 498,7 | 559,5 | 279018 | 539,8 | 149,9 | 80898 | 1,9 | 289,5 | 550 | 7,8 | 219,2 | 1710 | 55,4 | 81,9 | 4535 | | | |
| zusammen | 1535,8 | 498,6 | 765774 | 2762,9 | 215,8 | 596252 | 51,0 | 240,5 | 12264 | 521,1 | 250,9 | 130736 | 62,4 | 80,3 | 5009 | | | |
| **Gr. Hessen** | 1998,5 | 432,8 | 865013 | 9745,5 | 119,9 | 1168735 | 2166,9 | 214,8 | 465557 | 2647,3 | 194,5 | 514829 | 102,1 | 77,2 | 7884 | | | |

| Provinzen und Kreise. | fr. I. Acker- und Gartenländereien. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | fr. b. Hackfrüchte und Gemüse. | | | | | | c. Handelsgewächse. | | | | | | | | | | | |
| | 23. Zwiebeln | | | 24. Andere Hackfrüchte od. Gemüse | | | 25. Raps, Rübsen | | | | | | 26. Leindotter | | | 27. Mohn | | |
| | | | | | | | Winter | | | Sommer | | | | | | | | |
| | Ausgestellte Hect. | Ertrag per Hect. Ctr. | Ertrag im Ganz. Ctr. | Ausgestellte Hect. | Ertrag per Hect. Ctr. | Ertrag im Ganz. Ctr. | Ausgestellte Hect. | Ertrag per Hect. Ctr. | Ertrag im Ganzen Ctr. | Ausgestellte Hect. | Ertrag per Hect. Ctr. | Ertrag im Ganz. Ctr. | Ausgestellte Hect. | Ertrag per Hect. Ctr. | Ertrag im Ganz. Ctr. | Ausgestellte Hect. | Ertrag per Hect. Ctr. | Ertrag im Ganz. Ctr. |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 67,4 | 194,5 | 13111 | 49,6 | 73,6 | 3652 | 30,5 | 21,2 | 646 | . | . | . | . | . | . | 3,0 | 13,3 | 40 |
| Bensheim | 0,8 | 37,5 | 30 | 3,4 | 156,2 | 531 | 44,0 | 17,5 | 768 | 2,6 | 4,2 | 11 | . | . | . | 1,0 | 16,0 | 16 |
| Dieburg | 2,6 | 92,3 | 240 | 11,7 | 59,2 | 693 | 131,0 | 23,0 | 3012 | 3,5 | 6,3 | 22 | 1,0 | 10,0 | 10 | 5,3 | 16,6 | 88 |
| Erbach | 1,4 | 287,1 | 402 | 25,6 | 118,8 | 3041 | 129,3 | 16,7 | 2166 | 1,0 | 4,0 | 4 | . | . | . | . | . | . |
| Gross-Gerau | 6,1 | 205,4 | 1253 | 43,9 | 362,0 | 15893 | 21,5 | 24,5 | 526 | . | . | . | . | . | . | 6,0 | 11,0 | 66 |
| Heppenheim | 0,2 | 50,0 | 10 | 3,2 | 36,9 | 118 | 217,4 | 16,6 | 3601 | 87,3 | 7,1 | 616 | . | . | . | . | . | . |
| Offenbach | 0,4 | 70,0 | 28 | 19,0 | 99,7 | 1895 | 39,6 | 20,3 | 803 | . | . | . | . | . | . | 7,0 | 5,0 | 35 |
| zusammen | 78,9 | 191,1 | 15074 | 156,4 | 165,1 | 25823 | 613,3 | 18,8 | 11522 | 94,4 | 6,9 | 653 | 1,0 | 10,0 | 10 | 22,3 | 11,0 | 245 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | 5,8 | 93,6 | 543 | 10,8 | 65,8 | 711 | 395,9 | 12,8 | 5066 | 17,5 | 15,4 | 269 | 0,2 | 15,0 | 3 | 5,1 | 9,8 | 50 |
| Alsfeld | 2,1 | 5,2 | 11 | 1,6 | 26,9 | 43 | 351,6 | 9,2 | 3248 | 60,1 | 5,6 | 339 | . | . | . | . | . | . |
| Büdingen | 76,0 | 238,0 | 18094 | 57,8 | 123,9 | 7166 | 266,4 | 11,2 | 2998 | 8,2 | 11,7 | 96 | . | . | . | 6,6 | 18,8 | 125 |
| Friedberg | 1,3 | 37,7 | 49 | 30,3 | 97,3 | 2949 | 83,2 | 25,7 | 2144 | 0,5 | 6,0 | 3 | . | . | . | 5,3 | 15,5 | 82 |
| Lauterbach | 0,5 | 120,0 | 60 | 2,1 | 79,0 | 166 | 45,0 | 20,7 | 934 | 21,2 | 9,5 | 201 | . | . | . | . | . | . |
| Schotten | 1,5 | 15,3 | 23 | 2,1 | 46,2 | 97 | 205,5 | 10,5 | 2148 | 51,0 | 9,4 | 479 | . | . | . | 18,5 | 16,0 | 297 |
| zusammen | 87,2 | 215,4 | 18780 | 104,7 | 106,3 | 11132 | 1347,6 | 12,3 | 16538 | 158,5 | 8,7 | 1387 | 0,2 | 15,0 | 3 | 35,5 | 15,6 | 554 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | 6,0 | 193,3 | 1160 | 108,6 | 156,8 | 17030 | 316,8 | 29,6 | 9366 | . | . | . | . | . | . | 9,5 | 17,5 | 166 |
| Alzey | . | . | . | 5,7 | 129,3 | 737 | 123,9 | 31,9 | 3957 | 0,8 | 18,7 | 15 | . | . | . | 2,8 | 31,4 | 88 |
| Bingen | 0,7 | 48,6 | 34 | 6,0 | 70,0 | 420 | 42,1 | 24,3 | 1022 | 3,0 | 15,3 | 46 | . | . | . | . | . | . |
| Oppenheim | 4,0 | 65,0 | 260 | 5,5 | 109,1 | 600 | 83,0 | 35,8 | 2972 | . | . | . | . | . | . | 0,5 | 24,0 | 12 |
| Worms | 0,5 | 144,0 | 72 | 46,8 | 47,4 | 2219 | 396,2 | 29,0 | 11499 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| zusammen | 11,2 | 136,3 | 1526 | 172,6 | 121,7 | 21006 | 962,0 | 30,0 | 28816 | 3,8 | 16,1 | 61 | . | . | . | 12,8 | 20,8 | 266 |
| **Gr. Hessen** | 177,3 | 199,5 | 35380 | 433,7 | 133,6 | 57961 | 2922,9 | 19,5 | 56876 | 256,7 | 8,2 | 2101 | 1,2 | 10,8 | 13 | 70,6 | 15,1 | 1065 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| zusammen | 11,2 | 136,3 | 1526 | 172,6 | 121,7 | 21006 | 962,0 | 30,0 | 28816 | 3,8 | 16,1 | 61 | . | . | . | 12,8 | 20,8 | 266 | | | |
| **Gr. Hessen** | 177,3 | 199,5 | 35880 | 433,7 | 133,6 | 57961 | 2922,9 | 19,5 | 56876 | 256,7 | 8,2 | 2101 | 1,2 | 10,8 | 13 | 70,6 | 15,1 | 1065 | | | |

**fr. I. Acker- und Gartenländereien.**

**fr. c. Handelsgewächse.**

| Provinzen und Kreise. | 28. Lein (Flachs) | | | | | | 29. Hanf | | | | | 30. Tabak | | | 31. Hopfen | | | 32. Cichorien | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ausgestellte Hect. | davon zu Samen Hect. | Ertrag Samen per Hect. Ctr. | Ertrag Samen im Ganz. Ctr. | Ertrag Bast per Hect. Ctr. | Ertrag Bast im Ganz. Ctr. | Ausgestellte Hect. | Ertrag Samen per Hect. Ctr. | Ertrag Samen im Ganz. Ctr. | Ertrag Bast per Hect. Ctr. | Ertrag Bast im Ganz. Ctr. | Ausgestellte Hect. | Ertrag Blätter per Hect. Ctr. | Ertrag Blätter im Ganz. Ctr. | Ausgestellte Hect. | Ertrag Samen per Hect. Ctr. | Ertrag Samen im Ganz. Ctr. | Ausgestellte Hect. | Ertrag Wurzeln per Hect. Ctr. | Ertrag Wurzeln im Ganz. Ctr. |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 4,0 | 4,0 | 22,8 | 91 | 17,0 | 68 | 7,0 | 6,3 | 44 | 18,4 | 129 | 0,6 | 41,7 | 25 | . | . | . | . | . | . |
| Bensheim | . | . | . | . | . | . | 30,1 | 7,3 | 219 | 6,9 | 207 | 698,7 | 29,0 | 20262 | 26,1 | 7,0 | 183 | . | . | . |
| Dieburg | 15,1 | 15,1 | 9,7 | 147 | 4,4 | 66 | 33,1 | 6,5 | 214 | 6,1 | 203 | 1,0 | 40,0 | 40 | 0,9 | 7,8 | 7 | . | . | . |
| Erbach | 33,9 | 31,9 | 5,3 | 171 | 3,3 | 111 | 136,5 | 6,0 | 823 | 4,4 | 607 | . | . | . | 5,0 | 5,6 | 28 | . | . | . |
| Gross-Gerau | 2,0 | 2,0 | 10,5 | 21 | 7,0 | 14 | 3,8 | 5,0 | 19 | 5,3 | 20 | 1,8 | 16,1 | 29 | . | . | . | . | . | . |
| Heppenheim | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 5 | 5,5 | 11 | 92,0 | 5,9 | 542 | 5,6 | 513 | 382,9 | 41,6 | 15921 | 8,9 | 26,0 | 231 | 9,3 | 264,5 | 2460 |
| Offenbach | 19,4 | 18,9 | 9,5 | 179 | 6,9 | 134 | 0,5 | 8,0 | 4 | 4,0 | 2 | 24,8 | 27,0 | 670 | 1,4 | 22,1 | 31 | . | . | . |
| zusammen | 76,4 | 73,9 | 8,3 | 614 | 5,3 | 404 | 303,0 | 6,2 | 1865 | 5,5 | 1681 | 1109,8 | 33,3 | 36947 | 42,3 | 11,3 | 480 | 9,3 | 264,5 | 2460 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | 137,3 | 114,3 | 10,5 | 1204 | 8,9 | 1226 | 0,1 | 10,0 | 1 | 10,0 | 1 | . | . | . | 0,3 | 3,3 | 1 | . | . | . |
| Alsfeld | 416,2 | 416,2 | 9,4 | 3937 | 11,4 | 4748 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Büdingen | 104,5 | 104,5 | 10,3 | 1080 | 9,0 | 942 | 17,6 | 7,7 | 130 | 5,6 | 98 | 0,2 | 20,0 | 4 | . | . | . | . | . | . |
| Friedberg | 39,3 | 39,3 | 10,6 | 418 | 7,8 | 305 | . | . | . | . | . | 0,1 | 100,0 | 10 | . | . | . | . | . | . |
| Lauterbach | 554,3 | 550,3 | 8,9 | 4912 | 7,5 | 4169 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Schotten | 196,5 | 189,5 | 8,8 | 1671 | 7,9 | 1545 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| zusammen | 1448,1 | 1414,1 | 9,4 | 13222 | 8,9 | 12935 | 17,7 | 7,8 | 131 | 5,6 | 99 | 0,3 | 46,7 | 14 | 0,3 | 3,3 | 1 | . | . | . |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Alzey | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Bingen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Oppenheim | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4,5 | 98,9 | 445 | . | . | . | . | . | . |
| Worms | 0,5 | 0,5 | 32,0 | 16 | 10,0 | 5 | . | . | . | . | . | 0,5 | 28,0 | 14 | . | . | . | . | . | . |
| zusammen | 0,5 | 0,5 | 32,0 | 16 | 10,0 | 5 | . | . | . | . | . | 5,0 | 91,8 | 459 | . | . | . | . | . | . |
| **Gr. Hessen** | 1525,0 | 1488,5 | 9,3 | 13852 | 8,8 | 13344 | 320,7 | 6,2 | 1996 | 5,6 | 1780 | 1115,1 | 33,6 | 37420 | 42,6 | 11,3 | 481 | 9,3 | 264,5 | 2460 |

| Provinzen und Kreise. | fr. I. Acker- und Gartenländereien. | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | fr. c. Handelsgewächse. | | | d. Futterpflanzen. | | | | | | | | | | |
| | 33. Korbweiden. | | | 34. Klee (auch Stein-, Incarnat-, Weiss-, Gelb-, Lämmer-, amerik., schwed. Klee, insofern unvermischt | | | | | | 35. Luzerne | | | | |
| | Hect. | Ertrag | | Ausgestellte Hect. | davon zu Samen Hect. | Ertrag | | | | Ausgestellte Hect. | davon zu Samen Hect. | Ertrag | | | |
| | | | | | | Samen | | Heu | | | | Samen | | Heu | |
| | | per Hect. | im Ganzen | | | per Hect. | im Ganz. | per Hect. | im Ganzen | | | per Hect. | im Ganzen | per Hect. | im Ganzen |
| | | Ctr. | | | | Ctr. | | Ctr. | | | | Ctr. | | Ctr. | |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | . | . | . | 629,8 | 28,3 | 6,3 | 178 | 67,6 | 42578 | 425,8 | 2,0 | 1,0 | 2 | 76,9 | 32750 |
| Bensheim | 14,0 | 42,2 | 591 | 1065,6 | 64,4 | 3,9 | 254 | 84,6 | 90153 | 646,4 | 6,4 | 4,1 | 26 | 78,8 | 50964 |
| Dieburg | . | . | . | 2242,9 | 122,5 | 3,0 | 366 | 94,5 | 211919 | 780,2 | 13,1 | 3,2 | 42 | 80,1 | 62527 |
| Erbach | 1,0 | 20,0 | 20 | 1728,2 | 154,7 | 2,9 | 446 | 74,9 | 129476 | 54,7 | 1,0 | 2,0 | 2 | 110,5 | 6042 |
| Gross-Gerau | . | . | . | 1024,2 | 47,6 | 7,2 | 342 | 92,4 | 94654 | 811,5 | 17,5 | 3,9 | 69 | 87,8 | 71244 |
| Heppenheim | . | . | . | 1513,6 | 143,2 | 4,2 | 608 | 80,1 | 121285 | 242,8 | 4,0 | 5,0 | 20 | 120,6 | 29295 |
| Offenbach | . | . | . | 666,4 | 12,5 | 7,8 | 97 | 61,3 | 40878 | 164,4 | 2,0 | 4,0 | 8 | 65,8 | 10817 |
| zusammen | 15,0 | 40,7 | 611 | 8870,7 | 573,2 | 4,0 | 2291 | 82,4 | 730943 | 3125,8 | 46,0 | 3,7 | 169 | 84,3 | 263639 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | . | . | . | 2791,0 | 38,4 | 5,0 | 195 | 81,1 | 226494 | 252,9 | . | . | . | 85,1 | 21538 |
| Alsfeld | . | . | . | 2495,8 | 66,9 | 4,5 | 303 | 58,8 | 146800 | 1,0 | . | . | . | 100,0 | 100 |
| Büdingen | . | . | . | 1957,2 | 111,8 | 2,2 | 250 | 72,0 | 132834 | 76,7 | 2,8 | 2,1 | 6 | 93,1 | 6879 |
| Friedberg | . | . | . | 2456,4 | 71,3 | 5,0 | 355 | 79,4 | 194972 | 925,4 | 16,6 | 3,0 | 50 | 100,4 | 92984 |
| Lauterbach | . | . | . | 1017,7 | 49,4 | 4,5 | 224 | 36,8 | 37554 | 3,0 | . | . | . | 40,0 | 120 |
| Schotten | . | . | . | 1077,0 | 49,8 | 2,2 | 110 | 59,5 | 64152 | 5,0 | . | . | . | 50,0 | 250 |
| zusammen | . | . | . | 11795,1 | 387,6 | 3,7 | 1437 | 68,1 | 802806 | 1264,0 | 19,4 | 2,9 | 56 | 96,4 | 121871 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | 3,0 | 80,0 | 240 | 519,8 | 10,0 | 7,4 | 74 | 51,5 | 26745 | 769,5 | 16,0 | 5,6 | 89 | 91,9 | 70747 |
| Alzey | . | . | . | 957,1 | 69,0 | 12,9 | 889 | 85,4 | 81694 | 1163,1 | 55,1 | 7,9 | 434 | 81,1 | 94382 |
| Bingen | . | . | . | 447,0 | 35,0 | 4,9 | 171 | 63,0 | 28280 | 832,0 | 18,0 | 4,2 | 76 | 100,4 | 83510 |
| Oppenheim | . | . | . | 1026,3 | 72,8 | 10,5 | 767 | 51,7 | 53086 | 1121,3 | 45,2 | 9,8 | 442 | 68,5 | 76806 |
| Worms | 3,2 | 24,1 | 77 | 365,4 | 0,5 | 2,0 | 1 | 94,5 | 34172 | 1700,0 | 118,8 | 4,8 | 573 | 82,0 | 139402 |
| zusammen | 6,2 | 51,1 | 317 | 3315,6 | 187,3 | 10,2 | 1902 | 67,6 | 223977 | 5585,9 | 253,1 | 6,4 | 1614 | 83,2 | 464847 |
| **Gr. Hessen** | 21,2 | 43,8 | 928 | 23981,4 | 1148,1 | 4,9 | 5630 | 73,3 | 1757726 | 9975,7 | 318,5 | 5,8 | 1839 | 85,2 | 850357 |

fr. I. Acker- und Gartenländereien.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| zusammen | 6,2 | 51,1 | 317 | 3315,6 | 187,3 | 10,2 | 1902 | 67,6 | 223977 | 5585,9 | 253,1 | 6,4 | 1614 | 83,2 | 464847 | | | | |
| **Gr. Hessen** | 21,2 | 43,8 | 928 | 23981,4 | 1148,1 | 4,9 | 5630 | 73,3 | 1757726 | 9975,7 | 318,5 | 5,8 | 1839 | 85,2 | 850357 | | | | |

## fr. I. Acker- und Gartenländereien.

### fr. d. Futterpflanzen.

| Provinzen und Kreise. | 36. Esparsette | | | | | | 37. Serradella | | | | | | 38. Spörgel | | | 39. Grassaat besonderer Art, nämlich: | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Timotheusgras | | | | | | |
| | Ausgestellte Hect. | davon zu Samen Hect. | Ertrag Samen per Hect. Ctr. | Ertrag Samen im Ganz. Ctr. | Ertrag Heu per Hect. Ctr. | Ertrag Heu im Ganzen Ctr. | Ausgestellte Hect. | davon zu Samen Hect. | Ertrag Samen per Hect. Ctr. | Ertrag Samen im Ganz. Ctr. | Ertrag Heu per Hect. Ctr. | Ertrag Heu im Ganz. Ctr. | Ausgestellte Hect. | Ertrag Heu per Hect. Ctr. | Ertrag Heu im Ganz. Ctr. | Ausgestellte Hect. | davon zu Samen Hect. | Ertrag Samen per Hect. Ctr. | Ertrag Samen im Ganz. Ctr. | Ertrag Heu per Hect. Ctr. | Ertrag Heu im Ganz. Ctr. | |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 21,0 | 5,0 | 2,0 | 10 | 34,8 | 730 | 32,5 | . | . | . | 68,0 | 2210 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Bensheim | 112,0 | 2,9 | 20,3 | 59 | 78,3 | 8768 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Dieburg | 270,8 | 9,0 | 7,2 | 65 | 60,6 | 16419 | 24,5 | 1,0 | 12,0 | 12 | 35,5 | 870 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Erbach | 6,0 | . | . | . | 88,5 | 531 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 14,3 | 0,3 | 6,7 | 2 | 19,1 | 273 | |
| Gross-Gerau | 236,3 | 14,0 | 9,5 | 133 | 88,6 | 20944 | 19,0 | 5,0 | 5,0 | 25 | 32,4 | 615 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Heppenheim | 10,5 | . | . | . | 105,1 | 1104 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Offenbach | 5,3 | . | . | . | 70,0 | 370 | 133,8 | 5,0 | 10,0 | 50 | 41,8 | 5600 | . | . | . | 2,0 | . | . | . | 64,0 | 128 | |
| zusammen | 661,9 | 30,9 | 8,6 | 267 | 73,8 | 48866 | 209,8 | 11,0 | 7,9 | 87 | 44,3 | 9295 | . | . | . | 16,3 | 0,3 | 6,7 | 2 | 24,6 | 401 | |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 8,2 | . | . | . | 75,4 | 618 | |
| Alsfeld | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2,0 | 35,0 | 70 | . | . | . | . | . | . | |
| Büdingen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Friedberg | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Lauterbach | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Schotten | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| zusammen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2,0 | 35,0 | 70 | 8,2 | . | . | . | 75,4 | 618 | |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | 777,6 | 46,0 | 9,0 | 412 | 65,3 | 50795 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Alzey | 2964,2 | 201,6 | 13,6 | 2742 | 63,0 | 187845 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0,3 | . | . | . | 33,3 | 10 | |
| Bingen | 791,5 | 19,0 | 10,9 | 208 | 66,3 | 52443 | 8,0 | . | . | . | 6,0 | 48 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Oppenheim | 2460,3 | 163,5 | 12,4 | 2051 | 59,9 | 147413 | 7,0 | 1,0 | 2,0 | 2 | 81,4 | 570 | . | . | . | 1,0 | 1,0 | 8,0 | 8 | 30,0 | 30 | |
| Worms | 2735,4 | 114,6 | 13,9 | 1596 | 64,6 | 176606 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1,0 | 1,0 | 6,0 | 6 | 40,0 | 40 | |
| zusammen | 9729,0 | 544,7 | 12,8 | 7009 | 63,2 | 615102 | 15,0 | 1,0 | 2,0 | 2 | 41,2 | 618 | . | . | . | 2,3 | 2,0 | 7,0 | 14 | 34,8 | 80 | |
| **Gr. Hessen** | 10390,9 | 575,6 | 12,6 | 7276 | 63,9 | 663968 | 224,8 | 12,0 | 7,4 | 89 | 44,1 | 9913 | 2,0 | 35,0 | 70 | 26,8 | 2,3 | 7,0 | 16 | 41,0 | 1099 | |

| Provinzen und Kreise. | fr. I. Acker- und Gartenländereien. | | | | | | | | | | | | | | | Summe I. Acker- und Gartenländereien | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | fr. d. Futterpflanzen. | | | | | | | | | | | | e. Garten-mässig angebaute Früchte | f. Acker-weide | g. Brache | | |
| | fr. 39. Grassaat besonderer Art, nämlich: Raygras | | | | | | 40. Andere Grassaat aller Art (Mischklee, Kleegras, Weideklee etc.) | | | | | | | | | | |
| | Ausgestellte Hect. | davon zu Samen Hect. | Ertrag Samen per Hect. | Ertrag Samen im Ganz. | Ertrag Heu per Hect. | Ertrag Heu im Ganz. | Ausgestellte Hect. | davon zu Samen Hect. | Ertrag Samen per Hect. | Ertrag Samen im Ganz. | Ertrag Heu per Hect. | Ertrag Heu im Ganz. | | | | Hauptnutzung | Nebennutzung |
| | | | Ctr. | | Ctr. | | | | Ctr. | | Ctr. | | Hect. | Hect. | Hect. | Hect. | Hect. |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 1,0 | . | . | . | 130,0 | 130 | . | . | . | . | . | . | 76,0 | 13,2 | 93,9 | 13259,4 | 971,2 |
| Bensheim | 2,3 | 2,0 | 4,0 | 8 | 26,1 | 60 | 31,9 | 16,3 | 7,9 | 128 | 35,4 | 1130 | 103,3 | 94,9 | 56,9 | 18067,0 | 1404,7 |
| Dieburg | . | . | . | . | . | . | 11,3 | . | . | . | 15,9 | 180 | 166,6 | 68,8 | 54,6 | 24683,6 | 1556,4 |
| Erbach | 7,0 | 3,0 | 0,3 | 1 | 75,1 | 526 | 480,6 | . | . | . | 62,8 | 30196 | 34,2 | 158,4 | 164,5 | 17478,8 | 60,7 |
| Gross-Gerau | 17,5 | 8,5 | 2,0 | 17 | 26,3 | 460 | 89,2 | 5,0 | 5,6 | 28 | 44,2 | 3943 | 64,0 | 91,0 | 192,2 | 23124,7 | 927,2 |
| Heppenheim | . | . | . | . | . | . | 18,5 | . | . | . | 71,6 | 1325 | 123,5 | 8,8 | 530,0 | 16563,8 | 371,1 |
| Offenbach | 4,0 | . | . | . | 64,0 | 256 | 11,0 | . | . | . | 20,9 | 230 | 77,3 | 14,5 | 56,1 | 14303,9 | 1865,7 |
| zusammen | 31,8 | 13,5 | 1,9 | 26 | 45,0 | 1432 | 642,5 | 21,3 | 7,3 | 156 | 57,6 | 37004 | 644,9 | 449,6 | 1148,2 | 127481,2 | 7157,0 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | . | . | . | . | . | . | 20,2 | 0,5 | 2,0 | 1 | 47,5 | 955 | 144,6 | 208,9 | 773,7 | 31103,4 | 655,7 |
| Alsfeld | . | . | . | . | . | . | 24,7 | . | . | . | 39,2 | 970 | 27,4 | 54,9 | 568,0 | 23774,7 | 26,8 |
| Büdingen | 19,3 | . | . | . | 51,0 | 967 | 36,0 | . | . | . | 49,0 | 1764 | 66,2 | 204,3 | 164,6 | 22415,8 | 522,0 |
| Friedberg | 47,0 | . | . | . | 90,0 | 4230 | 117,3 | . | . | . | 46,9 | 5503 | 130,6 | 48,4 | 289,3 | 36778,3 | 429,3 |
| Lauterbach | . | . | . | . | . | . | 132,4 | . | . | . | 33,0 | 4371 | 86,0 | 73,5 | 299,3 | 17411,3 | . |
| Schotten | . | . | . | . | . | . | 19,1 | 6,0 | 10,0 | 60 | 58,3 | 1113 | 113,1 | 753,3 | 334,4 | 15351,6 | 97,7 |
| zusammen | 66,3 | . | . | . | 78,4 | 5197 | 349,7 | 6,5 | 9,4 | 61 | 42,0 | 14676 | 567,9 | 1343,3 | 2429,3 | 146835,1 | 1731,5 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | . | . | . | . | . | . | 237,0 | . | . | . | 46,8 | 11090 | 42,0 | 16,3 | 302,7 | 14439,2 | 358,0 |
| Alzey | . | . | . | . | . | . | 23,0 | . | . | . | 90,4 | 2080 | 98,2 | 6,7 | 861,8 | 24912,5 | 236,7 |
| Bingen | . | . | . | . | . | . | 42,5 | . | . | . | 93,1 | 3756 | 49,8 | 32,1 | 562,8 | 13456,2 | 235,0 |
| Oppenheim | . | . | . | . | . | . | 62,8 | 6,5 | 6,3 | 41 | 43,0 | 2701 | 73,3 | 235,5 | 743,5 | 26150,2 | 76,0 |
| Worms | . | . | . | . | . | . | 305,3 | 12,0 | 17,5 | 226 | 53,1 | 16139 | 228,6 | 164,8 | 1019,1 | 27579,7 | 884,2 |
| zusammen | . | . | . | . | . | . | 670,6 | 18,5 | 14,4 | 267 | 53,5 | 35766 | 491,9 | 455,4 | 3489,9 | 106537,8 | 1789,9 |
| Gr. Hessen | 98,1 | 13,5 | 1,9 | 26 | 67,8 | 6629 | 1662,8 | 46,3 | 10,5 | 484 | 52,6 | 87446 | 1704,7 | 2248,3 | 7067,4 | 380854,1 | 10678,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | Summe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Worms | . | . | . | . | . | . | 305,3 | 12,0 | 17,5 | 226 | 53,1 | 16139 | 228,6 | 164,8 | 1019,1 | 27579,7 | 884,2 | | |
| zusammen | . | . | . | . | . | . | 670,6 | 18,5 | 14,4 | 267 | 53,5 | 35766 | 491,9 | 455,4 | 3489,9 | 106537,8 | 1789,9 | | |
| Gr. Hessen | 98,1 | 13,5 | 1,9 | 26 | 67,8 | 6629 | 1662,8 | 46,3 | 10,5 | 484 | 52,6 | 87446 | 1704,7 | 2248,3 | 7067,4 | 380854,1 | 10678,4 | | |

| Provinzen und Kreise. | II. Wiesen. | | | III. Weiden. | | | | IV. Weinberge. | | | | Summe I—IV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | a. reiche. | | | b. geringere | im Ertrag | | | nicht im Ertrag | Gesammtfläche des landwirthschaftlich benutzten Bodens (Hauptnutzung) |
| | Hectare | Ertrag Heu, Grummet etc. | | Hectare | Ertrag Weidewerth in Heu berechnet | | Hectare | Hectare | Ertrag | | Hectare | |
| | | per Hect. | im Ganzen | | per Hect. | im Ganzen | | | per Hect. | im Ganzen | | |
| | | Ctr. | | | Ctr. | | | | Hectol. | | | Hectare. |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 2856,5 | 67,4 | 192458 | 4,5 | 36,4 | 164 | . | 1,5 | 4,7 | 7 | 0,4 | 16122,3 |
| Bensheim | 6372,7 | 59,1 | 376378 | 7,3 | 31,0 | 226 | 58,2 | 343,6 | 16,2 | 5561 | 45,8 | 24894,6 |
| Dieburg | 5169,6 | 85,9 | 444086 | 4,4 | 26,8 | 118 | 26,1 | 64,0 | 13,7 | 878 | 9,4 | 29957,1 |
| Erbach | 4942,2 | 83,7 | 413817 | 197,8 | 24,7 | 4887 | 150,2 | 4,9 | 0,2 | 1 | 1,3 | 22775,2 |
| Gross-Gerau | 5455,5 | 58,3 | 317986 | 55,5 | 25,5 | 1418 | 117,4 | 5,8 | 19,1 | 111 | 1,5 | 28760,4 |
| Heppenheim | 4821,7 | 66,7 | 321553 | 20,5 | 14,3 | 293 | 86,0 | 216,1 | 20,1 | 4337 | 7,7 | 21715,8 |
| Offenbach | 4140,0 | 71,7 | 296715 | 6,5 | 24,6 | 160 | 50,9 | 0,5 | 2,0 | 1 | . | 18501,8 |
| zusammen | 33758,2 | 70,0 | 2362993 | 296,5 | 24,5 | 7266 | 488,8 | 636,4 | 17,1 | 10896 | 66,1 | 162727,2 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | 7814,5 | 72,9 | 569281 | 71,8 | 10,6 | 765 | 532,6 | . | . | . | . | 39522,3 |
| Alsfeld | 10789,0 | 53,5 | 577222 | 94,4 | 12,3 | 1166 | 680,9 | . | . | . | . | 35339,0 |
| Büdingen | 7311,6 | 64,8 | 473929 | 178,4 | 9,0 | 1611 | 668,7 | 16,0 | 0,5 | 8 | 1,4 | 30591,9 |
| Friedberg | 5330,6 | 75,2 | 400997 | 128,6 | 48,6 | 6261 | 179,9 | . | . | . | . | 42417,4 |
| Lauterbach | 10907,4 | 42,7 | 465652 | 868,1 | 14,2 | 12380 | 2689,3 | . | . | . | . | 31876,1 |
| Schotten | 10435,9 | 43,9 | 458364 | 700,5 | 25,4 | 17816 | 1657,9 | . | . | . | . | 28145,9 |
| zusammen | 52589,0 | 56,0 | 2945445 | 2041,8 | 19,6 | 39999 | 6409,3 | 16,0 | 0,5 | 8 | 1,4 | 207892,6 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | 573,9 | 74,1 | 42546 | . | . | . | . | 968,4 | 30,7 | 29733 | 107,7 | 16089,2 |
| Alzey | 454,6 | 73,5 | 33432 | . | . | . | 96,0 | 1650,1 | 42,2 | 69556 | 186,4 | 27299,6 |
| Bingen | 834,8 | 75,5 | 62991 | . | . | . | 2,0 | 2557,9 | 35,8 | 91607 | 320,1 | 17171,0 |
| Oppenheim | 1510,4 | 51,6 | 77922 | . | . | . | 22,0 | 2641,5 | 39,6 | 104589 | 302,1 | 30626,2 |
| Worms | 2275,6 | 60,8 | 138295 | 7,0 | 21,4 | 150 | 75,5 | 1384,3 | 39,8 | 55051 | 162,5 | 31484,6 |
| zusammen | 5649,3 | 62,9 | 355186 | 7,0 | 21,4 | 150 | 195,5 | 9202,2 | 38,1 | 350536 | 1078,8 | 122670,6 |
| **Gr. Hessen** | 91996,5 | 61,6 | 5663624 | 2345,3 | 20,2 | 47415 | 7093,6 | 9854,6 | 36,7 | 361440 | 1146,3 | 493290,4 |

(Schluss folgt.)

## Nr. 1625. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Mai 1882**

in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

| Todesfälle. | Mainz. 65000 | Darmst. 42800 | Offenb. 29600 | Worms. 20000 | Giessen. 18200 | Bessung. 7850 | Bingen. 7300 | Kastel. 7000 | Bensh. 6200 | Lamprth. 6100 | Alzey. 5800 | Pfungst. 5500 | Heppenh. 4750*) | Viernh. 5100 | Friedb. 5050 | Im Ganz. 234050 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Verstorb.: im 1. Lebensjahre | 36 | 24 | 25 | 12 | 7 | 2 | 8 | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 2 | 4 | 135 |
| » » 2.—15. » | 23 | 25 | 27 | 8 | 6 | 4 | 5 | 2 | 1 | . | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 108 |
| » Erwachsene | 68 | 61 | 33 | 14 | 27 | 5 | 10 | 10 | 5 | 8 | 1 | 5 | 5 | 3 | 5 | 260 |
| **Todesursachen.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verunglückung | 3 | . | . | 1 | 1 | . | 1 | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | 8 |
| Selbstmord | 2 | 1 | . | 1 | 2 | . | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 8 |
| Mord u. tödtl. Körperverletzung | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | 1 |
| Blattern | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Masern | 1 | 16 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 18 |
| Scharlach | 3 | . | 11 | . | 3 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 18 |
| Rose | 4 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5 |
| Croup und Diphtheritis | 4 | 3 | . | . | 2 | 1 | . | . | . | . | . | 1 | 1 | . | . | 12 |
| Keuchhusten | 6 | . | 8 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 17 |
| Unterleibstyphus | 1 | 2 | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | 4 |
| Flecktyphus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Cholera | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Ruhr | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Kindbettfieber | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Andere Infections-Krankheiten | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Lungenschwindsucht | 15 | 16 | 12 | 6 | 8 | . | 2 | 3 | 2 | 2 | . | 2 | 2 | 2 | 1 | 73 |
| Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane | 14 | 21 | 11 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | . | . | 1 | . | . | 2 | 1 | 65 |
| Apoplexie (Schlagfluss) | 4 | 4 | 3 | . | 1 | 1 | 1 | . | 2 | 1 | 1 | . | . | 1 | . | 19 |
| Acuter Gelenk-Rheumatismus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Darmkatarrh u. Brechdurchfall | 7 | 7 | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 | . | . | . | . | . | 2 | . | 2 | 29 |
| Andere bekannte Krankheiten | 51 | 36 | 29 | 12 | 18 | 5 | 10 | 5 | 3 | 7 | 3 | 4 | 5 | 2 | 6 | 196 |
| Todesursache unbekannt | 12 | 2 | 8 | 3 | . | 1 | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 28 |
| Zusammen | 127 | 110 | 85 | 34 | 40 | 11 | 23 | 13 | 8 | 12 | 5 | 7 | 11 | 7 | 10 | 503 |
| Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende | 24,19 | 30,84 | 34,46 | 20,40 | 26,37 | 16,82 | 37,81 | 22,94 | 15,48 | 23,61 | 10,34 | 15,27 | 27,79 | 16,47 | 23,76 | 25,79 |

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


Durch die Hofbuchhandlung von G. Jonghaus (Verlag) in Darmstadt ist zu beziehen:

## Anzeige.

### Alphabetisches Inhaltsverzeichniss

zu den Mittheilungen der Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik, Band I (1863) bis Band II (1881) und zu den in dem Notizblatt des Vereins für Erdkunde zu Darmstadt etc. III. Folge (1862 bis 1879) und IV. Folge (1880) enthaltenen Mittheilungen aus der Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik. Darmstadt, 1882. 8. Geheftet 40 Pf.


Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

**№ 269.** **Juli** **1882.**

Inhalt: Ergebnisse des Betriebs der Hess. Ludwigsbahn 1881. — Vergleich. meteorol. Beobacht. Mai 1882. — Die landw. Bodenbenutzung u. die Ernte-Erträge 1881 (Schluss). — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Mai 1882. — Eisenbahnen Mai 1882. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Mai 1882.

## Nr. 1626. **Ergebnisse des Betriebs der Hessischen Ludwigsbahn im Jahr 1881.***)

1. In dem abgelaufenen Jahr sind dem Unternehmen der Hessischen Ludwigsbahn neue Strecken nicht hinzugetreten. Es befanden sich hiernach Ende 1881 in Betrieb:

| | Kilometer. |
|---|---|
| Nichtgarantirte Strecken . . . . | 484,72 |
| Garantirte » . . . . | 186,85 |
| Demnach Betriebslänge zusammen | 671,57 |

Nach Abzug der Strecken, auf welchen ein vollständiger Betrieb nach zwei Richtungen hin stattfindet, wie im Vorjahre mit . . . . . . . . . . . . . . 22,87

betragen die im Betrieb befindlichen Baulängen 648,70
wovon 471,58 Kilometer auf die nicht garantirten und 177,12 Kilometer auf die garantirten Strecken entfallen.

Hiervon die gepachteten, bezw. der Hessischen Ludwigseisenbahn nicht eigenthümlich gehörigen Strecken abgezogen mit . . . . . . . . . . . . . 30,29

betragen die Baulängen der im Betrieb befindlichen eigenen Bahnlinien . . . . . . . . . . . . . 618,41

2. Am Jahresschlusse war der Bestand an Betriebsmitteln:

| | | |
|---|---|---|
| Locomotiven . . . | 174 | |
| Tender . . . . . . | 159 | |
| Wagen: | | |
| Galawagen . . . . . . . . . | | 3 |
| Salonwagen I. Cl. (zugleich Revisionswagen) . | | 1 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 248, Juli 1881, S. 145 und Nr. 257, Dec. 1881, S. 304.

| | | |
|---|---|---|
| Personenwagen I. Cl. | 8 | |
| » I. und II. Cl. combinirt (davon 6 Stück mit Closets) | 112 | |
| » I., II. und III. Cl. combinirt | 20 | |
| » desgl. mit 2 Etagen (Dampfwagen) | 1 | |
| » II. Cl. | 25 | |
| » desgl. (Aussichtswagen) | 4 | |
| » II. und III. Cl. combinirt | 10 | |
| » II. und III. Cl. combinirt (mit Gepäckabtheilung) | 3 | |
| » III. Cl. | 267 | |
| » III. Cl. mit Postabtheilung | 6 | 460 |
| Gepäckwagen mit Postabtheilung | 22 | |
| Gepäck- resp. Dienstwagen (dav. 28 mit Closets) | 78 | 100 |
| Bedeckte Güterwagen, gewöhnliche | 1061 | |
| » » für Biertransporte | 33 | |
| » Luxuspferdewagen | 1 | 1095 |
| Offene Kohlen- etc. Wagen | 1209 | |
| » Bogenwagen (theilw. mit fester Decke) | 230 | |
| Ueberdachte Viehwagen | 64 | |
| » » mit 2 Etagen | 10 | |
| Kalktransportwagen | 32 | |
| Erztransportwagen | 30 | |
| Langholzwagen | 91 | |
| Säurewagen mit aufgesattelten Kesseln | 17 | |
| » » 2 Etagen für Flaschentransporte | 3 | |
| Wasserwagen | 2 | |
| Krahnenwagen (zum Schienenlegen nach Hilf) | 1 | |
| Materialtransportwagen | 64 | 1753 |
| zusammen | | 3408 |

13 Wagen sind Eigenthum von Privatetablissements.

3. Das concessionirte Actiencapital der Gesellschaft, welches sich zu Ende 1880 auf 80000000 ℳ. belief, hat im Laufe des verflossenen Betriebsjahrs eine Aenderung nicht erfahren.

Von den laut vorjährigem Berichte Ende 1880 noch unbegeben gewesenen 3942800 ℳ. Actien ist während des Jahrs 1881 ein Betrag von 2924400 ℳ. zur Begebung gelangt, welcher nach Massgabe der Emissionszeit nur an der Superdividende zu participiren hat, so dass sich Ende 1881 78981600 ℳ. im Umlauf befanden, während 1018400 ℳ. noch unbegeben waren. An der Abschlagsdividende pro 1881 hat sonach ein Actiencapital von 76057200 ℳ. theilgenommen, während die Superdividende auf ein Actiencapital von 78981600 ℳ. zu vertheilen ist.

Der Stand der Anlehen der Gesellschaft und der Amortisationen gestaltet sich Ende 1881 wie folgt:

| Prioritäts-Anlehen | | fl. | ℳ | wovon amortisirt ℳ |
|---|---|---|---|---|
| a. 4% (früher 4½ %) | von 1856 | 4000000 = | 6857142,86 | 1247742,86 |
| b. 4% » 4½ %) | » 1860 | 3000000 = | 5142857,14 | 747600,00 |
| c. 4% | » 1863/65 | 5000000 = | 8571428,57 | 713228,57 |
| d. 4% » 4½ %) | » 1866 | 1800000 = | 3085714,29 | 238628,58 |
| e. 4½ % » 5 %) | » 1868/69 | 15750000 = | 27000000,00 | 88200,00 |
| f. 4% » 4½ % | » 1874 | 6650000 = | 11400000,00 | 457200,00 |
| g. 5% | » 1875 | | 10000000,00 | — |
| h. 5% | » 1876 | | 10000000,00 | — |
| i. 5% | » 1878 (8. Mai) | | 10000000,00 | — |
| k. 5% | » 1878 (15. Mai) | | 10000000,00 | — |
| l. 4% | » 1881 | | 10000000,00 | — |
| | Insgesammt | | 112057142,86 | 3492600,01 |

Das 5%ige, von der vormals Frankfurt-Hanauer Bahn aufgenommene, Anlehen von 1871 im Betrage von 3000000 ℳ ist am 1. November 1880, die 4½%igen Anlehen der vormals Frankfurt-Hanauer Bahn von 1854 und 1858 sind am 1. Nov. 1881 zur Heimzahlung gekommen.

Die Amortisation dieser drei Anlehen hat . . . . 1073914,28

betragen, demnach die gesammte Amortisation . . . 4566514,29

Von dem 5%igen Anlehen vom 15. Mai 1878 war Ende des abgelaufenen Jahres ein Betrag von 5000000 ℳ und von dem 4% aus 1881 ein Betrag von 4696000 ℳ noch unbegeben.

4. Die Anlage-Capitalien der im Betrieb stehenden Objecte betragen nach Ausweis der Baurechnung Ende 1881:

| | | |
|---|---|---|
| 1) | Für die nicht garantirten Bahnen . . . | ℳ 101648167,78 |
| 2) | » » garantirten Bahnen . . . . . | » 36176516,97 |
| 3) | » gemeinschaftliche Bahnhöfe, Betriebsmaterial und Werkstätte . . . . | » 29160219,00 |
| | Zusammen | ℳ 166984903,75 |

Am Schlusse des Jahres 1880 hatten sich diese Anlage-Capitalien auf 165192520,82 ℳ belaufen. Dieselben haben sich somit während des verflossenen Jahres um den Betrag von 1792382,93 ℳ erhöht. Diese Erhöhung entfällt im Wesentlichen auf die Bau-Capitalien der Strecken Mainz-Frankfurt und Limburg-Frankfurt und Frankfurt-Mannheim, auf welche die Baukosten der Verbindung von Griesheim a. M. nach Goldstein incl. der neuen Mainbrücke verrechnet worden sind, und betrifft zum Theil an diesen und den älteren Strecken vorgenommene Erweiterungen und Ergänzungen.

Die Anlage-Capitalien der im Betrieb stehenden Objecte sind gedeckt:

| | | |
|---|---|---|
| a. | durch Actien . . . | ℳ 78981600,00 |
| b. | » Obligationen mit . | » 86898857,14 |
| | zusammen | ℳ 165880457,14 |

welcher Betrag dem durchschnittlichen Anlage-Capital entspricht.

Die der Gesellschaft eigenthümlich gehörigen, im Betriebe befindlichen Bahnlinien mit 618,41 Kilometer und einem Gesammt-Anlage-Capital von 166984903,75 ℳ. berechnen sich somit auf 270023 ℳ. pro Kilometer. Exclusive Betriebsmaterial stellt sich der Gesammtaufwand Ende 1881 auf 145340994,76 ℳ. und es betragen somit die Baukosten für einen Kilometer der eigenen Bahn Ende 1881 durchschnittlich 235024 ℳ. Der Aufwand für Betriebsmaterial, auf die Betriebslänge von 648,70 Kilometer berechnet, ergibt pro Kilometer 33365 ℳ. Hiernach stellen sich die Anlagekosten per Kilometer eigener Bahn auf durchschnittlich 268389 ℳ. gegen 265490 ℳ. pro 1880, wenn hierbei eine ratirliche Ausscheidung des für die gepachteten Strecken erforderlichen Betriebsmaterials stattfindet.

Unter Berücksichtigung der bereits auf die Anleihen stattgehabten Amortisationen berechnen sich die Anlagekosten per Kilometer auf durchschnittlich 227639 ℳ. excl. Betriebsmaterial und auf 261004 incl. Betriebsmaterial.

5. Die Beförderungsquantitäten stellen sich im verflossenen Jahr und im Vergleich zu dem Jahr 1880 wie folgt:

| | 1880. | 1881. |
|---|---|---|
| Personen . . . . . | 5851075 | 6175796 |
| Tonnen Reisegepäck . . | 10791 | 11172 |
| Traglasten . . . . . | 562293 | 579692 |
| Fahrzeuge . . . . . | 1387 | 834 |
| Leichen . . . . . | 182 | 152 |
| Vieh in Wagenladungen . | 10227 | 12170 |
| Stück Kleinvieh . . . | 11567 | 11204 |
| Tonnen Frachtgut . . . | 2626617 | 2650045 |

Zur Beförderung dieser Quantitäten wurden:

| | 1880. | 1881. |
|---|---|---|
| Züge abgefertigt . . . . . | 118905 | 133424 |
| Nutzkilometer zurückgelegt: | | |
| auf den garantirten Strecken . . . . | 759792 | 777967 |
| » » nicht garantirten Strecken . . . | 7497348 | 3670167 |
| Achskilometer mit eigenen und fremden Wagen, jedoch nur auf eigener Bahn, auf den garantirten und nicht garantirten Strecken zus. . | 117086932 | 114417684 |

6. Nach der Betriebs-Rechnung betragen:

| | |
|---|---|
| die Einnahmen . . . | ℳ. 14160029,28 |
| » Ausgaben . . . | » 7834250,25 |
| der Ueberschuss | ℳ. 6325779,03 |

und nach Abzug der Einnahmen und Ausgaben à conto Erneuerungsfond und Reservefond:

| | |
|---|---|
| die Einnahmen . . . | ℳ. 13913103,02 |
| » Ausgaben . . . | » 6747193,01 |
| der Ueberschuss | ℳ. 7165910,01 |

Gegen die letzten zwei Betriebsjahre ergibt sich:

| | 1879. | 1880. | 1881. |
|---|---|---|---|
| durchschnittliches Anlage-Capital in runder Summe | ℳ. 152000000 | ℳ. 164000000 | ℳ. 167000000 |
| Betriebs-Einnahmen | 12962111 | 14103820 | 13913103 |
| Betriebs-Ausgaben | 5818917 | 6335804 | 6747193 |
| Die Betriebs-Ausgaben betrugen von den Betriebs-Einnahmen in Proc. | 44,892% | 44,922% | 48,495% |
| Ueberschuss d. Betriebs-Einnahmen | ℳ. 7143194 | ℳ. 7768016 | ℳ. 7165910 |
| Dieser Ueberschuss beträgt vom durchschnittl. Anlage-Capital in Proc. | 4,699% | 4,736% | 4,291% |

Es betrugen:

| | | 1879. | 1880. | 1881. |
|---|---|---|---|---|
| per Kilometer | die Einnahme | ℳ. 22701 | ℳ. 22155 | ℳ. 21381 |
| | die Ausgabe | » 10191 | » 9953 | » 10369 |
| | der Reinertrag | » 12510 | » 12202 | » 11012 |

Die Gesammt-Einnahme vertheilt sich auf:

| | 1881. ℳ. | 1881. % | 1880. % |
|---|---|---|---|
| 1. Personen-Verkehr und Nebenerträgnisse | 5491549,31 = | 38,78 | 36,84 |
| 2. Güterverkehr | 7810930,24 = | 55,16 | 56,88 |
| 3. Vergütung für Ueberlassung von Bahnanlagen etc. | 53477,03 = | 0,38 | 0,16 |
| 4. Vergütung für Ueberlassung von Betriebsmitteln | 51167,10 = | 0,36 | 0,29 |
| 5. Erträge aus Veräusserungen | 254285,58 = | 1,80 | 1,64 |
| 6. Verschiedene sonstige Einnahmen | 498620,02 = | 3,52 | 4,19 |
| | 14160029,28 = | 100 | 100 |

7. Die Einnahme aus dem Personenverkehr einschliesslich aller Nebenerträgnisse beträgt ℳ. 5491549,31
gegen 1880 » 5278363,48
demnach mehr ℳ. 213185,83 = 4,04%

Aus der angefügten Tabelle ist ersichtlich, dass im Ganzen befördert wurden:

| | |
|---|---|
| Personen | 6175796 |
| gegen 1880 | 5851075 |
| somit mehr | 324721 = 5,55% |

Hiervon entfallen bezüglich der Zahl und des Ertrags:

| | Personen. | % | Einnahme. ℳ. | % |
|---|---|---|---|---|
| a. auf den Localverkehr | 4974771 = | 80,55 | 3214346,15 = | 58,53 |
| b. » » directen Verkehr | 1059863 = | 17,16 | 1657965,42 = | 30,20 |
| c. » » Transitverkehr | 141162 = | 2,29 | 619237,74 = | 11,27 |
| | 6175796 = | 100 | 5491549,31 = | 100 |

während im Jahr 1880 entfielen:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| a. auf den Localverkehr | 4638445 = | 79,27 | 3080508,12 = | 58,36 |
| b. » » directen Verkehr | 1071713 = | 18,32 | 1599924,29 = | 30,31 |
| c. » » Transitverkehr | 140917 = | 2,41 | 597931,07 = | 11,33 |
| | 5851075 = | 100 | 5278363,48 = | 100 |

Die Personenfrequenz ist somit im Localverkehr gestiegen um
336326 Personen = 7,25 %
im directen Verkehr gefallen um . . 11850 » = 1,11 »
und im Transitverkehr gestiegen um . 245 » = 0,17 »

während sich die Erträgnisse im Localverkehr um
ℳ. 133838,03 = 4,34 »
im directen Verkehr um . . . . . » 58041,13 = 3,63 »
und im Transitverkehr um . . . . . » 21306,67 = 3,56 »
erhöht haben.

Die Einnahmen aus verkauften Personenbillets erbrachten
ℳ. 5022263,06
hierzu die Einnahmen aus Abonnements,
Extrazügen etc. mit . . . . . » 136013,46
ℳ. 5158276,52
gegen 1880 . . . . . » 4936287,02
mithin mehr . . . . . ℳ. 221989,50 = 4,50 %

Je nach Benutzung der Wagenclassen vertheilen sich Zahl und Ertrag der beförderten Personen wie folgt:

| | Zahl. | Ertrag. |
|---|---|---|
| I. Classe . . . | 1,56% | 8,35% |
| II. » . . . | 15,97 » | 32,95 » |
| III. » . . . | 78,42 » | 53,99 » |
| IV. » . . . | 1,50 » | 0,77 » |
| Militär . . . | 2,55 » | 1,31 » |
| Extraordinaria . . | — » | 2,63 » |
| | 100 % | 100 % |

Im Jahr 1880 ergab sich folgende Vertheilung:

| | Zahl. | Einnahme. |
|---|---|---|
| I. Classe . . . | 1,48% | 8,40% |
| II. » . . . | 16,36 » | 32,59 » |
| III. » . . | 78,22 » | 53,29 » |
| IV. » . . . | 1,27 » | 0,65 » |
| Militär . . . | 2,67 » | 1,43 » |
| Extraordinaria . . | — » | 3,64 » |

Gegen das Vorjahr hat sich der Durchschnitts-Ertrag für jede Person in I. Classe . . . um 0,31 ℳ. = 6,47% vermindert,
» II. » . . . » 0,03 » = 1,80 » erhöht,
» III. u. IV. Cl. nicht verändert,
bei Militär zeigt sich eine Verminderung um
0,02 ℳ. = 4,44%

Auf jeden Kilometer wurden durchschnittlich 9491 Personen befördert und hierfür 7925 ℳ. vereinnahmt, gegen 9191 Personen mit 7754 ℳ. im Vorjahre.

Im Durchschnitt hat jede Person pro Kilometer erbracht:

| | | |
|---|---|---|
| in I. Classe | . . . . . | 8,47 ₰ |
| » II. » | . . . . . | 5,08 » |
| » III. » | . . . . . | 2,88 » |
| » IV. » | . . . . . | 2,00 » |
| bei Militär | . . . . . | 1,33 » |
| und überhaupt | . . . . . | 3,81 » |

Täglich wurden durchschnittlich 16920 Personen mit 14132 ℳ. Einnahme befördert.

Sämmtlichen vorstehenden Durchschnittszahlen sind nur die reinen Personentaxen unter Ausschluss aller Nebenerträgnisse zu Grunde gelegt.

Die Nebenerträgnisse vertheilen sich auf:

| | | |
|---|---|---|
| 11172 Tonnen Reisegepäck mit | . | ℳ. 290121,43 |
| 579692 Traglasten mit | . . . | » 42386,60 |
| | | ℳ. 332508,03 |
| gegen 1880 | . . . . . | » 339950,89 |
| somit weniger | . . . . . | ℳ. 7442,86 |

8. Das Ergebniss des Güterverkehrs ist pro 1881 wesentlich ungünstiger, wie im Vorjahre.

Die Gesammt-Einnahmen betragen einschliesslich der Nebenerträgnisse mit 222910,11 ℳ. und der Einnahmen aus den Transporten von Leichen, Fahrzeugen und Thieren, jedoch ohne die im Personen- und Gepäckverkehr verrechneten Erträgnisse der Posttransporte

| | | |
|---|---|---|
| | | ℳ. 7810930,24 |
| gegen | . | » 8149884,67 in 1880, sonach |
| weniger | . | ℳ. 338954,43 = 4,16% |

Die transportirten Quantitäten ausschliesslich der Transporte von Thieren, Fahrzeugen und Leichen betragen:

| | | |
|---|---|---|
| | | 2650045 Tonnen |
| gegen 1880 | . | 2626617 » |
| daher mehr | . | 23428 Tonnen = 0,89% |

Der Umstand, dass die Transportquantitäten zwar ein Plus von nahe 1%, die Einnahmen dagegen ein Minus von über 4% gegen das Vorjahr ausweisen, ist darauf besonders zurückzuführen, dass ein Theil des günstigeren Verkehrs der Bahn entzogen oder von längeren auf kürzere Routen verlegt worden ist und daher weniger ertragen hat, dass aber auch eine Reduction von Einheitstaxen, insbesondere auch von Expeditionsgebühren eingetreten ist, welche die Erträgnisse schmälerten. Wenn diese billigern Frachten, wie zu erwarten, eine stärkere Verkehrsfrequenz nach sich ziehen, so werden damit jene Mindererträgnisse wohl bald einen vollständigen Ausgleich finden.

Ohne Nebenerträgnisse vertheilen sich die beförderten Quantitäten und erzielten Einnahmen nach folgenden Hauptgruppen:

| | Tonnen. | Ertrag. ℳ. | Procent der Gesammt-Einnahme. |
|---|---|---|---|
| a. auf den Local-Verkehr . . | 451229 | 1287766,62 | = 17,64 |
| b. » » directen Verkehr . | 1428326 | 3622851,19 | = 49,63 |
| c. » » Transit-Verkehr . . | 770490 | 2389464,32 | = 32,73 |
| | 2650045 | 7300082,13 | = 100 |

Gegen das Vorjahr hat sich das procentuale Theilungsverhältniss erheblich zu Gunsten des Local- und directen und zum Nachtheil des directen Bahntransitverkehrs verschoben.

Diese Verkehre vertheilen sich nach Tarifclassen wie folgt:

| | Tonnen. | Ertrag. ℳ. | Procent der Gesammt-Einnahme. |
|---|---|---|---|
| a. im Localverkehr: | | | |
| Eilgut . . . . . | 4592 | 58362,20 | = 4,53 |
| Stückgut . . . . . | 59836 | 392426,63 | = 30,47 |
| Wagenladungen . . . . | 386801 | 836977,79 | = 65,00 |
| | 451229 | 1287766,62 | = 100 |
| b. im directen Verkehr: | | | |
| Eilgut . . . . . | 10038 | 124425,17 | = 3,43 |
| Stückgut . . . . . | 128232 | 796577,44 | = 21,99 |
| Wagenladungen . . . . | 1290056 | 2701848,58 | = 74,58 |
| | 1428326 | 3622851,19 | = 100 |
| c. im Transitverkehr: | | | |
| Eilgut . . . . . | 5822 | 90454,22 | = 3,79 |
| Stückgut . . . . . | 64356 | 512796,12 | = 21,46 |
| Wagenladungen . . . . | 700312 | 1786213,98 | = 74,75 |
| | 770490 | 2389464,32 | = 100 |

Zu den bedeutendsten Transportartikeln gehörten:

| | | |
|---|---|---|
| Kohlen und Coaks | mit circa | 640000 Tonnen, |
| Holz . . . . | » » | 108000 » |
| Steine . . . . | » » | 98000 » |
| Kartoffeln . . . | » » | 51000 » |
| Rohzucker . . . | » » | 46000 » |
| Eisen . . . . | » » | 21000 » |
| Zuckerrüben . . . | » » | 17000 » |

Der Kohlenverkehr zeigt wegen der eingetretenen Verkehrsentziehungen besonders einen Minderbetrag, dagegen hat der Rohzucker sehr an Bedeutung zugenommen und ist in den Zuckerrüben ein wichtiger Transportartikel erwachsen.

Der Verkehr auf den Wasserstrassen hat einen weiteren starken Aufschwung genommen und damit auch der Umschlagsverkehr zu Mainz-Gustavsburg sich erheblich gehoben. Die Ursachen dieser Erscheinung sind bereits im Vorjahre angeführt worden, die erwähnten Neueinrichtungen zu Gustavsburg kamen dabei dem Verkehr zu statten.

Von den starken Kohlentransporten abgesehen, hat der übrige Hafenverkehr beider Stationen Mainz-Gustavsburg wasserwärts in An-

kunft 187000 Tonnen und in Abgang 59000 Tonnen gegen 109000 und resp. 31000 Tonnen in 1880 betragen.

Da sich dabei sowohl in Gustavsburg, wie noch mehr in Mainz, das Bedürfniss grösserer Anlagen ergeben, wurden solche in Gustavsburg zur Benutzung für das Jahr 1882 beschlosen und in Ausführung genommen, wie auch die städtischen Anlagen in Mainz möglichst gefördert worden sind.

9. Die Betriebs-Ausgaben vertheilen sich auf die

| | 1881. | | 1880. |
|---|---|---|---|
| | ℳ | % | % |
| Allgemeine Verwaltung mit . . . | 936573,67 = | 11,96 | 12,40 |
| Bahnverwaltung mit . . . . . | 2297327,67 = | 29,32 | 28,06 |
| Transportverwaltung mit . . . . | 4600348,91 = | 58,72 | 59,54 |
| | 7834250,25 = | 100 | 100 |

und nach Abzug der Ausgaben à conto Erneuerungsfond und Reservefond auf die

| | | | |
|---|---|---|---|
| Allgemeine Verwaltung mit . . . | 936573,67 = | 13,88 | 14,41 |
| Bahnverwaltung mit . . . . . | 1564046,16 = | 23,18 | 22,58 |
| Transportverwaltung mit . . . . | 4246573,18 = | 62,94 | 63,01 |
| | 6747193,01 = | 100 | 100 |

Nach den Titeln des Buchungsplanes zerfallen die Betriebs-Ausgaben:

**Abtheilung I. Persönliche Ausgaben.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Titel I. Besoldungen . . . . . | 1934830,69 = | 24,70 | 25,75 |
| » II. Andere persönliche Ausgaben | 1512705,41 = | 19,31 | 19,67 |

**Abtheilung II. Sachliche Ausgaben.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| » III. Allgemeine Kosten . . . | 707808,66 = | 9,03 | 9,57 |
| » IV. Kosten der Unterhaltung und Erneuerung der Bahnanlagen etc. . . . . | 673543,92 = | 8,60 | 7,77 |
| » V. Kosten des Bahntransportes etc. | 1164476,41 = | 14,86 | 14,13 |
| » VI. Kosten der Erneuerung bestimmter Gegenstände . . | 1087057,24 = | 13,87 | 13,33 |
| » VII. Kosten erheblicher Ergänzungen, Erweiterungen u. Verbesserungen . . . . | 15412,17 = | 0,20 | 0,47 |
| » VIII. Kosten der Benutzung fremder Bahnanlagen etc. . . . | 627625,10 = | 8,01 | 7,01 |
| » IX. Kosten der Benutzung fremder Betriebsmittel . . . | 110790,65 = | 1,42 | 2,30 |
| | 7834250,25 = | 100 | 100 |

| | | | Local-Verkehr. | Directe Verkehre nach fremden Bahnen. | Directe Verkehre von fremden Bahnen. | Transit-Verkehr. | Summe. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anzahl der verkauften Billete. | Einfache Bill. | Gewöhnlicher Zug I. Classe | 6022 | 5343 | 9500 | 4002 | 24867 |
| | | » » II. » | 133388 | 45910 | 49547 | 11802 | 240647 |
| | | » » III. » | 1097573 | 154878 | 154747 | 23074 | 1430272 |
| | | » » IV. » | 79315 | 5508 | 7546 | 427 | 92796 |
| | | Schnellzug I. » | 4030 | 10824 | 11653 | 13882 | 40389 |
| | | » II. » | 35346 | 39513 | 39479 | 41814 | 156152 |
| | | » III. » | 724 | 2227 | 3851 | 1899 | 8701 |
| | Retour-Bill. | Gewöhnlicher Zug I. » | 18602 | 1964 | 3366 | 1220 | 25152 |
| | | » » II. » | 415368 | 45316 | 51122 | 6166 | 517972 |
| | | » » III. » | 3021662 | 179500 | 184012 | 16072 | 3401246 |
| | | Schnellzug I. » | 2240 | 662 | 854 | 2022 | 5778 |
| | | » II. » | 41522 | 10240 | 8016 | 11770 | 71548 |
| | | » III. » | . | 422 | 448 | 2216 | 3086 |
| | Militär . . . . . | | 118979 | 17918 | 15497 | 4796 | 157190 |
| | | Summe | 4974771 | 520225 | 539638 | 141162 | 6175796 |
| Einnahme an Personen-Taxen. | Einfache Bill. | Gewöhnlicher Zug I. Cl. ℳ. | 15852,60 | 22370,25 | 39872,75 | 18893,85 | 96989,45 |
| | | » » II. » » | 181328,86 | 108382,25 | 117259,59 | 35805,16 | 442775,86 |
| | | » » III. » » | 732366,90 | 190807,66 | 190437,99 | 43768,15 | 1157380,70 |
| | | » » IV. » » | 28990,90 | 4637,10 | 5393,50 | 505,60 | 39527,10 |
| | | Schnellzug I. » » | 14544,85 | 62252,79 | 61702,42 | 121641,21 | 260141,27 |
| | | » II. » » | 81677,25 | 136007,12 | 128371,22 | 240646,19 | 586701,78 |
| | | » III. » » | 2201,80 | 4961,88 | 8753,36 | 5424,32 | 21341,36 |
| | Retour-Bill. | Gewöhnlicher Zug I. » » | 30924,05 | 5241,45 | 9613,15 | 4960,85 | 50739,50 |
| | | » » II. » » | 392054,70 | 53942,62 | 71946,39 | 14914,51 | 532858,22 |
| | | » » III. » » | 1381833,18 | 99717,70 | 110602,33 | 8008,50 | 1600161,71 |
| | | Schnellzug I. » » | 4411,00 | 2971,57 | 3772,80 | 11727,17 | 22882,54 |
| | | » II. » » | 51830,10 | 23059,83 | 18517,06 | 43984,59 | 137391,58 |
| | | » III. » » | . | 400,16 | 498,11 | 4899,75 | 5798,02 |
| | Militär . . . . . | | 40534,52 | 11506,90 | 10691,35 | 4841,20 | 67573,97 |
| | | Summe | 2958550,71 | 726259,28 | 777432,02 | 560021,05 | 5022263,06 |
| Einnahme von | Gepäck. | Gewicht . . Tonnen | 4924 | 2542 | 2304 | 1402 | 11172 |
| | | Ertrag . . . . ℳ. | 77585,94 | 81080,04 | 72270,09 | 59185,36 | 290121,43 |
| | | Traglasten { Anzahl . | 575710 | 1746 | 2236 | . | 579692 |
| | | Traglasten { Ertrag ℳ. | 42196,04 | 98,29 | 92,27 | . | 42386,60 |
| | Hunde. | Anzahl . . . . | . | 333 | 909 | 29 | 1271 |
| | | Ertrag . . . ℳ. | . | 229,17 | 504,26 | 31,33 | 764,76 |
| | | Summe | 119781,98 | 81407,50 | 72866,62 | 59216,69 | 333272,79 |
| | Gesammtsumme der Einnahme | | 3078332,69 | 807666,78 | 850298,64 | 619237,74 | 5355535,85 |
| Hierzu an Extraordinarien, als Militär auf Requisition, Abonnements, Extrazüge, Gefangenentransporte etc. . . . . ℳ. | | | | | | | 136013,46 |
| | | | | | | Total | 5491549,31 |

**Nr. 1627. Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Mai 1882 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim; Schweinsberg und Cassel (Preussen).**

| Tag. | Thermometrograph (R.) | | | | | | | | | | | | | | | | Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Minimum. | | | | | | | | Maximum. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. | D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. | D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
| 1 | 7,0 | 6,9 | 4,0 | 6,6 | 6,0 | 6,5 | 4,9 | 4,8 | 13,8 | 14,2 | 13,0 | 13,8 | 13,0 | 14,5 | 12,4 | 11,4 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 2 | 8,7 | 7,7 | 4,7 | 6,1 | 6,0 | 7,5 | 4,2 | 4,1 | 15,0 | 15,5 | 14,0 | 14,6 | 14,0 | 15,0 | 13,2 | 13,4 | r | | | r | | | | |
| 3 | 6,0 | 4,9 | 4,0 | 7,3 | 6,5 | 5,5 | 3,0 | 5,0 | 18,8 | 17,8 | 16,0 | 17,8 | 16,0 | 18,5 | 16,0 | 19,8 | | | | | | | | |
| 4 | 11,0 | 9,2 | 7,4 | 10,9 | 7,0 | 5,5 | 6,6 | 8,2 | 21,0 | 21,8 | 20,1 | 19,7 | 20,0 | 21,0 | 19,6 | ***23,5*** | r | r | r | r | r | r | | r |
| 5 | 9,0 | 9,1 | 8,2 | 9,2 | 8,5 | 9,0 | 8,4 | 8,6 | 14,9 | 13,5 | 13,6 | 14,3 | 14,0 | 16,0 | 13,6 | 14,7 | r | | | r | | | | |
| 6 | 6,3 | 2,5 | 3,5 | 4,8 | 3,5 | 4,5 | 3,9 | 4,5 | 17,9 | 17,5 | 16,0 | 17,0 | 16,0 | 18,0 | 16,3 | 18,0 | r n | r | r n | r | | r | r n | |
| 7 | 7,9 | 6,8 | 5,9 | 6,4 | 6,0 | 7,0 | 5,5 | 6,2 | 18,3 | 18,4 | 17,0 | 17,4 | 17,5 | 19,0 | 17,3 | 18,7 | r | | r | | r | r | n | r |
| 8 | 8,0 | 9,9 | 8,7 | 9,0 | 9,5 | 10,5 | 7,8 | 5,6 | 13,6 | 12,6 | 13,0 | 14,4 | 13,5 | 14,0 | 11,9 | 11,0 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 9 | 5,1 | 5,0 | 3,8 | 5,0 | 4,5 | 6,0 | 4,2 | 3,4 | 9,2 | 8,4 | 9,8 | 9,0 | 10,5 | 10,0 | 8,6 | 7,8 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 10 | 4,8 | 1,9 | 2,8 | 4,0 | 1,5 | 3,5 | 2,6 | 3,8 | 13,0 | 12,4 | 11,7 | 12,9 | 13,5 | 15,0 | 9,5 | 9,0 | r | | r | | | | r n | r |
| 11 | 5,4 | 4,2 | 1,0 | 6,4 | 3,0 | 4,5 | 1,8 | 4,3 | 15,4 | 13,6 | 12,7 | 14,2 | 12,5 | 14,0 | 12,7 | 13,0 | | | | | | | | |
| 12 | 4,8 | 2,3 | 2,0 | 3,6 | 3,0 | 4,0 | 1,6 | 4,6 | 17,7 | 13,8 | 17,3 | 17,6 | 16,5 | 19,5 | 15,4 | 13,9 | n | | | | | | | r |
| 13 | 5,1 | 3,2 | 1,2 | 4,6 | 5,5 | 7,0 | 1,0 | 3,2 | 14,0 | 12,4 | 13,2 | 13,6 | 12,0 | 15,0 | 12,6 | 9,9 | | | | | | | | r |
| 14 | 3,7 | 1,3 | 3,5 | 3,8 | 2,0 | 3,5 | 3,8 | 3,5 | 10,9 | 10,2 | 10,5 | 10,4 | 10,0 | 12,0 | 9,4 | 8,2 | r | | r | r | | r | r | r |
| 15 | 3,1 | 0,2 | 3,0 | 2,4 | 2,0 | 3,0 | 2,4 | 3,0 | 10,4 | 9,5 | 9,6 | 9,6 | 10,0 | 11,5 | 8,6 | 6,9 | r | | r | r | r | r | r | r |
| 16 | 2,1 | 2,4 | 2,0 | 2,8 | ***0,5*** | ***2,0*** | 1,9 | 3,2 | 10,2 | 7,2 | 9,8 | 9,8 | 10,0 | 11,5 | 9,5 | 8,2 | r | r | | r | | r | r | |
| 17 | ***1,2*** | ***−1,3*** | ***0,3*** | ***2,2*** | 1,0 | ***2,0*** | ***−0,2*** | ***0,0*** | 11,9 | 10,4 | 11,3 | 11,0 | 11,0 | 11,5 | 10,8 | 10,2 | r | | r | r | | r | r | r |
| 18 | 5,0 | 3,8 | 4,3 | 5,4 | 3,5 | 4,5 | 4,9 | 3,7 | 10,7 | 11,1 | 10,7 | 9,8 | 10,0 | 11,5 | 10,4 | 9,5 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 19 | 3,2 | 0,9 | 3,9 | 8,9 | 1,5 | 3,0 | 4,6 | 3,4 | 14,1 | 12,1 | 12,8 | 13,0 | 12,0 | 13,5 | 12,4 | 13,0 | r | | | | | | | |
| 20 | 3,9 | 2,2 | 2,4 | 5,1 | 2,0 | 3,0 | 2,4 | 3,5 | 13,9 | 13,3 | 13,7 | 12,8 | 14,0 | 14,5 | 13,1 | 14,0 | | | | | | | | |
| 21 | 4,5 | 3,6 | 1,5 | 6,2 | 1,0 | 2,5 | 2,2 | 3,6 | 16,9 | 16,9 | 17,0 | 16,8 | 16,5 | 17,5 | 16,2 | 16,7 | r | | | | | r | | |
| 22 | 8,3 | 6,4 | 5,2 | 6,7 | 7,0 | 7,0 | 4,7 | 5,8 | 18,8 | 19,8 | 19,0 | 20,0 | 18,0 | 21,0 | 18,3 | 22,5 | r n | | | r | | r | | |
| 23 | 8,6 | 4,9 | 5,7 | 7,6 | 6,0 | 7,0 | 6,7 | 7,5 | 18,4 | 19,9 | 16,3 | 18,2 | 18,5 | 20,0 | 16,8 | 20,6 | r | r | r | r | r | r | | r |
| 24 | 8,9 | 7,3 | 6,0 | 7,2 | 6,0 | 7,5 | 8,5 | 8,2 | 17,6 | 17,6 | 16,9 | 17,4 | 17,0 | 17,5 | 15,7 | 19,4 | r | r | | r | r | r n | | |
| 25 | 8,1 | 6,7 | 6,3 | 6,6 | 5,0 | 5,5 | 8,3 | 9,4 | 19,5 | 17,4 | 17,5 | 18,6 | 18,5 | 19,5 | 16,8 | 18,8 | r | r | r n | r | r | r n | r | r |
| 26 | 10,0 | 8,9 | 8,9 | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 9,8 | 9,3 | 16,9 | 16,6 | 15,2 | 16,0 | 17,0 | 18,0 | 15,4 | 18,1 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 27 | 9,8 | 8,3 | 7,2 | 6,7 | 7,0 | 8,5 | 9,6 | 9,3 | 19,7 | 17,2 | 19,0 | 17,6 | 16,5 | 19,5 | 17,1 | 20,6 | r | | n | r | | | | |
| 28 | 9,5 | 5,2 | 6,0 | 7,6 | 6,0 | 7,0 | 5,6 | 6,6 | 22,2 | 22,1 | 21,5 | ***21,9*** | 19,5 | 22,0 | 20,5 | 22,6 | | | | | | | | |
| 29 | 14,7 | 10,1 | 10,4 | 8,8 | 13,0 | 13,5 | 11,6 | 12,3 | 23,3 | 23,1 | ***22,3*** | 21,6 | ***21,5*** | ***24,0*** | ***20,6*** | 22,0 | | | r | r | | r | | |
| 30 | 12,4 | 11,3 | 11,4 | 12,8 | 13,0 | 13,5 | 11,4 | 10,7 | ***23,4*** | ***23,2*** | 20,0 | 21,6 | ***21,5*** | 23,5 | 19,4 | 21,4 | r | r | r | r | r | r | | r |
| 31 | 9,2 | 11,9 | 10,3 | 10,9 | 10,0 | 11,0 | 9,3 | 8,8 | 14 0 | 16,2 | 13,5 | 13,4 | 13,0 | 13,0 | 14,6 | 13,8 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| | 6,95 | 5,41 | 5,02 | 6,60 | 5,32 | 6,26 | 5,26 | 5,75 | 15,98 | 15,35 | 14,97 | 15,36 | 14,95 | 16,48 | 14,34 | 15,18 | r 24<br>s —<br>n 3 | r 13<br>s —<br>n — | r 17<br>s —<br>n 3 | r 21<br>s —<br>n — | r 13<br>s —<br>n — | r 20<br>s —<br>n 2 | r 13<br>s —<br>n 3 | r 17<br>s —<br>n — |
| | Mittel | | | | | | | | | | | | | | | | Summe | | | | | | | |

**Mittel der Min. u. Max.**

| | | |
|---|---|---|
| Darmstadt | 11,47° | R. |
| Michelstadt | 10,38 | " |
| Giessen | 10,00 | " |
| Mainz | 10,98 | " |
| Monsheim | 10,14 | " |
| Pfeddersheim | 11,37 | " |
| Schweinsberg | 9,80 | " |
| Cassel | 10,47 | " |

**Höhe der Niederschläge.**

| | | |
|---|---|---|
| Darmstadt | 7,200 | Centimtr. |
| Michelstadt | 6,047 | " |
| Giessen | 3,736 | " |
| Mainz | 7,410 | " |
| Monsheim | 7,577 | " |
| Pfeddersh. | 5,874 | " |
| Schweinsb. | 4,340 | " |
| Cassel | 5,009 | " |

**Gewitter.**

1. P. $7^1/_2$—$8^1/_2$ Nm.
4. D. 8 Nm., G. $9^1/_2$ Nm., Mz. $7^3/_4$—9 Nm., Msh. 7 Nm., S. 9 Nm.
5. P. 5 Nm.
6. Mz. 3—5 Nm., Msh. 6 Nm.
7. G. $4^1/_2$ Nm., C. $5^3/_4$ Nm.
22. Msh. 6 Nm.
23. Mch. 5 Nm., G. $4^1/_2$ Nm., Msh. 1-7 Nm., P. 2 Nm., S. 6 Nm., C. $1^1/_2$—$2^1/_2$ Nm.
25. G. $5^3/_4$ Nm.
26. D. 5 Nm.
27. Mz. $10^1/_2$ Nm., P. 3—5 Nm.
30. D. 4 Nm., G. $4^1/_2$ Nm., Mz. $5^1/_2$ Nm., Msh. 3 Nm. u. 8 Nm., P. 3 Nm. —3 Vm., S. 6 Vm. u. 5-6 Nm., C. $3^1/_2$-6 Nm.
31. D. 1 Nm. u. 3 Nm., Mch. 2 Nm., Msh. $1^1/_2$ Vm., P. 9 Vm. — 2 Nm.

Nr. 1624. **Die landw. Bodenbenutzung und die Ernte-Erträge im Grossh. Hessen im Jahr 1881.***) (Schluss.)

| Provinzen und Kreise. | Obstbau. | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aepfel. | | | Birnen. | | | Pflaumen (Zwetschen). | | | Kirschen. | | |
| | Zahl der Obstbäume. | Ertrag Ctr. | Werth ℳ. | Zahl der Obstbäume. | Ertrag Ctr. | Werth ℳ. | Zahl der Obstbäume. | Ertrag Ctr. | Werth ℳ. | Zahl der Obstbäume. | Ertrag Ctr. | Werth ℳ. |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 20951 | 3809 | 15408 | 14658 | 3079 | 11891 | 35671 | 1112 | 5689 | 3596 | 376 | 3960 |
| Bensheim | 25702 | 17066 | 83162 | 16079 | 11980 | 36978 | 37650 | 1464 | 6818 | 6920 | 1226 | 7087 |
| Dieburg | 39032 | 20048 | 76313 | 31566 | 18218 | 62408 | 43116 | 1238 | 5735 | 5056 | 111 | 658 |
| Erbach | 83584 | 16846 | 58896 | 44836 | 14234 | 37922 | 63092 | 399 | 1725 | 11859 | 207 | 1542 |
| Gross-Gerau | 33649 | 10932 | 48162 | 10986 | 3177 | 11193 | 48506 | 5470 | 30747 | 735 | 267 | 1595 |
| Heppenheim | 64314 | 19197 | 78244 | 23885 | 6656 | 24820 | 36183 | 87 | 386 | 7410 | 687 | 3895 |
| Offenbach | 42045 | 6915 | 39347 | 6216 | 2541 | 12431 | 21897 | 1379 | 6958 | 1549 | 578 | 3154 |
| zusammen | 309277 | 94813 | 399032 | 148226 | 59885 | 197643 | 286115 | 11149 | 58058 | 37125 | 3452 | 21891 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | 46340 | 7537 | 33955 | 30705 | 5193 | 18062 | 83410 | 4645 | 21082 | 8372 | 153 | 1217 |
| Alsfeld | 17562 | 3974 | 14795 | 14688 | 2437 | 5869 | 49611 | 1764 | 4282 | 3623 | 85 | 441 |
| Büdingen | 54467 | 13790 | 59039 | 27457 | 6194 | 23941 | 47706 | 339 | 1808 | 17051 | 358 | 2345 |
| Friedberg | 156689 | 47462 | 188037 | 35163 | 5111 | 19194 | 128248 | 1512 | 6552 | 25785 | 1913 | 14879 |
| Lauterbach | 14827 | 3300 | 8154 | 6648 | 550 | 1330 | 20283 | 259 | 727 | 4412 | 102 | 340 |
| Schotten | 14687 | 3382 | 12570 | 8933 | 2768 | 7918 | 45452 | 4073 | 11319 | 14726 | 1494 | 5396 |
| zusammen | 304572 | 79445 | 316550 | 123594 | 22253 | 76314 | 374710 | 12592 | 45770 | 73969 | 4105 | 24618 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | 24356 | 17675 | 62815 | 9237 | 3908 | 21773 | 35913 | 12954 | 50648 | 15513 | 1666 | 12534 |
| Alzey | 36519 | 27630 | 109965 | 15376 | 18038 | 55874 | 51018 | 17782 | 88518 | 2133 | 530 | 3709 |
| Bingen | 25352 | 11090 | 45532 | 8047 | 4017 | 19510 | 34797 | 10572 | 52313 | 7230 | 3126 | 33701 |
| Oppenheim | 42401 | 35353 | 72031 | 8852 | 3951 | 14862 | 76188 | 26668 | 114579 | 3333 | 1124 | 6337 |
| Worms | 40816 | 7351 | 35217 | 14724 | 5043 | 24776 | 69061 | 6915 | 42234 | 6999 | 824 | 6653 |
| zusammen | 169444 | 99099 | 325560 | 56236 | 34957 | 136795 | 266977 | 74891 | 348292 | 35208 | 7270 | 62934 |
| **Gr. Hessen** | 783293 | 273357 | 1041142 | 328056 | 117095 | 410752 | 927802 | 98632 | 452120 | 146302 | 14827 | 109443 |

*) In Centnern à 50 Kilogramm.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Gr. Hessen** | 783293 | 273357 | 1041142 | 328056 | 117095 | 410752 | 927802 | 98632 | 452120 | 146302 | 14827 | 109443 |

*) In Centnern à 50 Kilogramm.

| Provinzen und Kreise. | fr. Obstbau. | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aprikosen und Pfirsiche. | | | Kastanien, edle. | | | Wallnüsse. | | | Zusammen. | | | Tafeltrauben zum Verkauf. | |
| | Zahl der Obstbäume. | Ertrag Ctr. | Werth ℳ. | Zahl der Obstbäume. | Ertrag Ctr. | Werth ℳ. | Zahl der Obstbäume. | Ertrag Ctr. | Werth ℳ. | Zahl der Obstbäume. | Ertrag Ctr. | Werth ℳ. | Ertrag Ctr. | Werth ℳ. |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 2560 | 9 | 150 | 10 | . | . | 4973 | 1720 | 11859 | 82419 | 10105 | 48957 | 7 | 155 |
| Bensheim | 467 | 19 | 397 | 211 | 17 | 86 | 15818 | 6357 | 68459 | 102847 | 38129 | 202987 | 72 | 1210 |
| Dieburg | 104 | 2 | 30 | 5 | 1 | 3 | 6916 | 781 | 9621 | 125795 | 40399 | 154768 | . | . |
| Erbach | 282 | 1 | 5 | 84 | . | . | 10484 | 889 | 11261 | 214221 | 32576 | 110851 | . | . |
| Gross-Gerau | 727 | 74 | 1292 | 3 | 1 | 10 | 2224 | 803 | 7227 | 96830 | 20724 | 100226 | . | . |
| Heppenheim | 393 | 2 | 25 | 56 | 35 | 324 | 24013 | 5611 | 58715 | 156254 | 32275 | 166409 | . | . |
| Offenbach | 221 | . | . | 38 | 5 | 30 | 1401 | 229 | 2415 | 73367 | 11647 | 62305 | . | . |
| zusammen | 4754 | 107 | 1899 | 407 | 59 | 453 | 65829 | 16390 | 169557 | 851733 | 185855 | 846503 | 79 | 1365 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | 58 | 2 | 16 | 4 | . | . | 1454 | 6 | 77 | 170343 | 17536 | 74409 | . | . |
| Alsfeld | 14 | . | . | . | . | . | 236 | . | . | 85734 | 8260 | 25387 | . | . |
| Büdingen | 129 | 5 | 100 | 54 | . | . | 3721 | 25 | 214 | 150585 | 20711 | 87447 | . | . |
| Friedberg | 876 | 49 | 330 | 404 | . | . | 6098 | 131 | 1490 | 353263 | 56178 | 230482 | . | . |
| Lauterbach | . | . | . | . | . | . | 81 | 1 | 10 | 46251 | 4212 | 10561 | . | . |
| Schotten | 90 | 15 | 25 | . | . | . | 1177 | 28 | 151 | 85065 | 11760 | 37379 | . | . |
| zusammen | 1167 | 71 | 471 | 462 | . | . | 12767 | 191 | 1942 | 891241 | 118657 | 465665 | . | . |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | 7192 | 645 | 16596 | 103 | . | . | 2282 | 670 | 7369 | 94596 | 37518 | 171735 | 60 | 740 |
| Alzey | 368 | 33 | 512 | . | . | . | 6964 | 3920 | 46015 | 112378 | 67933 | 304593 | 7 | 156 |
| Bingen | 1826 | 156 | 4846 | 12 | . | . | 4154 | 2706 | 37465 | 81418 | 31667 | 193367 | 2340 | 41645 |
| Oppenheim | 837 | 79 | 950 | . | . | . | 3924 | 2196 | 24031 | 135535 | 69371 | 232790 | 100 | 1000 |
| Worms | 1583 | 132 | 2632 | . | . | . | 4308 | 1829 | 16743 | 137491 | 22094 | 128255 | 18 | 510 |
| zusammen | 11806 | 1045 | 25536 | 115 | . | . | 21632 | 11321 | 131623 | 561418 | 228583 | 1030740 | 2525 | 44051 |
| **Gr. Hessen** | 17727 | 1223 | 27906 | 984 | 59 | 453 | 100228 | 27902 | 303122 | 2304392 | 533095 | 2342908 | 2604 | 45416 |

## Nr. 1628. 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 | 23,00 | 24,66 | 20,50 | 17,50 | 18,92 | 21,00 | 18,00 | 19,33 | 18,00 | 16,00 | 17,08 | 10,00 | 8,00 |
| Babenhausen | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 17,50 | 17,50 | 17,50 | 8,40 | 7,60 |
| Bensheim | 25,50 | 25,00 | 25,25 | 21,00 | 19,00 | 20,00 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 19,00 | 17,00 | 18,00 | 8,00 | 6,00 |
| Bessungen | 24,00 | 23,00 | 23,50 | 22,00 | 21,00 | 21,50 | 20,00 | 19,00 | 19,50 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 9,40 | 9,00 |
| Erbach | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 8,00 | 8,00 |
| Offenbach | 27,00 | 20,00 | 24,40 | 23,00 | 18,00 | 20,00 | 21,00 | 16,00 | 19,14 | 19,60 | 16,00 | 18,02 | 11,00 | 8,00 |
| Giessen | 26,00 | 25,00 | 25,20 | 20,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 16,00 | 18,02 | 18,00 | 15,00 | 16,70 | 8,00 | 5,00 |
| Alsfeld | 24,50 | 23,00 | 23,50 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 17,00 | 15,50 | 16,12 | 16,00 | 15,00 | 15,80 | 7,00 | 6,00 |
| Büdingen | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 7,00 | 7,00 |
| Butzbach | 26,00 | 25,40 | 25,70 | 21,00 | 19,00 | 20,00 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 17,20 | 16,80 | 17,00 | 7,60 | 7,00 |
| Friedberg | 26,00 | 25,40 | 25,64 | 20,00 | 19,00 | 19,50 | 19,00 | 17,50 | 18,33 | 18,50 | 15,50 | 17,17 | 10,00 | 7,50 |
| Schotten | 25,00 | 24,00 | 24,50 | 20,00 | 18,00 | 19,00 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 17,00 | 16,00 | 16,50 | 6,80 | 6,00 |
| Mainz | 26,50 | 24,80 | 25,72 | 20,50 | 19,00 | 19,62 | 20,00 | 18,00 | 19,20 | 17,50 | 16,50 | 17,02 | 10,00 | 9,00 |
| Alzey | 26,00 | 24,50 | 25,14 | 19,40 | 18,60 | 19,02 | 19,50 | 18,80 | 19,14 | 17,00 | 16,50 | 16,76 | 9,20 | 8,00 |
| Bingen | 25,00 | 22,50 | 23,80 | 21,50 | 17,50 | 19,55 | 22,00 | 18,50 | 19,48 | 18,25 | 15,50 | 16,78 | 10,00 | 6,00 |
| Worms | 26,00 | 25,00 | 25,50 | 19,50 | 17,50 | 18,46 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 16,50 | 15,50 | 15,98 | 10,00 | 9,00 |
| Summe | | | 393,51 | | | 312,57 | | | 296,76 | | | 268,31 | | |
| Mittelpreis | | | 24,59 | | | 19,54 | | | 18,55 | | | 16,77 | | |

| Orte. | Ochsenfl. | | | Kalbfleisch. | | | Hammelfl. | | | Schweinefl. | | | Weissmehl | | | Roggen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Preis per | | | | | | | | | | | | | | | |
| | höchst. | niedgst. | Mittel- | 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. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| Darmstadt | 0,66 | 0,60 | 0,63 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,66 | 0,50 | 0,58 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,26 | 0,22 | 0,24 | 0,20 | 0,18 |
| Babenhaus. | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,22 |
| Bensheim | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,25 | 0,22 | 0,24 | 0,12 | 0,10 |
| Bessungen | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,58 | 0,56 | 0,57 | . | . | . | 0,70 | 0,66 | 0,68 | 0,30 | 0,22 | 0,26 | 0,18 | 0,15 |
| Erbach | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | . | . | . | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,23 | 0,20 | 0,22 | 0,14 | 0,12 |
| Offenbach | 0,70 | 0,60 | 0,65 | 0,65 | 0,50 | 0,58 | 0,65 | 0,50 | 0,58 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 0,26 | 0,18 | 0,22 | 0,24 | 0,15 |
| Giessen | 0,66 | 0,64 | 0,65 | 0,50 | 0,44 | 0,47 | 0,70 | 0,60 | 0,65 | 0,64 | 0,62 | 0,63 | 0,26 | 0,20 | 0,23 | 0,19 | 0,18 |
| Alsfeld | 0,62 | 0,60 | 0,61 | 0,55 | 0,50 | 0,53 | . | . | . | 0,62 | 0,60 | 0,61 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,14 | 0,12 |
| Büdingen | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,60 | 0,56 | 0,58 | . | . | . | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,16 | 0,16 |
| Butzbach | 0,68 | 0,66 | 0,67 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,24 | 0,20 | 0,22 | 0,15 | 0,15 |
| Friedberg | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,14 |
| Schotten | 0,70 | 0,60 | 0,65 | 0,50 | 0,45 | 0,48 | 0,50 | 0,45 | 0,48 | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,16 | 0,15 |
| Mainz | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,60 | 0,55 | 0,58 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,24 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,18 |
| Alzey | 0,56 | 0,50 | 0,53 | 0,55 | 0,50 | 0,53 | 0,60 | 0,55 | 0,58 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,24 | 0,18 | 0,21 | 0,17 | 0,17 |
| Bingen | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,25 | 0,18 | 0,22 | 0,15 | 0,09 |
| Worms | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,60 | 0,56 | 0,58 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,25 | 0,13 | 0,19 | 0,15 | 0,10 |
| Summe | | | 10,30 | | | 8,39 | | | 6,66 | | | 10,15 | | | 3,53 | | |
| Mittelpreis | | | 0,64 | | | 0,52 | | | 0,56 | | | 0,63 | | | 0,22 | | |

## an 16 Orten des Grossh. Hessen im Mai 1882.

| 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. |
| 9,00 | 6,50 | 5,00 | 5,83 | 6,00 | 3,50 | 4,67 | 37,00 | 23,00 | 28,33 | 30,00 | 23,00 | 26,33 | 50,00 | 36,00 | 43,00 |
| 8,06 | 6,20 | 6,00 | 6,06 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 38,00 | 38,00 | 38,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 |
| 7,00 | 7,00 | 5,00 | 6,00 | 4,40 | 4,00 | 4,20 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 30,00 | 26,00 | 28,00 | 46,00 | 40,00 | 43,00 |
| 9,20 | 8,00 | 7,60 | 7,80 | 5,00 | 4,00 | 4,50 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 32,00 | 30,00 | 31,00 | 56,00 | 48,00 | 52,00 |
| 8,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 56,00 | 56,00 | 56,00 |
| 9,16 | 9,60 | 6,00 | 7,38 | 5,00 | 3,20 | 4,32 | 53,00 | 37,00 | 46,12 | 39,00 | 29,00 | 33,62 | 65,00 | 45,00 | 53,16 |
| 6,50 | 8,00 | 4,40 | 6,00 | 4,00 | 3,00 | 3,40 | 26,00 | 22,00 | 24,00 | 30,00 | 26,00 | 28,00 | 43,00 | 35,00 | 40,00 |
| 6,50 | 6,40 | 6,00 | 6,20 | 3,00 | 2,80 | 2,90 | 19,50 | 18,00 | 18,76 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 |
| 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 |
| 7,30 | 6,00 | 5,60 | 5,80 | 3,60 | 3,20 | 3,40 | 24,00 | 22,00 | 23,00 | 30,00 | 28,00 | 29,00 | 36,00 | 32,00 | 34,00 |
| 8,75 | 8,00 | 6,00 | 7,00 | 4,50 | 3,25 | 3,80 | 40,00 | 30,00 | 35,00 | 45,00 | 35,00 | 40,83 | 56,00 | 50,00 | 53,00 |
| 6,40 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 4,00 | 3,50 | 3,75 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 9,40 | 7,40 | 6,50 | 7,00 | 5,30 | 4,50 | 4,96 | 38,50 | 19,00 | 28,76 | 32,00 | 20,00 | 26,00 | 60,00 | 28,00 | 44,00 |
| 8,54 | 7,20 | 6,00 | 6,62 | 5,50 | 3,40 | 4,52 | 44,00 | 36,00 | 40,00 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 60,00 | 48,00 | 54,00 |
| 8,05 | 8,00 | 5,00 | 6,23 | 4,80 | 4,00 | 4,37 | 44,25 | 24,00 | 35,53 | 34,00 | 28,00 | 31,05 | 54,00 | 48,00 | 50,25 |
| 9,50 | 5,00 | 4,00 | 4,50 | 5,20 | 5,00 | 5,10 | 32,00 | 28,00 | 30,00 | 28,00 | 26,00 | 27,00 | 50,00 | 36,00 | 43,00 |
| 128,36 | | | 102,42 | | | 67,89 | | | 475,50 | | | 456,83 | | | 641,41 |
| 8,02 | | | 6,40 | | | 4,24 | | | 31,70 | | | 30,46 | | | 42,76 |

| mehl | Roggenbrod | | | Butter. | | | Milch | | | Eier | | | Kaffee, gebrannte Bohnen per Pfund. | Petroleum per Liter. | Steinkohlen | Braunkohlen | Torf per 1000 Stück. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pfund. | | | | | | per Liter. | | | per 10 Stück. | | | | | per Centner. | | |
| 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. | M. | M. |
| 0,19 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,20 | 1,00 | 1,07 | 0,18 | 0,15 | 0,17 | 0,60 | 0,50 | 0,56 | 1,80 | 0,22 | 0,95 | . | 3,00 |
| 0,22 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 1,50 | 0,30 | 1,00 | . | . |
| 0,11 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,70 | 0,26 | 0,85 | . | . |
| 0,17 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,20 | 1,15 | 1,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,30 | 0,22 | 1,00 | 0,75 | 4,00 |
| 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,52 | 0,28 | 1,05 | . | . |
| 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,15 | 1,30 | 0,90 | 1,14 | 0,35 | 0,25 | 0,30 | 0,70 | 0,50 | 0,68 | 1,70 | 0,26 | 1,00 | . | . |
| 0,19 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 1,10 | 0,90 | 1,03 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,50 | 0,40 | 0,46 | 1,50 | 0,22 | 0,85 | 0,72 | . |
| 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 1,80 | 0,26 | 0,85 | 0,90 | . |
| 0,16 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 1,50 | 0,25 | 0,95 | 0,40 | . |
| 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,20 | 1,10 | 1,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,20 | 0,22 | 1,00 | 0,80 | . |
| 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,10 | 0,85 | 0,96 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,60 | 0,45 | 0,51 | 1,80 | 0,26 | 0,90 | 0,63 | . |
| 0,16 | 0,15 | 0,12 | 0,14 | 0,85 | 0,80 | 0,82 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 2,00 | 0,25 | 1,10 | . | . |
| 0,20 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 1,20 | 1,00 | 1,08 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,46 | 0,40 | 0,43 | 1,40 | 0,22 | 0,85 | . | . |
| 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,26 | 0,95 | 1,09 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,70 | 0,50 | 0,59 | 1,60 | 0,22 | 0,80 | . | . |
| 0,12 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,90 | 0,90 | 1,16 | 0,20 | 0,16 | 0,18 | 0,60 | 0,50 | 0,53 | 1,60 | 0,24 | 0,70 | . | . |
| 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,40 | 0,95 | 1,14 | 0,17 | 0,12 | 0,14 | 0,70 | 0,45 | 0,57 | 1,40 | 0,20 | 0,65 | . | . |
| 2,57 | | | 2,16 | | | 16,88 | | | 2,77 | | | 8,18 | 25,32 | 3,88 | 14,50 | 4,20 | 7,00 |
| 0,16 | | | 0,14 | | | 1,06 | | | 0,17 | | | 0,51 | 1,58 | 0,24 | 0,91 | 0,70 | 3,50 |

## Nr. 1629. Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Mai 1882.

| | | Main-Neckar-Bahn. | Hess. Ludw.-Bahn. nicht garantirte Linien. | Hess. Ludw.-Bahn. garantirte Linien. | Oberhessische Bahnen. |
|---|---|---|---|---|---|
| Betriebslänge, Ende Mai . . | | Kilometer. 94,50 | Kilometer. 527,26*) | Kilometer. 179,15 | Kilometer. 175,73 |
| Beförderung | Personen . . . | Anzahl. 250000 | Anzahl. 529737 | Anzahl. 135677 | Anzahl. 44422 |
| | gegen 1881 | + 2759 | + 103552 | + 18317 | + 3923 |
| | pro Kilometer | 2646 | 1005 | 757 | 253 |
| | gegen 1881 | + 29 | + 101 | + 102 | + 24 |
| | Güter . . . . | Tonnen. 39000 | Tonnen. 223832 | Tonnen. 68489 | Tonnen. 10879 |
| | gegen 1881 | − 147 | + 22086 | + 10068 | − 7924 |
| | pro Kilometer | 413 | 424 | 382 | 62 |
| | gegen 1881 | − 1,5 | − 4 | + 56 | − 45 |
| Einnahme | | M. | M. | M. | M. |
| | Pers.u.Gep.-Verk. | 197000 | 461280 | 65582 | 35902 |
| | gegen 1881 | + 1703 | + 56606 | + 8435 | + 4824 |
| | pro Kilometer | 2085 | 916 | 366 | 204 |
| | gegen 1881 | + 18 | + 43 | + 47 | + 27 |
| | Güterverkehr . | 162000 | 606173 | 74341 | 28882 |
| | gegen 1881 | − 2138 | + 24890 | + 8479 | − 18261 |
| | pro Kilometer | 1714 | 1178 | 415 | 164 |
| | gegen 1881 | − 23 | − 55 | + 47 | − 104 |
| | sonstige Quellen | 30000 | 32675 | 3219 | 1536 |
| | gegen 1881 | + 567 | − 4474 | + 43 | − 361 |
| | pro Kilometer | 317 | 62 | 18 | 9 |
| | gegen 1881 | + 6 | − 17 | + 0,2 | − 2 |
| | Summe . . . . | 389000 | 1100128 | 143142 | 66320 |
| | gegen 1881 | + 132 | + 77022 | + 16957 | − 13798 |
| | pro Kilometer | 4116 | 2130 | 799 | 377 |
| | gegen 1881 | + 1 | − 40 | + 95 | − 79 |

*) Die Betriebslänge ist durch die am 1. Mai 1882 stattgehabte Eröffnung der 19,99 km langen Linie von Hanau nach Babenhausen und der 10,69 km langen Theilstrecke Hetzbach-Beerfelden-Kailbach, sowie durch die am 27. Mai 1882 — zunächst für den Personenverkehr — eröffnete Restlinie Kailbach-Eberbach mit 12,90 km Länge, auf 527,26 km gestiegen.

## Nr. 1630. Meteorolog. Beobachtungen zu Darmstadt im Mai 1882.

Mai-Mittel aus 21 Jahren (1862—82).

Barom. 332,07 Par. Linien. — Thermom. 11,07° R. — Niederschl. 5,92 cm.

Barometerstand höchst. (10.) 336,51; tiefster (4.) 328,01; mittlerer 332,28 P. L.
Thermometerstand » (30.) 23,4; » (17.) 1,2; » 11,28° R.
Anzahl der Tage mit Regen 24; Schnee —; Regen und Schnee —.
» » » » Nebel 3; Reif 1; Gewitter 4.
» » heiteren Tage 2; gemischten Tage 26; trüben Tage 3.

Höhe der Niederschläge an 24 Tagen mit messbarem Niederschlag 7,2 cm.

Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) NO. 33 mal; SW. 18 mal; SO. 14 mal; NW. 12 mal; O. 9 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 66,5 %.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

**№ 270.** **August** **1882.**



Inhalt: Frequenz der technischen Hochschule 1881—82. — Ortsanwesende (fact.) Bevölkerung des Grossh. Hessen 1861 bis 1880. — Eisenbahnen Juni 1882. — Beitreibung der directen Steuern und indirecten Auflagen 1880—81. — Sterblichkeitsverhältnisse Juni 1882. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Juni 1882. — Salzbesteuerung 1881—82. — Einkommensteuerpflichtige 1882—83. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Juni 1882. — Processe in Bezug auf die Zölle und Steuern des Reichs, sowie die privativen indirecten Abgaben 1881—82.


## Nr. 1631. **Frequenz der technischen Hochschule zu Darmstadt im Studienjahr 1881—82.***)

| | | |
|---|---|---|
| 1. Studirende: | | |
| Bauschule | 21 | |
| Ingenieurschule | 19 | |
| Maschinenbauschule | 28 | |
| Chemisch-technische Schule | 35 | |
| Mathematisch-naturwissenschaftliche Schule | 14 | |
| zusammen | 117 | |
| 2. Hospitanten | 60 | |
| Gesammt-Frequenz | 177 | |
| Hiervon waren aus: | | |
| a. Grossherzogthum Hessen: | | |
| Provinz Starkenburg | 68 | |
| » Oberhessen | 13 | |
| » Rheinhessen | 23 | 104 |
| Uebertrag | | 104 |
| b. andern deutschen Staaten: | | |
| Elsass-Lothringen | 3 | |
| Preussen | 46 | |
| Bayern | 5 | |
| Baden | 1 | |
| Sächsische Herzogthümer | 3 | |
| Reichsstädte | 3 | 61 |
| c. dem Auslande: | | |
| Schweiz | 1 | |
| England | 5 | |
| Niederlande | 1 | |
| Nord-Amerika | 5 | 12 |
| Zusammen | | 177 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 250, Aug. 1881, S. 177.

Nr. 1632. **Ortsanwesende (factische) Bevölkerung des Grossh. Hessen von 1861 bis 1880.**

| Jahr. | Starkenburg. | Oberhessen. | Rheinhessen. | Grossherzogthum. |
|---|---|---|---|---|
| 1861 | 320290 | 290875 | 230512 | 841677 |
| 1862 | 322916 | 290411 | 232230 | 845557 |
| 1863 | 325541 | 289948 | 233947 | 849436 |
| 1864 | 328167 | 289484 | 235665 | 853316 |
| 1865 | 330853 | 288941 | 235402 | 855196 |
| 1866 | 334202 | 251727 | 235138 | 821067 |
| 1867 | 336898 | 251365 | 243573 | 831836 |
| 1868 | 339998 | 251935 | 245168 | 837101 |
| 1869 | 343098 | 252505 | 246762 | 842365 |
| 1870 | 346197 | 253076 | 248357 | 847630 |
| 1871 | 349297 | 253646 | 249951 | 852894 |
| 1872 | 354346 | 253913 | 252466 | 860725 |
| 1873 | 359394 | 254180 | 254982 | 868556 |
| 1874 | 365103 | 253787 | 257497 | 876387 |
| 1875 | 370170 | 254036 | 260012 | 884218 |
| 1876 | 375051 | 256151 | 263440 | 894642 |
| 1877 | 379932 | 258267 | 266868 | 905067 |
| 1878 | 384812 | 260383 | 270296 | 915491 |
| 1879 | 389693 | 262499 | 273724 | 925916 |
| 1880 | 394574 | 264614 | 277152 | 936340 |

**Anmerkungen.**

1. In Gemässheit des Friedensvertrags vom 3. September 1866, Reg.-Blatt S. 403, wurden in genanntem Jahr von Hessen an Preussen Gebietstheile mit 47728 Einwohnern, nach der Zählung von 1864, welche zur Provinz Oberhessen gehört hatten, dagegen von Preussen an Hessen Gebietstheile mit 643 Einwohner, nach derselben Zählung, welche der Provinz Starkenburg und Gebietstheile mit 10695 Einwohnern, nach derselben Zählung, welche der Provinz Oberhessen zugetheilt worden sind, abgetreten.

2. Erst vom Jahr 1867 an ist die Anzahl der nichthessischen Militärpersonen unter der Einwohnerzahl einbegriffen. In diesem Jahr betrug die Zahl der Einwohner der Provinz Rheinhessen ohne diese Militärpersonen 234875.

3. Nach Verordnung vom 11. Juni 1874, Reg.-Blatt S. 247, welche mit dem 1. Juli dieses Jahres in Wirksamkeit trat, wurde die Gemeinde Steinbach mit 592 Einwohner, nach der Zählung von 1871, aus dem früheren Kreise Vilbel, in der Provinz Oberhessen, dem Kreise Offenbach, in der Provinz Starkenburg, zugetheilt. —

Die hier angegebenen Zahlen der ortsanwesenden (factischen) Bevölkerung des Grossherzogthums sind für die mit gesperrter Schrift kenntlich gemachten Jahre, in welchen Volkszählungen stattgefunden haben, die Ergebnisse dieser Zählungen. Für die zwischen den Jahren der Volkszählungen liegenden Jahre sind die Zahlen durch gleichmässiges Interpoliren zwischen den Zahlen der beiden Volkszählungen berechnet worden. Die inhaltlich der oben beigefügten Anmerkungen stattgefundenen Ab- und Zugänge der Bevölkerung sind für die Jahre zwischen denjenigen der Volkszählungen gleichfalls durch gleichmässiges Interpoliren berechnet worden.

Bei dem Kaiserlichen statistischen Amt wird eine mittlere Bevölkerung der einzelnen Staaten und Gebietstheile des Deutschen Reichs für jedes Jahr auf Grund der Volkszählungsergebnisse und der Nachweise über die Geborenen und Gestorbenen, sowie über die überseeische Auswanderung berechnet. Die auf beiderlei Weise gewonnenen Zahlen für die Bevölkerung des Grossherzogthums weichen nicht erheblich von einander ab. Es wird z. B. die Zahl der Einwohner für 1880 dahier, in Uebereinstimmung mit dem Ergebniss der in diesem Jahr stattgefundenen Volkszählung zu 936340, aber bei dem Kaiserlichen statistischen Amt nach der dort vorgenommenen Berechnung der mittleren Bevölkerung zu 933683 angenommen. Immerhin liefern die bei diesem Amt für das Grossherzogthum gefertigten Berechnungen, bei welchen die Einwohnerzahl in Betracht kommt, namentlich dann, wenn mehrere Decimalstellen berechnet werden, etwas andere Ergebnisse, wie die entsprechenden hier gefertigten Berechnungen. W.

---

Nr. 1633. **Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juni 1882.**

| | | Main-Neckar-Bahn. | Hess. Ludw.-Bahn. nicht garantirte Linien. | Hess. Ludw.-Bahn. garantirte Linien. | Oberhessische Bahnen. |
|---|---|---|---|---|---|
| Betriebslänge, Ende Juni . . | | Kilometer. 94,50 | Kilometer. 527,26 | Kilometer. 179,15 | Kilometer. 175,73 |
| Beförderung | Personen . . . | Anzahl. 240000 | Anzahl. 458737 | Anzahl. 114575 | Anzahl. 42200 |
| | gegen 1881 | — 6002 | — 18408 | — 7328 | — 2962 |
| | pro Kilometer | 2540 | 870 | 640 | 240 |
| | gegen 1881 | — 64 | — 142 | — 41 | — 17 |
| | Güter . . . . | Tonnen. 45000 | Tonnen. 208828 | Tonnen. 53336 | Tonnen. 11307 |
| | gegen 1881 | — 288 | + 32190 | + 4439 | — 5442 |
| | pro Kilometer | 476 | 396 | 298 | 64 |
| | gegen 1881 | — 3 | + 21 | + 25 | — 31 |
| Einnahme | | M. | M. | M. | M. |
| | Pers.u.Gep.-Verk. | 260000 | 451847 | 56589 | 34815 |
| | gegen 1881 | — 4650 | — 47366 | — 6177 | — 5252 |
| | pro Kilometer | 2751 | 878 | 316 | 198 |
| | gegen 1881 | — 49 | — 199 | — 34 | — 30 |
| | Güterverkehr . | 265000 | 554805 | 57774 | 30172 |
| | gegen 1881 | — 2160 | — 32873 | + 3815 | — 11205 |
| | pro Kilometer | 2804 | 1052 | 322 | 172 |
| | gegen 1881 | — 23 | — 53 | + 21 | — 63 |
| | sonstige Quellen | 15000 | 62870 | 5575 | 11163 |
| | gegen 1881 | + 1896 | — 14621 | + 362 | + 5330 |
| | pro Kilometer | 159 | 119 | 31 | 64 |
| | gegen 1881 | + 20 | — 45 | + 2 | + 31 |
| | Summe . . . . | 540000 | 1069522 | 119938 | 76150 |
| | gegen 1881 | — 4914 | — 29114 | — 2000 | — 11127 |
| | pro Kilometer | 5714 | 2028 | 669 | 433 |
| | gegen 1881 | — 52 | — 302 | — 12 | — 64 |

## Nr. 1634. **Nachweisung über die Ergebnisse der Beitreibung der** I. Directe

| Ordnungs-Nummer. | Bezeichnung der Ober-einnehmereien (Rentämter). | 1. Liquidations-posten aus 1879—80. | | 2. Steuersumme der 1. Reg.-Abth. von 1880—81. | | 3. Summe. | | 4. Ohne Mahnung bezahlte Posten. (Differenz von 3. u. 5.) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Zahl d. Posten | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. |
| 1 | Darmstadt | 60 | 3850,39 | 277787 | 1232090,96 | 277847 | 1235941,35 | 218897 | 968254,77 |
| 2 | Gross-Gerau | 1 | 34,00 | 86917 | 231729,75 | 86918 | 231763,75 | 81522 | 220555,60 |
| 3 | Gross-Umstadt | 90 | 536,55 | 264045 | 560635,50 | 264135 | 561172,05 | 244164 | 515316,52 |
| 4 | Lampertheim | 59 | 558,94 | 68511 | 184662,25 | 68570 | 185221,19 | 60475 | 158801,78 |
| 5 | Lindenfels | 1 | 5,02 | 79468 | 190044,66 | 79469 | 190049,68 | 70426 | 167167,82 |
| 6 | Zwingenberg | 3 | 20,02 | 113147 | 307372,52 | 113150 | 307392,54 | 100931 | 274738,60 |
| 7 | Giessen | . | . | 214352 | 499908,19 | 214352 | 499908,19 | 200917 | 448569,21 |
| 8 | Alsfeld | 18 | 222,24 | 128338 | 315430,33 | 128356 | 315652,57 | 120816 | 293096,04 |
| 9 | Friedberg | 30 | 167,76 | 180977 | 548888,57 | 181007 | 549056,33 | 167948 | 511387,81 |
| 10 | Nidda | 160 | 1204,45 | 248903 | 407988,91 | 249063 | 409193,36 | 235365 | 379379,18 |
| 11 | Mainz | 4 | 139,58 | 447309 | 1796163,40 | 447313 | 1796302,98 | 359270 | 1459860,67 |
| 12 | Worms | 5 | 235,76 | 370575 | 1206645,32 | 370580 | 1206881,08 | 350192 | 1124226,27 |
| | Summe | 431 | 6974,71 | 2480329 | 7481560,36 | 2480760 | 7488535,07 | 2210923 | 6521354,27 |

| Ordnungs-Nummer. | Bezeichnung der Ober-einnehmereien (Rentämter). | 10. Wegen der in 9. enthaltenen Posten wurden | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pfändungen vorgenommen. | | Beschlag-nehmungen vor-genommen. | | Hindernisse constatirt. | | Uneinbringlich-keit constatirt. | |
| | | Zahl d. Posten | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. |
| 1 | Darmstadt | 17954 | 93594,48 | 1865 | 3694,45 | 656 | 4896,94 | 9553 | 49197,01 |
| 2 | Gross-Gerau | 1448 | 2613,81 | . | . | . | . | 248 | 1400,15 |
| 3 | Gross-Umstadt | 5443 | 11382,81 | 8 | 101,94 | 35 | 265,34 | 1056 | 3795,82 |
| 4 | Lampertheim | 2046 | 5934,53 | 3 | 2,55 | 45 | 389,32 | 351 | 1422,08 |
| 5 | Lindenfels | 2159 | 6403,92 | 2 | 70,59 | 11 | 165,88 | 705 | 1393,42 |
| 6 | Zwingenberg | 3846 | 9359,50 | 9 | 124,97 | 152 | 363,96 | 446 | 2300,25 |
| 7 | Giessen | 4167 | 15566,32 | 16 | 18,33 | 101 | 104,98 | 597 | 4842,04 |
| 8 | Alsfeld | 1843 | 4529,43 | 6 | 69,59 | 55 | 389,75 | 206 | 466,74 |
| 9 | Friedberg | 3484 | 10194,57 | 2 | 14,57 | 20 | 63,12 | 594 | 2992,55 |
| 10 | Nidda | 3711 | 7719,31 | 10 | 49,65 | 133 | 704,10 | 386 | 990,29 |
| 11 | Mainz | 30964 | 240036,74 | 6735 | 19366,24 | 256 | 1483,27 | 35284 | 42979,87 |
| 12 | Worms | 6372 | 22091,67 | . | . | 5 | 238,92 | 1301 | 9386,21 |
| | Summe | 83417 | 429427,09 | 8656 | 23512,88 | 1469 | 9065,58 | 50727 | 121166,45 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 253, Oct. 1881, S. 232.

## directen Steuern und indirecten Auflagen im Jahr 1880—81.*)

Steuern.

| 5. Rückstandsposten nach den Mahnlisten. | | 6. Nach d. Mahnung und vor der Aufstellung der Pfandbefehle bezahlte Posten. (Differenz von 5 u. 7.) | | 7. In den Pfandbefehlen enthaltene Posten. | | 8. In den Pfandbefehlen gestrichene Posten. | | 9. Zur Pfändung gekommene Posten. (Differenz von 7 u. 8) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ |
| 58950 | 267686,58 | 9241 | 42546,60 | 49709 | 225139,98 | 19701 | 73757,10 | 30008 | 151382,88 |
| 5396 | 11208,15 | 2830 | 5250,56 | 2566 | 5957,59 | 870 | 1943,63 | 1696 | 4013,96 |
| 19971 | 45855,53 | 8261 | 22307,90 | 11710 | 23547,63 | 5168 | 8001,72 | 6542 | 15545,91 |
| 8095 | 26419,41 | 4036 | 13966,58 | 4059 | 12452,83 | 1614 | 4704,35 | 2445 | 7748,48 |
| 9043 | 22881,86 | 3123 | 8258,91 | 5920 | 14622,95 | 3043 | 6589,14 | 2877 | 8033,81 |
| 12219 | 32653,94 | 7053 | 19375,68 | 5166 | 13278,26 | 713 | 1129,58 | 4453 | 12148,68 |
| 13435 | 51338,98 | 5398 | 21365,94 | 8037 | 29973,04 | 3156 | 9441,37 | 4881 | 20531,67 |
| 7540 | 22556,53 | 4183 | 14756,06 | 3357 | 7800,47 | 1247 | 2344,96 | 2110 | 5455,51 |
| 13059 | 37668,52 | 6156 | 20818,39 | 6903 | 16850,13 | 2803 | 3585,32 | 4100 | 13264,81 |
| 13698 | 29814,18 | 5316 | 12081,27 | 8382 | 17732,91 | 4142 | 8269,56 | 4240 | 9463,35 |
| 88043 | 336442,31 | 11824 | 10930,35 | 76219 | 325511,96 | 2980 | 21645,84 | 73239 | 303866,12 |
| 20388 | 82654,81 | 9087 | 37151,71 | 11301 | 45503,10 | 3623 | 13786,30 | 7678 | 31716,80 |
| 269837 | 967180,80 | 76508 | 228809,95 | 193329 | 738370,85 | 49060 | 155198,87 | 144269 | 583171,98 |

| 11. Von den in 9. enthaltenen Posten sind: nach der Pfändung u. ohne Verkauf der Pfänder eingekommen. | | durch Verkauf der Pfänder eingekommen. | | uneinbringlich geworden. | | 12. Summe. | | 13. Unterschied der Summen von 9. u. 12., liquidirter Rückstand für 1880—81. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ |
| 18329 | 92124,41 | 1572 | 7176,65 | 8074 | 48344,76 | 27975 | 147645,82 | 2033 | 3737,06 |
| 1381 | 2348,50 | 67 | 265,31 | 248 | 1400,15 | 1696 | 4013,96 | . | . |
| 4967 | 9976,19 | 484 | 1508,56 | 1056 | 3795,82 | 6507 | 15280,57 | 35 | 265,34 |
| 2027 | 5928,28 | 2 | 8,80 | 351 | 1422,08 | 2380 | 7359,16 | 65 | 389,32 |
| 2099 | 6135,46 | 62 | 339,05 | 705 | 1393,42 | 2866 | 7867,93 | 11 | 165,88 |
| 3283 | 7225,56 | 703 | 2520,64 | 467 | 2402,48 | 4453 | 12148,68 | . | . |
| 4140 | 15300,42 | 144 | 389,21 | 597 | 4842,04 | 4881 | 20531,67 | . | . |
| 1807 | 4397,65 | 82 | 337,57 | 206 | 466,74 | 2095 | 5201,96 | 15 | 253,55 |
| 3419 | 9733,84 | 133 | 530,65 | 545 | 2964,89 | 4097 | 13229,38 | 3 | 35,43 |
| 3375 | 5543,34 | 446 | 2235,62 | 386 | 990,29 | 4207 | 8769,25 | 33 | 694,10 |
| 37879 | 260249,32 | 75 | 640,30 | 35284 | 42963,48 | 73238 | 303853,10 | 1 | 13,02 |
| 6369 | 22028,70 | 3 | 62,97 | 1301 | 9386,21 | 7673 | 31477,88 | 5 | 238,92 |
| 89075 | 440991,67 | 3773 | 16015,33 | 49220 | 120372,36 | 142068 | 577379,36 | 2201 | 5792,62 |

| Ordnungs-Nummer. | Bezeichnung der Ober-einnehmereien (Rentämter). | 1. Liquidations-posten aus 1879—80. | | 2. Steuersumme von 1880—81. | | 3. Summe. | | 4. Ohne Mahnung bezahlte Posten. (Differenz von 3 u. 5.) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. |
| 1 | Darmstadt | 873 | 81300,97 | 32940 | 247611,72 | 33813 | 328912,69 | 24490 | 197847,02 |
| 2 | Gross-Gerau | 110 | 14213,52 | 6970 | 37007,96 | 7080 | 51221,48 | 6123 | 33546,23 |
| 3 | Gross-Umstadt | 717 | 36488,98 | 25374 | 211585,36 | 26091 | 248074,34 | 22462 | 198621,25 |
| 4 | Lampertheim | 306 | 17097,46 | 5527 | 44522,44 | 5833 | 61619,90 | 3985 | 34113,01 |
| 5 | Lindenfels | 104 | 5758,54 | 10814 | 54912,32 | 10918 | 60670,86 | 9130 | 47696,93 |
| 6 | Zwingenberg | 207 | 19716,05 | 11154 | 64441,10 | 11361 | 84157,15 | 9489 | 50763,63 |
| 7 | Giessen | 793 | 33069,20 | 17919 | 115820,03 | 18712 | 148889,23 | 15895 | 100643,12 |
| 8 | Alsfeld | 107 | 4605,53 | 8880 | 44497,92 | 8987 | 49103,45 | 8013 | 42186,41 |
| 9 | Friedberg | 470 | 54627,97 | 18029 | 89208,27 | 18499 | 143836,24 | 16528 | 82795,82 |
| 10 | Nidda | 346 | 27812,57 | 20673 | 73008,96 | 21019 | 100821,53 | 18776 | 62644,23 |
| 11 | Mainz | 10 | 223,27 | 23540 | 630665,97 | 23550 | 630889,24 | 17824 | 572849,74 |
| 12 | Worms | 69 | 4031,74 | 31463 | 316431,74 | 31532 | 320463,48 | 29182 | 308598,63 |
| | Summe | 4112 | 298945,80 | 213283 | 1929713,79 | 217395 | 2228659,59 | 181897 | 1727306,02 |

| Ordnungs-Nummer. | Bezeichnung der Ober-einnehmereien (Rentämter). | 10. Wegen der in 9. enthaltenen Posten wurden | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pfändungen vorgenommen. | | Beschlag-nehmungen vor-genommen. | | Hindernisse constatirt. | | Uneinbringlich-keit constatirt. | |
| | | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. |
| 1 | Darmstadt | 1780 | 14903,14 | 1 | 5,00 | 232 | 60254,95 | 2107 | 14256,11 |
| 2 | Gross-Gerau | 315 | 618,02 | 2 | 26,91 | 245 | 15340,98 | 35 | 213,13 |
| 3 | Gross-Umstadt | 790 | 4482,11 | . | . | 62 | 1969,69 | 572 | 13006,77 |
| 4 | Lampertheim | 881 | 4421,57 | . | . | 45 | 2032,72 | 210 | 4122,57 |
| 5 | Lindenfels | 396 | 2836,38 | 1 | 1,45 | 33 | 726,76 | 169 | 1051,77 |
| 6 | Zwingenberg | 508 | 5703,66 | . | . | 143 | 17442,08 | 242 | 3128,53 |
| 7 | Giessen | 545 | 3403,05 | 1 | 83,30 | 281 | 27747,48 | 743 | 8287,34 |
| 8 | Alsfeld | 258 | 984,98 | . | . | 38 | 1765,07 | 112 | 1390,07 |
| 9 | Friedberg | 450 | 6099,27 | . | . | 66 | 3500,70 | 290 | 8209,57 |
| 10 | Nidda | 518 | 4504,40 | 1 | 10,00 | 206 | 19862,02 | 324 | 9132,60 |
| 11 | Mainz | 2449 | 26242,58 | 10 | 51,27 | 28 | 645,00 | 363 | 4080,05 |
| 12 | Worms | 738 | 4639,07 | 1 | 8,00 | 6 | 2793,53 | 320 | 1669,17 |
| | Summe | 9628 | 78838,23 | 17 | 185,93 | 1385 | 154080,98 | 5487 | 68547,58 |

*) 3995 Posten mit ℳ. 121535,26 (als Unterschied zwischen den Beträgen in Sp. 3 und schied zwischen den Beträgen in Sp. 7 und 8 + 9) kamen zur gerichtlichen Pfändung.

Auflagen.*)

| 5. Rückstandsposten nach den Mahnlisten. | | 6. Nach d. Mahnung und vor der Aufstellung der Pfandbefehle bezahlte Posten. (Differenz von 5 u. 7.) | | 7. In den Pfandbefehlen enthaltene Posten. | | 8. In den Pfandbefehlen gestrichene Posten. | | 9. Zur Pfändung gekommene Posten. (Differenz von 7 u. 8.) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. |
| 6971 | 106403,87 | 2334 | 12812,35 | 4637 | 93591,52 | 517 | 4172,32 | 4120 | 89419,20 |
| 957 | 17675,25 | 70 | 315,84 | 887 | 17359,41 | 290 | 1160,37 | 597 | 16199,04 |
| 3397 | 30860,53 | 1340 | 6658,64 | 2057 | 24201,89 | 633 | 4743,32 | 1424 | 19458,57 |
| 1062 | 10301,42 | 436 | 2991,52 | 554 | 3993,30 | 168 | 1069,93 | 1136 | 10576,86 |
| 1766 | 9257,10 | 914 | 4070,91 | 852 | 5186,19 | 253 | 569,83 | 599 | 4616,36 |
| 1872 | 33393,52 | 847 | 4429,18 | 1025 | 28964,34 | 132 | 2690,07 | 893 | 26274,27 |
| 2817 | 48246,11 | 640 | 5017,41 | 2177 | 43228,70 | 607 | 3707,63 | 1570 | 39521,07 |
| 974 | 6917,04 | 442 | 2375,90 | 532 | 4541,14 | 124 | 401,02 | 408 | 4140,12 |
| 1445 | 9096,26 | 668 | 2502,29 | 777 | 6593,97 | 274 | 1674,61 | 806 | 17809,54 |
| 2243 | 38177,30 | 531 | 2115,31 | 1712 | 36882,25 | 663 | 3373,23 | 1049 | 33509,02 |
| 5726 | 58039,50 | 2340 | 24536,40 | 3386 | 33503,10 | 536 | 2484,20 | 2850 | 31018,90 |
| 2345 | 11767,51 | 589 | 959,54 | 1756 | 10807,97 | 691 | 1698,20 | 1065 | 9109,77 |
| 31503 | 379818,31 | 11151 | 68785,29 | 20352 | 308853,78 | 4888 | 27744,73 | 16517 | 301652,72 |

| 11. Von den in 9. enthaltenen Posten sind | | | | | | 12. | | 13. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| nach der Pfändung u. ohne Verkauf der Pfänder eingekommen. | | durch Verkauf der Pfänder eingekommen. | | uneinbringlich geworden. | | Summe. | | Unterschied der Summen von 9. u. 12., liquidirter Rückstand für 1880—81. | |
| Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. | Zahl d. Posten. | Betrag. ℳ. |
| 1669 | 12710,03 | 112 | 8363,08 | 2107 | 14256,11 | 3888 | 35329,22 | { 232<br>{ 2352 | 54089,98<br>24661,80 |
| 303 | 498,00 | 14 | 146,93 | 35 | 213,13 | 352 | 858,06 | 245 | 15340,98 |
| 776 | 4254,91 | 14 | 227,20 | 572 | 13006,77 | 1362 | 17488,88 | { 62<br>{ 232 | 1969,69<br>23592,56 |
| 881 | 4421,57 | . | . | 210 | 4122,57 | 1091 | 8544,14 | { 45<br>{ 108 | 2032,72<br>12868,58 |
| 389 | 2775,34 | 8 | 62,49 | 169 | 1051,77 | 566 | 3889,60 | { 33<br>{ 22 | 726,76<br>3716,83 |
| 403 | 4674,04 | 105 | 1029,62 | 242 | 3128,53 | 750 | 8832,19 | 143 | 17442,08 |
| 526 | 3197,08 | 20 | 289,27 | 743 | 8287,24 | 1289 | 11773,59 | 281 | 27747,48 |
| 257 | 982,53 | 5 | 22,30 | 112 | 1390,07 | 374 | 2394,90 | 34 | 1745,22 |
| 457 | 5952,66 | 6 | 72,59 | 290 | 8209,57 | 753 | 14234,82 | { 53<br>{ 223 | 3574,72<br>39053,98 |
| 480 | 4197,99 | 39 | 316,41 | 324 | 9132,60 | 843 | 13647,00 | 206 | 19862,02 |
| 2415 | 25032,20 | 31 | 438,99 | 363 | 4080,05 | 2809 | 29551,24 | 41 | 1467,66 |
| 735 | 4551,88 | 4 | 95,19 | 320 | 1669,17 | 1059 | 6316,24 | { 6<br>{ 5 | 2793,53<br>97,34 |
| 9291 | 73248,23 | 358 | 11064,07 | 5487 | 68547,58 | 15136 | 152859,88 | 4323 | 252783,93 |

*) 4 + 5) kamen in 1880—81 nicht zur Beitreibung; 1053 Posten mit ℳ. 20543,67 (als Unter-

## Nr. 1635. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Juni 1882**
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

| | Mainz. 43000 | Darmst. 42800 | Offenb. 29000 | Worms. 30000 | Giessen. 18950 | Bensg. 7800 | Bingen. 7200 | Kastel. 4800 | Bensh. 6200 | Lamprth. 6100 | Alzey. 5800 | Pfungst. 5500 | Heppenh. 4750*) | Viernh. 5100 | Friedb. 5000 | Im Ganz. 234050 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Todesfälle.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verstorb.: im 1. Lebensjahre | 39 | 17 | 19 | 24 | 10 | 7 | 7 | 4 | 1 | 7 | 4 | 4 | 3 | 7 | 2 | 155 |
| » » 2.—15. » | 13 | 23 | 24 | 7 | 3 | 7 | 4 | 1 | . | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 89 |
| » Erwachsene | 59 | 37 | 21 | 26 | 22 | 4 | 11 | 4 | 7 | 3 | 8 | 3 | 5 | 3 | 6 | 219 |
| **Todesursachen.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verunglückung | 5 | . | . | 5 | . | 1 | 1 | 1 | . | . | . | 1 | . | . | . | 14 |
| Selbstmord | 2 | 1 | . | . | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5 |
| Mord u. tödtl. Körperverletzung | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Blattern | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Masern | . | 9 | 4 | 1 | . | 6 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 20 |
| Scharlach | . | 3 | 3 | . | . | . | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | 1 | 9 |
| Rose | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| Croup und Diphtheritis | 1 | 6 | 3 | . | 1 | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 12 |
| Keuchhusten | 1 | . | 2 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 7 |
| Unterleibstyphus | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Flecktyphus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Cholera | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Ruhr | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Kindbettfieber | 1 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| Andere Infections-Krankheiten | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Lungenschwindsucht | 17 | 9 | 8 | 7 | 2 | 1 | 5 | 1 | 3 | 2 | 3 | . | . | 3 | 1 | 62 |
| Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane | 9 | 10 | 14 | 7 | 2 | . | 4 | 1 | 1 | . | 1 | . | 3 | 1 | 2 | 55 |
| Apoplexie (Schlagfluss) | 4 | 7 | 2 | 1 | 1 | . | 1 | 1 | . | . | . | . | 1 | . | . | 18 |
| Acuter Gelenk-Rheumatismus | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Darmkatarrh u. Brechdurchfall | 13 | 6 | 5 | 10 | 3 | 3 | 1 | 1 | . | . | 1 | 1 | 1 | 4 | . | 49 |
| Andere bekannte Krankheiten | 45 | 25 | 22 | 19 | 23 | 6 | 9 | 4 | 4 | 8 | 7 | 6 | 4 | 3 | 5 | 190 |
| Todesursache unbekannt | 12 | . | . | 1 | 1 | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | 15 |
| Zusammen | 111 | 77 | 64 | 57 | 35 | 18 | 22 | 9 | 8 | 12 | 13 | 8 | 9 | 11 | 9 | 463 |
| Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende | 21,14 | 21,59 | 25,95 | 24,29 | 23,08 | 27,52 | 36,16 | 15,88 | 15,48 | 23,61 | 26,90 | 17,45 | 22,74 | 25,88 | 21,39 | 23,74 |

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

## Nr. 1636. **Meteorolog. Beobachtungen zu Darmstadt im Juni 1882.**

Juni-Mittel aus 21 Jahren (1862—82).

Barom. 331,14 Par. Linien. — Thermom. 14,01° R. — Niederschl. 7,34 cm.

Barometerstand höchst. (2.) 334,22; tiefster (9.) 327,04; mittlerer 331,36 P. L.
Thermometerstand » (24.) 25,8; » (17.) 4,6; » 13,01° R.
Anzahl der Tage mit Regen 21; Schnee —; Reif —; Regen und Schnee —.
» » » heiteren Tage 2; gemischten Tage 19; trüben Tage 9.
Höhe der Niederschläge an 21 Tagen mit messbarem Niederschlag 9,90 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.); SW. 45 mal; SO. 14 mal; W. 11 mal; NO. 10 mal; NW. 7 mal.
Mittlere relative Feuchtigkeit = 68 %.

Nr. 1637. **Uebersicht über die Salzbesteuerung im Grossh. Hessen im Etatsjahr 1881—82.***)

| Gegenstand. | 1881/82. | 1880/81. | In 1881/82 mehr. | In 1881/82 wenig. |
|---|---|---|---|---|
| **I. Production und Absatz der inländischen Salzwerke.** | | | | |
| 1) Zahl der Salzwerke: | | | | |
| Staatssalzwerke (Bad-Nauheim, Theodorshalle) . . | 2 | 2 | . | . |
| Privatsalzwerke (Ludwigshalle) . . . . . . | 1 | 1 | . | . |
| 2) Producirte Salzmenge . . . . . . 100 kg | 155205 | 154031 | 1174 | . |
| 3) Abgesetzte Salzproducte: | | | | |
| a. versteuertes Salz (Siedesalz) . . . . . » | 53971 | 54933 | . | 962 |
| b. steuerfrei abgelass. Salz: denaturirt (Siedesalz) » | 38583 | 28784 | 799 | . |
| 4) mit Begleitschein abgelassenes Salz nach dem deutschen Zollgebiet . . . . . . . . » | 71091 | 68634 | 2457 | . |
| 5) Steuerbetrag für das versteuerte inländische Salz *M.* | 647643 | 659192 | . | 11549 |
| **II. In den freien Verkehr gesetztes Salz.** | | | | |
| 1) Inländisches Salz { Ludwigshalle 80181, Bad-Nauheim 15751, Theodorshalle 7618 } 100 kg | 103550 | 100968 | 2582 | . |
| 2) Salz aus and. Theilen des deutschen Zollgebiets: { Preussen 1261, Württemberg 20768, Thüringen 400 } » | 22429 | 25950 | . | 3521 |
| 3) Ausländisches Salz aus: { Nicht ermittelt über Bremen » | 15 | 5 | 10 | . |
| » » » Hamburg » | 1 | . | 1 | . |
| Zusammen » | 125995 | 126923 | . | 928 |
| Davon wurden: | | | | |
| versteuert oder verzollt { inländ Salz 76308, ausländ. » 16 } » | 76324 | 74568 | 1756 | . |
| abgabefrei abgelassen: | | | | |
| denaturirt . . . { inländ. Salz 49671, ausländ. » — } » | 49671 | 52355 | . | 2684 |
| 4) Betrag der erhobenen Abgaben: | | | | |
| Salzsteuer (nach den Einnahme-Uebersichten) . *M.* | 915695 | 894755 | 20940 | . |
| Salzzoll . . . . . . . . . . . . » | 204 | 65 | 139 | . |
| **III. Abgabefrei verabfolgtes Salz.** | | | | |
| A. Zu landw. Zwecken (Viehsalz) an 286 Empfäng. 100 kg | 24390 | 25134 | . | 744 |
| B. Zu gewerblichen Zwecken an: | | | | |
| 2 Soda- und Glaubersalzfabriken . . . . » | 16396 | 18228 | . | 1832 |
| 36 Seifenfabrikanten . . . . . . . . » | 2069 | 2304 | . | 235 |
| 23 Gerber- und Lederfabrikanten . . . . » | 1751 | 1951 | . | 200 |
| 26 Häutehändler . . . . . . . . . » | 3353 | 2760 | 593 | . |
| 5 Metallwaarenfabriken . . . . . . . » | 20 | 25 | . | 5 |
| 3 Färbereien und Farbefabriken . . . . » | 1520 | 1800 | . | 280 |
| 1 Papierfabrik . . . . . . . . . . » | 16 | 8 | 8 | . |
| 1 Oelfabrik . . . . . . . . . . . » | 10 | 10 | . | . |
| 5 Eiskeller . . . . . . . . . . . » | 141 | 138 | 3 | . |
| 1 Bleiweiss- und Lackfabrik . . . . . » | 5 | . | 5 | . |
| C. Für sonstige Zwecke (zu Bädern für Heilzwecke): | | | | |
| Soole . . . . . . . . . Hectoliter | 326557 | [1])348094 | . | 21537 |
| Mutterlauge . . . . . . . . » | 4461 | 4456 | 5 | . |
| Zusammen { 100 kg | 49671 | 52358 | . | 2687 |
| Zusammen { Hectoliter | 331018 | 352550 | . | 21532 |
| Erhobene Controlgebühr . . . . . . . . *M.* | 1192 | 1327 | . | 135 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 250, Aug. 1881, S. 190.
[1]) Berichtigte Ziffern.

## Nr. 1638. **Einkommensteuerpflichtige in d. Steuercommissariaten**

Die unter den Ordnungszahlen der Classen stehenden Zahlen bezeichnen

| Provinzen und Steuer-Commissariate. | Bevölkerung 1880. | Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen. | Vertheilung der Einkommen- I. Abtheilung. 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15–21. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1500 | 1700 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 6000 | 7000 | 8500 | 10000 | 12000–20000 | |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beerfelden | 22092 | 4319 | 33 | 23 | 17 | 12 | 9 | 2 | 3 | 3 | . | 1 | 3 | . | 1 | . | 1 |
| Darmstadt | 71746 | 19697 | 376 | 324 | 331 | 207 | 177 | 210 | 155 | 150 | 76 | 117 | 71 | 57 | 34 | 27 | 54 |
| Dieburg | 25142 | 6589 | 42 | 44 | 27 | 14 | 9 | 8 | 8 | 7 | 2 | . | 5 | 3 | . | 1 | 1 |
| Fürth | 24487 | 5284 | 18 | 17 | 12 | 11 | 7 | 5 | 1 | . | 1 | . | . | 1 | . | . | 1 |
| Gross-Gerau | 33587 | 9371 | 96 | 52 | 41 | 31 | 25 | 10 | 9 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Heppenheim | 34205 | 8825 | 42 | 34 | 37 | 20 | 13 | 9 | 16 | 10 | 10 | 8 | 4 | 2 | . | . | 1 |
| Höchst | 20315 | 4777 | 30 | 19 | 17 | 20 | 1 | 5 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Langen | 27220 | 6209 | 32 | 22 | 17 | 10 | 8 | 6 | 3 | 2 | . | . | 1 | 1 | 1 | . | . |
| Michelstadt | 22198 | 4372 | 60 | 27 | 37 | 21 | 9 | 10 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | . | . | 1 | 2 |
| Offenbach | 49448 | 16267 | 303 | 203 | 157 | 115 | 87 | 53 | 43 | 35 | 27 | 14 | 10 | 9 | 16 | 7 | 41 |
| Seligenstadt | 25973 | 5876 | 32 | 23 | 25 | 10 | 11 | 11 | 3 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | . | . | 1 |
| Zwingenberg | 37498 | 9765 | 124 | 75 | 50 | 38 | 25 | 30 | 21 | 14 | 5 | 9 | 6 | 2 | 3 | 2 | 6 |
| Summe | 393911 | 101351 | 1188 | 863 | 768 | 509 | 381 | 359 | 265 | 229 | 127 | 158 | 107 | 78 | 56 | 39 | 110 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alsfeld | 22688 | 5517 | 75 | 59 | 29 | 15 | 13 | 9 | 7 | 4 | 1 | . | 2 | . | . | . | 2 |
| Büdingen | 19123 | 5112 | 33 | 39 | 27 | 15 | 18 | 12 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 |
| Butzbach | 19495 | 4693 | 57 | 33 | 22 | 21 | 22 | 15 | 4 | 5 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | . | 2 |
| Friedberg | 41017 | 10699 | 109 | 90 | 57 | 58 | 58 | 32 | 25 | 18 | 16 | 14 | 10 | 6 | 2 | 4 | 10 |
| Giessen | 37861 | 9331 | 227 | 124 | 96 | 85 | 80 | 82 | 35 | 44 | 22 | 31 | 21 | 9 | 7 | 9 | 18 |
| Grünberg | 21066 | 5679 | 47 | 26 | 11 | 8 | 3 | 5 | 2 | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . |
| Homberg | 11644 | 2631 | 19 | 18 | 10 | 8 | 7 | 4 | 3 | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . |
| Hungen | 24451 | 6373 | 100 | 56 | 36 | 21 | 20 | 9 | 9 | 5 | 7 | 8 | 1 | 1 | . | . | 3 |
| Lauterbach | 29092 | 6216 | 32 | 18 | 26 | 13 | 7 | 8 | 8 | 2 | 1 | 1 | . | 1 | . | . | 4 |
| Nidda | 24685 | 6578 | 49 | 22 | 24 | 17 | 12 | 10 | 4 | 2 | . | 2 | . | . | . | . | 4 |
| Schotten | 14155 | 3809 | 15 | 8 | 6 | 6 | 11 | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . |
| Summe | 265277 | 66638 | 763 | 493 | 344 | 267 | 251 | 185 | 105 | 89 | 52 | 63 | 40 | 20 | 14 | 14 | 48 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alzey | 22295 | 6358 | 81 | 90 | 47 | 31 | 33 | 18 | 24 | 12 | 4 | 5 | 5 | 1 | 1 | . | 2 |
| Bingen | 30623 | 8456 | 167 | 100 | 79 | 48 | 49 | 49 | 14 | 18 | 13 | 24 | 5 | 7 | 5 | 5 | 6 |
| Mainz | 97032 | 30435 | 557 | 333 | 329 | 254 | 257 | 309 | 170 | 157 | 107 | 137 | 102 | 71 | 52 | 42 | 112 |
| Ober-Ingelheim | 23527 | 6277 | 93 | 65 | 37 | 31 | 26 | 14 | 12 | 11 | 1 | 4 | 3 | 1 | . | . | 2 |
| Oppenheim | 22280 | 6262 | 77 | 60 | 49 | 38 | 35 | 23 | 19 | 8 | 15 | 5 | 3 | 2 | 3 | . | 1 |
| Osthofen | 21779 | 6124 | 65 | 71 | 44 | 41 | 29 | 19 | 17 | 9 | 11 | 10 | 4 | 2 | 2 | . | 5 |
| Wörrstadt | 21126 | 5847 | 69 | 40 | 27 | 15 | 8 | 12 | 4 | 4 | 2 | 2 | . | . | . | . | . |
| Worms | 38490 | 10989 | 183 | 118 | 117 | 71 | 67 | 61 | 31 | 29 | 20 | 20 | 8 | 16 | 10 | 5 | 26 |
| Summe | 277152 | 80748 | 1292 | 877 | 729 | 529 | 504 | 505 | 291 | 248 | 173 | 207 | 130 | 100 | 73 | 52 | 154 |
| **Wiederholung.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Starkenburg | 393911 | 101351 | 1188 | 863 | 768 | 509 | 381 | 359 | 265 | 229 | 127 | 158 | 107 | 78 | 56 | 39 | 110 |
| Oberhessen | 265277 | 66638 | 763 | 493 | 344 | 267 | 251 | 185 | 105 | 89 | 52 | 63 | 40 | 20 | 14 | 14 | 48 |
| Rheinhessen | 277152 | 80748 | 1292 | 877 | 729 | 529 | 504 | 505 | 291 | 248 | 173 | 207 | 130 | 100 | 73 | 52 | 154 |
| **Grossh. Hessen** | 936340 | 248737 | 3243 | 2233 | 1841 | 1305 | 1136 | 1049 | 661 | 566 | 352 | 428 | 277 | 198 | 143 | 105 | 312 |
| Summe des Steuercapitals | | | 486450 | 370610 | 368200 | 300150 | 295360 | 314700 | 231350 | 226400 | 158400 | 214000 | 166200 | 138600 | 121550 | 105000 | 732300 |
| In Procenten der Gesammtheit: a. Steuerpflichtige | | | 1,30 | 0,90 | 0,74 | 0,52 | 0,46 | 0,42 | 0,27 | 0,23 | 0,14 | 0,17 | 0,11 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,13 |
| b. Steuercapital | | | 4,61 | 3,60 | 3,49 | 2,84 | 2,80 | 2,98 | 2,19 | 2,15 | 1,50 | 2,03 | 1,57 | 1,31 | 1,15 | 0,99 | 6,94 |

*) In der Zusammenstellung für das Jahr 1881—82, Mittheil. Nr. 247, Juli 1881, S. 132.

## ...nd den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1882—83.*)

Die untere Grenze des Einkommens der betreffenden Classe in Gulden.

| Steuerpflichtigen nach Classen. II. Abtheilung. | | | | | | | | | | | | Einkommensteuer-Capital. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ½. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | I. Abtheilg. | II. Abtheilg. | Summe. |
| | | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 950 | 1100 | 1300 | Gulden. | Gulden. | Gulden. |
| 176 | 1466 | 993 | 536 | 356 | 182 | 109 | 99 | 100 | 79 | 64 | 51 | 24560 | 98785 | 123345 |
| 604 | 3450 | 2489 | 3652 | 2306 | 1392 | 745 | 671 | 693 | 548 | 453 | 328 | 794860 | 544030 | 1338890 |
| 41 | 1929 | 1892 | 1102 | 539 | 298 | 214 | 104 | 103 | 96 | 68 | 32 | 40940 | 142950 | 183890 |
| 187 | 1974 | 1556 | 623 | 274 | 155 | 119 | 76 | 95 | 67 | 50 | 34 | 21840 | 104480 | 126320 |
| 257 | 1696 | 3105 | 1825 | 779 | 392 | 253 | 196 | 230 | 169 | 106 | 82 | 63220 | 219560 | 282780 |
| 366 | 1374 | 2921 | 2026 | 813 | 385 | 237 | 151 | 123 | 102 | 80 | 41 | 54060 | 193140 | 247200 |
| 359 | 2163 | 886 | 494 | 260 | 149 | 105 | 94 | 61 | 57 | 33 | 21 | 21840 | 87310 | 109150 |
| 250 | 928 | 2064 | 1426 | 572 | 304 | 204 | 122 | 105 | 68 | 45 | 18 | 22120 | 138135 | 160255 |
| 344 | 1823 | 606 | 447 | 262 | 182 | 122 | 117 | 93 | 91 | 70 | 39 | 48710 | 94175 | 142885 |
| 87 | 2207 | 756 | 3331 | 4060 | 1928 | 883 | 621 | 494 | 322 | 264 | 194 | 373030 | 501085 | 874115 |
| 253 | 1918 | 1438 | 881 | 415 | 264 | 172 | 147 | 98 | 73 | 54 | 36 | 29420 | 124605 | 154025 |
| 316 | 2307 | 2629 | 1456 | 1003 | 595 | 360 | 241 | 193 | 128 | 87 | 40 | 106040 | 220320 | 326360 |
| 3240 | 23235 | 21335 | 17799 | 11639 | 6226 | 3523 | 2639 | 2388 | 1800 | 1374 | 916 | 1600640 | 2468575 | 4069215 |
| 266 | 1841 | 1022 | 673 | 471 | 300 | 181 | 149 | 138 | 120 | 87 | 53 | 45510 | 130260 | 175770 |
| 161 | 1022 | 1501 | 926 | 482 | 273 | 178 | 135 | 113 | 62 | 57 | 35 | 48260 | 119315 | 167575 |
| 161 | 1539 | 1121 | 580 | 368 | 219 | 162 | 103 | 103 | 51 | 53 | 38 | 50060 | 101775 | 151835 |
| 44 | 1530 | 2971 | 2418 | 1190 | 634 | 393 | 314 | 241 | 196 | 160 | 99 | 149220 | 274180 | 423400 |
| 238 | 2229 | 1596 | 1493 | 964 | 488 | 393 | 307 | 222 | 231 | 168 | 112 | 283380 | 234270 | 517650 |
| 418 | 1854 | 1172 | 825 | 530 | 309 | 167 | 101 | 93 | 57 | 31 | 15 | 20790 | 114845 | 135635 |
| 162 | 726 | 488 | 302 | 225 | 195 | 153 | 105 | 85 | 72 | 28 | 19 | 14720 | 68335 | 83055 |
| 287 | 1817 | 1481 | 883 | 566 | 348 | 246 | 159 | 134 | 81 | 64 | 29 | 76950 | 140370 | 217320 |
| 306 | 2379 | 1002 | 783 | 535 | 339 | 254 | 177 | 182 | 73 | 49 | 16 | 32020 | 136630 | 168650 |
| 151 | 2169 | 1565 | 977 | 606 | 339 | 211 | 167 | 102 | 75 | 40 | 30 | 39820 | 140470 | 180290 |
| 303 | 1420 | 793 | 541 | 319 | 159 | 82 | 46 | 51 | 21 | 16 | 10 | 9750 | 69995 | 79745 |
| 2497 | 18526 | 14712 | 10401 | 6256 | 3603 | 2420 | 1763 | 1464 | 1039 | 753 | 456 | 770480 | 1530445 | 2300925 |
| 45 | 1124 | 1680 | 1064 | 662 | 367 | 264 | 200 | 208 | 135 | 125 | 130 | 82610 | 176085 | 258695 |
| 185 | 1313 | 1547 | 1597 | 1104 | 592 | 435 | 371 | 263 | 185 | 157 | 118 | 152630 | 238995 | 391625 |
| 128 | 3677 | 2298 | 7306 | 5806 | 2521 | 1654 | 1145 | 1088 | 714 | 611 | 498 | 1085050 | 922230 | 2007280 |
| 50 | 1158 | 1366 | 1328 | 736 | 456 | 324 | 195 | 151 | 107 | 66 | 40 | 74040 | 160515 | 234555 |
| 128 | 1012 | 1230 | 1445 | 765 | 392 | 255 | 166 | 180 | 141 | 123 | 87 | 82340 | 170480 | 252820 |
| 152 | 1465 | 1358 | 933 | 549 | 336 | 249 | 185 | 205 | 124 | 142 | 97 | 85390 | 162665 | 248055 |
| 48 | 1413 | 1215 | 1140 | 622 | 366 | 253 | 176 | 158 | 113 | 87 | 73 | 36580 | 152985 | 189565 |
| 2 | 961 | 1623 | 2731 | 1890 | 993 | 614 | 412 | 347 | 226 | 233 | 175 | 268510 | 335170 | 603680 |
| 738 | 12123 | 12317 | 17544 | 12134 | 6023 | 4048 | 2850 | 2600 | 1745 | 1544 | 1218 | 1867150 | 2319125 | 4186275 |
| 3240 | 23235 | 21335 | 17799 | 11639 | 6226 | 3523 | 2639 | 2388 | 1800 | 1374 | 916 | 1600640 | 2468575 | 4069215 |
| 2497 | 18526 | 14712 | 10401 | 6256 | 3603 | 2420 | 1763 | 1464 | 1039 | 753 | 456 | 770480 | 1530445 | 2300925 |
| 738 | 12123 | 12317 | 17544 | 12134 | 6023 | 4048 | 2850 | 2600 | 1745 | 1544 | 1218 | 1867150 | 2319125 | 4186275 |
| 6475 | 53884 | 48364 | 45744 | 30029 | 15852 | 9991 | 7252 | 6452 | 4584 | 3671 | 2590 | 4238270 | 6318145 | 10556415 |
| 32375 | 538840 | 725460 | 914880 | 900870 | 634080 | 499550 | 435120 | 483900 | 412560 | 403810 | 336700 | | | |
| 2,60 | 21,66 | 19,44 | 18,39 | 12,07 | 6,37 | 4,02 | 2,92 | 2,60 | 1,84 | 1,48 | 1,04 | 5,57 | 94,43 | 100,00 |
| 0,31 | 5,10 | 6,87 | 8,67 | 8,53 | 6,01 | 4,73 | 4,12 | 4,58 | 3,91 | 3,83 | 3,19 | 40,15 | 59,85 | 100,00 |

*) ist in der I. Abth., letzte Spalte, als Steuerkapital statt 90000 zu lesen: 694000.

| Namen der Gemeinden. | Bevölkerung 1880. | Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen. | Vertheilung der Einkommen- | | | | | | | | | | | | | | Steue |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | I. Abtheilung. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15.–31. | ½. |
| | | | 1500 | 1700 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 6000 | 7000 | 8500 | 10000 | 12000–200000 | |
| Mainz | 61328 | 20230 | 454 | 265 | 277 | 217 | 226 | 269 | 157 | 150 | 97 | 131 | 87 | 70 | 48 | 41 | 105 | 4 |
| Darmstadt | 41199 | 12277 | 307 | 273 | 271 | 175 | 156 | 185 | 130 | 130 | 63 | 94 | 63 | 52 | 32 | 21 | 44 | 149 |
| Offenbach | 28597 | 10130 | 266 | 177 | 131 | 103 | 76 | 47 | 39 | 32 | 25 | 13 | 10 | 9 | 15 | 6 | 36 | 6 |
| Worms | 19024 | 5413 | 133 | 78 | 87 | 49 | 49 | 39 | 25 | 24 | 14 | 17 | 4 | 15 | 8 | 5 | 24 | . |
| Giessen | 17003 | 4175 | 207 | 111 | 88 | 77 | 78 | 81 | 34 | 42 | 21 | 31 | 21 | 8 | 7 | 8 | 18 | . |
| Bessungen | 7570 | 1722 | 38 | 24 | 33 | 15 | 15 | 21 | 16 | 14 | 12 | 20 | 8 | 4 | 2 | 6 | 5 | 74 |
| Bingen | 7062 | 1968 | 69 | 48 | 43 | 28 | 29 | 23 | 11 | 11 | 10 | 14 | 5 | 6 | 4 | 4 | 5 | 2 |
| Kastel | 6618 | 1629 | 16 | 18 | 12 | 8 | 6 | 11 | 7 | 2 | 4 | 1 | 2 | . | 3 | . | 4 | 6 |
| Bensheim | 5966 | 1479 | 31 | 30 | 10 | 13 | 14 | 10 | 7 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 44 |
| Lampertheim | 5956 | 1523 | 11 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | . | 2 | 2 | 2 | . | 1 | . | . | . | 63 |
| Alzey | 5655 | 1571 | 37 | 37 | 22 | 17 | 19 | 6 | 8 | 6 | 3 | 3 | 5 | . | . | . | . | 3 |
| Pfungstadt | 5353 | 1402 | 22 | 7 | 7 | 5 | 2 | 2 | 4 | 3 | . | 1 | 1 | . | 1 | . | 3 | 37 |
| Heppenheim (St.-C. Heppenh.) | 5091 | 1272 | 8 | 9 | 11 | 5 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | . | . | . | 53 |
| Viernheim | 4912 | 1335 | 4 | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | 5 | . | 2 | 1 | 1 | . | . | . | . | 40 |
| Friedberg | 4869 | 1222 | 40 | 27 | 21 | 16 | 23 | 13 | 7 | 7 | 3 | 4 | 5 | 3 | . | . | . | 1 |
| Neu-Isenburg | 4596 | 1345 | 6 | 8 | 5 | 2 | 2 | . | . | 2 | . | . | . | . | 1 | . | . | 14 |
| Langen | 4475 | 1023 | 14 | 6 | 3 | 7 | 4 | 3 | 2 | 2 | . | . | 1 | . | . | . | . | 40 |
| Dieburg | 4250 | 1048 | 9 | 15 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | . | . | . | 1 | . | . | . | 1 | 11 |
| Alsfeld | 3973 | 1054 | 29 | 24 | 16 | 12 | 9 | 7 | 5 | 3 | 1 | . | 2 | . | . | . | 1 | 27 |
| Lorsch | 3845 | 929 | 4 | 3 | 5 | 6 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | . | . | . | . | . | 56 |
| Griesheim | 3834 | 1050 | 2 | 3 | 2 | 3 | . | . | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 27 |
| Vilbel | 3628 | 1004 | 6 | 6 | 8 | 3 | 3 | 4 | 2 | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | 2 |
| Seligenstadt | 3628 | 822 | 8 | 9 | 7 | 3 | 7 | 6 | 2 | . | . | 1 | 1 | . | . | . | . | 50 |
| Weisenau | 3489 | 1028 | 7 | 4 | 5 | 1 | 3 | 4 | 1 | . | 2 | 1 | 1 | . | . | . | . | 6 |
| Eberstadt (St.-C. Zwingenb.) | 3485 | 842 | 9 | 4 | 6 | 2 | . | 1 | . | 1 | . | 4 | 1 | . | . | . | . | 20 |
| Gernsheim | 3421 | 1003 | 23 | 6 | 6 | 3 | . | 8 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | 23 |
| Michelstadt | 3296 | 686 | 19 | 8 | 15 | 11 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | 49 |
| Lauterbach | 3295 | 817 | 10 | 7 | 9 | 5 | 4 | 5 | 5 | 1 | . | . | . | 1 | . | . | . | 30 |
| Oppenheim | 3288 | 932 | 20 | 14 | 17 | 11 | 11 | 5 | 6 | 3 | 7 | 3 | 2 | 2 | 2 | . | . | 1 |
| Kostheim | 3237 | 901 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | . | . | 2 | . | 1 | . | . | . | 1 | . | 21 |
| Bürstadt | 3221 | 799 | 1 | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 49 |
| Sprendlingen (St.-C. Offenb.) | 3217 | 879 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | 8 |
| Gonsenheim | 3214 | 903 | 5 | 6 | . | 1 | 3 | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 12 |
| Beerfelden | 3187 | 629 | 7 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 22 |
| Wimpfen a. B. | 3179 | 583 | 4 | 7 | 4 | 5 | 3 | 1 | . | 2 | . | . | 3 | . | 1 | . | . | 2 |
| Osthofen | 3167 | 871 | 10 | 17 | 13 | 14 | 4 | 6 | 4 | 1 | 3 | 5 | 1 | 1 | 2 | . | 5 | 21 |
| Arheilgen | 3155 | 700 | 5 | 4 | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | 40 |
| Nierstein | 3141 | 788 | 12 | 7 | 8 | 8 | 7 | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 | . | . | . | . | . | 11 |
| Ober-Ingelheim | 3093 | 849 | 17 | 13 | 7 | 10 | 11 | 6 | 6 | 3 | . | 3 | 1 | 1 | . | . | . | 2 |
| Gross-Gerau | 2925 | 821 | 16 | 15 | 8 | 7 | 9 | 5 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | . | . | 1 | 22 |
| Erbach (St.-C. Michelst.) | 2907 | 643 | 8 | 4 | 6 | 6 | 2 | 3 | 1 | . | . | . | 1 | . | . | 1 | 1 | 58 |
| Gross-Zimmern | 2890 | 724 | 3 | 5 | 2 | . | . | 1 | . | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | 5 |
| Gross-Umstadt | 2844 | 792 | 13 | 7 | 9 | 5 | 6 | 3 | 2 | 2 | . | . | 2 | 3 | . | 1 | . | 1 |
| Butzbach | 2820 | 627 | 26 | 16 | 9 | 10 | 7 | 8 | 4 | 1 | . | 1 | 2 | . | 1 | . | 1 | 17 |
| Ober-Ramstadt | 2745 | 731 | 8 | 6 | 2 | 1 | . | 2 | 2 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | 42 |
| Nieder-Ingelheim | 2693 | 698 | 11 | 9 | 7 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | . | . | . | . | . | . | 2 | 4 |
| Bürgel | 2686 | 897 | 9 | 4 | 5 | 1 | 1 | 2 | . | . | 2 | 1 | . | . | . | . | 1 | 5 |
| Büdingen | 2684 | 723 | 13 | 18 | 8 | 4 | 7 | 11 | 4 | 2 | . | 1 | 1 | . | . | . | . | 17 |
| Babenhausen | 2667 | 548 | 6 | 3 | 6 | 2 | 4 | 1 | . | 1 | 2 | 1 | . | . | . | . | . | 32 |
| Bad-Nauheim | 2625 | 693 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 1 | 2 | 1 | 3 | . | . | . | . | . | . | 5 |

| mmen- | | Steuerpflichtigen nach Classen. | | | | | | | | | | | | Einkommensteuer-Capital. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. Abtheilung. | | | | | | | | | | | | I. Abtheilg. | II. Abtheilg. | Summe. |
| 14. | 15–31 | ½. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | Gulden. | Gulden. | Gulden. |
| | | | | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 950 | 1100 | 1300 | | | |
| 10000 | 12000–50000 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 105 | 4 | 2006 | 757 | 4717 | 4172 | 1682 | 1169 | 825 | 863 | 552 | 482 | 397 | 982820 | 645200 | 1628020 |
| 21 | 44 | 149 | 1094 | 988 | 2606 | 1766 | 1047 | 530 | 501 | 553 | 425 | 354 | 268 | 674920 | 383550 | 1058470 |
| 6 | 36 | 6 | 1372 | 247 | 1653 | 2567 | 1336 | 541 | 424 | 370 | 242 | 212 | 175 | 330890 | 329055 | 659945 |
| 5 | 24 | . | 376 | 567 | 1349 | 987 | 481 | 307 | 198 | 187 | 130 | 153 | 107 | 216370 | 171790 | 388160 |
| 8 | 16 | . | 303 | 333 | 733 | 586 | 281 | 254 | 221 | 179 | 199 | 152 | 104 | 264710 | 139040 | 403750 |
| 6 | 9 | 74 | 197 | 153 | 377 | 222 | 148 | 80 | 66 | 50 | 48 | 41 | 29 | 89230 | 49065 | 138295 |
| 4 | 5 | 2 | 145 | 107 | 513 | 310 | 143 | 112 | 76 | 76 | 55 | 68 | 51 | 90340 | 63265 | 153605 |
| . | 4 | 6 | 210 | 120 | 604 | 284 | 106 | 72 | 39 | 29 | 22 | 23 | 20 | 31060 | 43995 | 75055 |
| 1 | 2 | 44 | 207 | 404 | 249 | 154 | 88 | 56 | 52 | 24 | 27 | 29 | 12 | 35630 | 36370 | 72000 |
| | | 63 | 189 | 487 | 429 | 124 | 60 | 45 | 25 | 26 | 18 | 15 | 3 | 9670 | 33570 | 43240 |
| | | 3 | 146 | 363 | 261 | 157 | 111 | 73 | 69 | 77 | 50 | 39 | 59 | 37940 | 51315 | 89255 |
| | 3 | 37 | 146 | 373 | 242 | 220 | 129 | 74 | 31 | 46 | 18 | 17 | 11 | 17110 | 37770 | 54880 |
| | | 53 | 222 | 282 | 313 | 135 | 77 | 32 | 32 | 25 | 20 | 19 | 14 | 12460 | 31210 | 43670 |
| | | 40 | 146 | 593 | 305 | 109 | 55 | 25 | 8 | 7 | 9 | 8 | 5 | 6760 | 26720 | 33480 |
| | | 1 | 149 | 189 | 192 | 147 | 91 | 66 | 71 | 45 | 42 | 34 | 26 | 42050 | 38055 | 80105 |
| | | 14 | 138 | 79 | 310 | 383 | 172 | 102 | 48 | 28 | 26 | 17 | 2 | 5890 | 41755 | 47645 |
| | | 40 | 82 | 153 | 350 | 147 | 79 | 42 | 24 | 27 | 21 | 13 | 3 | 9370 | 27160 | 36530 |
| | 1 | 11 | 267 | 298 | 196 | 92 | 50 | 30 | 18 | 16 | 15 | 12 | 4 | 9210 | 22845 | 32055 |
| | 1 | 27 | 202 | 190 | 148 | 120 | 65 | 51 | 42 | 33 | 30 | 20 | 17 | 25430 | 28820 | 54250 |
| | | 56 | 160 | 300 | 187 | 76 | 43 | 27 | 16 | 7 | 9 | 8 | 7 | 9210 | 19555 | 28765 |
| | | 27 | 222 | 479 | 123 | 64 | 31 | 26 | 12 | 23 | 17 | 8 | 6 | 2650 | 22095 | 24745 |
| | | 2 | 170 | 147 | 358 | 128 | 61 | 35 | 21 | 14 | 11 | 14 | 9 | 7940 | 25115 | 33055 |
| | | 50 | 264 | 162 | 104 | 46 | 31 | 41 | 25 | 23 | 13 | 12 | 7 | 10240 | 18695 | 28935 |
| | | 6 | 70 | 56 | 285 | 225 | 186 | 70 | 40 | 22 | 19 | 15 | 5 | 7290 | 33020 | 40310 |
| | | 20 | 149 | 272 | 151 | 86 | 54 | 29 | 16 | 15 | 13 | 5 | 4 | 6990 | 19205 | 26195 |
| | | 23 | 301 | 261 | 136 | 107 | 44 | 22 | 21 | 22 | 14 | 4 | . | 9460 | 20440 | 29900 |
| | | 49 | 163 | 91 | 96 | 66 | 36 | 33 | 27 | 21 | 15 | 17 | 7 | 13920 | 17555 | 31475 |
| | | 30 | 240 | 149 | 94 | 71 | 61 | 32 | 23 | 27 | 21 | 15 | 7 | 11030 | 20690 | 31720 |
| | | 1 | 41 | 84 | 311 | 126 | 64 | 52 | 42 | 40 | 22 | 26 | 20 | 27920 | 29795 | 57715 |
| | 1 | 21 | 137 | 191 | 255 | 151 | 56 | 25 | 21 | 13 | 7 | 6 | 7 | 3630 | 21895 | 25525 |
| | | 49 | 139 | 383 | 120 | 56 | 17 | 6 | 3 | 10 | 5 | 5 | 3 | 550 | 14760 | 15310 |
| | | 8 | 84 | 69 | 222 | 251 | 99 | 64 | 33 | 13 | 9 | 8 | . | 4000 | 25690 | 29690 |
| | | 12 | 160 | 123 | 243 | 183 | 67 | 40 | 20 | 12 | 6 | 13 | 7 | 3480 | 23515 | 26995 |
| | | 22 | 224 | 110 | 75 | 56 | 24 | 18 | 24 | 17 | 15 | 13 | 13 | 3500 | 16225 | 19725 |
| | | 2 | 84 | 151 | 108 | 61 | 41 | 23 | 13 | 24 | 18 | 11 | 17 | 8270 | 17515 | 25785 |
| | 5 | 21 | 117 | 168 | 191 | 73 | 60 | 33 | 27 | 28 | 31 | 19 | 17 | 28800 | 24665 | 53465 |
| | | 40 | 89 | 251 | 169 | 53 | 28 | 22 | 9 | 14 | 7 | 6 | . | 2630 | 14925 | 17555 |
| | | 11 | 50 | 77 | 326 | 133 | 36 | 22 | 16 | 16 | 20 | 14 | 14 | 12350 | 22080 | 34430 |
| | 2 | 2 | 57 | 217 | 176 | 96 | 65 | 47 | 37 | 32 | 19 | 16 | 7 | 19220 | 24185 | 43405 |
| | 1 | 22 | 93 | 145 | 192 | 100 | 53 | 33 | 20 | 32 | 22 | 15 | 22 | 19400 | 23915 | 43315 |
| 1 | 1 | 58 | 189 | 125 | 74 | 40 | 29 | 25 | 19 | 7 | 18 | 18 | 8 | 12330 | 15450 | 27780 |
| | 1 | 5 | 197 | 254 | 109 | 56 | 33 | 20 | 7 | 15 | 6 | 6 | 3 | 3000 | 15120 | 18120 |
| | 1 | 1 | 131 | 208 | 169 | 64 | 54 | 32 | 13 | 13 | 26 | 17 | 11 | 14350 | 20890 | 35240 |
| | 1 | 17 | 80 | 125 | 93 | 62 | 31 | 22 | 30 | 19 | 25 | 22 | 15 | 21690 | 18665 | 40355 |
| | | 42 | 301 | 169 | 87 | 41 | 13 | 17 | 15 | 10 | 6 | 4 | 3 | 4950 | 13115 | 18065 |
| | 2 | 4 | 76 | 105 | 151 | 111 | 55 | 59 | 32 | 26 | 16 | 12 | 11 | 17750 | 21915 | 39665 |
| | 1 | 5 | 144 | 36 | 166 | 317 | 96 | 43 | 28 | 21 | 8 | 4 | 3 | 10020 | 25630 | 35650 |
| | 1 | 17 | 88 | 151 | 130 | 72 | 43 | 44 | 30 | 25 | 19 | 24 | 10 | 21450 | 21235 | 42685 |
| | | 32 | 173 | 95 | 87 | 39 | 21 | 23 | 20 | 10 | 9 | 7 | 6 | 6210 | 12525 | 18735 |
| | | 5 | 91 | 201 | 140 | 81 | 36 | 25 | 19 | 20 | 26 | 17 | 6 | 6610 | 19500 | 26110 |

Nr. 1639. **Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände an**

| 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 | 23,00 | 24,50 | 20,00 | 17,50 | 18,75 | 20,00 | 17,00 | 18,50 | 20,00 | 18,00 | 19,00 | 10,00 | 8,00 |
| Babenhausen | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 17,50 | 17,20 | 17,36 | 8,00 | 8,00 |
| Bensheim | 25,50 | 25,00 | 25,25 | 21,00 | 19,00 | 20,00 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 19,00 | 17,00 | 18,00 | 8,00 | 6,00 |
| Bessungen | 25,00 | 24,00 | 24,50 | 18,50 | 18,00 | 18,25 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 16,50 | 16,00 | 16,25 | 8,50 | 8,00 |
| Erbach | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 6,00 | 6,00 |
| Offenbach | 27,00 | 21,00 | 23,92 | 23,00 | 20,00 | 21,90 | 21,00 | 16,00 | 18,98 | 19,00 | 16,40 | 17,78 | 10,00 | 7,00 |
| Giessen | 26,00 | 25,00 | 25,50 | 20,00 | 19,00 | 19,50 | 19,50 | 18,00 | 18,50 | 17,00 | 16,00 | 16,50 | 7,00 | 5,00 |
| Alsfeld | 24,50 | 24,24 | 24,37 | 18,38 | 18,00 | 18,22 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 15,72 | 15,94 | 7,00 | 6,00 |
| Büdingen | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 6,00 | 6,00 |
| Butzbach | 26,00 | 25,50 | 25,76 | 21,00 | 20,00 | 20,50 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 17,40 | 16,80 | 17,10 | 8,40 | 7,40 |
| Friedberg | 26,75 | 25,75 | 26,29 | 20,00 | 19,00 | 19,50 | 18,50 | 17,50 | 18,00 | 18,50 | 16,00 | 17,25 | 8,50 | 7,00 |
| Schotten | 25,00 | 24,00 | 24,50 | 20,00 | 18,00 | 19,00 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 17,00 | 16,00 | 16,84 | 8,00 | 6,00 |
| Mainz | 26,50 | 24,50 | 25,40 | 20,00 | 18,60 | 19,34 | 19,50 | 17,50 | 18,60 | 17,50 | 16,00 | 16,75 | 9,50 | 7,00 |
| Alzey | 27,00 | 25,40 | 25,90 | 19,00 | 18,20 | 18,60 | 19,20 | 18,50 | 18,90 | 17,00 | 16,50 | 16,75 | 9,20 | 7,20 |
| Bingen | 25,50 | 23,50 | 24,50 | 21,00 | 18,00 | 19,22 | 19,50 | 17,50 | 18,63 | 16,50 | 15,00 | 15,69 | 8,00 | 6,00 |
| Worms | 25,50 | 24,50 | 25,00 | 19,00 | 18,50 | 18,75 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 16,50 | 16,00 | 16,25 | 4,70 | 4,00 |
| Summe | | | 397,39 | | | 309,53 | | | 292,61 | | | 266,46 | | |
| Mittelpreis | | | 24,84 | | | 19,35 | | | 18,29 | | | 16,65 | | |

| Orte. | Ochsenfl. | | | Kalbfleisch. | | | Hammelfl. | | | Schweinefl. | | | Weissmehl | | | Roggen- | | meh |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Preis per | | | | | | | | | | | | | | | | | P |
| | höchst. | niedgst. | 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. | ℳ. | ℳ. |
| Darmstadt | 0,70 | 0,66 | 0,68 | 0,66 | 0,56 | 0,61 | 0,66 | 0,56 | 0,61 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,28 | 0,24 | 0,26 | 0,20 | 0,18 | 0,1 |
| Babenhaus. | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,2 |
| Bensheim | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,25 | 0,22 | 0,23 | 0,12 | 0,10 | 0,1 |
| Bessungen | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,60 | 0,58 | 0,59 | . | . | . | 0,70 | 0,66 | 0,68 | 0,30 | 0,22 | 0,26 | 0,18 | 0,15 | 0,1 |
| Erbach | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | . | . | . | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,23 | 0,20 | 0,22 | 0,14 | 0,12 | 0,1 |
| Offenbach | 0,70 | 0,60 | 0,65 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,65 | 0,50 | 0,58 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 0,26 | 0,18 | 0,22 | 0,24 | 0,15 | 0,2 |
| Giessen | 0,66 | 0,64 | 0,65 | 0,46 | 0,40 | 0,43 | 0,70 | 0,60 | 0,65 | 0,64 | 0,62 | 0,63 | 0,25 | 0,20 | 0,23 | 0,19 | 0,18 | 0,1 |
| Alsfeld | 0,62 | 0,60 | 0,61 | 0,45 | 0,40 | 0,43 | . | . | . | 0,54 | 0,52 | 0,53 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,13 | 0,12 | 0,1 |
| Büdingen | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,60 | 0,56 | 0,58 | . | . | . | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,16 | 0,16 | 0,1 |
| Butzbach | 0,68 | 0,66 | 0,67 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,24 | 0,20 | 0,22 | 0,15 | 0,11 | 0,1 |
| Friedberg | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,1 |
| Schotten | 0,70 | 0,60 | 0,65 | 0,50 | 0,45 | 0,48 | 0,50 | 0,45 | 0,48 | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,16 | 0,15 | 0,1 |
| Mainz | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,60 | 0,56 | 0,58 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,24 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,18 | 0,2 |
| Alzey | 0,60 | 0,54 | 0,57 | 0,55 | 0,50 | 0,53 | 0,60 | 0,55 | 0,58 | 0,58 | 0,54 | 0,56 | 0,24 | 0,18 | 0,21 | 0,17 | 0,17 | 0,1 |
| Bingen | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,70 | 0,60 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,25 | 0,18 | 0,22 | 0,15 | 0,15 | 0,1 |
| Worms | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,60 | 0,56 | 0,58 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,25 | 0,15 | 0,20 | 0,15 | 0,13 | 0,1 |
| Summe | | | 10,43 | | | 8,20 | | | 6,64 | | | 10,02 | | | 3,55 | | | 2,5 |
| Mittelpreis | | | 0,65 | | | 0,51 | | | 0,55 | | | 0,63 | | | 0,22 | | | 0,1 |

## ...tände an 16 Orten des Grossh. Hessen im Juni 1882.

| Heu. | Stroh. | | | Kartoffeln. | | | Erbsen. | | | Bohnen. | | | Linsen. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| per | 100 Kilogramm. | | | | | | | | | | | | | | |
| ...nuchst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- |
| ...ntner. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. |
| ,00 8,00 | 9,00 | 7,00 | 6,00 | 6,50 | 8,25 | 4,25 | 6,25 | 38,00 | 24,00 | 31,00 | 32,00 | 25,00 | 28,50 | 50,00 | 36,00 | 43,00 |
| ,00 8,00 | 8,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 38,00 | 38,00 | 38,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 |
| ,00 6,00 | 7,00 | 7,00 | 5,00 | 6,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 30,00 | 26,00 | 28,00 | 46,00 | 40,00 | 43,00 |
| ,50 8,00 | 8,25 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 7,00 | 7,50 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 30,00 | 28,00 | 29,00 | 50,00 | 48,00 | 49,00 |
| ,00 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 56,00 | 56,00 | 56,00 |
| ,00 7,00 | 8,62 | 9,00 | 6,00 | 7,62 | 6,00 | 4,00 | 4,58 | 59,00 | 37,00 | 47,56 | 35,00 | 26,00 | 31,78 | 65,00 | 39,00 | 56,66 |
| ,00 5,00 | 6,00 | 5,00 | 4,00 | 4,50 | 5,50 | 3,50 | 4,80 | 26,00 | 23,00 | 24,50 | 28,00 | 25,00 | 27,00 | 41,00 | 39,00 | 40,00 |
| ,00 6,00 | 6,50 | 6,40 | 6,00 | 6,20 | 3,00 | 2,80 | 2,90 | 19,50 | 18,00 | 18,75 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 |
| ,00 5,00 | 6,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 |
| ,40 7,40 | 7,90 | 6,40 | 4,80 | 5,60 | 5,00 | 4,40 | 4,70 | 24,00 | 21,00 | 22,50 | 26,00 | 24,00 | 25,00 | 31,00 | 29,00 | 30,00 |
| ,50 7,00 | 7,58 | 7,00 | 6,00 | 6,50 | 5,50 | 4,00 | 4,84 | 40,00 | 30,00 | 35,00 | 45,00 | 35,00 | 40,00 | 56,00 | 50,00 | 53,00 |
| ,00 6,00 | 6,90 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 4,00 | 3,50 | 3,76 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| ,50 7,00 | 8,36 | 7,20 | 6,00 | 6,60 | 8,80 | 5,00 | 6,92 | 38,50 | 19,00 | 28,76 | 32,00 | 20,00 | 26,00 | 60,00 | 28,00 | 44,00 |
| ,00 7,20 | 8,36 | 7,40 | 6,40 | 6,94 | 5,60 | 5,00 | 5,28 | 44,00 | 36,00 | 40,00 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 60,00 | 48,00 | 54,00 |
| ,00 6,00 | 6,63 | 7,00 | 6,00 | 6,28 | 7,50 | 4,00 | 5,29 | 45,25 | 36,00 | 39,66 | 35,50 | 28,00 | 30,41 | 54,50 | 46,00 | 49,34 |
| ,70 4,00 | 4,35 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 6,80 | 5,00 | 5,90 | 32,00 | 28,00 | 30,00 | 28,00 | 24,00 | 26,00 | 50,00 | 36,00 | 43,00 |
| | 115,45 | | | 98,54 | | | 83,72 | | | 483,73 | | | 447,69 | | | 637,00 |
| | 7,22 | | | 6,16 | | | 5,23 | | | 32,25 | | | 29,85 | | | 42,47 |

| Roggen- | mehl | Roggenbrod | | | Butter. | | | Milch | | | Eier | | | Kaffee, gebrannte Bohnen per Pfund. | Petroleum per Liter. | Steinkohlen | Braunkohlen | Torf per 1000 Stück. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| per | Pfund. | | | | | | | per Liter. | | | per 10 Stück. | | | | | per Centner. | | |
| höchst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | höchst. | niedgst. | Mittel- | | | | | |
| ...ntner. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. | Mk. |
| 0,20 0,18 | 0,19 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,18 | 0,15 | 0,17 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 1,80 | 0,22 | 0,95 | . | 3,00 |
| 0,22 0,22 | 0,22 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 1,50 | 0,30 | 1,00 | . | . |
| 0,12 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,70 | 0,26 | 0,85 | . | . |
| 0,18 0,15 | 0,17 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,00 | 0,95 | 0,98 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,30 | 0,22 | 1,00 | 0,75 | 4,00 |
| 0,14 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,52 | 0,28 | 1,00 | . | . |
| 0,24 0,15 | 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,15 | 1,10 | 0,90 | 1,00 | 0,35 | 0,25 | 0,30 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 1,70 | 0,26 | 1,00 | . | . |
| 0,19 0,18 | 0,19 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 0,90 | 0,65 | 0,83 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,50 | 0,40 | 0,47 | 1,50 | 0,22 | 0,85 | 0,72 | . |
| 0,13 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 1,80 | 0,26 | 0,85 | 0,90 | . |
| 0,16 0,16 | 0,16 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 1,50 | 0,25 | 0,90 | 0,40 | . |
| 0,15 0,11 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,00 | 0,95 | 0,98 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,20 | 0,22 | 1,00 | 0,80 | . |
| 0,16 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,90 | 0,80 | 0,85 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,55 | 0,50 | 0,53 | 1,80 | 0,26 | 0,90 | 0,63 | . |
| 0,16 0,15 | 0,16 | 0,15 | 0,12 | 0,14 | 0,85 | 0,80 | 0,82 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 2,00 | 0,25 | 1,10 | . | . |
| 0,22 0,18 | 0,20 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 1,05 | 0,90 | 0,96 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,44 | 0,42 | 0,43 | 1,40 | 0,22 | 0,85 | . | . |
| 0,17 0,17 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,12 | 0,80 | 0,96 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 1,60 | 0,22 | 0,80 | . | . |
| 0,15 0,10 | 0,13 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,10 | 0,90 | 0,96 | 0,20 | 0,16 | 0,18 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 1,60 | 0,22 | 0,70 | . | . |
| 0,15 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,00 | 0,80 | 0,92 | 0,18 | 0,12 | 0,15 | 0,70 | 0,50 | 0,59 | 1,55 | 0,20 | 0,65 | . | . |
| | 2,58 | | | 2,15 | | | 15,06 | | | 2,78 | | | 8,07 | 25,47 | 3,86 | 14,40 | 4,20 | 7,00 |
| | 0,16 | | | 0,13 | | | 0,94 | | | 0,17 | | | 0,50 | 1,59 | 0,24 | 0,90 | 0,70 | 3,50 |

Nr. 1640. **Nachweisung der auf die Zölle und Steuern des Reichs, sowie auf die privativen indirecten Abgaben bezüglichen Processe im Grossh. Hessen für das Etatsjahr 1881—82.***)

| Gegenstand der Processe. | Zahl der in dem Jahre, auf welches die Nachweisung sich bezieht, | | In den erledigten Processen sind verurtheilt | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | I. zu Geldstrafe, einschliesslich der Fälle demnächstiger Verwandelung in Freiheitsstrafe | | | | | | | | II. Unmittelbar zu Freiheitsstrafe |
| | | | A. wegen Defraudation | | | | | | B. wegen Ordnungswidrigkeit | | |
| | | | 1. Zahl der Verurtheilten | | | 2. Betrag. | | | | | |
| | anhängig gewordenen | erledigten | a. im ersten Falle. | b. im ersten Rückfalle. | c. im zweiten Rückfalle. | a. der hinterzogenen einfachen Gefälle. | b. der erkannten Geldstrafen | | 1. Zahl der Verurtheilten. | 2. Betrag der erkannten Geldstrafen. | Zahl der dazu Verurtheilten |
| | Processe. | | | | | ℳ. | ℳ. | | | ℳ. | |
| Zölle | 28 | 28 | 1 | . | . | 1 | 4 | | 27 | 99 | . |
| Ausserdem: | | | | | | | | | | | |
| Ein-, Aus- u. Durchfuhrverbote | . | . | . | . | . | . | . | | . | . | . |
| Rübenzuckersteuer | . | . | . | . | . | . | . | | . | . | . |
| Abgabe von inländischem Salz | 1 | 1 | . | . | . | . | . | | 1 | 5 | . |
| Tabaksteuer | 1182 | 256 | 80 | . | . | 47 | 182 | | 171 | 292 | . |
| Wechselstempelsteuer | 100 | 97 | 95 | . | . | 12 | 1830 | | . | . | . |
| Spielkartenstempelsteuer | 11 | 11 | 3 | . | . | . | 150 | | 7 | 27 | . |
| Reichsstempelabgaben | 7 | 4 | . | . | . | . | . | | 4 | 9 | . |
| Branntweinsteuer | 18 | 15 | 2 | 1 | . | 12 | 370 | | 11 | 83 | . |
| Brausteuer | 16 | 16 | 3 | 1 | 1 | 8 | 124 | | 10 | 131 | . |
| Uebergangsabgaben von Branntwein und Bier | 21 | 19 | 9 | . | . | 19 | 91 | | 6 | 8 | . |
| Innere indirecte Steuern und Abgaben anderer Bundesstaaten | 24 | 21 | . | . | . | . | . | | 19 | 36 | . |
| Weinsteuer | 33 | 28 | 10 | . | . | . | 266 | | 17 | 72 | . |
| Abgabe von Hunden | 255 | 243 | 225 | . | . | 428 | 2655 | | 10 | 42 | . |
| Abgabe von Nachtigallen | . | . | . | . | . | . | . | | . | . | . |
| Abgabe von Jagdwaffenpässen | 77 | 69 | 51 | . | . | . | 1188 | | 16 | 69 | . |
| Stempelabgabe: | | | | | | | | | | | |
| für Gewerbsbetrieb von Ausländern | 67 | 58 | 52 | . | . | . | 1053 | | 2 | 17 | . |
| für den Betrieb von Wanderlagern | 6 | 6 | 6 | . | . | . | 360 | | . | . | . |
| für öffentliche Belustigungen und Darstellungen | 182 | 164 | 156 | . | . | . | 1175 | | 1 | 5 | . |
| Zusammen | 2028 | 1036 | 693 | 2 | 1 | 527 | 9448 | | 302 | 895 | . |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 248, Juli 1881, S. 160.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

**№ 271.** **August** **1882.**

Inhalt: Muthungen und Belehnungen 1881. — Eheschliessungen, Geborene, Gestorbene und Ehescheidungen 1862 bis 1880.

## Nr. 1641. **Anzahl der Muthungen und Belehnungen im Grossh. Hessen nach dem Bestand in 1881.***)

| Provinzen und Kreise. | Muthungen. | | | | | | Belehnungen. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bestand Ende 1880. | Auf Grund früherer Muthscheine neu eingegangen. | gelöscht und zurückgewiesen. | nach Jahresschluss in d. Instruction befindlich. | Bestand Ende 1881. | | Bestand Ende 1880. | Zugang in 1881. | Abgang durch Consolidation. | Feldestheilungen (Feldesaustausch). | Bestand Ende 1881. |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | . | . | 4 | . | 4 | 4 | 7 | . | . | . | 7 |
| Bensheim | . | . | . | . | . | . | 3 | . | . | . | 3 |
| Dieburg | 10 | 15 | . | . | 20 | 20 | 39 | 5 | . | . | 44 |
| Erbach | 43 | 46 | 11 | . | 76 | 76 | 42 | 23 | . | . | 66 |
| Gross-Gerau | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Heppenheim | 6 | 10 | 4 | . | 10 | 10 | 45 | 10 | . | . | 55 |
| Offenbach | . | 1 | 3 | . | 4 | 4 | 11 | . | . | . | 11 |
| zusammen | 59 | 72 | 22 | . | 114 | 114 | 147 | 38 | . | . | 186 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | |
| Alsfeld | 40 | 3 | 2 | 1 | 41 | 41 | 139 | . | . | . | 139 |
| Büdingen | 95 | 24 | 10 | 23 | 82 | 82 | 84 | . | . | . | 84 |
| Friedberg | 62 | 3 | 11 | 6 | 50 | 50 | 209 | 17 | . | . | 226 |
| Giessen | 159 | 4 | 7 | 10 | 120 | 120 | 378 | 36 | . | . | 414 |
| Lauterbach | 27 | 1 | . | . | 27 | 27 | 21 | . | . | . | 21 |
| Schotten | 41 | 3 | 5 | 2 | 36 | 36 | 101 | 8 | . | . | 109 |
| zusammen | 424 | 38 | 35 | 42 | 356 | 356 | 932 | 61 | . | . | 993 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | |
| Alzey | 6 | . | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | . | . | 6 |
| Bingen | 4 | . | . | . | . | . | 6 | 4 | . | . | 10 |
| Mainz | . | . | 5 | . | 5 | 5 | 5 | . | . | . | 5 |
| Oppenheim | 3 | 2 | 7 | . | 7 | 7 | 2 | 6 | . | . | 7 |
| Worms | 6 | . | . | 1 | . | . | 1 | 5 | . | . | 6 |
| zusammen | 19 | 2 | 13 | 5 | 13 | 13 | 18 | 16 | . | . | 34 |
| **Gr. Hessen** | 502 | 112 | 70 | 47 | 483 | 483 | 1097 | 115 | . | . | 1213 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 242, April 1881, S. 64.

Nr. 1642. **Eheschliessungen, Geborene, Gestorbene und Eh**
**Jahren 1862 bis**

| Jahr. | Eheschliessungen. | Geborene (einschliesslich Todtgeborene.) | Gestorbene (einschliesslich Todtgeborene.) | Mehr geboren als gestorben. | Auf 1000 Einwohner kommen: Eheschliessungen. | Geborene. | Gestorbene | mehr Geborene als Gestorbene |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. |
| **Tabelle 1.** | | | | | | | | **I. Provinz Sta** |
| 1862 | 2695 | 11497 | 8026 | 3471 | 8,35 | 35,60 | 24,85 | 10,75 |
| 1863 | 2893 | 12248 | 8639 | 3609 | 8,89 | 37,62 | 26,54 | 11,09 |
| 1864 | 2978 | 12888 | 9135 | 3753 | 9,08 | 39,27 | 27,84 | 11,43 |
| 1865 | 3253 | 12996 | 9053 | 3943 | 9,83 | 39,28 | 27,36 | 11,92 |
| 1866 | 2934 | 13320 | 8719 | 4601 | 8,77 | 39,86 | 26,09 | 13,77 |
| 1867 | 3251 | 13006 | 8657 | 4349 | 9,65 | 38,61 | 25,70 | 12,91 |
| 1868 | 4070 | 13113 | 9036 | 4077 | 11,97 | 38,57 | 26,58 | 11,99 |
| 1869 | 4194 | 13947 | 9703 | 4244 | 12,22 | 40,65 | 28,28 | 12,37 |
| 1870 | 3138 | 14650 | 10645 | 4005 | 9,06 | 42,32 | 30,74 | 11,57 |
| 1871 | 3504 | 13437 | 10433 | 3004 | 10,03 | 38,48 | 29,87 | 8,60 |
| 1872 | 4247 | 14915 | 9323 | 5592 | 11,99 | 42,09 | 26,31 | 15,78 |
| 1873 | 4167 | 15138 | 9528 | 5610 | 11,59 | 42,12 | 26,51 | 15,61 |
| 1874 | 3956 | 15588 | 9932 | 5656 | 10,83 | 42,69 | 27,20 | 15,49 |
| 1875 | 3824 | 16073 | 10074 | 5999 | 10,33 | 43,42 | 27,21 | 16,21 |
| 1876 | 2948 | 15795 | 9661 | 6134 | 7,86 | 42,11 | 25,76 | 16,36 |
| 1877 | 2851 | 15448 | 10404 | 5044 | 7,50 | 40,66 | 27,38 | 13,27 |
| 1878 | 2680 | 15007 | 9530 | 5477 | 6,97 | 38,99 | 24,77 | 14,23 |
| 1879 | 2660 | 15006 | 9518 | 5488 | 6,83 | 38,51 | 24,42 | 14,08 |
| 1880 | 2617 | 14298 | 9892 | 4406 | 6,63 | 36,24 | 25,07 | 11,17 |
| **Tabelle 2.** | | | | | | | | **II. Provinz Obe** |
| 1862 | 2032 | 8927 | 6649 | 2278 | 6,99 | 30,74 | 22,89 | 7,84 |
| 1863 | 2171 | 9716 | 6961 | 2755 | 7,49 | 33,51 | 24,01 | 9,50 |
| 1864 | 2341 | 9997 | 7472 | 2525 | 8,09 | 34,53 | 25,81 | 8,72 |
| 1865 | 2465 | 9757 | 7020 | 2737 | 8,53 | 33,77 | 24,29 | 9,47 |
| 1866 | 1999 | 8740 | 6126 | 2614 | 7,94 | 34,72 | 24,34 | 10,38 |
| 1867 | 2040 | 8110 | 5962 | 2148 | 8,12 | 32,26 | 23,72 | 8,55 |
| 1868 | 2791 | 8286 | 6488 | 1798 | 11,08 | 32,89 | 25,75 | 7,14 |
| 1869 | 2622 | 8966 | 6575 | 2391 | 10,38 | 35,51 | 26,04 | 9,47 |
| 1870 | 1963 | 8904 | 7120 | 1784 | 7,76 | 35,18 | 28,13 | 7,05 |
| 1871 | 1932 | 8267 | 6614 | 1653 | 7,62 | 32,59 | 26,08 | 6,52 |
| 1872 | 2235 | 8713 | 6079 | 2634 | 8,80 | 34,31 | 23,94 | 10,37 |
| 1873 | 2194 | 8665 | 6747 | 1918 | 8,63 | 34,09 | 26,54 | 7,55 |
| 1874 | 2237 | 8898 | 6398 | 2500 | 8,82 | 35,06 | 25,21 | 9,85 |
| 1875 | 2186 | 9232 | 6783 | 2449 | 8,61 | 36,34 | 26,70 | 9,64 |
| 1876 | 1914 | 9159 | 6237 | 2922 | 7,47 | 35,76 | 24,35 | 11,41 |
| 1877 | 2023 | 9010 | 6259 | 2751 | 7,83 | 34,89 | 24,23 | 10,65 |
| 1878 | 1894 | 8846 | 6258 | 2588 | 7,27 | 33,97 | 24,03 | 9,94 |
| 1879 | 1727 | 8690 | 5921 | 2769 | 6,58 | 33,10 | 22,55 | 10,55 |
| 1880 | 1783 | 8318 | 5961 | 2357 | 6,74 | 31,43 | 22,53 | 8,91 |

## Ehescheidungen im Grossherzogthum Hessen in den ne und en 18[illegible] bis 1880.

| kommen | mehr Geborene als Gestorbene | Geborene. Davon sind: Knaben. | Mädchen. | Uneheliche. | Todtgeborene. | Auf 100 Mädchen kommen Knaben. | Von 100 Geborenen sind: uneheliche. | todtgeborene. | Gestorbene. Davon sind: männlich. | weiblich. | Auf 100 weibliche kommen männliche. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. |
| . Provinz | | Starkenburg. | | | | | | | | | |
| | 10,75 | 5873 | 5624 | 1969 | 567 | 104,43 | 17,13 | 4,93 | 4059 | 3967 | 102,32 |
| | 11,09 | 6331 | 5917 | 2100 | 551 | 107,00 | 17,15 | 4,50 | 4340 | 4299 | 100,95 |
| | 11,45 | 6592 | 6296 | 2143 | 602 | 104,70 | 16,63 | 4,67 | 4585 | 4550 | 100,77 |
| | 11,92 | 6632 | 6364 | 2072 | 609 | 104,21 | 15,17 | 4,69 | 4590 | 4463 | 102,85 |
| | 13,77 | 6842 | 6478 | 2155 | 556 | 105,62 | 16,18 | 4,17 | 4445 | 4274 | 104,00 |
| | 12,91 | 6644 | 6362 | 1796 | 591 | 104,43 | 13,81 | 4,54 | 4451 | 4206 | 105,83 |
| | 11,99 | 6872 | 6241 | 1536 | 575 | 110,11 | 11,71 | 4,38 | 4603 | 4433 | 103,83 |
| | 12,37 | 7280 | 6667 | 1316 | 628 | 109,19 | 9,44 | 4,50 | 5079 | 4624 | 109,84 |
| | 11,57 | 7553 | 7097 | 1370 | 724 | 106,43 | 9,35 | 4,94 | 5624 | 5021 | 112,01 |
| | 8,60 | 6826 | 6611 | 1160 | 626 | 103,25 | 8,63 | 4,66 | 5368 | 5065 | 105,98 |
| | 15,78 | 7672 | 7243 | 1074 | 624 | 105,92 | 7,20 | 4,18 | 4855 | 4468 | 108,66 |
| | 15,61 | 7713 | 7425 | 1074 | 693 | 103,88 | 7,09 | 4,58 | 4953 | 4575 | 108,26 |
| | 15,49 | 7904 | 7684 | 1004 | 631 | 102,86 | 6,44 | 4,05 | 5100 | 4832 | 105,55 |
| | 16,21 | 8205 | 7868 | 993 | 707 | 104,28 | 6,18 | 4,34 | 5177 | 4897 | 105,72 |
| | 16,36 | 8133 | 7662 | 1046 | 645 | 106,15 | 6,62 | 4,08 | 5052 | 4609 | 109,18 |
| | 13,27 | 8106 | 7342 | 966 | 684 | 110,41 | 6,25 | 4,04 | 5498 | 4906 | 112,07 |
| | 14,23 | 7814 | 7193 | 971 | 620 | 108,63 | 6,47 | 4,13 | 4935 | 4595 | 107,40 |
| | 14,08 | 7625 | 7381 | 1030 | 633 | 103,31 | 6,20 | 4,22 | 4857 | 4661 | 104,21 |
| | 11,17 | 7437 | 6861 | 1014 | 612 | 108,40 | 7,09 | 4,28 | 5094 | 4798 | 106,17 |
| . Provinz | | Oberhessen. | | | | | | | | | |
| | 7,84 | 4567 | 4360 | 1719 | 329 | 104,75 | 19,26 | 3,69 | 3338 | 3311 | 100,82 |
| | 9,50 | 4963 | 4753 | 1945 | 407 | 104,42 | 20,02 | 4,19 | 3505 | 3456 | 101,42 |
| | 8,72 | 5126 | 4871 | 2039 | 391 | 105,24 | 20,40 | 3,91 | 3733 | 3739 | 99,84 |
| | 9,47 | 5051 | 4706 | 1886 | 381 | 107,33 | 19,33 | 3,90 | 3556 | 3464 | 102,66 |
| | 10,38 | 4517 | 4223 | 1665 | 333 | 106,96 | 19,05 | 3,81 | 3165 | 2961 | 106,89 |
| | 8,55 | 4162 | 3948 | 1334 | 298 | 105,42 | 16,45 | 3,67 | 3053 | 2909 | 104,95 |
| | 7,14 | 4255 | 4031 | 1199 | 320 | 105,56 | 14,47 | 3,86 | 3237 | 3251 | 99,57 |
| | 9,47 | 4555 | 4411 | 1039 | 338 | 103,26 | 11,59 | 3,79 | 3361 | 3214 | 104,57 |
| | 7,05 | 4570 | 4334 | 936 | 377 | 105,45 | 10,51 | 4,23 | 3784 | 3336 | 113,43 |
| | 6,53 | 4291 | 3976 | 803 | 337 | 107,92 | 9,71 | 4,08 | 3510 | 3104 | 113,08 |
| | 10,37 | 4489 | 4224 | 705 | 318 | 106,27 | 8,09 | 3,65 | 3149 | 2930 | 107,47 |
| | 7,35 | 4478 | 4187 | 723 | 315 | 106,95 | 8,34 | 3,64 | 3454 | 3293 | 104,89 |
| | 9,85 | 4539 | 4359 | 698 | 350 | 104,13 | 7,84 | 3,93 | 3267 | 3131 | 104,34 |
| | 9,64 | 4787 | 4445 | 651 | 338 | 107,69 | 7,05 | 3,66 | 3522 | 3261 | 108,00 |
| | 11,41 | 4763 | 4396 | 626 | 305 | 108,35 | 6,83 | 3,33 | 3254 | 2983 | 109,08 |
| | 10,65 | 4654 | 4356 | 653 | 323 | 106,84 | 7,25 | 3,58 | 3239 | 3020 | 107,25 |
| | 9,94 | 4554 | 4292 | 685 | 293 | 106,10 | 7,74 | 3,31 | 3283 | 2975 | 110,35 |
| | 10,56 | 4505 | 4185 | 672 | 325 | 107,65 | 7,73 | 3,74 | 3002 | 2919 | 102,84 |
| | 8,91 | 4314 | 4004 | 667 | 282 | 107,74 | 8,02 | 3,39 | 3085 | 2876 | 107,27 |

| Jahr. | Ehe-schlies-sungen. | Geborene einschliesslich Todtgeborene. | Gestorbene einschliesslich Todtgeborene. | Mehr geboren als gestorben. | Auf 1000 Einwohner kommen: Ehe-schliessungen. | Geborene. | Gestorbene | mehr Geborene als Gestorbene |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. |
| **Tabelle 3.** | | | | | | | | **III. Provinz** |
| 1862 | 1661 | 7905 | 5744 | 2161 | 7,15 | 34,04 | 24,73 | 9,31 |
| 1863 | 1825 | 8504 | 5950 | 2554 | 7,80 | 36,35 | 25,43 | 10,92 |
| 1864 | 1822 | 8553 | 6255 | 2298 | 7,73 | 36,29 | 26,54 | 9,75 |
| 1865 | 1747 | 8688 | 6468 | 2220 | 7,42 | 36,91 | 27,48 | 9,43 |
| 1866 | 1528 | 8674 | 7019 | 1655 | 6,50 | 36,89 | 29,85 | 7,04 |
| 1867 | 1573 | 8709 | 6010 | 2699 | 6,70 | 37,08 | 25,60 | 11,49 |
| 1868 | 1766 | 8632 | 6101 | 2531 | 7,45 | 36,39 | 25,72 | 10,67 |
| 1869 | 1844 | 9218 | 6845 | 2373 | 7,70 | 38,49 | 28,58 | 9,91 |
| 1870 | 1459 | 9598 | 7142 | 2456 | 6,03 | 39,70 | 29,54 | 10,15 |
| 1871 | 1463 | 8574 | 7900 | 674 | 5,99 | 35,13 | 32,36 | 2,76 |
| 1872 | 1861 | 9898 | 6728 | 3170 | 7,37 | 39,21 | 26,65 | 12,56 |
| 1873 | 1555 | 10178 | 6737 | 3441 | 6,10 | 39,92 | 26,42 | 13,50 |
| 1874 | 1592 | 10101 | 6717 | 3384 | 6,18 | 39,23 | 26,09 | 13,14 |
| 1875 | 1659 | 10305 | 7153 | 3152 | 6,38 | 39,63 | 27,51 | 12,12 |
| 1876 | 2120 | 10300 | 6809 | 3491 | 8,05 | 39,10 | 25,85 | 13,25 |
| 1877 | 2071 | 10282 | 7180 | 3102 | 7,76 | 38,53 | 26,91 | 11,62 |
| 1878 | 2051 | 10177 | 7077 | 3100 | 7,59 | 37,65 | 26,18 | 11,47 |
| 1879 | 1941 | 10092 | 6721 | 3371 | 7,09 | 36,87 | 24,55 | 12,32 |
| 1880 | 1918 | 9886 | 6668 | 3218 | 6,92 | 35,67 | 24,06 | 11,61 |
| **Tabelle 4.** | | | | | | | | **IV. Gross-** |
| 1862 | 6388 | 28329 | 20419 | 7910 | 7,55 | 33,50 | 24,15 | 9,35 |
| 1863 | 6889 | 30468 | 21550 | 8918 | 8,11 | 35,87 | 25,37 | 10,50 |
| 1864 | 7141 | 31438 | 22862 | 8576 | 8,37 | 36,84 | 26,79 | 10,05 |
| 1865 | 7465 | 31441 | 22541 | 8900 | 8,73 | 36,76 | 26,36 | 10,41 |
| 1866 | 6461 | 30734 | 21864 | 8870 | 7,87 | 37,43 | 26,63 | 10,80 |
| 1867 | 6864 | 29825 | 20629 | 9196 | 8,34 | 36,23 | 25,06 | 11,17 |
| 1868 | 8627 | 30031 | 21625 | 8406 | 10,41 | 36,22 | 26,08 | 10,14 |
| 1869 | 8660 | 32131 | 23123 | 9008 | 10,37 | 38,48 | 27,69 | 10,79 |
| 1870 | 6560 | 33152 | 24907 | 8245 | 7,80 | 39,42 | 29,61 | 9,80 |
| 1871 | 6899 | 30278 | 24947 | 5331 | 8,14 | 35,75 | 29,45 | 6,29 |
| 1872 | 8343 | 33526 | 22130 | 11396 | 9,69 | 38,95 | 25,71 | 13,24 |
| 1873 | 7916 | 33981 | 23012 | 10969 | 9,11 | 39,12 | 26,49 | 12,63 |
| 1874 | 7785 | 34587 | 23047 | 11540 | 8,88 | 39,47 | 26,30 | 13,17 |
| 1875 | 7669 | 35610 | 24010 | 11600 | 8,67 | 40,27 | 27,15 | 13,12 |
| 1876 | 6982 | 35254 | 22707 | 12547 | 7,80 | 39,40 | 25,38 | 14,02 |
| 1877 | 6945 | 34740 | 23843 | 10897 | 7,67 | 38,38 | 26,34 | 12,04 |
| 1878 | 6625 | 34030 | 22865 | 11165 | 7,24 | 37,17 | 24,98 | 12,20 |
| 1879 | 6328 | 33788 | 22160 | 11628 | 6,83 | 36,49 | 23,93 | 12,56 |
| 1880 | 6318 | 32502 | 22521 | 9981 | 6,75 | 34,71 | 24,05 | 10,66 |

| kommen | mehr Geborene als Gestorbene | Geborene. | | | | Auf 100 Mädchen kommen Knaben. | Von 100 Geborenen sind | | Gestorbene. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Davon sind | | | | | | | Davon sind | | Auf 100 weibliche kommen männliche. |
| | | Knaben. | Mädchen. | Uneheliche. | Todtgeborene. | | uneheliche. | todtgeborene. | männlich. | weiblich. | |
| | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. |
| **Provinz Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | |
| 9,31 | 4157 | 3748 | 1201 | 406 | 110,91 | 15,19 | 5,14 | 2933 | 2811 | 104,34 |
| 10,92 | 4311 | 4193 | 1306 | 387 | 102,81 | 15,36 | 4,55 | 3012 | 2938 | 102,52 |
| 9,75 | 4401 | 4152 | 1281 | 408 | 106,00 | 14,98 | 4,77 | 3223 | 3032 | 106,30 |
| 9,45 | 4533 | 4155 | 1319 | 368 | 109,10 | 15,18 | 4,24 | 3285 | 3183 | 103,20 |
| 7,04 | 4491 | 4183 | 1221 | 371 | 107,36 | 14,08 | 4,28 | 3707 | 3312 | 111,93 |
| 11,49 | 4534 | 4175 | 1153 | 410 | 108,60 | 13,24 | 4,71 | 3094 | 2916 | 106,10 |
| 10,87 | 4394 | 4238 | 1025 | 422 | 103,68 | 11,87 | 4,89 | 3159 | 2942 | 107,38 |
| 9,91 | 4775 | 4443 | 992 | 429 | 107,47 | 10,76 | 4,65 | 3539 | 3306 | 107,05 |
| 10,15 | 4907 | 4691 | 1020 | 430 | 104,60 | 10,63 | 4,48 | 3855 | 3287 | 117,28 |
| 2,76 | 4464 | 4110 | 876 | 421 | 108,61 | 10,22 | 4,91 | 4116 | 3784 | 108,77 |
| 12,56 | 5115 | 4783 | 850 | 459 | 106,94 | 8,59 | 4,64 | 3479 | 3249 | 107,08 |
| 13,50 | 5218 | 4960 | 852 | 483 | 105,20 | 8,37 | 4,75 | 3482 | 3255 | 106,97 |
| 13,14 | 5202 | 4899 | 831 | 464 | 106,18 | 8,23 | 4,59 | 3533 | 3184 | 110,96 |
| 12,12 | 5268 | 5037 | 839 | 444 | 104,59 | 8,14 | 4,31 | 3747 | 3406 | 110,01 |
| 13,25 | 5314 | 4986 | 750 | 462 | 106,58 | 7,28 | 4,49 | 3500 | 3309 | 105,77 |
| 11,62 | 5323 | 4959 | 804 | 443 | 107,34 | 7,82 | 4,31 | 3663 | 3517 | 104,15 |
| 11,47 | 5302 | 4875 | 706 | 432 | 108,76 | 6,94 | 4,24 | 3655 | 3422 | 106,81 |
| 12,23 | 5174 | 4918 | 690 | 453 | 105,21 | 6,84 | 4,49 | 3551 | 3170 | 112,02 |
| 11,61 | 5105 | 4781 | 678 | 423 | 106,78 | 6,86 | 4,28 | 3456 | 3212 | 107,60 |
| **V. Grossherzogthum.** | | | | | | | | | | | |
| 9,35 | 14597 | 13732 | 4889 | 1302 | 106,23 | 17,26 | 4,60 | 10330 | 10089 | 102,39 |
| 10,50 | 15605 | 14863 | 5351 | 1345 | 104,92 | 17,56 | 4,41 | 10857 | 10693 | 101,53 |
| 10,05 | 16119 | 15319 | 5463 | 1401 | 105,22 | 17,38 | 4,46 | 11541 | 11321 | 101,06 |
| 10,41 | 16216 | 15225 | 5277 | 1358 | 106,51 | 16,78 | 4,32 | 11431 | 11110 | 102,89 |
| 10,80 | 15850 | 14884 | 5041 | 1260 | 106,49 | 16,40 | 4,10 | 11317 | 10547 | 107,30 |
| 11,17 | 15340 | 14485 | 4283 | 1299 | 105,90 | 14,36 | 4,36 | 10598 | 10031 | 105,65 |
| 10,14 | 15521 | 14510 | 3760 | 1317 | 106,97 | 12,52 | 4,39 | 10999 | 10626 | 103,51 |
| 10,79 | 16610 | 15521 | 3347 | 1395 | 107,02 | 10,42 | 4,34 | 11979 | 11144 | 107,49 |
| 9,80 | 17030 | 16122 | 3326 | 1531 | 105,63 | 10,03 | 4,62 | 13263 | 11644 | 113,90 |
| 6,29 | 15581 | 14697 | 2839 | 1384 | 106,01 | 9,38 | 4,57 | 12994 | 11953 | 108,71 |
| 13,24 | 17276 | 16250 | 2629 | 1401 | 106,31 | 7,84 | 4,18 | 11483 | 10647 | 107,85 |
| 12,63 | 17409 | 16572 | 2649 | 1491 | 105,05 | 7,80 | 4,39 | 11889 | 11123 | 106,89 |
| 13,17 | 17645 | 16942 | 2533 | 1445 | 104,15 | 7,32 | 4,18 | 11900 | 11147 | 106,76 |
| 13,12 | 18260 | 17350 | 2483 | 1489 | 105,24 | 6,97 | 4,18 | 12446 | 11564 | 107,63 |
| 14,02 | 18210 | 17044 | 2422 | 1412 | 106,84 | 6,87 | 4,01 | 11806 | 10901 | 108,30 |
| 12,04 | 18083 | 16657 | 2423 | 1450 | 108,56 | 6,97 | 4,17 | 12400 | 11443 | 108,36 |
| 12,20 | 17670 | 16360 | 2362 | 1345 | 108,01 | 6,94 | 3,95 | 11873 | 10992 | 108,01 |
| 12,56 | 17304 | 16484 | 2392 | 1411 | 104,97 | 7,08 | 4,18 | 11410 | 10750 | 106,14 |
| 10,66 | 16856 | 15646 | 2359 | 1317 | 107,73 | 7,26 | 4,05 | 11635 | 10886 | 106,88 |

1. Die Ergebnisse der Bewegung der Bevölkerung im Grossherzogthum Hessen (Eheschliessungen, Geborene und Gestorbene) für einzelne Jahre bis zum Jahr 1880 sind in den »Mittheilungen«, bis zum Jahr 1879 auch in dem »Notizblatt«, publicirt worden. Auch die »Beiträge« enthalten über die Bewegung der Bevölkerung im Grossherzogthum Hessen Abhandlungen und zwar für 1816 bis 1865 in dem 10. und für 1866 bis 1871 in dem 17. Band. Eine die folgenden Jahre umfassende Abhandlung für die »Beiträge« bleibt vorbehalten.

Es schien von Interesse, die nach und nach bekannt gemachten Ergebnisse der einzelnen Jahre wie vorstehend für die einzelnen Provinzen und das ganze Land zusammen zu fassen, um einen Ueberblick zu gewinnen und Vergleichungen leichter vornehmen zu können. Bei der Anordnung vorstehender Zusammenstellungen dienten die in dem statistischen Jahrbuch für das Deutsche Reich*) enthaltenen Zusammenstellungen in gleichem Betreff zum Muster. Bei der gleichen Anordnung der beiderlei Zusammenstellungen werden die besonders interessanten Vergleichungen der Ergebnisse in dem Grossherzogthum mit denjenigen in dem Reich, sowie in einzelnen deutschen Staaten und Gebietstheilen wesentlich erleichtert.

Die vorstehenden Zusammenstellungen (Tab. 1, 2, 3 u. 4) enthalten für jede der drei Provinzen des Grossherzogthums und für das Grossherzogthum, für jedes der Jahre 1862 bis 1880 die absolutenZahlen der

| | |
|---|---|
| Eheschliessungen . . . . . | Spalte 2 |
| Geborenen . . . . . | » 3 |
| Gestorbenen . . . . . | » 4 |
| mehr Geborenen als Gestorbenen . . . | » 5 |
| geborenen Knaben . . . . . | » 10 |
| geborenen Mädchen . . . . . | » 11 |
| unehelich Geborenen . . . . . | » 12 |
| todt Geborenen . . . . . | » 13 |
| Gestorbenen männlichen Geschlechts . . | » 17 |
| Gestorbenen weiblichen Geschlechts . . | » 18 |

sowie relative Zahlen, nämlich auf 1000 Einwohner die Anzahl der

| | |
|---|---|
| Eheschliessungen . . . . . | Spalte 6 |
| Geborenen . . . . . | » 7 |
| Gestorbenen . . . . . | » 8 |
| mehr Geborenen als Gestorbenen . . . | » 9 |

ferner die Anzahl der

| | |
|---|---|
| geborenen Knaben auf 100 geborene Mädchen | » 14 |
| unehelich Geborenen auf 100 Geborene . | Spalte 15 |
| todt Geborenen auf 100 Geborene . . . | » 16 |
| Gestorbenen, männlichen Geschlechts auf 100 weiblichen Geschlechts . . . . | » 19. |

*) Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich, herausgegeben vom Kaiserlichen statistischen Amt. Dritter Jahrgang 1882. Berlin 1882, Preis 2,40 ℳ. Dieses Buch enthält auf 176 Seiten, bei sehr zweckmässiger Einrichtung, eine Menge der interessantesten statistischen Zusammenstellungen.

Zur Erläuterung der vorstehenden Zusammenstellungen, sowie zur Vergleichung der hierin enthaltenen Zahlen unter sich und mit den in anderen deutschen und nichtdeutschen Staaten, beziehungsweise in dem Reich gewonnenen gleichartigen Zahlen diene Folgendes:

2. Die Zahlen der Eheschliessungen auf 1000 Einwohner, die Verehlichungsziffern, für das Grossherzogthum in den Jahren 1862 bis 1880, Tabelle 4, Spalte 6, ergeben als Maximum 10,41 (1868) und als Minimum 6,75 (1880). Im Jahr 1862 kamen im Grossherzogthum auf 1000 Einwohner 7,55 Eheschliessungen. In den nächstfolgenden 3 Jahren stieg die Ziffer von Jahr zu Jahr, 1865 auf 8,73. In dem Jahr 1866 fand ein Rückgang auf 7,87 statt, wie es scheint in Folge des Kriegs. Im Jahr 1867 stieg die Ziffer wiederum und zwar auf 8,34. Ein bedeutender Aufschwung fand im Jahr 1868 statt (10,41), der sich im Jahr 1869 auf nahezu gleicher Höhe (10,37) erhielt. Dieser bedeutende Aufschwung war offenbar die Folge des Gesetzes für den Norddeutschen Bund vom 4. Mai 1868 über die Aufhebung der polizeilichen Beschränkung der Eheschliessung und des Grossh. Hessischen Gesetzes vom 25. Juli 1868, die ortsbürgerliche Niederlassung und Verehelichung betreffend. Die besonders geringe Ziffer des nächsten Jahres 1870 (7,80) war in der Hauptsache wohl Folge des Krieges. Die aus Veranlassung des Kriegs vorgekommenen Verehlichungen von Militärpersonen fielen gegen die gesammten Verehlichungen nur gering ins Gewicht. In den 2 nächsten Jahren fand wieder ein Steigen statt, 1871 auf 8,14 und 1872 auf 9,69. Diese Ziffer ist nächst den, wie angegeben, in Folge besonderer Veranlassung besonders hohen Ziffern in den Jahren 1868 und 1869, die höchste sämmtlicher Jahre. Nach dem Jahr 1872 ist die Verehlichungsziffer von Jahr zu Jahr zurückgegangen und im Jahr 1880 auf 6,75 gesunken. Keins der hier verzeichneten Jahre ergibt eine so geringe Ziffer der Eheschliessungen.

Zur Vergleichung der Ziffer der Eheschliessungen im Grossherzogthum mit den Ergebnissen anderer Staaten folgt nachstehende Zusammenstellung:

**Tabelle 5.**

| Es kommen auf 1000 Einwohner Eheschliessungen: | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Jahr. | Hessen. | Deutsches Reich. | Oesterreich diess. d. L.*) | England u. Wales*) | Frankreich.*) | Italien.*) |
| 1872 | 9,7 | 10,3 | 9,4 | 8,7 | 9,8 | 7,5 |
| 1873 | 9,1 | 10,0 | 9,4 | 8,8 | 8,9 | 7,9 |
| 1874 | 8,9 | 9,5 | 8,9 | 8,5 | 8,3 | 7,6 |
| 1875 | 8,7 | 9,1 | 8,5 | 8,4 | 8,2 | 8,4 |
| 1876 | 7,8 | 8,5 | 8,2 | 8,3 | 7,9 | 8,1 |
| 1877 | 7,7 | 8,0 | 7,4 | 7,9 | 7,5 | 7,7 |
| 1878 | 7,2 | 7,7 | 7,5 | 7,6 | 7,5 | 7,1 |
| 1879 | 6,8 | 7,5 | 7,7 | 7,2 | . | 7,6 |
| 1880 | 6,8 | 7,5 | . | . | . | . |

*) Diese und die folgenden entsprechenden Zahlen sind den Monatsheften zur Statistik des Deutschen Reichs entnommen. Die Quellen für diese Zahlen sind in dem Monatsheft Band XLIII. Theil 1, Seite 1* angegeben.

Wie hieraus ersichtlich, fallen, wie im Grossherzogthum, auch in den anderen hier angegebenen Staaten mit Ausnahme von Italien und England mit Wales für die Jahre 1872 bis 1880 die Maxima der Verehlichungsziffern in das Jahr 1872. In England mit Wales fällt das Maximum der Verehlichungsziffer zwar nicht in das Jahr 1872, aber doch in das unmittelbar folgende Jahr. In dem Reich hat, wie im Grossherzogthum, von Jahr zu Jahr eine Abnahme stattgefunden, war aber in jedem einzelnen Jahr die Verehlichungsziffer höher, wie im Grossherzogthum. In Oesterreich diess. d. L. fand 1873 ein Stillstand, 1874 bis 1877 jährlich ein Rückgang, aber in den folgenden Jahren geringe Hebung statt. In England und Wales hat der Rückgang nicht schon 1873, sondern erst 1874 begonnen, dann aber von Jahr zu Jahr sich fortgesetzt, übrigens in geringem Masse. In Frankreich war ein steter Rückgang. In Italien ist ein solcher erst vom Jahr 1876 an wahrzunehmen, und hat im Jahr 1879 eine Zunahme stattgefunden.

Die so weit verbreitete Abnahme der Eheschliessungen seit einer Reihe von Jahren ist eine auffallende Erscheinung. Diejenigen, welche an einen Rückgang der wirthschaftlichen Verhältnisse glauben, werden in diesem Rückgang genügenden Grund für die Erscheinung finden, während Andere die Eheabneigung vielleicht durch die gegen früher stattgefundene Steigerung der nur mit erheblichem Geldaufwand zu befriedigenden Ansprüche zu erklären suchen.

Zu allem Ueberfluss wird bemerkt, dass zur Abnahme der Eheschliessungen im Grossherzogthum, beziehungsweise im Reich die überseeische Auswanderung wenigstens in den Jahren 1874 bis 1879 nicht beitragen konnte, da in diesen Jahren diese Auswanderung gegen frühere Jahre besonders gering war. In den Jahren 1880 und 1881 war allerdings das Gegentheil der Fall*).

Die von vielen Seiten gehegte Erwartung, die Erleichterung der Eingehung der Ehen in Folge der angeführten Gesetze, würde eine dauernde Zunahme der Eheschliessungen veranlassen, hat sich nicht erfüllt. In welchen Gesellschaftsklassen der Rückgang der Eheschliessungen stattgefunden hat, ist nicht nachgewiesen. Bei dem so bedeutenden Rückgang muss übrigens angenommen werden, dass an demselben die geringer bemittelten Gesellschaftsklassen, da diese den weit überwiegenden Theil der Gesellschaft bilden, namhaften Antheil haben.

Die Vergleichung der Verehlichungsziffer des Grossherzogthums für 1880**), Tabelle 4, Spalte 6, mit den Ziffern des Reiches und einzelner deutscher Staaten ergibt Folgendes:

---

*) S. Mittheil. Nr. 262, April 1882, S. 65.

**) Die hier berechnete Verehlichungsziffer für das Grossherzogthum im Jahr 1880 beträgt 6,75, dagegen die bei dem Kaiserlichen statistischen Amt berechnete 6,77. Auch weiter unten vorkommende Ergebnisse, dahier gefertigter Berechnungen, bei welchen die Einwohnerzahl in Betracht kommt, weichen von den entsprechenden Ergebnissen der bei ge-

Die Ziffer der Eheschliessungen des Grossherzogthums für 1880 (6,77) steht gegen diejenige des Reichs (7,48) erheblich zurück, noch mehr gegen diejenige des Königreichs Preussen. Dieses hat im Ganzen (7,67) und in den einzelnen Provinzen mit Ausschluss des übrigens sehr wenig in die Wagschale fallenden Hohenzollern (5,53), höhere Ziffern wie das Grossherzogthum, mit Ausnahme weniger Provinzen, auch höhere Ziffern wie das Reich.

Die einzelnen deutschen Staaten mit mehr wie 125000 Einwohner und das Reich ordnen sich nach der Höhe der Ziffern der Eheschliessungen in 1880, wie folgt:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Elsass-Lothringen | 6,28 | 9. Preussen | 7,67 |
| 2. Baden | 6,42 | 10. Sachsen-Coburg-Gotha | 7,70 |
| 3. Württemberg | 6,63 | 11. Oldenburg | 7,73 |
| 4. Bayern | 6,63 | 12. Sachsen-Weimar | 7,83 |
| Die 3 Reg.-Bez. Franken | 6,43 | 13. Braunschweig | 8,06 |
| Uebr. Bayern r. Rh. | 6,67 | 14. Bremen | 8,18 |
| Bayern l. Rh. (Rbz. Pfalz) | 7,02 | 15. Anhalt | 8,51 |
| 5. Hessen | 6,77 | 16 Sachsen | 8,66 |
| 6. Sachsen-Meiningen | 7,01 | 17. Sachsen-Altenburg | 8,71 |
| 7. Mecklenburg-Schwerin | 7,38 | 18. Hamburg | 9,29 |
| 8. Reich | 7,48 | | |

Hiernach kommen auf die Süddeutschen Staaten durchweg geringere Verehlichungsziffern wie auf die Norddeutschen. Von grösseren Staaten kommt eine besonders hohe Ziffer auf das Königreich Sachsen (8,66). Es wird diese nur von den Ziffern für Sachsen-Altenburg (8,71) und Hamburg (9,29) und von den Preussischen Provinzen nur von der Stadt Berlin (9,75) übertroffen.

Werden die Verehlichungsziffern der einzelnen Provinzen des Grossherzogthums, Tabelle 1, 2 und 3, Spalte 6, in den einzelnen Jahren von 1862 bis 1880 mit einander verglichen, dann ergibt sich Folgendes:

Die höchste Ziffer erscheint in Starkenburg im Jahr 1869 (12,22), in Oberhessen im Jahr 1868 (11,08), offenbar in Folge der erwähnten, die Eheschliessungen erleichternden Gesetze von 1868. In Rheinhessen waren die Ziffern im Jahr 1868 (7,45) und im Jahr 1869 (7,70) zwar höher, wie in den meisten anderen Jahren, aber doch nicht so auffallend hoch, wie in den beiden anderen Provinzen, offenbar deshalb, weil dort bei Erscheinen der Gesetze schon weitergehende Erleichterungen, wie in den anderen Provinzen bestanden hatten. In Rheinhessen ergibt sich die höchste Ziffer für 1876 (8,05).

In Starkenburg waren die Verehlichungsziffern von 1862 bis 1876 in jedem Jahr höher, wie in Oberhessen. Im Jahr 1880 blieb die Ziffer von Starkenburg (6,63) hinter der von Oberhessen (6,74) zurück. In Starkenburg waren ferner die Verehlichungsziffern von

---

nanntem Amt gefertigten Berechnungen etwas ab. Die Erklärung hiervon ergibt sich aus dem in Nr. 270 der Mittheilungen, August 1882, S. 194 Gesagten über die verschiedene Art der Berechnung der Einwohnerzahl für die einzelnen Jahre.

1862 bis 1875 in jedem Jahr auch höher, wie in Rheinhessen. Von 1876 bis 1880 fand in jedem Jahr das umgekehrte Verhältniss statt. Oberhessen ergab in den Jahren 1862 und 1863 geringere Ziffern wie Rheinhessen, aber in den Jahren 1864 bis 1875 durchweg höhere Ziffern. In den folgenden 5 Jahren war nur in dem Jahr 1877 die Ziffer für Oberhessen grösser wie für Rheinhessen.

Wie bereits erwähnt, hat im Grossherzogthum vom Jahr 1873 bis zum Jahr 1880 von Jahr zu Jahr eine Abnahme der Verehlichungsziffer stattgefunden. Auch in der Provinz Starkenburg war ganz dasselbe der Fall, während in den beiden anderen Provinzen innerhalb der genannten Jahre allerdings gleichfalls eine Abnahme der Verehlichungsziffer stattfand, jedoch nicht durchweg von Jahr zu Jahr, wie in Starkenburg und im Grossherzogthum, sondern nur im Ganzen.

Während für 1862 die Provinzen nach ihren Verehlichungsziffern sich wie folgt ordneten:

Oberhessen (6,99)
Rheinhessen (7,15)
Starkenburg (8,35)

hat für 1880 eine völlige Verschiebung stattgefunden:

Starkenburg (6,63)
Oberhessen (6,74)
Rheinhessen (6,92)

3. Die Anzahl der Geborenen auf 1000 Einwohner, die Geburtsziffern für das Grossherzogthum von 1862 bis 1880, Tabelle 4, Spalte 7, schwankt zwischen 33,50 (1862) und 40,27 (1875). Von 1862 bis 1870 (39,42) fand zwar nicht in jedem Jahr, aber doch im Ganzen eine Zunahme statt. Das folgende Jahr 1871 (35,75) zeigt einen auffallenden Rückgang, offenbar in Folge der Abwesenheit der vielen im vorausgegangenen Jahr in den Krieg gezogenen Männer. In den folgenden Jahren bis zum Jahr 1875, dem Jahr des Maximums (40,27), fand von Jahr zu Jahr ein Steigen und von 1876 an bis zum Jahr 1880 (34,71) von Jahr zu Jahr ein Sinken der Geburtsziffern statt. Dieses Sinken wird als Folge des von 1873 bis 1880 von Jahr zu Jahr stattgefundenen Sinkens der Verehlichungsziffern anzunehmen sein.

Zur Vergleichung mit anderen Staaten diene folgende Zusammenstellung.

**Tabelle 6.**

Es kommen auf 1000 Einwohner Geborene einschliesslich (in England ausschliesslich) der Todtgeborenen:

| Jahr. | Hessen. | Deutsches Reich. | Oesterreich diess. d. L. | England u. Wales. | Frankreich. | Italien. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1872 | 39,0 | 41,1 | 40,0 | 35,8 | 28,0 | 38,9 |
| 1873 | 39,1 | 41,3 | 40,5 | 35,5 | 27,3 | 37,3 |
| 1874 | 39,5 | 41,8 | 40,2 | 36,2 | 27,4 | 35,9 |
| 1875 | 40,3 | 42,3 | 40,4 | 35,5 | 27,2 | 38,8 |
| 1876 | 39,4 | 42,5 | 40,6 | 36,6 | 27,5 | 40,2 |
| 1877 | 38,4 | 41,7 | 39,2 | 36,1 | 26,7 | 37,9 |
| 1878 | 37,2 | 40,4 | 38,9 | 35,9 | 26,4 | 37,0 |
| 1879 | 36,5 | 40,4 | 39,8 | 35,1 | . | 38,8 |
| 1880 | 34,7 | 39,0 | . | . | . | . |

Hiernach sind in den Jahren 1872 bis 1880 die Geburtsziffern für Hessen in jedem Jahr kleiner, wie für das Reich und wie für Oesterreich diess. d. L. Vergleichung mit den Ziffern für England und Wales ist nicht thunlich, weil für dieses Land unter den Geborenen die Todtgeborenen fehlen. Die Geburtsziffern für Hessen sind in jedem Jahr grösser, wie die für Frankreich, welche auffallend gering sind, und in den Jahren 1872 bis 1875 auch grösser, wie die für Italien, dagegen von 1876 an meist kleiner, wie die für Italien.

Ein von Jahr zu Jahr stattfindendes Sinken der Geburtsziffer hat in Hessen im Jahr 1876 begonnen und im Reich im Jahr 1877. Von diesem Jahr an macht sich auch in England mit Wales und in Frankreich ein Sinken bemerkbar.

Nach der Höhe der Geburtsziffern des Jahres 1880 ergibt sich für die oben nach den Verehlichungsziffern für 1880 geordneten Staaten folgende Reihenfolge:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Mecklenburg-Schwerin | 32,11 | Von den Preuss. Provinzen, Schlesw.-Holstein die geringste Ziffer | 33,83 |
| 2. Elsass-Lothringen | 33,14 | | |
| 3. Oldenburg | 33,67 | | |
| 4. Sachsen-Meiningen | 34,26 | | |
| 5. Hessen | 34,81 | Westpreussen die höchste | 45,59 |
| 6. Sachsen-Coburg-Gotha | 35,28 | | |
| 7. Sachsen-Weimar | 35,49 | 15. Bayern | 39,80 |
| 8. Braunschweig | 35,52 | Die 3 Rg.-Bz. Franken | 36,62 |
| 9. Baden | 36,71 | Uebr. Bayern r. Rh. | 41,97 |
| 10. Anhalt | 38,05 | Bayern l. Rh. (Rg.-Bz. Pfalz) | 39,65 |
| 11. Bremen | 38,23 | | |
| 12. Reich | 39,12 | 16. Württemberg | 41,36 |
| 13. Hamburg | 39,34 | 17. Sachsen-Altenburg | 42,29 |
| 14. Preussen | 39,41 | 18. Sachsen | 43,42 |

Die vier Königreiche mit Sachsen-Altenburg nehmen bei den Geburtsziffern die höchsten Stellen ein.

In Betreff der Geburtsziffern der einzelnen Provinzen in den Jahren 1862 bis 1880 Folgendes:

Während dieser Jahre fällt die geringste Geburtsziffer in jeder der drei Provinzen in das Jahr 1862, Starkenburg 35,60; Oberhessen 30,74; Rheinhessen 34,04 und die höchste in Starkenburg mit 43,42, in Oberhessen mit 36,34 in das Jahr 1875, in Rheinhessen dagegen mit 39,92 in das Jahr 1873. Doch fällt auch in dieser Provinz die dritthöchste Geburtsziffer 39,63 wie in den beiden andern Provinzen gleichfalls in das Jahr 1875.

In jedem einzelnen Jahr waren die Geburtsziffern in der Provinz Starkenburg höher, wie in einer der beiden anderen Provinzen und diejenigen in der Provinz Rheinhessen höher wie in Oberhessen. In jeder der drei Provinzen hat vom Jahr 1862 bis zum Jahr 1875 zwar nicht von Jahr zu Jahr, aber doch im Ganzen eine Zunahme der Geburtsziffer sich geltend gemacht, die folgenden 5 Jahre weisen und zwar gleichfalls in jeder der drei Provinzen von Jahr zu Jahr ein Sinken der Geburtsziffer nach, so dass diese Ziffern im Jahr 1880 den entsprechenden geringsten Ziffern im Jahr 1862 sich sehr nähern.

4. Die Anzahl der Gestorbenen auf 1000 Einwohner, die Sterblichkeitsziffern für das Grossherzogthum in den Jahren 1862 bis 1880, Tabelle 4, Spalte 8, schwankt zwischen 23,93 (1879) und 29,61 (1870). Letztere Ziffer und die nächsthöchste 29,45 (1871) schliessen die vielen vom Kriegsschauplatz nach Hessen verbrachten Verwundeten, beziehungsweise Erkrankten und dort Gestorbenen ein. In den Jahren 1870 und 1871 forderte auch die schon vor Beginn des Kriegs in Deutschland ausgebrochene Blatternkrankheit viele Opfer. Regelmässige Zu- oder Abnahme der Ziffer in auf einander folgenden Jahren lässt sich nicht wahrnehmen.

Zur Vergleichung der Sterblichkeitsziffern des Grossherzogthums mit denjenigen des Reichs und einiger Staaten für mehrere Jahre diene folgende Zusammenstellung:

**Tabelle 7.**

| Es kommen auf 1000 Einwohner Gestorbene einschliesslich (in England ausschliesslich) der Todtgeborenen: | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Jahr. | Hessen. | Deutsches Reich. | Oesterreich diess. d. L. | England u. Wales. | Frankreich. | Italien. |
| 1872 | 25,7 | 30,6 | 33,7 | 21,3 | 23,2 | 31,7 |
| 1873 | 26,5 | 29,9 | 39,8 | 21,1 | 24,5 | 31,0 |
| 1874 | 26,3 | 28,4 | 32,4 | 22,3 | 22,7 | 31,3 |
| 1875 | 27,2 | 29,3 | 30,8 | 22,8 | 24,3 | 31,9 |
| 1876 | 25,4 | 28,0 | 30,5 | 21,0 | 23,9 | 29,9 |
| 1877 | 26,3 | 28,1 | 32,2 | 20,4 | 22,9 | 29,2 |
| 1878 | 25,0 | 27,8 | 31,2 | 21,7 | 23,8 | 28,8 |
| 1879 | 24,0 | 27,2 | 30,7 | 21,0 | . | 30,7 |
| 1880 | 24,0 | 27,5 | . | . | . | . |

Hiernach ist die Sterblichkeitsziffer Hessens erheblich günstiger, wie diejenige des Reichs, noch mehr wie diejenige Oesterreichs diess. d. L. beziehungsweise Italiens, dagegen ungünstiger wie diejenige Frankreichs. Die Ziffern von England mit Wales können, weil dort die Todtgeborenen nicht als Gestorbene gezählt werden, nicht in Vergleichung gezogen werden.

Bei der Sterblichkeitsziffer spielt die Ziffer der Kindersterblichkeit eine grosse Rolle. Von den Kindern sterben einschliesslich der Todtgeborenen etwa 25 Procent im ersten Lebensjahr. Die Sterblichkeitsziffer muss in Folge hiervon durch hohe Geburtsziffern wesentlich gesteigert werden. Hierzu kommt noch, dass die Ziffern der Kindersterblichkeit in verschiedenen Gegenden wesentlich von einander abweichen. Vergleichung der Sterblichkeitsziffern in Tabelle 7 mit den entsprechenden Geburtsziffern in Tabelle 6 ergibt, diesem entsprechend, im Ganzen, dass hohe Geburtsziffern hohen Sterblichkeitsziffern und geringe Geburtsziffern geringen Sterblichkeitsziffern entsprechen. Um ein richtiges Bild der Sterblichkeit durch die Sterblichkeitsziffern zu erhalten, sollte man die Ziffern der Kindersterblichkeit ausscheiden.

Die nach oben in Betreff der Heiraths- und der Geburtsziffern verzeichneten Staaten erscheinen bezüglich der Sterblichkeitsziffer für 1880 in folgender Reihenfolge:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Mecklenburg-Schwerin | 22,04 | stein die geringste Ziffer | 22,44 |
| 2. Sachsen-Coburg-Gotha | 22,47 | Stadt Berlin die höchste | 31,14 |
| 3. Oldenburg | 22,78 | dann Westpreussen | 30,93 |
| 4. Bremen | 23,05 | 14. Reich | 27,52 |
| 5. Sachsen-Meiningen | 23,28 | 15. Württemberg | 30,17 |
| 6. Hessen | 24,12 | 16. Bayern | 30,27 |
| 7. Sachsen-Weimar | 24,17 | Die 3 Rg.-Bz. Franken | 26,33 |
| 8. Anhalt | 24,32 | Uebr. Bayern r. Rh. | 34,01 |
| 9. Braunschweig | 25,47 | Bayern l. Rh. (Rg.-Bz. Pfalz | 25,80 |
| 10. Hamburg | 26,32 | 17. Sachsen | 31,18 |
| 11. Baden | 26,42 | 18. Sachsen-Altenburg | 32,92 |
| 12. Elsass-Lothringen | 26,57 | | |
| 13. Preussen | 27,05 | | |
| Von den Preuss. Provinzen Schlesw.-Hol- | | | |

Vergleicht man diese Reihenfolge der Staaten nach Massgabe der Sterblichkeitsziffern mit der vorausgegangenen nach Massgabe der Geburtsziffern, dann wird man, in Bestätigung des eben Gesagten, finden, dass nämlich beide Reihenfolgen nahezu mit einander übereinstimmen. Namentlich ist dies der Fall bei den vier Königreichen und Sachsen-Altenburg, welche sowohl bei den Geburts-, als auch bei den Sterblichkeitsziffern die höchsten Stellen einnehmen.

5. Die höchste Zahl der mehr Geborenen als Gestorbenen auf 1000 Einwohner im Grossherzogthum in 1862 bis 1880, Tabelle 4, Spalte 9, fällt in das Jahr 1876 mit 14,02 und das Minimum in das Jahr 1871 mit 6,29, in welchem Jahr, wie bereits erwähnt, in Folge des Kriegs die Geburtsziffer besonders gering und die Sterblichkeitsziffer sehr hoch war. Auch im Jahr 1870 war die Ziffer der mehr Geborenen als Gestorbenen eine besonders geringe (9,80). In diesem Jahr war zwar die Geburtsziffer nicht gering, wohl aber die Sterblichkeitsziffer aus dem oben angegebenen Grund besonders hoch. Zwischen die geringen Ziffern von 1871 (6,29) und 1870 (9,80) fällt die Ziffer des Jahrs 1862 mit 9,35. Die Ziffern der mehr Geborenen als Gestorbenen im Grossherzogthum lassen eine Regelmässigkeit der Zu- und Abnahme von Jahr zu Jahr nicht erkennen. Doch sind die Ziffern von 1872 bis 1880 im Ganzen höher, wie die von 1862 bis 1871.

Zur Vergleichung des Ueberschusses der Geborenen über die Gestorbenen im Grossherzogthum, im Reich und in einigen nicht deutschen Staaten für mehrere Jahre, diene folgende Zusammenstellung:

**Tabelle 8.**

| Ueberschuss der Geborenen über die Gestorbenen auf 1000 Einw. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Jahr. | Hessen. | Deutsches Reich. | Oesterreich diess. d. L. | England u. Wales. | Frankreich. | Italien. |
| 1872 | 13,2 | 10,5 | 6,3 | 14,5 | 4,8 | 7,2 |
| 1873 | 12,6 | 11,4 | 0,7 | 14,4 | 2,8 | 6,3 |
| 1874 | 13,2 | 13,4 | 7,8 | 13,9 | 4,7 | 4,6 |
| 1875 | 13,1 | 13,0 | 9,6 | 12,7 | 2,9 | 7,0 |
| 1876 | 14,0 | 14,5 | 10,1 | 15,6 | 3,6 | 10,3 |
| 1877 | 12,0 | 13,6 | 7,0 | 15,7 | 3,8 | 8,7 |
| 1878 | 12,2 | 12,6 | 7,7 | 14,2 | 2,6 | 8,2 |
| 1879 | 12,6 | 13,3 | 4,6 | 14,1 | . | 7,0 |
| 1880 | 10,7 | 11,6 | . | . | . | . |

Hiernach sind die Ziffern für Hessen, verglichen mit denjenigen für das Reich zwar in den drei Jahren 1872, 1873 und 1875 höher, fand aber in den übrigen sechs Jahren das umgekehrte Verhältniss statt. Die Ziffern für Hessen sind durchweg erheblich höher, wie diejenigen für Oesterreich diess. d. L., Frankreich und Italien. Dagegen werden die Ziffern für Hessen und das Reich mit Ausschluss des Jahres 1875 durchweg überragt durch die Ziffern für England und Wales.

In 1880 ordnen sich die mehr aufgeführten Staaten des Deutschen Reichs und dieses selbst nach den Ziffern der mehr Geborenen als Gestorbenen auf 1000 Einwohner wie folgt:

1. Elsass-Lothringen . . 6,57
2. Sachsen-Altenburg . 9,37
3. Bayern . . . . 9,53
   Die 3 Rg.-Bz. Franken 10,29
   Uebr. Bayern r. Rh. 7,96
   Bayern l. Rh. (Rg.-Bz. Pfalz) . . . 13,85
4. Braunschweig . . 10,05
5. Mecklenburg-Schwerin . 10,07
6. Baden . . . . 10,29
7. Hessen . . . . 10,69
8. Oldenburg . . . 10,89
9. Sachsen-Meiningen . 10,98
10. Württemberg . . 11,19
11. Sachsen-Weimar . . 11,32
12. Reich . . . . 11,60
13. Preussen . . . 12,36
    Von den Preuss. Provinzen Schlesien die geringste Ziffer . 9,58
    Posen die höchste 17,08
14. Sachsen . . . . 12,24
15. Sachsen-Coburg-Gotha . 12,81
16. Hamburg . . . 13,02
17. Anhalt . . . . 13,73
18. Bremen . . . . 15,18

Die Zahl der mehr Geborenen als Gestorbenen auf 1000 Einwohner war in Starkenburg in jedem der Jahre 1862 bis 1880 grösser, wie in Oberhessen und in allen diesen Jahren mit Ausnahme des Jahres 1880 auch grösser, wie in Rheinhessen. Letztere Provinz fällt in der in Rede stehenden Beziehung im Ganzen zwischen die beiden andern Provinzen. Nur in den Jahren 1865, 1866 und 1871 waren in Rheinhessen gegen Oberhessen die in Rede stehenden Zahlen geringer.

6. In jedem der Jahre 1862 bis 1880 sind im Grossherzogthum und in jeder der Provinzen desselben mehr Knaben als Mädchen geboren worden. Im Grossherzogthum kamen, Tabelle 4, Spalte 14, die meisten Knaben auf Mädchen im Jahr 1877, nämlich 108,56 Knaben auf 100 Mädchen und die wenigsten im Jahr 1874, nämlich

104,15 Knaben auf 100 Mädchen. Die Zahlen der geborenen Knaben auf 100 geborene Mädchen schwankten in Starkenburg zwischen 102,86 (1874) und 110,11 (1868), in Oberhessen zwischen 103,26 (1869) und 108,35 (1876) und in Rheinhessen zwischen 102,81 (1863) und 109,10 (1865). Die Unterschiede dieser Zahlen betragen für Starkenburg 7,25, Oberhessen 5,09 und Rheinhessen 6,29.

Zur Vergleichung der in Rede stehenden Zahlen im Grossherzogthum für einige Jahre mit den entsprechenden im Reich diene folgende Zusammenstellung:

| Jahr. | Auf 100 geborene Mädchen kommen geborene Knaben | |
|---|---|---|
| | Hessen. | Deutsch. Reich. |
| 1872 | 106,3 | 106,2 |
| 1873 | 105,1 | 106,1 |
| 1874 | 104,2 | 106,3 |
| 1875 | 105,2 | 106,7 |
| 1876 | 106,8 | 106,3 |
| 1877 | 108,6 | 106,0 |
| 1878 | 108,0 | 105,9 |
| 1879 | 105,0 | 106,1 |
| 1880 | 107,7 | 106,2 |

Hiernach sind, wie in der Natur der Sache liegt, die Zahlen für das Grossherzogthum, einem kleineren Beobachtungsfeld, grösseren Schwankungen unterworfen, wie die für das Reich. Es betragen die Unterschiede der Maxima und Minima bei dem Grossherzogthum 108,6 (1877) — 104,2 (1874) = 4,4 und bei dem Reich 106,7 (1875) — 105,9 (1878) = 0,8.

7. Die Zahl der unehelich Geborenen auf 100 Geborene im Grossherzogthum von 1862 bis 1880, Tabelle 4, Spalte 15, war am stärksten 1863 (17,56) und am schwächsten 1878 (6,94). In den auf das Jahr 1863 mit der stärksten Zahl (17,56) folgenden 13 Jahren hat von Jahr zu Jahr eine Abnahme der unehelich Geborenen stattgefunden und sank diese Zahl 1876 bis auf 6,87. In den nächst folgenden 4 Jahren bis 1880 ergab sich wieder eine, jedoch nicht erhebliche Zunahme. Die bedeutendste Abnahme der unehelich Geborenen von Jahr zu Jahr fand statt von 1868 auf 1869 12,52 (1868) — 10,42 (1869) = 2,10, offenbar Folge der mehr erwähnten, die Eheschliessungen erleichternden Gesetze von 1868. Diese Erscheinung und ähnliche Erscheinungen in anderen Staaten weisen darauf hin, dass die Zahl der unehelich Geborenen weniger mit der Immoralität, als mit illiberalen Gesetzen in Betreff der Eheschliessungen im Zusammenhang steht.

Zur Vergleichung der Ergebnisse in Hessen und im Reich für einige Jahre diene folgende Zusammenstellung:

| Jahr. | Von 100 Geborenen sind unehelich | |
|---|---|---|
| | Hessen. | Reich. |
| 1872 | 7,84 | 8,90 |
| 1873 | 7,80 | 9,23 |
| 1874 | 7,32 | 8,67 |
| 1875 | 6,97 | 8,65 |
| 1876 | 6,87 | 8,65 |
| 1877 | 6,97 | 8,65 |
| 1878 | 6,94 | 8,66 |
| 1879 | 7,08 | 8,85 |
| 1880 | 7,26 | 9,00 |

Hiernach waren die relativen Zahlen der unehelich Geborenen im Grossherzogthum von Jahr zu Jahr geringer, wie im Reich.

Im Jahr 1880 waren von 100 Geborenen unehlich:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Oldenburg | 5,27 | 10. Anhalt | 9,31 |
| 2. Bremen | 5,57 | 11. Sachsen-Weimar | 9,64 |
| 3. Hessen | 7,26 | 12. Sachsen-Coburg-Gotha | 10,17 |
| 4. Elsass-Lothringen | 7,29 | 13. Sachsen-Meiningen | 10,48 |
| 5. Baden | 7,30 | 14. Braunschweig | 10,73 |
| 6. Preussen | 7,91 | 15. Sachsen Altenburg | 11,65 |
| Westfalen, Minimum | 2,88 | 16. Sachsen | 12,71 |
| Pommern } Maxima | 10,71 | 17. Bayern | 13,09 |
| Berlin } Maxima | 13,79 | Die 3 Rg.-Bz. Franken | 13,50 |
| 7. Württemberg | 8,53 | Uebr. Bayern r. Rh. | 14,60 |
| 8. Reich | 9,00 | Bayern l. Rh. (Rbz. Pfalz) | 5,50 |
| 9. Hamburg | 9,09 | 18. Mecklenburg-Schwerin | 14,11 |

Hiernach war im Jahr 1880 die verhältnissmässige Anzahl der unehelich Geborenen im Grossherzogthum geringer, wie in den meisten Deutschen Staaten.

Vergleichung der Anzahl der unehelich Geborenen unter 100 Geborenen in den einzelnen Provinzen des Grossherzogthums von 1862 bis 1880 ergibt Folgendes. Die Maxima bezw. Minima betrugen in Starkenburg 17,15 (1863) bezw. 6,18 (1875); in Oberhessen 20,40 (1864) bezw. 6,83 (1876) und in Rheinhessen 15,36 (1863) bezw. 6,84 (1879). In Oberhessen war in jedem Jahr die relative Zahl der unehelich Geborenen grösser, wie in Starkenburg. Vergleichung von Oberhessen mit Rheinhessen ergibt Folgendes. Die relative Zahl der unehelich Geborenen war in jedem der 8 Jahre 1862 bis 1869 in Oberhessen grösser, wie in Rheinhessen, dagegen in jedem der 8 Jahre 1870 bis 1877 in Oberhessen kleiner, wie in Rheinhessen und endlich in jedem der 3 Jahre 1878 bis 1880 in Oberhessen wieder grösser, wie in Rheinhessen. Vergleichung von Starkenburg mit Rheinhessen ergibt in den 3 Jahren 1862 bis 1864 für Starkenburg grössere Zahlen; 1865 ist die Zahl für Starkenburg kleiner, jedoch nur um 0,01; 1866 und 1867 sind die Zahlen für Starkenburg wieder grösser; während der 12 Jahre 1868 bis 1879 sind stets die Zahlen für Starkenburg geringer, wie für Rheinhessen, während für 1880 das umgekehrte Verhältniss besteht.

In den im Grossherzogthum bestehenden Entbindungsanstalten werden meist uneheliche Kinder geboren. Die Zahl dieser Kinder dürfte aber die Zahl der unehelich Geborenen im Ganzen, wie in den einzelnen Provinzen nicht in erheblicher Weise ungehörig beeinflussen, weil die meisten Mütter dem Grossherzogthum bezw. derjenigen Provinz angehören, in welcher die betreffende Entbindungsanstalt sich befindet.

(Schluss folgt.)

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

№ 272. September 1882.

Inhalt: Eichungen und Prüfungen 1881. — Eheschliessungen, Geborene, Gestorbene und Ehescheidungen 1862 bis 1880 (Schluss). — Vergleich. meteorol. Beobacht. Juni 1882. — Vergleich. meteorol. Beobacht. Juli 1882. — Tägl. Wasserstände April, Mai und Juni 1882. — Sterblichkeitsverhältnisse Juli 1882. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Juli 1882. — Flächeninhalt der Gemarkungen u. Kreise 1881—82. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Juli 1882. — Veränderungen an den Einkommensteuer-Capitalien 1870 bis 1882—83. — Einnahmen an Zöllen u. gemeinschaftl. Verbrauchssteuern bei den einzelnen Hauptsteuerämtern 1881—82. — Sterblichkeitsverhältnisse in den grössten Gemeinden 1881. — Eisenbahnen Juli 1882. — Brutto- u. Netto-Einnahmen an Reichssteuern 1881—82.

## Nr. 1643. Zusammenstellung

sämmtlicher im Jahr 1881 stattgehabten Eichungen und Prüfungen nebst Angabe der dafür berechneten Gebühren.*)

| Ordn.-Nr. | Art der geeichten und geprüften Gegenstände. | Anzahl. | Gebühren. ℳ. |
|---|---|---|---|
| 1 | Längenmasse | 355 | 106,50 |
| 2 | Flüssigkeitsmasse | 3667 | 577,40 |
| 3 | Hölzerne Flüssigkeitsmasse sog. Herbstgefässe | 173 | 121,54 |
| 4 | Fässer auf den Inhalt | 73717 | 28722,57 |
| 5 | Fässer auf die Tara | 12 | 3,60 |
| 6 | Hohlmasse für trockene Körper | 705 | 298,55 |
| 7 | Handelsgewichte | 21610 | 2160,70 |
| 8 | Präcisionsgewichte | 34 | 3,75 |
| 9 | Gleicharmige Balkenwaagen | 468 | 237,15 |
| 10 | Oberschalige oder Tafelwaagen | 38 | 22,30 |
| 11 | Decimal- und Centesimal-Balkenwaagen | 2 | 8,25 |
| 12 | Decimal- und Centesimal-Brückenwaagen | 266 | 719,35 |
| 13 | Einfache Balkenwaagen mit Laufgewicht (Schnellwagen) | 589 | 1005,65 |
| 14 | Laufgewichts-Brückenwaagen | 10 | 151,50 |
| 15 | Präcisions-Waagen | 29 | 15,50 |
| 16 | Feder- und Neigungswaagen | 6 | 8,50 |
| 17 | Höckerwaagen | 4 | 1,60 |
| 18 | Gasmesser | 1091 | 2478,55 |
| 19 | Kasten- und Rahmenmasse | 11 | 7,70 |
| 20 | Messrahmen für Brennholz | 58 | 5,80 |
| 21 | Messapparate für Flüssigkeiten | 42 | 24,50 |
| | Zusammen | 102887 | 36680,96 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 249, Aug. 1881, S. 161.

## Nr. 1642. **Eheschliessungen, Geborene, Gestorbene und Ehescheidungen im Grossh. Hessen in den Jahren 1862 bis 1880** (Schluss).

8. Die Zahl der Todtgeborenen unter 100 Geborenen im Grossherzogthum in den Jahren 1862 bis 1880, Tabelle 4, Spalte 16, schwankte zwischen 4,01 (1876) und 4,62 (1870). Zur Vergleichung mit den entsprechenden Zahlen des deutschen Reichs für einige Jahre diene folgende Zusammenstellung:

| Jahr. | Von 100 Geborenen sind todtgeboren | |
|---|---|---|
| | Hessen. | Reich. |
| 1872 | 4,18 | 3,91 |
| 1873 | 4,39 | 3,92 |
| 1874 | 4,18 | 3,97 |
| 1875 | 4,18 | 4,12 |
| 1876 | 4,01 | 4,01 |
| 1877 | 4,17 | 3,91 |
| 1878 | 3,95 | 3,96 |
| 1879 | 4,18 | 3,92 |
| 1880 | 4,05 | 3,85 |

In jedem der 9 Jahre von 1872 bis 1880 war die relative Zahl der Todtgeborenen im Grossherzogthum grösser, wie im Reich.

Nach den Zahlen der Todtgeborenen auf 100 Geborene im Jahr 1880 ordnen sich die mehr besprochenen Staaten und das Reich, wie folgt:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Baden | 3,02 | 11. Sachsen-Weimar | 3,76 |
| 2. Bayern | 3,34 | 12. Sachsen-Meiningen | 3,78 |
| Die 3 Rg.-Bz. Franken | 3,65 | 13. Reich | 3,85 |
| Uebr. Bayern r. Rh. | 2,91 | 14. Braunschweig | 3,89 |
| Bayern l. Rh. (Rbz. Pfalz) | 4,41 | 15. Preussen | 4,00 |
| 3. Sachsen-Coburg-Gotha | 3,39 | Hohenzollern } Minima | 1,58 |
| 4. Hamburg | 3,44 | Posen } Minima | 3,51 |
| 5. Anhalt | 3,56 | Rheinland } Maxima | 4,37 |
| 6. Elsass-Lothringen | 3,60 | Schlesien } Maxima | 4,41 |
| 7. Oldenburg | 3,72 | 16. Sachsen | 4,01 |
| 8. Sachsen-Altenburg | 3,73 | 17. Hessen | 4,05 |
| 9. Bremen | 3,73 | 18. Mecklenburg-Schwerin | 4,20 |
| 10. Württemberg | 3,75 | | |

Hiernach nimmt in Betreff der Todtgeborenen im Jahr 1880 das Grossherzogthum unter den aufgeführten Deutschen Staaten die zweitletzte, also eine sehr ungünstige Stelle ein.

Zur Vergleichung der relativen Zahlen der Todtgeborenen in den einzelnen Provinzen des Grossherzogthums in den Jahren 1862 bis 1880 diene Folgendes. Die Minima bezw. Maxima betrugen in Starkenburg 4,04 (1877) bezw. 4,94 (1870), in Oberhessen 3,31 (1878) bezw. 4,23 (1870), in Rheinhessen 4,24 (1865 u. 1878) bezw. 5,14 (1862). In jedem einzelnen Jahr der 19 Jahre 1862 bis 1880 war die relative Zahl der Todtgeborenen in Oberhessen kleiner, wie in Starkenburg und in Rheinhessen. In Starkenburg war dieselbe Zahl mit Ausschluss der Jahre 1865, 1870 und 1875, gleichfalls kleiner, wie in Rheinhessen. Im Jahr 1880 bestanden in diesen beiden Provinzen gleiche relative Zahlen der Todtgeborenen (4,28.) Es sind mithin im Ganzen die relativen Zahlen der Todtgeborenen in Rheinhessen die höchsten und in Oberhessen die geringsten.

9. Unter den 17 Staaten des Reichs mit mehr wie 125000 Einwohnern nebst dem Reich, mithin unter 18 Territorien, geordnet nach den Verehlichungsziffern etc. für 1880 nimmt das Grossherzogthum

| | | |
|---|---|---|
| bei der | Verehlichungsziffer | die 5. |
| » » | Geburtenziffer | » 5. |
| » » | Sterblichkeitsziffer | » 6. |
| » » | Ziffer der mehr Geborenen, als Gestorbenen | » 7. |
| » » | Ziffer der unehlich Geborenen | » 3. |
| » » | Ziffer der Todtgeborenen | » 17. |

Stelle ein.

10. Zum Schluss folge noch Einiges in Betreff der Anzahl der Ehescheidungen im Grossherzogthum in den Jahren 1863 bis 1881.

**Tabelle 9.**

| Jahr. | Anzahl der Ehescheidungen | | | | Auf 10000 Einwohner kommen Ehescheidungen | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Starkenburg. | Oberhessen. | Rheinhessen. | Grossherzogthum. | Starkenburg. | | Oberhessen. | | Rheinhessen. | | Grossherzogthum. | |
| 1863 | 6 | 10 | 9 | 25 | 0,18 | | 0,34 | | 0,38 | | 0,29 | |
| 1864 | 9 | 6 | 13 | 28 | 0,27 | 0,30 | 0,21 | 0,31 | 0,55 | 0,45 | 0,33 | 0,35 |
| 1865 | 15 | 11 | 10 | 36 | 0,45 | | 0,38 | | 0,42 | | 0,42 | |
| 1866 | 9 | 7 | 10 | 26 | 0,27 | | 0,28 | | 0,43 | | 0,32 | |
| 1867 | 7 | 10 | 9 | 26 | 0,21 | | 0,40 | | 0,37 | | 0,31 | |
| 1868 | 14 | 7 | 12 | 33 | 0,41 | 0,36 | 0,28 | 0,29 | 0,49 | 0,39 | 0,39 | 0,35 |
| 1869 | 20 | 7 | 7 | 34 | 0,58 | | 0,28 | | 0,28 | | 0,40 | |
| 1870 | 12 | 6 | 9 | 27 | 0,35 | | 0,24 | | 0,36 | | 0,32 | |
| 1871 | 13 | 11 | 12 | 36 | 0,37 | | 0,43 | | 0,48 | | 0,42 | |
| 1872 | 20 | 11 | 9 | 40 | 0,56 | | 0,43 | | 0,36 | | 0,46 | |
| 1873 | 8 | 6 | 13 | 27 | 0,22 | 0,40 | 0,24 | 0,39 | 0,51 | 0,45 | 0,31 | 0,41 |
| 1874 | 11 | 9 | 13 | 33 | 0,30 | | 0,35 | | 0,50 | | 0,38 | |
| 1875 | 20 | 13 | 11 | 44 | 0,54 | | 0,51 | | 0,42 | | 0,50 | |
| 1876 | 21 | 8 | 16 | 45 | 0,56 | | 0,31 | | 0,61 | | 0,50 | |
| 1877 | 19 | 9 | 16 | 44 | 0,50 | | 0,35 | | 0,60 | | 0,49 | |
| 1878 | 19 | 5 | 21 | 45 | 0,49 | 0,41 | 0,19 | 0,21 | 0,78 | 0,70 | 0,49 | 0,44 |
| 1879 | 9 | 4 | 20 | 33 | 0,23 | | 0,15 | | 0,73 | | 0,36 | |
| 1880 | 11 | 1 | 21 | 33 | 0,28 | | 0,04 | | 0,76 | | 0,35 | |
| 1881 | 16 | 6 | 39 | 61 | 0,41 | | 0,23 | | 1,40 | | 0,65 | |

In vorstehender Tabelle weichen die absoluten, wie die relativen Zahlen der auf einander folgenden Jahre für das ganze Land und noch mehr für die einzelnen Provinzen meist erheblich von einander ab. Durch die beigefügten relativen Zahlen für mehrere Jahre zusammen wird der Ueberblick und die Vergleichung erleichtert.

Die relativen Zahlen für das ganze Land sind für 1863—65 und 1866—70 die nämlichen (0,35). Für 1871—75 fand ein Steigen auf 0,41 und für 1876—80 auf 0,44 statt. Im Jahr 1881 ist die relative Zahl auf 0,65 gestiegen. Die höchste relative Zahl in den vorausgegangenen 18 Jahren betrug nur 0,50 (1875 und 1876). Die erhebliche Steigerung im Jahr 1881 fällt in der Hauptsache Rheinhessen zur Last. Während

in dieser Provinz in den vorausgegangenen 18 Jahren die höchste relative Zahl 0,78 (1878) betrug, ergaben sich für 1881 1,40.

Vergleichung der relativen Zahlen der einzelnen Provinzen unter einander ergibt, dass in den 19 Jahren 1863—81 im Verhältniss zur Einwohnerzahl in Oberhessen die wenigsten und in Rheinhessen die meisten Ehescheidungen vorgekommen sind. In letzterer Provinz hat namentlich seit dem Jahr 1876 eine erhebliche Zunahme stattgefunden, während seit diesem Jahr in Starkenburg die Zunahme höchst unerheblich war und in Oberhessen sogar eine erhebliche Abnahme stattfand.

Zur Vergleichung der Anzahl der in Hessen vorgekommenen Ehescheidungen mit der Anzahl der in anderen Staaten vorgekommenen diene folgende Zusammenstellung:

**Tabelle 10.**

| Ehescheidungen auf 10000 Einwohner. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jahr. | Hessen. | | Bayern.*) | | Baden. | | |
| 1863 | 0,29 | | 0,60 | | | | |
| 1864 | 0,33 | 0,35 | 0,60 | 0,60 | | | |
| 1865 | 0,42 | | 0,60 | | | | |
| 1866 | 0,32 | | 0,50 | | | | |
| 1867 | 0,31 | | 0,60 | | | | |
| 1868 | 0,39 | 0,35 | 0,60 | 0,60 | 0,25 | | |
| 1869 | 0,40 | | 0,60 | | 0,25 | 0,23 | |
| 1870 | 0,32 | | 0,50 | | 0,19 | | |
| 1871 | 0,42 | | 0,40 | | 0,23 | | |
| 1872 | 0,46 | | 0,40 | | 0,27 | | |
| 1873 | 0,31 | 0,41 | 0,40 | 0,40 | 0,34 | 0,34 | |
| 1874 | 0,38 | | 0,60 | | 0,39 | | |
| 1875 | 0,50 | | | | 0,46 | | |
| 1876 | 0,50 | | | | 0,49 | | |
| 1877 | 0,49 | | | | 0,56 | | |
| 1878 | 0,49 | 0,44 | | | 0,58 | 0,50 | |
| 1879 | 0,36 | | | | 0,54 | | |
| 1880 | 0,35 | | | | 0,36 | | |

Aus dieser Zusammenstellung ergibt sich, dass die relativen Zahlen der Ehescheidungen von 1863 bis 1870 für Bayern im Ganzen höher waren, wie für Hessen und dass in den Jahren 1871 bis 1874 beiderlei Zahlen im Ganzen mit einander übereinstimmten, sowie ferner, dass die relativen Zahlen für Baden von 1868 bis 1875 im Ganzen geringer, dagegen von 1876 bis 1880 im Ganzen höher waren, wie für Hessen. W.

*) Statistischer Abriss für das Königreich Bayern. Erste Lieferung. München 1876. Seite 27.

Nr. 1644. **Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juni 1882**
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim; Schweinsberg und Cassel (Preussen).

Thermometrograph (R.) — Minimum.

| Tag. | D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8,0 | 8,9 | 7,2 | 8,8 | 8,5 | 8,5 | 7,8 | 6,6 |
| 2 | 6,6 | 5,4 | 5,0 | 7,8 | 6,0 | 6,5 | 4,2 | 4,2 |
| 3 | 11,5 | 10,7 | 9,2 | 12,8 | 9,5 | 10,5 | 9,0 | 9,4 |
| 4 | 13,0 | 11,3 | 9,8 | 12,4 | 12,0 | 13,0 | 10,0 | 10,6 |
| 5 | 11,6 | 11,4 | 11,2 | 11,3 | 11,0 | 11,0 | 10,7 | 10,4 |
| 6 | 9,9 | 5,9 | 6,9 | 7,3 | 6,0 | 7,0 | 8,8 | 5,9 |
| 7 | 10,9 | 7,7 | 7,8 | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 8,0 | 9,0 |
| 8 | 9,9 | 9,8 | 9,0 | 9,8 | 9,0 | 10,0 | 9,7 | 8,8 |
| 9 | 8,6 | 5,2 | 5,9 | 6,4 | 5,5 | 6,0 | 7,6 | 6,6 |
| 10 | 8,2 | 8,6 | 6,8 | 6,8 | 6,0 | 7,0 | 7,4 | 7,0 |
| 11 | 7,5 | 8,5 | 7,0 | 8,3 | 8,0 | 8,5 | 6,4 | 6,9 |
| 12 | 5,8 | 4,5 | 4,0 | 5,2 | 5,0 | 5,5 | 4,5 | 3,6 |
| 13 | 6,2 | 5,9 | 5,5 | 6,2 | 5,0 | 5,5 | 5,6 | 4,6 |
| 14 | 5,7 | 5,3 | 5,2 | 5,8 | 5,0 | 5,5 | 5,2 | 5,4 |
| 15 | 8,0 | 6,2 | 6,7 | 8,4 | 7,0 | 8,5 | 8,0 | 6,4 |
| 16 | 5,7 | 5,2 | 5,3 | 5,8 | 3,0 | 3,5 | 5,3 | 6,6 |
| 17 | ***4,6*** | ***1,3*** | 3,0 | ***3,7*** | 2,0 | 9,5 | 4,9 | 5,0 |
| 18 | 5,9 | 1,4 | ***1,5*** | ***3,7*** | ***1,5*** | ***2,0*** | ***1,8*** | ***2,5*** |
| 19 | 9,1 | 8,8 | 7,9 | 8,8 | 7,5 | 8,0 | 8,2 | 7,0 |
| 20 | 9,0 | 7,9 | 7,0 | 7,9 | 5,5 | 6,5 | 7,3 | 7,2 |
| 21 | 9,8 | 7,9 | 5,3 | 8,6 | 8,5 | 8,5 | 5,0 | 4,2 |
| 22 | 9,4 | 6,3 | 6,0 | 8,2 | 6,5 | 6,5 | 6,6 | 7,2 |
| 23 | 13,1 | 8,9 | 8,7 | 10,6 | 9,5 | 10,0 | 8,5 | 10,1 |
| 24 | 14,3 | 10,4 | 10,8 | 13,8 | 11,0 | 11,5 | 10,8 | 11,8 |
| 25 | 15,0 | 10,1 | 11,5 | 13,4 | 10,5 | 11,0 | 12,0 | 13,0 |
| 26 | 13,7 | 11,3 | 13,2 | 13,6 | 13,0 | 13,5 | 13,2 | 12,3 |
| 27 | 10,6 | 9,8 | 9,4 | 10,2 | 9,0 | 8,5 | 9,8 | 9,4 |
| 28 | 10,4 | 9,3 | 8,8 | 10,4 | 10,0 | 10,0 | 9,4 | 9,6 |
| 29 | 11,3 | 8,1 | 9,0 | 9,4 | 11,0 | 10,5 | 10,0 | 9,3 |
| 30 | 10,6 | 8,4 | 9,3 | 11,0 | 10,0 | 10,5 | 9,6 | 9,6 |
| Mittel. | 9,46 | 7,68 | 7,46 | 8,85 | 7,67 | 8,40 | 7,84 | 7,67 |

Thermometrograph (R.) — Maximum.

| Tag. | D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16,9 | 15,7 | 16,0 | 15,8 | 14,5 | 16,0 | 15,5 | 13,6 |
| 2 | 18,5 | 17,2 | 18,3 | 17,4 | 16,5 | 18,0 | 17,9 | 19,4 |
| 3 | 21,3 | 20,4 | 19,5 | 20,4 | 20,5 | 21,5 | 19,6 | 20,4 |
| 4 | 19,8 | 20,3 | 19,6 | 19,0 | 18,5 | 20,0 | 18,1 | 19,7 |
| 5 | 17,8 | 16,9 | 16,0 | 16,6 | 16,0 | 18,0 | 14,7 | 17,4 |
| 6 | 21,0 | 19,2 | 19,8 | 19,8 | 17,5 | 20,0 | 17,7 | 20,6 |
| 7 | 20,9 | 21,1 | 20,2 | 16,5 | 20,0 | 22,0 | 19,2 | 20,2 |
| 8 | 17,2 | 17,6 | 15,5 | 15,4 | 15,5 | 16,0 | 15,2 | 19,8 |
| 9 | 15,3 | 15,2 | 13,5 | 14,8 | 14,5 | 15,0 | 13,4 | 15,8 |
| 10 | 14,3 | 13,7 | 12,8 | 13,0 | 14,5 | 15,5 | 11,5 | 10,0 |
| 11 | 11,0 | 12,6 | 11,0 | 11,0 | 12,5 | 13,0 | 9,3 | 11,0 |
| 12 | 12,9 | 13,1 | 12,5 | 12,4 | 13,0 | 13,5 | 11,0 | 12,6 |
| 13 | 12,6 | 11,4 | 12,2 | 12,6 | 12,0 | 14,0 | 10,9 | 10,3 |
| 14 | 10,8 | 11,4 | 11,5 | 12,2 | 11,5 | 11,5 | 11,2 | 9,6 |
| 15 | 13,8 | 13,1 | 13,2 | 13,2 | 14,0 | 16,5 | 11,5 | 10,2 |
| 16 | 13,7 | 12,0 | 13,0 | 12,0 | 12,5 | 17,5 | 12,0 | 10,9 |
| 17 | 15,0 | 13,8 | 14,3 | 13,0 | 12,5 | 13,5 | 11,2 | 9,4 |
| 18 | 19,1 | 18,6 | 17,0 | 18,4 | 18,0 | 18,0 | 16,4 | 17,5 |
| 19 | 14,0 | 13,0 | 15,0 | 13,8 | 13,5 | 14,5 | 12,9 | 12,6 |
| 20 | 16,7 | 15,2 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,5 | 13,8 | 15,8 |
| 21 | 17,2 | 18,0 | 17,8 | 16,6 | 16,0 | 17,5 | 17,0 | 20,0 |
| 22 | 21,0 | 20,1 | 20,2 | 19,8 | 18,0 | 20,0 | 19,2 | 22,2 |
| 23 | 22,4 | 22,7 | 20,7 | 22,2 | 21,0 | 21,5 | 20,6 | 24,0 |
| 24 | ***25,8*** | ***23,2*** | ***24,8*** | ***25,0*** | ***22,0*** | ***24,5*** | ***23,2*** | 26,2 |
| 25 | 25,5 | 22,8 | 24,0 | 24,8 | ***22,0*** | 23,0 | 22,8 | ***26,4*** |
| 26 | 21,6 | 21,9 | 19,5 | 17,9 | 18,0 | 19,5 | 19,6 | 22,6 |
| 27 | 15,9 | 15,9 | 14,3 | 15,3 | 16,0 | 16,5 | 14,0 | 15,5 |
| 28 | 14,9 | 14,1 | 14,0 | 15,3 | 15,5 | 16,0 | 12,8 | 13,0 |
| 29 | 17,9 | 17,8 | 18,6 | 16,6 | 16,0 | 16,5 | 18,0 | 16,6 |
| 30 | 19,9 | 18,9 | 20,0 | 18,8 | 18,0 | 18,5 | 18,3 | 20,5 |
| Mittel. | 17,49 | 16,90 | 16,69 | 16,54 | 16,20 | 17,47 | 15,62 | 16,79 |

Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

| Tag. | D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | r | | | | |
| 2 | | | | | | | | n |
| 3 | | | | | | r | | |
| 4 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 5 | r | r | r | r | | r | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | r | r | r | r | r | r | r | r n |
| 8 | r | r | r | r | r | r | r | r n |
| 9 | r | r | r n | r | r | r | r | r n |
| 10 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 11 | r | r | r | r | | | r | r |
| 12 | r | | r | r | r | r | r | r |
| 13 | r | r | r | r | | r | r | r |
| 14 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 15 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 16 | r | | r | | r | r | | r |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | r | r | r | r | | r | r | r n |
| 19 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 20 | r | r | | | | | r | r |
| 21 | r | | n | r | r | r | | n |
| 22 | | | n | | | | n | n |
| 23 | | | | | | | r | n |
| 24 | | | | r | | | | n |
| 25 | | | r | | | r | | n |
| 26 | r | r | r | r | r | r | r | r n |
| 27 | r | r | r | r | | | | r n |
| 28 | r | | r | r | | r | r | r |
| 29 | r | | r | r | r | r | r n | r n |
| 30 | r | n | n | | | | r | n |
| Summe. | r 21<br>s —<br>n — | r 15<br>s —<br>n 1 | r 19<br>s —<br>n 4 | r 20<br>s —<br>n — | r 13<br>s —<br>n — | r 19<br>s —<br>n — | r 18<br>s —<br>n 2 | r 18<br>s —<br>n 14 |

**Mittel der Min. u. Max.**

Darmstadt 13,48° R.
Michelstadt 12,29 "
Giessen 12,08 "
Mainz 12,70 "
Monsheim 11,94 "
Pfeddersheim 12,94 "
Schweinsberg 11,73 "
Cassel 12,23 "

**Höhe der Niederschläge.**

Darmstadt 9,900 Centimtr
Michelstadt 8,829 "
Giessen 11,370 "
Mainz 7,000 "
Monsheim 5,227 "
Pfeddersh. 5,874 "
Schweinsb 17,590 "
Cassel 15,021 "

**Gewitter.**

4. D. 7 Vm., G. 5—7 Vm. u. 4½ Nm., Mz. Nchts., Msh. 5½ Vm., P. 6 Vm., S. 6 Vm. u. 7 Vm. u 2 Nm., C. 1½—6 Nm.
7. C. 1½—2½ Nm.
8. G. 12 Mttgs., Mz. 6 Nm., P. 12 Mttgs., S. 3 Nm. u. 5 Nm., C. 11¼ Vm. —1½ Nm.
12. Msh. 12 Mttgs.
25. G. 3½ Nm.
27. C. 5½—7 Vm.
29. G. 2½ Nm., S. 2—3 Nm. u 4½ Nm. u. 12 Nchts., C. 12 Mttgs.—5½ Nm.

# Nr. 1645. Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juli 1882

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim; Schweinsberg und Cassel (Preussen).

## Thermometrograph (R.)

### Minimum.

| Tag. | D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12,6 | 10,4 | 8,7 | 12,2 | 11,0 | 10,5 | 8,8 | 9,0 |
| 2 | 11,6 | 8,6 | 9,0 | 10,7 | 9 0 | 9,0 | 9,6 | 9,4 |
| 3 | 9,0 | 7,8 | 8,0 | 8,4 | 8,0 | 8,5 | 7,8 | 8,6 |
| 4 | 11,4 | 8,6 | 9,0 | 9,6 | 8,5 | 8,5 | 9,3 | 9,8 |
| 5 | 13,1 | 8,1 | 9,8 | 11,8 | 8,0 | 9,5 | 10,2 | 12,0 |
| 6 | 11,3 | 10,6 | 11,0 | 10,3 | 9,5 | 9,0 | 10,2 | 11,7 |
| 7 | 11,1 | 10,5 | 10,0 | 11,5 | 11,0 | 9,5 | 10,8 | 9,8 |
| 8 | 10,7 | 10,2 | 9,7 | 11,2 | 10,0 | 9,5 | 10,2 | 9,6 |
| 9 | 10,6 | 10,8 | 10,5 | 11,0 | 10,0 | 9,5 | 10,8 | 9,4 |
| 10 | 9,6 | 9,1 | 8,4 | 9,5 | 8,5 | 9,0 | 9,1 | 8,8 |
| 11 | 9,1 | 8,1 | **6,0** | **7,5** | 7,5 | **7,5** | 8,0 | **7,0** |
| 12 | 11,1 | 11,1 | 10,9 | 11,4 | 10,0 | 10,0 | 10,8 | 9,9 |
| 13 | **8,5** | 8,3 | 8,5 | 9,4 | **7,0** | **7,5** | 8,8 | 10,1 |
| 14 | 10,6 | 13,7 | 8,8 | 9,0 | 8,0 | 8,0 | 9,2 | 10,6 |
| 15 | 11,9 | 8,0 | 9,5 | 10,4 | 9,5 | 9,5 | 9,8 | 10,2 |
| 16 | 14,2 | 10,3 | 12,3 | 9,1 | 12,0 | 12,0 | 12,2 | 13,0 |
| 17 | 13,0 | 11,9 | 12,0 | 12,2 | 11,0 | 11,5 | 12,3 | 12,6 |
| 18 | 11,0 | 7,9 | 8,9 | 10,2 | 10,0 | 9,5 | 10,9 | 9,9 |
| 19 | 12,2 | 7,5 | 8,8 | 9,5 | 9,0 | 9,0 | 11,5 | 11,4 |
| 20 | 14,0 | 9,8 | 10,0 | 11,4 | 10,5 | 11,0 | 12,2 | 11,7 |
| 21 | 12,0 | 12,3 | 10,7 | 12,9 | 12,0 | 12,0 | 11,8 | 11,0 |
| 22 | 13,5 | 13,3 | 12,0 | 12,6 | 11,0 | 12,0 | 13,0 | 11,7 |
| 23 | 11,9 | 8,9 | 9,0 | 10,5 | 9,5 | 10,0 | 11,6 | 9,8 |
| 24 | 11,7 | 10,5 | 13,0 | 12,7 | 13,0 | 13,5 | 10,6 | 12,2 |
| 25 | 10,0 | **6,9** | 7,2 | 8,7 | 8,5 | **7,5** | 9,6 | 8,5 |
| 26 | 10,4 | 10,6 | 10,0 | 11,5 | 11,0 | 9,0 | 10,7 | 9,8 |
| 27 | 10,3 | 9,1 | 9,0 | 10,3 | 9,0 | 9,0 | 9,6 | 9,0 |
| 28 | 10,6 | **6,9** | 7,8 | 8,6 | 8,5 | 9,0 | **7,2** | **7,0** |
| 29 | 10,6 | 8,2 | 8,6 | 8,5 | 9,5 | 9,0 | 8,8 | 9,4 |
| 30 | 10,3 | 9,3 | 9,0 | 10,2 | 9,5 | 9,0 | 9,5 | 8,3 |
| 31 | 9,9 | 9,3 | 9,0 | 10,4 | 9,0 | 9,0 | 10,6 | 9,9 |
| Mittel | 11,22 | 9,57 | 9,52 | 10,43 | 9,63 | 9,58 | 10,18 | 10,04 |

### Maximum.

| Tag. | D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18,4 | 17,3 | 17,7 | 17,4 | 16,0 | 17,0 | 17,4 | 16,8 |
| 2 | 18,9 | 17 4 | 17,0 | 17,1 | 17,0 | 19,0 | 16,2 | 14,7 |
| 3 | 19,9 | 18,9 | 19,1 | 18,8 | 18,0 | 19,0 | 18,0 | 20,2 |
| 4 | 22,2 | 20,6 | 22,0 | 21,8 | 19,0 | 22,0 | 19,1 | 19,8 |
| 5 | 20,9 | 20,9 | 21,8 | 20,6 | 19,0 | 21,5 | 19,6 | 21,8 |
| 6 | 16,3 | 16,2 | 16,3 | 16,2 | 16,5 | 16,0 | 15,5 | 16,2 |
| 7 | 16,3 | 17,0 | 13,8 | 16,2 | 17,0 | 16,5 | 14,4 | 16,3 |
| 8 | 14,8 | 14,5 | 13,5 | 13,6 | 14,0 | 13,5 | 13,6 | 15,5 |
| 9 | 14,5 | 13,0 | 15,0 | 13,4 | 13,0 | 13,5 | 14,1 | 15,0 |
| 10 | 16,5 | 15,8 | 16,5 | 16,5 | 15,5 | 17,0 | 15,5 | 17,0 |
| 11 | 16,3 | 16,1 | 16,0 | 15,2 | 16,0 | 15,5 | 14,6 | 15,5 |
| 12 | 16,0 | 12,4 | 17,0 | 16,4 | 15,0 | 16,0 | 15,2 | 14,6 |
| 13 | 18,6 | 18,0 | 17,9 | 18,4 | 16,5 | 18,0 | 16,4 | 18,6 |
| 14 | 21,4 | 21,2 | 19,5 | 20,6 | 19,5 | 20,5 | 18,4 | 21,2 |
| 15 | **26,1** | **24,0** | 24,3 | **24,8** | **21,5** | **24,5** | 23,2 | 26,2 |
| 16 | 23,4 | 18,4 | **24,5** | 23,4 | **21,5** | 23,5 | **23,7** | **29,4** |
| 17 | 17,7 | 18,1 | 19,5 | 17,6 | 18,0 | 18,5 | 17,8 | 17,1 |
| 18 | 19.9 | 20,1 | 19,6 | 19,7 | 19,5 | 20,0 | 18,0 | 20,5 |
| 19 | 23,2 | 21,7 | 21,0 | 22,2 | 21,0 | 22,5 | 20,2 | 22,8 |
| 20 | 22,6 | 20,6 | 21,0 | 21,0 | 20,0 | 22,0 | 20,0 | 18,6 |
| 21 | 20,1 | 20,2 | 19,0 | 20,2 | 20,0 | 20,5 | 19,3 | 23,7 |
| 22 | 20,4 | 20,0 | 20,1 | 20,0 | 18,5 | 20,5 | 19,0 | 19,8 |
| 23 | 22,2 | 21,7 | 20,6 | 21,6 | 20,0 | 22,0 | 19,8 | 22,2 |
| 24 | 20,9 | 21,7 | 19,5 | 19,9 | 19,5 | 20,5 | 18,5 | 18,9 |
| 25 | 18,8 | 18,4 | 16,0 | 17,2 | 17,0 | 16,5 | 16,0 | 19,4 |
| 26 | 15,2 | 10,0 | 14,0 | 15,0 | 14,0 | 15,5 | 13,6 | 18,1 |
| 27 | 16,6 | 14,0 | 15,5 | 14,2 | 14,0 | 15,0 | 14,5 | 16,8 |
| 28 | 17,3 | 16,2 | 16,0 | 17,0 | 15,0 | 17,0 | 16,1 | 17,1 |
| 29 | 16,4 | 15,1 | 16,5 | 16,8 | 16,0 | 17,0 | 15,6 | 16,0 |
| 30 | 12,2 | 11,7 | 13,5 | 14,6 | 12,0 | 12,0 | 11,4 | 11,4 |
| 31 | 17,1 | 16,1 | 17,5 | 16,8 | 16,0 | 16,5 | 15,6 | 16,0 |
| Mittel | 18,75 | 17,65 | 18,10 | 18,20 | 17,27 | 18,35 | 17,11 | 18,62 |

## Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

| Tag. | D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | r | r | | | r | r | r n | r n |
| 2 | r | r | r | r | | | r | r |
| 3 | | n | r | r | | r | r n | n |
| 4 | | | n | | | n | n | |
| 5 | r | r | r | r | r | r | r | r n |
| 6 | r | | r | r | | | r | r |
| 7 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 8 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 9 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 10 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 11 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 12 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 13 | r | | | r | | | | |
| 14 | | | | | | | | n |
| 15 | | | | | | | | n |
| 16 | r | r | r | r | r | r | | r n |
| 17 | r | | | r | | r | r | r n |
| 18 | | | n | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | r | r | r | | r | | |
| 21 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 22 | r | | | r | | | | |
| 23 | r | | n | r | | | | n |
| 24 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 25 | r | r | | r n | | r | | n |
| 26 | r | r | r | r | r | r | r | r n |
| 27 | r | | | r | r | | | |
| 28 | | | | | | | | n |
| 29 | r | r | r | r | r | r | r | r n |
| 30 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 31 | r | | | r | r | r | r | r |
| Summe | r 23<br>s —<br>n — | r 17<br>s —<br>n 1 | r 17<br>s —<br>n 3 | r 24<br>s —<br>n 1 | r 16<br>s —<br>n — | r 19<br>s —<br>n 1 | r 18<br>s —<br>n 3 | r 18<br>s —<br>n 12 |

**Mittel der Min. u. Max.**

| | | |
|---|---|---|
| Darmstadt | 14,99° | R. |
| Michelstadt | 13,61 | " |
| Giessen | 13,81 | " |
| Mainz | 14,32 | " |
| Monsheim | 13,45 | " |
| Pfeddersheim | 13,97 | " |
| Schweinsberg | 13,65 | " |
| Cassel | 14,33 | " |

**Höhe der Niederschläge.**

| | | |
|---|---|---|
| Darmstadt | 25,480 | Centimtr. |
| Michelstadt | 16,320 | " |
| Giessen | 13,291 | " |
| Mainz | 10,820 | " |
| Monsheim | 16,065 | " |
| Pfeddersh. | 11,592 | " |
| Schweinsb. | 16,163 | " |
| Cassel | 14,439 | " |

**Gewitter.**

1. D. 4 Nm., Mch. 3 Nm., Msh. 5 1/2 Nm., P. 6—8 Nm., S. 4 u. 6 Nm.
2. D. 6 Vm., Mch. 4 Nm., G. 12 1/2 Vm., S. 12 Nchts. u. 6 Vm., C. 5—8 Vm. u. 1—5 Nm.
4. C. 4—6 Nm.
5. S. 1 1/2 Nm., C. 3 Nm.
10. D. 5 1/2 Nm., Mch. 1 Nm., G. 2 1/2 Nm., S. 2 Nm., C. 2—5 Nm.
12. D. 4 1/2 Nm., S. 4 Nm., C. 4—5 1/2 Nm.
16. Mch. 7 Nm., Msh. 6 Nm., C. 6 1/2—10 Nm.
20. Mch. 5 Vm., P. 6 Nm.—12 Nchts.
21. D. 3 Vm., G. 12 1/2 Vm. u. 7 1/2 Nm., Mz. 12 Nchts, 7 Vm. u. 7 Nm., Msh. 3—10 Vm. u. 10 Nm., C. 2—3 1/2 Nm. u. 6—11 Nm. 24. D. 1 Nm., Msh. 2 Nm., P. 1—3 Nm., C. 11 1/2 Vm.—1 Nm. 26. G. 10 3/4 Vm.



# Nr. 1646. Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai und Juni 1882.*)

Mittel
Nm., C. 2—3½ Nm. u. 6—11 Nm. 24. D. 1 Nm., Msh. 2 Nm., P. 1—3 Nm., C. 11½ Vm. — 1 Nm. 26. G. 10³/₄ Vm.

Summe
Msh. 3—10 Vm. u. 10

## Nr. 1646. **Tägliche Wasserstände**

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai und Juni 1882.*)

| Tag. | April. | | | | | | Mai. | | | | | | Juni. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Rhein. | | | Main. | Neckar | Lahn. | Rhein. | | | Main. | Neckar | Lahn. | Rhein. | | | Main. | Neckar | Lahn. |
| | Worms. | Mainz. | Bingen. | Rüssels-heim. | Hirsch-horn. | Giessen. | Worms. | Mainz. | Bingen. | Rüssels-heim. | Hirsch-horn. | Giessen. | Worms. | Mainz. | Bingen. | Rüssels-heim. | Hirsch-horn. | Giessen. |
| | Meter. | Meter | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. | Meter. |
| 1 | 0 05 | 0 80 | 0 31 | 0 91 | 0 91 | 1 87 | 0 42 | 0 88 | 0 41 | 0 50 | 0 89 | 1 42 | 0 65 | 0 98 | 0 52 | 0 18 | 1 19 | 0 96 |
| 2 | 0 05 | 0 76 | 0 32 | 0 86 | 0 90 | 1 81 | 0 44 | 0 94 | 0 52 | 0 53 | 0 86 | 1 60 | 0 90 | 1 05 | 0 54 | 0 24 | 1 33 | 0 96 |
| 3 | 0 04 | 0 74 | 0 29 | 0 76 | 0 89 | 1 77 | 0 45 | 0 94 | 0 50 | 0 51 | 0 93 | 1 55 | 0 91 | 1 20 | 0 70 | 0 24 | 1 05 | 0 95 |
| 4 | 0 00 | 0 70 | 0 28 | 0 73 | 0 88 | 1 69 | 0 54 | 0 96 | 0 50 | 0 49 | 1 16 | 1 43 | 0 87 | 1 17 | 0 70 | 0 18 | 0 88 | 0 95 |
| 5 | −0 02 | 0 67 | 0 23 | 0 69 | 0 95 | 1 61 | 0 77 | 1 08 | 0 59 | 0 49 | 1 04 | 1 38 | 0 85 | 1 14 | 0 66 | 0 17 | 0 80 | 1 19 |
| 6 | −0 00 | 0 66 | 0 21 | 0 63 | 0 92 | 1 49 | 0 85 | 1 20 | 0 71 | 0 46 | 0 97 | 1 50 | 0 85 | 1 15 | 0 66 | 0 29 | 0 84 | 1 29 |
| 7 | −0 02 | 0 64 | 0 20 | 0 58 | 0 86 | 1 40 | 0 81 | 1 20 | 0 72 | 0 45 | 0 92 | 1 39 | 1 03 | 1 16 | 0 66 | 0 29 | 1 44 | 1 13 |
| 8 | −0 03 | 0 62 | 0 18 | 0 54 | 0 80 | 1 31 | 0 78 | 1 18 | 0 73 | 0 44 | 0 87 | 1 32 | 1 46 | 1 47 | 0 89 | 0 26 | 1 10 | 1 05 |
| 9 | −0 08 | 0 59 | 0 16 | 0 50 | 0 80 | 1 26 | 0 77 | 1 17 | 0 70 | 0 44 | 0 85 | 1 31 | 1 50 | 1 62 | 1 06 | 0 24 | 1 02 | 1 00 |
| 10 | −0 11 | 0 55 | 0 12 | 0 47 | 0 75 | 1 20 | 0 78 | 1 16 | 0 70 | 0 52 | 1 14 | 1 43 | 1 56 | 1 63 | 1 04 | 0 26 | 1 35 | 1 00 |
| 11 | −0 15 | 0 52 | 0 08 | 0 43 | 0 77 | 1 20 | 1 07 | 1 25 | 0 73 | 0 53 | 1 19 | 1 45 | 1 86 | 1 78 | 1 18 | 0 28 | 1 32 | 1 06 |
| 12 | −0 18 | 0 49 | 0 06 | 0 41 | 0 79 | 1 20 | 1 47 | 1 55 | 0 98 | 0 50 | 1 10 | 1 30 | 2 07 | 1 97 | 1 32 | 0 34 | 1 34 | 1 12 |
| 13 | −0 18 | 0 47 | 0 06 | 0 39 | 0 77 | 1 18 | 1 47 | 1 68 | 1 11 | 0 55 | 1 01 | 1 27 | 2 07 | 2 06 | 1 41 | 0 43 | 1 24 | 1 38 |
| 14 | −0 20 | 0 47 | 0 03 | 0 39 | 0 80 | 1 15 | 1 32 | 1 65 | 1 10 | 0 64 | 0 94 | 1 25 | 2 00 | 2 05 | 1 41 | 0 43 | 1 16 | 1 50 |
| 15 | −0 20 | 0 46 | 0 02 | 0 37 | 0 78 | 1 30 | 1 20 | 1 54 | 1 00 | 0 61 | 0 87 | 1 20 | 2 05 | 2 06 | 1 42 | 0 49 | 1 26 | 1 60 |
| 16 | −0 19 | 0 46 | 0 03 | 0 40 | 0 79 | 1 23 | 1 10 | 1 45 | 0 92 | 0 55 | 0 83 | 1 10 | 2 23 | 2 13 | 1 48 | 0 58 | 1 58 | 1 73 |
| 17 | −0 17 | 0 48 | 0 04 | 0 42 | 1 64 | 1 19 | 1 04 | 1 38 | 0 88 | 0 48 | 0 84 | 1 05 | 2 51 | 2 32 | 1 64 | 0 66 | 1 40 | 1 70 |
| 18 | 0 15 | 0 60 | 0 10 | 0 45 | 1 37 | 1 18 | 0 99 | 1 32 | 0 82 | 0 41 | 0 83 | 1 05 | 2 51 | 2 41 | 1 74 | 0 62 | 1 22 | 1 60 |
| 19 | 0 09 | 0 72 | 0 28 | 0 49 | 1 21 | 1 33 | 0 94 | 1 28 | 0 78 | 0 37 | 0 83 | 1 08 | 2 28 | 2 32 | 1 68 | 0 57 | 1 11 | 1 38 |
| 20 | 0 09 | 0 70 | 0 26 | 0 52 | 1 21 | 1 28 | 0 87 | 1 23 | 0 74 | 0 34 | 0 84 | 1 01 | 2 07 | 2 16 | 1 50 | 0 54 | 1 07 | 1 40 |
| 21 | 0 11 | 0 71 | 0 27 | 0 53 | 1 07 | 1 23 | 0 81 | 1 17 | 0 70 | 0 31 | 0 78 | 1 02 | 1 98 | 2 05 | 1 42 | 0 56 | 1 14 | 1 43 |
| 22 | 0 11 | 0 73 | 0 30 | 0 58 | 0 99 | 1 25 | 0 72 | 1 12 | 0 66 | 0 30 | 0 76 | 1 06 | 2 01 | 2 02 | 1 40 | 0 52 | 1 13 | 1 30 |
| 23 | 0 14 | 0 72 | 0 29 | 0 57 | 0 92 | 1 25 | 0 61 | 1 04 | 0 58 | 0 29 | 0 76 | 1 03 | 2 03 | 2 04 | 1 40 | 0 47 | 1 10 | 1 25 |
| 24 | 0 14 | 0 75 | 0 31 | 0 53 | 0 88 | 1 20 | 0 55 | 0 97 | 0 52 | 0 27 | 0 74 | 1 00 | 1 97 | 2 01 | 1 38 | 0 43 | 1 05 | 1 15 |
| 25 | 0 10 | 0 72 | 0 30 | 0 50 | 0 84 | 1 17 | 0 54 | 0 94 | 0 48 | 0 26 | 0 77 | 1 00 | 1 88 | 1 95 | 1 34 | 0 43 | 1 00 | 1 05 |
| 26 | 0 00 | 0 67 | 0 29 | 0 48 | 0 85 | 1 40 | 0 54 | 0 92 | 0 47 | 0 25 | 0 77 | 1 09 | 1 75 | 1 86 | 1 28 | 0 38 | 0 93 | 1 00 |
| 27 | 0 04 | 0 66 | 0 28 | 0 57 | 0 87 | 1 70 | 0 59 | 0 94 | 0 47 | 0 24 | 0 79 | 1 00 | 1 67 | 1 79 | 1 24 | 0 36 | 0 89 | 1 00 |
| 28 | 0 06 | 0 68 | 0 29 | 0 57 | 0 88 | 1 55 | 0 63 | 0 98 | 0 50 | 0 26 | 0 77 | 0 87 | 1 67 | 1 75 | 1 18 | 0 36 | 1 03 | 2 00 |
| 29 | 0 08 | 0 69 | 0 29 | 0 56 | 0 93 | 1 50 | 0 64 | 0 99 | 0 52 | 0 25 | 0 74 | 0 88 | 1 77 | 1 79 | 1 20 | 0 48 | 1 07 | 2 85 |
| 30 | 0 25 | 0 75 | 0 28 | 0 51 | 0 97 | 1 48 | 0 68 | 1 00 | 0 52 | 0 20 | 0 72 | 0 88 | 1 96 | 1 94 | 1 36 | 0 58 | 0 97 | 3 30 |
| 31 | | | | | | | 0 62 | 1 00 | 0 54 | 0 19 | 0 71 | 0 96 | | | | | | |
| höchst. | 0 25 | 0 80 | 0 32 | 0 91 | 1 64 | 1 87 | 1 47 | 1 68 | 1 11 | 0 64 | 1 19 | 1 60 | 2 51 | 2 41 | 1 74 | 0 66 | 1 58 | 3 30 |
| tiefst. | −0 20 | 0 46 | 0 02 | 0 37 | 0 75 | 1 15 | 0 82 | 1 16 | 0 68 | 0 41 | 0 88 | 1 19 | 1 65 | 1 77 | 1 18 | 0 40 | 1 13 | 1 38 |
| mittl. | −0 001 | 0 64 | 0 21 | 0 54 | 0 93 | 1 38 | 0 81 | 1 16 | 0 68 | 0 41 | 0 88 | 1 19 | 1 70 | 1 77 | 1 18 | 0 40 | 1 13 | 1 38 |

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

## Nr. 1647. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Juli 1882**

in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

| | Mainz. 63000 | Darmst. 42800 | Offenb. 29600 | Worms. 20000 | Giessen. 18200 | Bessung. 7850 | Bingen. 7300 | Kastel. 6800 | Bensh. 6200 | Lamprth. 6100 | Alzey. 5800 | Pfungst. 5500 | Heppenh. 4750*) | Viernh. 5100 | Friedb. 5050 | Im Ganz. 234050 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Todesfälle.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verstorb.: im 1. Lebensjahre | 43 | 15 | 11 | 19 | 5 | 6 | 4 | 9 | 2 | 16 | 3 | 5 | 4 | 5 | 1 | 148 |
| » » 2.—15. » | 15 | 19 | 19 | 14 | 11 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | . | 2 | 2 | 7 | 1 | 104 |
| » Erwachsene | 51 | 35 | 23 | 18 | 16 | 5 | 11 | 1 | 6 | 3 | 8 | 6 | 3 | 3 | 8 | 197 |
| **Todesursachen.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verunglückung | 2 | 1 | . | 3 | 1 | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | 1 | 9 |
| Selbstmord | 3 | . | . | . | . | . | 1 | . | . | 1 | 1 | 1 | . | . | . | 7 |
| Mord u. tödtl. Körperverletzung | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Blattern | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Masern | 1 | 1 | . | 10 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 12 |
| Scharlach | . | . | 7 | . | 1 | . | 1 | . | . | 1 | . | . | . | 1 | . | 11 |
| Rose | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Croup und Diphtheritis | 1 | 6 | 3 | . | 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 14 |
| Keuchhusten | . | . | 1 | 1 | 2 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 5 |
| Unterleibstyphus | 2 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | 4 |
| Flecktyphus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Cholera | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Ruhr | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Kindbettfieber | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Andere Infections-Krankheiten | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Lungenschwindsucht | 15 | 11 | 11 | 6 | 5 | 1 | 4 | 1 | . | . | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 67 |
| Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane | 7 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | 1 | 21 |
| Apoplexie (Schlagfluss) | . | 2 | 3 | 1 | . | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | 8 |
| Acuter Gelenk-Rheumatismus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Darmkatarrh u. Brechdurchfall | 23 | 7 | 3 | 7 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 7 | . | 63 |
| Andere bekannte Krankheiten | 37 | 36 | 17 | 21 | 14 | 10 | 10 | 6 | 9 | 10 | 3 | 6 | 6 | 5 | 5 | 195 |
| Todesursache unbekannt | 17 | 2 | 4 | 1 | . | . | . | . | . | 6 | 1 | . | . | . | . | 31 |
| Zusammen | 109 | 69 | 53 | 51 | 32 | 14 | 17 | 13 | 11 | 22 | 11 | 13 | 9 | 15 | 10 | 449 |
| Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende | 20,76 | 19,35 | 21,49 | 30,60 | 21,10 | 21,40 | 27,95 | 22,94 | 21,29 | 43,28 | 22,76 | 28,36 | 22,74 | 35,29 | 23,76 | 23,02 |

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

## Nr. 1648. **Meteorolog. Beobachtungen zu Darmstadt im Juli 1882.**

Juli-Mittel aus 21 Jahren (1862—82).

Barom. 331,09 Par. Linien. — Thermom. 15,52° R. — Niederschl. 8,72 cm.

Barometerstand höchst. (27.) 336,27; tiefster (12.) 327,49; mittlerer 331,18 P. L.
Thermometerstand » (15.) 26,1; » (13.) 8,5; » 14,46° R.
Anzahl der Tage mit Regen 23; Schnee —; Regen und Schnee —.
» » » » Nebel —; Reif —; Gewitter 6.
» » heiteren Tage —; gemischten Tage 22; trüben Tage 9.

Höhe der Niederschläge an 23 Tagen mit messbarem Niederschlag 25,48 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 52 mal; NO. 15 mal; NW. 11 mal; S. 5 mal; W. 5 mal; SO. 4 mal.
Mittlere relative Feuchtigkeit = 73,5 %.

## Nr. 1649. Flächeninhalt der Gemarkungen u. Kreise nach dem Stand für das Jahr 1881—82.*)

Der Gesammt-Flächeninhalt des Grossherzogthums nach dem Stand des Centralkatasters für das Jahr 1880—81 war, unter Berücksichtigung der den betreffenden Gemarkungen zuzutheilenden Stromflächen (Band XIII. der Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen), 768031,96 Hectare. Durch den Abschluss des Centralkatasters nach dem Stand für das Jahr 1881—82 hat sich in Folge von neuen Katastervermessungen, Berichtigungen etc. im Ganzen ein Zugang von 88,08 Hectaren ergeben, nämlich bei den Gesammtflächeninhalten folgender Gemarkungen gegen den Stand für das Jahr 1880—81:

| Kreis. | Gemarkung. | Zugang. ha | Abgang. ha |
|---|---|---|---|
| Dieburg | Langstadt (Grenzberichtigung) | 0,03 | . |
| Erbach | Haisterbach (Parcellenvermessung) | 0,38 | . |
| Giessen | Albach » | 0,01 | . |
| » | Hausen (Berichtigung) | 0,11 | . |
| » | Mainzlar (Grenzveränderung) | 0,61 | . |
| Alsfeld | Ruhlkirchen (Flurvermessung) | 32,96 | . |
| Büdingen | Bleichenbach (Grenzveränderung) | 0,01 | . |
| » | Gelnhaar (Dom.) (Fehlerberichtigung) | . | 2,17 |
| Friedberg | Bad-Nauheim (neues Kataster) | 54,38 | . |
| » | Dorheim » » | . | 8,91 |
| » | Nieder-Erlenbach | 0,05 | . |
| Mainz | Budenheim (Parcellenvermessung) | 9,72 | . |
| Alzey | Bechenheim » | 0,90 | . |
| | | 99,16 | 11,08 |

Unter Berücksichtigung dieser Zu- und Abgänge berechnen sich die Gesammtflächeninhalte der Kreise, der Provinzen und des Grossherzogthums für das Jahr 1881—82 wie folgt:

**A. Provinz Starkenburg.**

| | ha |
|---|---|
| 1. Kreis Darmstadt | 29803,45 |
| 2. » Bensheim | 39118,12 |
| 3. » Dieburg | 50415,64 |
| 4. » Erbach | 59311,26 |
| 5. » Gross-Gerau | 44948,58 |
| 6. » Heppenheim | 40621,13 |
| 7. » Offenbach | 37676,74 |
| | 301894,92 |

**B. Provinz Oberhessen.**

| | |
|---|---|
| 1. Kreis Giessen | 60371,63 |
| 2. » Alsfeld | 62204,49 |
| 3. » Büdingen | 49114,85 |
| 4. » Friedberg | 57229,55 |
| 5. Kreis Lauterbach | 53842,70 |
| 6. » Schotten | 46038,06 |
| | 328801,28 |

**C. Provinz Rheinhessen.**

| | |
|---|---|
| 1. Kreis Mainz | 19728,00 |
| 2. » Alzey | 31189,29 |
| 3. » Bingen | 19599,56 |
| 4. » Oppenheim | 33343,49 |
| 5. » Worms | 33563,50 |
| | 137423,84 |

**Wiederholung.**

| | |
|---|---|
| A. Prov. Starkenburg | 301894,92 |
| B. » Oberhessen | 328801,28 |
| C. » Rheinhessen | 137423,84 |
| Grossherzogthum | 768120,04 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 249, Aug. 1881, S. 176.

| Zusammen | 109 | 69 | 53 | 51 | 32 | 14 | 17 | 13 | 11 | 22 | 11 | 13 | 9 | 15 | 10 | 449 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende | 20,76 | 19,35 | 21,49 | 30,60 | 21,10 | 21,40 | 27,30 | 22,94 | 21,29 | 43,28 | 22,76 | 28,36 | 22,74 | 35,29 | 23,76 | 23,03 |

*) Anmeldemich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

1882.

P. L.
R.

t.
mal;

Nr. 1650. **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 | 24,00 | 25,00 | 20,00 | 17,00 | 18,50 | 20,00 | 17,00 | 18,50 | 17,00 | 15,50 | 16,25 | 6,00 | 5,00 |
| Babenhausen | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 17,00 | 16,50 | 16,70 | 6,20 | 6,00 |
| Bensheim | 26,00 | 24,00 | 25,00 | 20,00 | 18,00 | 19,00 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 19,00 | 17,00 | 18,00 | 6,00 | 4,00 |
| Bessungen | 25,00 | 24,00 | 24,50 | 18,50 | 18,00 | 18,25 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 17,00 | 16,00 | 16,50 | 8,50 | 8,00 |
| Erbach | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 6,00 | 6,00 |
| Offenbach | 26,00 | 20,00 | 23,16 | 23,00 | 18,00 | 20,86 | 21,00 | 17,00 | 19,02 | 20,00 | 15,00 | 17,66 | 9,00 | 5,00 |
| Giessen | 26,00 | 25,00 | 25,50 | 20,00 | 19,00 | 19,50 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 17,00 | 16,00 | 16,50 | 6,50 | 4,00 |
| Alsfeld | 25,00 | 24,50 | 24,75 | 18,56 | 18,20 | 18,40 | 16,00 | 15,50 | 15,75 | 16,00 | 14,76 | 15,58 | 7,00 | 6,00 |
| Büdingen | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 18,50 | 18,50 | 18,50 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 6,00 | 6,00 |
| Butzbach | 28,00 | 27,00 | 27,50 | 21,00 | 20,00 | 20,50 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 16,40 | 16,00 | 16,20 | 7,00 | 5,00 |
| Friedberg | 27,00 | 25,00 | 26,21 | 20,00 | 18,50 | 19,17 | 18,50 | 17,00 | 17,67 | 19,00 | 16,00 | 17,50 | 7,50 | 5,50 |
| Schotten | 25,00 | 24,00 | 24,50 | 19,00 | 18,00 | 18,50 | 17,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 16,00 | 16,50 | 7,00 | 5,00 |
| Mainz | 26,50 | 25,50 | 26,10 | 20,00 | 19,00 | 19,42 | 19,50 | 18,00 | 18,62 | 17,50 | 16,10 | 16,88 | 7,00 | 6,00 |
| Alzey | 27,00 | 25,00 | 25,92 | 19,00 | 18,20 | 18,52 | 19,00 | 17,80 | 18,32 | 17,00 | 16,50 | 16,76 | 8,40 | 7,20 |
| Bingen | 25,50 | 22,00 | 24,49 | 20,00 | 17,50 | 18,60 | 19,00 | 17,50 | 18,06 | 17,75 | 15,50 | 16,64 | 7,50 | 5,00 |
| Worms | 26,00 | 24,00 | 25,00 | 19,50 | 18,00 | 18,58 | 18,00 | 17,00 | 17,50 | 16,50 | 16,00 | 16,25 | 7,00 | 6,00 |
| Summe | | | 399,63 | | | 305,30 | | | 287,44 | | | 264,92 | | |
| Mittelpreis | | | 24,98 | | | 19,08 | | | 17,97 | | | 16,56 | | |

| Orte. | Ochsenfl. | | | Kalbfleisch. | | | Hammelfl. | | | Schweinefl. | | | Weissmehl | | | Roggen- | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Preis per | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | höchst. | niedgst. | Mittel- | 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. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| Darmstadt | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,28 | 0,24 | 0,26 | 0,22 | 0,20 |
| Babenhaus. | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,22 |
| Bensheim | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,25 | 0,22 | 0,24 | 0,12 | 0,10 |
| Bessungen | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,58 | 0,56 | 0,57 | . | . | . | 0,70 | 0,66 | 0,68 | 0,30 | 0,22 | 0,26 | 0,18 | 0,15 |
| Erbach | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | . | . | . | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,23 | 0,20 | 0,22 | 0,14 | 0,12 |
| Offenbach | 0,70 | 0,60 | 0,65 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 0,26 | 0,18 | 0,22 | 0,24 | 0,15 |
| Giessen | 0,66 | 0,62 | 0,64 | 0,50 | 0,44 | 0,47 | 0,66 | 0,64 | 0,65 | 0,64 | 0,62 | 0,63 | 0,25 | 0,20 | 0,23 | 0,19 | 0,18 |
| Alsfeld | 0,62 | 0,60 | 0,61 | 0,45 | 0,40 | 0,43 | . | . | . | 0,54 | 0,52 | 0,53 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,13 | 0,12 |
| Büdingen | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,16 | 0,16 |
| Butzbach | 0,68 | 0,66 | 0,67 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | . | . | . | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,24 | 0,20 | 0,22 | 0,15 | 0,13 |
| Friedberg | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,14 |
| Schotten | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 0,45 | 0,40 | 0,43 | 0,50 | 0,45 | 0,48 | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 0,23 | 0,21 | 0,22 | 0,16 | 0,15 |
| Mainz | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,60 | 0,55 | 0,58 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,24 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,18 |
| Alzey | 0,60 | 0,56 | 0,58 | 0,56 | 0,52 | 0,54 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,24 | 0,18 | 0,21 | 0,17 | 0,16 |
| Bingen | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,23 | 0,18 | 0,21 | 0,15 | 0,10 |
| Worms | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,60 | 0,56 | 0,58 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,25 | 0,13 | 0,19 | 0,14 | 0,13 |
| Summe | | | 10,41 | | | 8,19 | | | 6,68 | | | 10,02 | | | 3,55 | | |
| Mittelpreis | | | 0,65 | | | 0,51 | | | 0,56 | | | 0,63 | | | 0,22 | | |

## an 16 Orten des Grossh. Hessen im Juli 1882.

| Heu. | Stroh. | | | Kartoffeln. | | | Erbsen. | | | Bohnen. | | | Linsen. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| per | 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. |
| 00 | 5,00 | 5,50 | 4,00 | 3,00 | 3,50 | 10,00 | 5,00 | 7,33 | 36,00 | 20,00 | 28,00 | 26,00 | 24,00 | 25,00 | 48,00 | 35,00 | 41,50 |
| 20 | 6,00 | 6,14 | 4,00 | 3,50 | 3,84 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 38,00 | 38,00 | 38,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 |
| 00 | 4,00 | 5,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 30,00 | 26,00 | 28,00 | 46,00 | 40,00 | 43,00 |
| 50 | 8,00 | 8,25 | 5,00 | 4,00 | 4,50 | 8,00 | 7,00 | 7,50 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 30,00 | 28,00 | 29,00 | 46,00 | 44,00 | 45,00 |
| 00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 56,00 | 56,00 | 56,00 |
| 00 | 5,00 | 7,34 | 8,00 | 4,00 | 6,36 | 8,00 | 4,00 | 5,02 | 53,00 | 35,00 | 47,20 | 40,00 | 28,00 | 34,32 | 65,00 | 39,00 | 54,44 |
| 50 | 4,00 | 5,50 | 5,00 | 4,00 | 4,50 | 8,00 | 4,00 | 5,60 | 27,00 | 24,00 | 25,40 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 42,00 | 39,00 | 40,00 |
| 00 | 6,00 | 6,50 | 6,40 | 6,00 | 6,20 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 |
| 00 | 6,00 | 6,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 |
| 00 | 5,00 | 6,00 | 4,00 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 3,50 | 3,75 | 24,00 | 22,00 | 23,00 | 26,00 | 24,00 | 25,00 | 34,00 | 32,00 | 33,00 |
| 50 | 5,50 | 6,50 | 5,50 | 6,00 | 6,00 | 4,00 | 4,50 | 5,25 | 40,00 | 25,00 | 32,50 | 45,00 | 35,00 | 40,00 | 56,00 | 50,00 | 53,00 |
| 00 | 5,00 | 6,00 | 6,00 | 5,00 | 5,50 | 5,00 | 4,00 | 4,50 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 00 | 6,00 | 6,62 | 6,50 | 4,50 | 5,62 | 8,50 | 6,00 | 7,72 | 39,00 | 19,00 | 29,00 | 32,00 | 20,00 | 26,00 | 58,00 | 29,00 | 43,50 |
| 40 | 7,20 | 7,78 | 7,60 | 6,40 | 7,04 | 12,00 | 6,00 | 9,34 | 44,00 | 36,00 | 40,00 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 60,00 | 48,00 | 54,00 |
| 50 | 5,00 | 6,44 | 6,50 | 5,00 | 5,72 | 7,75 | 6,00 | 6,74 | 46,00 | 36,00 | 41,22 | 33,75 | 28,00 | 30,69 | 51,75 | 45,50 | 48,44 |
| 00 | 6,00 | 6,50 | 6,00 | 5,00 | 5,50 | 9,60 | 3,50 | 6,00 | 32,00 | 28,00 | 30,00 | 28,00 | 26,00 | 27,00 | 50,00 | 40,00 | 45,00 |
| | | 102,07 | | | 82,78 | | | 96,75 | | | 481,82 | | | 449,01 | | | 632,88 |
| | | 6,38 | | | 5,17 | | | 6,05 | | | 32,12 | | | 29,93 | | | 42,19 |

| Roggen- | Roggenbrod | | | | Butter. | | | Milch | | | Eier | | | Kaffee, gebrannte Bohnen per Pfund. | Petroleum per Liter. | Steinkohlen | Braunkohlen | Torf per 1000 Stück. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| per | Pfund. | | | | | | | per Liter. | | | per 10 Stück. | | | | | per Centner. | | |
| | 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. | M. | M. |
| 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,10 | 0,90 | 0,96 | 0,18 | 0,15 | 0,17 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 1,35 | 0,22 | 0,95 | . | 3,00 |
| 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 1,50 | 0,30 | 1,00 | . | . |
| 0,12 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 1,10 | 1,00 | 1,05 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 1,70 | 0,26 | 0,85 | . | . |
| 0,18 | 0,15 | 0,17 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,10 | 1,00 | 1,05 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,30 | 0,22 | 1,00 | 0,75 | 4,00 |
| 0,14 | 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,52 | 0,28 | 1,00 | . | . |
| 0,24 | 0,15 | 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,15 | 1,30 | 0,90 | 1,04 | 0,35 | 0,25 | 0,30 | 0,80 | 0,50 | 0,64 | 1,70 | 0,26 | 1,00 | . | . |
| 0,19 | 0,18 | 0,19 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 1,15 | 0,75 | 0,89 | 0,18 | 0,14 | 0,16 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 1,50 | 0,22 | 0,90 | 0,72 | . |
| 0,13 | 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,80 | 0,26 | 0,85 | 0,90 | . |
| 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 1,50 | 0,25 | 0,90 | 0,40 | . |
| 0,15 | 0,13 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,60 | 0,55 | 0,58 | 1,20 | 0,22 | 1,00 | 0,80 | . |
| 0,16 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,20 | 1,10 | 1,15 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,55 | 0,50 | 0,53 | 1,80 | 0,26 | 0,90 | 0,63 | . |
| 0,16 | 0,15 | 0,16 | 0,15 | 0,12 | 0,14 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,50 | 0,40 | 0,47 | 1,80 | 0,25 | 1,10 | . | . |
| 0,22 | 0,18 | 0,20 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,00 | 0,90 | 0,96 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,46 | 0,42 | 0,44 | 1,40 | 0,22 | 0,85 | . | . |
| 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,06 | 0,80 | 0,95 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,60 | 0,50 | 0,56 | 1,60 | 0,22 | 0,80 | . | . |
| 0,15 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 1,10 | 0,90 | 1,01 | 0,20 | 0,16 | 0,18 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 1,60 | 0,22 | 0,70 | . | . |
| 0,14 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,10 | 0,90 | 1,01 | 0,16 | 0,12 | 0,14 | 0,70 | 0,42 | 0,58 | 1,50 | 0,20 | 0,65 | . | . |
| | | 2,61 | | | 2,14 | | | 15,82 | | | 2,76 | | | 8,55 | 24,77 | 3,86 | 14,45 | 4,20 | 7,00 |
| | | 0,16 | | | 0,13 | | | 0,99 | | | 0,17 | | | 0,53 | 1,55 | 0,24 | 0,90 | 0,70 | 3,50 |

Nr. 1651. **Veränderungen an d. Einkommensteuer-Capitalien in den Steuer-Commissariaten u. den 25 bevölkertst. Gemeinden von 1870 bis 1882—83.***)

| Steuer-Commissariate und Provinzen. | Steuer-Capitalien. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1870. | 1882—83. | Zugang bezw. Abgang von 1881—82 auf 1882—83. | | Zwölfjähriger Zugang 1871 bis incl. 1882—83. | |
| | fl. | fl. | fl. | % | fl. | % |
| Beerfelden | 90810 | 123345 | 1715 | 1,4 | 32535 | 35,8 |
| Darmstadt | 963470 | 1338890 | 6935 | 0,5 | 375420 | 39,0 |
| Dieburg | 153845 | 183890 | 905 | 0,5 | 30045 | 19,5 |
| Fürth | 100575 | 126320 | 95 | 0,1 | 25745 | 25,6 |
| Gross-Gerau | 216755 | 282780 | 3895 | 1,4 | 66025 | 30,5 |
| Heppenheim | 200540 | 247200 | 1855 | 0,8 | 46660 | 23,3 |
| Höchst | 97780 | 109150 | —715 | 0,7 | 11370 | 11.6 |
| Langen | 117265 | 160255 | 1200 | 0,8 | 42990 | 36,7 |
| Michelstadt | 121855 | 142885 | —1520 | 1,1 | 21030 | 17,3 |
| Offenbach | 477670 | 874115 | 21845 | 2.6 | 396445 | 83,0 |
| Seligenstadt | 131140 | 154025 | 235 | 0,2 | 22885 | 17,5 |
| Zwingenberg | 220505 | 326360 | —3515 | 1,1 | 105855 | 48,0 |
| **Starkenburg** | 2892210 | 4069215 | 38680 | 0,8 | 1177005 | 40,7 |
| | | | —5750 | | | |
| | | | 32930 | | | |
| Alsfeld | 144960 | 175770 | 895 | 0,5 | 30810 | 21,3 |
| Büdingen | 142120 | 167575 | —340 | 0,2 | 25455 | 17,9 |
| Butzbach | 129800 | 151835 | 1445 | 1,0 | 22035 | 17,0 |
| Friedberg | 359550 | 423400 | —1570 | 0,4 | 63850 | 17,8 |
| Giessen | 282225 | 517650 | 26730 | 5,4 | 235425 | 83,4 |
| Grünberg | 104190 | 135635 | 1640 | 1,2 | 31445 | 30,2 |
| Homberg | 71220 | 83055 | —260 | 0,3 | 11835 | 16,6 |
| Hungen | 168720 | 217320 | 1995 | 0,9 | 48600 | 28,8 |
| Lauterbach | 159275 | 168650 | 1665 | 1,0 | 9375 | 5,9 |
| Nidda | 124510 | 180290 | 905 | 0,5 | 55780 | 44,8 |
| Schotten | 67475 | 79745 | 755 | 1,0 | 12270 | 18,2 |
| **Oberhessen** | 1754045 | 2300925 | 36030 | 1,5 | 546880 | 31,2 |
| | | | —2170 | | | |
| | | | 33860 | | | |
| Alzey | 209930 | 258695 | 3860 | 1,5 | 48765 | 23,2 |
| Bingen | 310460 | 391625 | 4110 | 1,1 | 81165 | 26,1 |
| Mainz | 1092475 | 2007280 | 47590 | 2,4 | 914805 | 83,7 |
| Ober-Ingelheim | 168700 | 234555 | 7875 | 3,5 | 65855 | 39,0 |
| Oppenheim | 201850 | 252820 | 5745 | 2,3 | 50970 | 25,3 |
| Osthofen | 200825 | 248055 | 3210 | 1,3 | 47230 | 23,5 |
| Wörrstadt | 155540 | 189565 | 3020 | 1,6 | 34025 | 21,9 |
| Worms | 452225 | 603680 | 19015 | 3,3 | 151455 | 33,5 |
| **Rheinhessen** | 2792005 | 4186275 | 94425 | 2,3 | 1394270 | 49,9 |
| **Gr. Hessen** | 7438260 | 10556415 | 161215 | 1,6 | 3118155 | 41,9 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 248, Juli 1881, S. 156.

| Gemeinden. | Steuer-Capitalien. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1870. | 1882—83. | Zugang bezw. Abgang von 1881—82 auf 1882—83. | | Zwölfjähriger Zugang 1871 bis incl. 1882—83. | |
| | fl. | fl. | fl. | % | fl. | % |
| Mainz | 881445 | 1628020 | 41700 | 2,6 | 746575 | 84,7 |
| Darmstadt | 763890 | 1058470 | 8745 | 0,8 | 294580 | 38,6 |
| Offenbach | 349235 | 659945 | 17430 | 2,7 | 310710 | 89,0 |
| Worms | 265055 | 388160 | 16700 | 4,5 | 123105 | 46,4 |
| Giessen | 193325 | 403750 | 22840 | 6,0 | 210425 | 108,8 |
| Bessungen | 68415 | 138295 | 200 | 0,1 | 69880 | 102,1 |
| Bingen | 122600 | 153605 | —770 | 0,5 | 31005 | 25,3 |
| Kastel | 35850 | 75055 | 1050 | 1,4 | 39205 | 109,3 |
| Bensheim | 42250 | 72000 | —2690 | 3,6 | 29750 | 70,4 |
| Lampertheim | 38325 | 43240 | 135 | 0,3 | 4915 | 12,8 |
| Alzey | 70300 | 89255 | 2490 | 2,9 | 18955 | 27,0 |
| Pfungstadt | 36295 | 54880 | —1435 | 2,5 | 18585 | 51,2 |
| Heppenh. (St.-C. Hepp.) | 30310 | 43670 | 845 | 2,0 | 13360 | 44,1 |
| Viernheim | 24045 | 33480 | 895 | 2,7 | 9435 | 39,2 |
| Friedberg | 61195 | 80105 | 1750 | 2,2 | 18910 | 30,9 |
| Neu-Isenburg | 23415 | 47645 | 720 | 1,5 | 24230 | 103,5 |
| Langen | 22800 | 36530 | 1215 | 3,4 | 13730 | 60,2 |
| Dieburg | 24550 | 32055 | —365 | 1,1 | 7505 | 30,6 |
| Alsfeld | 37460 | 54250 | 665 | 1,2 | 16790 | 44,8 |
| Lorsch | 23735 | 28765 | —270 | 0,9 | 5030 | 21,2 |
| Griesheim | 16280 | 24745 | —570 | 2,3 | 8465 | 52,0 |
| Vilbel | 24670 | 33055 | —585 | 1,7 | 8385 | 34,0 |
| Seligenstadt | 21915 | 28935 | —655 | 2,2 | 7020 | 32,0 |
| Weisenau | 13745 | 40310 | 2260 | 5,9 | 26565 | 193,3 |
| Eberstadt (St.-C. Zwing.) | 13865 | 26195 | 280 | 1,1 | 12330 | 88,9 |
| Summe | 3204970 | 5274415 | 119920 | 2,2 | 2069445 | 64,6 |
| | | | —7340 | | | |
| | | | 112580 | | | |

Nr. 1652. **Uebersicht über die Einnahmen an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern bei den einzelnen Gr. Hauptsteuerämtern während des Etatsjahrs 1881—82.***)

| Bezeichnung der Einnahme. | Hauptsteueramtsbezirk | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Darmst. | Offenb. | Giessen. | Mainz. | Worms. | Bingen. | Haupt-Staatskasse. | Summe. |
| Eingangszoll . . . . ℳ | 687253 | 279138 | 561325 | 1970089 | 220656 | 244422 | . | 3962883 |
| Salzsteuer . . . . » | 604864 | 24 | 142914 | 69296 | . | 98597 | . | 915695 |
| Tabaksteuer . . . . » | 495289 | 10372 | 151 | 1797 | 221 | . | . | 507830 |
| Branntweinsteuer . . » | 33196 | 109247 | 326573 | 14295 | 20667 | 3796 | . | 507774 |
| Uebergangsabgabe von Branntwein . . . » | 3056 | 220 | 275 | 865 | 522 | 50 | . | 4988 |
| Brausteuer . . . . » | 163195 | 62897 | 114912 | 232316 | 103555 | 20713 | . | 697588 |
| Uebergangsabgabe von Bier . . . . . » | 19466 | 4261 | 1521 | 3759 | 705 | 24 | . | 29736 |
| Zusammen ℳ | 2006319 | 466159 | 1147671 | 2292417 | 346326 | 367602 | . | 6626494 |
| Stempelabgabe von Spielkarten . . . . » | 154821 | . | . | . | . | . | . | 154821 |
| Reichsstempelabgaben . » | 6905 | 2366 | 9137 | 20162 | 4273 | 1303 | 56194 | 100340 |
| Haupt-Summe ℳ | 2168045 | 468525 | 1156808 | 2312579 | 350599 | 368905 | 56194 | 6881655 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 248, Juli 1881, S. 157.

## Nr. 1653. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Jahr 1881 in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.***)

### I. Nach Gemeinden.

| | Mainz. | Darmstadt. | Offenbach. | Worms. | Giessen. | Bessungen. | Bingen. | Kastel. | Lampertheim. | Bensheim. | Alzey. | Pfungstadt. | Heppenheim.**) | Friedberg. | Im Ganzen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Todesfälle.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verstorb.: im 1. Lebensjahre | 447 | 193 | 223 | 124 | 86 | 44 | 28 | 44 | 79 | 46 | 45 | 45 | 47 | 18 | 1469 |
| » » 2.—15. » | 241 | 183 | 117 | 68 | 102 | 31 | 27 | 19 | 25 | 16 | 24 | 11 | 21 | 6 | 891 |
| » Erwachsene | 743 | 578 | 344 | 191 | 224 | 75 | 83 | 37 | 58 | 79 | 77 | 73 | 75 | 70 | 2707 |
| **Todesursachen.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verunglückung | 31 | 5 | 5 | 8 | 5 | 1 | 3 | . | 3 | 1 | . | 2 | . | . | 64 |
| Selbstmord | 17 | 20 | 10 | 8 | 12 | . | 1 | 1 | 1 | 1 | . | 1 | 1 | . | 73 |
| Mord und tödtliche Körperverletzung | . | 1 | 3 | . | 1 | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 7 |
| Blattern | 1 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | 3 |
| Masern | 5 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 6 |
| Scharlach | 21 | 67 | 5 | 8 | 6 | 7 | 1 | . | 3 | . | 6 | 1 | . | 1 | 126 |
| Rose | 5 | . | 3 | . | . | 1 | 1 | . | . | . | . | 1 | . | . | 11 |
| Croup und Diphtheritis | 31 | 33 | 22 | 4 | 46 | 8 | . | 6 | 4 | 1 | . | . | 3 | 1 | 159 |
| Keuchhusten | 32 | 5 | 3 | 14 | 2 | 7 | 4 | 5 | 1 | 1 | 4 | . | . | . | 78 |
| Unterleibstyphus | 17 | 6 | 10 | . | 5 | 2 | 3 | . | 2 | . | 1 | 2 | . | 1 | 49 |
| Flecktyphus | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 2 | 5 |
| Cholera | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Ruhr | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Kindbettfieber | 8 | 2 | 2 | 3 | 3 | . | . | . | . | 1 | 1 | 2 | . | . | 22 |
| Andere Infectionskrankheiten | 4 | . | 2 | 2 | . | . | . | 1 | . | . | . | 2 | . | 1 | 12 |
| Lungenschwindsucht | 223 | 162 | 118 | 46 | 72 | 22 | 31 | 10 | 16 | 17 | 19 | 25 | 25 | 20 | 806 |
| Acute entzündl. Krankheiten der Athmungsorgane | 158 | 122 | 74 | 48 | 41 | 12 | 10 | 14 | 8 | 19 | 19 | 7 | 19 | 12 | 563 |
| Apoplexia (Schlagfluss) | 46 | 44 | 31 | 12 | 11 | 9 | 10 | 3 | 6 | 8 | 6 | 4 | 3 | 6 | 199 |
| Acuter Gelenk-Rheumatismus | 5 | 1 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | 9 |
| Darmkatarrh und Brechdurchfall | 124 | 78 | 68 | 46 | 10 | 30 | 15 | 9 | 23 | 9 | 3 | 12 | 12 | 2 | 441 |
| Andere bekannte Krankheiten | 564 | 370 | 284 | 172 | 186 | 43 | 57 | 46 | 83 | 81 | 65 | 68 | 75 | 43 | 2137 |
| Todesursache unbekannt | 139 | 36 | 42 | 12 | 10 | 7 | 2 | 5 | 11 | 2 | 21 | 2 | 2 | 5 | 296 |
| Zusammen | 1431 | 954 | 684 | 383 | 412 | 150 | 138 | 100 | 162 | 141 | 146 | 129 | 143 | 94 | 5067 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 242, April 1881, S. 54.

**) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt zu Heppenheim und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

## II. Nach Monaten.

| | Januar. | Februar. | März. | April. | Mai. | Juni. | Juli. | August. | Septbr. | Octbr. | Novbr. | Decbr. | Im Ganz. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Todesfälle.** | | | | | | | | | | | | | |
| Verstorben: im 1. Lebensjhhre | 115 | 107 | 94 | 113 | 104 | 134 | 221 | 180 | 101 | 92 | 96 | 112 | 1469 |
| » » 2.—15. » | 78 | 85 | 108 | 98 | 86 | 69 | 59 | 68 | 57 | 54 | 53 | 76 | 891 |
| » Erwachsene | 244 | 235 | 261 | 241 | 268 | 223 | 213 | 197 | 195 | 206 | 216 | 208 | 2707 |
| **Todesursachen.** | | | | | | | | | | | | | |
| Verunglückung | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 10 | 8 | 9 | 5 | 7 | 3 | 5 | 64 |
| Selbstmord | 4 | 4 | 6 | 7 | 9 | 7 | 6 | 7 | 4 | 7 | 7 | 5 | 73 |
| Mord und tödtliche Körperverletzung | 1 | . | . | . | . | 1 | 1 | . | 1 | . | 1 | 2 | 7 |
| Blattern | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 1 | . | . | . | 3 |
| Masern | . | 2 | . | 1 | . | 1 | . | . | . | 1 | 1 | . | 6 |
| Scharlach | 4 | 5 | 13 | 10 | 12 | 14 | 7 | 21 | 16 | 6 | 11 | 7 | 126 |
| Rose | 1 | 2 | . | . | . | . | . | 2 | . | 4 | 1 | 1 | 11 |
| Croup und Diphtheritis | 21 | 19 | 16 | 19 | 15 | 6 | 5 | 4 | 7 | 15 | 11 | 21 | 159 |
| Keuchhusten | 10 | 3 | 12 | 4 | 6 | 13 | 2 | 5 | 4 | 8 | 5 | 6 | 78 |
| Unterleibstyphus | 6 | 5 | 6 | 3 | 6 | 2 | 5 | 1 | 2 | 7 | 3 | 3 | 49 |
| Flecktyphus | . | . | . | 2 | 1 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | 5 |
| Cholera | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Ruhr | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Kindbettfieber | . | 2 | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 2 | 1 | . | 2 | 3 | 22 |
| Andere Infections-Krankheiten | 3 | 1 | 1 | . | 2 | 1 | 1 | . | . | 1 | 1 | 1 | 12 |
| Lungenschwindsucht | 63 | 74 | 85 | 72 | 79 | 68 | 54 | 74 | 56 | 51 | 74 | 56 | 806 |
| Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane | 60 | 60 | 75 | 77 | 63 | 43 | 25 | 17 | 23 | 25 | 42 | 53 | 563 |
| Apoplexia (Schlagfluss) | 25 | 15 | 14 | 17 | 17 | 17 | 14 | 15 | 12 | 24 | 14 | 15 | 199 |
| Acuter Gelenk-Rheumatismus | 1 | 2 | 2 | 1 | . | . | 1 | . | 1 | 1 | . | . | 9 |
| Darmkatarrh und Brechdurchfall | 20 | 14 | 15 | 19 | 22 | 49 | 129 | 90 | 40 | 20 | 9 | 14 | 441 |
| Andere bekannte Krankheiten | 186 | 194 | 185 | 193 | 188 | 160 | 196 | 180 | 162 | 153 | 157 | 183 | 2137 |
| Todesursache unbekannt | 30 | 21 | 28 | 22 | 32 | 26 | 37 | 16 | 18 | 22 | 23 | 21 | 296 |
| Zusammen | 437 | 427 | 463 | 452 | 458 | 426 | 493 | 445 | 353 | 352 | 365 | 396 | 5067 |

## Zusammenstellung der Sterbfälle nach Gemeinden und Monaten.

| | Mainz. | Darmstadt. | Offenbach. | Worms. | Giessen. | Bessungen. | Bingen. | Kastel. | Lamperthm. | Bensheim. | Alzey. | Pfungstadt. | Heppenhm. | Friedberg. | Im Ganzen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Januar | 130 | 76 | 58 | 35 | 36 | 7 | 12 | 4 | 16 | 8 | 14 | 11 | 19 | 11 | 437 |
| Februar | 120 | 81 | 59 | 27 | 46 | 13 | 10 | 5 | 8 | 9 | 11 | 9 | 17 | 12 | 427 |
| März | 123 | 94 | 68 | 30 | 45 | 16 | 8 | 9 | 15 | 17 | 10 | 11 | 12 | 5 | 463 |
| April | 116 | 97 | 49 | 36 | 44 | 14 | 14 | 7 | 8 | 20 | 5 | 13 | 22 | 7 | 452 |
| Mai | 127 | 94 | 66 | 30 | 32 | 14 | 10 | 3 | 17 | 16 | 15 | 6 | 21 | 7 | 458 |
| Juni | 108 | 75 | 71 | 32 | 31 | 19 | 13 | 14 | 13 | 10 | 19 | 6 | 7 | 8 | 426 |
| Juli | 140 | 73 | 81 | 40 | 32 | 19 | 11 | 14 | 29 | 15 | 11 | 14 | 10 | 4 | 493 |
| August | 133 | 96 | 47 | 44 | 24 | 11 | 10 | 13 | 11 | 11 | 14 | 15 | 9 | 7 | 445 |
| September | 98 | 70 | 44 | 35 | 21 | 5 | 21 | 8 | 8 | 10 | 12 | 11 | 5 | 5 | 353 |
| October | 102 | 61 | 42 | 20 | 30 | 13 | 8 | 8 | 15 | 7 | 18 | 9 | 9 | 10 | 352 |
| November | 112 | 67 | 46 | 26 | 33 | 9 | 8 | 11 | 12 | 9 | 8 | 8 | 6 | 10 | 365 |
| December | 122 | 70 | 53 | 28 | 38 | 10 | 13 | 4 | 10 | 9 | 9 | 16 | 6 | 8 | 396 |
| Zusammen | 1431 | 954 | 684 | 383 | 412 | 150 | 138 | 100 | 162 | 141 | 146 | 129 | 143 | 94 | 5067 |
| Todesfälle auf 1000 Lebende | 23,3 | 23,1 | 23,9 | 20,1 | 24,2 | 19,9 | 19,5 | 15,1 | 27,2 | 23,6 | 25,8 | 24,0 | 30,0 | 19,4 | 22,9 |

## Nr. 1654. **Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juli 1882.**

| | | Main-Neckar-Bahn. | Hess. Ludw.-Bahn. nicht garantirte Linien. | Hess. Ludw.-Bahn. garantirte Linien. | Oberhessische Bahnen. |
|---|---|---|---|---|---|
| Betriebslänge, Ende Juli . . | | Kilometer. 94,50 | Kilometer. 527,26 | Kilometer. 179,15 | Kilometer. 175,73 |
| Beförderung | Personen . . . | Anzahl. 250000 | Anzahl. 536787 | Anzahl. 122371 | Anzahl. 46640 |
| | gegen 1881 | — 4125 | + 65948 | + 3922 | — 3252 |
| | pro Kilometer | 2646 | 1018 | 683 | 265 |
| | gegen 1881 | — 45 | + 20 | + 22 | — 19 |
| | Güter . . . . | Tonnen. 49500 | Tonnen. 218122 | Tonnen. 60701 | Tonnen. 12682 |
| | gegen 1881 | + 481 | + 18255 | + 9665 | — 6591 |
| | pro Kilometer | 524 | 414 | 339 | 72 |
| | gegen 1881 | + 5 | — 10 | + 54 | — 38 |
| Einnahme | Pers.u.Gep.-Verk. | ℳ. 295000 | ℳ. 566080 | ℳ. 63052 | ℳ. 39546 |
| | gegen 1881 | — 3592 | + 26916 | + 1569 | — 2074 |
| | pro Kilometer | 3122 | 1101 | 352 | 225 |
| | gegen 1881 | — 38 | — 62 | + 9 | — 12 |
| | Güterverkehr . | 184000 | 579200 | 68366 | 33062 |
| | gegen 1881 | + 1590 | + 18585 | + 11123 | — 12666 |
| | pro Kilometer | 1947 | 1099 | 382 | 188 |
| | gegen 1881 | + 17 | — 90 | + 62 | — 72 |
| | sonstige Quellen | 28000 | 58757 | 3775 | 6548 |
| | gegen 1881 | — 3504 | — 870 | + 179 | — 12290 |
| | pro Kilometer | 296 | 111 | 21 | 37 |
| | gegen 1881 | — 37 | — 15 | + 1 | — 70 |
| | Summe . . . . | 507000 | 1204037 | 135193 | 79156 |
| | gegen 1881 | — 5497 | + 44631 | + 12871 | — 27024 |
| | pro Kilometer | 5365 | 2284 | 755 | 450 |
| | gegen 1881 | — 58 | — 175 | + 72 | — 154 |

## Nr. 1655. **Brutto- und Netto-Einnahmen des Grossh. Hessen an Reichssteuern im Etatsjahr 1881—82.***)

| Ord.-Nr. | Bezeichnung. | Brutto-Einnahme. | Zur Gr. Staatskasse. |
|---|---|---|---|
| | | ℳ. | ℳ. |
| 1 | Eingangsabgaben . . . . . | 3878073,95 | 26520,00 |
| 2 | Tabaksteuer . . . . . | 260701,05 | 36465,61 |
| 3 | Salzsteuer . . . . . | 901990,35 | 8737,54 |
| 4 | Branntweinsteuer . . . . . | 512726,70 | 76914,37 |
| 5 | Brausteuer . . . . . | 727323,70 | 109098,56 |
| 6 | Reichsstempelabgabe . . . . | 100339,90 | 2006,80 |
| 7 | Stempelabgabe von Spielkarten . . | 158183,80 | 7741,05 |
| | Summe | 6539339,45 | 267483,93 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 250, Aug. 1881, S. 191.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

№ 273. September 1882.



Inhalt: Zusammenstell. aus den Octroirechnungen 1881—82. — Die Erträge der Weinernte im Deutschen Reich 1878—81. — Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen vom I. Quartal 1882. — Anzeige.


Nr. 1656. **Zusammenstellung aus den Octroi-Rechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für 1881—82.***)

## Darmstadt.

### I. Octroi-Einnahme.

| | | ℳ. | ℳ. |
|---|---|---|---|
| *a. Getränke.* | | | |
| 1) Wein | 633449,7 Liter in Fässern (auch Most) à 2,15 ℳ. per Hectoliter | 13622,55 | |
| | 311157,6 Liter im Grosshandel eingeführt à 25 Pf. per Hectoliter | 780,48 | |
| | 26710,3 Liter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 1,90 ℳ. per Hectoliter . . . . | 507,48 | |
| | 54029 Flaschen oder Krüge à 3 Pf. | 1620,87 | 16531,38 |
| 2) Obstwein (auch Most) 92999,7 Liter à 85 Pf. per Hectoliter . . . . . | | | 1642,16 |
| 3) Branntwein | 28800 Liter in der Stadtgemarkung fabricirt, von eingestampften Weintrebern, Kernobst etc. à 10 Pf. per 100 Liter | 28,80 | |
| | 230092,6 Liter eingeführt à 4 ℳ. pr. Hect. . . . . | 9204,53 | |
| | 10718 Flaschen oder Krüge à 4 Pf. | 428,72 | |
| | 287367,6 Liter von Grosshändlern eingeführt à 10 Pf. pr. Hect. | 288,16 | |
| | 72717,2 Liter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 3,90 ℳ. pr. Hect. . . . . | 2836,00 | 12786,21 |
| | zu übertragen | | 30959,75 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 251, Sept. 1881, S. 193.

| | | ℳ. | ℳ. |
|---|---|---|---|
| | Uebertrag | — | 30959,75 |
| 4) Spiritus | 404735 Liter von Grosshändlern eingeführt à 20 Pf. pr. Hect. | 809,49 | |
| | 15086,9 Liter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 7 ℳ. pr. Hect. | 1056,01 | 1865,50 |
| 5) Bier | 2066367,8 Liter eingeführt à 80 Pf. pr. Hect. | 16533,85 | |
| | 30207,82 Ctr. Malz in der Stadtgemarkung fabric. à 1 ℳ. pr. Ctr. | 30207,82 | 46741,67 |
| 6) Essig | 113555,7 Liter eingeführt à 1,10 ℳ. pr. Hect. | 1250,26 | |
| | 51458,2 Liter in der Stadtgemarkung fabricirt à 70 Pf. pr. Hect. | 360,22 | 1610,48 |

*b. Mehl und Backwerk.*

| | | |
|---|---|---|
| 5202634,1 Kilogr. Mehl à 1,20 ℳ. pr. 100 Kgr. | 62437,14 | |
| 368941 Kilogr. Wecke, Weiss- und Schwarzbrod, von 24 ℳ. Werth für Wecke und Weissbrod oder pr. 100 Kilogr. Schwarzbrod à 1,20 ℳ. | 4428,45 | 66865,59 |

*c. Hülsenfrüchte.*

| | |
|---|---|
| 263756,1 Kilogr. Bohnen, Erbsen, Linsen à 80 Pf. per 100 Kilogr. | 2110,74 |

*d. Schlachtvieh und zerlegtes Fleisch.*

| | |
|---|---|
| 2227 Ochsen à 19,71 ℳ. | 43894,17 |
| 1765 Kühe und Rinder à 12,09 ℳ. | 21338,85 |
| 4 desgl. à 12 ℳ. | 48,00 |
| 12225 Schweine à 3,57 ℳ. | 43643,25 |
| 167 desgl. à 3,50 ℳ. | 584,50 |
| 8727 Kälber à 1,53 ℳ. | 13352,31 |
| 2 desgl. à 1,50 ℳ. | 3,00 |
| 3040 Hämmel und Schafe à 1,33 ℳ. | 4043,20 |
| 2 desgl. à 1,30 ℳ. | 2,60 |
| 70 Ziegen à 73 Pf. | 51,10 |
| 37 desgl. à 70 Pf. | 25,90 |
| 17761 Schaf- und Ziegenlämmer, Spanferkel, Hasen und Gänse à 30 Pf. | 5328,30 |
| 85 Pferde à 6 ℳ. | 510,00 |
| 174585,3 Kilogr. frisches Fleisch und frische Wurst à 6 Pf. pr. Kilogr. | 10479,33 |
| 34380,3 Kilogr. Dörrfleisch, geräucherte Wurst etc. à 10 Pf. pr. Kilogr. | 3439,35 |
| 27919 Kilogr. Wildpret und Geflügel à 12 Pf. pr. Kilogr. | 3350,74 |
| 298 Welsche à 80 Pf. | 238,40 |
| | 150333,00 |
| zu übertragen | 300486,73 |

| | M. | M. |
|---|---|---|
| Uebertrag | — | 300486,73 |
| *e. Brennmaterialien.* | | |
| 6737 Raummeter Laubholz, Scheit- u. Knüppelholz à 60 Pf. | 4042,30 | |
| 10330,7 Raummeter Nadelholz, Scheit- und Knüppelholz, auch Stockholz von Buchen und Birken à 45 Pf. | 4650,73 | |
| 1218 Raummeter Stockholz von Eichen, Erlen, Aspen und Kiefern à 40 Pf. | 487,55 | |
| 35215 Stück Laubholz-Wellen à 70 Pf. per 100 Stück | 246,59 | |
| 20606 Stück Nadelholz-Wellen à 50 Pf. per 100 Stück | 103,09 | |
| 65 Wagen ungebundenes Reisigholz à 20 Pf. per Wagen | 13,00 | |
| 9516,5 Ctr. kleingemachtes und Abfallholz à 5 Pf. pr. Ctr. | 477,91 | |
| 50511 Hectoliter Tannenzapfen à 3 Pf. per Hectoliter | 1515,33 | |
| 15737,7 Ctr. Torf à 5 Pf. pr. Ctr. | 787,99 | |
| 858664,1 Ctr. Steinkohlen, Braunkohlen und Coaks à 6 Pf. pr. Cr. | 51519,85 | 63844,34 |
| *f. Nacherhebungen und Aversionalgebühren* | | 512,01 |
| Gesammtsumme der Octroi-Einnahme | | 364843,08 |

**II. Octroi-Rückvergütungen.**

| | | |
|---|---|---|
| *a. In Folge von Ausfuhren.* | | |
| 33421 Liter Wein | 634,98 | |
| 7274,5 Liter Obstwein | 50,93 | |
| 1659,3 Liter Liqueur | 37,17 | |
| 3341,5 Liter Branntwein | 101,68 | |
| 1312938,7 Liter Bier | 5251,71 | |
| 134,8 Liter Essig | 0,67 | |
| 778696,7 Kilogr. Mehl | 8565,64 | |
| 171109,75 Kilogr. Hülsenfrüchte | 1197,76 | |
| 662,5 Ctr. Steinkohlen | 29,81 | |
| Verschiedene Gegenstände | 340,72 | 16211,07 |
| *b. In Folge von Befreiungen.* | | |
| (Lieferungen in die Menagen und das Lazareth der Garnison). | | |
| 140947,388 Kilogr. Fleisch<br>21378,5 Kilogr. Mehl<br>22424 Kilogr. Hülsenfrüchte<br>190 Liter Essig<br>1285,5 Liter Wein | 6909,79 | |
| Vergütung an verheirathete, nicht an der Menage betheiligte Unterofficiere | 279,85 | 7189,64 |
| Summe der Octroi-Rückvergütungen | | 23400,71 |

**Abschluss.**

| | ℳ. |
|---|---|
| Die Octroi-Einnahme beträgt . . . . . | 364843,08 |
| Die Octroi-Rückvergütungen betragen . . . . | 23400,71 |
| Bleibt Octroi-Einnahme | 341442,37 |

## Offenbach.

### I. Octroi-Einnahme.

| *a. Getränke.* | ℳ. | ℳ. |
|---|---|---|
| Wein 1998,86 Hectoliter à 2,15 ℳ. . . . | 4297,58 | |
| (Hiervon sind von den Weingrosshändlern, welche ihre Weine octroifrei einführen, für die in die Stadt verkaufte Quantität 888,51 ℳ. als Aversionalsumme entrichtet worden). | | |
| Obstwein 5239,16 Hecoliter à 75 Pf. . . | 3929,37 | |
| (Hiervon wurden 2926,21 Hectoliter in der Stadt bereitet). | | |
| Bier 40120,86 Hectoliter à 60 Pf. . . . | 24072,52 | |
| (Die Bierbrauer der Stadt haben hiervon 9121,80 ℳ. als Aversionalsumme bezahlt). | | |
| Branntwein 5102,83 Hectoliter à 3,25 ℳ. . | 16584,21 | |
| (Hiervon wurden 69 Hectoliter in der Stadt fabricirt). | | 48883,68 |
| *b. Mehl und Backwerk.* | | |
| 3504000 Kilogr. Mehl à 52 Pf. pr. 100 Kilogr. . | 18220,71 | |
| 363660 Kilogr. Brod à 5 Pf. . . . . | 1818,30 | 20039,01 |
| *c. Hafer.* | | |
| 782815 Kilogr. à 30 Pf. pr. 100 Kilogr. . . . . | | 2348,44 |
| *d. Schlachtvieh und zerlegtes Fleisch, Wildpret.* | | |
| 1529 Ochsen à 14 ℳ. . . . . | 21406,00 | |
| 845 Kühe à 10 ℳ. . . . . | 8450,00 | |
| 535 Stiere à 10 ℳ. . . . . | 5350,00 | |
| 36 Rinder à 5 ℳ. . . . . | 180,00 | |
| 6329 Schweine à 3 ℳ. . . . . | 18987,00 | |
| 4682 Kälber à 85 Pf. . . . . | 3979,70 | |
| 2549 Hämmel à 85 Pf. . . . . | 2166,65 | |
| 2325 Gänse à 20 Pf. . . . . | 465,00 | |
| 61 Schaflämmer à 20 Pf. . . . . | 12,20 | |
| 10 Welsche à 75 Pf. . . . . | 7,50 | |
| 18 Milchschweine à 20 Pf. . . . . | 3,60 | |
| 125762 Kilogr. ausgehauenes Fleisch à 5 Pf. | 6288,10 | |
| Von eingebrachtem Wildpret . . . . | 292,00 | 67587,75 |
| *e. Brennmaterialien.* | | |
| 4414 Meter Laubholz à 40 ℳ. . . . . | 1765,45 | |
| 11382 Meter Nadelholz à 20 Pf. . . . | 2276,48 | |
| zu übertragen | 4041,93 | 138858,88 |

| | M. | M. |
|---|---|---|
| Uebertrag | 4041,93 | 138858,88 |
| 213400 Stück kleine Wellen à 3 Pf. per 100 Stück | 64,02 | |
| 8661 Hectoliter Holzkohlen à 10 Pf. | 866,10 | |
| 1217000 Stück Torf à 3 Pf. pr. 1000 Stück | 36,51 | |
| 43636478 Kilogr. Steinkohlen à 11½ Pf. per 100 Kilogr. | 50181,97 | 55190,53 |
| Gesammtsumme der Octroi-Einnahme | | 194049,41 |

**II. Octroi-Rückvergütungen.**

*a. In Folge von Ausfuhren.*

| | | |
|---|---|---|
| Für Wein | 214,95 | |
| » Obstwein | 1067,73 | |
| » Bier | 1401,99 | |
| » Branntwein | 3520,53 | |
| » Mehl und Brod | 1180,98 | |
| » Hafer | 221,63 | |
| » Steinkohlen | 3361,74 | |
| » Holz | 51,15 | |
| » Milchschweine | 0,40 | |
| » Holzkohlen | 42,20 | 11063,30 |

*b. In Folge von Befreiungen.*

| | | |
|---|---|---|
| Von zu gewerblichen Zwecken verwendetem Branntwein | 4093,17 | |
| » desgl. zur Essigbereitung | 106,39 | 4199,56 |

*c. An die Garnisonsverwaltung.*

| | | |
|---|---|---|
| Für Wein | 1,10 | |
| » Bier | 334,26 | |
| » Branntwein | 92,37 | |
| » Mehl und Brod | 3,43 | |
| » Fleisch | 1454,99 | |
| » Steinkohlen | 126,50 | |
| » Holz | 1,20 | 2013,85 |
| Summe der Octroi-Rückvergütungen | | 17276,71 |

**Abschluss.**

| | |
|---|---|
| Die Octroi-Einnahme beträgt | 194049,41 |
| Die Octroi-Rückvergütungen betragen | 17276,71 |
| Bleibt Octroi-Einnahme | 176772,70 |

## Giessen.

**I. Octroi-Einnahme.**

| *a. Getränke.* | M. | M. |
|---|---|---|
| 158761 Liter Wein à 3 Pf. | 4762,83 | |
| 13941 Flaschen Wein à 6 Pf. | 836,49 | |
| 38641,8 Liter Obstwein à 1 Pf. | 386,42 | |
| zu übertragen | 5985,74 | |

| | ℳ. | ℳ. |
|---|---|---|
| Uebertrag | 5985,74 | |
| 392852,3 Liter Bier von Aussen eingebracht à 18 Pf. per Hectoliter . . . . | 707,13 | |
| 22908,95 Ctr. Malz in loco zur Bierproduction verwendet à 25 Pf. . . . . | 5727,24 | |
| 85481,6 Liter Branntwein à 3 Pf. . . . | 2564,43 | |
| Verwaltungskosten von dem durch die Grosshändler eingeführten Branntwein etc. und zwar von: | | |
| 4568,5 Hectoliter Branntwein à 12 Pf. | 548,22 | |
| 4965 Hectoliter Spiritus à 23 Pf. . . | 1141,95 | |
| 8,5 Hectoliter Rum und Arac à 18 Pf. | 1,53 | |
| Octroi von Branntwein, welcher von den Grosshändlern an Einwohner der Stadt verkauft wurde und zwar: | | |
| 2334,1 Hectoliter à 2,06 ℳ. . . . | 4808,48 | 21484,72 |
| *b. Mehl und Backwerk.* | | |
| 63647 Hectoliter ½ Scheffel Mehl à 28 Pf. . | 17821,23 | |
| 908 Posten Mehl unter 18 Pfund à 6 Pf. . | 54,48 | |
| 34636,5 Kilogramm Backwaaren à 1 Pf. per 1½ Kilogramm . . . . . | 230,91 | 18106,62 |
| *c. Hafer.* | | |
| 19892 Hectoliter 1½ Scheffel à 8 Pf. . . . | | 1591,42 |
| *d. Schlachtvieh, zerlegtes Fleisch und Wildpret.* | | |
| 1345 Ochsen à 6,86 ℳ. . . . . | 9226,70 | |
| 172 Kühe à 4,58 ℳ. . . . . | 787,76 | |
| 1310 Stiere und Rinder à 2,75 ℳ. . . . | 3602,50 | |
| 1 Stoppelkalb . . . . . | 2,15 | |
| 6485 Säugkälber und Hämmel à 58 Pf. . | 3767,10 | |
| 5720 Schweine à 1,72 ℳ. . . . . | 9838,40 | |
| 29 Spanferkel à 12 Pf. . . . . | 3,48 | |
| 18 Kilogr. zerlegtes Fleisch à 3 Pf. . . | 0,54 | |
| 47219 Kilogr. geräuchertes Fleisch, Wurst Zungen à 5 Pf. . . . . | 2360,95 | |
| 4 Hirsche à 1,72 ℳ. . . . . | 6,88 | |
| 340 Rehe à 43 Pf. . . . . | 146,20 | |
| 2 Wildschweine à 1,29 ℳ. . . . . | 2,58 | |
| 2 Wildkälber à 58 Pf. . . . . | 1,15 | |
| 2022 Hasen à 6 Pf. . . . . | 121,32 | 29867,72 |
| *e. Brennmaterialien.* | | |
| 3505,5 Raummeter Laub-Scheit- und Prügelholz à 24 Pf. . . . . | 841,32 | |
| 4128,75 Raummeter Nadel-Scheit- u. Prügelholz à 16 Pf. . . . . | 660,60 | |
| zu übertragen | 1501,92 | 71050,48 |

| | ℳ. | ℳ. |
|---|---|---|
| Uebertrag | 1501,92 | 71050,48 |
| 987,5 Raummeter Stockholz à 12 Pf. | 118,50 | |
| 230 Gespanne Laubholzwellen à 18 Pf. | 41,40 | |
| 81 desgl. à 12 Pf. | 9,72 | |
| 149 Gespanne Nadelholzwellen à 12 Pf. | 17,88 | |
| 44 desgl. à 9 Pf. | 3,96 | |
| 29952,5 Ctr. Steinkohlen à 4 Pf. | 11980,82 | |
| 45263,5 Ctr. Braunkohlen à 2 Pf. | 905,27 | 14579,47 |
| Gesammtsumme der Octroi-Einnahme | | 85629,95 |

**II. Octroi-Rückvergütungen.**

| | | |
|---|---|---|
| 12732 Liter Wein | 381,96 | |
| 16342,9 Hectoliter Bier | 1634,29 | |
| 392,9 Hectoliter Branntwein | 840,73 | |
| 24280,6 Hectoliter Mehl | 6070,15 | |
| 8557 Pfund Brod | 14,98 | |
| 8149 Hectoliter Hafer | 407,45 | |
| 71879 Kilogramm Fleisch | 2156,37 | |
| 96 Cubikmeter Holz | 15,36 | |
| 20170 Ctr. Steinkohlen | 806,80 | 12328,09 |
| Bleibt Octroi-Einnahme | | 73301,86 |

## Alsfeld.

(Kalenderjahr 1881.)

**I. Octroi-Einnahme.**

| | ℳ. | ℳ. |
|---|---|---|
| 40596 Liter Wein à 1,20 ℳ. per Hectoliter | 487,17 | |
| 354 Flaschen desgl. à 3 Pf. | 10,62 | |
| 21959 Liter Obstwein à 80 Pf. per Hectoliter | 175,66 | |
| 691131 Liter Bier à 40 Pf. per Hectoliter | 2764,54 | |
| 478689 Liter Branntwein à 2,20 ℳ. pr. Hect. | 10531,19 | 13969,18 |

**II. Octroi-Rückvergütungen.**

| | | |
|---|---|---|
| 10519 Liter Wein | 126,22 | |
| 5667 Liter Obstwein | 39,67 | |
| 333488 Liter Bier | 1167,22 | |
| 376071 Liter Branntwein | 7897,48 | 9230,59 |
| Bleibt Octroi-Einnahme | | 4738,59 |

## Lauterbach.

(Kalenderjahr 1881.)

**I. Octroi-Einnahme.**

| | ℳ. | ℳ. |
|---|---|---|
| 138,79 Hectoliter Wein<br>60,65 Hectoliter Obstwein<br>802,12 Hectoliter Branntwein<br>18,60 Hectoliter Bier | 1630,61 | |
| Aversionalvergütungen | 678,86 | 2309,47 |

| | ℳ. | ℳ. |
|---|---|---|
| Octroi-Einnahme | — | 2309,47 |
| **II. Octroi-Rückvergütungen.** | | |
| 8,73 Hectoliter Wein . . . . . | | |
| 1,66 Hectoliter Obstwein . . . . . | | 281,42 |
| 256,30 Hectoliter Branntwein . . . . . | | |
| Bleibt Octroi-Einnahme | | 2028,05 |

## Mainz.

(Kalenderjahr 1881.)

**I. Octroi-Einnahme.**

| *a. Getränke.* | ℳ. | ℳ. |
|---|---|---|
| Wein in Fässern 75136,06 Hectol. à 55 Pf. . | 41324,83 | |
| Desgl. ungekelterter 621,76 Hectol. à 45 Pf. | 279,79 | |
| Desgl. in Flaschen oder Krügen 74495,35 Liter à 1 und 2 Pf. . . . . | 1388,62 | |
| Obstwein in Fässern 1726,85 Hectol. à 55 Pf. | 949,77 | |
| Desgl. in Flaschen oder Krügen 262 Liter à 1 und 2 Pf. . . . . | 4,99 | |
| Branntwein eingeführt 7996,10 Hectol. à 2,15 ℳ. | 17191,62 | |
| Desgl. und Liqueur in Flaschen od. Krügen 5439,95 Liter à 20 Pf. . . . . | 1087,99 | |
| Bier eingeführt 54058,32 Hectol. à 66 Pf. . | 35678,49 | |
| Desgl. in der Stadt bereitet (Malz, Schrot etc.) 71535,97 Ctr. à 1,15 ℳ. . . . . | 82266,38 | |
| Essig und Essigsprit 1094,39 Hectol. à 1,20 ℳ. | 1313,27 | 181485,75 |
| *b. Mehl und Backwerk.* | | |
| 131190,04 Ctr. Mehl eingeführt à 25 Pf. . . | 32797,51 | |
| 9171,26 Ctr. Mehl in der Stadt bereitet à 25 Pf. | 2292,82 | |
| 99949 Pfd. Brod u. Wecke à 3 Pf. pr. 10 Pfd. | 299,85 | 35390,18 |
| *c. Hülsenfrüchte.* | | |
| 15336,61 Ctr. Erbsen, Bohnen, Linsen etc. à 30 Pf. . . . . | | 4600,98 |
| *d. Schlachtvieh, zerlegtes Fleisch und Wildpret.* | | |
| 4240 Ochsen à 11 ℳ. . . . . | 46640,00 | |
| 637 Farren à 11 ℳ. . . . . | 7007,00 | |
| 3485 Kühe à 7 ℳ. . . . . | 24395,00 | |
| 2074 Rinder à 7 ℳ. . . . . | 14518,00 | |
| 22847 Schweine à 1,75 ℳ. . . . . | 39982,25 | |
| 14143 Kälber à 70 Pf. . . . . | 9900,10 | |
| 4200 Hämmel, Lämmer à 50 Pf. . . . | 2100,00 | |
| 349 Geisen à 50 Pf. . . . . | 174,50 | |
| 33238 Spanferkel, Hasen und Gänse à 20 Pf. | 6647,60 | |
| 855 Rehe à 1 ℳ. . . . . | 855,00 | |
| 47 Hirsche à 1 und 2 ℳ. . . . . | 74,00 | |
| 11 Wildschweine à 2 ℳ. . . . . | 22,00 | |
| zu übertragen | 152315,45 | 221476,91 |

| | | |
|---|---|---|
| Uebertrag | ℳ 152315,45 | ℳ 221476,91 |
| 511 Welschhühner à 50 Pf. | 255,50 | |
| 122407,25 Pfd. frisches Fleisch à 3 Pf. | 3672,22 | |
| 25245,54 Pfd. gesalzenes etc. Fleisch à 6 Pf. | 1514,73 | |
| 19924,05 Pfd. Würste aller Art à 6 Pf. | 1195,44 | 158953,34 |
| *e. Brennmaterialien.* | | |
| 136379,92 Ctr. Brennholz aller Art, Reisig u. Tannenzapfen à 7 Pf. | 9546,59 | |
| 2206,94 Ctr. Holzkohlen à 36 Pf. | 794,50 | |
| 1075503,60 Ctr. Steinkohlen à 6 Pf. | 64530,22 | |
| 18296,75 Ctr. Coaks à 9 Pf. | 1646,71 | |
| 16307 Ctr. desgl. aus der Mainzer Gasfabrik à 6 Pf. | 978,42 | |
| 15 Ctr. Torf à 15 Pf. | 2,25 | 77498,69 |
| *f. Fütterungsartikel.* | | |
| 42951,80 Ctr. Heu, Grummet etc. à 12 Pf. | 5154,22 | |
| 14421,53 Ctr. Stroh à 5 Pf. | 721,08 | |
| 24742,94 Ctr. Hafer à 24 Pf. | 5938,31 | |
| 671,90 Ctr. Wicken à 24 Pf. | 161,26 | |
| 228,96 Ctr. Schrot à 9 Pf. | 20,61 | |
| 12880,99 Ctr. Kleien à 9 Pf. | 1159,29 | 13154,77 |
| *g. Verschiedene Einnahmen.* | | |
| 21759 Abfertigungsscheine à 3 Pf. | 652,77 | |
| Niederlagegebühren | 894,72 | |
| Scheinegebühren | 1477,60 | |
| Controlgebühren von Privatlagern | 2210,80 | 5235,89 |
| Summe der Octroi-Einnahme | | 476319,60 |

**II. Octroi-Rückvergütungen.**

| | | |
|---|---|---|
| 66911,85 Hectoliter Bier | 28102,98 | |
| Aversum an die Garnison | 21287,64 | 49390,62 |
| Bleibt Octroi-Einnahme | | 426928,98 |

## Nr. 1657. **Die Erträge der Weinernte im Deutschen Reich 1878—81.**

Die bis jetzt erschienenen Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reichs haben die Ernte-Statistik des Deutschen Reichs in jedem der Jahre 1878—81 nach und nach gebracht. Die unter dieser Statistik enthaltene Ernte-Statistik des Grossherzogthums ist in den Mittheilungen, beziehungsweise in dem Notizblatt jeweilig bekannt gemacht worden, für 1881 in Nr. 268 der Mittheilungen. Hierunter ist, und zwar nach Kreisen, auch die Statistik der Weinernte enthalten. Da der Weinbau im Grossherzogthum gegen den Weinbau in anderen Staaten des Deutschen Reichs eine hervorragende Stelle einnimmt, schien es von Interesse, die Ergebnisse der Weinernte in den genannten Jahren im Grossherzogthum und in den anderen Deutschen Staaten zusammenzustellen, um Vergleichungen zu erleichtern. In der zu diesem Zweck gefertigten, nachstehenden Zusammenstellung sind zur Erleichterung der Uebersicht verschiedene, in den Bekanntmachungen für das Deutsche Reich enthaltene Positionen zusammengezogen worden.

| Staaten und Landestheile. | 1878. Weinberge. Ernte-fläche. Hectar. | Vom Hec-tar. Hecto-liter. | Im Ganzen. Hectoliter. | 1879. Weinberge. Ernte-fläche. Hectar. | Vom Hec-tar. Hecto-liter. | Im Ganzen. Hectoliter. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Prov. Hessen-Nassau | 3110,9 | 14,5 | 45241 | 3110,9 | 6,5 | 20164 |
| » Rheinland | 11176,6 | 25,2 | 281962 | 11176,6 | 6,5 | 72716 |
| Uebrige Preussen | 2823,8 | 11,4 | 32295 | 2823,8 | 6,0 | 17036 |
| **Preussen** | 17111,3 | 21,0 | 359498 | 17111,3 | 6,4 | 109916 |
| Reg.-Bez. Pfalz | 12104,6 | 13,2 | 162057 | 12104,6 | 8,8 | 106116 |
| » » Unterfranken | 8981,1 | 30,0 | 269684 | 8981,1 | 11,3 | 101317 |
| Uebrige Bayern | 834,6 | 25,4 | 21233 | 834,6 | 9,4 | 7859 |
| **Bayern** | 21920,3 | 20,7 | 452974 | 21920,3 | 9,8 | 215292 |
| **Sachsen** | 1282,3 | 17,1 | 21913 | 1282,4 | 5,2 | 6665 |
| Neckarkreis | 12327,5 | 17,6 | 217410 | 12321,9 | 9,0 | 110975 |
| Schwarzwaldkreis | 1239,8 | 24,5 | 30400 | 1240,3 | 13,6 | 12844 |
| Jagstkreis | 4406,7 | 20,6 | 90642 | 4443,5 | 7,6 | 33822 |
| Donaukreis | 474,0 | 27,9 | 13236 | 470,5 | 17,7 | 8332 |
| **Württemberg** | 18448,0 | 19,1 | 351688 | 18476,2 | 9,0 | 165973 |
| 5 südl. Bad. Kreise | 11622,0 | 29,0 | 341361 | 11662,0 | 10,3 | 120619 |
| 5 nördl. » » | 8746,0 | 12,6 | 110254 | 8846,0 | 3,5 | 31000 |
| **Baden** | 20368,0 | 22,2 | 451615 | 20508,0 | 7,4 | 151619 |
| Prov. Starkenburg | 629,2 | 13,7 | 8621 | 622,8 | 3,5 | 2206 |
| » Oberhessen | 15,0 | 3,2 | 48 | 14,4 | . | . |
| » Rheinhessen | 8918,7 | 32,5 | 289856 | 9025,3 | 9,7 | 87511 |
| **Hessen** | 9562,9 | 31,2 | 298525 | 9662,5 | 9,3 | 89717 |
| Unter-Elsass | 13085,2 | 27,9 | 364936 | 13085,1 | 5,9 | 77569 |
| Ober-Elsass | 11289,3 | 40,5 | 457264 | 11289,3 | 11,7 | 132037 |
| Lothringen | 5710,4 | 52,6 | 300402 | 5710,5 | 6,5 | 37237 |
| **Elsass-Lothringen** | 30084,9 | 37,3 | 1122602 | 30084,9 | 8,2 | 246843 |
| **Uebr. Deutschland** | 186,0 | 12,8 | 2386 | 151,8 | 1,0 | 146 |
| **Deutsches Reich** | 118963,7 | 25,7 | 3061201 | 119197,4 | 8,3 | 986171 |

| 1880. | | | 1881. | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Weinberge. | | | Weinberge. | | |
| Erntefläche. | Vom Hectar. | Im Ganzen. | Erntefläche. | Vom Hectar. | Im Ganzen. |
| Hectar. | Hectoliter. | Hectoliter. | Hectar. | Hectoliter. | Hectoliter. |
| 3110,9 | 5,7 | 17585 | 3110,9 | 17,4 | 54238 |
| 11176,6 | 5,1 | 57110 | 11176,6 | 16,6 | 184974 |
| 2823,8 | 2,3 | 6356 | 2823,8 | 4,0 | 11368 |
| 17111,3 | 4,7 | 81051 | 17111,3 | 14,6 | 250580 |
| 11508,8 | 7,1 | 82021 | 12083,6 | 29,2 | 352373 |
| 6086,8 | 3,1 | 18675 | 8475,7 | 14,3 | 121632 |
| 624,9 | 6,4 | 3986 | 676,2 | 21,8 | 14729 |
| 18220,5 | 5,8 | 104682 | 21235,5 | 23,0 | 488734 |
| 1282,4 | 2,0 | 2526 | 1282,4 | 5,4 | 6887 |
| 12267,7 | 5,2 | 63839 | 12303,0 | 21,9 | 269312 |
| 1230,8 | 9,0 | 11118 | 1213,1 | 25,9 | 31418 |
| 4433,5 | 3,7 | 16572 | 4443,5 | 18,9 | 84149 |
| 468,6 | 10,9 | 5094 | 463,5 | 30,4 | 14096 |
| 18400,6 | 5,3 | 96623 | 18423,1 | 21,7 | 398975 |
| 11782,0 | 3,0 | 35029 | 11767,0 | 19,9 | 233877 |
| 8864,0 | 1,8 | 16236 | 8648,0 | 5,8 | 49813 |
| 20646,0 | 2,5 | 51265 | 20415,0 | 13,9 | 283690 |
| 626,3 | 3,3 | 2097 | 636,4 | 17,1 | 10896 |
| 12,4 | . | . | 16,0 | 0,5 | 8 |
| 9070,0 | 4,0 | 35982 | 9202,2 | 38,1 | 350536 |
| 9708,7 | 3,9 | 38079 | 9854,6 | 36,7 | 361440 |
| 13085,1 | 3,2 | 42034 | 13085,2 | 31,3 | 409437 |
| 11289,3 | 8,0 | 89788 | 11289,3 | 28,7 | 324277 |
| 5710,5 | 3,1 | 17512 | 5710,4 | 24,4 | 149134 |
| 30084,9 | 5,0 | 149334 | 30084,9 | 29,3 | 882848 |
| 185,7 | . | . | 202,6 | 1,8 | 361 |
| 115640,1 | 4,5 | 523560 | 118609,4 | 22,5 | 2673515 |

## Nr. 1658. Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen vom I. Quartal 1882.*)

Das erste Jahresquartal, das sich regelmässig durch ungünstigere Gesundheitsverhältnisse und eine hohe Sterblichkeit, namentlich gegenüber den beiden letzten Quartalen des Jahres, auszeichnet, weil abgesehen von der in dieser Jahresperiode nicht selten grösseren Verbreitung einzelner epidemischer Krankheitsformen vorzugsweise die Frequenz acuter Erkrankungen der Athemorgane eine hohe zu sein pflegt, und zahlreichere Todesfälle in Folge chronischer Lungenkrankheiten erfolgen, wies auch im Jahr 1882 der Regel entsprechend ungünstigere Gesundheitsverhältnisse und eine höhere Sterblichkeit auf.**)

Die Zahl der im I. Quartal 1882 verzeichneten Todesfälle belief sich nach den Aufstellungen der Kreisgesundheitsämter, deren summarische Ergebnisse die nachfolgende Uebersicht aufführt, auf **5733** (ausschliesslich Todtgeborenen). Die Zunahme der Sterbfälle war im Vergleiche des letzten Quartals von 1881, in welchem deren nur 4872 gezählt wurden, eine beträchtliche; dieselben hatten sich um 861 erhöht. In der Provinz Starkenburg war die Zahl der Todesfälle von 2014 auf 2601, in Oberhessen von 1398 auf 1515 und in Rheinhessen von 1460 auf 1617 gestiegen und die auf 1000 Einwohner berechnete Mortalitätsziffer war im Vergleiche des vorausgegangenen Quartals in den Provinzen nach der Reihenfolge von 5,0 auf 6,4, von 5,2 auf 5,6 und von 5,2 auf 5,7 und im Grossherzogthum im Ganzen von 5,2 auf 6,0 gestiegen.

Die erhöhte Sterblichkeit betraf sämmtliche Hauptaltersklassen der Bevölkerung, am auffälligsten war die Zunahme der Sterbfälle bei den Erwachsenen, denn von diesen verstarben 3321 gegen 2831 im Vorquartale; aber auch bei den Kindern, den unter 15 Jahre alten, war eine beträchtlich höhere Zahl von Todesfällen vorgekommen, nämlich 2412 gegen 2041; es erwiesen sich jedoch unter diesen die Kinder des Säuglingsalters minder gefährdet, als ältere Kinder, denn bei den ersteren waren nur 1268 gegen 1227, bei den letzteren dagegen 1144 gegen 814 Todesfälle verzeichnet.

Von den Monaten des Berichtsquartales wies der Januar 1856 Sterbfälle auf, der Februar 1845, welche Zahl übrigens bei der Berechnung auf eine den beiden andern Monaten gleiche Tageszahl auf 2043 sich erhöht und der März deren 2032; die hohe Sterblichkeit kommt somit erst in den beiden letzten Quartalsmonaten zum Ausdruck.

An epidemischen Krankheiten erlegen waren 572 Personen gegen 508 des Vorquartals und zwar in Starkenburg 309 (247), in Oberhessen 159 (153) und in Rheinhessen 104 (108); hiernch war die Zunahme der Todesfälle in Folge von Krankheiten epidemischen

(Fortsetzung auf S. 270.)

*) Vergl. Mittheil. Nr. 260, Febr. 1882, S. 46.

**) Von den Sterbfällen des Jahres entfallen durchschnittlich 28 % auf das erte, 26 % auf das zweite und je 23 % auf das dritte und vierte Quartal.

**Uebersicht der Todesfälle im Grossh. Hessen vom I. Quartal 1882.** (Nach den Aufstell. der Gr. Kreisgesundheitsämter.)
Einwohnerzahl 957000; darunter Kinder (unter 15 Jahren) 341300, Erwachsene 615700.

**Uebersicht der Todesfälle im Grossh. Hessen vom I. Quartal 1882.** (Nach den Aufstell. der Gr. Kreisgesundheitsämter.)
Einwohnerzahl 957000; darunter Kinder (unter 15 Jahren) 341300, Erwachsene 615700.

| Kreise und Provinzen. | Gesammtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene. | Darunter Kinder im 1. Lebensjahr. | Darunter Kinder im 2. bis 15. Lebensjahr. | Darunter Kinder zusammen. | Darunter Erwachsene. | Blattern. | Masern. | Scharlach. | Rose. | Croup und Diphtherie | Keuchhusten. | Unterleibstyphus. | Flecktyphus. | Ruhr. | Kindbettkrankheiten incl. Kindbettfieber. | Lungenschwindsucht. | Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane. | Apoplexia (Schlagfluss). | Acuter Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh u. Brechdurchfall. | Andere bekannte Krankheiten. | Unbekannte Krankheiten. | Gewaltsamer Tod: durch Verunglückung. | durch Selbstmord. | durch Mord und tödtliche Körperverletzung. | durch Hinrichtung. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Darmstadt | 460 | 103 | 85 | 188 | 272 | 3 | 4 | 14 | 3 | 21 | 1 | 2 | . | . | 2 | 78 | 68 | 13 | . | 24 | 172 | 39 | 4 | 10 | 2 | . |
| Bensheim | 355 | 96 | 60 | 156 | 199 | . | . | 18 | . | 9 | . | . | . | . | 9 | 45 | 44 | 10 | 1 | 11 | 159 | 45 | 4 | . | . | . |
| Dieburg | 350 | 71 | 77 | 148 | 202 | . | 1 | 7 | . | 33 | 4 | 2 | . | . | 6 | 47 | 53 | 9 | 1 | 5 | 161 | 13 | 2 | 6 | . | . |
| Erbach | 379 | 74 | 119 | 193 | 186 | . | 2 | 12 | 1 | 54 | . | 1 | . | . | 2 | 29 | 53 | 7 | 1 | 6 | 80 | 124 | 6 | 1 | . | . |
| Gross-Gerau | 214 | 53 | 41 | 94 | 120 | . | 2 | 2 | . | 5 | 2 | 2 | . | . | 2 | 28 | 30 | 5 | . | 6 | 111 | 14 | 3 | 2 | . | . |
| Heppenheim | 310 | 75 | 45 | 120 | 190 | . | 4 | 2 | 1 | 9 | 8 | 2 | . | . | . | 44 | 41 | 6 | 1 | 9 | 147 | 31 | 4 | 1 | . | . |
| Offenbach | 533 | 142 | 124 | 266 | 267 | . | . | 14 | 2 | 23 | 34 | 5 | . | . | 3 | 100 | 57 | 17 | 1 | 6 | 216 | 48 | 5 | 2 | . | . |
| **Starkenburg** | 2601 | 614 | 551 | 1165 | 1436 | 3 | 13 | 69 | 7 | 154 | 49 | 14 | . | . | 24 | 371 | 346 | 67 | 5 | 67 | 1046 | 314 | 28 | 22 | 2 | . |
| Von 10000 Einw. | *64,4* | | | *76,2* | *57,0* | *0,07* | *0,3* | *1,7* | *0,2* | *3,8* | *1,2* | *0,3* | | | *0,6* | *9,2* | *8,6* | *1,7* | *0,1* | *1,7* | *25,9* | *7,8* | *0,7* | *0,5* | *0,05* | |
| Giessen | 428 | 73 | 99 | 172 | 256 | . | . | 8 | 3 | 36 | 8 | 7 | . | . | 2 | 66 | 47 | 12 | . | 10 | 170 | 52 | 5 | 2 | . | . |
| Alsfeld | 196 | 34 | 42 | 76 | 120 | . | . | 5 | . | 8 | 1 | 8 | . | 1 | 1 | 21 | 27 | 3 | . | . | 92 | 27 | . | 1 | 1 | . |
| Büdingen | 210 | 25 | 52 | 77 | 133 | . | . | 8 | . | 12 | 2 | . | . | . | 2 | 24 | 18 | 4 | . | 1 | 110 | 24 | 3 | 2 | . | . |
| Friedberg | 309 | 43 | 51 | 94 | 215 | . | 1 | 10 | 2 | 9 | . | 1 | . | . | . | 41 | 53 | 10 | . | 4 | 125 | 43 | 6 | 4 | . | . |
| Lauterbach | 193 | 31 | 35 | 66 | 127 | 2 | . | 9 | 3 | 9 | 1 | 1 | . | . | 1 | 16 | 28 | 2 | 1 | 3 | 72 | 44 | . | 1 | . | . |
| Schotten | 179 | 25 | 22 | 47 | 132 | . | . | . | . | . | 3 | 1 | . | . | . | 18 | 20 | 2 | . | 2 | 50 | 82 | . | 1 | . | . |
| **Oberhessen** | 1515 | 231 | 301 | 532 | 983 | 2 | 1 | 40 | 8 | 74 | 15 | 18 | . | 1 | 6 | 186 | 193 | 33 | 1 | 20 | 619 | 272 | 14 | 11 | 1 | . |
| Von 10000 Einw. | *56,3* | | | *56,5* | *56,2* | *0,07* | *0,04* | *1,5* | *0,3* | *2,8* | *0,6* | *0,7* | | *0,04* | *0,2* | *6,9* | *7,2* | *1,2* | *0,04* | *0,7* | *23,0* | *10,1* | *0,5* | *0,4* | *0,04* | |
| Mainz | 618 | 192 | 107 | 299 | 319 | . | 1 | 9 | . | 5 | 11 | 6 | . | . | 9 | 94 | 78 | 18 | 1 | 16 | 233 | 113 | 11 | 12 | 1 | . |
| Alzey | 219 | 39 | 38 | 77 | 142 | . | . | . | . | 4 | 1 | 2 | . | . | 3 | 40 | 27 | 5 | . | 2 | 97 | 35 | 3 | . | . | . |
| Bingen | 192 | 34 | 43 | 77 | 115 | . | . | 7 | . | 3 | 4 | 2 | . | . | 2 | 24 | 21 | 1 | . | 1 | 91 | 31 | 3 | 2 | . | . |
| Oppenheim | 254 | 73 | 47 | 120 | 134 | . | 4 | 1 | . | 15 | 3 | 1 | . | . | 1 | 19 | 47 | 9 | 1 | 3 | 117 | 30 | 1 | 1 | 1 | . |
| Worms | 334 | 85 | 57 | 142 | 192 | . | 3 | . | 1 | 9 | 9 | 3 | . | . | 2 | 38 | 51 | 17 | 1 | 9 | 154 | 27 | 7 | 2 | 1 | . |
| **Rheinhessen** | 1617 | 423 | 292 | 715 | 902 | . | 8 | 17 | 1 | 36 | 28 | 14 | . | . | 17 | 215 | 224 | 50 | 3 | 31 | 692 | 236 | 25 | 17 | 3 | . |
| Von 10000 Einw. | *56,9* | | | *75,3* | *47,7* | | *0,3* | *0,6* | *0,04* | *1,3* | *1,0* | *0,5* | | | *0,6* | *7,6* | *7,9* | *1,8* | *0,1* | *1,1* | *24,4* | *8,3* | *0,9* | *0,6* | *0,1* | |
| **Gr. Hessen** | 5733 | 1268 | 1144 | 2412 | 3321 | 5 | 22 | 126 | 16 | 264 | 92 | 46 | . | 1 | 47 | 772 | 763 | 150 | 9 | 118 | 2357 | 822 | 67 | 50 | 6 | . |
| Von 10000 Einw. | *59,9* | | | *70,7* | *53,9* | *0,05* | *0,2* | *1,3* | *0,2* | *2,7* | *1,1* | *0,5* | | *0,01* | *0,5* | *8,1* | *8,0* | *1,6* | *0,1* | *1,2* | *24,6* | *8,6* | *0,7* | *0,5* | *0,06* | |

Characters eine fast ausschliesslich auf die erstgenannte Provinz beschränkte. Von den einzelnen hierher zählenden Krankheiten hatten Blattern 5 (im vorausgehenden Quartale 0), Masern 22 (8), Scharlach 126 (81), Rose 16 (26), Hals- und Rachenbräune 264 (250), Keuchhusten 92 (98), Unterleibstyphus 46 (48), Ruhr 1 (3) Todesfälle verursacht; an asiatischer Cholera, Flecktyphus und Rückfalltyphus waren ebenso wie im vorausgegangenen Quartale Sterbfälle nicht vorgekommen. Eine beträchtliche Zunahme wiesen im Vergleiche des Vorquartals nur die Todesfälle an Masern und Scharlach, eine solche minderen Betrags diejenigen an Hals- und Rachenbräune auf; auch wurden nunmehr Sterbfälle an Blattern verzeichnet; dagegen liessen die Todesfälle durch Keuchhusten, Abdominaltyphus, Rose und Ruhr eine geringe Abnahme bemerken.

Was die Verbreitung der epidemischen Krankheiten im Einzelnen anlangt, so wurden Blattern nur in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen beobachtet, in ersterer traten dieselben bereits in den letzten Tagen des Monats December 1881 in Darmstadt auf, später auch, zum Theil nachweislich von da verschleppt, in Rossdorf, Weiterstadt und Mörfelden und ferner in Bürstadt, jedoch überall nur in einzelnen oder wenigen Fällen; in Oberhessen wurden in den Kreisen Friedberg und Lauterbach in mehreren Orten theils einzelne Erkrankungsfälle, theils mässige Epidemien beobachtet, namentlich in der Stadt Friedberg, in Ockstadt, Büdesheim, Wölfersheim und Kaichen, sowie in Blitzenrod, Unter-Wegfurth, Queck und Pfordt. — Wasserblattern kamen, soweit Nachrichten hierüber vorliegen, in den Städten Worms und Mainz häufig vor. Masern traten in Oberhessen nur in einigen wenigen Orten und zwar im Kreise Friedberg, in Nieder-Wöllstadt und Fauerbach mit höchst leichtem Verlauf auf, in Rheinhessen in Guntersblum, Alsheim, Bechtheim und Gundheim und in etwas häufigeren Fällen, aber mit durchaus günstigem Ausgang, in Mainz. In der Provinz Starkenburg herrschten Masern verbreiteter, namentlich in den Gemeinden Rothenberg, Gernsheim, Gross-Zimmern, Viernheim, Wimpfen a. B. und in den letzten Wochen des Quartals in Darmstadt in einer rapid an Extensität gewinnenden auch anfangs anscheinend nach der Schwere der Erkrankungen bedenklichen Epidemie. Von Masern verschont blieben die Kreise Bensheim, Offenbach, Alzey, Bingen und wie bereits bemerkt die Kreise der Provinz Oberhessen mit Ausnahme des Kreises Friedberg. — Scharlach wurde in allen Provinzen beobachtet; am geringsten verbreitet war derselbe in Rheinhessen, woselbst nur Alzey, Nierstein, Eimsheim, Wald-Uelversheim und Mainz und im Anschluss an die epidemische Verbreitung im Vorjahre einige Orte des Kreises Bingen zahlreichere Erkrankungen aufzuweisen hatten. In der Provinz Starkenburg trat Scharlach vorwiegend in den Kreisen Bensheim, Offenbach, Darmstadt und Erbach auf, und zwar in grösseren Epidemien in Lorsch, Beerfelden, Gammelsbach, Offenbach, Dreieichenhain und Neu-Isenburg, und in Oberhessen im Kreise Friedberg, hier in mehreren Orten

in gehäufteren Fällen, im Kreise Giessen besonders in der Stadt Giessen, in Watzenborn und Hungen, im Kreise Büdingen insbesondere in Ortenberg, Stockheim und Düdelsheim und ferner im Kreise Lauterbach, hier vorwiegend im südlichen Theile, namentlich in Freiensteinau. Von Scharlach ganz oder nahezu verschont erwiesen sich die Kreise Gross-Gerau und Heppenheim, Schotten, Alzey, Oppenheim und Worms.

Diphtherie erschien häufig mit und neben Scharlach in der Stadt Giessen, namentlich im Monat März, und herrschte ohne gleichzeitige stärkere Verbreitung des Scharlach ebenso wie im vorausgegangenen Quartale in vielen Orten der Kreise Dieburg und Erbach und ferner, wenn auch nicht in grösserer Verbreitung, so doch in vielen Gemeinden in mehreren Fällen auftretend, im Kreise Offenbach. Dagegen zeichneten sich sämmtliche Kreise der Provinz Rheinhessen durch eine äusserst geringe Sterblichkeit an Diphtherie aus; stark verbreitet war diese Krankheit hier nur in Gau-Bickelheim, Kreis Oppenheim; auch in der Provinz Oberhessen kam dieselbe nur hie und da vor, abgesehen von den Städten Giessen und Nidda. In der Provinz Starkenburg hatten nicht wenige Orte, namentlich Gross-Umstadt, Heubach, Kleestadt, Urberach, Hainstadt, Hetzbach, Höchst, Kirch-Brombach, Mümling-Grumbach, Neustadt, Egelsbach und Langen eine auffällige Zahl von Todesfällen an Hals- und Rachenbräune aufzuweisen. — Keuchhusten erfuhr in Oberhessen und Rheinhessen im Vergleiche des Vorquartales einen erheblichen Rückgang; in der erstgenannten Provinz herrschte diese Krankheit in Giessen und einigen Nachbarorten, sowie in einigen Gemeinden des Kreises Schotten, in letzterer in den Städten Mainz und Worms und ferner in Westhofen und Gau-Algesheim; in der Provinz Starkenburg kam Keuchhusten noch wie im Vorquartale im Kreise Heppenheim, namentlich in Viernheim, auch hin und wieder im Kreise Dieburg vor und trat in zunehmender Verbreitung im Kreise Offenbach auf, besonders in der Stadt Offenbach, in Dietzenbach, Neu-Isenburg und Offenthal. Durchaus verschont von Keuchhusten erwiesen sich die Kreise Bensheim, Erbach und Friedberg, während in den Kreisen Darmstadt, Gross-Gerau, Alsfeld, Büdingen, Lauterbach und Alzey nur einzelne Todesfälle durch denselben veranlasst worden waren. — Abdominaltyphus trat nirgends in einer grösseren Epidemie auf, auch in den volkreicheren Städten blieben die Erkrankungen vereinzelte; Hausepidemien wurden in Ruhlkirchen, Seibelsdorf, Kestrich, Kirtorf und Homberg (Kreis Alsfeld), in Wernges (Kreis Lauterbach), in Froschhausen (Kreis Offenbach), in Heuchelheim (Kreis Giessen), in Heldenbergen (Kreis Friedberg) und in Ockenheim (Kreis Bingen) bekannt.

Die Sterblichkeit in Folge epidemischer Krankheiten insgesammt betrug auf 10000 Einwohner berechnet in Starkenburg 7,6 (im Vorquartale 6,2), in Oberhessen 6,1 (5,7) und in Rheinhessen 3,7 (3,9); im Grossherzogthum im Ganzen 6,0 (5,2).

Von andern vorherrschenden, zur Beurtheilung des Gesundheitszustandes wichtigen Krankheiten hatten Lungenschwindsucht

772 Todesfälle veranlasst gegen 533 im vorausgehenden Quartale, von welchen eine überwiegende Zahl 301 auf den Monat März entfallen; eine nicht minder beträchtliche Steigerung erfuhren im Berichtsquartale die Todesfälle durch acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane, welche von 492 auf 764 sich erhöhten; während Sterbfälle an Schlagfluss 150 gegen 152, solche an acutem Gelenkrheumatismus nur 6 gegen 9 und ferner solche an Darmkatarrh und Brechdurchfall 118 gegen 138 verzeichnet wurden. Im Wochenbett verstorben sind 47 Frauen gegen 39 im vorausgegangenen Quartale.

Die Zahl der an allen übrigen vorstehend nicht genannten Krankheiten Verstorbenen belief sich auf 2357 gegen 2116, die der an unbekannt gebliebenen Krankheit Erlegenen auf 822 = 14% gegen 780 = 16% aller Verstorbenen.

Todesfälle gewaltsamer Art waren häufiger als im Vorquartale, namentlich solche durch Unglücksfälle; es sind im Ganzen 123 verzeichnet gegen 99 im Vorquartale und davon durch Verunglückung 67 (50), durch Selbstmord 49 (45) und durch Mord und tödtliche Körperverletzung 6 (4).

Werden die Ergebnisse der Erhebungen über die Mortalität im 1. Quartal 1882 mit denjenigen der gleichen Perioden aus dem letzten Quinquennium in Vergleich gebracht, so ergibt sich im Berichtsquartale für das Grossherzogthum im Ganzen die Sterblichkeit als eine mittlere und zwar in der Provinz Starkenburg als eine sehr hohe, in Oberhessen als eine nahezu und in Rheinhessen als eine effectiv geringe. Von den Kreisen hatten Offenbach (durch Keuchhusten, Diphtherie, Scharlach und Lungenphthise) und Erbach (durch Diphtherie, Scharlach und acute entzündliche Lungenkrankheiten), eine sehr hohe Mortalität; eine mässige Ueberschreitung der mittleren Sterblichkeit des Quartals wiesen die Kreise Dieburg, Bensheim und Lauterbach auf. In den Kreisen Darmstadt, Giessen, Mainz und Oppenheim entsprach die Sterblichkeit dem Durchschnitt, in den Kreisen Gross-Gerau, Heppenheim, Alsfeld, Büdingen, Friedberg, Schotten, Bingen, Alzey und Worms dagegen erreichte die Zahl der Sterbfälle nur einen sehr geringen Betrag. P.

**Anzeige.**

Durch die Hofbuchhandlung von **G. Jonghaus** (Verlag) in Darmstadt ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

XXII. Band, 2. Heft. Darmstadt 1882. 4. Geheftet **3** ℳ.

Inhalt: 1. 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 1880. — 2. Beiträge zur Medicinalstatistik des Grossh. Hessen im Jahr 1879.

XXIII. Band, 1. Heft. Darmstadt 1882. 4. Geheftet **1,40** ℳ.

Inhalt: Statistische Mittheilungen aus der Forstverwaltung des Grossh. Hessen für das Jahr 1879—80.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

**№ 274.** **October** **1882.**

Inhalt: Meteorol. Beobacht. des Grossh. Katasteramts zu Darmstadt 1881. — Sterblichkeitsverhältn. Aug. 1882. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Aug. 1882. — Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen 1881. — Tabakernte 1881. — Vergl. Zusammenstellung der meteorol. Beobacht. 1881. — Eisenbahnen Aug. 1882. — Steuerrückvergütungen für ausgeführtes Bier 1881—82. — Directe Steuern 1881—82. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Aug. 1882. — Vergl. meteorol. Beobacht. Aug. 1882.

## Nr. 1659. **Meteorologische Beobachtungen des Gr. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1881.***)

Mit 1 lithographirten Tafel.

| | 1881. | 1880. |
|---|---|---|
| 1. Mittlerer Barometerstand bei 0° R. | 331,77‴ | 329,44‴ |
| 2. Höchster » » » » | 339,36 (am 26. Decbr. bei SW.Wind) | 338,97 (am 7. Decbr. bei NO.Wind) |
| 3. Tiefster » » » » | 322,35 (am 11. Febr. bei SW.Wind) | 319,61 (am 19. Novbr. bei SW.Wind) |
| 4. Mittlere Wärme des Jahres (Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, um 2 Uhr Nachmittags und um 10 Uhr Abends) | 7,6° R. | 8,2° R. |
| 5. Höchste Wärme | 29,5 (am 20. Juli bei W.Wind) | 26,9 (am 16. Juli bei S.Wind |
| 6. Niedrigste » | —15,1 (am 22. Januar bei SW.Wind) | —14,9 (am 20. Januar bei NO.Wind) |
| 7. Mittlere Wärme der Jahreszeiten (nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, um 2 Uhr Nachmittags und um 10 Uhr Abends) | | |
| Winter (Decbr. des vorhergehenden Jahres, Jan. und Febr.) | +1,5° R. | —1,9° R. |
| Frühling (März, April und Mai) | 7,5 | 8,3 |
| Sommer (Juni, Juli und August) | 15,2 | 14,6 |
| Herbst (Septbr, Octbr. und Novbr.) | 7,3 | 8,1 |
| 8. Mittel der tägl. tiefsten Thermometerstände | 3,9 | 4,9 |
| 9. » » » höchsten » | 11,5 | 11,9 |
| 10. » » » tiefst. u. höchst. » | 7,7 | 8,4 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 245, Juni 1881, S. 97.

| | 1881. | 1880. |
|---|---|---|
| 11. Ganze Regensumme in Pariser Cubikzoll auf einen Pariser Quadratfuss | 2573,3 | 3694,8 |
| Regenhöhe in Pariser Zoll | 17,9 | 25,7 |
| 12. Höhe der Verdunstung in Pariser Zoll | 27,8 | 25,1 |
| 13. Anzahl der Regentage | 194 | 184 |
| » » Regen- und Schneetage | 5 | 3 |
| » » Schneetage | 30 | 23 |
| » » heiteren Tage | 31 | 37 |
| » » gemischten Tage | 227 | 223 |
| » » trüben Tage | 107 | 106 |
| » » stürmischen Tage | 146 | 127 |
| » » windigen Tage | 219 | 239 |
| » » Sommertage (Maximum der Temp. 20° R. oder mehr) | 50 | 61 |
| » » Eistage (Maximum d. Temp. unter 0°) | 20 | 15 |
| » » Frosttage (Minimum d. Temp. unter 0°) | 80 | 68 |
| » » Tage mit Nebel | 135 | 144 |
| » » Tage mit Reif | 40 | 41 |
| » » Tage mit Gewitter | 16 | 19 |
| 14. Letzter Nachtfrost | −0,8° R. (am 20. April) | −0,4° R. (am 25. März) |
| Erster » | −1,0 (am 18. October) | −2,1 (am 24. Octbr.) |
| Letzter Tag mit mittl. Temp. unter 0° | −0,2 (am 2. März) | −1,2 (am 8. Febr.) |
| Erster » » » » » » | −2,4 (am 25. Decbr.) | −0,1 (am 21. Novbr.) |
| Letzter Schnee | am 23. April | am 28. Febr. |
| Erster » | am 5. Oct. | am 23. Oct. |

15. Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich):

**1881.**

N. 6; NO. 266; O. 83; SO. 131;
S. 16; SW. 437; W. 42; NW. 114.

**1880.**

N. 8; NO. 245; O. 128; SO. 108;
S. 34; SW. 460; W. 57; NW. 58.

| | 1881. | 1880. |
|---|---|---|
| Mittlere Windrichtung nach Lambert's Formel | S. 25° 24′ W. | S. 12° 05′ W. |
| Mittlere Windstärke in Procenten (Resultirende nach Kämtz) | 14,5% | 19,9% |
| 16. Mittlerer Dunstdruck in Pariser Linien | 3,0‴ | 3,18‴ |
| 17. Druck der trockenen Luft | 328,8‴ | 326,3‴ |
| 18. Mittlere relative Feuchtigkeit in Procenten | 73 | 74 |
| 19. Ozongehalt der Luft nach Schönbein: | | |
| bei Nacht | 2,6 | 2,5 |
| bei Tag | 2,2 | 2,4 |
| im Mittel | 2,4 | 2,5 |

## I. Barometer. (0° R.)

| Monate. | Mittel aus den Beobachtungen | | | Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen. | Tiefster Barometerstand am (...) | Höchster Barometerstand am (...) | Unterschied | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | um 6 Uhr Morgens. | um 2 Uhr Nachmittags. | um 10 Uhr Abends. | | | | d. höchsten u. tiefsten Barometerstands. | des Monats- und Jahresmittels. |
| Januar | 331,13‴ | 331,03‴ | 331,04‴ | 331,07‴ | 322,89‴ (19) | 337,19‴ (7) | 14,30 | −0,70 |
| Februar | 330,59 | 330,54 | 330,59 | 330,57 | **322,35** (11) | 334,26 (21) | 11,91 | −1,20 |
| März | 331,43 | 331,23 | 331,46 | 331,37 | 325,44 (25) | 337,60 (18) | 12,16 | −0,40 |
| April | 331,08 | 330,82 | 330,96 | 330,95 | 327,45 (20) | 335,07 (29) | 7,62 | −0,82 |
| Mai | 332,85 | 332,61 | 332,84 | 332,76 | 328,53 (2) | 337,16 (8) | 8,63 | +0,99 |
| Juni | 331,68 | 331,39 | 331,61 | 331,56 | 324,92 (6) | 335,55 (30) | 10,63 | −0,21 |
| Juli | 332,47 | 332,11 | 332,27 | 332,28 | 325,10 (26) | 335,35 (14) | 10,25 | +0,51 |
| August | 330,81 | 330,82 | 330,95 | 330,86 | 325,46 (17) | 335,53 (4) | 10,07 | −0,91 |
| September | 331,65 | 331,67 | 331,81 | 331,71 | 326,41 (22) | 335,92 (24) | 9,51 | −0,06 |
| October | 331,39 | 331,28 | 331,51 | 331,39 | 325,47 (14) | 336,08 (17) | 10,61 | −0,38 |
| November | 333,55 | 333,42 | 333,75 | 333,57 | 326,21 (27) | 337,03 (19) | 10,82 | +1,80 |
| December | 333,14 | 332,94 | 333,28 | 333,12 | 322,38 (20) | **339,36** (26) | 16,98 | +1,35 |
| Jahr 1881 | 331,81 | 331,65 | 331,84 | 331,77 | 322,35 (11. Febr.) | 339,36 (26. Dec.) | 17,01 | — |

## II. Thermometer. (Réaumur.)

| Monate. | Mittel aus den Beobachtungen | | | Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen. | Mittel aus den | | Mittel aus den tiefsten und höchsten Thermometerständen. | Tiefster Thermometerstand am (...) | Höchster Thermometerstand am (...) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | um 6 Uhr Morgens. | um 2 Uhr Nachmittags. | um 10 Uhr Abends. | | tiefsten Thermometerständen. | höchsten Thermometerständen. | | | |
| Januar | —3,8 | —1,0 | —2,4 | —2,4 | —5,7 | 0,0 | —2,9 | —15,1 (22) | 7,3 (29, 30) |
| Februar | 0,8 | 4,0 | 1,9 | 2,2 | —0,5 | 4,7 | 2,1 | — 7,2 (14) | 8,4 (22) |
| März | 2,6 | 7,2 | 4,4 | 4,7 | 1,2 | 8,2 | 4,7 | — 3,9 (2) | 14,5 (29) |
| April | 4,0 | 9,4 | 6,0 | 6,5 | 2,7 | 10,6 | 6,6 | — 0,9 (4) | 16,0 (18) |
| Mai | 8,8 | 14,6 | 10,3 | 11,2 | 2,3 | 20,9 | 11,6 | 2,3 (11) | 20,9 (26) |
| Juni | 11,9 | 17,5 | 13,1 | 14,2 | 10,1 | 19,1 | 14,6 | 3,4 (10) | 26,5 (22) |
| Juli | 14,4 | 20,4 | 16,0 | 17,0 | 12,4 | 22,3 | 17,4 | 9,1 (11, 28) | **29,5** (20) |
| August | 12,5 | 17,2 | 13,6 | 14,4 | 11,2 | 18,5 | 14,9 | 7,3 (29) | 26,0 (6) |
| September | 9,1 | 13,6 | 9,9 | 10,9 | 8,1 | 14,5 | 11,3 | 2,8 (30) | 18,6 (19) |
| October | 3,1 | 7,1 | 4,1 | 4,8 | 2,0 | 7,7 | 4,9 | — 2,5 (31) | 13,2 (14) |
| November | 5,1 | 8,0 | 5,6 | 6,2 | 3,4 | 8,6 | 6,0 | — 2,0 (1) | 12,1 (23) |
| December | 1,3 | 2,3 | 1,3 | 1,7 | —0,2 | 3,1 | 1,5 | — 5,0 (31) | 9,1 (18) |
| Jahr 1881 | 5,8 | 10,0 | 7,0 | 7,6 | 3,9 | 11,5 | 7,7 | —15,1 (22. Jan.) | 29,5 (20. Juli) |

## III. Psychrometer.

| Monate. | Dunstspannung (Pariser Linien). | | | | | | Relative Feuchtigkeit (Procente). | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mittel aus den Beobachtungen | | | Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen. | Minimum am (...) | Maximum am (...) | Mittel aus den Beobachtungen | | | Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen. | Minimum am (...) | Maximum am (...) |
| | um 6 Uhr Morgens. | um 2 Uhr Nachmittags. | um 10 Uhr Abends. | | | | um 6 Uhr Morgens. | um 2 Uhr Nachmittags. | um 10 Uhr Abends. | | | |
| Januar | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | **0,4** (22) | 2,9 (29, 30) | 87 | 81 | 86 | 84 | 40 (6) | 100 (8, 11, 27) |
| Februar | 1,9 | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 0,9 (15) | 3,0 (10) | 88 | 76 | 84 | 83 | 52 (16) | 100 (24, 25) |
| März | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 0,8 (16) | 4,6 (7) | 82 | 60 | 71 | 71 | **20** (16, 17) | 100 (5, 7) |
| April | 2,2 | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 1,1 (4) | 4,0 (15) | 77 | 47 | 68 | 64 | 22 (14) | 96 (2, 16) |
| Mai | 3,1 | 2,7 | 3,1 | 3,0 | 1,4 (11, 13) | 5,6 (28) | 70 | 39 | 62 | 57 | **20** (23) | 95 (28) |
| Juni | 4,2 | 3,6 | 4,2 | 4,0 | 1,9 (10) | 6,1 (25) | 74 | 42 | 67 | 61 | 21 (1) | 99 (26) |
| Juli | 4,8 | 4,4 | 4,9 | 4,7 | 2,7 (1) | 6,6 (17, 24) | 71 | 43 | 64 | 59 | 24 (2) | 92 (21) |
| August | 4,7 | 4,4 | 4,8 | 4,7 | 2,2 (11) | **6,8** (1) | 81 | 54 | 75 | 70 | 28 (11) | 97 (17) |
| September | 4,0 | 3,9 | 4,1 | 4,0 | 2,4 (26) | 5,6 (21) | 89 | 62 | 85 | 79 | 39 (7) | 97 (28) |
| October | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 1,4 (4) | 4,2 (14) | 89 | 64 | 82 | 78 | 38 (4) | 98 (26) |
| November | 2,8 | 3,1 | 2,9 | 2,9 | 1,5 (1, 2) | 4,4 (7) | 88 | 74 | 86 | 83 | 60 (26) | 100 (4, 5) |
| December | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 1,2 (25) | 2,9 (1, 8) | 92 | 87 | 90 | 90 | 57 (18) | 100 (10, 28, 29) |
| Jahr 1881 | 3,0 | 2,9 | 3,1 | 3,0 | 0,4 (22. Jan.) | 6,8 (1. Aug.) | 82 | 61 | 77 | 73 | 20 (16., 17. März, 23. April) | 100 (8., 11., 27. Jan., 24., 25. Febr.) |

## IV. Niederschläge und Witterung.

| Monate. | Niederschläge. | | | | | | | | Witterung. | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anzahl der | | | | | Höhe des meteorischen Wassers in Pariser Zollen | | | Heitere Tage. | Gemischte Tage. | Trübe Tage. | Windige Tage. | Stürmische Tage. | Sommertage (20° R. u. darüb.) | Eistage (Maximum unter 0° R.) | Tage mit | | | | Ozongehalt der Luft nach Schönbein | | |
| | Regentage. | Schneetage. | Regen- und Schneetage. | Hagelfälle. | Graupenfälle | von Regen. | von Schnee. | Summe | | | | | | | | Nebel. | Reif. | Gewitter. | Wetterleuchten. | bei Tag. | bei Nacht | Mittel |
| Januar | 6 | 10 | 1 | . | . | 0,30 | 0,19 | 0,49 | −0,09 | 5 | 15 | 11 | 26 | 5 | . | 15 | 12 | 2 | . | . | 2,4 | 2,9 | 2,7 |
| Februar | 14 | 5 | 1 | 1 | . | 0,90 | 0,30 | 1,20 | +0,52 | 3 | 12 | 13 | 21 | 7 | . | 2 | 15 | 9 | . | . | 2,3 | 3,1 | 2,7 |
| März | 15 | 4 | . | . | 3 | 1,08 | 0,13 | 1,21 | −0,49 | 6 | 16 | 9 | 16 | 15 | . | . | 6 | 7 | 1 | 1 | 1,9 | 2,5 | 2,2 |
| April | 13 | 1 | 3 | 2 | . | 0,55 | 0,02 | 0,57 | −2,06 | 2 | 21 | 7 | 18 | 12 | . | . | 3 | 6 | 1 | . | 1,8 | 2,6 | 2,2 |
| Mai | 15 | . | . | . | . | 0,52 | . | 0,52 | −3,81 | 4 | 22 | 5 | 15 | 16 | 3 | . | 6 | . | . | 1 | 2,8 | 3,2 | 3,0 |
| Juni | 18 | . | . | 1 | . | 1,34 | . | 1,34 | −2,92 | . | 29 | 1 | 20 | 10 | 15 | . | 8 | . | . | 1 | 2,7 | 3,0 | 2,9 |
| Juli | 17 | . | . | 1 | . | 3,49 | . | 3,49 | −1,69 | 5 | 22 | 4 | 20 | 11 | 21 | . | 2 | . | 9 | 3 | 2,4 | 3,1 | 2,7 |
| August | 22 | . | . | . | . | 3,05 | . | 3,05 | −0,50 | 1 | 23 | 7 | 18 | 13 | 11 | . | 7 | . | 4 | 1 | 2,4 | 3,0 | 2,7 |
| September | 21 | . | . | . | . | 1,64 | . | 1,64 | −0,03 | 1 | 21 | 8 | 21 | 9 | . | . | 15 | . | 1 | . | 2,1 | 2,5 | 2,3 |
| October | 15 | 4 | . | . | 1 | 2,63 | . | 2,63 | +1,06 | . | 21 | 10 | 9 | 22 | . | . | 15 | 8 | . | . | 1,8 | 1,9 | 1,8 |
| November | 18 | . | . | . | 1 | 0,78 | . | 0,78 | −0,18 | 4 | 14 | 12 | 13 | 17 | . | . | 22 | 5 | . | . | 1,6 | 1,9 | 1,8 |
| December | 20 | 6 | . | . | 3 | 0,68 | 0,27 | 0,95 | +0,23 | . | 11 | 20 | 22 | 9 | . | 3 | 24 | 3 | . | . | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| Jahr 1881 | 194 | 30 | 5 | 5 | 8 | 16,96 | 0,91 | 17,87 | −9,96 | 31 | 227 | 107 | 219 | 146 | 50 | 20 | 135 | 40 | 16 | 7 | 2,2 | 2,6 | 2,4 |

## V. Windverhältnisse.

| Monate. | Windrichtung nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, um 2 Uhr Nachmittags und um 10 Uhr Abends. | | | | | | | | Verhältniss | | Mittlere Windrichtung nach Lambert's Formel. | Resultirende nach Kämtz in Procenten. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N. | O. | S. | W. | NO. | SO. | NW. | SW. | der nördlichen zu den südlichen Windrichtungen. | der östlichen zu den westlichen Windrichtungen. | | |
| Januar | . | 6 | 1 | . | 28 | 16 | 4 | 38 | 1 : 1,4 | 1 : 0,9 | S. 24° 07′ O. | 18,19 |
| Februar | . | 16 | 4 | 3 | 14 | 12 | 9 | 26 | 1 : 1,2 | 1 : 1,0 | S. 24° 26′ O. | 16,04 |
| März | . | 8 | . | 2 | 11 | 15 | 14 | 43 | 1 : 1,8 | 1 : 1,7 | S. 34° 18′ W. | 28,25 |
| April | 1 | 12 | 1 | . | 37 | 13 | 15 | 11 | 1 : 0,4 | 1 : 0,4 | N. 55° 39′ O. | 35,09 |
| Mai | 1 | 4 | 1 | 2 | 35 | 9 | 8 | 33 | 1 : 0,9 | 1 : 0,9 | N. 80° 16′ O. | 4,18 |
| Juni | 1 | 1 | 1 | 10 | 21 | 8 | 19 | 29 | 1 : 1,1 | 1 : 1,9 | N. 84° 36′ W. | 22,54 |
| Juli | . | 6 | 1 | 7 | 15 | 13 | 14 | 37 | 1 : 1,7 | 1 : 1,7 | S. 47° 27′ W. | 23,44 |
| August | . | 7 | 2 | 8 | 5 | 6 | 10 | 55 | 1 : 3,2 | 1 : 4,2 | S. 48° 37′ W. | 52,22 |
| September | 1 | 3 | 2 | 2 | 23 | 11 | 12 | 36 | 1 : 1,3 | 1 : 1,4 | S. 43° 10′ W. | 13,00 |
| October | 2 | 4 | . | 6 | 43 | 9 | 5 | 24 | 1 : 0,7 | 1 : 0,6 | N. 48° 32′ O. | 19,04 |
| November | . | 10 | 2 | 2 | 9 | 10 | 1 | 56 | 1 : 3,5 | 1 : 2,1 | S. 24° 24′ W. | 45,68 |
| December | . | 6 | 1 | . | 25 | 9 | 3 | 49 | 1 : 1,7 | 1 : 1,3 | S. 16° 51′ W. | 23,21 |
| Jahr 1881 | 6 | 83 | 16 | 42 | 266 | 131 | 114 | 437 | 1 : 1,3 | 1 : 1,2 | S. 25° 24′ W. | 14,45 |

## Nr. 1660. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im August 1882

in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

| Todesfälle. | Mainz. 63000 | Darmst. 42800 | Offenb. 29600 | Worms. 20000 | Giessen. 18200 | Bessung. 7850 | Bingen. 7300 | Kastel. 6800 | Bensh. 6200 | Lamprth. 6100 | Alzey. 5800 | Pfungst. 5500 | Heppenh. 4750*) | Viernh. 5100 | Friedb. 5050 | Im Ganz. 234050 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Verstorb.: im 1. Lebensjahre | 47 | 13 | 13 | 13 | 5 | 2 | 5 | 2 | 3 | 14 | 8 | 4 | 5 | 6 | 1 | 141 |
| » » 2.—15. » | 18 | 10 | 10 | 10 | 11 | 4 | 1 | 4 | . | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 | . | 78 |
| » Erwachsene | 49 | 47 | 19 | 12 | 13 | 6 | 9 | 4 | 9 | 3 | 6 | 4 | 5 | 1 | 9 | 196 |
| **Todesursachen.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verunglückung | 2 | 2 | 1 | . | . | . | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 | 8 |
| Selbstmord | . | . | 1 | 1 | 2 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 6 |
| Mord u. tödtl. Körperverletzung | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Blattern | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Masern | 1 | . | . | 5 | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | 7 |
| Scharlach | 1 | . | 5 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 2 | . | 9 |
| Rose | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Croup und Diphtheritis | 1 | 3 | 2 | . | 6 | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | 13 |
| Keuchhusten | 1 | . | 1 | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| Unterleibstyphus | 1 | 2 | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 4 |
| Flecktyphus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Cholera | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Ruhr | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Kindbettfieber | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Andere Infections-Krankheiten | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Lungenschwindsucht | 11 | 14 | 4 | 2 | 6 | . | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | . | 3 | 50 |
| Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane | 10 | 6 | 1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | . | . | . | . | 1 | . | 29 |
| Apoplexie (Schlagfluss) | 4 | 7 | 1 | 2 | 1 | . | . | . | 2 | . | . | . | . | . | 1 | 18 |
| Acuter Gelenk-Rheumatismus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Darmkatarrh u. Brechdurchfall | 22 | 2 | 7 | 9 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 6 | 3 | 1 | 5 | 3 | . | 70 |
| Andere bekannte Krankheiten | 51 | 32 | 18 | 11 | 8 | 5 | 5 | 4 | 7 | 8 | 9 | 7 | 4 | 6 | 5 | 180 |
| Todesursache unbekannt | 9 | 1 | 1 | 1 | . | . | 1 | . | . | 2 | 1 | . | . | . | . | 16 |
| Zusammen | 114 | 70 | 42 | 35 | 29 | 12 | 15 | 10 | 12 | 18 | 16 | 9 | 11 | 12 | 10 | 415 |
| Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende | 21,71 | 19,63 | 17,03 | 21,00 | 19,12 | 18,34 | 24,66 | 17,65 | 23,23 | 35,41 | 33,10 | 19,64 | 27,79 | 28,24 | 23,76 | 21,28 |

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

## Nr. 1661. Meteorolog. Beobachtungen zu Darmstadt im Aug. 1882.

August-Mittel aus 21 Jahren (1862—82).
Barom. 330,89 Par. Linien. — Thermom. 14,6° R. — Niederschl. 7,46 cm.

Barometerstand höchst. (1.) 334,54; tiefster (23.) 326,99; mittlerer 331,34 P. L.
Thermometerstand » (13.) 24,7; » (5.) 6,1; » 13,34° R.
Anzahl der Tage mit Regen 23; Schnee —; Regen und Schnee —.
» » » » Nebel 5; Reif —; Gewitter 3.
» » heiteren Tage —; gemischten Tage 26; trüben Tage 5.
Höhe der Niederschläge an 23 Tagen mit messbarem Niederschlag 9,11 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 62 mal; NO. 14 mal; NW. 10 mal; SO. 5 mal; S. 1 mal; W. 1 mal.
Mittlere relative Feuchtigkeit = 73 %.

Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende | 21,71 | 19,63 | 17,09 | 21,00 | 19,12 | 18,24 | 24,66 | 17,65 | 23,23 | 35,41 | 33,10 | 19,64 | 27,79 | 28,24 | 23,73 | 21,28

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

Nr. 1662. **Uebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1881.***)

| Provinzen und Kreise. | Zahl der Geborenen | | | | | | | | | Zwillingsgeburten. | Drillingsgeburten. | Zahl der Gestorbenen (einschl. d. Todtgeb.) | | | Zahl der Heirathen. | Zahl der Ehescheidungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ehelich | | | | unehelich | | | | im Ganzen. | | | | | | | |
| | lebend | | todt | | lebend | | todt | | | | | | | | | |
| | m. | w. | m. | w. | m. | w. | m. | w. | | | | m. | w. | Im Ganz. | | |
| **Starkenburg.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 1187 | 1088 | 61 | 38 | 110 | 96 | 7 | 7 | 2594 | 30 | 1 | 1068 | 895 | 1963 | 560 | 8 |
| Bensheim | 862 | 785 | 49 | 36 | 49 | 55 | 3 | 2 | 1841 | 22 | . | 600 | 581 | 1181 | 332 | 1 |
| Dieburg | 876 | 808 | 32 | 40 | 49 | 53 | 2 | 3 | 1863 | 18 | . | 690 | 676 | 1366 | 331 | 1 |
| Erbach | 784 | 757 | 45 | 41 | 114 | 86 | 8 | 2 | 1837 | 19 | . | 646 | 605 | 1251 | 303 | . |
| Gross-Gerau | 609 | 573 | 29 | 24 | 45 | 41 | 1 | 2 | 1324 | 12 | . | 436 | 445 | 881 | 303 | . |
| Heppenheim | 812 | 737 | 39 | 30 | 60 | 66 | 7 | 5 | 1756 | 18 | . | 641 | 566 | 1207 | 242 | 1 |
| Offenbach | 1465 | 1373 | 53 | 47 | 86 | 83 | 5 | 1 | 3113 | 39 | 1 | 912 | 942 | 1854 | 588 | 5 |
| Zusammen | 6595 | 6121 | 308 | 256 | 513 | 480 | 33 | 22 | 14328 | 158 | 2 | 4993 | 4710 | 9703 | 2659 | 16 |
| **Oberhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giessen | 1099 | 972 | 35 | 33 | 121 | 110 | 10 | 5 | 2385 | 34 | 1 | 845 | 823 | 1668 | 489 | 1 |
| Alsfeld | 508 | 488 | 25 | 14 | 47 | 49 | 2 | 3 | 1136 | 14 | . | 419 | 469 | 888 | 261 | . |
| Büdingen | 520 | 485 | 24 | 8 | 26 | 32 | 2 | . | 1097 | 8 | . | 455 | 457 | 912 | 262 | . |
| Friedberg | 880 | 826 | 32 | 29 | 39 | 39 | 3 | 3 | 1851 | 21 | 3 | 679 | 625 | 1304 | 424 | 5 |
| Lauterbach | 464 | 433 | 17 | 19 | 51 | 44 | 2 | 1 | 1031 | 9 | . | 385 | 358 | 743 | 187 | . |
| Schotten | 370 | 364 | 8 | 9 | 46 | 33 | 1 | 3 | 834 | 7 | . | 337 | 349 | 686 | 196 | . |
| Zusammen | 3841 | 3568 | 141 | 112 | 330 | 307 | 20 | 15 | 8334 | 93 | 4 | 3120 | 3081 | 6201 | 1819 | 6 |
| **Rheinhessen.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mainz | 1594 | 1518 | 84 | 71 | 173 | 194 | 19 | 12 | 3665 | 46 | 1 | 1250 | 1210 | 2460 | 685 | 27 |
| Alzey | 587 | 517 | 26 | 15 | 37 | 29 | 4 | 3 | 1218 | 13 | 1 | 465 | 402 | 867 | 265 | 3 |
| Bingen | 549 | 558 | 25 | 23 | 27 | 12 | . | 3 | 1197 | 7 | . | 440 | 457 | 897 | 216 | 2 |
| Oppenheim | 665 | 683 | 27 | 23 | 28 | 28 | 2 | . | 1456 | 22 | . | 520 | 504 | 1024 | 317 | . |
| Worms | 953 | 972 | 59 | 35 | 54 | 43 | 3 | 6 | 2125 | 15 | . | 784 | 698 | 1482 | 462 | 7 |
| Zusammen | 4348 | 4248 | 221 | 167 | 319 | 306 | 28 | 24 | 9661 | 103 | 2 | 3459 | 3271 | 6730 | 1945 | 39 |
| **Wiederholung.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Starkenburg | 6595 | 6121 | 308 | 256 | 513 | 480 | 33 | 22 | 14328 | 158 | 2 | 4993 | 4710 | 9703 | 2659 | 16 |
| Oberhessen | 3841 | 3568 | 141 | 112 | 330 | 307 | 20 | 15 | 8334 | 93 | 4 | 3120 | 3081 | 6201 | 1819 | 6 |
| Rheinhessen | 4348 | 4248 | 221 | 167 | 319 | 306 | 28 | 24 | 9661 | 103 | 2 | 3459 | 3271 | 6730 | 1945 | 39 |
| **Gr. Hessen** | 14784 | 13937 | 670 | 535 | 1162 | 1093 | 81 | 61 | 32323 | 354 | 8 | 11572 | 11062 | 22634 | 6423 | 61 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 258, Jan. 1882, S. 7.

## Nr. 1663. **Tabakbau im Grossh. Hessen im Jahr 1881.***)

**2. Uebersicht über die Ergebnisse der Tabakernte für das Erntejahr 1881.**

| Provinzen, Hauptsteueramtsbezirke. | Menge des geernteten Tabaks in dachreifem trockenem Zustande. kg | Werth der Tabakernte. ℳ | Provinzen, Hauptsteueramtsbezirke. | Menge des geernteten Tabaks in dachreifem trockenem Zustande. kg | Werth der Tabakernte. ℳ |
|---|---|---|---|---|---|
| **I. Prov. Starkenburg.** | | | **III. Prov. Rheinhessen.** | | |
| Darmstadt . . . | 2427998 | 1871123 | Mainz . . . . | 8053 | 3463 |
| Offenbach . . . | 42312 | 29195 | Worms . . . . | 3724 | 2405 |
| Prov. Starkenburg | 2470310 | 1900318 | Bingen . . . . | . | . |
| **II. Prov. Oberhessen.** | | | Prov. Rheinhessen | 11777 | 5868 |
| Giessen . . . . | 1382 | 1061 | **Grossh. Hessen** | 2483469 | 1907247 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 246, Juni 1881, S. 114 und Nr. 257, Dec. 1881, S. 303.

## Nr. 1664. **Vergleichende Zusammenstellung**

der Resultate der meteorolog. Beobachtungen im Jahr 1881 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel.*)

| | D. | Mch.[1]) | G. | Mz. | Msh. | P. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | °R. | °R. | °R. | °R. | °R. | °R. | °R. |
| Tiefste Thermometerstände . . . | —15,1 22. Jan. | —20,2 22. Jan. | —23,0 16. u. 25. Jan. | —15,2 16. Jan. | —19,2 22. Jan. | —20,0 22. Jan. | —21,3 26. Jan. |
| Höchste » . . . | 29,5 20. Juli | 27,7 20. Juli | 27,5 20. Juli | 27,7 20. Juli | 27,0 20. Juli | 30,0 20. Juli | 29,2 19. Juli |
| Mittel der tiefsten Thermometerstände . | 3,92 | | 2,64 | 4,59 | 2,99 | 3,25 | 3,24 |
| » » höchsten » . | 11,52 | | 10,03 | 9,78 | 10,76 | 11,61 | 9,35 |
| » » tiefsten und höchsten Thermometerstände, gleich der mittleren Jahrestemperatur . . . . . | 7,72 | | 6,34 | 7,19 | 6,88 | 7,43 | 6,30 |
| Mittl. Temp. (aus d. tiefst. u. höchst. Thermometerst.) d. Winters (Dec. 1880, Jan. u. Febr. 1881) . | 1,30 | 0,79 | —0,11 | 0,71 | 0,85 | 0,56 | —0,20 |
| » » d. Frühl. (März, April, Mai) | 7,63 | 6,88 | 6,36 | 7,38 | 7,43 | 8,03 | 5,90 |
| » » » Sommers (Juni, Juli, Aug.) | 15,63 | 14,23 | 13,63 | 14,66 | 14,24 | 15,10 | 14,03 |
| » » » Herbstes (Sept., Oct., Nov.) | 7,40 | | 6,31 | 6,76 | 6,25 | 6,94 | 6,29 |
| Anzahl d. Eistage (Max. d. Temp. unt. 0°) | 20 | | 20 | 22 | 17 | 21 | 38 |
| » » Frosttage (Min. d. Temp. unt. 0°) | 80 | | 107 | 85 | 103 | 93 | 95 |
| » » Sommertage (Max. d. Temp. 20° R. oder mehr) . | 50 | 34 | 31 | 34 | 39 | 66 | 37 |
| » » Regentage . . . . | 194 | | 166 | 152 | 107 | 144 | 126 |
| » » Schneetage . . . . | 30 | | 50 | 23 | 17 | 17 | 38 |
| » » Regen- und Schneetage . | 5 | | 17 | 4 | 2 | 12 | 7 |
| » » Nebeltage . . . . | 135 | | 45 | 71 | 25 | 35 | 140 |
| » » Reiftage . . . . | 40 | | 64 | 40 | 11 | 24 | 37 |
| » » Tage mit Gewitter . . . | 16 | | 18 | 7 | 16 | 19 | 10 |
| Höhe des meteorischen Niederschlags in Centimetern . . . . | 48,455 | | 59,861 | 50,888 | 52,501 | 41,984 | 55,243 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 250, Aug. 1881, S. 191.

[1]) Wegen Unterbrechung der Beobachtungen fehlen die zur vollständigen Ausfüllung der Spalte erforderlichen Angaben.

## Nr. 1665. **Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im August 1882.**

| | | Main-Neckar-Bahn. | Hess. Ludw.-Bahn. nicht garantirte Linien. | Hess. Ludw.-Bahn. garantirte Linien. | Oberhessische Bahnen. |
|---|---|---|---|---|---|
| Betriebslänge, Ende August . | | Kilometer. 94,50 | Kilometer. 527,26 | Kilometer. 179,15 | Kilometer. 175,73 |
| Beförderung | Personen . . . | Anzahl. 247000 | Anzahl. 546872 | Anzahl. 119456 | Anzahl. 45892 |
| | gegen 1881 | — 456 | + 35034 | — 5658 | — 2061 |
| | pro Kilometer | 2614 | 1037 | 667 | 261 |
| | gegen 1881 | — 5 | — 46 | — 32 | — 12 |
| | Güter . . . . | Tonnen. 57500 | Tonnen. 232591 | Tonnen. 68451 | Tonnen. 15232 |
| | gegen 1881 | — 649 | + 16765 | + 2173 | — 5934 |
| | pro Kilometer | 608 | 441 | 382 | 87 |
| | gegen 1881 | — 7 | — 17 | + 12 | — 33 |
| Einnahme | Pers.u.Gep.-Verk. | ℳ. 340000 | ℳ. 599316 | ℳ. 61852 | ℳ. 39903 |
| | gegen 1881 | — 4161 | — 13950 | — 3251 | — 1410 |
| | pro Kilometer | 3598 | 1165 | 345 | 227 |
| | gegen 1881 | — 44 | — 158 | — 18 | — 8 |
| | Güterverkehr . | 197000 | 609626 | 81204 | 36765 |
| | gegen 1881 | — 2478 | + 23154 | + 3149 | — 15217 |
| | pro Kilometer | 2085 | 1156 | 453 | 209 |
| | gegen 1881 | — 26 | — 88 | + 17 | — 87 |
| | sonstige Quellen | 34000 | 81029 | 3116 | 20206 |
| | gegen 1881 | + 493 | + 36237 | + 105 | + 14242 |
| | pro Kilometer | 359 | 154 | 18 | 115 |
| | gegen 1881 | + 5 | + 59 | + 1 | + 81 |
| | Summe . . . | 571000 | 1289971 | 146172 | 96874 |
| | gegen 1881 | — 6140 | + 45441 | + 3 | — 2385 |
| | pro Kilometer | 6042 | 2447 | 816 | 551 |
| | gegen 1881 | — 65 | — 192 | ± 0 | — 14 |

## Nr. 1666. **Steuerrückvergütungen für in der Zeit vom 1. April 1881 bis 31. März 1882 ausgeführtes Bier.***)

| Ordn.-Nr. | Hauptsteuerämter. | Betrag der Steuerrückvergütungen. ℳ. |
|---|---|---|
| 1 | Darmstadt . . . . . | 4031,65 |
| 2 | Offenbach . . . . . | . |
| 3 | Giessen . . . . . | . |
| 4 | Mainz . . . . . | 6638,25 |
| 5 | Bingen . . . . . | 604,20 |
| 6 | Worms . . . . . | 11481,50 |
| | Zusammen | 22755,60 |

*) Vergl. Mittheil. Nr 246, Juni 1881, S. 117.

## Nr. 1667. **Uebersicht der für das Jahr 1881—82** [mr E]

| Bezeichnung der Provinzen, Rentämter und Ober-Einnehmereien. | Einkommensteuer. | | | Gewerbsteuer. | | | | Priva und Corpo ration |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Private. | Mitglieder des Grossherzoglichen Hauses und Standesherren. | Summe. | Private. | Mitglieder des Grossherzoglichen Hauses und Standesherren. | Gewerbs-Anlagen unter Staatsverwaltung. | Summe. | |
| | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| **I. Starkenburg.** | | | | | | | | |
| Darmstadt . . . | 749941,18 | 1824,06 | 751765,24 | 207180,57 | . | . | 207180,57 | 31193 |
| Gross-Gerau . . . | 89298,36 | . | 89298,36 | 22497,90 | . | . | 22497,90 | 12063 |
| Gross-Umstadt . | 220873,28 | 6416,58 | 227289,86 | 54128,94 | 406,50 | . | 54535,44 | 28964 |
| Lampertheim . . | 80265,24 | . | 80265,24 | 17791,86 | . | . | 17791,86 | 8887 |
| Lindenfels . . . | 68042,13 | . | 68042,13 | 18433,98 | 3,90 | . | 18437,88 | 10406 |
| Zwingenberg . . | 131146,59 | 1172,58 | 132319,17 | 30437,64 | . | . | 30437,64 | 15063 |
| Summe | 1339566,78 | 9413,22 | 1348980,00 | 350470,89 | 410,40 | . | 350881,29 | 106578 |
| **II. Oberhessen.** | | | | | | | | |
| Giessen . . . . . | 247626,81 | 4439,46 | 252066,27 | 54409,68 | 144,60 | . | 54554,28 | 21086 |
| Alsfeld . . . . . | 120468,15 | 781,74 | 121249,89 | 23841,16 | 158,28 | 1,32 | 24000,76 | 16900 |
| Friedberg . . . . | 208976,23 | 3511,20 | 212487,43 | 39091,32 | 680,70 | 847,50 | 40619,52 | 30028 |
| Nidda . . . . . | 156294,04 | 6384,00 | 162678,04 | 29627,58 | 136,80 | 22,50 | 29786,88 | 22416 |
| Summe | 733365,23 | 15116,40 | 748481,63 | 146969,74 | 1120,38 | 871,32 | 148961,44 | 90432 |
| **III. Rheinhessen.** | | | | | | | | |
| Mainz . . . . . | 904412,96 | . | 904412,96 | 311004,18 | . | . | 311004,18 | 60247 |
| Worms . . . . . | 462894,65 | . | 462894,65 | 113187,36 | . | . | 113187,36 | 63672 |
| Summe | 1367307,61 | . | 1367307,61 | 424191,54 | . | . | 424191,54 | 123919 |
| **Wiederholung.** | | | | | | | | |
| I. Starkenburg . | 1339566,78 | 9413,22 | 1348980,00 | 350470,89 | 410,40 | . | 350881,29 | 106578 |
| II. Oberhessen . | 733365,23 | 15116,40 | 748481,63 | 146969,74 | 1120,38 | 871,32 | 148961,44 | 90432 |
| III. Rheinhessen . | 1367307,61 | . | 1367307,61 | 424191,54 | . | . | 424191,54 | 123919 |
| **Grossh. Hessen** | 3440239,62 | 24529,62 | 3464769,24 | 921632,17 | 1530,78 | 871,32 | 924034,27 | 320930 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 251, Sept. 1881, S. 204.

—82 ur Erhebung überwiesenen directen Steuern.*)

| mme. | Grundsteuer. | | | | | | | Hauptsumme der Einkommen-, Gewerb- und Grundsteuer. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Private und Corporationen. | Mitglieder des Grossherzoglichen Hauses und Standesherren. | Cameral-Domänen. | Forst-Domänen. | Sonstige Besitzungen unter staatlicher Verwaltung. | Besoldungs-Objecte der Pfarreien und Schulen. | Summe. | |
| M. | M. | M. | M. | M. | M. | M. | M. | M. |
| 180,57 | 311935,38 | 8633,34 | 3890,04 | 12808,68 | 118,62 | 1130,82 | 338516,88 | 1297462,69 |
| 497,90 | 120638,82 | 3908,40 | 25676,94 | 5089,80 | 40,26 | 1963,02 | 157317,24 | 269113,50 |
| 535,44 | 289640,76 | 23101,56 | 7481,10 | 6042,30 | 30,48 | 2179,32 | 328475,52 | 610300,82 |
| 791,86 | 88872,18 | . | 10930,14 | 4588,38 | 14,28 | 724,08 | 105129,06 | 203186,16 |
| 437,88 | 104060,22 | 3962,40 | 2485,68 | 4198,50 | 2,88 | 732,72 | 115442,40 | 201922,41 |
| 937,64 | 150637,26 | 1964,46 | 10828,62 | 3194,10 | 15,60 | 1952,46 | 168592,50 | 331349,31 |
| 881,29 | 1065784,62 | 41570,16 | 61292,52 | 35921,76 | 222,12 | 8682,42 | 1213473,60 | 2913334,89 |
| 4554,28 | 210866,76 | 18311,46 | 3037,62 | 3812,64 | 529,92 | 2997,96 | 239556,36 | 546176,91 |
| 4000,76 | 169002,42 | 5980,68 | 2908,92 | 13276,44 | 486,30 | 2620,74 | 194275,50 | 339526,15 |
| 0619,52 | 300282,60 | 33952,38 | 6813,66 | 1737,24 | 2240,28 | 7678,08 | 352704,24 | 605811,19 |
| 9786,88 | 224168,82 | 26906,22 | 7482,36 | 10817,52 | 39,96 | 3832,02 | 273246,90 | 465711,82 |
| 3961,44 | 904320,60 | 85150,74 | 20242,56 | 29643,84 | 3296,46 | 17128,80 | 1059783,00 | 1957226,07 |
| 1004,18 | 602479,14 | . | 699,78 | 1578,84 | 937,74 | 5989,08 | 611684,58 | 1827101,72 |
| 3187,36 | 636720,78 | . | 1449,78 | 2114,04 | 409,68 | 10349,34 | 651043,62 | 1227125,63 |
| 4191,54 | 1239199,92 | . | 2149,56 | 3692,88 | 1347,42 | 16338,42 | 1262728,20 | 3054227,35 |
| 0881,29 | 1065784,62 | 41570,16 | 61292,52 | 35921,76 | 222,12 | 8682,42 | 1213473,60 | 2913334,89 |
| 8961,44 | 904320,60 | 85150,74 | 20242,56 | 29643,84 | 3296,46 | 17128,80 | 1059783,00 | 1957226,07 |
| 4191,54 | 1239199,92 | . | 2149,56 | 3692,88 | 1347,42 | 16338,42 | 1262728,20 | 3054227,35 |
| 4034,27 | 3209305,14 | 126720,90 | 83684,64 | 69258,48 | 4866,00 | 42149,64 | 3535984,80 | 7924788,31 |

## Nr. 1668. Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände an 16

| 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 | 21,00 | 23,50 | 19,00 | 15,00 | 17,00 | 22,00 | 15,00 | 18,50 | 18,00 | 14,00 | 16,00 | 10,00 | 6,00 |
| Babenhausen | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 15,00 | 13,00 | 14,00 | 6,40 | 6,20 |
| Bensheim | 22,00 | 21,00 | 21,50 | 18,00 | 16,00 | 17,00 | 16,00 | 14,00 | 15,00 | 15,00 | 13,00 | 14,00 | 4,00 | 4,00 |
| Bessungen | 24,00 | 23,00 | 23,50 | 16,50 | 16,00 | 16,25 | 18,00 | 17,00 | 17,50 | 14,00 | 13,00 | 13,50 | 8,00 | 7,00 |
| Erbach | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 12,50 | 12,50 | 12,50 | 5,00 | 5,00 |
| Offenbach | 27,00 | 21,00 | 23,80 | 25,00 | 17,00 | 20,62 | 22,40 | 16,00 | 19,00 | 20,00 | 16,00 | 17,58 | 9,00 | 6,00 |
| Giessen | 25,50 | 21,00 | 22,50 | 20,00 | 16,00 | 17,72 | 19,00 | 17,00 | 18,00 | 17,00 | 14,00 | 15,50 | 6,00 | 4,00 |
| Alsfeld | 23,50 | 21,76 | 22,56 | 17,00 | 15,30 | 16,46 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,20 | 15,00 | 15,60 | 4,60 | 4,40 |
| Büdingen | 21,00 | 21,00 | 21,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 6,00 | 6,00 |
| Butzbach | 21,00 | 20,00 | 20,50 | 18,00 | 17,00 | 17,50 | 17,00 | 16,00 | 16,50 | 16,00 | 13,50 | 14,50 | 5,50 | 5,00 |
| Friedberg | 24,00 | 21,00 | 21,92 | 18,00 | 16,00 | 17,08 | 18,50 | 16,00 | 17,25 | 18,50 | 17,00 | 17,67 | 6,50 | 5,00 |
| Schotten | 22,00 | 20,00 | 21,00 | 18,00 | 16,00 | 17,00 | 16,00 | 14,00 | 15,00 | 17,00 | 15,00 | 16,00 | 6,00 | 4,00 |
| Mainz | 26,00 | 22,50 | 24,10 | 19,50 | 17,00 | 18,30 | 19,00 | 16,00 | 17,44 | 17,50 | 16,30 | 16,84 | 7,00 | 6,00 |
| Alzey | 26,00 | 23,00 | 24,54 | 18,60 | 16,60 | 17,74 | 18,20 | 15,80 | 17,62 | 17,00 | 16,50 | 16,76 | 7,20 | 3,60 |
| Bingen | 25,00 | 20,20 | 22,62 | 18,25 | 15,45 | 16,88 | 17,50 | 14,50 | 16,30 | 18,25 | 15,50 | 16,98 | 8,00 | 4,50 |
| Worms | 26,00 | 23,50 | 25,00 | 19,00 | 17,50 | 18,34 | 17,00 | 15,00 | 16,00 | 16,00 | 14,50 | 14,92 | 6,60 | 6,00 |
| Summe | | | 360,04 | | | 276,89 | | | 271,11 | | | 248,35 | | |
| Mittelpreis | | | 22,50 | | | 17,31 | | | 16,94 | | | 15,52 | | |

| Orte. | Ochsenfl. | | | Kalbfleisch. | | | Hammelfl. | | | Schweinefl. | | | Weissmehl | | | Roggen- | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Preis per | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | höchst. | niedgst. | Mittel- | 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. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| Darmstadt | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,28 | 0,20 | 0,24 | 0,24 | 0,18 |
| Babenhaus. | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,22 |
| Bensheim | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,25 | 0,22 | 0,24 | 0,12 | 0,10 |
| Bessungen | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,58 | 0,56 | 0,57 | . | . | . | 0,70 | 0,66 | 0,68 | 0,30 | 0,22 | 0,26 | 0,18 | 0,15 |
| Erbach | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | . | . | . | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,23 | 0,20 | 0,22 | 0,14 | 0,12 |
| Offenbach | 0,70 | 0,60 | 0,65 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 0,26 | 0,18 | 0,22 | 0,24 | 0,15 |
| Giessen | 0,70 | 0,66 | 0,68 | 0,54 | 0,50 | 0,52 | 0,66 | 0,60 | 0,63 | 0,64 | 0,62 | 0,63 | 0,25 | 0,20 | 0,23 | 0,18 | 0,17 |
| Alsfeld | 0,62 | 0,60 | 0,61 | 0,50 | 0,45 | 0,48 | . | . | . | 0,56 | 0,54 | 0,55 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,13 | 0,12 |
| Büdingen | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,16 | 0,16 |
| Butzbach | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,12 | 0,11 |
| Friedberg | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,14 |
| Schotten | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 0,45 | 0,40 | 0,43 | 0,55 | 0,50 | 0,53 | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 0,22 | 0,21 | 0,22 | 0,16 | 0,15 |
| Mainz | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,24 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,18 |
| Alzey | 0,60 | 0,56 | 0,58 | 0,56 | 0,52 | 0,54 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,22 | 0,16 | 0,19 | 0,16 | 0,15 |
| Bingen | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,70 | 0,65 | 0,68 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,25 | 0,18 | 0,22 | 0,15 | 0,10 |
| Worms | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,25 | 0,13 | 0,19 | 0,14 | 0,10 |
| Summe | | | 10,54 | | | 8,58 | | | 7,38 | | | 10,12 | | | 3,50 | | |
| Mittelpreis | | | 0,66 | | | 0,54 | | | 0,57 | | | 0,63 | | | 0,22 | | |

## an 16 Orten des Grossh. Hessen im August 1882.

| | 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. |
| 8,00 | 6,00 | 4,00 | 5,00 | 7,00 | 5,00 | 6,00 | 46,00 | 20,00 | 33,00 | 38,00 | 22,00 | 30,00 | 60,00 | 24,00 | 42,00 |
| 6,32 | 3,80 | 2,60 | 3,42 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 38,00 | 38,00 | 38,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 |
| 4,00 | 3,50 | 2,50 | 3,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 30,00 | 26,00 | 28,00 | 46,00 | 40,00 | 43,00 |
| 7,50 | 6,00 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 5,00 | 5,50 | 38,00 | 36,00 | 37,00 | 32,00 | 30,00 | 31,00 | 56,00 | 52,00 | 54,00 |
| 5,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 6,40 | 6,40 | 6,40 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 56,00 | 56,00 | 56,00 |
| 7,32 | 7,60 | 4,00 | 5,58 | 7,00 | 4,00 | 5,24 | 53,00 | 37,00 | 47,22 | 37,00 | 29,00 | 32,22 | 65,00 | 45,00 | 55,72 |
| 5,00 | 4,50 | 2,50 | 3,44 | 7,00 | 4,00 | 5,30 | 25,00 | 23,00 | 24,00 | 32,00 | 22,00 | 26,00 | 40,00 | 38,00 | 39,00 |
| 4,50 | 3,10 | 2,90 | 3,00 | 5,00 | 4,50 | 4,76 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 |
| 6,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 |
| 5,25 | 3,00 | 2,80 | 2,90 | 4,20 | 4,00 | 4,10 | 24,00 | 22,00 | 23,00 | 26,00 | 24,00 | 25,00 | 36,00 | 32,00 | 34,00 |
| 5,75 | 6,00 | 5,00 | 5,50 | 5,50 | 4,00 | 4,75 | 40,00 | 25,00 | 32,50 | 45,00 | 35,00 | 40,00 | 56,00 | 50,00 | 53,00 |
| 5,34 | 4,00 | 3,00 | 3,50 | 5,00 | 4,00 | 4,50 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 6,32 | 4,50 | 4,00 | 4,22 | 8,50 | 6,00 | 7,18 | 40,00 | 19,00 | 29,50 | 33,00 | 21,00 | 27,00 | 58,00 | 36,00 | 47,00 |
| 5,04 | 6,40 | 3,20 | 4,76 | 10,00 | 6,00 | 7,66 | 44,00 | 36,00 | 40,00 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 60,00 | 48,00 | 54,00 |
| 5,94 | 6,00 | 3,75 | 5,08 | 8,50 | 5,00 | 7,23 | 43,50 | 24,00 | 36,63 | 48,00 | 28,00 | 33,15 | 54,50 | 41,75 | 48,10 |
| 6,30 | 5,60 | 4,00 | 4,80 | 8,00 | 7,00 | 7,54 | 34,00 | 30,00 | 32,00 | 30,00 | 26,00 | 28,00 | 56,00 | 40,00 | 48,00 |
| 93,58 | | | 67,70 | | | 93,16 | | | 488,35 | | | 458,37 | | | 649,82 |
| 5,85 | | | 4,23 | | | 5,82 | | | 32,56 | | | 30,56 | | | 43,32 |

| mehl | Roggenbrod | | | Butter. | | | Milch | | | Eier | | | Kaffee, gebrannte Bohnen per Pfund. | Petroleum per Liter. | Steinkohlen | Braunkohlen | Torf per 1000 Stück. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pfund. | | | | | | | per Liter. | | | per 10 Stück. | | | | | per Centner. | | |
| 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. | | ℳ. |
| 0,21 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,20 | 1,00 | 1,08 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 1,40 | 0,22 | 0,95 | . | 3,00 |
| 0,22 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 1,50 | 0,30 | 1,00 | . | . |
| 0,11 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 1,20 | 1,10 | 1,15 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,66 | 0,60 | 0,63 | 1,70 | 0,26 | 0,85 | . | . |
| 0,17 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,18 | 1,10 | 1,14 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,30 | 0,22 | 1,00 | 0,75 | 4,00 |
| 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,52 | 0,28 | 1,00 | . | . |
| 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,15 | 1,25 | 0,90 | 1,13 | 0,35 | 0,25 | 0,30 | 0,75 | 0,65 | 0,70 | 1,70 | 0,26 | 1,00 | . | . |
| 0,18 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 1,15 | 0,85 | 1,02 | 0,18 | 0,14 | 0,16 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 1,50 | 0,22 | 0,90 | 0,70 | . |
| 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,80 | 0,26 | 0,85 | 0,90 | . |
| 0,16 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,50 | 0,25 | 0,90 | 0,40 | . |
| 0,12 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 1,30 | 0,22 | 1,00 | 0,80 | . |
| 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,30 | 1,10 | 1,22 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,60 | 0,55 | 0,58 | 1,80 | 0,26 | 0,90 | 0,63 | . |
| 0,16 | 0,15 | 0,12 | 0,14 | 0,75 | 0,70 | 0,73 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,60 | 0,25 | 1,10 | . | . |
| 0,20 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,10 | 0,95 | 1,01 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,48 | 0,44 | 0,46 | 1,40 | 0,22 | 0,85 | . | . |
| 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,05 | 0,85 | 0,94 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,65 | 0,55 | 0,60 | 1,60 | 0,22 | 0,80 | . | . |
| 0,13 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,20 | 0,95 | 1,09 | 0,20 | 0,16 | 0,18 | 0,70 | 0,50 | 0,61 | 1,60 | 0,22 | 0,70 | . | . |
| 0,12 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,20 | 0,96 | 1,06 | 0,18 | 0,12 | 0,14 | 0,70 | 0,50 | 0,61 | 1,50 | 0,20 | 0,65 | . | . |
| 2,55 | | | 2,13 | | | 16,52 | | | 2,76 | | | 8,94 | 24,72 | 3,86 | 14,45 | 4,18 | 7,00 |
| 0,16 | | | 0,13 | | | 1,03 | | | 0,17 | | | 0,56 | 1,55 | 0,24 | 0,90 | 0,70 | 3,50 |

Nr. 1669. **Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat August 1882**
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim; Schweinsberg und Cassel (Preussen).

**Thermometrograph (R.) — Minimum.**

| Tag. | D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10,6 | 8,8 | 10,0 | 11,0 | 10,0 | 10,0 | 10,2 | 8,3 |
| 2 | 11,1 | 10,1 | 10,5 | 12,0 | 10,5 | 10,0 | 11,8 | 10,6 |
| 3 | 10,6 | 12,2 | 11,2 | 11,7 | 12,5 | 12,0 | 10,4 | 10,4 |
| 4 | 8,3 | 6,3 | 7,2 | 8,2 | 6,0 | 6,0 | 7,9 | 7,4 |
| 5 | ***6,1*** | 5,8 | 6,5 | ***7,0*** | ***5,0*** | ***4,0*** | 7,3 | 6,7 |
| 6 | 10,0 | ***4,9*** | 5,9 | 10,5 | 8,0 | 9,5 | 6,9 | 7,4 |
| 7 | 11,4 | 10,1 | 9,2 | 11,5 | 10,0 | 10,0 | 8,2 | 8,6 |
| 8 | 10,0 | 9,1 | 8,0 | 10,5 | 9,0 | 8,5 | 9,7 | 9,3 |
| 9 | 10,8 | 8,6 | 9,0 | 10,5 | 9,0 | 9,0 | 8,6 | 8,5 |
| 10 | 11,6 | 8,8 | 11,3 | 12,2 | 11,5 | 11,5 | 11,4 | 10,4 |
| 11 | 10,4 | 10,2 | 7,0 | 10,6 | 10,5 | 10,5 | 8,2 | 10,6 |
| 12 | 11,6 | 9,3 | 8,7 | 11,6 | 11,0 | 10,5 | 7,8 | 7,4 |
| 13 | 13,4 | 8,8 | 10,0 | 12,2 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,6 |
| 14 | 14,3 | 13,3 | 13,2 | 14,2 | 13,0 | 13,0 | 14,3 | 12,2 |
| 15 | 13,8 | 13,3 | 12,0 | 12,0 | 11,0 | 11,5 | 12,5 | 12,3 |
| 16 | 11,2 | 11,0 | 9,4 | 10,1 | 9,5 | 10,0 | 10,6 | 9,8 |
| 17 | 9,3 | 8,8 | 8,0 | 9,1 | 8,0 | 8,0 | 9,4 | 8,8 |
| 18 | 8,8 | 6,6 | 7,0 | 7,4 | 8,0 | 7,5 | 7,4 | ***6,6*** |
| 19 | 9,7 | 5,9 | 7,0 | 8,2 | 7,5 | 7,0 | ***6,8*** | 7,8 |
| 20 | 12,8 | 10.8 | 10,0 | 11,7 | 11,0 | 7,5 | 10,0 | 11,0 |
| 21 | 10,3 | 6,6 | 6,8 | 8,2 | 9,0 | 8,0 | 8,8 | 7,4 |
| 22 | 9,0 | 8,7 | 7,0 | 8,2 | 9,0 | 7,5 | 7,8 | ***6,6*** |
| 23 | 11,0 | 9,5 | 8,2 | 10,2 | 8,0 | 8,5 | 9,3 | 8,8 |
| 24 | 8,9 | 8,8 | 7,2 | 8,8 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,4 |
| 25 | 9,3 | 5,9 | ***5,1*** | 7,6 | 6,0 | 6,0 | 7,4 | 7,7 |
| 26 | 10,6 | 6,8 | 8,2 | 10,1 | 9,5 | 8,5 | 9,4 | 8,2 |
| 27 | 9,8 | 9,0 | 8,2 | 9,6 | 9,0 | 9,0 | 9,3 | 7,2 |
| 28 | 9,5 | 9,1 | 8,2 | 9,3 | 9,0 | 8,5 | 9,3 | 8,2 |
| 29 | 10,8 | 10,2 | 9,2 | 10,4 | 10,5 | 9,5 | 9,2 | 8,8 |
| 30 | 9,6 | 8,9 | 7,8 | 9,0 | 8,5 | 8,0 | 7,9 | 8,2 |
| 31 | 7,0 | 7,2 | 6,1 | 7,4 | 6,0 | 5,5 | 7,7 | 8,6 |
| Mittel. | 10,37 | 8,82 | 8,49 | 10,04 | 9,15 | 8,81 | 9,15 | 8,77 |

**Thermometrograph (R.) — Maximum.**

| Tag. | D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14,2 | 14,0 | 15,2 | 13,4 | 14,0 | 12,0 | 12,4 | 13,8 |
| 2 | 18,8 | 17,3 | 18,0 | 18,6 | 18,0 | 18,0 | 17,0 | 16,5 |
| 3 | 17,4 | 16,0 | 16,3 | 16,5 | 16,5 | 18,0 | 15,2 | 14,6 |
| 4 | 14,6 | 13,4 | 15,4 | 14,4 | 15,0 | 16,0 | 13,8 | 13,6 |
| 5 | 16,9 | 14,8 | 15,0 | 15,8 | 15,0 | 16,0 | 13,2 | 11,4 |
| 6 | 16,0 | 14,5 | 15,2 | 15,4 | 15,5 | 16,0 | 14,4 | 13,1 |
| 7 | 16,8 | 14,9 | 15,8 | 15,2 | 15,0 | 16,5 | 14,0 | 13,4 |
| 8 | 14,4 | 14,1 | 13,7 | 16,0 | 15,0 | 15,5 | 13,0 | 11,7 |
| 9 | 17,3 | 15,7 | 17,0 | 16,6 | 16,0 | 15,0 | 16,2 | 13,9 |
| 10 | 19,2 | 18,2 | 17,0 | 17,8 | 18,0 | 18,0 | 16,9 | 14,6 |
| 11 | 19,8 | 19,3 | 17,2 | 18,8 | 18,0 | 19,0 | 17,6 | 19,2 |
| 12 | 22,9 | 21,7 | 21,5 | 22,4 | 20,0 | 22,0 | 20,8 | 23,5 |
| 13 | ***24,7*** | ***23,2*** | ***22,8*** | ***22,7*** | ***21,0*** | ***24,0*** | ***22,3*** | ***25,8*** |
| 14 | 22,0 | 22,0 | 20,0 | 21,2 | 19,5 | 21,0 | 19,7 | 21,9 |
| 15 | 20,3 | 20,0 | 20,0 | 18,6 | 19,0 | 19,5 | 19,6 | 17,6 |
| 16 | 16,1 | 16,0 | 15,6 | 15,2 | 15,0 | 16,0 | 15,0 | 15,7 |
| 17 | 15,1 | 14,4 | 14,0 | 15,2 | 15,5 | 16,0 | 13,8 | 15,4 |
| 18 | 17,3 | 16,0 | 17,3 | 16,8 | 16,0 | 17,5 | 16,2 | 17,6 |
| 19 | 19,9 | 19,1 | 19,0 | 19,2 | 18,5 | 19,5 | 18,2 | 22,6 |
| 20 | 17,2 | 16,1 | 17,2 | 17,6 | 16,5 | 17,5 | 15,4 | 17,3 |
| 21 | 14,5 | 14,3 | 13,9 | 14,8 | 14,0 | 15,0 | 13,0 | 13 4 |
| 22 | 14,3 | 13,5 | 12,6 | 14,6 | 18,5 | 16,0 | 11,1 | 12,1 |
| 23 | 18,0 | 12,5 | 14,5 | 16,4 | 14,0 | 18,5 | 12,2 | 15,4 |
| 24 | 15,2 | 15,1 | 16,0 | 15,2 | 14,5 | 16,0 | 14,0 | 15,7 |
| 25 | 16,7 | 15,2 | 14,8 | 15,6 | 15,5 | 16,5 | 13,5 | 14,2 |
| 26 | 15,6 | 14,9 | 15,4 | 14,9 | 15,0 | 15,0 | 13,6 | 12,5 |
| 27 | 16,0 | 14,9 | 16,2 | 15,0 | 14,5 | 15,5 | 14,2 | 15,0 |
| 28 | 15,6 | 15,5 | 16,0 | 15,6 | 16,0 | 16,5 | 14,6 | 15,0 |
| 29 | 14,8 | 13,1 | 14,2 | 14,6 | 16,0 | 15,5 | 13,5 | 15,5 |
| 30 | 14,7 | 13,5 | 12,5 | 14,6 | 13,5 | 14,0 | 12,6 | 11,8 |
| 31 | 14,6 | 14,7 | 15,0 | 14,6 | 12,5 | 13,5 | 13,9 | 13,6 |
| Mittel. | 17,13 | 16,06 | 16,27 | 16,55 | 16,16 | 16,94 | 15,19 | 15,72 |

**Niederschläge etc.**
Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

| Tag. | D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | r n | r | r | r | r | r | r | r n |
| 2 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 3 | r | | | r | | r | | n |
| 4 | r | | r | r | | | | r |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 7 | | r | r | | | | r | r |
| 8 | r | | | | | | | r n |
| 9 | n | | | | | | | n |
| 10 | n | n | | | | | | |
| 11 | | | n | | | | | |
| 12 | | | | | | | n | n |
| 13 | | | | | | | | n |
| 14 | r | | r | r | r | r | | r |
| 15 | r | | r n | r | r | r | r n | r |
| 16 | r | r | r | r | | r | r | r |
| 17 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 18 | r n | | n | | | | n | n |
| 19 | r n | | n | n | r | r | n | n |
| 20 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 21 | r | r | r n | r | | r | r | r |
| 22 | r | r | r | r | | | r | r |
| 23 | r | r | r | r | r | r | r | |
| 24 | r | | | | | r | | r |
| 25 | | r | r | | | r | r | |
| 26 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 27 | r | r | r | r | | r | r | r |
| 28 | r | | r | r | | | r | r |
| 29 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 30 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 31 | r | | | | | | r | r |
| Summe. | r 23<br>s —<br>n 5 | r 15<br>s —<br>n 1 | r 19<br>s —<br>n 5 | r 18<br>s —<br>n 1 | r 12<br>s —<br>n — | r 18<br>s —<br>n — | r 18<br>s —<br>n 4 | r 20<br>s —<br>n 8 |

**Mittel der Min. u. Max.**

| | |
|---|---|
| Darmstadt | 13,75° R. |
| Michelstadt | 12,44 " |
| Giessen | 12,38 " |
| Mainz | 13,30 " |
| Monsheim | 12,66 " |
| Pfeddersheim | 12,87 " |
| Schweinsberg | 12,17 " |
| Cassel | 12,25 " |

**Höhe der Niederschläge.**

| | |
|---|---|
| Darmstadt | 9,110 Centimtr. |
| Michelstadt | 7,880 " |
| Giessen | 8,067 " |
| Mainz | 9,130 " |
| Monsheim | 4,582 " |
| Pfeddersh. | 3,916 " |
| Schweinsb. | 8,310 " |
| Cassel | 9,318 " |

**Gewitter.**

6. P. 6 Vm.
14. Mz. 4½–5½ Nm., Msh. 4 Nm., P. 4 Nm., C. 9 Nm.
15. D. 1 Nm. u. 4¼ Nm., G. 2¾ Nm., Mz. 12¾ Nm. u. 3¾ Nm., Msh. 12 Mttgs. u. 4 Nm., P. 11 Vm.—1 Nm., S. 4—5 Nm.
17. D. 2 Nm., Mz. 2½–3 Nm., Msh. 4–6 Nm., P. 4 Nm,
19. Msh. 3 Vm., P. 6–7 Nm.
20. G. 4½ Vm.. P. 4 Vm., S. 2–3 Vm., C. 12 Mttgs. —1½ Nm.
29. D. 1 Nm., Mch. 3 Nm., G. 4 Nm., S. 6 Nm., C. 3¼—4 Nm.
30. G. 2¾ Nm. u. 6 Nm., S. 4 Nm. u. 6 Nm.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Graphische Darstellung der Resultate der meteorologischen Beobachtungen des Grofsherzoglich Hessischen Kataster-Amts zu Darmstadt im Jahr 1881.

Beobachtungsort 457 Par. Fufs über der Meeresfläche.

Januar Februar März April Mai Juni Juli August September October November December

Par L.

## Barometer

m.St. 332,07 m.St. 330,07 m.St. 331,37 m.St. 330,85 m.St. 332,76 m.St. 331,86 m.St. 332,28 m.St. 320,86 m.St. 331,71 m.St. 331,39 m.St. 332,27 m.St. 329,6

Höchster Barometerstand am 26ten December 339,36 Par. Lin.

Mittlerer Barometerstand 331,72 Par. Lin.

Tiefster Barometerstand am 11ten Februar 322,35 Par. Lin.

Grade n. R.

## Thermometer

m.W. 2,4 m.W. 2,2 m.W. 4,7 m.W. 6,3 m.W. 11,2 m.W. 14,2 m.W. 17,6 m.W. 14,9 m.W. 10,3 m.W. 9,8 m.W. 6,2 m.W. 1,2

Höchste Wärme am 20sten Juli 29,3° R.

Mittlere Wärme 16° R.

Niedrigste Wärme am 22ten Januar 15,1° R.

### Windrichtungen im ganzen Jahr

Jahresmittel S 25° 24' W

### Höhe der monatlichen Niederschläge

Par. Lin. J F M A M J J A S O N D Par. Lin.

im ganzen Jahr 17 Zoll 10 Lin.

### Vorhandene Wassermenge nach Abzug der Verdunstung

Par. Lin. J F M A M J J A S O N D Par. Lin.

im ganzen Jahr 119,5 Lin.

### Mittlere relative Feuchtigkeit der Luft in Procenten der vollständigen Sättigung von fünf zu fünf Tagen

Procent J F M A M J J A S O N D Procent

Jahresmittel 73 Proc.

### Mittlere Windrichtungen nach Lambert's Formel

Jahresmittel

Monatliche Windrichtungen

Witterung

Tägliche Windrichtungen Polarstrom Aequatorialstrom

Ansehen des Himmels 6 Uhr 2 Uhr 10 Uhr

Lufterscheinungen und Niederschläge Nachts Morgens Mittags Abends Nachts Nachts Morgens Mittags Abends Nachts bei Nacht bei Tag

Ozongehalt der Luft

Januar Februar März April Mai Juni Juli August September October November December

H. Gebel. gez. Lith. Anst. v. C. Welcher. Darmstadt

## Erläuterungen:

1. Die Beobachtungen finden täglich 3 mal statt: 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags u. 10 Uhr Abends. 2. Die angegebenen Barometerstände sind das auf 0° Réaumur reducirte 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:

. völlige Windstille, .. schwacher Wind, • starker Wind, • Sturm.

völlig heiter heiter wolkig trübe bedeckt Nebel Gewitter Wetterleuchten Sturm Regen Schnee Hagel Reif

Ozongehalt der Luft nach Schönbein.

0.1. 2.3. 4.5. 6.7. 8.9.10.

Hess. Landesamt für Bodenforschung Wiesbaden
Bibliothek

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

**No. 275.** **October** **1882.**



Inhalt: Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen vom II. Quartal 1882. — Tabakbau im Grossh. Hessen 1881. — Vergl. meteorol. Beobacht. Sept. 1882. — Verwaltungs-Ergebnisse der Sparkassen 1880. — Errichtete u. gelöschte Hypotheken 1880—81. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Sept. 1882. — Verkehr auf den fliegend. Brücken 1881—82. — Sterblichkeitsverhältn. Sept. 1882. — Meteorolog. Beobachtungen zu Darmstadt Sept. 1882. — Eisenbahnen Sept. 1882. — Anzeigen.


## Nr. 1670. Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen vom II. Quartal 1882.*)

Im zweiten Jahresquartal sind in der Regel die Gesundheitsverhältnisse günstigere als im ersten; die Sterblichkeit ist gewöhnlich eine geringere. Acute entzündliche Erkrankungen der Athemorgane kommen auch in den Monaten April und Mai noch häufig zur Beobachtung, Lungenentzündungen erreichen in der Regel im Monat Mai ihre höchste Frequenz; Todesfälle an chronischen Lungenkrankheiten, insbesondere an Lungentuberkulose ereignen sich im April noch in grösserer Zahl und weisen sogar in diesem Monat nicht selten das Maximum unter allen Jahresmonaten auf; auch die den Kindern des Säuglingsalters so gefährlichen Krankheiten der Verdauungsorgane wiegen oft schon in den Monaten Mai und Juni, im Zusammenhange mit der steigenden Luft- und Bodenwärme, vor. Von epidemischen Krankheiten treten Masern und Keuchhusten in den Frühlingsmonaten nicht selten in stärkerer epidemischer Verbreitung auf. Die höhere Sterblichkeit betrifft in der Regel die Erwachsenen, während sie bei den Kindern eine mässige bleibt.

Die Zahl der im 2. Quartal 1882 im Grossherzogthum insgesammt Verstorbenen belief sich nach den Aufstellungen der Kreisgesundheitsämter, deren summarische Ergebnisse die nachfolgende Uebersicht enthält, auf **5782** (ausschliesslich der Todtgeborenen); es hatten sich hiernach 49 Todesfälle mehr als im vorausgegangenen Quartal ereignet; eine Zunahme war indessen, wenn in Rücksicht gezogen wird, dass das zweite Quartal einen Tag mehr hat, thatsächlich nicht vorhanden. In der Provinz Starkenburg wurden 2577 Todesfälle

(Fortsetzung auf S. 275.)

*) Vergl. Mittheil. Nr. 273, Sept. 1882, S. 252.

**Uebersicht der Todesfälle im Grossh. Hessen vom II. Quartal 1882.** (Nach den Aufstell. der Gr. Kreisgesundheitsämter.)
Einwohnerzahl 957000; darunter Kinder (unter 15 Jahren) 341300, Erwachsene 615700.

| Kreise und Provinzen. | Gesammtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene. | Darunter | | | | Blattern. | Masern. | Scharlach. | Rose. | Croup und Diphtherie. | Keuchhusten. | Unterleibstyphus. | Flecktyphus. | Ruhr. | Kindbettkrankheiten incl. Kindbettfieber. | Lungenschwindsucht. | Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane. | Apoplexia (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. | durch Hinrichtung. |
| | | im 1. Lebensjahr. | im 2. bis 15. Lebensjahr. | zusammen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 527 | 128 | 142 | 270 | 257 | 2 | 72 | 5 | 2 | 15 | . | 2 | . | . | 3 | 79 | 81 | 18 | . | 31 | 183 | 24 | 2 | 7 | 1 | . |
| Bensheim | 331 | 99 | 64 | 163 | 168 | . | 8 | 11 | . | 2 | . | 1 | . | . | 5 | 44 | 34 | 10 | 1 | 8 | 163 | 37 | 5 | 1 | 1 | . |
| Dieburg | 343 | 98 | 80 | 178 | 165 | . | 17 | 10 | . | 23 | 5 | 3 | . | . | 2 | 41 | 52 | 6 | 1 | 12 | 152 | 10 | 3 | 3 | 3 | . |
| Erbach | 254 | 59 | 54 | 113 | 141 | . | . | 17 | 1 | 11 | . | 3 | . | . | 1 | 20 | 44 | 5 | 2 | 6 | 46 | 90 | 6 | 2 | . | . |
| Gross-Gerau | 239 | 73 | 40 | 113 | 126 | . | 1 | 5 | 2 | 3 | 1 | 3 | . | . | 4 | 31 | 43 | 10 | . | 9 | 113 | 13 | . | 1 | . | . |
| Heppenheim | 289 | 73 | 51 | 124 | 165 | . | 14 | 2 | . | 6 | 1 | . | . | . | 1 | 41 | 39 | 7 | . | 13 | 129 | 34 | 1 | . | 1 | . |
| Offenbach | 594 | 172 | 170 | 342 | 252 | . | 5 | 38 | . | 23 | 27 | 3 | . | . | 3 | 101 | 77 | 12 | . | 20 | 230 | 45 | 4 | 6 | . | . |
| **Starkenburg** | 2577 | 702 | 601 | 1303 | 1274 | 2 | 117 | 88 | 5 | 83 | 34 | 15 | . | . | 19 | 357 | 370 | 68 | 4 | 99 | 1016 | 253 | 21 | 20 | 6 | . |
| Von 10000 Einw. | *63,8* | | | *84,9* | *50,9* | *0,05* | *2,9* | *2,2* | *0,13* | *2,1* | *0,8* | *0,4* | | | *0,5* | *8,8* | *9,2* | *1,7* | *0,1* | *2,5* | *25,1* | *6,2* | *0,5* | *0,5* | *0,15* | |
| Giessen | 415 | 93 | 87 | 180 | 235 | . | . | 10 | . | 18 | 6 | 2 | . | 1 | 2 | 50 | 58 | 10 | 1 | 14 | 178 | 52 | 3 | 9 | 1 | . |
| Alsfeld | 159 | 21 | 17 | 38 | 121 | . | . | 1 | . | 2 | . | 2 | . | . | . | 15 | 15 | 4 | . | 1 | 86 | 30 | 1 | 2 | . | . |
| Büdingen | 256 | 40 | 55 | 95 | 161 | . | . | 18 | . | 8 | 5 | 2 | . | . | 1 | 35 | 21 | 2 | . | 3 | 128 | 30 | 2 | 1 | . | . |
| Friedberg | 357 | 71 | 60 | 131 | 226 | . | 1 | 9 | . | 9 | 5 | 4 | . | . | 3 | 63 | 47 | 11 | . | 6 | 140 | 50 | 1 | 8 | . | . |
| Lauterbach | 176 | 36 | 45 | 81 | 95 | 5 | . | 17 | 1 | 8 | . | 3 | . | . | . | 7 | 25 | . | 1 | 4 | 62 | 37 | 2 | 3 | 1 | . |
| Schotten | 158 | 24 | 31 | 55 | 103 | . | . | 6 | . | 4 | 3 | 1 | . | . | . | 23 | 12 | 2 | . | 3 | 47 | 54 | 2 | 1 | . | . |
| **Oberhessen** | 1521 | 285 | 295 | 580 | 941 | 5 | 1 | 61 | 1 | 49 | 19 | 14 | . | 1 | 6 | 193 | 178 | 29 | 2 | 31 | 641 | 253 | 11 | 24 | 2 | . |
| Von 10000 Einw. | *56,2* | | | *61,6* | *53,8* | *0,2* | *0,04* | *2,3* | *0,04* | *1,8* | *0,7* | *0,5* | | *0,04* | *0,2* | *7,2* | *6,6* | *1,1* | *0,07* | *1,2* | *23,7* | *9,4* | *0,4* | *0,9* | *0,07* | |
| Mainz | 658 | 181 | 124 | 305 | 353 | . | 1 | 8 | 7 | 9 | 19 | 4 | . | . | 3 | 81 | 74 | 18 | . | 35 | 261 | 109 | 15 | 13 | 1 | . |
| Alzey | 206 | 54 | 32 | 86 | 120 | . | 3 | . | . | 3 | . | 2 | . | . | 1 | 23 | 30 | 10 | . | 2 | 93 | 36 | 1 | 2 | . | . |
| Bingen | 212 | 66 | 40 | 106 | 106 | . | 3 | 11 | 1 | . | 3 | . | . | . | . | 31 | 21 | 12 | . | 14 | 79 | 29 | 5 | 3 | . | . |
| Oppenheim | 250 | 53 | 50 | 103 | 147 | . | 3 | 1 | 1 | 7 | 1 | 6 | . | . | . | 33 | 27 | 7 | . | 6 | 122 | 31 | 2 | 2 | 1 | . |
| Worms | 358 | 113 | 62 | 175 | 183 | . | 6 | 2 | . | 7 | 9 | 2 | . | . | 4 | 46 | 39 | 12 | 1 | 33 | 162 | 25 | 9 | 1 | . | . |
| **Rheinhessen** | 1684 | 467 | 308 | 775 | 909 | . | 16 | 22 | 9 | 26 | 32 | 14 | . | . | 8 | 214 | 191 | 59 | 1 | 90 | 717 | 230 | 32 | 21 | 2 | . |
| Von 10000 Einw. | *59,3* | | | *81,6* | *48,1* | | *0,6* | *0,8* | *0,3* | *0,9* | *1,1* | *0,5* | | | *0,3* | *7,5* | *6,7* | *2,1* | *0,04* | *3,2* | *25,2* | *8,1* | *1,1* | *0,7* | *0,07* | |
| **Gr. Hessen** | 5782 | 1454 | 1204 | 2658 | 3124 | 7 | 134 | 171 | 15 | 158 | 85 | 43 | . | 1 | 33 | 764 | 739 | 156 | 7 | 220 | 2374 | 736 | 64 | 65 | 10 | . |
| Von 10000 Einw. | *60,4* | | | *77,9* | *50,7* | *0,07* | *1,4* | *1,8* | *0,2* | *1,7* | *0,9* | *0,5* | | *0,01* | *0,3* | *8,0* | *7,7* | *1,6* | *0,07* | *2,3* | *24,8* | *7,7* | *0,7* | *0,7* | *0,1* | |

gegen 2601 gezählt, in Oberhessen 1521 gegen 1515 und in Rheinhessen 1684 gegen 1617; die Mortalitätsquote betrug gegen das Vorquartal in den Provinzen nach der Reihenfolge 6,4 gegen 6,4 —, 5,6 gegen 5,6 — und 5,9 gegen 5,7 p. M.; im Grossherzogthum im Ganzen verblieb dieselbe 6,0 p. M. wie in dem 1. Quartale.

In den Monaten des Berichtsquartals war die Zahl der Todesfälle eine stetig abnehmende mit raschem Abfall im Juni; sie betrug im April 2043, im Mai 2015 und im Juni 1724, und die Monate zu gleicher Tageszahl erhöht 2103, 2015 und 1781.

Von der Gesammtsumme der im 2. Quartal Verstorbenen waren Kinder, unter 15 Jahren, 2658 (im Vorquartale 2412) und von diesen vor Vollendung des ersten Lebensjahrs verstarben 1454 (1268) und im Alter vom zweiten bis fünfzehnten Jahre 1204 (1268); den Erwachsenen gehörten zu 3124 (3321).

Eine im Vergleiche des Vorquartals zunehmende Mortalität betraf sonach lediglich die Kinder des ersten Lebensjahrs, während die Sterblichkeit der dem Säuglingsalter entwachsenen Kinder sich um ein Geringes vermindert erwies und ferner die der Erwachsenen eine beträchtliche Abnahme zeigte.

An epidemischen Krankheiten erlegen waren 614 Personen gegen 572 im Vorquartale; davon entfallen auf die Provinzen Starkenburg 344 (309), Oberhessen 151 (159) und Rheinhessen 119 (104); die Sterbfälle an hierher zählenden Krankheiten hatten in Starkenburg und Rheinhessen eine mässige Zunahme und in Oberhessen einen unbeträchtlichen Rückgang erfahren. Von den einzelnen epidemischen Krankheiten hatten Blattern 7 (im Vorquartal 5) Sterbfälle veranlasst, Masern deren 134 (22), Scharlach 171 (126), Rose 15 (16), Hals- und Rachenbräune 158 (264), Keuchhusten 85 (92), Unterleibstyphus 43 (46) und Ruhr 1 (1); ebenso wie im Vorquartale hatten sich Todesfälle durch Flecktyphus, Rückfallfieber und asiatische Cholera nicht ereignet. Die Zunahme der Todesfälle durch Masern war eine ausserordentlich hohe, auch beim Scharlach war dieselbe eine auffällige, dagegen erfuhren die Todesfälle durch Hals- und Rachenbräune einen beträchtlichen Rückgang; bei allen andern epidemischen Krankheiten war die Sterblichkeit eine etwas verminderte.

Von den epidemischen Krankheiten hatten Masern im Grossherzogthum, jedoch nur in der Provinz Starkenburg und hin und wieder in Rheinhessen geherrscht, während Oberhessen von Epidemien dieser Krankheit fast vollständig verschont geblieben war. Von den insgesammt 134 Sterbfällen durch diese Krankheit entfallen auf die erstgenannte Provinz 117, auf Rheinhessen 16 und auf Oberhessen 1. Der Verbreitungsbezirk der Masern in der Provinz Starkenburg umfasst vorwiegend den Kreis Darmstadt. In diesem Kreise wurde die Stadt Darmstadt mit Bessungen von einer ungewöhnlich ausgedehnten Epidemie, die im April ihren Höhepunkt erreichte, betroffen. Derselben erlagen übrigens bei etwa 4000 Erkrankten nur 60 = 1,5 %

der letzteren; ferner herrschten die Masern in den Nachbarorten Rossdorf, Arheilgen, Ober-Ramstadt und Weiterstadt. Im Kreise Bensheim kamen Masernepidemien in Auerbach und Gadernheim vor, im Kreise Dieburg in Dieburg, Gross-Zimmern und Münster, im Kreise Offenbach in der Stadt Offenbach und im Kreise Heppenheim in Heppenheim und Hirschhorn. In Oberhessen wurden Masern nur in gehäufteren Fällen in Fauerbach und Nieder-Wöllstadt im Kreise Friedberg beobachtet und in Rheinhessen hin und wieder in Orten der Kreise Bingen, Alzey und Oppenheim, im Kreise Worms in Alsheim und in der Stadt Worms; auch in der Stadt Mainz stieg die Zahl der bekannt gewordenen Masernfälle von 41 im März in den drei nächstfolgenden Monaten auf 93, 128 und 143, von welchen 1 mit tödtlichem Ausgang. Ein milder und günstiger Verlauf charakterisirt sämmtliche bekannt gewordenen Epidemien. Von den Kreisen des Grossherzogthums blieben im 2. Quartal ganz oder nahezu von Masern verschont Erbach, Gross-Gerau und beinahe sämmtliche oberhessische Kreise mit Ausnahme von Friedberg wie im Vorquartale.

Scharlachfieber kam auch im 2. Quartal in allen Provinzen und zumeist verbreitet in Starkenburg und Oberhessen vor; von den insgesammt 171 Sterbfällen durch diese Krankheit kommen auf Starkenburg 88 (69), auf Oberhessen 61 (40) und auf Rheinhessen 22 (17). In Starkenburg kam Scharlach ebenso wie im vorausgegangenen Quartale in den Kreisen Bensheim, Erbach und Offenbach, aber auch im Kreise Dieburg und in einigen Orten des Kreises Gross-Gerau verbreiteter vor, die vorzugsweise betroffenen Gemeinden waren Lorsch, Lampertheim, Gross-Zimmern, Gundernhausen, Radheim, Airlenbach, Falken-Gesäss, Erbach, Erlenbach, Mörfelden, Walldorf, Bürgel, Dreieichenhain, Heusenstamm, Neu-Isenburg und Offenbach; in der Provinz Oberhessen herrschte Scharlach in den Kreisen Giessen, Büdingen und Lauterbach und hin und wieder im Kreise Friedberg, ebenso wie im Vorquartale fort und zeigte sich auch in einigen Orten des Kreises Schotten; insbesondere betroffen waren die Stadt Giessen und einige Nachbarorte, Büches, Stockheim, Ortenberg, Wippenbach und Mittel-Gründau, Bad-Nauheim und Langenhain, Freiensteinau, Nieder-Moos, Dirlammen, Crainfeld, Ilbeshausen und Schlitz, Gedern und Herchenhain. In Rheinhessen trat Scharlach nur in beschränkter Ausdehnung in den Kreisen Mainz und Bingen und hier in den Gemeinden Mainz, Gonsenheim, Bingen und Heidesheim auf. Von Scharlach ganz oder nahezu verschont blieben im 2. Quartal die Kreise Darmstadt, Heppenheim, Alsfeld, Oppenheim, Alzey und Worms.

Blattern wurden, abgesehen von einem zweifelhaften Erkrankungsfalle in Gedern, Kreis Schotten, nur in den Kreisen Lauterbach und Alsfeld, hier längs der östlichen Landesgrenze, beobachtet, theils durch Verschleppung aus den bereits im Vorquartale betroffenen Orten Rimbach, Queck, Pfordt und Unter-Wegfurth, theils durch Import aus dem benachbarten preussischen Gebiete und zwar in Hutzdorf, Hartershausen, Hemmen und Wallersdorf.

Rachenbräune, Diphtherie, kam neben und mit Scharlach in der Stadt Giessen noch häufig vor; in dem im Vorquartale noch in beträchtlichem Maasse von Diphtherie betroffenen Kreise Erbach trat diese Krankheit vom Monat März ab nur noch selten auf; im Kreise Offenbach war eine Zunahme nicht bemerkbar, dagegen trat dieselbe im Kreise Dieburg jetzt etwas häufiger auf. In mehreren Kreisen des Grossherzogthums wurden nur einzelne Sterbfälle an Hals- und Rachenbräune verzeichnet, so in den Kreisen Bensheim, Gross-Gerau, Alsfeld, Schotten und Alzey; im Kreise Oppenheim hatte lediglich Gau-Bickelheim, woselbst eine Epidemie vom Vorquartale her fortdauerte, mehrere Todesfälle; im Kreise Bingen kam kein Todesfall an diesen Krankheiten vor. Als von Diphtherie im 2. Quartale 1882 noch in bemerkenswerther Verbreitung betroffene Orte sind, ausser den bereits genannten, Gross-Umstadt, Ober-Klingen, Offenbach, Froschhausen und Nidda aufzuführen. Die Gesammtzahl der im Grossherzogthum an Hals- und Rachenbräune Verstorbenen war von 264 im Vorquartal nunmehr auf 158 gesunken, also um mehr als $^1/_3$ verringert; davon entfallen auf Starkenburg 83 gegen 154, auf Oberhessen 49 gegen 74 und auf Rheinhessen 26 gegen 36.

Die Verbreitung des Keuchhustens war nur in dem Kreise Offenbach, wie auch im vorausgegangenen Quartale, eine beträchtliche, namentlich in den Gemeinden Offenbach, Dietzenbach, Klein-Auheim und Froschhausen; im Kreise Mainz war dieselbe in der Stadt Mainz, in Hechtsheim und Weisenau eine erheblichere, ferner hatte die Stadt Worms eine verbreitete Epidemie. In der Mehrzahl der Kreise kamen nur vereinzelte Keuchhustensterbfälle vor und in den Kreisen Darmstadt, Bensheim, Erbach, Alsfeld, Lauterbach und Alzey wurden solche überhaupt nicht verzeichnet. Die Gesammtzahl der Todesfälle durch Keuchhusten war von 92 im Vorquartale auf 85 zurückgegangen; von diesen entfallen auf Starkenburg 34 (49), auf Oberhessen 19 (15) und auf Rheinhessen 32 (28).

Von Abdominaltyphus wurden auf Häuser oder Häusercomplexe beschränkte Epidemien in einigen Orten des Kreises Lauterbach, nämlich in Wernges, aus dem Vorquartale überkommen, in Maar und in Uetzhausen beobachtet; im Kreise Friedberg ferner noch in Heldenbergen; im Kreise Oppenheim waren ausser den in Nierstein und Dexheim beobachteten gehäuften Erkrankungen an Abdominaltyphus auch einzelne Fälle an mehreren Orten vorgekommen. An Typhus verstorben waren im Grossherzogthum 43 Personen gegen 46 im Vorquartale, in Starkenburg 15 (14), in Oberhessen 14 (18) und in Rheinhessen 14 (14).

Die Sterblichkeit durch epidemische Krankheiten insgesammt betrug in der Berechnung auf 10000 Einwohner im Grossherzogthum im Ganzen 6,4 gegen 6,1 im vorausgegangenen Quartale und in den Provinzen Starkenburg 8,7 gegen 7,6, in Oberhessen 5,6 gegen 6,1 und in Rheinhessen 4,1 gegen 3,7.

Von anderen wichtigen Krankheiten hatte Lungenschwind-

sucht 764 Todesfälle und damit kaum weniger als im Vorquartale mit deren 772 veranlasst, auch die Sterblichkeit durch acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane wies eine erhebliche Abnahme nicht auf, denn es erlagen diesen Krankheiten 739 Personen gegen 763; an Gehirnschlagfluss starben 156 gegen 150, an acutem Gelenkrheumatismus 7 gegen 6. Der Regel entsprechend nahm die Zahl der Todesfälle an Darmkatarrh und Brechdurchfall beträchtlich und zwar vom Monat Juni ab zu, so dass nunmehr daran 220 gegen 138 zur Aufzeichnung gelangten. Im Wochenbett verstorben sind 33 Frauen gegen 47 im Vorquartale.

Allen übrigen Krankheiten sind erlegen 2374 Personen, im vorausgegangenen Quartale 2357; unbekannt blieb die tödtliche Krankheit bei 736 = 13% gegen 822 = 14% aller Verstorbenen.

Todesfälle gewaltsamer Art waren im Berichtsquartale etwas häufiger; sie beliefen sich auf 139 gegen 123 im 1. Quartale, davon waren durch Verunglückung veranlasst 64 (67), durch Selbstmord 65 (49) und durch Mord und tödtliche Körperverletzung 10 (6); eine erhebliche Zunahme wiesen hiernach Selbstmorde auf.

Ein vergleichender Rückblick auf das Verhalten der Mortalität im Berichtsquartale gegenüber den in der entsprechenden Periode des vorausgegangenen Quinquenniums ermittelten Ergebnissen, constatirt für das Grossherzogthum im Ganzen eine, das Mittel übersteigende Sterblichkeit; auf diese höhere Sterblichkeit influirte lediglich die Provinz Starkenburg mit einer sehr hohen Zahl von Todesfällen, in den Provinzen Oberhessen und Rheinhessen hatten letztere nur einen geringen Betrag erreicht. Von den Kreisen des Grossherzogthums zeichneten sich durch eine hohe Sterblichkeit aus die Kreise Darmstadt, Dieburg, Gross-Gerau, Offenbach und, wenn auch in minderem Maasse, Büdingen und Friedberg; eine mittlere Mortalität hatten die Kreise Bensheim, Erbach, Heppenheim, Giessen, Lauterbach, Bingen, Oppenheim und Worms, beträchtlich unter dem Mittel blieb dieselbe in den Kreisen Alsfeld, Schotten, Mainz und Alzey.

P.

## Nr. 1671. **Tabakbau im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1881.***)

### 3. Uebersicht über den Ertrag der Steuer von dem innerhalb des Grossherzogthums erzeugten Tabak im Jahr 1881.

| Hauptamtsbezirke. | Gewichtssteuer. | | Flächensteuer. | |
|---|---|---|---|---|
| | Schuld. | Nachlässe. | Schuld. | Nachlässe. |
| | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| Darmstadt . . | 580846,40 | 10,25 | 1473,40 | . |
| Offenbach . . | 9587,45 | . | 564,70 | . |
| Giessen . . . | . | . | 190,70 | . |
| Mainz . . . | 1606,00 | . | 299,20 | . |
| Worms . . . | . | . | 514,85 | . |
| Bingen . . . | . | . | . | . |
| zusammen | 592039,85 | 10,25 | 3042,85 | . |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 254, Oct. 1881, S. 255, Nr. 257, Dec. 1881, S. 303 und Nr. 274, Oct. 1882, S. 266.

# Nr. 1672. Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat September 1882

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim; Schweinsberg und Cassel (Preussen).

## Thermometrograph (R.)

### Minimum.

| Tag. | D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9,3 | 7,1 | 6,6 | 9,0 | 8,0 | 8,0 | 6,6 | 5,4 |
| 2 | 8,0 | 4,9 | 6,4 | 7,0 | 5,5 | 6,5 | 7,1 | 7,7 |
| 3 | 13,9 | 10,2 | 11,7 | 12,1 | 11,0 | 11,0 | 12,0 | 10,6 |
| 4 | 12,2 | 11,7 | 8,9 | 12,1 | 11,5 | 11,0 | 9,6 | 10,2 |
| 5 | 10,7 | 9,9 | 6,0 | 9,0 | 11,0 | 10,5 | 6,6 | 8,5 |
| 6 | 11,0 | 10,1 | 9,3 | 9,8 | 9,0 | 9,0 | 9,9 | 9,4 |
| 7 | 10,9 | 9,4 | 9,0 | 11,4 | 10,5 | 10,5 | 8,0 | 7,7 |
| 8 | 7,9 | 8,1 | 5,0 | 8,2 | 8,5 | 7,5 | 4,4 | ***4,5*** |
| 9 | 6,7 | 5,1 | 5,0 | 7,4 | 7,0 | 6,5 | ***3,7*** | 5,1 |
| 10 | 8,5 | 5,2 | 5,3 | 9,6 | 7,0 | 7,5 | 4,6 | 6,6 |
| 11 | 11,9 | 7,1 | 5,8 | 9,4 | 9,5 | 9,5 | 6,3 | 8,5 |
| 12 | 12,1 | 10,8 | 10,0 | 11,6 | 11,0 | 10,5 | 9,5 | 9,8 |
| 13 | 8,0 | 9,4 | 8,5 | 8,2 | 7,5 | 8,0 | 8,0 | 8,5 |
| 14 | 6,7 | 6,7 | 5,0 | 6,8 | 6,5 | 6,5 | 6,4 | 5,8 |
| 15 | 6,0 | ***3,9*** | 4,0 | 6,6 | 5,5 | 5,0 | ***3,7*** | 5,9 |
| 16 | 8,8 | 7,1 | 7,0 | 9,0 | 8,0 | 7,5 | 6,9 | 8,6 |
| 17 | 9,3 | 8,5 | 9,0 | 9,5 | 8,5 | 8,0 | 9,4 | 9,8 |
| 18 | 10,0 | 8,9 | 10,0 | 10,6 | 9,5 | 9,0 | 10,4 | 10,5 |
| 19 | 7,9 | 9,6 | 8,3 | 8,8 | 9,0 | 8,5 | 8,8 | 8,3 |
| 20 | ***5,4*** | 4,2 | 4,5 | ***5,8*** | 5,0 | ***4,0*** | 5,2 | 5,8 |
| 21 | 8,0 | 4,8 | 7,8 | 8,8 | 7,0 | 7,0 | 9,0 | 9,3 |
| 22 | 8,2 | 7,3 | 7,5 | 8,2 | 7,0 | 6,5 | 8,5 | 8,0 |
| 23 | 6,1 | 5,9 | 5,2 | 6,9 | 5,5 | 5,0 | 7,1 | 7,4 |
| 24 | 7,4 | 6,7 | 6,0 | 6,6 | 5,5 | 5,0 | 7,4 | 7,7 |
| 25 | 7,8 | 5,9 | 5,2 | 6,3 | 5,5 | 5,5 | 7,1 | 7,2 |
| 26 | 6,9 | 4,2 | ***3,3*** | 6,6 | ***4,5*** | ***4,0*** | ***3,7*** | 6,2 |
| 27 | 8,4 | 6,0 | 6,2 | 7,8 | 7,0 | 7,0 | 7,1 | 7,4 |
| 28 | 6,6 | 6,0 | 5,5 | 6,5 | 6,0 | 5,0 | 6,4 | 6,4 |
| 29 | 7,3 | 5,8 | 5,7 | 7,0 | 6,5 | 6,5 | 6,2 | 5,4 |
| 30 | 7,6 | 7,3 | 6,0 | 8,1 | 7,0 | 6,5 | 7,6 | 7,2 |
| Mittel. | 8,65 | 7,26 | 6,79 | 8,48 | 7,68 | 7,42 | 7,24 | 7,65 |

### Maximum.

| Tag. | D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15,8 | 15,7 | 14,5 | 15,7 | 14,5 | 15,5 | 14,6 | 15,8 |
| 2 | ***20,0*** | ***19,3*** | 18,0 | ***20,0*** | 17,0 | 19,0 | ***17,6*** | 17,4 |
| 3 | 19,9 | 19,1 | ***19,0*** | 19,0 | ***18,0*** | ***19,5*** | ***17,6*** | 18,4 |
| 4 | 18,1 | 18,4 | 16,2 | 17,7 | ***18,0*** | 19,0 | 16,7 | 18,1 |
| 5 | 16,7 | 16,1 | 15,8 | 16,5 | 16,0 | 15,5 | 15,6 | 14,7 |
| 6 | 18,5 | 17,3 | 16,3 | 18,0 | 16,5 | 17,0 | 15,4 | 16,5 |
| 7 | 16,3 | 15,3 | 14,0 | 15,8 | 15,5 | 16,0 | 13,2 | 14,1 |
| 8 | 16,5 | 16,0 | 14,7 | 15,4 | 15,0 | 16,0 | 14,3 | 15,4 |
| 9 | 16,6 | 15,3 | 16,0 | 16 2 | 15,5 | 16,5 | 15,6 | 16,8 |
| 10 | 18,1 | 16,6 | 16,0 | 17,0 | 16,5 | 18,0 | 16,0 | 18,2 |
| 11 | 18,6 | 18,6 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 18,0 | 16,4 | 18,4 |
| 12 | 17,4 | 16,0 | 16,8 | 16,6 | 15,5 | 17,0 | 16,2 | 17,1 |
| 13 | 13,0 | 9,9 | 9,4 | 11,6 | 9,5 | 10,0 | 10,0 | 10,9 |
| 14 | 12,4 | 11,8 | 11,3 | 11,4 | 11,0 | 13,5 | 10,6 | 13,0 |
| 15 | 12,0 | 11,1 | 11,7 | 12,1 | 11,0 | 15,0 | 11,2 | 12,0 |
| 16 | 11,8 | 11,2 | 13,8 | 12,4 | 12,5 | 11,5 | 13,6 | ***20,2*** |
| 17 | 13,1 | 11,6 | 13,6 | 13,3 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,9 |
| 18 | 11,8 | 12,0 | 13,5 | 11,5 | 11,0 | 11,0 | 14,1 | 15,0 |
| 19 | 11,4 | 11,3 | 12,0 | 10,9 | 16,0 | 10,0 | 12,1 | 13,0 |
| 20 | 14,3 | 13,5 | 14,0 | 14,1 | 13 0 | 12,0 | 13,3 | 15,0 |
| 21 | 11,0 | 11,2 | 11,0 | 11,5 | 10,0 | 10,0 | 11,6 | 11,0 |
| 22 | 10,7 | 10,2 | 10,8 | 11,0 | 10,5 | 10,5 | 11,0 | 10,7 |
| 23 | 12,9 | 11,5 | 11,8 | 12,5 | 11,5 | 13,0 | 10,4 | 10,4 |
| 24 | 13,7 | 12,8 | 14,2 | 12,3 | 13,0 | 13,0 | 11,8 | 13,0 |
| 25 | 14,4 | 13,4 | 14,2 | 13,9 | 12,0 | 13,5 | 13,6 | 14,1 |
| 26 | 14,0 | 13,6 | 14,4 | 13,6 | 12,5 | 13,0 | 14,1 | 15,4 |
| 27 | 14,0 | 13,5 | 13,2 | 13,8 | 13,0 | 13,0 | 12,3 | 12,0 |
| 28 | 11,5 | 10,5 | 12,0 | 11,6 | 10,5 | 10,5 | 10,7 | 11,4 |
| 29 | 12,3 | 10,4 | 11,8 | 12,8 | 13,0 | 12,5 | 11,4 | 11,0 |
| 30 | 13,0 | 11,9 | 13,0 | 13,2 | 12,5 | 12,5 | 11,8 | 11,7 |
| Mittel. | 14,66 | 13,84 | 14,00 | 14,28 | 13,68 | 14,15 | 13,53 | 14,49 |

## Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

| | D. | Mch. | G. | Mz. | Msh. | P. | S. | C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | n | | r | r | r | | r n | n |
| 2 | n | | r | | | | | n |
| 3 | r | r | | r | r | r | | |
| 4 | r | | r | r | r | | | n |
| 5 | | r | r n | | | | n | n |
| 6 | n | r | | r | | r | r | r |
| 7 | | r | | r | | | | r n |
| 8 | | | | | | | | n |
| 9 | | | | | | | | n |
| 10 | n | | n | | | | | |
| 11 | r | | | r | r | r | r | r |
| 12 | r | | r | r | r | r | r | r |
| 13 | r | r | r | r | r | r | r | |
| 14 | r | r | r n | r | r | r | r | r |
| 15 | r n | | r | r | r | r | r | |
| 16 | r n | | | r n | n | r | n | n |
| 17 | r | | r | | n | | r n | r n |
| 18 | r | r | r | r n | r n | r | r | |
| 19 | r | r n | r | r | r | r | r | r |
| 20 | r | r | n | | r | r | n | n |
| 21 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 22 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 23 | r n | | | r | r | r | r | r |
| 24 | n | n | | r | | | | |
| 25 | n | | n | | n | | n | n |
| 26 | n | | n | | | r | n | n |
| 27 | r n | r | r n | r | r | r | r | n |
| 28 | r | r | r | r | r | r | r | r |
| 29 | r | r | r | r | | r | r | r |
| 30 | | | | | | | | |
| Summe. | r 18<br>s —<br>n 11 | r 14<br>s —<br>n 2 | r 16<br>s —<br>n 7 | r 20<br>s —<br>n 2 | r 16<br>s —<br>n 4 | r 18<br>s —<br>n — | r 16<br>s —<br>n 7 | r 12<br>s —<br>n 13 |

**Mittel der Min. u. Max.**

| | |
|---|---|
| Darmstadt | 11,66° R. |
| Michelstadt | 10,55 „ |
| Giessen | 10,40 „ |
| Mainz | 11,38 „ |
| Monsheim | 10,68 „ |
| Pfeddersheim | 10,79 „ |
| Schweinsberg | 10,39 „ |
| Cassel | 11,07 „ |

**Höhe der Niederschläge.**

| | |
|---|---|
| Darmstadt | 11,090 Centimtr. |
| Michelstadt | 11,854 „ |
| Giessen | 9,962 „ |
| Mainz | 10,640 „ |
| Monsheim | 18,110 „ |
| Pfeddersh. | 13,237 „ |
| Schweinsb. | 7,670 „ |
| Cassel | 2,877 „ |

**Gewitter.**

3. Mch. 10 Nm., P. 7—10 Nm.
12. Mz. 12¼ Vm., Msh. 12½ Vm., P. 10 Nm. — 3 Vm., S. 4 Nm.
20. Msh. 8½ Nm.
28. Mch. 2 Nm.

**Beobachter.**

Darmstadt: Gr. Katasteramt.
Michelstadt: Hr. Realschuldirector Becker.
Giessen: Hr. C. Schneider, Köhn und J. F. Müller.
Mainz: Hr. W. v. Reichenau.
Monsheim: Hr. W. Ziegler.
Pfeddersheim: Hr. H. Möllinger.
Schweinsberg: Hr. Pfarrer Klein.
Cassel: Hr. Gewerbeschullehrer Dr. Möhl.

## Nr. 1673. **Uebersicht der Verwaltungs-Ergebnisse der Spar-**

| Ordnungs-Nummer. | Sparkasse zu | Zahl der Einleger (Sparkassebücher.) Bestand Anfang 1880. | Zugang 1880 (neue Einleger.) | Zusammen. | Abgang 1880. | Bestand Ende 1880. | Betrag Bestand Anfang 1880 (Guthaben einschl. der gutgeschriebenen Zinsen). M. | Betrag Zugang 1880 (neue Einlagen, Zuschuss-Einlagen und gutgeschriebene Zinsen). M. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Darmstadt | 11729 | 4433 | 16162 | 1552 | 14610 | 4091192,98 | 1224363,81 |
| 2 | Bessungen (Spar- u. Leihkasse) | 528 | 196 | 724 | 66 | 658 | 295752,35 | 94858,51 |
| 3 | Lorsch (Spar- u. Leihkasse) | 2156 | 363 | 2519 | 281 | 2238 | 1275700,74 | 364589,70 |
| 4 | Zwingenberg | 5437 | 809 | 6246 | 568 | 5678 | 2516052,29 | 804703,47 |
| 5 | Gross-Bieberau (Sparkasse u. Creditanstalt) | 1683 | 281 | 1964 | 218 | 1746 | 789160,84 | 316443,53 |
| 6 | Gross-Umstadt | 1975 | 341 | 2316 | 219 | 2097 | 974966,85 | 327111,77 |
| 7 | Reinheim | 802 | 198 | 1000 | 68 | 932 | 361539,01 | 157146,42 |
| 8 | Erbach (Spar- u. Leihkasse) | 3874 | 616 | 4490 | 231 | 4259 | 1775025,73 | 429668,81 |
| 9 | Höchst (Breubrg.Sp.- u. Leihk.) | 2555 | 362 | 2917 | 282 | 2635 | 1708960,40 | 337235,25 |
| 10 | Gross-Gerau | 5949 | 811 | 6760 | 697 | 6063 | 5280574,10 | 1186302,33 |
| 11 | Heppenheim (Spar- u. Leihk.) | 6762 | 482 | 7244 | 671 | 6573 | 2571191,44 | 552078,87 |
| 12 | Wimpfen (Hosp.- u. Spark.)[1] | 209 | 40 | 249 | 24 | 225 | 80547,08 | 22301,72 |
| 13 | Langen | 2714 | 243 | 2957 | 280 | 2677 | 2474346,89 | 485559,32 |
| 14 | Offenbach | 4731 | 730 | 5461 | 585 | 4876 | 4616558,30 | 1718571,19 |
| 15 | Seligenstadt (Spar- u. Leihk.) | 2812 | 358 | 3170 | 355 | 2815 | 2199330,26 | 573366,50 |
| | **Provinz Starkenburg** | 53916 | 10263 | 64179 | 6097 | 58082 | 31010899,26 | 8594301,20 |
| 16 | Giessen (Spar- u. Leihkasse) | 5142 | 1213 | 6355 | 1189 | 5166 | 2655825,64 | 809711,03 |
| 17 | Allendorf a. d. Lumda (Spar- u. Vorschusskasse) | 849 | 37 | 886 | 99 | 787 | 547297,26 | 66038,74 |
| 18 | Grünberg (Spar- u. Leihkasse) | 2080 | 336 | 2416 | 205 | 2211 | 914849,36 | 195901,41 |
| 19 | Hungen (Spar- u. Leihkasse) | 1843 | 416 | 2259 | 187 | 2072 | 583300,93 | 104881,77 |
| 20 | Lang-Göns[2] | 638 | 149 | 787 | 132 | 655 | 425505,75 | 125923,76 |
| 21 | Alsfeld[3] | . | . | . | . | . | 463059,40 | 143260,00 |
| 22 | Gross-Felda u. Kestrich (Spar- u. Vorschussverein) | 613 | 94 | 707 | 54 | 653 | 326837,42 | 31730,92 |
| 23 | Homberg (Spar- u. Creditk.)[4] | . | . | . | . | . | 502468,27 | 71413,01 |
| 24 | Homberg (Sp.-u.Vorschussk.)[5] | 44 | 113 | 157 | 139 | 18 | 175272,49 | 31945,45 |
| 25 | Büdingen (Spar- u. Leihkasse) | 1654 | 209 | 1863 | 181 | 1682 | 1120275,95 | 183512,53 |
| 26 | Nidda (Spar- u. Leihkasse) | 1685 | 172 | 1857 | 113 | 1744 | 642926,09 | 132009,68 |
| 27 | Ortenberg (Lud.-u.Math.-Stift.) | 875 | 92 | 967 | 121 | 846 | 425699,24 | 66018,05 |
| 28 | Friedberg (Mathildenstift) | 2340 | 302 | 2642 | 260 | 2382 | 1437535,72 | 324137,09 |
| 29 | Butzbach (Mathildenstift) | 2354 | 371 | 2725 | 265 | 2460 | 1114889,79 | 343565,63 |
| 30 | Vilbel (Mathildenstift) | 1166 | 123 | 1289 | 142 | 1147 | 694578,04 | 129042,50 |
| 31 | Lauterbach | 1195 | 209 | 1404 | 110 | 1294 | 404759,21 | 92350,00 |
| 32 | Herbstein | 947 | 123 | 1070 | 68 | 1002 | 502011,37 | 73922,74 |
| 33 | Schlitz[6] | 1005 | 227 | 1232 | 186 | 1046 | 278813,46 | 65272,74 |
| 34 | Schotten (Ludw.-u.Math.-Stift) | 1118 | 77 | 1195 | 108 | 1087 | 440892,22 | 143354,49 |
| 35 | Laubach[7] | 765 | 98 | 863 | 85 | 778 | 595186,36 | 84867,10 |
| 36 | Ulrichstein | 465 | 69 | 534 | 38 | 496 | 329114,38 | 57819,13 |
| | **Provinz Oberhessen** | 26778 | 4430 | 31208 | 3682 | 27526 | 14581098,35 | 3276677,77 |
| 37 | Mainz | 10319 | 2743 | 13062 | 1804 | 11258 | 7108759,56 | 2399251,11 |
| 38 | Mainz (Spar- u. Leihk. für die Landgem. d. Kreis. Mainz)[8] | 573 | 321 | 894 | 77 | 817 | 536335,98 | 528287,76 |
| 39 | Alzey | 1229 | 178 | 1407 | 184 | 1223 | 799273,89 | 105878,82 |
| 40 | Bingen (Spar- u. Leihkasse) | 2606 | 539 | 3145 | 399 | 2746 | 2412436,64 | 825935,46 |
| 41 | Oppenheim (Spar- u. Leihk.)[8] | 1334 | 298 | 1632 | 179 | 1453 | 1195900,99 | 464643,31 |
| 42 | Worms[9] | 4630 | 1006 | 5636 | 505 | 5131 | 2999374,61 | 2092822,55 |
| | **Provinz Rheinhessen** | 20691 | 5085 | 25776 | 3148 | 22628 | 15052081,67 | 6416819,01 |
| | **Grossherzogthum Hessen** | 101385 | 19778 | 121163 | 12927 | 108236 | 60644079,28 | 18287797,98 |

*) Ab- bezw. Zugänge am Bestand Anfang 1880 gegenüber den Angaben Ende 187

## Spar- kassen im Grossherzogthum Hessen vom Jahr 1880.*)

| Betrag der Einlagen. | | | | | | | Anmerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gang 1880 e Ein'a- Zuschuss- gen und eschrie- Zinsen). | Zusammen. | Abgang 1880 (Rück- zahlungen.) | Bestand Ende 1880 (Guthaben einschl. der gut- geschriebenen Zinsen). | Baarer Kasse- bestand Ende 1880. | Verzinslich angelegte oder aus- geliehene Capitalien Ende 1880. | Reserve- fonds Ende 1880. | |
| M. | M. | M. | M. | M. | M. | M. | |
| 4363,81 | 5315556,79 | 905441,76 | 4410115,03 | 71712,74 | 4583774,91 | 232257,85 | |
| 4858,51 | 390610,86 | 105091,67 | 285519,19 | 52919,34 | 247080,16 | 14480,21 | |
| 4589,70 | 1640290,44 | 296488,68 | 1343801,76 | 140923,50 | 1363284,28 | 171019,87 | |
| 4703,47 | 3320755,76 | 564655,98 | 2756099,78 | 193353,11 | 2754506,33 | 236496,10 | |
| 6443,53 | 1105604,37 | 122553,93 | 983050,44 | 52683,99 | 959060,47 | 38918,33 | |
| 7111,77 | 1302078,62 | 138603,41 | 1163475,21 | 57277,75 | 1197354,33 | 97577,24 | |
| 7146,42 | 518685,43 | 54496,27 | 464189,16 | 35255,85 | 439836,41 | 10903,10 | |
| 9668,81 | 2204694,54 | 320099,00 | 1884595,54 | 136034,56 | 1920790,82 | 201102,13 | |
| 7235,25 | 2046195,65 | 242887,58 | 1803308,07 | 26502,03 | 1723852,54 | 133472,45 | |
| 6302,33 | 6466876,43 | 726349,68 | 5740526,75 | 130494,41 | 5491350,00 | 204226,00 | |
| 2078,87 | 3123270,31 | 6002093,32 | 2523060,99 | 128788,51 | 2621993,50 | 261602,42 | |
| 2301,72 | 102848,80 | 10430,90 | 92417,90 | . | . | . | |
| 5559,32 | 2959906,21 | 406129,61 | 2553776,60 | 193295,20 | 2676285,71 | 299318,21 | |
| 8571,19 | 6335129,49 | 989878,46 | 5345251,03 | 360366,26 | 5524781,85 | 489438,59 | |
| 3366,50 | 2772696,76 | 427845,05 | 2344851,71 | 316868,16 | 2189643,03 | 161659,48 | |
| 94301,20 | 39605200,46 | 5911161,30 | 33694039,16 | 1896475,41 | 33693594,34 | 2552472,08 | |
| 99711,03 | 3465536,67 | 726240,29 | 2739296,38 | 94761,39 | 2774651,51 | 250155,70 | |
| 36038,74 | 613336,00 | 123584,07 | 489751,93 | 101372,02 | 419294,20 | 31617,55 | |
| 75901,41 | 1110750,77 | 102398,73 | 1008352,04 | 32901,99 | 1000615,39 | 92422,21 | |
| 94881,77 | 688182,70 | 76098,70 | 612084,00 | 25215,70 | 545788,57 | 21418,72 | |
| 15923,76 | 551429,51 | 97506,77 | 453922,74 | 42533,74 | 411806,36 | . | |
| 13260,00 | 606319,40 | 104378,86 | 501940,54 | 12919,57 | 510148,19 | 8902,03 | |
| 31730,92 | 358568,34 | 32228,12 | 326340,22 | 20295,52 | 361653,16 | 11080,05 | |
| 71413,01 | 573881,28 | 44953,70 | 528927,58 | 24886,60 | 531239,82 | 28419,78 | |
| 21945,45 | 207217,94 | 25460,68 | 181757,26 | 3602,28 | 181765,26 | 10519,12 | |
| 33512,53 | 1303788,48 | 129027,42 | 1174761,06 | 73019,76 | 1196809,92 | 95068,62 | |
| 32009,68 | 774935,77 | 88494,84 | 686440,93 | 19023,45 | 715717,77 | 99577,43 | |
| 36018,05 | 491717,29 | 61669,06 | 430048,23 | 15961,91 | 479948,74 | 69646,48 | |
| 24137,09 | 1761672,81 | 266976,00 | 1494696,81 | 30781,47 | 1564742,58 | 98765,73 | |
| 13565,63 | 1458455,42 | 192034,90 | 1266420,52 | 18443,07 | 1279819,79 | 13399,27 | |
| 29042,50 | 823620,54 | 105636,80 | 717983,74 | 8437,15 | 813687,17 | 105596,34 | |
| 92350,00 | 497109,21 | 42799,32 | 454309,89 | 13966,48 | 483608,72 | 50289,24 | |
| 73922,74 | 575934,11 | 49729,69 | 526204,42 | 19253,84 | 446207,57 | 14907,11 | |
| 25272,74 | 344086,20 | 51737,62 | 292348,58 | 7267,10 | 304005,01 | 19235,53 | |
| 13354,49 | 584246,71 | 71912,33 | 512334,38 | 7439,70 | 569927,58 | 74257,79 | |
| 84867,10 | 680053,46 | 67644,93 | 612408,53 | 24478,38 | 664959,57 | 85000,00 | |
| 57819,13 | 386933,51 | 25230,67 | 361702,84 | 8833,34 | 358368,28 | 10769,27 | |
| 76677,77 | 17857776,12 | 2485743,50 | 15372032,62 | 605394,46 | 15614765,16 | 1191047,97 | |
| 99251,11 | 9508010,67 | 1712507,96 | 7795502,71 | 154837,90 | 8313353,74 | 748967,40 | |
| 28287,76 | 1064623,74 | 255577,38 | 809046,36 | 31332,47 | 854230,63 | 77331,53 | |
| 95878,82 | 905152,71 | 203170,66 | 701982,05 | 10497,53 | 777971,82 | 109749,72 | |
| 25935,46 | 3238372,10 | 495226,92 | 2743145,18 | 134966,52 | 2780387,99 | 242863,21 | |
| 54643,31 | 1660544,30 | 218925,38 | 1441618,92 | 66848,24 | 1469894,26 | 113212,23 | |
| 92822,55 | 5092197,16 | 506206,60 | 4585990,56 | 625896,01 | 4151046,33 | 277508,80 | |
| 6819,01 | 21468900,68 | 3391614,90 | 18077285,78 | 1024378,67 | 18346884,77 | 1569632,89 | |
| 37797,98 | 78931877,26 | 11788519,70 | 67143357,56 | 3526248,54 | 67655244,27 | 5313152,94 | |

1) Die Sparkasse ist mit der Hospitalkasse vereinigt.
2) Unter dem Betrag des baaren Kassebestands ist auch der Betrag der Ausstände enthalten. Reservefonds fehlt zur Zeit.
3) Das Actienkapital ist unter den Einlagen nicht enthalten. Die Einlagen erfolgen theils auf Empfangscheine, theils gegen Schuldscheine auf Inhaber.
4) Die Einlagen erfolgen gegen Schuldscheine auf Inhaber. Unter den Einlagen sind 42125 Mark Einzahlungen auf 120 Actien enthalten.
5) Die Einlagen erfolgen theils auf Schuldbücher, theils gegen Schuldscheine auf Inhaber od. auf Namen.
6) Unter dem Bestand der Einlagen am Schlusse des Jahres sind 20000 Mark Actien enthalten.
7) Statt der Zahl der Einleger ist die Zahl der Einlagescheine angegeben.
8) Aus der am 1. Januar 1877 getheilten früheren Oppenheim-Nieder-Olmer Spar- und Leihkasse sind die unter 38 und 41 verzeichneten Kassen gebildet.
9) An der aussergewöhnlichen Zunahme der Einlagen ist neben Einführung des neuen Statuts auch Ursache ein grösseres Depositium der Stadt Worms zur Convertirung von Schuldverschreibungen.

(Mitth. Nr. 255, Nov. 1881, S. 264) beruhen auf seitdem eingetretenen Berichtigungen.

Nr. 1674. **Uebersicht der in den Provinzen Starkenburg und errichteten und**

| Ordn.-Nr. | Amtsgerichte. | Freiwillige Hypotheken. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Einschreibungen. | | Löschungen. | | mehr eingeschrieben als gelöscht |
| | | Anzahl. | Betrag. ℳ. | Anzahl. | Betrag. ℳ. | ℳ. |
| | **I. Prov. Starkenburg.** | | | | | |
| 1 | Darmstadt, Amtsgericht I. | 195 | 1862342,73 | 188 | 1217107,61 | 645235,12 |
| 2 | Darmstadt, » II. | 307 | 616502,58 | 260 | 397316,42 | 219186,16 |
| 3 | Beerfelden . . . | 79 | 92824,72 | 77 | 92121,87 | 702,85 |
| 4 | Fürth . . . . | 174 | 332112,52 | 132 | 194615,26 | 137497,26 |
| 5 | Gernsheim . . . | 104 | 208658,72 | 127 | 147696,60 | 60962,12 |
| 6 | Gross-Gerau . . . | 263 | 741974,18 | 242 | 596016,31 | 145957,87 |
| 7 | Hirschhorn . . . | 74 | 137026,02 | 28 | 28026,43 | 108999,59 |
| 8 | Höchst . . . . | 108 | 208421,03 | 101 | 112363,77 | 96057,26 |
| 9 | Langen . . . . | 383 | 649596,95 | 233 | 404919,38 | 244677,57 |
| 10 | Lorsch . . . . | 234 | 455112,02 | 259 | 339180,61 | 115931,41 |
| 11 | Michelstadt . . . | 105 | 191510,53 | 72 | 96234,27 | 95276,26 |
| 12 | Offenbach . . . | 317 | 2523350,88 | 312 | 2248804,28 | 274546,60 |
| 13 | Reinheim . . . . | 107 | 183294,18 | 119 | 183395,62 | . |
| 14 | Seligenstadt . . . | 257 | 393283,63 | 269 | 349129,93 | 44153,70 |
| 15 | Gross-Umstadt . . | 168 | 261003,71 | 135 | 157211,75 | 103791,96 |
| 16 | Wald-Michelbach . . | 103 | 232995,44 | 70 | 99704,99 | 133290,45 |
| 17 | Wimpfen . . . . | 14 | 26186,00 | 28 | 37895,14 | . |
| 18 | Zwingenberg . . . | 185 | 463857,80 | 195 | 608044,98 | . |
| | Summe | 3177 | 9580053,64 | 2847 | 7309785,22 | 2426266,18 |
| | mehr eingeschrieben | 330 | 2270268,42 | . | . | . |
| | **II. Prov. Oberhessen.** | | | | | |
| 1 | Giessen, Amtsgericht I. | 344 | 1148016,99 | 289 | 776713,31 | 371303,68 |
| 2 | Giessen, » II. | | | | | |
| 3 | Alsfeld . . . . | 104 | 230072,05 | 79 | 93709,74 | 136362,31 |
| 4 | Altenstadt . . . | 77 | 177328,48 | 112 | 143691,81 | 33636,67 |
| 5 | Büdingen . . . . | 132 | 170336,25 | 94 | 105574,02 | 64762,23 |
| 6 | Butzbach . . . . | 83 | 111984,00 | 120 | 139640,62 | . |
| 7 | Friedberg . . . | 182 | 470653,71 | 170 | 197394,70 | 273259,01 |
| 8 | Grünberg . . . . | 146 | 152720,27 | 143 | 174486,96 | . |
| 9 | Herbstein . . . | 77 | 118812,29 | 111 | 100136,90 | 18675,39 |
| 10 | Homberg . . . . | 99 | 122271,12 | 70 | 184576,71 | . |
| 11 | Hungen . . . . | 97 | 1041170,82 | 100 | 81932,43 | 959238,39 |
| 12 | Laubach . . . . | 44 | 714864,35 | 32 | 26656,55 | 688207,80 |
| 13 | Lauterbach . . . | 71 | 115352,28 | 77 | 90311,21 | 25041,07 |
| 14 | Lich . . . . . | 64 | 691970,89 | 61 | 66203,70 | 625767,19 |
| 15 | Nauheim, Bad . . | 60 | 272737,14 | 90 | 176147,28 | 96589,86 |
| 16 | Nidda . . . . | 118 | 175425,22 | 136 | 151263,01 | 24162,21 |
| 17 | Ortenberg . . . | 75 | 99698,65 | 84 | 84190,41 | 15508,24 |
| 18 | Schlitz . . . . | 35 | 38492,52 | 63 | 48345,75 | . |
| 19 | Schotten . . . . | 113 | 117390,01 | 132 | 77189,46 | 40200,55 |
| 20 | Ulrichstein . . . | 102 | 109247,59 | 86 | 57004,20 | 52243,39 |
| 21 | Vilbel . . . . | 174 | 320024,12 | 179 | 289076,07 | 30948,05 |
| | Summe | 2197 | 6398568,75 | 2228 | 3064244,84 | 3455906,04 |
| | mehr eingeschrieben | . | 3334323,91 | . | . | . |
| | mehr gelöscht | . | . | 31 | . | . |
| | Summe Starkenb. u. Oberh. | 5374 | 15978622,39 | 5075 | 10374030,06 | 5882172,22 |
| | mehr eingeschrieben | 299 | 5604592,33 | . | . | . |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 242, April 1881, S. 56.

**und Oberhessen vom 1. Juli 1880 bis zum 30. Juni 1881 gelöschten Hypotheken.***)

| | Gesetzliche Hypotheken und Cautionen. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mehr gelöscht als eingeschrieben. | Einschreibungen. | | Löschungen. | | mehr eingeschrieben als gelöscht. | mehr gelöscht als eingeschrieben. |
| | Anzahl. | Betrag. | Anzahl. | Betrag. | | |
| ℳ. | | ℳ. | | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| . | 60 | 368336,48 | 73 | 307142,65 | 61193,83 | . |
| . | 74 | 54180,73 | 65 | 40574,69 | 13606,04 | . |
| . | 18 | 29917,30 | 39 | 22424,67 | 7492,63 | . |
| . | 43 | 78414,85 | 34 | 72294,91 | 6119,94 | . |
| . | 23 | 21082,71 | 30 | 23325,11 | . | 2242,40 |
| . | 47 | 80263,67 | 34 | 62203,73 | 18059,94 | . |
| . | 29 | 13858,19 | 29 | 21429,24 | . | 7571,05 |
| . | 77 | 36991,61 | 67 | 80815,47 | . | 43823,86 |
| . | 122 | 212586,60 | 51 | 33575,08 | 179011,52 | . |
| . | 89 | 167635,65 | 83 | 78213,87 | 89421,78 | . |
| . | 32 | 35730,66 | 8 | 15387,37 | 20343,29 | . |
| . | 25 | 37509,92 | 17 | 15535,82 | 21974,10 | . |
| 101,44 | 26 | 53100,12 | 45 | 90363,16 | . | 37263,04 |
| . | 83 | 71181,57 | 95 | 61451,92 | 9729,65 | . |
| . | 57 | 70735,15 | 58 | 119020,24 | . | 48285,09 |
| . | 25 | 18181,68 | 26 | 10298,22 | 7883,46 | . |
| 11709,14 | 1 | 655,25 | . | . | 655,25 | . |
| 144187,18 | 54 | 107580,48 | 74 | 86299,72 | 21280,76 | . |
| 155997,76 | 885 | 1457942,62 | 828 | 1140355,87 | 456772,19 | 139185,44 |
| . | 57 | 317586,75 | . | . | . | . |
| . | 127 | 369717,49 | 126 | 75676,80 | 294040,69 | . |
| . | 107 | 118322,92 | 87 | 40855,27 | 77467,65 | . |
| . | 25 | 30639,72 | 23 | 17052,95 | 13586,77 | . |
| . | 52 | 21392,47 | 44 | 23945,58 | . | 2553,11 |
| 27656,62 | 26 | 49804,85 | 39 | 77010,29 | . | 27205,44 |
| . | 102 | 84346,90 | 62 | 79031,79 | 5315,11 | . |
| 21766,69 | 103 | 91023,14 | 84 | 152729,25 | . | 61706,11 |
| . | 47 | 36462,35 | 40 | 42260,85 | . | 5798,50 |
| 62305,59 | 54 | 77488,95 | 42 | 31376,35 | 46112,60 | . |
| . | 3 | 20900,00 | 4 | 4517,64 | 16382,36 | . |
| . | 15 | 5944,00 | 12 | 12880,06 | . | 6936,06 |
| . | 16 | 7154,90 | 33 | 35027,64 | . | 27872,74 |
| . | 18 | 17760,70 | 13 | 20496,43 | . | 2735,73 |
| . | 40 | 21083,45 | 36 | 21741,80 | . | 658,35 |
| . | 103 | 93900,23 | 30 | 15353,97 | 78546,26 | . |
| . | 83 | 85425,18 | 102 | 43494,81 | 41930,37 | . |
| 9853,23 | 3 | 692,27 | 26 | 16575,22 | . | 15882,95 |
| . | 47 | 19378,13 | 38 | 15155,81 | 4222,32 | . |
| . | 96 | 70591,65 | 23 | 15957,46 | 54634,19 | . |
| . | 39 | 149021,80 | 51 | 33486,36 | 115535,44 | . |
| 121582,13 | 1106 | 1371051,10 | 915 | 774626,33 | 747773,76 | 151348,99 |
| . | 191 | 596424,77 | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . |
| 277579,89 | 1991 | 2828993,72 | 1743 | 1914982,20 | 1204545,95 | 290534,43 |
| . | 248 | 914011,52 | . | . | . | . |

Nr. 1675. **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 | 20,00 | 22,50 | 18,00 | 15,00 | 16,50 | 21,00 | 15,00 | 18,00 | 17,00 | 12,00 | 14,50 | 9,00 | 6,00 |
| Babenhausen | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 13,00 | 12,60 | 12,74 | 6,50 | 6,40 |
| Bensheim | 22,00 | 20,00 | 21,00 | 16,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 14,00 | 15,00 | 15,00 | 13,00 | 14,00 | 4,00 | 4,00 |
| Bessungen | 22,50 | 22,00 | 22,26 | 15,00 | 14,50 | 14,76 | 18,00 | 17,00 | 17,50 | 14,00 | 13,00 | 13,50 | 8,00 | 7,00 |
| Erbach | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 12,50 | 12,50 | 12,50 | 5,00 | 5,00 |
| Offenbach | 25,00 | 19,00 | 21,94 | 23,00 | 16,00 | 18,88 | 21,00 | 15,00 | 18,30 | 19,00 | 14,00 | 16,64 | 8,40 | 5,00 |
| Giessen | 22,50 | 20,00 | 21,00 | 17,00 | 16,00 | 16,50 | 18,50 | 15,00 | 17,20 | 16,50 | 12,00 | 13,60 | 6,00 | 4,00 |
| Alsfeld | 21,24 | 16,50 | 19,86 | 17,24 | 14,00 | 15,50 | 14,00 | 12,00 | 12,80 | 15,20 | 10,00 | 11,78 | 4,60 | 4,40 |
| Büdingen | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 6,00 | 6,00 |
| Butzbach | 20,00 | 19,00 | 19,50 | 17,00 | 16,00 | 16,50 | 16,40 | 16,00 | 16,20 | 13,00 | 12,40 | 12,70 | 5,00 | 4,00 |
| Friedberg | 21,00 | 19,50 | 20,50 | 17,50 | 16,00 | 16,58 | 17,00 | 16,00 | 16,50 | 16,00 | 13,00 | 14,50 | 6,50 | 5,00 |
| Schotten | 21,00 | 19,00 | 20,00 | 16,00 | 14,00 | 15,00 | 14,00 | 12,00 | 13,00 | 16,00 | 13,00 | 14,34 | 6,00 | 4,00 |
| Mainz | 23,00 | 20,50 | 21,86 | 18,30 | 16,00 | 17,08 | 17,50 | 16,00 | 16,56 | 17,00 | 14,50 | 15,88 | 6,00 | 5,50 |
| Alzey | 23,60 | 21,00 | 22,34 | 17,50 | 16,60 | 16,94 | 17,00 | 15,80 | 16,56 | 17,00 | 15,40 | 15,92 | 4,80 | 3,50 |
| Bingen | 22,00 | 19,50 | 20,94 | 18,50 | 15,50 | 17,12 | 17,50 | 14,00 | 16,28 | 16,00 | 13,50 | 14,79 | 6,00 | 3,00 |
| Worms | 22,00 | 20,00 | 20,86 | 16,00 | 15,00 | 15,42 | 16,50 | 15,00 | 15,76 | 14,50 | 13,50 | 14,00 | 9,00 | 6,00 |
| Summe | | | 336,56 | | | 260,78 | | | 258,66 | | | 226,39 | | |
| Mittelpreis | | | 21,04 | | | 16,30 | | | 16,17 | | | 14,16 | | |

| Orte. | Ochsenfl. | | | Kalbfleisch. | | | Hammelfl. | | | Schweinefl. | | | Weissmehl. | | | Roggen- | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Preis per | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | höchst. | niedgst. | Mittel- | 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. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| Darmstadt | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,50 | 0,58 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,26 | 0,24 | 0,25 | 0,20 | 0 18 |
| Babenhaus. | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,22 |
| Bensheim | 0,64 | 0,58 | 0,61 | 0,45 | 0,40 | 0,43 | 0,45 | 0,40 | 0,43 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,25 | 0,22 | 0,24 | 0,12 | 0,10 |
| Bessungen | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | . | . | . | 0,70 | 0,66 | 0,68 | 0,30 | 0,22 | 0,26 | 0,18 | 0,15 |
| Erbach | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,23 | 0,20 | 0,22 | 0,14 | 0,12 |
| Offenbach | 0,70 | 0,60 | 0,65 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 0,80 | 0,70 | 0,75 | 0,26 | 0,18 | 0,22 | 0,24 | 0,15 |
| Giessen | 0,70 | 0,60 | 0,68 | 0,56 | 0,50 | 0,53 | 0,66 | 0,60 | 0,63 | 0,64 | 0,62 | 0,63 | 0,25 | 0,19 | 0,22 | 0,18 | 0,17 |
| Alsfeld | 0,62 | 0,60 | 0,61 | 0,50 | 0,48 | 0,49 | . | . | . | 0,60 | 0,58 | 0,59 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,12 | 0,12 |
| Büdingen | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,54 | 0,50 | 0,52 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,15 | 0,15 |
| Butzbach | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,24 | 0,20 | 0,22 | 0,13 | 0,12 |
| Friedberg | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,14 |
| Schotten | 0,66 | 0,60 | 0,63 | 0,45 | 0,40 | 0,43 | 0,55 | 0,50 | 0,53 | 0,66 | 0,62 | 0,64 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,16 | 0,15 |
| Mainz | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,24 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,18 |
| Alzey | 0,60 | 0,56 | 0,58 | 0,54 | 0,52 | 0,53 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,54 | 0,50 | 0,52 | 0,20 | 0,14 | 0,17 | 0,15 | 0,15 |
| Bingen | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,56 | 0,58 | 0,70 | 0,65 | 0,68 | 0,27 | 0,22 | 0,25 | 0,14 | 0,12 |
| Worms | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,25 | 0,13 | 0,19 | 0,14 | 0,10 |
| Summe | | | 10,59 | | | 8,66 | | | 7,74 | | | 10,22 | | | 3,49 | | |
| Mittelpreis | | | 0,66 | | | 0,54 | | | 0,55 | | | 0,64 | | | 0,22 | | |

## an 16 Orten des Grossh. Hessen im September 1882.

| 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. |
| 7,50 | 5,00 | 4,00 | 4,50 | 10,00 | 6,00 | 8,00 | 48,00 | 20,00 | 34,00 | 36,00 | 24,00 | 30,00 | 60,00 | 33,00 | 46,50 |
| 6,44 | 3,70 | 3,70 | 3,70 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 38,00 | 38,00 | 38,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 |
| 4,00 | 3,50 | 2,50 | 3,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 30,00 | 26,00 | 28,00 | 46,00 | 40,00 | 43,00 |
| 7,50 | 4,00 | 3,60 | 3,80 | 6,00 | 5,00 | 5,50 | 38,00 | 36,00 | 37,00 | 32,00 | 30,00 | 31,00 | 56,00 | 52,00 | 54,00 |
| 5,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 6,40 | 6,40 | 6,40 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 36,00 | 36,00 | 36,00 | 52,00 | 52,00 | 52,00 |
| 7,14 | 7,00 | 3,80 | 5,02 | 7,60 | 4,40 | 5,90 | 55,00 | 25,00 | 34,28 | 35,00 | 25,00 | 31,36 | 59,00 | 26,00 | 45,72 |
| 5,00 | 3,50 | 2,50 | 3,00 | 8,00 | 5,00 | 6,44 | 25,00 | 21,00 | 22,50 | 23,50 | 21,00 | 22,50 | 38,00 | 36,00 | 37,00 |
| 4,50 | 3,10 | 2,90 | 3,00 | 6,50 | 4,80 | 5,52 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 |
| 6,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 |
| 4,50 | 3,80 | 3,40 | 3,60 | 5,20 | 5,00 | 5,10 | 24,00 | 20,00 | 22,00 | 26,00 | 24,00 | 25,00 | 36,00 | 32,00 | 34,00 |
| 5,92 | 6,00 | 4,00 | 5,17 | 6,00 | 4,50 | 5,17 | 40,00 | 26,00 | 33,00 | 45,00 | 35,00 | 40,00 | 56,00 | 50,00 | 53,00 |
| 5,00 | 4,00 | 3,00 | 3,50 | 7,00 | 6,00 | 6,50 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 5,76 | 4,50 | 4,00 | 4,18 | 7,80 | 7,00 | 7,42 | 40,00 | 19,00 | 29,50 | 33,00 | 21,00 | 27,00 | 58,00 | 32,00 | 45,00 |
| 4,10 | 4,40 | 3,30 | 3,86 | 8,00 | 6,00 | 7,00 | 44,00 | 36,00 | 40,00 | 36,00 | 32,00 | 34,00 | 60,00 | 48,00 | 54,00 |
| 4,81 | 4,75 | 3,00 | 4,31 | 9,50 | 5,50 | 7,63 | 40,00 | 30,00 | 38,00 | 30,00 | 28,00 | 29,38 | 50,00 | 40,00 | 48,00 |
| 7,50 | 4,40 | 4,00 | 4,20 | 12,80 | 6,40 | 8,70 | 32,00 | 30,00 | 31,00 | 32,00 | 24,00 | 28,00 | 50,00 | 36,00 | 43,00 |
| 90,67 | | | 61,84 | | | 102,28 | | | 474,78 | | | 446,24 | | | 631,22 |
| 5,67 | | | 3,87 | | | 6,39 | | | 31,65 | | | 29,75 | | | 42,08 |

| mehl | Roggenbrod | | | Butter. | | | Milch | | | Eier | | | Kaffee, gebrannte Bohnen per Pfund. | Petroleum per Liter. | Steinkohlen | Braunkohlen | Torf per 1000 Stück. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pfund. | | | | | | | per Liter. | | | per 10 Stück. | | | | | per Centner. | | |
| 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. | | ℳ. |
| 0,19 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,30 | 1,10 | 1,18 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,70 | 0,60 | 0,65 | 1,40 | 0,22 | 0,95 | . | 3,00 |
| 0,22 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 1,50 | 0,30 | 1,00 | . | . |
| 0,11 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 1,10 | 1,00 | 1,05 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 1,70 | 0,26 | 0,85 | . | . |
| 0,17 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 1,20 | 1,10 | 1,15 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 1,30 | 0,22 | 1,00 | 0,75 | 4,00 |
| 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,20 | 0,24 | 1,00 | . | . |
| 0,20 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 1,30 | 1,10 | 1,20 | 0,35 | 0,25 | 0,30 | 0,75 | 0,60 | 0,67 | 1,70 | 0,26 | 1,00 | . | . |
| 0,18 | 0,13 | 0,11 | 0,12 | 1,30 | 1,05 | 1,14 | 0,18 | 0,14 | 0,16 | 0,70 | 0,50 | 0,61 | 1,30 | 0,22 | 0,70 | 0,90 | . |
| 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,60 | 0,50 | 0,55 | 1,80 | 0,24 | 0,70 | 0,75 | . |
| 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,50 | 0,25 | 0,90 | 0,40 | . |
| 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 1,20 | 1,10 | 1,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,65 | 0,60 | 0,63 | 1,30 | 0,22 | 1,00 | 0,75 | . |
| 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,20 | 1,10 | 1,15 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,70 | 0,60 | 0,65 | 1,80 | 0,26 | 0,90 | 0,63 | . |
| 0,16 | 0,15 | 0,12 | 0,14 | 1,00 | 0,85 | 0,92 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,60 | 0,25 | 1,10 | . | . |
| 0,20 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,15 | 1,00 | 1,06 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,52 | 0,46 | 0,50 | 1,40 | 0,23 | 0,85 | . | . |
| 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,18 | 0,85 | 1,03 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,75 | 0,65 | 0,71 | 1,60 | 0,22 | 0,80 | . | . |
| 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1,10 | 0,95 | 1,04 | 0,20 | 0,16 | 0,18 | 0,80 | 0,50 | 0,64 | 1,40 | 0,22 | 0,70 | . | . |
| 0,12 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 1,16 | 1,00 | 1,07 | 0,18 | 0,11 | 0,14 | 0,70 | 0,50 | 0,64 | 1,50 | 0,20 | 0,65 | . | . |
| 2,51 | | | 2,09 | | | 16,99 | | | 2,76 | | | 9,66 | 24,00 | 3,81 | 14,10 | 4,18 | 7,00 |
| 0,16 | | | 0,13 | | | 1,06 | | | 0,17 | | | 0,60 | 1,50 | 0,24 | 0,88 | 0,70 | 3,50 |

Nr. 1676. **Uebersicht des Verkehrs auf den fliegenden Brücken bei Gernsheim, Kostheim und Oppenheim im Etatsjahr 1881—82.***)

| Bezeichnung der Brücken. | I. | II. | | | | III. | | | | | | IV. | Betrag des erhobenen Brückengeldes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Personen. | Pferde, Maulthiere, Ochsen und Thiere zur Beschauung. | Kühe, Rinder, Füllen und Esel. | Kälber, Schweine, Schafe etc. | Lämmer, Zickchen, und Ferkel. | Schubkarren od. von Menschen gedrücktes oder gezogenes Handfuhrwerk. | Leichtes Fuhrwerk zum Personentransport. | Zweirädériges anderes Fuhrwerk. | Vierrädériges anderes Fuhrwerk. | Für die Ladung. Von jedem Stück der Bespannung. | | Unverladene oder auf nicht bespanntem Fuhrwerk verladene Güter. | |
| | | | | | | | | | | Pferde, Ochsen. | Kühe, Esel. | | |
| | à 3 ₰ | à 9 ₰ | à 6 ₰ | à 1 ₰ | à 1 ₰ | à 3 ₰ | à 17 ₰ | à 6 ₰ | à 11 ₰ | à 9 ₰ | à 6 ₰ | à 1 ₰ | |
| | Anzahl. | Anzahl. | Anzahl. | Anzahl. | Anzahl. | Anzahl der Personen. | Anzahl. | Anzahl. | Anzahl. | Anzahl. | Anzahl. | 50 kg | ℳ. |
| Gernsheim . . . | 48956 | 18048 | 836 | 328 | 220 | 1265 | 437 | 91 | 14693 | 8270 | 187 | 155 | 5639,64 |
| Kostheim . . . | 135110 | 30524 | 1306 | 3988 | . | 726 | 458 | . | 14747 | 11522 | . | . | 9677,49 |
| Oppenheim . . . | 39044 | 12883 | 1163 | 3780 | . | 579 | 447 | 671 | 8628 | 5828 | . | . | 4045,59 |
| Summe | 223110 | 61455 | 3305 | 8096 | 220 | 2570 | 1342 | 762 | 38068 | 25620 | 187 | 155 | 19362,72 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 251, Sept 1881, S. 207.

Nr. 1677. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im September 1882** in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

Nr. 1677. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im September 1882**
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

| | Mainz. 63000 | Darmst. 42800 | Offenb. 29600 | Worms. 20000 | Giessen. 18200 | Bessung. 7850 | Bingen. 7300 | Kastel. 6800 | Bensh. 6200 | Lamprth. 6100 | Alzey. 5800 | Pfungst. 5500 | Heppenh. 4750*) | Viernh. 5100 | Friedb. 5050 | Im Ganz. 234050 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Todesfälle.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verstorb.: im 1. Lebensjahre | 39 | 8 | 13 | 11 | 5 | 1 | 3 | 4 | 3 | 6 | . | 6 | 5 | 3 | 1 | 108 |
| » » 2.—15. » | 10 | 7 | 6 | 5 | 6 | 3 | . | 3 | 1 | 3 | 4 | . | 2 | 5 | 2 | 57 |
| » Erwachsene | 50 | 39 | 17 | 11 | 11 | 5 | 4 | 1 | 4 | 7 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 170 |
| **Todesursachen.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verunglückung | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | 4 |
| Selbstmord | . | 1 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | 3 |
| Mord u. tödtl. Körperverletzung | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| Blattern | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Masern | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Scharlach | 2 | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | . | 7 |
| Rose | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Croup und Diphtheritis | 1 | . | 2 | . | 4 | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | 8 |
| Keuchhusten | 1 | . | 2 | . | 1 | . | . | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | 6 |
| Unterleibstyphus | 3 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 2 | . | . | . | . | 1 | 7 |
| Flecktyphus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Cholera | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Ruhr | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Kindbettfieber | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Andere Infections-Krankheiten | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Lungenschwindsucht | 14 | 16 | 7 | 3 | 3 | 2 | 1 | . | 2 | 2 | . | 2 | 2 | 4 | 2 | 60 |
| Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane | 6 | 5 | 2 | 2 | . | . | 3 | 2 | . | . | 2 | 2 | 1 | . | . | 25 |
| Apoplexie (Schlagfluss) | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | 12 |
| Acuter Gelenk-Rheumatismus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Darmkatarrh u. Brechdurchfall | 9 | 2 | 2 | 6 | . | 1 | . | 2 | . | 3 | . | 1 | 2 | 1 | . | 29 |
| Andere bekannte Krankheiten | 38 | 26 | 17 | 11 | 12 | 4 | 3 | 2 | 6 | 8 | 2 | 5 | 7 | 3 | 3 | 147 |
| Todesursache unbekannt | 16 | 1 | 1 | 3 | . | . | . | 1 | . | 1 | 1 | . | . | . | . | 24 |
| Zusammen | 99 | 54 | 36 | 27 | 22 | 9 | 7 | 8 | 8 | 16 | 8 | 10 | 12 | 13 | 6 | 335 |
| Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende | 18,86 | 15,14 | 14,59 | 16,20 | 14,51 | 13,76 | 11,51 | 14,12 | 15,48 | 31,48 | 16,55 | 21,82 | 30,32 | 30,59 | 14,26 | 17,18 |

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

Nr. 1678. **Meteorolog. Beobachtungen zu Darmstadt im Sept. 1882.**

September-Mittel aus 21 Jahren (1862—82).
Barom. 331,38 Par. Linien. — Thermom. 12,12° R. — Niederschl. 9,17 cm.

Barometerstand höchst. (9.) 335,32; tiefster (13.) 326,58; mittlerer 330,47 P. L.
Thermometerstand » (2.) 20,0; » (20.) 5,4; » 11,31° R.
Anzahl der Tage mit Regen 18; Schnee —; Regen und Schnee —.
» » » » Nebel 11; Reif —; Gewitter —.
» » heiteren Tage —; gemischten Tage 19; trüben Tage 11.
Höhe der Niederschläge an 18 Tagen mit messbarem Niederschlag 11,09 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 39 mal; NO. 19 mal; SO. 11 mal; NW. 9 mal; S. 6 mal.
Mittlere relative Feuchtigkeit = 80,1 %.

Nr. 1679. **Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im September 1882.**

| | | Main-Neckar-Bahn. | Hess. Ludw.-Bahn. | | Oberhessische Bahnen. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | nicht garantirte Linien. | garantirte Linien. | |
| Betriebslänge, Ende September | | Kilometer. 94,50 | Kilometer. 527,26 | Kilometer. 179,15 | Kilometer. 175,73 |
| Beförderung | Personen . . . | Anzahl. 250000 | Anzahl. 526261 | Anzahl. 131218 | Anzahl. 44029 |
| | gegen 1881 | + 1269 | + 5016 | — 4371 | — 2176 |
| | pro Kilometer | 2646 | 998 | 732 | 251 |
| | gegen 1881 | + 13 | — 107 | — 24 | — 12 |
| | Güter . . . . | Tonnen. 61500 | Tonnen. 253654 | Tonnen. 74006 | Tonnen. 13158 |
| | gegen 1881 | — 3381 | + 11701 | — 5216 | — 3666 |
| | pro Kilometer | 650 | 481 | 413 | 75 |
| | gegen 1881 | — 36 | — 32 | — 29 | — 21 |
| Einnahme | Pers.u.Gep.-Verk. | ℳ. 290500 | ℳ. 548541 | ℳ. 68756 | ℳ. 37730 |
| | gegen 1881 | + 1303 | — 15908 | — 2607 | — 2191 |
| | pro Kilometer | 3073 | 1066 | 384 | 215 |
| | gegen 1881 | + 13 | — 151 | — 14 | — 12 |
| | Güterverkehr . | 165000 | 688191 | 86390 | 35469 |
| | gegen 1881 | — 5486 | + 29103 | — 3710 | — 9353 |
| | pro Kilometer | 1746 | 1305 | 482 | 202 |
| | gegen 1881 | — 58 | — 93 | — 21 | — 53 |
| | sonstige Quellen | 35000 | 53534 | 5353 | 6966 |
| | gegen 1881 | — 36190 | — 5230 | + 1360 | + 1854 |
| | pro Kilometer | 370 | 102 | 30 | 40 |
| | gegen 1881 | — 383 | — 23 | + 7 | + 11 |
| | Summe . . . | 490500 | 1290266 | 160499 | 80165 |
| | gegen 1881 | — 40373 | + 7965 | — 4957 | — 9740 |
| | pro Kilometer | 5190 | 2447 | 896 | 456 |
| | gegen 1881 | — 428 | — 272 | — 28 | — 56 |

## Anzeigen.

Durch die Hofbuchhandlung von G. **Jonghaus** (Verlag) in Darmstadt ist zu beziehen:

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

XXIII. Band, 1. Heft. Darmstadt 1882. 4. Geheftet **1,40** ℳ.

Inhalt: Statistische Mittheilungen aus der Forstverwaltung des Grossh. Hessen für das Jahr 1879—80.

**Alphabetisches Inhaltsverzeichniss**

zu den **Mittheilungen der Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik**, Band 1 (1863) bis Band 11 (1881) und zu den in dem **Notizblatt des Vereins für Erdkunde** zu Darmstadt etc. III. Folge (1862 bis 1879) und IV. Folge (1880) enthaltenen Mittheilungen aus der Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik. Darmstadt, 1882. 8. Geheftet **40** Pf.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

**№ 276.** **November** **1882.**



Inhalt: Zur Statistik der Sparkassen im Grossh. Hessen 1861 bis 1880.


## Nr. 1680. Zur Statistik der Sparkassen im Grossh. Hessen in den Jahren 1861 bis 1880.

Mit einer graphischen Darstellung.

Unter Sparkassen werden hier solche Kassen verstanden, welche bestimmt sind, Ersparnisse auch solcher Personen, die dabei nicht als Mitglieder einer Genossenschaft erscheinen, zur blosen Verzinsung aufzunehmen. Es sind mithin sowohl Kassen ausgeschlossen, die nur den Mitgliedern einer Genossenschaft dienen, als auch solche, deren Zweck nicht blos Verzinsung ist, z. B. Rente, Unterstützung in Krankheit etc. etc.

Zur Statistik der Sparkassen im Grossherzogthum enthalten die »Beiträge« im 4. und 17. Band umfassende Abhandlungen und die »Mittheilungen«, beziehungsweise das »Notizblatt« enthalten für eine Reihe von Jahren Uebersichten der Verwaltungs-Ergebnisse dieser Kassen. Die letzte dieser Uebersichten, diejenige für 1880, findet sich in Nr. 275 der Mittheilungen, Seite 280.

Im Grossherzogthum bestanden am Ende des Jahres 1880 42 Sparkassen, welche auf die drei Provinzen nach der Anzahl der Kassen, nach dem Flächeninhalt und nach der Einwohnerzahl sich vertheilen, wie aus folgender Tabelle 1 zu ersehen.

**Tabelle 1.**

| Provinzen. | Anzahl der Sparkassen Ende 1880. | Eine Sparkasse kommt auf | |
|---|---|---|---|
| | | □ Kilometer. | Einwohner. |
| Starkenburg . . . | 15 | 201 | 26 305 |
| Oberhessen . . . | 21 | 156 | 12 600 |
| Rheinhessen . . . | 6 | 229 | 46 192 |
| **Grossherzogthum** | 42 | 183 | 22 293 |

Hiernach nimmt sowohl bezüglich der absoluten Anzahl der Sparkassen, als auch bezüglich der relativen Zahlen, welche die Vergleichung mit dem Flächeninhalt und mit der Einwohnerzahl ergibt, Oberhessen die günstigste Stelle ein, folgt dann Starkenburg und macht Rheinhessen den Schluss.

Als die hauptsächlichsten Verwaltungs-Ergebnisse der Sparkassen dürften die Zahl der Einleger (Sparkassenbücher) und die Beträge der Einlagen erscheinen. Auf diese Ergebnisse soll sich hier beschränkt werden, eingehendere Behandlung grösseren Aufsätzen überlassend, welche in den Beiträgen zu erscheinen hätten, beziehungsweise bereits erschienen sind.

Diese Ergebnisse der einzelnen Kassen am Ende der Jahre 1861 bis 1880 sind, soweit sie hier zur Kenntniss kamen, in der nachstehenden Tabelle 2 enthalten, wobei jedoch die Kassen zu Battenberg, Biedenkopf, Gladenbach und Vöhl, welche zu Gebietstheilen gehören, die im Jahr 1866 an Preussen abgetreten worden sind, ausser Acht blieben.

**Tabelle 2. Die Zahl der Einleger und die Beträge der Einlagen bei den Sparkassen in Gross**

| Ordn.-Nr. | Sparkasse zu | 1861. Zahl d. Einleger am Ende d. Jahres. | 1861. Betrag der Einlagen am Ende des Jahres ℳ. | 1862. Zahl d. Einleger am Ende d. Jahres. | 1862. Betrag der Einlagen am Ende des Jahres. ℳ. | 1863. Zahl d. Einleger am Ende d. Jahres. | 1863. Betrag der Einlagen am Ende des Jahres. ℳ. | Zahl der Einleger am Ende d. Jahres. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Darmstadt | 5 937 | 1 753 416,40 | 6 205 | 1 802 837,60 | 6 544 | 1 866 933,17 | 6 858 |
| 2 | Bessungen (Spar- u. Leihk.) | . | . | . | . | . | . | . |
| 3 | Lorsch (Spar- u. Leihkasse) | 1 083 | 393 101,56 | 1 203 | 445 810,95 | 1 279 | 462 512,32 | 1 314 |
| 4 | Zwingenberg | 3 037 | 863 652,20 | 3 071 | 903 921,62 | 3 017 | 964 947,56 | 3 102 |
| 5 | Gross-Bieberau (Sparkasse u. Creditanstalt) | 1 097 | 158 351,60 | 1 194 | 166 714,77 | 1 291 | 180 115,60 | 1 318 |
| 6 | Gross-Umstadt | 877 | 197 417,00 | 932 | 229 933,10 | 1 048 | 225 127,11 | 1 109 |
| 7 | Reinheim | . | . | . | . | . | . | . |
| 8 | Erbach (Spar- u. Leihkasse) | . | . | . | . | . | . | . |
| 9 | Höchst (Breub. Sp.- u. Leihk.) | 1 295 | 397 908,33 | 1 421 | 458 123,16 | 1 508 | 484 421,90 | 1 342 |
| 10 | Gross-Gerau | 5 173 | 1 259 198,88 | 5 245 | 1 418 438,28 | 5 248 | 1 429 773,08 | 5 201 |
| 11 | Heppenheim (Spar- u. Leihk.) | 3 747 | 1 012 656,07 | 4 090 | 1 077 305,26 | 4 324 | 1 137 308,14 | 4 634 |
| 12 | Wimpfen (Hosp.- u. Spark.) | 138 | 46 193,31 | 135 | 48 690,77 | 133 | 52 516,14 | 138 |
| 13 | Langen | 1 782 | 847 038,08 | 1 870 | 870 343,37 | 1 970 | 932 810,54 | 2 077 |
| 14 | Offenbach | 2 532 | 1 457 299,85 | 2 669 | 1 487 076,65 | 2 797 | 1 601 968,22 | 2 889 |
| 15 | Seligenstadt (Spar- u. Leihk.) | 1 924 | 676 280,26 | 2 101 | 737 501,94 | 2 240 | 783 391,11 | 2 282 |
| | **Provinz Starkenburg** | 28 622 | 9 062 513,64 | 30 136 | 9 646 697,47 | 31 399 | 10 121 824,89 | 32 264 |
| 16 | Giessen (Spar- u. Leihkasse) | 2 456 | 757 993,17 | 2 608 | 847 948,51 | 2 679 | 882 128,77 | 2 552 |
| 17 | Allendorf a. d. Lumda (Spar- u. Vorschusskasse) | . | . | . | . | . | . | . |
| 18 | Grünberg (Spar- u. Leihk.) | 844 | 203 057,39 | 897 | 221 540,69 | 988 | 257 136,09 | 1 047 |
| 19 | Hungen (Spar- u. Leihkasse) | . | . | . | . | . | . | . |
| 20 | Lang-Göns | . | . | . | . | . | . | . |
| 21 | Alsfeld | . | 141 054,54 | . | 147 503,68 | . | 156 343,80 | . |
| 22 | Gross-Felda und Kestrich (Spar- u. Vorschussverein) | . | . | . | . | . | . | 122 |
| 23 | Homberg (Spar- u. Creditk.) | . | 270 771,11 | . | 310 610,23 | . | 332 953,45 | . |
| 24 | Homberg(Sp.-u.Vorschussk.) | 520 | 90 500,14 | 628 | 107 298,43 | 746 | 134 630,80 | 816 |
| 25 | Büdingen (Spar- u. Leihk.) | 817 | 265 868,34 | 820 | 268 759,43 | 866 | 288 685,26 | 1 010 |
| 26 | Nidda (Spar- u. Leihkasse) | 1 119 | 297 331,94 | 1 064 | 323 360,59 | 1 169 | 305 218,45 | 1 179 |
| 27 | Ortenberg (Lud.- u.Math.-St.) | 930 | 292 076,40 | 931 | 315 152,93 | 989 | 338 936,68 | 1 036 |
| 28 | Friedberg (Mathildenstift) | 1 393 | 323 410,29 | 1 460 | 341 262,86 | 1 520 | 358 395,43 | 1 696 |
| 29 | Butzbach (Mathildenstift) | 1 253 | 376 102,31 | 1 296 | 378 220,09 | 1 400 | 407 919,49 | 1 503 |
| 30 | Vilbel (Mathildenstift) | 802 | 232 900,29 | 799 | 231 368,23 | 868 | 254 389,46 | 1 006 |
| 31 | Lauterbach | 944 | 226 282,71 | 976 | 228 756,00 | 930 | 224 657,00 | 943 |
| 32 | Herbstein | 150 | 46 293,28 | 203 | 88 002,52 | 250 | 108 306,49 | 309 |
| 33 | Schlitz | 483 | 68 400,91 | 496 | 67 975,34 | 515 | 72 302,23 | 440 |
| 34 | Schotten (Ludw.- u.Math.-St.) | 605 | 196 353,92 | 697 | 211 051,62 | 714 | 219 037,16 | 752 |
| 35 | Laubach | 532 | 258 406,33 | 529 | 255 698,82 | 522 | 211 558,60 | 527 |
| 36 | Ulrichstein | . | . | . | . | . | . | . |
| | **Provinz Oberhessen** | 12 848 | 4 046 803,07 | 13 404 | 4 344 509,97 | 14 156 | 4 552 599,16 | 14 938 |
| 37 | Mainz | 4 113 | 1 360 130,54 | 4 313 | 1 470 227,97 | 4 438 | 1 582 602,06 | 4 486 |
| 38 | Mainz (Spar- u. Leihk. für die Landgem. d. Kreis. Mainz) | . | . | . | . | . | . | . |
| 39 | Alzey | . | . | . | . | . | . | . |
| 40 | Bingen (Spar- u. Leihkasse) | 961 | 547 928,89 | 1 036 | 583 887,21 | 1 053 | 625 879,57 | 1 157 |
| 41 | Oppenheim (Spar- u. Leihk.) | 647 | 252 410,69 | 680 | 275 655,46 | 726 | 312 814,57 | 751 |
| 42 | Worms | 2 063 | 843 634,74 | 2 235 | 959 446,00 | 2 396 | 1 054 381,92 | 2 542 |
| | **Provinz Rheinhessen** | 7 784 | 3 004 104,86 | 8 264 | 3 289 216,64 | 8 613 | 3 575 678,12 | 8 936 |
| | **Grossherzogthum Hessen** | 49 254 | 16 113 421,57 | 51 804 | 17 280 424,08 | 54 168 | 18 250 102,17 | 56 138 |

## ...n Grossherzogthum Hessen am Ende der Jahre 1861 bis 1880.

| ...assen | 1864. | | 1865. | | 1866. | | 1867. | | Ordn.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Zahl der Einleger am Ende des Jahres. | Betrag der Einlagen am Ende des Jahres. | Zahl der Einleger am Ende des Jahres. | Betrag der Einlagen am Ende des Jahres. | Zahl der Einleger am Ende des Jahres. | Betrag der Einlagen am Ende des Jahres. | Zahl der Einleger am Ende des Jahres. | Betrag der Einlagen am Ende des Jahres. | |
| | | ℳ. | | ℳ. | | ℳ. | | ℳ. | |
| 33,17 | 6 858 | 1 945508,80 | 7 063 | 1 949 265,51 | 6 773 | 1 817 156,17 | 6 869 | 1 920 372,03 | 1 |
| | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| 12,32 | 1 314 | 492 703,04 | 1 376 | 513 449,30 | 1 417 | 542 061,15 | 1 411 | 557 720,52 | 3 |
| 47,56 | 3 102 | 1 038 782,86 | 3 211 | 1 082 953,43 | 3 199 | 1 092 114,63 | 3 140 | 1 102 806,86 | 4 |
| 15,60 | 1 318 | 187 757,09 | 1 323 | 198 705,20 | 1 304 | 220 216,11 | 1 342 | 235 160,31 | 5 |
| 27,11 | 1 109 | 283 803,31 | 1 175 | 317 496,97 | 1 185 | 324 703,49 | 1 155 | 333 124,86 | 6 |
| | . | . | . | . | . | . | . | . | 7 |
| | . | . | . | . | . | . | . | . | 8 |
| 21,90 | 1 342 | 480 477,32 | 1 398 | 504 224,39 | 1 277 | 504 199,28 | 1 203 | 459 547,18 | 9 |
| 73,08 | 5 201 | 1 425 570,63 | 5 287 | 1 468 381,91 | 5 279 | 1 525 741,14 | 5 301 | 1 707 991,70 | 10 |
| 508,14 | 4 634 | 1 280 410,68 | 4 999 | 1 368 283,51 | 5 196 | 1 410 009,27 | 5 196 | 1 420 038,21 | 11 |
| 016,14 | 138 | 54 981,91 | 139 | 54 571,75 | 130 | 52 017,48 | 125 | 51 576,28 | 12 |
| 310,54 | 2 077 | 1 031 719,08 | 2 212 | 1 143 392,63 | 2 183 | 1 179 948,86 | 2 156 | 1 167 992,08 | 13 |
| 068,22 | 2 889 | 1 644 007,85 | 3 004 | 1 610 301,40 | 2 705 | 1 401 259,93 | 3 018 | 1 586 848,26 | 14 |
| 891,11 | 2 282 | 847 095,25 | 2 292 | 929 995,29 | 2 237 | 923 491,89 | 2 212 | 894 116,91 | 15 |
| 524,89 | 32 264 | 10 712 717,82 | 33 479 | 11 141 021,29 | 32 885 | 10 992 919,40 | 33 128 | 11 437 295,20 | |
| 028,77 | 2 552 | 862 125,57 | 2 535 | 882 405,54 | 2 394 | 896 642,83 | 2 337 | 944 881,74 | 16 |
| | . | . | . | . | . | . | . | . | 17 |
| 136,09 | 1 047 | 283 931,13 | 1 158 | 338 804,44 | 1 143 | 337 822,95 | 1 172 | 350 400,09 | 18 |
| | . | . | . | . | . | . | . | . | 19 |
| | . | . | . | . | . | . | . | . | 20 |
| 643,80 | . | 166 719,51 | . | 175 712,83 | . | 177 596,17 | . | 195 137,14 | 21 |
| | 122 | 26 917,00 | . | 66 153,97 | . | 103 365,01 | . | 135 731,78 | 22 |
| 953,45 | . | 348 433,40 | . | 365 591,84 | . | 363 638,46 | . | 355 660,26 | 23 |
| 330,80 | 816 | 155 588,49 | 866 | 171 197,74 | 940 | 181 260,43 | 1 001 | 183 727,49 | 24 |
| 585,26 | 1 010 | 319 371,72 | 989 | 334 401,03 | 1 044 | 371 716,22 | 1 041 | 409 234,69 | 25 |
| 218,45 | 1 179 | 280 105,63 | 1 221 | 294 532,25 | 1 270 | 299 183,51 | 1 301 | 315 195,88 | 26 |
| 936,68 | 1 036 | 353 958,74 | 1 103 | 386 254,86 | 1 123 | 399 340,50 | 1 141 | 390 811,85 | 27 |
| 395,43 | 1 696 | 399 137,14 | 1 838 | 444 226,29 | 1 889 | 468 440,57 | 1 913 | 474 049,71 | 28 |
| 919,49 | 1 503 | 454 392,00 | 1 626 | 477 702,51 | 1 678 | 504 506,83 | 1 735 | 546 738,69 | 29 |
| 389,46 | 1 006 | 316 635,54 | 1 110 | 370 721,54 | 1 181 | 411 832,06 | 1 229 | 438 396,80 | 30 |
| 557,00 | 943 | 236 086,00 | 962 | 240 986,00 | 978 | 243 384,00 | 971 | 250 006,30 | 31 |
| 306,49 | 309 | 142 382,19 | 369 | 161 431,34 | 403 | 182 514,94 | 444 | 221 988,58 | 32 |
| 302,23 | 440 | 77 104,00 | 490 | 83 312,71 | 555 | 85 962,46 | 567 | 90 006,94 | 33 |
| 037,16 | 752 | 232 071,00 | 805 | 259 217,70 | 812 | 251 553,54 | 821 | 255 484,17 | 34 |
| 558,60 | 527 | 213 648,65 | 511 | 224 140,98 | 520 | 220 285,92 | 498 | 218 017,31 | 35 |
| | . | . | . | . | . | . | . | . | 36 |
| 599,16 | 14 938 | 4 868 607,71 | 15 583 | 5 276 793,57 | 15 930 | 5 499 046,40 | 16 171 | 5 775 469,42 | |
| 302,06 | 4 486 | 1 628 572,94 | 4 530 | 1 633 879,43 | 3 823 | 1 424 704,94 | 3 939 | 1 394 389,94 | 37 |
| | . | . | . | . | . | . | . | . | 38 |
| | . | . | . | . | . | . | . | . | 39 |
| 879,57 | 1 157 | 696 200,86 | 1 243 | 735 875,69 | 1 221 | 744 099,14 | 1 273 | 790 016,74 | 40 |
| 814,57 | 751 | 350 669,71 | 886 | 394 995,31 | 897 | 408 622,57 | 884 | 470 364,91 | 41 |
| 381,92 | 2 542 | 1 118 444,65 | 2 662 | 1 187 109,88 | 2 546 | 1 154 087,52 | 2 571 | 1 182 251,19 | 42 |
| 678,13 | 8 936 | 3 793 888,16 | 9 321 | 3 951 860,31 | 8 487 | 3 731 514,17 | 8 667 | 3 837 022,78 | |
| 102,17 | 56 138 | 19 375 213,69 | 58 383 | 20 369 675,17 | 57 302 | 20 223 479,97 | 57 966 | 21 049 787,40 | |

| Ordn.-Nr. | Sparkasse zu | 1868. Zahl d. Einleger am Ende d. Jahres. | 1868. Betrag der Einlagen am Ende des Jahres. ℳ. | 1869. Zahl d. Einleger am Ende d. Jahres. | 1869. Betrag der Einlagen am Ende des Jahres. ℳ. | 1870. Zahl d. Einleger am Ende d. Jahres. | 1870. Betrag der Einlagen am Ende des Jahres. ℳ. | Zahl der Einleger am Ende d. Jahres. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Darmstadt | 7 117 | 2 050 549,49 | 7 387 | 2 169 610,37 | 7 297 | 2 157 894,86 | 7 505 |
| 2 | Bessungen (Spar- u. Leihk.) | . | . | . | . | . | . | . |
| 3 | Lorsch (Spar- u. Leihkasse) | 1 430 | 591 159,94 | 1 595 | 693 505,90 | 1 734 | 762 608,96 | 1 749 |
| 4 | Zwingenberg | 3 150 | 1 140 107,51 | 3 303 | 1 279 804,11 | 3 627 | 1 414 469,14 | 3 832 |
| 5 | Gross-Bieberau (Sparkasse u. Creditanstalt) | 1 401 | 258 930,83 | 1 528 | 297 265,94 | 1 648 | 305 149,66 | 1 697 |
| 6 | Gross-Umstadt | 1 203 | 352 831,89 | 1 472 | 484 566,34 | 1 552 | 530 480,25 | 1 616 |
| 7 | Reinheim | . | . | . | . | . | . | . |
| 8 | Erbach (Spar- u. Leihkasse) | . | . | . | . | 3 298 | 1 015 892,56 | 3 399 |
| 9 | Höchst (Breub. Sp.- u. Leihk.) | 1 215 | 472 629,15 | 1 503 | 553 663,04 | 1 548 | 665 597,23 | 1 753 |
| 10 | Gross-Gerau | 5 319 | 1 909 251,29 | 5 484 | 2 146 461,11 | 5 644 | 2 355 389,51 | 5 583 |
| 11 | Heppenheim (Spar- u. Leihk.) | 5 186 | 1 483 981,44 | 5 729 | 1 581 948,27 | 5 620 | 1 635 866,39 | 5 846 |
| 12 | Wimpfen (Hosp.- u. Spark.) | 128 | 47 194,02 | 130 | 53 409,37 | 128 | 58 220,02 | 126 |
| 13 | Langen | 2 169 | 1 162 526,57 | 2 200 | 1 248 502,11 | 2 238 | 1 292 627,11 | 2 280 |
| 14 | Offenbach | 3 212 | 1 788 060,51 | 3 270 | 1 970 669,89 | 3 339 | 2 028 927,11 | 3 534 |
| 15 | Seligenstadt (Spar- u. Leihk.) | 2 159 | 961 421,66 | 2 300 | 1 046 187,57 | 2 393 | 1 135 834,31 | 2 525 |
| | **Provinz Starkenburg** | 33 689 | 12 218 644,30 | 35 901 | 13 525 594,02 | 40 066 | 15 358 957,11 | 41 445 |
| 16 | Giessen Spar- u. Leihkasse) | 2 392 | 995 392,20 | 2 846 | 1 219 688,94 | 2 981 | 1 278 776,71 | 3 176 |
| 17 | Allendorf a. d. Lumda (Spar- u. Vorschusskasse) | . | . | . | . | . | . | . |
| 18 | Grünberg (Spar- u. Leihk.) | 1 330 | 444 890,17 | 1 519 | 519 957,62 | 1 566 | 542 055,13 | 1 527 |
| 19 | Hungen (Spar- u. Leihkasse) | . | . | . | . | . | . | . |
| 20 | Lang-Göns | . | . | . | . | . | . | . |
| 21 | Alsfeld | . | 207 406,28 | . | 225 129,88 | . | 218 754,57 | . |
| 22 | Gross-Felda und Kestrich (Spar- u. Vorschussverein) | . | 156 855,44 | . | 186 356,41 | . | 204 736,13 | . |
| 23 | Homberg (Spar- u. Creditk.) | . | 350 482,74 | . | 351 227,54 | . | 354 393,44 | . |
| 24 | Homberg(Sp.-u.Vorschussk.) | 1 054 | 189 517,20 | 1 162 | 202 341,43 | 1 321 | 204 922,57 | 1 316 |
| 25 | Büdingen (Spar- u. Leihk.) | 1 027 | 437 716,71 | 1 093 | 458 207,65 | 1 181 | 506 599,85 | 1 214 |
| 26 | Nidda (Spar- u. Leihkasse) | 1 331 | 331 104,77 | 1 353 | 339 087,65 | 1 377 | 326 956,11 | 1 370 |
| 27 | Ortenberg (Lud.- u. Math.-St.) | 1 097 | 393 341,43 | 1 103 | 387 801,28 | 1 106 | 390 912,95 | 1 116 |
| 28 | Friedberg (Mathildenstift) | 2 018 | 508 702,29 | 2 177 | 607 325,14 | 2 310 | 660 666,86 | 2 366 |
| 29 | Butzbach (Mathildenstift) | 1 783 | 569 211,00 | 1 806 | 585 682,57 | 1 798 | 593 074,28 | 1 724 |
| 30 | Vilbel (Mathildenstift) | 1 258 | 469 248,11 | 1 287 | 489 928,43 | 1 292 | 502 783,83 | 1 311 |
| 31 | Lauterbach | 989 | 255 845,00 | 1 010 | 259 179,00 | 1 024 | 264 865,00 | 1 035 |
| 32 | Herbstein | 507 | 250 832,52 | 549 | 293 840,50 | 580 | 303 905,98 | 611 |
| 33 | Schlitz | 574 | 96 174,74 | 667 | 98 559,94 | 598 | 100 121,09 | 620 |
| 34 | Schotten (Ludw.- u. Math.-St.) | 816 | 262 015,63 | 854 | 272 277,00 | 877 | 273 591,36 | 901 |
| 35 | Laubach | 509 | 233 453,58 | 538 | 247 115,63 | 579 | 264 276,46 | 586 |
| 36 | Ulrichstein | . | . | . | . | 283 | 169 451,00 | 278 |
| | **Provinz Oberhessen** | 16 685 | 6 152 189,81 | 17 964 | 6 743 706,61 | 18 873 | 7 160 842,42 | 19 151 |
| 37 | Mainz | 4 123 | 1 496 196,40 | 4 583 | 1 700 715,34 | 4 498 | 1 814 864,57 | 4 953 |
| 38 | Mainz (Spar- u. Leihk. für die Landgem. d. Kreis. Mainz) | . | . | . | . | . | . | . |
| 39 | Alzey | . | . | . | . | 439 | 940 427,83 | 1 481 |
| 40 | Bingen (Spar- u. Leihkasse) | 1 334 | 824 194,63 | 1 394 | 905 138,94 | 1 439 | 940 427,83 | 1 481 |
| 41 | Oppenheim (Spar- u. Leihk.) | 965 | 540 576,77 | 1 042 | 582 298,60 | 1 052 | 596 364,63 | 1 056 |
| 42 | Worms | 2 676 | 1 283 709,94 | 2 887 | 1 447 276,23 | 2 962 | 1 487 638,29 | 3 028 |
| | **Provinz Rheinhessen** | 9 098 | 4 144 677,74 | 9 906 | 4 635 429,11 | 9 951 | 4 839 295,32 | 10 518 |
| | **Grossherzogthum Hessen** | 59 472 | 22 515 511,85 | 63 771 | 24 904 729,74 | 68 890 | 27 359 094,85 | 71 114 |

| | 1871. | | 1872. | | 1873. | | 1874. | | Ordn.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Zahl der Einleger am Ende des Jahres. | Betrag der Einlagen am Ende des Jahres. ℳ. | Zahl der Einleger am Ende d. Jahres. | Betrag der Einlagen am Ende des Jahres. ℳ. | Zahl der Einleger am Ende d. Jahres. | Betrag der Einlagen am Ende des Jahres. ℳ. | Zahl der Einleger am Ende d. Jahres. | Betrag der Einlagen am Ende des Jahres. ℳ. | |
| 894,86 | 7 505 | 2 222 348,23 | 7 597 | 2 261 646,34 | 7 621 | 2 467 640,31 | 8 784 | 2 824 818,05 | 1 |
| | . | . | 46 | 14 665,54 | 138 | 60 829,23 | 224 | 104 018,54 | 2 |
| 608,96 | 1 749 | 755 145,45 | 1 797 | 849 368,38 | 1 931 | 919 200,24 | 2 124 | 1 071 495,48 | 3 |
| 469,14 | 3 832 | 1 494 053,95 | 4 020 | 1 568 682,34 | 4 406 | 1 760 765,93 | 4 867 | 2 092 855,82 | 4 |
| 149,66 | 1 697 | 358 722,71 | 1 715 | 379 570,71 | 1 762 | 418 991,11 | 1 806 | 452 588,39 | 5 |
| 480,25 | 1 616 | 544 966,94 | 1 688 | 584 368,80 | 1 735 | 627 569,14 | 1 856 | 728 475,47 | 6 |
| | . | . | . | . | . | . | . | . | 7 |
| 892,56 | 3 399 | 1 070 531,40 | 3 458 | 1 158 910,07 | 3 489 | 1 297 179,71 | 3 683 | 1 490 994,38 | 8 |
| 597,25 | 1 753 | 724 607,63 | 1 870 | 919 824,87 | 2 018 | 1 029 218,37 | 2 210 | 1 186 831,31 | 9 |
| 389,51 | 5 583 | 2 486 066,72 | 5 675 | 2 678 598,36 | 5 898 | 3 031 418,51 | 5 832 | 3 645 111,17 | 10 |
| 866,39 | 5 846 | 1 675 819,42 | 6 116 | 1 698 192,24 | 6 311 | 1 844 208,62 | 6 502 | 2 017 739,65 | 11 |
| 220,02 | 126 | 60 782,09 | 133 | 68 522,04 | 131 | 71 785,95 | 128 | 68 910,40 | 12 |
| 627,11 | 2 280 | 1 357 318,00 | 2 364 | 1 472 371,60 | 2 551 | 1 679 350,80 | 2 664 | 1 878 209,42 | 13 |
| 927,11 | 3 534 | 2 352 868,23 | 3 842 | 2 720 207,80 | 4 074 | 3 008 433,60 | 4 366 | 3 391 436,89 | 14 |
| 834,31 | 2 525 | 1 267 540,40 | 2 622 | 1 376 722,46 | 2 760 | 1 580 785,26 | 2 924 | 1 767 265,63 | 15 |
| 957,11 | 41 445 | 16 370 771,17 | 42 943 | 17 751 651,55 | 44 825 | 19 797 376,78 | 47 970 | 22 720 750,60 | |
| 776,71 | 3 176 | 1 356 334,97 | 3 503 | 1 525 232,77 | 3 948 | 1 849 113,45 | 4 134 | 2 058 743,99 | 16 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 17 |
| 055,13 | 1 527 | 516 493,09 | 1 614 | 537 021,40 | 1 811 | 651 112,73 | 2 030 | 755 649,32 | 18 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 19 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 20 |
| 754,57 | . | 223 642,71 | . | 240 679,29 | . | 279 712,89 | . | 299 100,69 | 21 |
| 736,13 | . | 217 175,25 | . | 220 288,87 | . | 270 085,79 | . | 311 665,79 | 22 |
| 393,44 | . | 345 475,91 | . | 337 644,68 | . | 387 012,30 | . | 382 433,48 | 23 |
| 322,57 | 1 316 | 195 616,09 | 1 383 | 196 496,20 | 1 469 | 210 414,86 | 1 538 | 225 835,17 | 24 |
| 599,85 | 1 214 | 552 491,40 | 1 237 | 602 417,00 | 1 340 | 686 852,98 | 1 486 | 792 836,29 | 25 |
| 356,11 | 1 370 | 340 457,82 | 1 389 | 350 556,83 | 1 398 | 398 163,91 | 1 495 | 453 698,56 | 26 |
| 912,95 | 1 116 | 385 236,93 | 1 105 | 387 144,51 | 1 091 | 389 101,42 | 1 128 | 406 700,57 | 27 |
| 666,86 | 2 366 | 744 672,00 | 2 387 | 789 382,29 | 2 527 | 892 383,43 | 2 650 | 1 055 912,71 | 28 |
| 074,28 | 1 724 | 603 440,57 | 1 790 | 634 570,29 | 1 968 | 723 591,43 | 2 080 | 799 566,86 | 29 |
| 783,83 | 1 311 | 538 305,91 | 1 318 | 559 571,43 | 1 367 | 606 881,80 | 1 312 | 600 212,34 | 30 |
| 865,00 | 1 035 | 274 381,00 | 1 012 | 282 803,00 | 1 059 | 311 050,32 | 1 073 | 304 825,71 | 31 |
| 905,08 | 611 | 317 148,65 | 668 | 328 431,92 | 749 | 360 122,84 | 857 | 423 319,26 | 32 |
| 121,09 | 620 | 108 074,23 | 674 | 112 231,00 | 699 | 125 576,43 | 791 | 156 540,60 | 33 |
| 591,36 | 901 | 286 624,10 | 900 | 293 112,16 | 787 | 305 264,52 | 887 | 306 575,23 | 34 |
| 276,46 | 586 | 275 471,54 | 626 | 310 198,73 | 659 | 343 366,52 | 700 | 388 799,46 | 35 |
| 451,00 | 278 | 161 368,00 | 317 | 168 823,00 | 342 | 209 069,00 | 407 | 254 138,00 | 36 |
| 542,42 | 19 151 | 7 442 410,17 | 19 923 | 7 876 605,37 | 21 214 | 8 998 876,62 | 22 568 | 9 976 554,03 | |
| 364,57 | 4 953 | 2 055 712,40 | 5 361 | 2 335 160,17 | 6 035 | 2 639 934,20 | 6 905 | 3 155 268,28 | 37 |
| | . | . | . | . | . | . | . | . | 38 |
| | . | . | . | . | . | . | . | . | 39 |
| 427,83 | 1 481 | 1 052 720,09 | 1 615 | 1 220 090,77 | 1 700 | 1 291 243,35 | 1 819 | 1 410 320,58 | 40 |
| 364,63 | 1 056 | 618 852,37 | 1 083 | 665 894,46 | 1 108 | 730 555,17 | 1 301 | 872 520,23 | 41 |
| 588,29 | 3 028 | 1 540 877,88 | 3 219 | 1 680 747,40 | 3 471 | 1 875 496,53 | 3 928 | 2 089 942,63 | 42 |
| 295,32 | 10 518 | 5 268 162,74 | 11 278 | 5 901 892,80 | 12 314 | 6 537 229,25 | 13 953 | 7 528 051,72 | |
| 094,86 | 71 114 | 29 081 344,08 | 74 144 | 31 530 149,72 | 78 353 | 35 333 482,65 | 84 491 | 40 225 356,35 | |

| Ordn.-Nr. | Sparkasse zu | 1875. Zahl d. Einleger am Ende des Jahres. | 1875. Betrag der Einlagen am Ende des Jahres. ℳ. | 1876. Zahl d. Einleger am Ende des Jahres. | 1876. Betrag der Einlagen am Ende des Jahres. ℳ. | 1877. Zahl d. Einleger am Ende des Jahres. | 1877. Betrag der Einlagen am Ende des Jahres. ℳ. | Zahl der Einleger am Ende d. Jahres. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Darmstadt | 9 546 | 3 248 882,53 | 10 281 | 3 560 583,87 | 10 650 | 3 707 623,35 | 11 230 |
| 2 | Bessungen (Spar- u. Leihk.) | 309 | 162 531,33 | 398 | 221 236,85 | 426 | 233 951,71 | 479 |
| 3 | Lorsch (Spar- u. Leihkasse) | 2 161 | 1 137 526,54 | 2 108 | 1 173 421,08 | 2 045 | 1 207 647,71 | 2 086 |
| 4 | Zwingenberg | 5 246 | 2 332 317,59 | 5 319 | 2 443 556,68 | 5 261 | 2 426 149,70 | 5 335 |
| 5 | Gross-Bieberau (Sparkasse u. Creditanstalt) | 1 846 | 508 831,41 | 1 709 | 555 022,60 | 1 769 | 636 998,45 | 1 707 |
| 6 | Gross-Umstadt | 1 923 | 783 875,58 | 1 934 | 869 093,78 | 1 902 | 873 159,82 | 1 930 |
| 7 | Reinheim | . | . | . | . | 618 | 199 780,12 | 727 |
| 8 | Erbach (Spar- u. Leihkasse) | 3 732 | 1 545 143,37 | 3 774 | 1 733 721,02 | 3 720 | 1 741 548,13 | 3 906 |
| 9 | Höchst (Breub. Sp.- u. Leihk.) | 2 364 | 1 336 164,41 | 2 481 | 1 485 241,18 | 2 508 | 1 541 099,94 | 2 544 |
| 10 | Gross-Gerau | 5 790 | 4 037 356,67 | 5 810 | 4 371 072,08 | 5 765 | 4 677 662,68 | 5 858 |
| 11 | Heppenheim (Spar- u. Leihk.) | 6 602 | 2 183 069,90 | 6 691 | 2 396 686,07 | 7 092 | 2 492 791,30 | 6 929 |
| 12 | Wimpfen (Hosp.- u. Spark.) | 136 | 69 447,00 | 157 | 73 226,27 | 149 | 66 764,47 | 178 |
| 13 | Langen | 2 728 | 2 088 192,16 | 2 733 | 2 314 717,93 | 2 709 | 2 429 096,01 | 2 704 |
| 14 | Offenbach | 4 455 | 3 777 215,80 | 4 486 | 3 875 017,42 | 4 564 | 4 280 047,42 | 4 577 |
| 15 | Seligenstadt (Spar- u. Leihk.) | 2 922 | 1 917 518,12 | 2 876 | 2 091 821,84 | 2 841 | 2 156 765,65 | 2 792 |
| | **Provinz Starkenburg** | 49 760 | 25 128 072,41 | 50 757 | 27 164 418,67 | 52 019 | 28 671 086,46 | 52 982 |
| 16 | Giessen (Spar- u. Leihkasse) | 4 179 | 2 204 836,89 | 4 221 | 2 389 910,88 | 5 064 | 2 454 817,43 | 5 057 |
| 17 | Allendorf a. d. Lumda (Spar- u. Vorschusskasse) | 1 024 | 529 667,27 | 1 059 | 609 613,11 | 1 033 | 627 595,06 | 951 |
| 18 | Grünberg (Spar- u. Leihk.) | 2 116 | 799 436,97 | 2 111 | 811 779,15 | 2 039 | 825 412,39 | 2 062 |
| 19 | Hungen (Spar- u. Leihkasse) | 1 529 | 465 886,59 | 1 546 | 490 866,13 | 1 658 | 497 730,55 | 1 741 |
| 20 | Lang-Göns | . | . | . | . | . | . | . |
| 21 | Alsfeld | 3 521 | 361 164,84 | . | 374 791,00 | . | 397 798,06 | . |
| 22 | Gross-Felda und Kestrich (Spar- u. Vorschussverein) | 600 | 312 590,91 | 642 | 346 850,06 | 665 | 348 006,74 | 605 |
| 23 | Homberg (Spar- u. Creditk.) | . | 361 642,32 | . | 383 025,21 | . | 414 326,39 | . |
| 24 | Homberg(Sp.-u.Vorschussk.) | . | 207 522,74 | . | 205 771,73 | . | 191 516,77 | 105 |
| 25 | Büdingen (Spar- u. Leihk.) | 1 614 | 888 844,67 | 1 712 | 1 018 506,11 | 1 730 | 1 110 193,59 | 1 663 |
| 26 | Nidda (Spar- u. Leihkasse) | 1 436 | 512 072,00 | 1 479 | 570 239,12 | 1 680 | 614 027,62 | 1 686 |
| 27 | Ortenberg (Lud. u. Math.-St.) | 1 033 | 416 313,56 | 1 021 | 453 288,60 | 959 | 466 214,54 | 931 |
| 28 | Friedberg (Mathildenstift) | 2 668 | 1 099 928,02 | 2 689 | 1 199 774,08 | 2 671 | 1 288 758,11 | 2 622 |
| 29 | Butzbach (Mathildenstift) | 2 025 | 837 232,30 | 2 127 | 890 889,52 | 2 173 | 938 752,74 | 2 302 |
| 30 | Vilbel (Mathildenstift) | 1 280 | 594 738,22 | 1 227 | 623 217,46 | 1 197 | 668 439,75 | 1 181 |
| 31 | Lauterbach | 1 095 | 314 570,64 | 1 124 | 333 562,91 | 1 120 | 350 705,18 | 1 173 |
| 32 | Herbstein | 907 | 458 044,68 | 906 | 466 322,87 | 897 | 471 576,36 | 926 |
| 33 | Schlitz | 869 | 156 199,29 | 881 | 182 165,03 | 920 | 209 718,03 | 954 |
| 34 | Schotten (Ludw.-u.Math.-St.) | 1 009 | 316 829,89 | 1 037 | 328 469,73 | 1 034 | 347 836,08 | 1 062 |
| 35 | Laubach | 712 | 439 078,77 | 742 | 482 626,96 | 745 | 520 851,58 | 748 |
| 36 | Ulrichstein | 427 | 267 425,00 | 439 | 285 647,00 | 429 | 295 277,00 | 454 |
| | **Provinz Oberhessen** | 28 044 | 11 544 025,57 | 24 963 | 12 447 316,66 | 26 014 | 13 039 554,07 | 26 223 |
| 37 | Mainz | 7 688 | 4 005 644,29 | 8 176 | 4 637 387,26 | 8 858 | 5 317 156,29 | 9 525 |
| 38 | Mainz (Spar- u. Leihk. für die Landgem. d. Kreis. Mainz) | . | . | . | . | 301 | 261 297,59 | 406 |
| 39 | Alzey | 1 143 | 691 664,50 | 1 191 | 731 851,43 | 1 207 | 769 390,15 | 1 219 |
| 40 | Bingen (Spar- u. Leihkasse) | 1 856 | 1 494 506,99 | 1 961 | 1 707 892,79 | 2 037 | 1 934 307,21 | 2 223 |
| 41 | Oppenheim (Spar- u. Leihk.) | 1 389 | 968 859,34 | 1 444 | 1 078 153,35 | 1 239 | 987 363,12 | 1 282 |
| 42 | Worms | 4 067 | 2 531 472,47 | 4 285 | 2 744 670,71 | 4 467 | 2 990 585,05 | 4 458 |
| | **Provinz Rheinhessen** | 16 143 | 9 692 147,59 | 17 057 | 10 899 955,54 | 18 109 | 12 260 099,45 | 19 113 |
| | **Grossherzogthum Hessen** | 93 947 | 46 364 245,57 | 92 777 | 50 511 690,87 | 96 142 | 53 970 740,02 | 98 318 |

| 1878. | | 1879. | | 1880. | | Ordn.-Nr. | Anmerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Zahl der Einleger am Ende d. Jahres. | Betrag der Einlagen am Ende des Jahres. ℳ | Zahl der Einleger am Ende d. Jahres. | Betrag der Einlagen am Ende des Jahres. ℳ | Zahl der Einleger am Ende d. Jahres. | Betrag der Einlagen am Ende des Jahres. ℳ | | |
| 11 230 | 3 916 671,60 | 11 729 | 4 091 192,98 | 14 610 | 4 410 115,03 | 1 | |
| 479 | 248 888,46 | 528 | 295 752,35 | 658 | 285 519,19 | 2 | Zu 2. Eröffnung der Sparkasse am 1. Oct. 1872. |
| 2 086 | 1 235 516,48 | 2 156 | 1 275 700,74 | 2 238 | 1 343 801,76 | 3 | |
| 5 335 | 2 399 522,84 | 5 437 | 2 516 052,29 | 5 678 | 2 756 099,78 | 4 | |
| 1 707 | 683 669,25 | 1 683 | 789 160,84 | 1 746 | 983 050,44 | 5 | |
| 1 930 | 896 382,54 | 1 975 | 974 966,85 | 2 097 | 1 163 475,21 | 6 | |
| 727 | 291 147,07 | 802 | 361 535,90 | 932 | 464 189,16 | 7 | Zu 7. Desgleichen 1877, |
| 3 906 | 1 737 434,65 | 3 864 | 1 775 025,73 | 4 259 | 1 884 595,54 | 8 | Zu 8. Für 1861 bis 1869 fehlen die Angaben. |
| 2 544 | 1 624 567,92 | 2 579 | 1 708 994,04 | 2 635 | 1 803 308,07 | 9 | |
| 5 858 | 4 939 221,39 | 5 949 | 5 280 574,10 | 6 063 | 5 740 526,75 | 10 | |
| 6 929 | 2 628 256,81 | 6 762 | 2 571 313,20 | 6 573 | 2 523 060,99 | 11 | |
| 178 | 75 257,55 | 209 | 80 553,78 | 225 | 92 417,90 | 12 | |
| 2 704 | 2 447 379,18 | 2 714 | 2 474 346,89 | 2 677 | 2 553 776,60 | 13 | |
| 4 577 | 4 449 216,88 | 4 731 | 4 616 558,30 | 4 876 | 5 345 251,03 | 14 | |
| 2 792 | 2 187 705,13 | 2 812 | 2 199 330,26 | 2 815 | 2 344 851,71 | 15 | |
| 52 982 | 29 760 837,75 | 53 930 | 31 011 058,25 | 58 082 | 33 694 039,16 | | |
| 5 057 | 2 540 218,37 | 5 142 | 2 655 825,64 | 5 166 | 2 739 296,38 | 16 | |
| 951 | 590 123,94 | 849 | 547 297,26 | 787 | 489 751,93 | 17 | Zu 17. Für 1861 bis 1874 fehlen die Angaben. |
| 2 062 | 866 947,01 | 2 080 | 914 850,40 | 2 211 | 1 008 352,04 | 18 | |
| 1 741 | 539 789,32 | 1 843 | 583 300,93 | 2 072 | 612 084,00 | 19 | Zu 19. Die Angaben sind erst von 1875 an für den vorliegenden Zweck verwendbar. |
| . | . | . | . | 655 | 453 922,74 | 20 | |
| . | 423 768,54 | . | 463 059,40 | . | 501 940,54 | 21 | Zu 21. Die Zahlen der Einleger fehlen mit Ausnahme f. 1875. |
| 605 | 337 268,22 | 613 | 326 837,42 | 653 | 326 340,22 | 22 | Zu 22. Der Verein begann seine Thätigkeit im Mai 1864. Für 1865 bis 1874 fehlen die Zahlen der Einleger. |
| . | 485 832,60 | . | 502 468,27 | . | 528 927,58 | 23 | |
| 105 | 184 865,95 | 44 | 175 272,49 | 18 | 181 757,26 | 24 | |
| 1 663 | 1 113 254,64 | 1 654 | 1 120 275,95 | 1 682 | 1 174 761,06 | 25 | Zu 25. Die Zahlen der Einleger sind nicht angegeben worden, weil die meisten Einlagen in der Form von Schuldscheinen au porteur mit Zinscoupons erfolgen und in die Bücher nur die Nummern dieser Scheine eingetragen worden. |
| 1 686 | 637 895,04 | 1 677 | 642 926,09 | 1 744 | 686 440,93 | 26 | |
| 931 | 464 807,35 | 875 | 425 699,24 | 846 | 430 048,23 | 27 | |
| 2 622 | 1 317 700,15 | 2 614 | 1 437 535,72 | 2 382 | 1 494 696,81 | 28 | |
| 2 302 | 992 685,52 | 2 354 | 1 114 889,79 | 2 460 | 1 266 420,52 | 29 | |
| 1 181 | 673 399,63 | 1 166 | 694 578,04 | 1 147 | 717 983,74 | 30 | |
| 1 173 | 374 400,21 | 1 195 | 404 755,78 | 1 294 | 454 309,89 | 31 | Zu 24. Für 1875, 1876 und 1877 fehlen die Zahlen der Einleger. |
| 926 | 493 694,14 | 947 | 502 011,37 | 1 002 | 526 204,42 | 32 | |
| 954 | 255 542,53 | 1 005 | 278 813,46 | 1 046 | 292 348,58 | 33 | |
| 1 062 | 380 509,87 | 1 118 | 440 892,22 | 1 087 | 512 334,38 | 34 | |
| 748 | 549 456,12 | 765 | 595 186,36 | 778 | 612 408,53 | 35 | |
| 454 | 320 248,00 | 465 | 329 114,38 | 496 | 361 702,84 | 36 | Zu 36. Die Bücher vor 1870 sind unvollständig. |
| 26 223 | 13 542 407,15 | 26 406 | 14 155 590,21 | 27 526 | 15 372 032,62 | | |
| 9 525 | 6 373 202,48 | 10 319 | 7 108 759,56 | 11 258 | 7 795 502,71 | 37 | |
| 406 | 384 026,68 | 573 | 536 335,98 | 817 | 809 046,36 | 38 | Zu 38. Aus der am 1. Jan. 1877 getheilten früheren Oppenheim-Nieder-Olmer Spar- u. Leihkasse sind die unter 38 u. 41 verzeichneten Kassen gebildet. |
| 1 219 | 768 403,51 | 1 229 | 799 273,89 | 1 223 | 701 982,05 | 39 | |
| 2 223 | 2 129 223,71 | 2 343 | 2 412 433,64 | 2 746 | 2 743 145,18 | 40 | |
| 1 282 | 1 055 274,05 | 1 334 | 1 195 900,99 | 1 453 | 1 441 618,92 | 41 | |
| 4 458 | 2 984 363,14 | 4 630 | 2 999 527,05 | 5 131 | 4 585 990,56 | 42 | |
| 19 113 | 13 694 493,57 | 20 428 | 15 052 231,11 | 22 628 | 18 077 285,78 | | |
| 98 318 | 56 997 738,47 | 100 764 | 60 218 879,57 | 108 236 | 67 143 357,56 | | Zu 39. Die Bücher bieten vor 1875 nicht das Material zur Aufstellung d. Uebersichten. |
| | | | | | | | Zu 41. Siehe 38. |

Leider waren von einigen Kassen nicht für jedes der Jahre 1861 bis 1880 die Ergebnisse zu erhalten. Die Beträge der Einlagen, unter welchen auch die Beträge der erwachsenen, aber nicht erhobenen Zinsen enthalten sind, fehlen bei der Spar- und Leihkasse zu Erbach und bei der Sparkasse zu Ulrichstein bis zum Jahr 1869, bei der Spar- und Vorschusskasse zu Allendorf a. d. Lumda, bei der Spar- und Leihkasse zu Hungen und bei der Sparkasse zu Alzey bis zum Jahr 1874. Hiernach fehlen verhältnissmässig nur bei einer geringen Anzahl von Kassen für einige Jahre die Beträge der Einlagen. Häufiger fehlen, wie aus den unausgefüllt gebliebenen betreffenden Stellen der Tabelle 2 sich ergibt, die Zahlen der Einleger (Sparkassenbücher), die übrigens von geringer Bedeutung sind.

Die Einlagen, soweit sie von sämmtlichen Sparkassen bekannt sind, nämlich für die Jahre 1875 bis 1880, ergeben einschliesslich der gutgeschriebenen Zinsen für die einzelnen Provinzen und das Grossherzogthum folgende Beträge:

| Am Ende der Jahre | Starkenburg. ℳ. | Oberhessen. ℳ. | Rheinhessen. ℳ. | Grossh. ℳ. |
|---|---|---|---|---|
| 1875 | 25 128 072,41 | 11 544 025,57 | 9 692 147,59 | 46 364 245,57 |
| 1876 | 27 164 418,67 | 12 447 316,66 | 10 899 955,54 | 50 511 690,87 |
| 1877 | 28 671 086,46 | 13 039 554,07 | 12 260 099,49 | 53 970 740,02 |
| 1878 | 29 760 837,75 | 13 542 407,15 | 13 694 493,57 | 56 997 738,47 |
| 1879 | 31 011 058,25 | 14 155 590,21 | 15 052 231,11 | 60 218 879,57 |
| 1880 | 33 694 039,16 | 15 372 032,62 | 18 077 285,78 | 67 143 357,56 |

Die in Tabelle 2 enthaltenen Zahlen geben, bei dem Schwanken der Einwohnerzahl, nicht ein richtiges Bild der verhältnissmässigen Zu- und Abnahme der Anzahl der Einleger und der Beträge der Einlagen am Schlusse der einzelnen Jahren. Um ein richtiges Bild hiervon zu erhalten, bedarf es der Vergleichung der Anzahl der Einleger, sowie der Beträge der Einlagen am Schlusse der einzelnen Jahren mit den jeweiligen betreffenden Zahlen der Einwohner. Solche Vergleichungen für jeden einzelnen Sparkassenbezirk vorzunehmen, würde für das vorgesteckte Ziel, nur einen allgemeinen Ueberblick zu gewähren, zu weit führen. Hier soll sich damit begnügt werden, sämmtliche Sparkassen jeder einzelnen Provinz, beziehungsweise des ganzen Landes jahrweise zusammen zu fassen und die für eine Reihe von Jahren gewonnenen Gesammtbeträge für die einzelnen Provinzen und für das ganze Land mit den entsprechenden Einwohnerzahlen zu vergleichen. Es wird genügen die Vergleichungen mit dem Jahr 1867, dem ersten nach der Territorialveränderung, beginnen zu lassen.

Da, wie bereits erwähnt, bei einigen Kassen für einzelne Jahre die Zahl der Einleger, beziehungsweise die Beträge der Einlagen nicht bekannt sind, durften, zur Gewinnung richtiger Ergebnisse, in den betreffenden Jahren nicht die gesammte Einwohnerzahl der Provinzen, beziehungsweise des Landes, sondern nur die Einwohnerzahl der Sparkassenbezirke, für welche die Zahl der Einleger, beziehungsweise die Beträge der Einlagen bekannt sind, in Betracht gezogen werden.

Nachstehende Tabelle 3 ergibt, für jedes der Jahre 1867 bis 1880 für jede der drei Provinzen und für das Land unter 1, wie viel Einleger (Sparkassebücher) auf 1000 Einwohner kommen, unter 2, wie hoch die Einlagen nebst erwachsenen, aber nicht erhobenen Zinsen im Ganzen auf einen Einwohner sich berechnen und unter 3, wie viel die jährlichen Zunahmen der Einlagen auf einen Einwohner betragen.

**Tabelle 3.**
**Die Zahl der Einleger und die Beträge der Einlagen bei den Sparkassen im Grossherzogthum Hessen, von 1867 bis 1880, verglichen mit der Zahl der Einwohner in diesen Jahren.**

| Am Ende der Jahre | Auf 1000 Einwohner kommen Einleger. | | | | Auf einen Einwohner kommt an Einlage. | | | | Zunahme der Einlagen auf einen Einwohner gegen das nächstvorausgegangene Jahr. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1. | | | | 2. | | | | 3. | | | |
| | Stark. | Oberh. | Rheinh. | Grossh. | Stark. | Oberh. | Rheinh. | Grossh. | Stark. | Oberh. | Rheinh. | Grossh. |
| | | | | | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| 1867 | 107,67 | 87,59 | 43,00 | 83,45 | 37,15 | 26,58 | 19,04 | 28,97 | . | . | . | . |
| 1868 | 108,38 | 90,01 | 44,79 | 84,96 | 39,31 | 28,25 | 20,41 | 30,77 | 2,16 | 1,67 | 1,37 | 1,80 |
| 1869 | 114,40 | 96,49 | 48,40 | 90,39 | 43,10 | 30,90 | 22,65 | 33,81 | 3,79 | 2,65 | 2,24 | 3,04 |
| 1870 | 115,73 | 95,99 | 48,25 | 91,89 | 44,36 | 31,55 | 23,46 | 35,10 | 1,26 | 0,65 | 0,81 | 1,29*) |
| 1871 | 118,65 | 97,33 | 50,61 | 94,28 | 46,87 | 32,74 | 25,35 | 37,07 | 2,51 | 1,19 | 1,89 | 1,97 |
| 1872 | 121,19 | 100,97 | 53,60 | 97,23 | 50,10 | 34,61 | 28,05 | 39,79 | 3,23 | 1,87 | 2,70 | 2,72 |
| 1873 | 124,72 | 107,31 | 57,82 | 101,65 | 55,09 | 39,49 | 30,69 | 44,15 | 4,99 | 4,88 | 2,64 | 4,36 |
| 1874 | 131,11 | 114,47 | 64,73 | 108,52 | 62,23 | 43,42 | 34,92 | 49,78 | 7,14 | 3,93 | 4,23 | 5,63 |
| 1875 | 134,42 | 115,60 | 62,09 | 107,64 | 67,88 | 45,44 | 37,28 | 52,44 | 5,65 | 2,02 | 2,36 | 2,66 |
| 1876 | 135,33 | 110,05 | 64,75 | 107,22 | 72,43 | 48,59 | 41,38 | 56,46 | 4,55 | 3,15 | 4,10 | 4,02 |
| 1877 | 136,92 | 113,72 | 67,86 | 109,81 | 75,46 | 50,49 | 45,94 | 59,63 | 3,03 | 1,90 | 4,56 | 3,17 |
| 1878 | 137,68 | 113,22 | 70,71 | 110,88 | 77,34 | 52,01 | 50,66 | 62,26 | 1,88 | 1,52 | 4,72 | 2,63 |
| 1879 | 138,39 | 113,33 | 74,65 | 112,41 | 79,58 | 53,93 | 54,99 | 65,04 | 2,24 | 1,92 | 4,33 | 2,78 |
| 1880 | 147,20 | 117,28 | 81,64 | 119,43 | 85,39 | 58,09 | 65,23 | 72,25 | 5,81 | 4,16 | 10,24 | 7,21 |

*) Die Zunahme der Einlagen auf einen Einwohner im Jahr 1870 gegen das Jahr 1869 berechnet sich für das Grossherzogthum höher, wie für jede Provinz. Dies dürfte vielleicht als sich widersprechend erscheinen. Nähere Erwägung wird zeigen, dass ein derartiges Ergebniss keineswegs einen Widerspruch enthält.

Nach dieser Tabelle beträgt die Zahl der Einleger auf 1000 Einwohner am Ende der Jahre

| | 1867. | 1880. |
|---|---|---|
| in Starkenburg . . . . | 107,67 | 147,20 |
| » Oberhessen . . . . | 87,59 | 117,28 |
| » Rheinhessen . . . . | 43,00 | 81,64 |
| im Grossherzogthum . . . | 83,45 | 119,43 |

und kommen auf einen Einwohner Einlagen am Ende der Jahre

| | 1867. ℳ. | 1880. ℳ. |
|---|---|---|
| in Starkenburg . . . . | 37,15 | 85,39 |
| » Oberhessen . . . . | 26,58 | 58,09 |
| » Rheinhessen . . . . | 19,04 | 65,23 |
| im Grossherzogthum . . . | 28,97 | 72,25. |

Hiernach nahm am Ende des Jahres 1867 sowohl bezüglich der Zahl der Einleger auf 1000 Einwohner, als auch bezüglich der Einlagen in Mark auf einen Einwohner Starkenburg die erste Stelle ein, folgte in beiden Beziehungen zunächst Oberhessen und dann Rheinhessen. Am Ende des Jahres 1880 bestand bezüglich der Zahl der Einleger auf 1000 Einwohner dasselbe Verhältniss, ist aber bei den Einlagen in Mark auf einen Einwohner, die Provinz Oberhessen (58,09) von der Provinz Rheinhessen (65,23) überflügelt worden.

Werden die vorstehenden entsprechenden Zahlen für 1867 und 1880 mit einander verglichen, dann ergeben sich innerhalb dieser Jahre in den erwähnten beiden Beziehungen durchweg bedeutende Zunahmen. Der Stand der Zahl der Einleger auf 1000 Einwohner, sowie der Stand der Beträge der auf einen Einwohner kommenden Einlagen am Ende des Jahres 1880, ausgedrückt in Procenten des Standes beider, am Ende des Jahres 1867, ergeben für die

| | Zahl der Einleger. | Beträge der Einlagen. |
|---|---|---|
| für Starkenburg . . . . | 137 | 230 |
| » Oberhessen . . . . | 134 | 218 |
| » Rheinhessen . . . . | 190 | 343 |
| Grossherzogthum . . . . | 143 | 249. |

Hiernach hat Rheinhessen, das im Jahr 1867 sowohl in Betreff der relativen Zahlen der Einleger, als auch der relativen Beträge der Einlagen gegen die beiden anderen Provinzen zurückstand, bis zum Jahr 1880 in beiden Beziehungen einen verhältnissmässig bedeutenderen Aufschwung genommen, wie die beiden anderen Provinzen. Diese haben im Jahr 1880 in Procenten des Standes von 1867, die relative Zahl der Einleger anlangend, nahezu gleiche Procentsätze (137 und 134). Die relativen Beträge der Einlagen anlangend, blieb Oberhessen (218) hinter Starkenburg (230) zurück. Im ganzen Land ist innerhalb der in Rede stehenden Jahre die relative Zahl der Einleger auf 143 Procent oder um zwischen $^1/_3$ und $^1/_2$ und der relative Betrag der Einlagen auf 249 Procent, um das $1^1/_2$fache gestiegen.

Werden die Zahlen in Tabelle 3, unter 1, die relativen Zahlen der Einleger, von Jahr zu Jahr mit einander verglichen, dann ergibt sich, dass diese Zahlen in Starkenburg von Jahr zu Jahr gewachsen sind und dass dies auch in den beiden anderen Provinzen, jedoch mit folgenden Ausnahmen der Fall war. Im Jahr 1870, dem Jahr des Kriegs mit Frankreich, fand in Oberhessen und Rheinhessen ein Rückgang statt. Ebenso in den Jahren 1876 und 1878 in Oberhessen, sowie in dem Jahr 1875 in Rheinhessen. Für das Grossherzogthum ergibt sich Abnahme der relativen Zahlen der Einlagen nur in den Jahren 1875 und 1876.

Die in Tabelle 2 unter 2 aufgeführten relativen Beträge der Einlagen weisen für jedes Jahr für jede der drei Provinzen, ohne irgend eine Ausnahme Zunahmen nach, die Beträge dieser Zunahmen für die einzelnen Provinzen und für das Grossherzogthum sind in Tabelle 3 unter 3 aufgeführt. Im Grossherzogthum fand die geringste Zunahme im Jahr 1870, dem Jahr des Kriegs, mit 1,29 ℳ. statt und ergaben sich die stärksten Zunahmen mit 4,36 ℳ. im Jahr 1873, bezw. mit 5,63 ℳ. im Jahr 1874, in den Jahren des besonderen wirthschaftlichen Aufschwunges, ferner mit 7,21 ℳ. im Jahr 1880. Hieraus wird man schliessen dürfen, dass in den Jahren 1873 und 1874 die höheren Einnahmen nicht alle verzehrt, sondern auch zu Ersparnissen verwendet worden sind und dass dies wohl auch bei den weniger bemittelten Klassen, welche mehr wie die anderen Klassen die Sparkassen benutzen, der Fall war.

Die Beträge der Einlagen auf einen Einwohner am Ende der Jahre 1867 bis 1880 in jeder der drei Provinzen und im Grossherzogthum, sowie die Zunahme dieser Beträge von Jahr zu Jahr werden durch anliegende graphische Darstellung anschaulich gemacht.

Anl.

Zur Ermittelung der Beträge an Einlagen einschl. der gutgeschriebenen Zinsen, welche in den einzelnen Jahren in jeder der drei Provinzen und im ganzen Lande durchschnittlich auf einen Einleger (ein Sparkassebuch) kommen, sind die Beträge der Einlagen durch die entsprechende Anzahl der Einleger zu dividiren.

Da, wie aus Tabelle 2, beziehungsweise den dieser Tabelle beigefügten Anmerkungen hervorgeht, bei einzelnen Sparkassen für verschiedene Jahre die Beträge der Einlagen, beziehungsweise die Anzahl der Einleger oder beide fehlen, mussten bei Ausführung der Divisionen für diejenigen Jahre, für welche die Angaben nicht vollständig waren, die betreffenden Kassen ausser Betracht bleiben. Die Ergebnisse der Divisionen sind in nachstehender Tabelle 4 zusammengestellt.

**Tabelle 4.**
**Bei den Sparkassen im Grossherzogthum Hessen kommt auf einen Einleger (ein Sparkassebuch) an Einlage nebst gutgeschriebenen Zinsen (Durchschnittlicher Werth eines Sparkassebuchs).**

| Am Ende der Jahre | Starkenburg. | Oberhessen. | Rheinhessen. | Grossh. |
|---|---|---|---|---|
| | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| 1867 | 345,25 | 314,70 | 442,72 | 351,30 |
| 1868 | 362,69 | 325,89 | 455,56 | 366,57 |
| 1869 | 376,75 | 332,94 | 467,94 | 378,57 |
| 1870 | 383,34 | 338,21 | 486,31 | 385,85 |
| 1871 | 395,00 | 347,56 | 500,87 | 397,88 |
| 1872 | 413,38 | 355,27 | 523,31 | 414,48 |
| 1873 | 441,66 | 380,04 | 530,88 | 439,00 |
| 1874 | 473,64 | 398,06 | 539,53 | 464,34 |
| 1875 | 504,99 | 391,34 | 600,39 | 487,46 |
| 1876 | 535,19 | 460,03 | 639,03 | 534,06 |
| 1877 | 551,17 | 462,67 | 677,02 | 550,93 |
| 1878 | 561,72 | 481,75 | 716,50 | 570,48 |
| 1879 | 575,02 | 499,51 | 736,84 | 588,04 |
| 1880 | 580,11 | 521,00 | 798,89 | 610,82 |

Aus dieser Tabelle ergibt sich Folgendes. Der durchschnittliche Werth eines Sparkassebuchs an Einlagen nebst gutgeschriebenen Zinsen ist im Grossherzogthum, wie in den Provinzen Starkenburg und Rheinhessen von Jahr zu Jahr gestiegen. Eine Minderung kommt nur in der Provinz Oberhessen im Jahr 1875 vor. Dieser Werth war am Ende jedes der Jahre 1867 bis 1880 in Rheinhessen der höchste und in Oberhessen der geringste. Setzt man im Jahr 1867 den Betrag für Oberhessen gleich 100 ℳ, dann berechnet sich für dieses Jahr der Betrag für Starkenburg auf 110 ℳ. und für Rheinhessen auf 141 ℳ. Setzt man im Jahr 1880 den Betrag für Oberhessen gleichfalls gleich 100 ℳ, dann berechnet sich für dieses Jahr der Betrag für Starkenburg auf 111 ℳ. und für Rheinhessen auf 153 ℳ.

Der durchschnittliche Werth eines Sparkassebuchs ist von Ende 1867 bis Ende 1880 von je 100 ℳ. gestiegen in Starkenburg auf je 168 ℳ., in Oberhessen auf je 166 ℳ., in Rheinhessen auf je 180 ℳ. und im ganzen Land auf je 174 ℳ.

Zur Würdigung der Hauptergebnisse der Sparkassen im Grossherzogthum ist Vergleichung mit den entsprechenden Ergebnissen der Sparkassen in anderen Ländern erforderlich. Zu diesem Zweck folgt zunächst Tabelle 5.

**Tabelle 5.**
**Zusammenstellung einiger Ergebnisse der Sparkassen in verschiedenen Staaten.**

| Staaten. | Anzahl der Sparkassen. | Eine Sparkasse kommt auf | | Einlageguthaben. | Reservefonds. | Einlageguthaben auf einen Einwohn. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Quadrat-Kilomtr | Einwohner. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| | Ende 1879. | | | | | |
| Hessen | 41 | 187 | 22 583 | 60 218 880 | 4 991 018 | 65,04 |
| Preussen | 1 174 | 296 | 22 967 | 1 476 811 952 | 93 257 314 | 54,75 |
| Bayern | 262 | 290 | 19 971 | 83 496 724 | 2 657 084 | 15,90 |
| Sachsen | 174 | 86 | 17 040 | 318 289 086 | 16 136 988 | 107,35 |
| Baden | 109 | 138 | 14 290 | 125 343 525 | 8 030 892 | 80,47 |
| Hamburg | 8 | 51 | 53 474 | 46 464 224 | 1 672 147 | 108,61 |
| Bremen | 4 | 64 | 37 675 | 42 095 270 | 2 482 807 | 279,33 |
| Oesterreich diess. d. L. | 324 | 926 | 68 343 | 1 398 678 400 | 85 568 142 | 62,16 |
| England, Postsparkassen | . | . | . | 640 240 000 | . | . |
| Verein. Königr. selbständ. Spark. | 449 | . | . | 846 000 000 | . | . |

| Staaten. | Anzahl der Sparkassen. | Eine Sparkasse kommt auf | | Einlageguthaben. | Reservefonds. | Einlageguthaben auf einen Einwohn. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Quadrat-Kilomtr. | Einwohner. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| | Ende 1880. | | | | | |
| Hessen . . . . . | 42 | 183 | 22 293 | 67 143 358 | 5 313 153 | 72,25 |
| Preussen . . . . . | 1 190 | 292 | 22 924 | 1 592 868 290 | 101 745 424 | 58,39 |
| Bayern . . . . . | 264 | 287 | 20 018 | 89 398 352 | 3 738 427 | 16,90 |
| Baden . . . . . | 108 | 110 | 14 539 | 134 670 005 | 8 865 186 | 85,76 |
| Hamburg . . . . . | 7 | 59 | 64 838 | 49 659 328 | 1 705 044 | 109,41 |
| Bremen . . . . . | 4 | 64 | 38 958 | 42 744 132 | 2 611 295 | 274,30 |
| Oesterreich diess. d. L. . . | 328 | 915 | 67 513 | 1 489 311 424 | 100 304 592 | 67,25 |
| England, Postsparkassen . | . | . | . | 674 900 000 | . | . |

Anmerkungen.

1. In Preussen bestanden im Jahr 1880 neben 1190 Sparkassen 300 Nebenkassen und 451 Annahmestellen.
2. 1 Oester. Gulden ist gleich 2 ℳ. gerechnet.
3. 1 Pfund Sterling ist gleich 20 ℳ. gerechnet.
4. Postsparkassen bestehen in England seit 16. September 1861, in Belgien seit 1870, in Italien seit 1. Januar 1876, in den Niederlanden seit 1. April 1881, in Frankreich in Folge Gesetzes vom 9. April 1881, in Canada seit 1. April 1878, in Japan und in Australien. In Oesterreich soll deren Einführung mit Anfang des Jahres 1883 stattfinden.

Nach dieser Tabelle sind nicht blos im Grossherzogthum, sondern auch in anderen Staaten sehr erhebliche Beträge in den Sparkassen angelegt und enthalten diese neben den Einlageguthaben erhebliche Reservefonds. Es wird ausdrücklich darauf aufmerksam gemacht, dass es sich hier nur um eigentliche Sparkassen handelt, dass aber neben diesen Kassen noch andere, hier nicht in Betracht gekommene Kassen bestehen, welche zwar ähnliche Zwecke wie die eigentlichen Sparkassen, aber ausserdem noch andere Zwecke verfolgen. Auch diese Kassen bergen erhebliche Beträge.

Hierher sind namentlich die mit Versicherungs- und anderen Anstalten verbundenen Depositenkassen, sowie die Volksbanken, welche unter dieser Bezeichnung oder als Vorschuss-, Credit-, Spar- etc. Vereine vorkommen, zu rechnen. In dem Jahresbericht für 1881 über die auf Selbsthülfe gegründeten Deutschen Erwerbs- und Wirthschaftsgenossenschaften von Dr. Schulze-Delitzsch, Leipzig 1882, sind dem Grossherzogthum angehörende derartige Vereine 87 verzeichnet. Nach den von 30 dieser Vereine bekannt gewordenen Rechnungsabschlüssen für 1881 betrugen die Spareinlagen 5 215 509 ℳ. Für die sämmtlichen Staaten des Deutschen Reichs sind 1889 Vereine verzeichnet und bei 902 dieser Vereine ergaben die Rechnungsabschlüsse für 1881 eine Spareinlage von 123 146 318 ℳ.

Uebrigens darf nicht unerwähnt bleiben, dass einzelne Sparkassen, hierunter auch hessische, ihren ursprünglichen Charakter mehr und mehr verleugnet haben, indem sie grössere Summen annehmen und aus Sparkassen im engeren Sinn mehr Bank- und Creditinstitute geworden sind.

Wie in mehreren Staaten von 1867 bis 1880 die in die Sparkassen eingelegten Beträge zu den entsprechenden Zahlen der Einwohner sich verhalten, wie viel eingelegte Beträge in den einzelnen Staaten und Jahren auf einen Einwohner kommen, sowie die Zunahmen dieser relativen Beträge von Jahr zu Jahr ergeben sich aus nachstehender Tabelle.

**Tabelle 6.**

**Die Beträge der Einlagen bei den Sparkassen in verschiedenen Staaten von 1867 bis 1880, verglichen mit der Zahl der Einwohner.**

| Am Ende der Jahre. | Auf einen Einwohner kommt Einlage. | | | | | | | | Zunahme der Einlagen auf einen Einwohner gegen das nächst vorausgegangene Jahr. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hessen. | Preussen. | Bayern. | Sachsen. | Baden. | Hamburg. | Bremen. | Oesterreich diess. d. L. | Hessen. | Preussen. | Bayern. | Sachsen. | Baden. | Hamburg. | Bremen. | Oesterreich diess. d. L. |
| | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| 1867 | 28,97 | 14,64 | 8,90 | 37,29 | . | 59,48 | 189,17 | 16,56 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 1868 | 30,77 | 15,72 | 9,80 | 40,50 | 28,53 | 60,72 | 198,14 | 20,06 | 1,80 | 1,08 | 0,90 | 3,21 | . | 1,24 | 8,97 | 3,50 |
| 1869 | 33,81 | 19,38 | 10,10 | 43,59 | 32,04 | 61,43 | 207,46 | 24,30 | 3,04 | 3,66 | 0,30 | 3,09 | 3,51 | 0,71 | 9,32 | 4,24 |
| 1870 | 35,10 | 20,25 | . | 46,23 | 34,72 | 59,73 | 197,34 | 28,04 | 1,29 | 0,87 | . | 2,64 | 2,68 | - 1,70 | - 10,12 | 3,74 |
| 1871 | 37,07 | 23,49 | . | 51,30 | 38,38 | 61,31 | 191,91 | 33,20 | 1,97 | 3,24 | . | 5,07 | 3,66 | 1,58 | - 5,43 | 5,16 |
| 1872 | 39,79 | 27,78 | . | 60 27 | 43,97 | 70,16 | 206,47 | 38,90 | 2,72 | 4,29 | . | 8,97 | 5,59 | 8,85 | 14,56 | 5,70 |
| 1873 | 44,15 | 33,48 | . | 72,31 | 48,49 | 78,93 | 204,58 | 46,04 | 4,36 | 5,70 | . | 12,04 | 4,52 | 8,77 | - 1,89 | 7,14 |
| 1874 | 49,78 | 39,27 | 14,10 | 85,70 | 55,69 | 87,33 | 204,61 | 50,96 | 5,63 | 5,79 | . | 13,39 | 7,20 | 8,40 | 0,03 | 4,92 |
| 1875 | 52,44 | 43,20 | 15,00 | 94,77 | 63,43 | 93,26 | 209,32 | 55,18 | 2,66 | 3,93 | 0,90 | 9,07 | 7,74 | 5,93 | 4,71 | 4,22 |
| 1876 | 56,46 | 46,88 | 15,70 | 100,45 | 70,23 | 100,75 | 220,29 | 56,58 | 4,02 | 3,68 | 0,70 | 5,68 | 6,80 | 7,49 | 10,97 | 1,40 |
| 1877 | 59,63 | 49,33 | 15,80 | 102,66 | 74,57 | 103,65 | 237,74 | 57,42 | 3,17 | 2,45 | 0,10 | 2,21 | 4,34 | 2,90 | 17,45 | 0,84 |
| 1878 | 62,26 | 51,90 | 15,70 | 104,95 | 77,89 | 105,15 | 262,05 | 59,04 | 2,63 | 2,57 | - 0,10 | 2,29 | 3,32 | 1,50 | 24,31 | 1,62 |
| 1879 | 65,04 | 54,75 | 15,90 | 107,35 | 80,47 | 108,61 | 279,33 | 62,16 | 2,78 | 2,85 | 0,20 | 2,40 | 2,58 | 3,46 | 17,28 | 3,12 |
| 1880 | 72,25 | 58,39 | 16,90 | . | 85,76 | 109,41 | 274,30 | 67,25 | 7,21 | 3,64 | 1,00 | . | 5,29 | 0,80 | 4,97 | 5,09 |

Aus dieser Tabelle ergibt sich, dass die auf einen Einwohner kommenden Beträge an Einlagen nicht blos in Hessen, sondern auch in Preussen, Sachsen, Baden und Oesterreich diess. d. L. von Jahr zu Jahr gestiegen sind und dass dies auch in den andern hier aufgeführten Staaten Bayern, Hamburg und Bremen nur mit ganz wenig Ausnahmen der Fall war. Es fand nämlich in Bayern 1878 ein Rückgang von 15,80 ℳ. auf 15,70 ℳ. statt, in Hamburg 1870 von 61,43 ℳ. auf 59,73 ℳ. und in Bremen 1870 von 207,46 ℳ. auf 197,34 ℳ., 1871 von 197,34 ℳ. auf 191,91 ℳ., 1873 von 206,47 ℳ. auf 204,58 ℳ. und 1880 von 279,33 ℳ. auf 274,30 ℳ.

In nachstehender Tabelle 7 sind die auf einen Einwohner sich ergebenden Einlagebeträge in die Sparkassen der in Rede stehenden Staaten für Ende 1867 und Ende 1880 nebeneinander gestellt und sind die Staaten nach der Höhe der Beträge Ende 1867 geordnet. Wie ersichtlich, bilden diese Staaten nach der Höhe der Beträge für 1880 mit einer einzigen Ausnahme gleiche Reihenfolge wie für 1867. Diese Ausnahme macht Hessen. Es wurde von dem ihm nahezu gleichgestandenen Baden erheblich überflügelt.

**Tabelle 7.**

| Staaten. | Einlagen in die Sparkassen auf einen Einwohner. | |
|---|---|---|
| | Ende 1867. | Ende 1880. |
| Bayern . . . . . | 8,90 | 16,90 |
| Preussen . . . . . | 14,64 | 58,39 |
| Oesterreich diess. d. L. . . . | 16,56 | 67,25 |
| Baden . . . . . | (1868) 28,53 | 85,76 |
| Hessen . . . . . | 28,97 | 72,25 |
| Sachsen . . . . . | 37,29 | (1879) 107,35 |
| Hamburg . . . . . | 59,48 | 109,41 |
| Bremen . . . . . | 189,17 | 274,30 |

Wie nach Tabelle 6 in Hessen, abgesehen von dem Jahr 1880, in den Jahren 1873 und 1874 gegen die nächstvorausgegangenen Jahre die stärksten Zunahmen der Beträge der Einlagen auf einen Einwohner (4,36 ℳ. und 5,63 ℳ.) stattgefunden haben, war dies in denselben Jahren auch in Preussen (5,70 ℳ. und 5,79 ℳ.) und in Sachsen (12,04 ℳ. und 13,39 ℳ.) der Fall. In den Jahren 1872 und 1873 fanden in Hamburg (8,85 ℳ. und 8,77 ℳ.) und in Oesterreich diess. d. L. (5,70 ℳ. und 7,14 ℳ.) die stärksten Zunahmen statt. In Baden waren die stärksten Zunahmen 1874 und 1875 (7,20 ℳ. und 7,74 ℳ.). In Bremen war im Jahr 1872 eine erhebliche Zunahme (14,56 ℳ.), die jedoch in den Jahren 1877, 1878 und 1879 übertroffen worden ist.

Wie bereits früher erwähnt, hat in Hessen im Kriegsjahr 1870 die geringste Zunahme (1,29 ℳ.) stattgefunden. Dasselbe war der Fall in Preussen (0,87 ℳ.). In diesem Jahr hat in Hamburg sogar eine Abnahme von 1,70 ℳ. und in Bremen von 10,12 ℳ. stattgefunden. In Sachsen war 1870 die Zunahme gleichfalls eine geringe (2,64 ℳ.), doch immer noch höher, wie in den Jahren 1877, 1878 und 1879. In Baden ist gegen die Zunahme von 1870 (2,68 ℳ.) nur die von 1879 (2,58 ℳ.) zurückgeblieben.

Es sind sonach nicht blos in Hessen, sondern auch in den anderen hier in Betracht gezogenen Staaten in den Jahren des besonderen wirthschaftlichen Aufschwungs die Zunahmen der Einlagen in die Sparkassen in hervorragender Weise gewachsen und haben, wie in Hessen, auch in anderen Staaten des Deutschen Reichs in dem Kriegsjahr 1870 besonders schwache Zunahmen, sogar Abnahmen der Sparkasseeinlagen stattgefunden.

In Preussen und Bayern, den beiden grössten Staaten des Deutschen Reichs, sind verhältnissmässig im Ganzen erheblich geringere Beträge in die Sparkassen eingelegt, wie in den hier angegebenen anderen deutschen Staaten und in Oesterreich diess. d. L. Hessen hält ziemlich gleichen Schritt mit Oesterreich diess. d. L., namentlich seit 1872. Baden war bis zum Jahr 1870 hinter Hessen zurückgeblieben. Seit 1871 wird Hessen von Baden in fortwährend steigendem Masse überragt. In Sachsen kamen 1867 nahezu so viel

an Einlagen auf einen Einwohner (37,29 ℳ) wie 1871, nur vier Jahre später, in Hessen (37,07 ℳ). Seitdem hat Sachsen immer mehr und mehr zugenommen. Seit 1874 hält es ziemlich gleichen Schritt mit Hamburg. Am meisten ragt Bremen hervor. Dort kam schon 1867 der erhebliche Betrag von 189,17 ℳ auf einen Einwohner, welcher Ende 1880 bis auf 274,30 ℳ gestiegen ist. Die Sparkassen Bremens zeigen übrigens gegen die Sparkassen der anderen Staaten die geringste Stetigkeit der Zunahmen. Es kamen dort die ungleichsten Zunahmen und überdies dreimal sogar Abnahmen vor, während solche nur in Bayern und Hamburg und zwar nur je einmal vorgekommen sind.

In den einzelnen Provinzen Preussens sind die Beträge der Einlagen auf einen Einwohner sehr verschieden. Ende 1880 waren die geringsten Beträge in Ostpreussen (9,09 ℳ) und Posen (9,14 ℳ) und die höchsten in Westfalen (164,35 ℳ) und in Schleswig-Holstein (178,69 ℳ), während nach Tabelle 6 für ganz Preussen Ende 1880 sich 58,39 ℳ ergaben.

In Bayern haben nach Tabelle 6 die in Rede stehenden Beträge Ende 1879 im ganzen Lande 15,90 ℳ betragen. Zu dieser Zeit waren die geringsten Beträge in den Regierungsbezirken Pfalz (6,34 ℳ) und Oberfranken (8,69 ℳ) und die höchsten in den Regierungsbezirken Schwaben (21,44 ℳ) und Mittelfranken (30,60 ℳ.).

In Sachsen haben, nach Tabelle 6 die in Rede stehenden Beträge Ende 1879 im ganzen Lande sich auf 107,35 ℳ belaufen, in der Kreishauptmannschaft Zwickau, mit dem Minimum, 76,28 ℳ und in der Kreishauptmannschaft Leipzig, mit dem Maximum, 162,03 ℳ.

**Tabelle 8.**

**Auf einen Einleger (ein Sparkassebuch) kommt an Einlagen nebst gutgeschriebenen Zinsen (durchschnittlicher Werth eines Sparkassebuchs).**

| Am Ende der Jahre | Hessen. | Preussen. | Bayern. | Sachsen. | Baden. | Hamburg. | Bremen. | Oesterreich diess. d. L. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. | ℳ. |
| 1867 | 351,30 | 310,80 | . | 218,64 | . | 321,03 | 561,30 | 525,22 |
| 1868 | 366,57 | 317,40 | 178,00 | 230,61 | 437,00 | 324,27 | 588,60 | 561,12 |
| 1869 | 378,57 | 347,70 | 178,00 | 237,09 | 453,00 | 325,63 | 609,80 | 590,08 |
| 1870 | 385,85 | 356,10 | . | 243,48 | 470,00 | 322,00 | 580,40 | 616,44 |
| 1871 | 397,88 | 372,90 | . | 253,56 | 495,00 | 328,71 | 571,10 | 668,18 |
| 1872 | 414,48 | 403,80 | . | 276,74 | 525,00 | 354,75 | 591,00 | 711,80 |
| 1873 | 439,00 | 438,30 | . | 304,93 | 548,00 | 375,77 | 580,30 | 799,88 |
| 1874 | 464,34 | 478,80 | 235,00 | 338,13 | 588,00 | 398,04 | 575,40 | 853,78 |
| 1875 | 487,46 | 503,41 | 243,00 | 356,49 | 627,00 | 418,51 | 592,40 | 877,94 |
| 1876 | 534,06 | 514,97 | 254,00 | 366,52 | 671,00 | 438,32 | 614,10 | 883,38 |
| 1877 | 550,93 | 517,54 | 264,00 | 370,02 | 697,00 | 451,20 | 643,80 | 890,40 |
| 1878 | 570,48 | 519,99 | 265,00 | 372,26 | 721,00 | 459,21 | 702,60 | 910,26 |
| 1879 | 588,04 | 535,02 | 270,00 | 369,42 | 734,00 | 471,64 | 741,50 | 943,42 |
| 1880 | 610,82 | 542,52 | 275,00 | . | 760,00 | 491,06 | 721,20 | 960,34 |

Die vorstehende Tabelle 8 ergibt, dass die Beträge an Einlagen einschl. der gut geschriebenen Zinsen auf einen Einleger (ein Sparkassebuch) oder, was dasselbe ist, die Durchschnittswerthe je eines Sparkassebuchs in den einzelnen Staaten nach und nach gewachsen sind und zwar durchweg in erheblichem Masse. In Hessen, Preussen, Bayern, Baden und Oesterreich diess. d. L. war dies ohne irgend eine Ausnahme von Jahr zu Jahr der Fall. Es bestanden Ausnahmen in Sachsen im Jahr 1879, in Hamburg im Jahr 1870 nnd in Bremen in den Jahren 1870, 1871, 1873 und 1874. Die Sparkassen Bremens ergaben mithin auch in dieser Beziehung die geringste Stetigkeit.

Die Durchschnittswerthe der Sparkassebücher in den einzelnen Staaten im Jahr 1879, dem spätesten Jahr, für welches die Angaben vollständig vorliegen, ausgedrückt in Procenten der entsprechenden Werthe im Jahr 1868, dem frühesten Jahr, für welches die Angaben vollständig vorliegen, ergeben für

| | |
|---|---|
| Bremen | 126 |
| Hamburg | 145 |
| Bayern | 152 |
| Sachsen | 160 |
| Hessen | 160 |
| Baden | 168 |
| Oesterreich diess. d. L. | 168 |
| Preussen | 169. |

Die Durchschnittswerthe der Sparkassebücher haben hiernach vom Jahr 1868 bis 1879 bei den meisten Staaten ziemlich gleichmässig zugenommen. Die verhältnissmässige Zunahme in Hessen, gleich derjenigen in Sachsen, hielt ziemlich die Mitte.

Es wird übrigens hervorgehoben, dass die Anzahl der Sparkassebücher mit der Anzahl der Sparer keineswegs übereinstimmt. Es sind nämlich bei den Sparkassen die zu höherem Zinsfuss verzinst werdenden Beträge der Einlagen begrenzt. Wenn daher die Einlagen eines Sparers die für die höhere Verzinsung festgesetzte Grenze erreicht haben, so kommt es häufig vor, dass derselbe, um weitere Einlagen gleichfalls höher verzinst zu erhalten, diese auf ein weiteres Buch bewerkstelligt, das nicht auf seinen, sondern auf einen anderen Namen ausgestellt wird, gewöhnlich auf den Namen eines seiner Familienmitglieder. Es kommen daher häufig auf einen Sparer mehrere Bücher. Die Zahl der Sparer ist mithin erheblich geringer, als die der Sparkassebücher. W.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Zu N° 276, November 1882, der Mittheilungen der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik

# Grossherzogthum Hessen

Auf einen Einwohner Einlage M. 90

Auf einen Einwohner Einlage 90 M.

Starkenburg

Grossherzogthum

Rheinhessen

Oberhessen

85 80 75 70 65 60 55 50 45 40 35 30 25 20 15

1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

**№ 277.** **November** **1882.**



Inhalt: Morbidität in den Heilanstalten 1881. — Ergebnisse der Branntweinbesteuerung 1881—82. — Eheschliessungen, Geborene und Gestorbene 1881.


## Nr. 1681. **Morbidität in den Heilanstalten (allgemeinen Krankenhäusern, Augen-Heilanstalten, Irren-Anstalten und Entbindungs-Anstalten) im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1881.***)

### A. Allgemeine Krankenhäuser.

Unter a. sind die Nachweise über die Anstalten mit öffentlichem Charakter ohne Ausnahme, unter b. über die Anstalten mit privatem Charakter und zwar soweit dieselben 11 und mehr Betten haben, gegeben.

### I. Allgemeine Angaben.

| | Krankenhäuser | |
|---|---|---|
| | a. | b. |
| 1) Zahl der Krankenhäuser . . . . . | 23 | 5 |
| 2) » » Betten . . . . . | 1 295 | 115 |
| 3) » » Verpflegungstage männlicher Kranken . | 148 858 | 6 812 |
| » » » weiblicher » . | 104 038 | 8 903 |
| 4) » » verpflegten männlichen » . | 6 246 | 187 |
| » » » weiblichen » . | 3 236 | 210 |
| 5) Auf je 1 verpflegt. männl. Kranken kommen Verpflegungstage | 23,8 | 36,4 |
| » » 1 » weibl. » » | 32,1 | 42,4 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 255, Nov. 1881, S. 257.

## II. Frequenz.

| Ordnungs-Nr. | Namen der Krankheiten bezw. Todesursachen. | Krankenhäuser a. Zahl der Fälle. Bestand am 1. Jan. m. | Bestand am 1. Jan. w. | Zugang m. | Zugang w. | Abgang überhaupt m. | Abgang überhaupt w. | Abgang davon durch Tod m. | Abgang davon durch Tod w. | Krankenhäuser b. Zahl der Fälle. Bestand am 1. Jan. m. | Bestand am 1. Jan. w. | Zugang m. | Zugang w. | Abgang überhaupt m. | Abgang überhaupt w. | Abgang davon durch Tod m. | Abgang davon durch Tod w. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **I. Entwickelungskrankheiten.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Angeborene Lebensschwäche (im 1. Monat) | . | . | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 2 | Angeborne Missbildungen | 1 | 2 | 33 | 18 | 33 | 20 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 3 | Atrophie der Kinder (Abzehrung der Kinder) | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 4 | Menstruationsanomalien | . | . | . | 13 | . | 13 | . | . | . | . | 3 | . | 2 | . | . | . |
| 5 | Schwangerschaftsanomalien (Fehlgeburt., Blutung. etc.) | . | . | . | 12 | . | 11 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 6 | Geburts- u. Wochenbetts-Anomalien (excl. Puerperalfieb.) | . | . | . | 13 | . | 9 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 7 | Altersschwäche (üb. 65 Jahre) | 2 | 6 | 14 | 13 | 13 | 12 | 6 | 9 | 2 | 3 | 2 | . | 1 | 2 | . | 2 |
| 8 | Andere Entwickelungskrankheiten | 1 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | **II. Infections- u. Allgemeine Krankheiten.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Pocken | . | . | 19 | 15 | 19 | 14 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 10 | Scharlach | . | 2 | 66 | 44 | 62 | 43 | 16 | 7 | . | . | 2 | 3 | 2 | 3 | . | . |
| 11 | Masern und Rötheln | . | . | 5 | 3 | 4 | 3 | . | . | . | . | 1 | 1 | 1 | 1 | . | . |
| 12 | Mumps (Parotitis epidemica) | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 13 | Rose (Erysipelas) | 3 | 2 | 43 | 53 | 45 | 51 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 14 | Diphtherie | 3 | 1 | 62 | 93 | 63 | 90 | 17 | 17 | . | . | 3 | 3 | 3 | 3 | . | . |
| 15 | Puerperalfieber | . | . | . | 3 | . | 3 | . | 2 | . | . | 1 | 4 | 1 | 4 | . | . |
| 16 | Keuchhusten | 1 | 1 | . | 2 | 1 | 3 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 17 | Gastrisches Fieber | . | . | 24 | 6 | 24 | 6 | . | . | . | . | 1 | 3 | 1 | 3 | . | . |
| 18 | Unterleibstyphus | 15 | 10 | 95 | 48 | 102 | 56 | 17 | 8 | . | . | 1 | 5 | 1 | 4 | . | 1 |
| 19 | Flecktyphus (Typhus exanthematicus) | . | . | 18 | 2 | 18 | 2 | 6 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 23 | Wechselfieber | . | . | 16 | 4 | 16 | 4 | . | . | . | . | 3 | . | 3 | . | . | . |
| 24 | Ruhr (Dysenterie) | . | . | 2 | 2 | 2 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 26 | Brechdurchfall (Cholera nostr.) | . | . | 3 | 3 | 3 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 27 | Diarrhöe der Kinder | . | . | 7 | 8 | 7 | 8 | 1 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 28 | Katarrhfieber (Grippe) | . | . | 29 | 13 | 29 | 13 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 29 | Rheumatisches Fieber | . | 1 | 63 | 43 | 63 | 43 | . | . | . | . | . | 2 | . | 2 | . | . |
| 30 | Acuter Gelenkrheumatismus | 2 | 2 | 123 | 106 | 119 | 103 | . | . | . | . | 1 | 8 | 1 | 7 | . | . |
| 31 | Blutarmuth | 1 | 4 | 12 | 61 | 12 | 63 | 2 | 1 | . | . | 4 | 2 | 4 | 2 | . | . |
| 32 | Leukämie | . | . | 2 | 2 | 2 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 33 | Pyämie (Septichämie) | . | . | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 39 | Andere thierische Parasiten (excl. Krätze) | 1 | . | 29 | 24 | 30 | 24 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 40 | Tuberculosis | . | . | 14 | 6 | 14 | 4 | 11 | 4 | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . |
| 41 | Skrophulosis | 2 | 6 | 16 | 29 | 14 | 24 | . | 2 | . | 1 | 10 | 15 | 10 | 15 | . | . |
| 42 | Rhachitis und Osteomalacie) | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 8 | . | 1 | . | . | 3 | 7 | 3 | 6 | . | . |
| 43 | Zuckerruhr | 1 | . | 3 | 1 | 3 | . | 1 | . | . | . | 2 | . | 2 | . | 1 | . |
| 44 | Scorbut | . | . | 2 | . | 2 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 45 | Gicht | 1 | 5 | 6 | 15 | 7 | 16 | . | 2 | . | 2 | . | 2 | . | 1 | . | . |

| Ordnungs-Nr. | Namen der Krankheiten bezw. Todesursachen. | Krankenhäuser a. Zahl der Fälle. | | | | | | | | Krankenhäuser b. Zahl der Fälle. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Bestand am 1. Jan. | | Zugang | | Abgang überhaupt | | Abgang davon durch Tod | | Bestand am 1. Jan | | Zugang | | Abgang überhaupt | | Abgang davon durch Tod | |
| | | m. | w. | m. | w. | m. | w. | m. | w. | m. | w. | m. | w. | m. | w. | m. | w. |
| 46 | Bösartige Neubildungen | 2 | 9 | 63 | 105 | 63 | 103 | 14 | 24 | . | . | 8 | 4 | 8 | 4 | 4 | . |
| 47 | Gonorrhoe | 4 | 2 | 113 | 46 | 108 | 45 | . | . | . | . | 3 | 2 | 3 | 2 | . | . |
| 48 | Primäre Syphilis | 2 | 7 | 82 | 43 | 81 | 44 | . | . | . | . | . | 2 | . | 1 | . | . |
| 49 | Constitutionelle Syphilis | 6 | 5 | 124 | 68 | 123 | 64 | 1 | . | 1 | . | 2 | . | 2 | . | . | . |
| 50 | Chronischer Alkoholismus u. Säufer-Wahnsinn | 1 | . | 43 | 2 | 42 | 2 | 2 | 2 | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . |
| 51 | Andere chron. Vergiftungen | 2 | . | 11 | 3 | 13 | 3 | 1 | . | . | . | 2 | . | 2 | . | . | . |
| 52 | Allgemeine Entkräftung | 2 | . | 12 | 10 | 14 | 10 | 3 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | **III. Localisirte Krankheiten.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A. Krankheiten des Nervensystems. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | Geisteskrankheiten | 4 | 8 | 41 | 49 | 40 | 46 | 2 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 54 | Hirn- und Hirnhaut-Entzündung | 6 | 1 | 14 | 11 | 18 | 11 | 14 | 5 | . | . | . | 1 | . | 1 | . | 1 |
| 55 | Apoplexia cerebri | 2 | 4 | 26 | 29 | 27 | 29 | 14 | 11 | . | . | . | 2 | . | 2 | . | 1 |
| 56 | Andere Krankheiten des Gehirns | 2 | 1 | 17 | 6 | 14 | 3 | 1 | . | . | . | . | 1 | . | 1 | . | 1 |
| 57 | Epilepsie | 4 | 4 | 28 | 14 | 27 | 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | . | 1 | . | 1 | . |
| 58 | Eklampsie | . | . | 3 | 2 | 3 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 59 | Trismus und Tetanus | . | . | . | 2 | . | 2 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 60 | Chorea | . | . | 3 | 3 | 3 | 2 | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . |
| 61 | Rückenmark-Krankheiten | 4 | 5 | 18 | 11 | 19 | 11 | 5 | 2 | 2 | . | 1 | 1 | 1 | 1 | . | . |
| 62 | Andere Krankheiten des Nervensystems | 1 | 10 | 63 | 64 | 59 | 63 | . | . | 1 | 3 | 2 | 10 | 2 | 9 | . | . |
| | B. Krankheiten des Ohrs. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | Krankheiten d. äusseren Ohrs | . | 1 | 11 | 8 | 11 | 8 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 64 | » » inneren Ohrs | 2 | . | 14 | 8 | 13 | 8 | . | . | 1 | . | 1 | . | 2 | . | . | . |
| | C. Krankheiten der Augen. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | Contagiöse Augenkrankheiten | 1 | . | 17 | 11 | 16 | 9 | . | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . |
| 66 | Andere Augenkrankheiten | 15 | 8 | 122 | 108 | 129 | 107 | 1 | . | 1 | . | 6 | 6 | 6 | 5 | . | . |
| | D. Krankheiten der Athmungsorgane. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | Krankheiten der Nase und Adnexa | . | . | 3 | 4 | 3 | 3 | . | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . |
| 68 | Croup | . | . | 3 | 5 | 3 | 5 | 1 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 69 | And. Kehlkopfs-Krankheiten | 2 | 1 | 29 | 15 | 28 | 15 | 2 | . | . | . | 1 | 3 | 1 | 2 | . | . |
| 70 | Acuter Bronchialkatarrh | 2 | 3 | 128 | 50 | 124 | 52 | 3 | 1 | . | . | 2 | 4 | 2 | 3 | . | . |
| 71 | Chronischer Bronchialkatarrh | 6 | 3 | 66 | 20 | 59 | 20 | 5 | 5 | 1 | . | . | 5 | . | 4 | . | . |
| 72 | Lungenentzündung | 3 | 3 | 132 | 45 | 131 | 47 | 30 | 17 | 1 | . | 10 | 1 | 9 | 1 | 1 | . |
| 73 | Brustfell-Entzündung | 9 | 1 | 72 | 34 | 78 | 32 | 5 | 4 | . | . | 7 | . | 6 | . | 1 | . |
| 74 | Lungenblutung | 1 | 1 | 22 | 9 | 23 | 10 | 1 | 1 | 1 | . | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | . |
| 75 | Lungenschwindsucht | 20 | 13 | 252 | 83 | 231 | 83 | 112 | 50 | 1 | 2 | 11 | 11 | 11 | 9 | 5 | 3 |
| 76 | Emphysem | 14 | 7 | 76 | 32 | 78 | 36 | 10 | 19 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 77 | Andere Krankheiten der Athmungsorgane | 2 | . | 7 | 7 | 9 | 7 | 3 | 1 | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . |
| 78 | Kropf | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

| Ordnungs-Nr. | Namen der Krankheiten bezw. Todesursachen. | Krankenkäuser a. Zahl der Fälle. Bestand am 1. Jan. m. | Bestand am 1. Jan. w. | Zugang m. | Zugang w. | Abgang überhaupt m. | Abgang überhaupt w. | Abgang davon durch Tod m. | Abgang davon durch Tod w. | Krankenhäuser b. Zahl der Fälle. Bestand am 1. Jan m. | Bestand am 1. Jan w. | Zugang m. | Zugang w. | Abgang überhaupt m. | Abgang überhaupt w. | Abgang davon durch Tod m. | Abgang davon durch Tod w. | Ordnungs-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **E. Krankheiten der Circulationsorgane.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | Herz- und Herzbeutel-Entzündung | . | . | 15 | 10 | 14 | 10 | 3 | 5 | . | 1 | . | 1 | . | 2 | . | . | |
| 80 | Klappenfehler und andere Herzkrankheiten | 3 | 5 | 39 | 40 | 39 | 36 | 7 | 6 | . | 1 | 2 | 6 | 2 | 6 | . | 1 | |
| 81 | Pulsader-Geschwulst | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 82 | Brand der Alten | 1 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 83 | Krampfadern | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 84 | Venenentzündung | . | . | 5 | 4 | 5 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 85 | Lympfgefäss- und Lymphdrüsen-Entzündung (excl. der dyskrasischen) | 2 | 3 | 38 | 21 | 34 | 23 | 1 | 1 | . | . | 2 | . | 2 | . | . | . | |
| | **F. Krankheiten des Verdauungs-Apparats.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | Krankheiten der Zähne und Adnexa | . | . | 20 | 12 | 20 | 12 | . | . | . | . | 2 | 5 | 2 | 5 | . | . | |
| 87 | Zungenentzündung | . | . | 2 | . | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 88 | Mandel- und Rachenentzündung (excl. 14) | 1 | 2 | 93 | 177 | 92 | 177 | . | . | . | . | 4 | 12 | 4 | 10 | . | . | |
| 89 | Krankheiten der Speiseröhre | . | . | 6 | 1 | 6 | 1 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 90 | Acuter Magenkatarrh | 1 | 1 | 109 | 99 | 107 | 96 | . | . | . | . | 3 | 6 | 3 | 6 | . | . | |
| 91 | Chronischer Magenkatarrh | 1 | 2 | 32 | 21 | 33 | 19 | . | . | . | . | 3 | 5 | 3 | 5 | . | . | |
| 92 | Magenkrampf | . | . | 5 | 10 | 5 | 10 | . | . | . | . | . | . | 3 | 3 | . | . | |
| 93 | Magengeschwür | . | 2 | 29 | 27 | 24 | 23 | 3 | 1 | 1 | . | 2 | 2 | 3 | 2 | . | . | |
| 94 | Acuter Darmkatarrh | 1 | . | 57 | 48 | 58 | 48 | . | 1 | . | . | . | . | 3 | . | . | . | |
| 95 | Chronischer Darmkatarrh | . | . | 12 | 6 | 12 | 5 | . | . | . | . | 2 | 1 | 2 | 1 | . | . | |
| 96 | Habituelle Verstopfung | . | . | 5 | 4 | 5 | 4 | . | . | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . | |
| 97 | Bauchfell-Entzündung (Peritonitis und Perityphlitis) | 1 | . | 20 | 21 | 20 | 21 | 3 | 4 | 1 | . | . | 2 | 1 | 2 | . | . | |
| 98 | Brüche (Hernien): | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | a. eingeklemmte | . | 1 | 10 | 7 | 8 | 7 | . | 2 | . | . | 2 | 1 | 2 | 1 | . | 1 | |
| | b. nicht eingeklemmte | . | 1 | 16 | 3 | 15 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 99 | Innerer Darmverschluss | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | 1 | . | 1 | |
| 100 | Krankheiten der Leber und ihrer Ausführungsgänge | . | 1 | 20 | 20 | 17 | 18 | 4 | 2 | . | . | 1 | 4 | 1 | 3 | . | . | |
| 101 | Krankheiten der Milz | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| | **G. Krankheiten der Geschlechts-Organe (excl. 47, 48, 49).** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | Nierenerkrankung | 6 | 2 | 67 | 30 | 65 | 29 | 19 | 11 | . | . | 4 | 3 | 3 | 3 | . | 2 | |
| 103 | Krankheiten der Blase | 1 | . | 27 | 7 | 26 | 7 | 1 | . | . | . | . | 2 | . | 2 | . | . | |
| 105 | Krankheiten der Prostata | . | . | 8 | . | 8 | . | . | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . | |
| 106 | Verengerung der Harnröhre | . | . | 16 | . | 16 | . | 1 | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . | |
| 107 | Wasserbruch u. and. Hodenkrankheiten | 1 | . | 19 | . | 19 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 108 | Krankheiten der Gebärmutter | . | 12 | . | 80 | . | 84 | . | 1 | . | . | 9 | . | 7 | . | . | . | |
| 109 | Krankheiten des Eierstocks | . | . | . | 8 | . | 8 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 110 | Krankheiten der Scheide | . | 1 | . | 13 | . | 12 | . | 1 | . | . | 3 | . | 3 | . | . | . | |

| Ordnungs-Nr. | Namen der Krankheiten bezw. Todssursachen. | Krankenhäuser a. Zahl der Fälle. Bestand am 1. Jan. m. | w. | Zugang m. | w. | Abgang: überhaupt m. | w. | Abgang: davon durch Tod m. | w. | Krankenhäuser b. Zahl der Fälle. Bestand am 1. Jan. m. | w. | Zugang m. | w. | Abgang: überhaupt m. | w. | Abgang: davon durch Tod m. | w. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **H. Krankheiten der äusseren Bedeckungen.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | Krätze | 8 | . | 1313 | 165 | 1314 | 164 | . | . | . | . | 7 | 2 | 7 | 2 | . | . |
| 112 | Acute Hautkrankheiten (excl. 9, 10, 11) | 6 | 2 | 76 | 21 | 82 | 23 | . | . | . | . | 3 | 1 | 3 | 1 | . | . |
| 113 | Zellgewebs-Entzündung | 8 | 2 | 124 | 56 | 123 | 55 | . | 1 | . | . | 3 | 2 | 3 | 2 | . | . |
| 114 | Carbunkel (excl. 33) | . | . | 20 | 6 | 18 | 6 | . | . | . | . | 2 | . | 2 | . | . | . |
| 115 | Panaritium | 1 | 5 | 54 | 73 | 53 | 75 | . | . | . | . | 6 | 4 | 6 | 4 | . | . |
| 116 | And. Krankheiten d. äusseren Bedeckungen | 33 | 7 | 305 | 79 | 301 | 76 | 2 | 1 | 2 | 1 | 7 | 8 | 9 | 9 | 1 | . |
| | **I. Krankheiten der Bewegungsorgane.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | Krankheiten der Knochen u. der Knochenhaut | 29 | 19 | 127 | 82 | 130 | 82 | 10 | 9 | 1 | . | 13 | 8 | 11 | 7 | . | 1 |
| 118 | Krankheiten d. Gelenke (excl. 30 u. 45) | 12 | 15 | 154 | 120 | 142 | 118 | 8 | 4 | 1 | 1 | 8 | 3 | 7 | 3 | 1 | . |
| 119 | Krankheiten der Muskeln u. Sehnen | 7 | 4 | 101 | 41 | 104 | 43 | . | 1 | . | . | 1 | 5 | 1 | 5 | . | . |
| | **K. Mechan. Verletzungen.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | Quetschungen und Zerreissungen | 9 | . | 192 | 19 | 187 | 19 | 7 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 121 | Knochenbruch des Oberarms | 2 | . | 13 | 2 | 11 | 2 | . | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . |
| 122 | » des Vorderarms | 1 | 1 | 18 | 6 | 18 | 7 | . | . | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . |
| 123 | » der Hand | 3 | . | 2 | 1 | 5 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 124 | » des Oberschenkels | 4 | 2 | 27 | 5 | 28 | 7 | 2 | . | . | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | . | . |
| 125 | » des Unterschenkels | 13 | 1 | 64 | 6 | 69 | 4 | 2 | . | 1 | . | 1 | . | 2 | . | . | . |
| 126 | » des Fusses | 2 | . | 5 | 1 | 5 | 1 | . | . | . | . | 3 | 2 | 3 | 2 | . | . |
| 127 | » des Kopfes | 1 | . | 10 | 1 | 11 | 1 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 128 | » des Schlüsselbeins | . | . | 8 | 1 | 8 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 129 | » des Schulterblatts | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 130 | » der Rippen | 2 | . | 15 | 1 | 15 | 1 | 1 | . | . | . | 2 | . | 2 | . | . | . |
| 131 | » der Wirbelsäule | . | . | 6 | 1 | 5 | 1 | 1 | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . |
| 132 | » des Beckens | . | . | 3 | . | 3 | . | . | . | . | . | 1 | . | 1 | . | 1 | . |
| 133 | Verstauchungen | 1 | . | 42 | 7 | 42 | 7 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 134 | Verrenkung der Schulter | . | . | 9 | 1 | 9 | 1 | . | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . |
| 135 | » des Ellenbogens | . | . | 4 | . | 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 136 | » der Hand | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . |
| 137 | » des Daumens | . | . | 3 | . | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 138 | » der Hüfte | . | . | 2 | 1 | 2 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 139 | » des Knies | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 140 | » der Füsse | . | . | 2 | 1 | 2 | 1 | . | . | . | . | 1 | 1 | 1 | 1 | . | . |
| 141 | » anderer Gelenke | . | . | 3 | . | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 142 | Wunden (Stich-, Hieb-, Schuss- etc.) | 13 | 3 | 213 | 30 | 211 | 31 | 3 | . | . | . | 8 | . | 8 | . | . | . |
| 143 | Verbrennung | 7 | 3 | 31 | 32 | 36 | 32 | . | 1 | 1 | . | . | 3 | 1 | 2 | . | . |
| 144 | Erfrierung | 4 | 1 | 49 | 12 | 53 | 12 | . | . | . | . | . | 2 | . | 2 | . | . |
| | **IV. Anderweitige Krankheiten und unbestimmte Diagnosen** | 4 | 2 | 101 | 70 | 94 | 67 | 2 | 2 | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . |
| | Hauptsumme | 348 | 245 | 6103 | 3087 | 6058 | 3057 | 403 | 275 | 21 | 17 | 196 | 232 | 197 | 215 | 17 | 15 |

## B. Augen-Heilanstalten.

### I. Allgemeine Angaben.

| | Anstalten | |
|---|---|---|
| | a. | b. |
| 1) Zahl der Anstalten . . . . . | 1 | 2 |
| 2) » » Betten oder Plätze . . . . . | 44 | 57 |
| 3) » » Verpflegungstage für männl. Kranke . | 6 187 | 2 706 |
| 4) » » » » weibl. » . | 5 188 | 2 100 |
| 5) » » im Jahr verpflegten männl. Kranken . | 441 | 135 |
| 6) » » » » » weibl. » . | 288 | 94 |

### II. Frequenz.

| Ordnungs-Nr. | Erkrankungen | Anstalten a. | | | | | | Anstalten b. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Bestand am 1. Jan. | | Zugang | | Abgang | | Bestand am 1. Jan. | | Zugang | | Abgang | |
| | | m. | w. | m. | w. | m. | w. | m. | w. | m. | w. | m. | w. |
| 1 | der Augenlider . . . | 3 | 1 | 37 | 32 | 39 | 31 | . | . | 7 | 6 | 7 | 6 |
| 2 | » Thränenorgane . . | . | . | 9 | 5 | 8 | 5 | . | . | . | 6 | . | 6 |
| 3 | » Orbitalgebilde . . | . | . | 7 | 2 | 7 | 2 | . | . | 2 | . | 2 | . |
| 4 | » Bindehaut . . . | 3 | 2 | 50 | 37 | 53 | 36 | . | . | 18 | 7 | 17 | 7 |
| 5 | » Cornea . . . | 6 | 1 | 144 | 110 | 145 | 108 | 1 | 2 | 34 | 30 | 34 | 32 |
| 6 | » Iris . . . . | 4 | . | 42 | 17 | 44 | 17 | . | . | 12 | 6 | 12 | 6 |
| 7 | » Chorioidea . . . | 5 | . | 15 | 8 | 19 | 7 | 2 | . | 9 | 14 | 11 | 14 |
| 8 | » Retina mit den Sehnerven . . . | 1 | 1 | 18 | 16 | 19 | 16 | 2 | 1 | 11 | 5 | 12 | 6 |
| 9 | des Linsensystems . | . | . | 41 | 30 | 38 | 30 | . | . | 19 | 10 | 18 | 10 |
| 10 | » Glaskörpers . . | . | . | 11 | 4 | 11 | 4 | . | . | . | . | . | . |
| 11 | der Augenmuskeln . | 2 | . | 14 | 11 | 16 | 11 | . | . | 2 | 4 | 2 | 4 |
| 12 | Neubildungen } des Bulbus { Verletzungen } | . | . | 2 | . | . | . | . | . | 2 | . | 2 | . |
| | | . | . | 23 | 9 | 23 | 9 | 2 | . | 12 | 2 | 14 | 2 |
| 13 | Refractionsanomalien . | . | . | 4 | 2 | 4 | 2 | . | . | . | 1 | . | 1 |
| 14 | Accomodationsanomalien . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | Summe | 24 | 5 | 417 | 283 | 426 | 278 | 7 | 3 | 128 | 91 | 131 | 94 |

## C. Irrenanstalten.

### I. Allgemeine Angaben.

| | Anstalten | |
|---|---|---|
| | a. | b. |
| 1) Zahl der Anstalten . . . . . | 2 | . |
| 2) » » Betten oder Plätze . . . . . | 814 | . |
| 3) » » Verpflegungstage { für männl. Irren . | 148 687 | . |
| » weibl. » . | 144 904 | . |
| 4) » » verpflegten { männl. Irren . . . | 486 | . |
| weibl. » . . . | 484 | . |

## II. Frequenz insbesondere.

### a. Oeffentliche Anstalten.

| Ordnungs-Nr. | Krankheitsformen. | Bestand am 1. Jan. | | Zugang im Jahre | | Abgang im Jahre überhaupt | | Abgang im Jahre davon durch Tod | | Erblichkeit nachgewiesen bei Bestand am 1. Jan. und Zugang im Jahre | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | m. | w. | m. | w. | m. | w. | m. | w. | m. | w. | zus. |
| 1 | Melancholie | 8 | 33 | 13 | 23 | 15 | 22 | . | 2 | 12 | 26 | 38 |
| 2 | Manie | 6 | 26 | 5 | 14 | 7 | 19 | 1 | 1 | 6 | 17 | 23 |
| 3 | Secundäre Seelenstörung | 287 | 307 | 46 | 33 | 32 | 30 | 13 | 12 | 87 | 100 | 187 |
| 4 | Paralytische Seelenstörung | 21 | 5 | 14 | 3 | 14 | 4 | 14 | 4 | 10 | 3 | 13 |
| 5 | Seelenstörung mit Epilepsie | 28 | 17 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | . | 10 | 1 | 11 |
| 6 | Imbecilität, Idiotismus und Cretinismus | 47 | 16 | 7 | 5 | 7 | 1 | 4 | . | 19 | 9 | 28 |
| 7 | Delirium potatorum | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . |
| | Summe | 397 | 404 | 89 | 80 | 80 | 80 | 34 | 19 | 144 | 156 | 300 |

### b. Privatanstalten.

Keine.

## D. Entbindungsanstalten.

### Frequenz.

| | Anstalten | |
|---|---|---|
| | a. | b. |
| Zahl der Anstalten | 3 | . |
| » » Betten | 50 | . |
| » » Entbundenen überhaupt | 421 | . |
| davon erkrankt am Kindbettfieber | 29 | . |
| » gestorben » » | 3 | . |
| » » mittelst geburtshilflicher Operation Entbundenen | 22 | . |
| davon gestorben | 1 | . |
| » » Neugeborenen | 426 | . |
| davon todtgeboren | 33 | . |
| » gestorben | 12 | . |

## Nr. 1682. **Ergebnisse der Branntweinbesteuerung im Grossh. Hessen im Etatsjahr 1881—82.***)

Die Maischbottichsteuer lieferte in dem Etatsjahr 1881—82 einen

| | |
|---|---|
| Ertrag von . . . . . | 476152,45 ℳ. |
| im Vorjahr einen solchen von . . . . . | 418778,50 » |
| mithin in 1881—82 mehr . . . . . | 57373,95 ℳ. |

Als Ursache dieses Mehrertrags ist hauptsächlich die überaus reichliche Kartoffelernte des Jahres 1881 und der dadurch herbeigeführte niedrige Preis derselben anzusehen. In Folge dessen sahen sich viele Brennereibesitzer, welche in den letzten Jahren ihren Betrieb in Bezug auf die Bereitung von Kartoffelmaische gänzlich eingestellt hatten, veranlasst, den fraglichen Betrieb wieder aufzunehmen, um, bei gleichzeitig annehmbaren Branntweinpreisen, den reichlichen Ertrag ihrer Kartoffelernte besser zu verwerthen. Hierzu kam noch, dass die Brennereibesitzer theilweise durch Grünfuttermangel genöthigt waren, den Branntweinbrennereibetrieb früher zu beginnen und länger als gewöhnlich fortzusetzen, um ihren Viehstand zu erhalten.

Während in dem Etatsjahr 1880—81 330 Brennereien im Betrieb waren, steigerte sich in 1881—82 die Anzahl derselben auf 432.

| | |
|---|---|
| An Kartoffeln kamen in dem Etatsjahr 1881—82 zur Verwendung . . . . . | 24028819 kg |
| in demjenigen von 1880—81 . . . . . | 18706170 » |
| mithin in ersterem mehr . . . . . | 5322649 kg |

An Frucht wurde allein verwendet 15225 kg Roggen und 9000 kg Gerste, während in dem Etatsjahr 1880—81 eine solche Verwendung nicht stattgefunden hat.

Die Verwendung von Mais, sowohl für sich allein, als mit Kartoffeln vermischt, hat gegen das Vorjahr, in Folge der Preissteigerung desselben, bis zu 16 ℳ für 100 kg, um 523934 kg abgenommen.

Die Branntwein-Materialsteuer hat sich lediglich in Folge der quantitativ ergiebigen 1881er Weinernte in Rheinhessen und der grösseren Verwendung von Hefenbrühe, gegen das Vorjahr, um 14057 ℳ. erhöht. Andere Materialien kamen hierbei weniger in Betracht, da die Steinobsternte an sich eine sehr geringe war, zumal in Folge des strengen Winters 1879—80 viele Obstbäume, namentlich Zwetschenbäume, noch nachträglich zu Grunde gegangen sind.

Neue Methoden bei Zubereitung der Maische und des Gährmittels sind in dem Etatsjahr 1881—82 nicht in Gebrauch gekommen, ebenso wurden neue Apparate zur Vorbereitung des Materials für die Einmaischung oder Destillation, Entfuselung und Verstärkung des Branntweins nicht eingeführt. Neuerungen, um das Chemische und Mechanische der Branntweinbereitung und die Einrichtung der Brennereien und der darin erforderlichen Gefässe und Apparate zu verbessern und die Fabrikation einträglicher zu machen, sind ebenfalls nicht zu verzeichnen.

Die dickere Einmaischung bei dreitägiger Gährungsperiode war, wie in vorderen Jahren, die vorherrschende.

Als Hefenmittel wird der 36stündige Grünmalzsatz verwendet. Die Fortsetzung der Hefe findet durch abgenommene und in besonderen Gefässen aufbewahrte Mutterhefe statt.

Eine Fabrikation von Presshefe oder Einfuhr derselben aus Gebieten, welche einer anderen Branntweinsteuergesetzgebung unterliegen, hat nicht stattgefunden.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 261, März 1882, S. 60.

| | Hauptsteueramtsbezirke | | | | | | Zusammen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Darmst. | Offenb. | Giessen. | Mainz. | Bingen. | Worms. | |
| Gesammtzahl der am Schlusse des Etatsjahrs vorhandenen Brennereien: | | | | | | | |
| in den Städten . . | 45 | 28 | 9 | 48 | 13 | 14 | 157 |
| auf dem Lande . . | 134 | 137 | 175 | 29 | 27 | 114 | 616 |
| zusammen . . . | 179 | 165 | 184 | 77 | 40 | 128 | 773 |
| Im Laufe des Etatsjahrs in Betrieb gewesene Brennereien: | | | | | | | |
| in den Städten . . | 22 | 8 | 4 | 22 | 10 | 13 | 79 |
| auf dem Lande . . | 74 | 81 | 106 | 11 | 12 | 69 | 353 |
| zusammen . . . | 96 | 89 | 110 | 33 | 22 | 82 | 432 |
| Von den in Betrieb gewes. Brennereien haben der Zahl nach hauptsächlich verarbeitet: | | | | | | | |
| mehlige Stoffe: | | | | | | | |
| landw. Brennereien . | 59 | 81 | 88 | 4 | . | 18 | 250 |
| andere Brennereien . | . | 2 | 21 | . | . | . | 23 |
| andere, nicht mehl. Stoffe, als: Weinhefen, Weintrest., Obst, Rüben etc.: | | | | | | | |
| fixirte Brennereien . | 12 | 1 | . | 20 | 22 | 45 | 100 |
| nicht fixirte Brennereien | 25 | 5 | 1 | 9 | . | 19 | 59 |
| Branntweinsteuer-Einnahme. | | | | | | | |
| Brutto-Einnahme (einschl. der Defecte, abzüglich der Restitutionen): | | | | | | | |
| Maischbottichsteuer: | | | | | | | |
| von landw. Brennereien: | M. | M. | M. | M. | M. | M. | M. |
| zum niedrig. Steuersatz . | 28467,00 | 43272,25 | 104252,40 | 932,50 | . | 9808,50 | 186732,65 |
| ausnahmsweise zum allgemeinen Steuersatz . | 1896,90 | 1887,60 | 21932,30 | . | . | 267,00 | 25983,80 |
| von anderen Brennereien: | | | | | | | |
| zum allgem. Steuersatz . | . | 63132,60 | 200303,40 | . | . | . | 263436,00 |
| Materialsteuer . . | 2832,20 | 954,40 | 85,50 | 13362,70 | 3795,70 | 10591,40 | 31621,90 |
| zusammen . . . | 33196,10 | 109246,85 | 326573,60 | 14295,20 | 3795,70 | 20666,90 | 507774,35 |
| Davon ab an Steuervergütung für ausgeführten etc. Branntwein . | 20223,20 | 25441,75 | 19332,10 | 2170,50 | 203,65 | 1350,95 | 68722,15 |
| Bleiben . . . . | 12972,90 | 83805,10 | 307241,50 | 12124,70 | 3592,05 | 19315,95 | 439052,20 |
| Es treten hinzu: | | | | | | | |
| an Uebergangsabgaben v. Branntwein . . . | 3056,30 | 219,80 | 272,10 | 858,50 | 47,10 | 522,25 | 4976,05 |
| an Ausgleichungsabgaben beim Ueberg. v. Branntwein aus Luxemburg . | . | . | 2,65 | 6,35 | 3,05 | . | 12,05 |
| an Eingangszoll für eingeführten Branntwein . | 8717,60 | 572,00 | 1723,15 | 30039,55 | 3199,00 | 1007,95 | 45259,25 |
| Gesammt-Einnahme von Branntwein . . . | 24746,80 | 84596,90 | 309239,40 | 43029,10 | 6841,20 | 20846,15 | 489299,55 |

## Verwendete Materialien und Steuerbetrag.

| Gattung der Materialien (unterschieden nach der Art der Verwendung). | Menge der allein verwendeten Materialien. | Menge der mit anderen mehligen Stoffen zusammen verwendeten Materialien. | Menge der mit anderen nicht mehligen Stoffen zusammen verwendeten Materialien. | Menge der Materialien im Ganzen. | Versteuerter Maischraum zum niedrigeren Satz. | Versteuerter Maischraum zum höheren Satz. | Steuersatz. Massstab. | Steuersatz. Geldbetrag. | Steuerbetrag. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kg | kg | kg | kg | l | l | l | ℳ | ℳ |
| 1. Mehlige Stoffe: | | | | | | | | | |
| Roggen | . | 8808 | . | 8808 | | | | | |
| Gerste | . | 541096 | . | 541096 | | | | | |
| Hafer | . | 105 | . | 105 | | | | | |
| Mais | 10500 | 51990 | . | 62490 | 17116999 | | 22,9 | 25 | 186732,65 |
| Kartoffeln | 4208335 | 7314019 hl | . | 11522354 hl | | | | | |
| Glattwasser | . | 272,48 kg | . | 272,48 kg | | | | | |
| Roggen | 15225 | 606 | . | 15831 | | | | | |
| Gerste | 9000 | 743252 | . | 752252 | | | | | |
| Mais | 616300 | 960948 | . | 1577248 | | 22099873 | 22,9 | 30 | 289419,80 |
| Kartoffeln | 6179990 | 6326475 hl | . | 12506465 hl | | | | | |
| Glattwasser | . | 7,44 | . | 7,44 | | | | | |
| 2. Nichtmehlige Stoffe: | hl | | | hl | | | | | |
| Steinobst | 1096,47 | . | . | 1096,47 | | | | | 1277,30 |
| Weinhefe, flüssig | 110,10 | . | . | 110,10 | | | 68,7 | 80 | 128,10 |
| Wein | 8,03 | . | . | 8,03 | | | | | 9,30 |
| Weinhefe, gepresst | 577,49 | . | . | 577,49 | | | | | 336,40 |
| Hefenbrühe | 23130,86 | . | . | 23130,86 | | | 68,7 | 40 | 13466,90 |
| Weintreber | 27974,61 | . | . | 27974,61 | | | | | 16288,50 |
| Bierhefe | 198,20 | . | . | 198,20 | | | | | 115,40 |

## Nr. 1683. **Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und der Gestorbenen im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1881.** *)

### 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. |
| **Zahl d. Eheschliessungen** | | 223 | 254 | 148 | 228 | 266 | 210 | 204 | 168 | 182 | 235 | 281 | 260 | 2659 |
| **Zahl der Geborenen** | männl. | 666 | 591 | 646 | 658 | 624 | 603 | 648 | 633 | 611 | 588 | 561 | 620 | 7449 |
| | weibl. | 611 | 574 | 601 | 563 | 618 | 538 | 625 | 555 | 555 | 546 | 523 | 570 | 6879 |
| | überh. | 1277 | 1165 | 1247 | 1221 | 1242 | 1141 | 1273 | 1188 | 1166 | 1134 | 1084 | 1190 | 14328 |
| darnnter: | | | | | | | | | | | | | | |
| Lebendgeborene eheliche Kinder | männl. | 583 | 516 | 567 | 582 | 549 | 525 | 581 | 576 | 524 | 537 | 499 | 556 | 6595 |
| | weibl. | 538 | 500 | 536 | 514 | 548 | 485 | 565 | 500 | 489 | 492 | 455 | 499 | 6121 |
| | überh. | 1121 | 1016 | 1103 | 1096 | 1097 | 1010 | 1146 | 1076 | 1013 | 1029 | 954 | 1055 | 12716 |
| Lebendgeborene unehel. Kinder | männl. | 55 | 38 | 40 | 48 | 47 | 46 | 41 | 34 | 60 | 24 | 40 | 40 | 513 |
| | weibl. | 40 | 53 | 41 | 29 | 45 | 37 | 39 | 35 | 44 | 26 | 41 | 50 | 480 |
| | überh. | 95 | 91 | 81 | 77 | 92 | 83 | 80 | 69 | 104 | 50 | 81 | 90 | 993 |
| Lebendgeborene überhaupt | männl. | 638 | 554 | 607 | 630 | 596 | 571 | 622 | 610 | 584 | 561 | 539 | 596 | 7108 |
| | weibl. | 578 | 553 | 577 | 543 | 593 | 522 | 604 | 535 | 533 | 518 | 496 | 549 | 6601 |
| | überh. | 1216 | 1107 | 1184 | 1173 | 1189 | 1093 | 1226 | 1145 | 1117 | 1079 | 1035 | 1145 | 13709 |
| Todtgeberene eheliche Kinder | männl | 26 | 33 | 34 | 27 | 27 | 28 | 22 | 20 | 27 | 23 | 21 | 20 | 308 |
| | weibl. | 30 | 20 | 21 | 19 | 22 | 15 | 19 | 19 | 21 | 27 | 23 | 20 | 256 |
| | überh. | 56 | 53 | 55 | 46 | 49 | 43 | 41 | 39 | 48 | 50 | 44 | 40 | 564 |
| Todtgeborene unehel. Kinder | männl. | 2 | 4 | 5 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | . | 4 | 1 | 4 | 33 |
| | weibl. | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 22 |
| | überh. | 5 | 5 | 8 | 2 | 4 | 5 | 6 | 4 | 1 | 5 | 5 | 5 | 55 |
| Todtgeborene überhaupt | männl. | 28 | 37 | 39 | 28 | 28 | 32 | 26 | 23 | 27 | 27 | 22 | 24 | 341 |
| | weibl. | 33 | 21 | 24 | 20 | 25 | 16 | 21 | 20 | 22 | 28 | 27 | 21 | 278 |
| | überh. | 61 | 58 | 63 | 48 | 53 | 48 | 47 | 43 | 49 | 55 | 49 | 45 | 619 |
| **Zahl der Gestorbenen** (einschl. Todtgeborene) | männl. | 441 | 425 | 467 | 439 | 446 | 421 | 494 | 386 | 344 | 365 | 401 | 364 | 4993 |
| | weibl. | 477 | 429 | 458 | 418 | 433 | 382 | 402 | 364 | 304 | 347 | 325 | 371 | 4710 |
| | überh. | 918 | 854 | 925 | 857 | 879 | 803 | 896 | 750 | 648 | 712 | 726 | 735 | 9703 |

*) Vergl. Mittheil. Nr. 254, Oct. 1881, S. 246.

## 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. |
| **Zahl d. Eheschliessungen** | | 138 | 150 | 123 | 223 | 147 | 165 | 145 | 112 | 100 | 139 | 161 | 216 | 1819 |
| **Zahl der Geborenen** | männl. | 373 | 356 | 389 | 346 | 346 | 351 | 361 | 350 | 381 | 370 | 332 | 377 | 4332 |
| | weibl. | 383 | 321 | 340 | 346 | 310 | 353 | 365 | 292 | 328 | 315 | 322 | 327 | 4002 |
| | überh. | 756 | 677 | 729 | 692 | 656 | 704 | 726 | 642 | 709 | 685 | 654 | 704 | 8334 |
| darunter: | | | | | | | | | | | | | | |
| Lebendgeborene eheliche Kinder | männl. | 322 | 319 | 344 | 305 | 315 | 308 | 326 | 316 | 343 | 332 | 291 | 320 | 3841 |
| | weibl. | 337 | 277 | 289 | 319 | 280 | 321 | 323 | 266 | 291 | 280 | 292 | 293 | 3568 |
| | überh. | 659 | 596 | 633 | 624 | 595 | 629 | 649 | 582 | 634 | 612 | 583 | 613 | 7409 |
| Lebendgeborene unehel. Kinder | männl. | 32 | 28 | 28 | 31 | 22 | 24 | 21 | 26 | 28 | 23 | 27 | 40 | 330 |
| | weibl. | 34 | 34 | 43 | 15 | 25 | 22 | 31 | 17 | 24 | 25 | 22 | 15 | 307 |
| | überh. | 66 | 62 | 71 | 46 | 47 | 46 | 52 | 43 | 52 | 48 | 49 | 55 | 637 |
| Lebendgeborene überhaupt | männl. | 354 | 347 | 372 | 336 | 337 | 332 | 347 | 342 | 371 | 355 | 318 | 360 | 4171 |
| | weibl. | 371 | 311 | 332 | 334 | 305 | 343 | 354 | 283 | 315 | 305 | 314 | 308 | 3875 |
| | überh. | 725 | 658 | 704 | 670 | 642 | 675 | 701 | 625 | 686 | 660 | 632 | 668 | 8046 |
| Todtgeborene eheliche Kinder | männl. | 15 | 6 | 17 | 9 | 7 | 18 | 13 | 8 | 7 | 13 | 13 | 15 | 141 |
| | weibl. | 12 | 9 | 8 | 12 | 5 | 9 | 8 | 6 | 12 | 8 | 5 | 18 | 112 |
| | überh. | 27 | 15 | 25 | 21 | 12 | 27 | 21 | 14 | 19 | 21 | 18 | 33 | 253 |
| Todtgeborene unehel. Kinder | männl. | 4 | 3 | . | 1 | 2 | 1 | 1 | . | 3 | 2 | 1 | 2 | 20 |
| | weibl. | . | 1 | . | . | . | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 15 |
| | überh. | 4 | 4 | . | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 35 |
| Todtgeborene überhaupt | männl. | 19 | 9 | 17 | 10 | 9 | 19 | 14 | 8 | 10 | 15 | 14 | 17 | 161 |
| | weibl. | 12 | 10 | 8 | 12 | 5 | 10 | 11 | 9 | 13 | 10 | 8 | 19 | 127 |
| | überh. | 31 | 19 | 25 | 22 | 14 | 29 | 25 | 17 | 23 | 25 | 22 | 36 | 288 |
| **Zahl der Gestorbenen** (einschl. Todtgeborene) | männl. | 295 | 268 | 316 | 305 | 285 | 267 | 222 | 225 | 202 | 253 | 228 | 254 | 3120 |
| | weibl. | 309 | 282 | 317 | 300 | 288 | 216 | 227 | 190 | 198 | 253 | 230 | 271 | 3081 |
| | überh. | 604 | 550 | 633 | 605 | 573 | 483 | 449 | 415 | 400 | 506 | 458 | 525 | 6201 |

## 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. |
| **Zahl d. Eheschliessungen** | | 122 | 191 | 114 | 172 | 205 | 150 | 174 | 117 | 135 | 184 | 153 | 228 | 1945 |
| **Zahl der Geborenen** | männl. | 404 | 406 | 424 | 436 | 410 | 405 | 405 | 429 | 407 | 403 | 409 | 378 | 4916 |
| | weibl. | 406 | 392 | 451 | 418 | 411 | 403 | 386 | 372 | 388 | 359 | 368 | 391 | 4745 |
| | überh. | 810 | 798 | 875 | 854 | 821 | 808 | 791 | 801 | 795 | 762 | 777 | 769 | 9661 |
| darunter: | | | | | | | | | | | | | | |
| Lebendgeborene eheliche Kinder | männl. | 355 | 365 | 373 | 380 | 367 | 358 | 367 | 387 | 359 | 357 | 347 | 333 | 4348 |
| | weibl. | 352 | 339 | 412 | 373 | 365 | 351 | 354 | 342 | 348 | 324 | 336 | 352 | 4248 |
| | überh. | 707 | 704 | 785 | 753 | 732 | 709 | 721 | 729 | 707 | 681 | 683 | 685 | 8596 |
| Lebendgeborene unehel. Kinder | männl. | 27 | 21 | 30 | 33 | 20 | 30 | 22 | 23 | 24 | 28 | 34 | 27 | 319 |
| | weibl. | 33 | 34 | 23 | 28 | 29 | 35 | 16 | 22 | 24 | 20 | 22 | 20 | 306 |
| | überh. | 60 | 55 | 53 | 61 | 49 | 65 | 38 | 45 | 48 | 48 | 56 | 47 | 625 |
| Lebendgeborene überhaupt | männl. | 382 | 386 | 403 | 413 | 387 | 388 | 389 | 410 | 383 | 385 | 381 | 360 | 4667 |
| | weibl. | 385 | 373 | 435 | 401 | 394 | 386 | 370 | 364 | 372 | 344 | 358 | 372 | 4554 |
| | überh. | 767 | 759 | 838 | 814 | 781 | 774 | 759 | 774 | 755 | 729 | 739 | 732 | 9221 |
| Todtgeborene eheliche Kinder | männl. | 21 | 20 | 20 | 22 | 20 | 14 | 12 | 17 | 21 | 17 | 22 | 15 | 221 |
| | weibl. | 18 | 16 | 16 | 15 | 16 | 17 | 14 | 6 | 15 | 12 | 8 | 14 | 167 |
| | überh. | 39 | 36 | 36 | 37 | 36 | 31 | 26 | 23 | 36 | 29 | 30 | 29 | 388 |
| Todtgeborene unehel. Kinder | männl. | 1 | . | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 6 | 3 | 28 |
| | weibl. | 3 | 3 | . | 2 | 1 | . | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 5 | 24 |
| | überh. | 4 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 6 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 52 |
| Todtgeborene überhaupt | männl. | 22 | 20 | 21 | 23 | 23 | 17 | 16 | 19 | 24 | 18 | 28 | 18 | 249 |
| | weibl. | 21 | 19 | 16 | 17 | 17 | 17 | 16 | 8 | 16 | 15 | 10 | 19 | 191 |
| | überh. | 43 | 39 | 37 | 40 | 40 | 34 | 32 | 27 | 40 | 33 | 38 | 37 | 440 |
| **Zahl der Gestorbenen** (einschl. Todtgeborene) | männl. | 332 | 305 | 319 | 304 | 323 | 304 | 279 | 262 | 250 | 265 | 265 | 251 | 3459 |
| | weibl. | 320 | 291 | 281 | 266 | 290 | 252 | 292 | 259 | 230 | 254 | 259 | 277 | 3271 |
| | überh. | 652 | 596 | 600 | 570 | 613 | 556 | 571 | 521 | 480 | 519 | 524 | 528 | 6730 |

## 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. |
| **Zahl d. Eheschliessungen** | | 483 | 595 | 385 | 623 | 618 | 525 | 523 | 397 | 417 | 558 | 595 | 704 | 6423 |
| **Zahl der Geborenen** | männl. | 1443 | 1353 | 1459 | 1440 | 1380 | 1359 | 1414 | 1412 | 1399 | 1361 | 1302 | 1375 | 16697 |
| | weibl. | 1400 | 1287 | 1392 | 1327 | 1339 | 1294 | 1376 | 1219 | 1271 | 1220 | 1213 | 1288 | 15626 |
| | überh. | 2843 | 2640 | 2851 | 2767 | 2719 | 2653 | 2790 | 2631 | 2670 | 2581 | 2515 | 2663 | 32323 |
| darunter: | | | | | | | | | | | | | | |
| Lebendgeborene eheliche Kinder | männl. | 1260 | 1200 | 1284 | 1267 | 1231 | 1191 | 1274 | 1279 | 1226 | 1226 | 1137 | 1209 | 14784 |
| | weibl. | 1227 | 1116 | 1237 | 1206 | 1193 | 1157 | 1242 | 1108 | 1128 | 1096 | 1083 | 1144 | 13937 |
| | überh. | 2487 | 2316 | 2521 | 2473 | 2424 | 2348 | 2516 | 2387 | 2354 | 2322 | 2220 | 2353 | 28721 |
| Lebendgeborene unehel. Kinder | männl. | 114 | 87 | 98 | 112 | 89 | 100 | 84 | 83 | 112 | 75 | 101 | 107 | 1162 |
| | weibl. | 107 | 121 | 107 | 72 | 99 | 94 | 86 | 74 | 92 | 71 | 85 | 85 | 1093 |
| | überh. | 221 | 208 | 205 | 184 | 188 | 194 | 170 | 157 | 204 | 146 | 186 | 192 | 2255 |
| Lebendgeborene überhaupt | männl. | 1374 | 1287 | 1382 | 1379 | 1320 | 1291 | 1358 | 1362 | 1338 | 1301 | 1238 | 1316 | 15946 |
| | weibl. | 1334 | 1237 | 1344 | 1278 | 1292 | 1251 | 1328 | 1182 | 1220 | 1167 | 1168 | 1229 | 15030 |
| | überh. | 2708 | 2524 | 2726 | 2657 | 2612 | 2542 | 2686 | 2544 | 2558 | 2468 | 2406 | 2545 | 30976 |
| Todtgeborene eheliche Kinder | männl. | 62 | 59 | 71 | 58 | 54 | 60 | 47 | 45 | 55 | 53 | 56 | 50 | 670 |
| | weibl. | 60 | 45 | 45 | 46 | 43 | 41 | 41 | 31 | 48 | 47 | 36 | 52 | 535 |
| | überh. | 122 | 104 | 116 | 104 | 97 | 101 | 88 | 76 | 103 | 100 | 92 | 102 | 1205 |
| Todtgeborene unehel. Kinder | männl. | 7 | 7 | 6 | 3 | 6 | 8 | 9 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 81 |
| | weibl. | 6 | 5 | 3 | 3 | 4 | 2 | 7 | 6 | 3 | 6 | 9 | 7 | 61 |
| | überh. | 13 | 12 | 9 | 6 | 10 | 10 | 16 | 11 | 9 | 13 | 17 | 16 | 142 |
| Todtgeborene überhaupt | männl. | 69 | 66 | 77 | 61 | 60 | 68 | 56 | 50 | 61 | 60 | 64 | 59 | 751 |
| | weibl. | 66 | 50 | 48 | 49 | 47 | 43 | 48 | 37 | 51 | 53 | 45 | 59 | 596 |
| | überh. | 135 | 116 | 125 | 110 | 107 | 111 | 104 | 87 | 112 | 113 | 109 | 118 | 1347 |
| **Zahl der Gestorbenen** (einschl. Todtgeborene) | männl. | 1068 | 998 | 1102 | 1048 | 1054 | 992 | 995 | 873 | 796 | 883 | 894 | 869 | 11572 |
| | weibl. | 1106 | 1002 | 1056 | 984 | 1011 | 850 | 921 | 813 | 732 | 854 | 814 | 919 | 11062 |
| | überh. | 2174 | 2000 | 2158 | 2032 | 2065 | 1842 | 1916 | 1686 | 1528 | 1737 | 1708 | 1788 | 22634 |

Druck von H. Brill in Darmstadt.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

# Centralstelle für die Landesstatistik.

№ 278. December 1882.



Inhalt: Uebersicht über die im Grossh. Hessen im Jahr 1881 in entgeltlicher Pflege befindlich gewesenen Kinder unter sechs Jahren. — Sterblichkeitsverhältnisse Oct. 1882. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Oct. 1882.


## Nr. 1684. Uebersicht über die im Grossh. Hessen im Jahr 1881 in entgeltlicher Pflege befindlich gewesenen Kinder unter sechs Jahren.

Die zur Ausführung des Gesetzes vom 10. September 1878, betr. den Schutz der in fremde Pflege gegebenen Kinder unter sechs Jahren, unterm 14. Mai 1880 erlassene Instruction*) (Regierungsblatt Nr. 17) weist im §. 20 die Grossh. Kreisämter dahin an, aus den im Monat Dezember jeden Jahres seitens der Orts-Polizeibehörden ihnen zugehenden Ueberwachungsbogen kreisweise Zusammenstellungen über die in entgeltlicher Pflege befindlichen Kinder unter sechs Jahren auf einem vorgeschriebenen Formulare anzufertigen und diese im Monat Januar an Grossh. Ministerium des Innern und der Justiz einzusenden.

*) Nach der Vorschrift des Gesetzes erstreckt sich die Ueberwachung der Polizeibehörden im Allgemeinen auf alle in fremder Pflege befindlichen Kinder unter 6 Jahren. In Bezug auf die Art und das Mass dieser Ueberwachung findet jedoch folgender Unterschied statt:

1) Diejenigen Personen, welche ein fremdes Kind unter 6 Jahren — einerlei ob dasselbe ortsfremd ist oder nicht — gegen Entgelt in Pflege nehmen, unterliegen einer amtlichen Ueberwachung dieser ihrer Pflege, sie sind verpflichtet, ihrer Ortspolizeibehörde, sowie den von dieser beauftragten oder durch amtliche Instruction hierzu berufenen Personen jederzeit Einblick in die Art der Verpflegung und den Zustand des Pflegekindes zu gewähren und jede geforderte Auskunft zu ertheilen (Art. 4 des Gesetzes).

2) Bei allen ortsfremden Pflegekindern unter 6 Jahren ist Seitens der Pflegeeltern binnen 24 Stunden der Ortspolizeibehörde sowohl die Aufnahme, als auch die Beendigung oder zeitweilige Unterbrechung der Pflege (unter Angabe, wohin das Kind verbracht wurde) persönlich oder schriftlich anzumelden beziehungsweise der Tod anzuzeigen (Art. 5 Absatz 2 des Gesetzes). Diese Vorschrift gilt auch bei unentgeltlicher Inpflegenahme.

Beide vorstehenden Bestimmungen beziehen sich sowohl auf solche Kinder, welche von ihren Eltern, als auch auf solche, welche von ihrem Vormunde oder auf Kosten

Während die in Gemässheit dieser Vorschrift für das Jahr 1880 erstmals eingelangten Zusammenstellungen noch der wünschenswerthen Vollständigkeit entbehrten, können die pro 1881 aufgestellten Uebersichten als so zuverlässig gelten, dass dieselben im Nachstehenden der Veröffentlichung übergeben werden können.

Nach diesen Aufstellungen belief sich die Zahl der im Jahre 1881 im Grossherzogthum insgesammt in entgeltlicher Pflege und damit nach den Bestimmungen des Gesetzes der Ueberwachung unterstandenen Kinder unter sechs Jahren auf **1540** — in den Provinzen: Starkenburg auf 757, Oberhessen auf 322 und Rheinhessen auf 461 —, wobei indessen bemerkt werden muss, dass einzelne im Laufe des Jahres in verschiedenen Kreisen verpflegte Kinder wiederholt in Rechnung gekommen sein dürften. Von der Gesammtzahl dieser Pflegekinder waren ihrer Abkunft nach eheliche 499 und uneheliche 1041. Von ihren noch lebenden Eltern oder einem Elterntheil in Pflege gegeben waren 1120 — davon eheliche 225, uneheliche 895 — Waisen 95 — eheliche 86, uneheliche 9 — und auf

---

der Landeswaisenkasse oder endlich im Wege der öffentlichen Armenpflege in fremde Pflege gegeben werden. Sie beziehen sich ferner auch auf Kinder, welche im Grossherzogthum nicht staatsangehörig sind, und zwar selbst dann, wenn ihre Eltern oder Vormünder im Auslande wohnen.

3) In dem besonderen Falle, wenn ein Kind unter 6 Jahren schon bei Lebzeiten der Eltern (beziehungsweise eines Elterntheils und, wenn es sich um ein uneheliches Kind handelt, bei Lebzeiten der Mutter) in fremde Pflege — ausserhalb oder innerhalb des Wohnorts der Eltern — gegeben werden soll, tritt, vorausgesetzt, dass es sich um entgeltliche Pflege handelt (also nicht etwa z. B. um unentgeltliche Inpflegenahme des Kindes Seitens naher Angehörigen) noch das weitere gesetzliche Erforderniss hinzu, dass die vorgängige Genehmigung der Ortspolizeibehörde desjenigen Elterntheils, welcher das Kind in Pflege geben will, eingeholt werden muss (Artikel 1 des Gesetzes), und wenn ein solches Kind in eine fremde Gemeinde in entgeltliche Pflege gebracht werden soll, so müssen die Eltern ausserdem, nach ausgewirkter Concession, demnächst auch noch von dem wirklichen Wegzug des Kindes ihrer Ortspolizeibehörde binnen 24 Stunden persönlich oder schriftlich die Anzeige machen. (Artikel 5 Absatz 1 des Gesetzes.) Diese Vorschriften finden nur dann keine Anwendung, wenn ein Kind zwar bei Lebzeiten der Eltern oder eines Elterntheils, aber im Wege der öffentlichen Armenpflege (also durch die Vertretung eines Armenverbands) in fremder Pflege untergebracht werden muss.

Im Uebrigen aber kommt Nichts darauf an, ob das Kind und seine Eltern im Grossherzogthum staatsangehörig sind: auch für die Inpflegegebung eines nichthessischen Kindes muss die Genehmigung der hessischen Polizeibehörde des Wohnorts nach dem Gesetze eingeholt werden, sobald nur die Eltern oder der betreffende Elterntheil im Grossherzogthum ihren Wohnort haben.

Nur dann, wenn die Eltern des Kindes auch im Auslande wohnen, muss von dem Erforderniss einer besonderen polizeilichen Genehmigung abgesehen werden. Dagegen tritt auch in diesem Fall die Ueberwachung der Verpflegung des Kindes durch die inländische Polizeibehörde am Pflegeorte (nach §. 2 Ziffer 1 und §§. 9 ff.) ein.

dem Wege der öffentlichen Armenpflege in Pflege gegeben 325 — eheliche 188, uneheliche 137. Unter den von ihren noch lebenden Eltern oder einem Elterntheil in Pflege gegebenen 1120 Kindern waren am Pflegeorte ortsangehörige 379 (eheliche 83, uneheliche 296) — ortsfremde inländische 355 (eheliche 74, uneheliche 281) und ortsfremde ausländische Kinder 386 (eheliche 68, uneheliche 318).

Nach dem Alter bezw. den Geburtsjahren wurden gezählt: im Berichtsjahre Geborene 223 = 14,4 % der Gesammtzahl, in dem Jahre 1880 Geborene 273 = 17,7 %, aus 1879 256 = 16,6 %, aus 1878 233 = 15,1 %, aus 1877 215 = 14,0 %, aus 1876 193 = 12,5 % und aus 1875 147 = 9,6 %.

Abgegangen sind im Jahre 1881 insgesammt 441 Pfleglinge — eheliche 144, uneheliche 297 — davon sind durch Vollendung des sechsten Lebensjahres und den damit verbundenen Austritt aus der Ueberwachung ausgeschieden 132 Kinder (eheliche 69, uneheliche 63) oder 8,6 % sämmtlicher Pfleglinge; durch Wegzug, Uebergang in andere entgeltliche Pflege ausserhalb des Kreises oder in unentgeltliche Pflege, oder zu den Eltern etc. vor Vollendung des sechsten Lebensjahres gingen ab 212 Kinder (eheliche 63, uneheliche 149) = 13,7 % und durch den Tod 97 (eheliche 12, uneheliche 85) = 6,3 %, von den ehelichen 2,4 %, von den unehelichen 8,2 %, und was das Alter bezw. die Geburtsjahre anlangt, von den im Berichtsjahre Geborenen 19,3 %, aus 1880 10,0 %, aus 1879 4,0 %, aus 1878 2,6 %, aus 1877 2,3 %, aus 1876 1,6 % und aus 1875 2,0 % der Lebenden.

Als am Jahresschluss in Pflege verblieben wurden verzeichnet 1099 Kinder — eheliche 355, uneheliche 744 —; wonach sich eine Verminderung des Gesammtstandes der Pfleglinge um 29—30 %, welche für die ehelichen, sowie auch bei den unehelichen sich berechnet, ergeben würde. Die beträchtlichste Abnahme weisen die von ihren noch lebenden Eltern oder einem Elterntheil in Pflege gegebenen ortsfremden ausländischen ehelichen Kinder mit einem Minus von nahezu 52 % auf, während die unehelichen Kinder gleicher Kategorie nur um 35 % sich vermindert zeigten. Ortsfremde inländische von ihren noch lebenden Eltern in Pflege gegebene Kinder wiesen, eheliche wie uneheliche, eine Verminderung um 38 % auf; die ortsangehörigen Kinder gleicher Kategorie nur eine solche von 19 %, ebenso wie auch die im Wege der öffentlichen Armenflege in Pflege gegebenen Kinder.

In den einzelnen Provinzen sind die Ergebnisse der statistischen Erhebungen zum Theil recht differenter Art. Was zunächst die Vertheilung der Pflegekinder anlangt, so kommen, während im Grossherzogthum im Ganzen ein Pflegekind unter 6 Jahren auf 600 Einwohner der Civilbevölkerung entfällt, in Starkenburg 1 auf 516, in Oberhessen 1 auf 816 und in Rheinhessen 1 auf 548.

Was die Abkunft anlangt, waren unter den Pflegekindern

| | eheliche | uneheliche |
|---|---|---|
| in Starkenburg | 34,0 % | 66,0 % |
| » Oberhessen | 37,6 » | 62,4 » |
| » Rheinhessen | 26,3 » | 73,7 » |
| und im Grossherzogthum | 22,4 » | 77,6 » |

Von ihren noch lebenden Eltern oder einem Elterntheil waren in Pflege gegeben von den Pflegekindern

| | |
|---|---|
| in Starkenburg | 70,6 % |
| » Oberhessen | 64,6 » |
| » Rheinhessen | 82,0 » |
| und im Grossherzogthum | 72,7 » |

und unter diesen der Abkunft nach

| | eheliche | uneheliche |
|---|---|---|
| in Starkenburg | 20,2 % | 79,8 % |
| » Oberhessen | 23,6 » | 76,4 » |
| » Rheinhessen | 18,0 » | 82,0 » |
| und im Grossherzogthum | 20,1 » | 79,9 » |

und ferner was die Heimathsverhältnisse anlangt

| | Ortsangehörige Kinder | Ortsfremde Inländische Kinder | Ortsfremde Ausländische Kinder |
|---|---|---|---|
| in Starkenburg | 35,2 % | 30,5 % | 34,3 % |
| » Oberhessen | 47,6 » | 27,4 » | 25,0 » |
| » Rheinhessen | 24,1 » | 35,8 » | 40,1 » |
| und im Grossherzogthum | 33,8 » | 31,7 » | 34,5 » |

Waisen (Spalte 13—15 der Tabelle) wurden unter den Pflegekindern insgesammt gerechnet in Starkenburg 6,3 %, in Oberhessen 7,7 %, in Rheinhessen 4,1 % und im Grossherzogthum 6,2 %, wobei bemerkt werden muss, dass hier überhaupt nur Landeswaisen aufgeführt sind und dass beispielsweise die im Wege der öffentlichen Armenpflege von dem Waisenhause zu Frankfurt a. M. in einzelnen Gemeinden der Provinzen Oberhessen und Starkenburg untergebrachten Pfleglinge aus dem Auslande, welche bei Spalte 16 und 17 der Tabelle aufgeführt wurden, nicht eingerechnet sind.

Auf dem Wege der öffentlichen Armenpflege waren in Pflege gegeben von den Pflegekindern in Starkenburg 23,1 %, in Oberhessen 26,7 %, in Rheinhessen 13,9 % und im Grossherzogthum überhaupt 21,1 %.

Was den Abgang von Pflegekindern in den einzelnen Provinzen im Jahre 1881 anlangt, so schieden durch Vollendung des sechsten Lebensjahres aus der Ueberwachung aus in Starkenburg 9,6 %, in Oberhessen 8,1 % und in Rheinhessen 7,2 %; im Grossherzogthum überhaupt 8,6 % der Pfleglinge.

Durch Wegzug, Ortswechsel aus dem Kreise, Uebergang in unentgeltliche Pflege oder zu den Eltern etc. vor Vollendung des sechsten Lebensjahres gingen ab in Starkenburg 9,7 %, in Oberhessen 9,0 %, in Rheinhessen 23,9 %, im Grossherzogthum überhaupt 13,7 % aller Pflegekinder.

Durch den Tod abgegangen sind

| | von den Pflegekindern überhaupt | von den ehelichen | von den unehelichen |
|---|---|---|---|
| in Starkenburg | 4,6 % | 2,2 % | 5,8 % |
| » Oberhessen | 3,4 » | 0,0 » | 5,5 » |
| » Rheinhessen | 11,1 » | 5,0 » | **13,3** » |
| und im Grossh. überhaupt | 6,3 » | 2,4 » | 8,2 » |

Von den Kreisen des Landes weisen mehrere eine auffallend grosse Zahl von Pflegekindern auf, nämlich die Kreise

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mainz | mit 1 Pflegekind | auf 373 | Einw. | der | Civilbevölkerung |
| Bensheim | » » | » 380 | » | » | » |
| Darmstadt | » » | » 438 | » | » | » |
| Gross-Gerau | » » | » 460 | » | » | » |
| Offenbach | » » | » 468 | » | » | » |

eine beträchtliche Minderzahl die Kreise

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Alsfeld | mit 1 Pflegekind | auf 1140 | Einw. | der | Civilbevölkerung |
| Büdingen | » » | » 1160 | » | » | » |
| und Alzey | » » | » 1440 | » | » | » |

Die Zahl der auf dem Wege der öffentlichen Armenpflege vergebenen Kinder ist eine hohe in den Kreisen Bensheim und Giessen, woselbst in den Gemeinden Bensheim und Lich eine grössere Zahl von Pfleglingen auf Kosten des Frankfurter Waisenhauses untergebracht sind. Durch frequenten Abgang von Pfleglingen vor Vollendung des sechsten Lebensjahres zeichnet sich vor allen Kreisen der Kreis Mainz aus, in welchem 27,3 % der Pflegekinder durch Wegzug ausschieden; im Kreise Worms belief sich der Abgang von Pflegekindern dieser Kategorie auf 18,4, im Kreise Offenbach auf 18,3, im Kreise Darmstadt und auch im Kreise Giessen auf 11 % der Pfleglinge insgesammt.

Die Abgänge durch Tod erreichten den höchsten Betrag im Kreise Mainz mit nahezu 15 % und nächst diesem in den Kreisen Bingen, Giessen und Worms; während in den Kreisen Büdingen, Lauterbach und Schotten Sterbfälle bei Pflegekindern gar nicht verzeichnet wurden. Ueber das Verhalten der Sterblichkeit der Pflegekinder im Ganzen, sowie der ehelichen und unehelichen im Berichtsjahre in den einzelnen Kreisen gibt die nachstehende Uebersicht Auskunft.

Es starben

| in den Kreisen | von den Pflegekindern überhaupt | von den ehelichen | von den unehelichen |
|---|---|---|---|
| Mainz | 14,6 % | 6,7 % | 16,7 % |
| Bingen | 8,2 » | 6,3 » | 10,0 » |
| Giessen | 7,5 » | 0,0 » | 12,7 » |
| Worms | 6,6 » | 0,0 » | 9,8 » |
| Offenbach | 5,9 » | 3,1 » | 7,6 » |
| Darmstadt | 5,7 » | 4,2 » | 6,3 » |
| Heppenheim | 5,6 » | 0,0 » | 7,7 » |
| Oppenheim | 4,2 » | 7,0 » | 3,0 » |
| Alzey | 4,0 » | 0,0 » | 5,0 » |

**Jahresübersicht der Pflegekinder in den Kreisen und**

| Ordnungs-Nummer. | Kreise. | Zahl der in entgeltliche Pflege gegebenen Kinder unter 6 Jahren. | | | Darunter | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1. Kinder, welche von ihren noch lebenden Eltern — oder einem Elterntheil — in Pege gegeben sind. | | | | | | |
| | | | | | | | | Darunter sind | | | |
| | | | | | | | | ortsfremde inländische Kinder. | | ortsfremde ausländische Kinder. | |
| | | Eheliche. | Uneheliche. | Zusammen | Eheliche. | Uneheliche. | Zusammen | Eheliche. | Uneheliche. | Eheliche. | Uneheliche. |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. |
| 1 | Kreis Darmstadt. | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pflegelinge . . . | 48 | 127 | 175 | 28 | 119 | 147 | 12 | 55 | 6 | 31 |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 7 | 14 | 21 | 2 | 12 | 14 | 1 | 5 | 1 | 4 |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp.*) | 7 | 13 | 20 | 7 | 12 | 19 | 2 | 11 | 2 | . |
| | c) durch Tod . . . . | 2 | 8 | 10 | 1 | 7 | 8 | . | 4 | . | 2 |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 32 | 92 | 124 | 18 | 88 | 106 | 9 | 35 | 3 | 25 |
| 2 | Kreis Bensheim. | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pflegelinge . . . | 53 | 72 | 125 | 8 | 57 | 65 | 2 | 9 | 2 | 7 |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 11 | 4 | 15 | . | 1 | 1 | . | . | . | . |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | 1 | 7 | 8 | 1 | 5 | 6 | . | 1 | 1 | . |
| | c) durch Tod . . . . | . | 3 | 3 | . | 2 | 2 | . | 1 | . | 1 |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 41 | 58 | 99 | 7 | 49 | 56 | 2 | 7 | 1 | 6 |

*) Nemlich durch Wegzug, Uebergang in andere entgeltliche Pflege ausserhalb des Kreises, in unentgeltliche Pflege oder zu den Eltern etc. etc.

| in den Kreisen | von den Pflegekindern überhaupt | von den ehelichen | von den unehelichen |
|---|---|---|---|
| Friedberg | 3,6 % | 0,0 % | 4,8 % |
| Gross-Gerau | 3,6 » | 5,5 » | 3,1 » |
| Alsfeld | 3,0 » | 0,0 » | 5,5 » |
| Bensheim | 2,4 » | 0,0 » | 4,2 » |
| Dieburg | 1,6 » | 0,0 » | 3,0 » |
| Erbach | 1,4 » | 0,0 » | 2,2 » |
| Büdingen | 0,0 » | 0,0 » | 0,0 » |
| Lauterbach | 0,0 » | 0,0 » | 0,0 » |
| Schotten | 0,0 » | 0,0 » | 0,0 » |

Dr. Pfeiffer.

**Provinzen des Grossherzogthums Hessen im Jahr 1881.**

sind

| 2. Waisen | | | 3. Kinder, welche im Wege der öffentlichen Armenpflege in Pflege gegeben sind. | | geboren in den Jahren | | | | | | | | Maximum und Minimum des Pflegegeldes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| in Pflege gegeben durch den Vormund. | | in Pflege gegeben auf Kosten der Landeswaisenkasse. | | | | | | | | | | | |
| Eheliche. | Uneheliche. | Sämmtlich ehelich. | Eheliche. | Uneheliche | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. | 1879. | 1880. | 1881. | Zusammen wie Spalte 5. | ℳ. |
| 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. |
| 1 | . | 5 | 14 | 8 | 21 | 22 | 18 | 23 | 29 | 30 | 32 | 175 | 360<br>8 |
| 1 | . | . | 4 | 2 | 21 | . | . | . | . | . | . | 21 | |
| . | . | . | . | 1 | . | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 7 | 20 | |
| . | . | . | 1 | 1 | . | 1 | . | . | 1 | 2 | 6 | 10 | |
| . | . | 5 | 9 | 4 | . | 18 | 17 | 20 | 26 | 24 | 19 | 124 | |
| 3 | . | 2 | 40 | 15 | 16 | 13 | 35 | 18 | 24 | 14 | 5 | 125 | 250<br>15 |
| . | . | 1 | 10 | 3 | 15 | . | . | . | . | . | . | 15 | |
| . | . | . | . | 2 | . | . | 3 | 2 | 1 | 2 | . | 8 | |
| . | . | . | . | 1 | . | . | . | 1 | . | 2 | . | 3 | |
| 3 | . | 1 | 30 | 9 | 1 | 13 | 32 | 15 | 23 | 10 | 5 | 99 | |

| Ordnungs-Nummer. | Kreise. | Zahl der in entgeltliche Pflege gegebenen Kinder unter 6 Jahren. | | | Darunter: 1. Kinder, welche von ihren noch lebenden Eltern — oder einem Elterntheil — in Pflege gegeben sind. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Darunter sind | | | |
| | | | | | | | | ortsfremde inländische Kinder. | | ortsfremde ausländische Kinder. | |
| | | Ehelich. | Unehelich. | Zusammen | Ehelich. | Unehelich. | Zusammen. | Ehelich | Unehelich | Ehelich. | Unehelich. |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. |
| 3 | **Kreis Dieburg.** | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 26 | 34 | 60 | 6 | 23 | 29 | 2 | 8 | 1 | 4 |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 4 | . | 4 | 1 | . | 1 | 1 | . | . | . |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | . | 1 | 1 | . | 1 | 1 | . | 1 | . | . |
| | c) durch Tod . . . . | 1 | 3 | 4 | . | 1 | 1 | . | . | . | 1 |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 21 | 30 | 51 | 5 | 21 | 26 | 1 | 7 | 1 | 3 |
| 4 | **Kreis Erbach.** | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 28 | 45 | 73 | 14 | 42 | 56 | 4 | 13 | 3 | 3 |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 2 | 3 | 5 | . | 3 | 3 | . | 2 | . | . |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 1 | 2 | . | . |
| | c) durch Tod . . . . | . | 1 | 1 | . | 1 | 1 | . | . | . | . |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 25 | 38 | 63 | 13 | 35 | 48 | 3 | 9 | 3 | 3 |
| 5 | **Kreis Gross-Gerau.** | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 18 | 65 | 83 | 11 | 61 | 72 | . | 14 | 4 | 31 |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 4 | 3 | 7 | 2 | 3 | 5 | . | . | 1 | 1 |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | 2 | 8 | 10 | 2 | 8 | 10 | . | 4 | 1 | 3 |
| | c) durch Tod . . . . | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | . | . | 1 | 1 |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 11 | 52 | 63 | 6 | 48 | 54 | . | 10 | 1 | 26 |
| 6 | **Kreis Heppenheim.** | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 20 | 52 | 72 | 11 | 21 | 32 | 3 | 3 | 5 | 9 |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 4 | 5 | 9 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | . | . |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | . | . |
| | c) durch Tod . . . . | . | 4 | 4 | . | 3 | 3 | . | . | . | 1 |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 13 | 42 | 55 | 7 | 15 | 22 | 1 | 1 | 5 | 8 |
| 7 | **Kreis Offenbach.** | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 64 | 105 | 169 | 30 | 103 | 133 | 11 | 27 | 12 | 65 |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 5 | 7 | 12 | . | 7 | 7 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | 14 | 17 | 31 | 8 | 17 | 25 | 2 | 6 | 4 | 15 |
| | c) durch Tod . . . . | 2 | 8 | 10 | 2 | 8 | 10 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 43 | 73 | 116 | 20 | 71 | 91 | 7 | 18 | 6 | 45 |

sind

| 2. Waisen | | | 3. Kinder, welche im Wege der öffentlichen Armenpflege in Pflege gegeben sind. | | geboren in den Jahren | | | | | | | | Maximum und Minimum des Pflegegeldes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| in Pflege gegeben durch den Vormund. | | in Pflege gegeben auf Kosten der Landeswaisenkasse. | | | | | | | | | | | |
| Eheliche. | Uneheliche. | Sämmtliche ehelich. | Eheliche. | Uneheliche. | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. | 1879. | 1880 | 1881. | Zusammen wie Spalte 5. | M. |
| 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. |
| 4 | 2 | . | 1 | 17 | 11 | 5 | 8 | 8 | 11 | 13 | 9 | 6 | 60 | 192 / 40 |
| . | . | . | . | 3 | . | 4 | . | . | . | . | . | . | 4 | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | 1 | |
| 1 | . | . | . | 1 | 2 | 1 | . | . | . | 1 | . | 2 | 4 | |
| 3 | 2 | . | 1 | 13 | 9 | . | 8 | 8 | 10 | 12 | 9 | 4 | 51 | |
| 3 | 3 | 2 | 5 | 6 | 1 | 5 | 16 | 10 | 11 | 18 | 11 | 2 | 73 | 360 / 25 |
| . | . | . | 2 | . | . | 5 | . | . | . | . | . | . | 5 | |
| . | . | . | . | . | . | . | 2 | . | . | 1 | 1 | . | 4 | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | 1 | |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 6 | 1 | . | 14 | 9 | 11 | 17 | 10 | 2 | 63 | |
| 31 | . | . | 4 | 3 | 4 | 7 | 5 | 11 | 15 | 9 | 21 | 15 | 83 | 240 / 52 |
| 1 | . | . | 2 | . | . | 7 | . | . | . | . | . | . | 7 | |
| 3 | . | . | . | . | . | . | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 10 | |
| 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 1 | . | 3 | |
| 26 | . | . | 2 | 3 | 4 | . | 4 | 10 | 12 | 6 | 19 | 12 | 63 | |
| 9 | 1 | 3 | 3 | 5 | 28 | 9 | 9 | 14 | 8 | 9 | 18 | 5 | 72 | 240 / 15 |
| . | . | . | 2 | 1 | 3 | 9 | . | . | . | . | . | . | 9 | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | . | 4 | |
| 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | . | 4 | |
| 8 | 1 | 2 | 1 | 4 | 25 | . | 9 | 14 | 8 | 9 | 10 | 5 | 55 | |
| 65 | . | . | 13 | 21 | 2 | 11 | 24 | 20 | 21 | 43 | 21 | 29 | 169 | 360 / 50 |
| 3 | . | . | 2 | 3 | . | 2 | 10 | . | . | . | . | . | 12 | |
| 15 | . | . | 2 | 4 | . | 4 | 2 | 5 | 3 | 10 | 1 | 6 | 31 | |
| 2 | . | . | . | . | . | 2 | 1 | 2 | . | 2 | 1 | 2 | 10 | |
| 45 | . | . | 9 | 14 | 2 | 3 | 11 | 13 | 18 | 31 | 19 | 21 | 116 | |

| Ordnungs-Nummer. | Kreise. | Zahl der in entgeltliche Pflege gegebenen Kinder unter 6 Jahren. | | | Darunter: 1. Kinder, welche von ihren noch lebenden Eltern — oder einem Elterntheil — in Pflege gegeben sind. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Darunter sind | | | |
| | | | | | | | | ortsfremde inländische Kinder. | | ortsfremde ausländische Kinder. | |
| | | Ehelich. | Unehelich. | Zusammen | Ehelich. | Unehelich. | Zusammen. | Ehelich. | Unehelich. | Ehelich. | Unehelich. |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. |
| I | **Provinz Starkenburg.** | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 257 | 500 | 757 | 108 | 426 | 534 | 34 | 129 | 33 | 150 |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 37 | 36 | 73 | 6 | 28 | 34 | 4 | 9 | 3 | 8 |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | 28 | 50 | 78 | 22 | 47 | 69 | 6 | 26 | 8 | 18 |
| | c) durch Tod . . . . | 6 | 29 | 35 | 4 | 24 | 28 | 1 | 7 | 2 | 8 |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 186 | 385 | 571 | 76 | 327 | 403 | 23 | 87 | 20 | 116 |
| 1 | Kreis Giessen. | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 39 | 55 | 94 | 7 | 47 | 54 | 1 | 17 | 4 | 14 |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 4 | 4 | 8 | 1 | 3 | 4 | . | 2 | . | 1 |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | 1 | 9 | 10 | 1 | 8 | 9 | . | 4 | 1 | 4 |
| | c) durch Tod . . . . | . | 7 | 7 | . | 7 | 7 | . | 3 | . | 2 |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 34 | 35 | 69 | 5 | 29 | 34 | 1 | 8 | 3 | 7 |
| 2 | Kreis Alsfeld. | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 15 | 18 | 33 | 4 | 15 | 19 | 1 | 1 | . | 1 |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 | . | . | . | 1 |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | c) durch Tod . . . . | . | 1 | 1 | . | 1 | 1 | . | . | . | . |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 13 | 15 | 28 | 3 | 12 | 15 | 1 | 1 | . | . |
| 3 | Kreis Büdingen. | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 16 | 17 | 33 | 7 | 13 | 20 | 2 | 6 | 2 | 2 |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | 5 | . | 5 | 4 | . | 4 | 1 | . | 1 | . |
| | c) durch Tod . . . . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 10 | 17 | 27 | 3 | 13 | 16 | 1 | 6 | 1 | 2 |
| 4 | Kreis Friedberg. | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 22 | 62 | 84 | 19 | 54 | 73 | 6 | 15 | 8 | 21 |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 3 | 1 | 4 | 3 | . | 3 | 1 | . | 1 | . |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | 3 | 11 | 14 | 3 | 11 | 14 | . | 5 | 3 | 4 |
| | c) durch Tod . . . . | . | 3 | 3 | . | 3 | 3 | . | . | . | 3 |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 16 | 47 | 63 | 13 | 40 | 53 | 5 | 10 | 4 | 14 |

sind

| 2. Waisen | | | 3. Kinder, welche im Wege der öffentlichen Armenpflege in Pflege gegeben sind. | | geboren in den Jahren | | | | | | | | Maximum und Minimum des Pflegegeldes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| in Pflege gegeben durch den Vormund. | | in Pflege gegeben auf Kosten der Landeswaisenkasse. | | | | | | | | | | | |
| Eheliche. | Uneheliche | Sämmtlich ehelich. | Eheliche. | Uneheliche. | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. | 1879. | 1880. | 1881. | Zusammen wie Spalte 5. | ℳ. |
| 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. |
| 10 | 5 | 33 | 106 | 69 | 74 | 97 | 116 | 107 | 145 | 124 | 94 | 757 | 360 / 8 |
| 1 | . | 9 | 21 | 8 | 63 | 10 | . | . | . | . | . | 73 | |
| . | . | 2 | 4 | 3 | 4 | 8 | 10 | 12 | 15 | 13 | 16 | 78 | |
| . | 1 | . | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 | 6 | 10 | 10 | 35 | |
| 9 | 4 | 22 | 79 | 54 | 4 | 77 | 103 | 94 | 124 | 101 | 68 | 571 | |
| 2 | . | 4 | 26 | 8 | 13 | 18 | 6 | 12 | 11 | 15 | 19 | 94 | 216 / 52 |
| . | . | 2 | 1 | 1 | 8 | . | . | . | . | . | . | 8 | |
| . | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . | 1 | 5 | 3 | 10 | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 1 | 1 | 4 | 7 | |
| 2 | . | 2 | 25 | 6 | 5 | 17 | 6 | 11 | 9 | 9 | 12 | 69 | |
| . | . | 9 | 2 | 3 | 4 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 1 | 33 | 192 / 50 |
| . | . | 1 | . | . | 4 | . | . | . | . | . | . | 4 | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | 1 | |
| . | . | 8 | 2 | 3 | . | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 1 | 28 | |
| 2 | 1 | 2 | 5 | 3 | 2 | 6 | 10 | 4 | 5 | 6 | . | 33 | 192 / 36 |
| . | . | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 | |
| . | . | . | 1 | . | 1 | 1 | 1 | . | 2 | . | . | 5 | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 2 | 1 | 1 | 4 | 3 | . | 5 | 9 | 4 | 3 | 6 | . | 27 | |
| 21 | . | 1 | 2 | 8 | 7 | 12 | 14 | 20 | 15 | 11 | 5 | 84 | 288 / 40 |
| . | . | . | . | 1 | 4 | . | . | . | . | . | . | 4 | |
| 4 | . | . | . | . | . | . | 1 | 3 | 2 | 6 | 2 | 14 | |
| 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | . | 1 | 3 | |
| 14 | . | 1 | 2 | 7 | 3 | 12 | 13 | 17 | 11 | 5 | 2 | 63 | |

| Ordnungs-Nummer. | Kreise. | Zahl der in entgeltliche Pflege gegebenen Kinder unter 6 Jahren. | | | Darunter: 1. Kinder, welche von ihren noch lebenden Eltern — oder einem Elterntheil — in Pflege gegeben sind. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Darunter sind: ortsfremde inländische Kinder | | ortsfremde ausländische Kinder. | |
| | | Ehelich. | Unehelich. | Zusammen. | Ehelich. | Unehelich. | Zusammen. | Ehelich. | Unehelich. | Ehelich. | Unehelich. |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. |
| 5 | **Kreis Lauterbach.** | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 9 | 33 | 42 | 3 | 22 | 25 | . | . | . | . |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 4 | 5 | 9 | 1 | 3 | 4 | . | . | . | . |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | c) durch Tod . . . . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 5 | 28 | 33 | 2 | 19 | 21 | . | . | . | . |
| 6 | **Kreis Schotten.** | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 20 | 16 | 36 | 9 | 8 | 17 | 4 | 4 | . | . |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | c) durch Tod . . . . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 20 | 16 | 36 | 9 | 8 | 17 | 4 | 4 | . | . |
| II | **Provinz Oberhessen.** | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 121 | 201 | 322 | 49 | 159 | 208 | 14 | 43 | 14 | 38 |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 14 | 12 | 26 | 6 | 8 | 14 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | 9 | 20 | 29 | 8 | 19 | 27 | 1 | 9 | 5 | 8 |
| | c) durch Tod . . . . | . | 11 | 11 | . | 11 | 11 | . | 3 | . | 5 |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 98 | 158 | 256 | 35 | 121 | 156 | 12 | 29 | 8 | 23 |
| 1 | **Kreis Mainz.** | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 60 | 215 | 275 | 38 | 205 | 243 | 16 | 79 | 14 | 99 |
| | daven abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 9 | 8 | 17 | 5 | 6 | 11 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | 17 | 58 | 75 | 15 | 56 | 71 | 5 | 25 | 7 | 24 |
| | c) durch Tod . . . . | 4 | 36 | 40 | 4 | 35 | 39 | 3 | 12 | 1 | 21 |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 30 | 113 | 143 | 14 | 108 | 122 | 5 | 39 | 3 | 53 |
| 2 | **Kreis Alzey.** | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 6 | 20 | 26 | 4 | 14 | 18 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | . | 4 | 4 | . | 3 | 3 | . | . | . | . |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | . | 1 | 1 | . | 1 | 1 | . | . | . | 1 |
| | c) durch Tod . . . . | . | 1 | 1 | . | 1 | 1 | . | 1 | . | . |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 6 | 14 | 20 | 4 | 9 | 13 | 1 | 2 | 1 | 1 |

sind

| 2. Waisen | | | 3. Kinder, welche im Wege der öffentlichen Armenpflege in Pflege gegeben sind. | | geboren in den Jahren | | | | | | | | Maximum und Minimum des Pflegegeldes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| in Pflege gegeben durch den Vormund. | | in Pflege gegeben auf Kosten der Landeswaisenkasse. | | | | | | | | | | | |
| Ehelich. | Unehelich. | Sämmtlich ehelich | Ehelich. | Unehelich. | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. | 1879. | 1880. | 1881. | Zusammen wie Spalte 5. | ℳ. |
| 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. |
| . | . | 3 | 3 | 11 | 9 | 8 | 4 | 10 | 2 | 6 | 3 | 42 | 185 / 40 |
| . | . | 2 | 1 | 2 | 9 | . | . | . | . | . | . | 9 | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| . | . | 1 | 2 | 9 | . | 8 | 4 | 10 | 2 | 6 | 3 | 33 | |
| . | . | 4 | 7 | 8 | . | 7 | 8 | 10 | 5 | 6 | . | 36 | 204 / 27 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| . | . | 4 | 7 | 8 | . | 7 | 8 | 10 | 5 | 6 | . | 36 | |
| 38 | 4 | 1 | 23 | 45 | 41 | 35 | 57 | 48 | 61 | 43 | 50 | 28 | 322 | 288 / 27 |
| 2 | . | . | 6 | 2 | 4 | 26 | . | . | . | . | . | . | 26 | |
| 8 | . | . | . | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 5 | 11 | 5 | 29 | |
| 5 | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 1 | 3 | 1 | 5 | 11 | |
| 23 | 4 | 1 | 17 | 42 | 36 | 8 | 55 | 45 | 57 | 35 | 38 | 18 | 256 | |
| 99 | 3 | 3 | 5 | 14 | 7 | 17 | 15 | 26 | 34 | 42 | 67 | 74 | 275 | 360 / 36 |
| 1 | 1 | . | 2 | 1 | 2 | 17 | . | . | . | . | . | . | 17 | |
| 24 | 1 | 2 | . | 1 | . | . | 2 | 4 | 11 | 17 | 21 | 20 | 75 | |
| 21 | . | 1 | . | . | . | . | 1 | 1 | 1 | . | 15 | 22 | 40 | |
| 53 | 1 | . | 3 | 12 | 5 | . | 12 | 21 | 22 | 25 | 31 | 32 | 143 | |
| 2 | . | . | 1 | 1 | 6 | 4 | 3 | 6 | 4 | 5 | 2 | 2 | 26 | 180 / 12 |
| . | . | . | . | . | 1 | 4 | . | . | . | . | . | . | 4 | |
| 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | 1 | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | 1 | |
| 1 | . | . | 1 | 1 | 5 | . | 3 | 6 | 3 | 4 | 2 | 2 | 20 | |

| Ordnungs-Nummer. | Kreise. | Zahl der in entgeltliche Pflege gegebenen Kinder unter 6 Jahren. | | | Darunter: 1. Kinder, welche von ihren noch lebenden Eltern — oder einem Elterntheil — in Pflege gegeben sind. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Darunter sind | | | |
| | | | | | | | | ortsfremde inländische Kinder. | | ortsfremde ausländische Kinder. | |
| | | Ehelich. | Unehelich. | Zusammen. | Ehelich. | Unehelich. | Zusammen. | Ehelich. | Unehelich. | Ehelich. | Unehelich. |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. |
| 3 | Kreis Bingen. | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 16 | 20 | 36 | 7 | 16 | 23 | 2 | 2 | 1 | 6 |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | . | . | 1 | 1 |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | 1 | 4 | 5 | 1 | 4 | 5 | 1 | 1 | . | 3 |
| | c) durch Tod . . . . | 1 | 2 | 3 | . | 2 | 2 | . | . | . | . |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 12 | 13 | 25 | 4 | 9 | 13 | 1 | 1 | . | 2 |
| 4 | Kreis Oppenheim. | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 14 | 34 | 48 | 10 | 32 | 42 | 6 | 13 | 3 | 12 |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 3 | . | 3 | 1 | . | 1 | . | . | 1 | . |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | 2 | 8 | 10 | 2 | 8 | 10 | 1 | 3 | 1 | 5 |
| | c) durch Tod . . . . | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | . | . | 1 |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 8 | 25 | 33 | 6 | 23 | 29 | 4 | 10 | 1 | 6 |
| 5 | Kreis Worms. | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 25 | 51 | 76 | 9 | 43 | 52 | 1 | 12 | 2 | 11 |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 4 | 2 | 6 | 1 | 2 | 3 | , | 1 | 1 | 1 |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | 6 | 8 | 14 | 6 | 8 | 14 | 1 | 4 | 1 | 3 |
| | c) durch Tod . . . . | . | 5 | 5 | . | 5 | 5 | . | 1 | . | 1 |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 15 | 36 | 51 | 2 | 28 | 30 | . | 6 | . | 6 |
| III | **Provinz Rheinhessen.** | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 121 | 340 | 461 | 68 | 310 | 378 | 26 | 109 | 21 | 130 |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 18 | 15 | 33 | 9 | 12 | 21 | 3 | 4 | 6 | 3 |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | 26 | 79 | 105 | 24 | 77 | 101 | 8 | 33 | 9 | 36 |
| | c) durch Tod . . . . | 6 | 45 | 51 | 5 | 44 | 49 | 4 | 14 | 1 | 23 |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 71 | 201 | 272 | 30 | 177 | 207 | 11 | 58 | 5 | 68 |
| IV | **Grossherzogth. Hessen.** | | | | | | | | | | |
| | Summe der Pfleglinge . . . | 499 | 1041 | 1540 | 225 | 895 | 1120 | 74 | 281 | 68 | 318 |
| | davon abgegangen: | | | | | | | | | | |
| | a) durch Vollendung d. 6. Lebensj. | 69 | 63 | 132 | 21 | 48 | 69 | 8 | 15 | 10 | 13 |
| | b) durch Abgang vor dies. Zeitp. | 63 | 149 | 212 | 54 | 143 | 197 | 15 | 68 | 22 | 62 |
| | c) durch Tod . . . . | 12 | 85 | 97 | 9 | 79 | 88 | 5 | 24 | 3 | 36 |
| | Verblieb. in Pflege am Jahresschluss | 355 | 744 | 1099 | 141 | 625 | 766 | 46 | 174 | 33 | 207 |

sind

| 2. Waisen | | | 3. Kinder, welche im Wege der öffentlichen Armenpflege in Pflege gegeben sind. | | geboren in den Jahren | | | | | | | | Maximum und Minimum des Pflegegeldes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| in Pflege gegeben durch den Vormund. | | in Pflege gegeben auf Kosten der Landeswaisenkasse. | | | | | | | | | | | |
| Eheliche. | Uneheliche. | Sämmtlich eheliche | Eheliche. | Uneheliche. | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. | 1879. | 1880. | 1881. | Zusammen wie Spalte 5. | ℳ. |
| 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. |
| 6 | . | . | 1 | 8 | 4 | 5 | 7 | 4 | 5 | 3 | 6 | 6 | 36 | 240<br>48 |
| 1 | . | . | . | . | . | 3 | . | . | . | . | . | . | 3 | |
| 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | 3 | 1 | 5 | |
| . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 3 | |
| 2 | . | . | 1 | 7 | 4 | 2 | 7 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 25 | |
| 12 | 2 | . | 1 | 1 | 2 | 5 | 4 | 4 | 8 | 8 | 11 | 8 | 48 | 300<br>40 |
| . | 1 | . | . | 1 | . | 3 | . | . | . | . | . | . | 3 | |
| 5 | . | . | . | . | . | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 10 | |
| 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | 1 | 2 | |
| 6 | 1 | . | 1 | . | 2 | . | 3 | 3 | 5 | 6 | 10 | 6 | 33 | |
| 11 | . | . | 3 | 13 | 8 | 7 | 10 | 11 | 14 | 10 | 13 | 11 | 76 | 288<br>52 |
| 1 | . | . | 1 | 2 | . | 6 | . | . | . | . | . | . | 6 | |
| 3 | . | . | . | . | . | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 1 | 14 | |
| 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | |
| 6 | . | . | 2 | 11 | 8 | . | 8 | 9 | 12 | 6 | 8 | 8 | 51 | |
| 130 | 5 | 3 | 11 | 37 | 27 | 38 | 39 | 51 | 65 | 68 | 99 | 101 | 461 | 360<br>12 |
| 3 | 2 | . | 3 | 4 | 3 | 33 | . | . | . | . | . | . | 33 | |
| 36 | 1 | 2 | . | 1 | . | 3 | 5 | 7 | 15 | 23 | 29 | 23 | 105 | |
| 23 | . | 1 | . | 1 | . | . | 1 | 1 | 4 | 1 | 16 | 28 | 51 | |
| 68 | 2 | . | 8 | 31 | 24 | 2 | 33 | 43 | 46 | 44 | 54 | 50 | 272 | |
| 318 | 19 | 9 | 67 | 188 | 137 | 147 | 193 | 215 | 233 | 256 | 273 | 223 | 1540 | 360<br>8 |
| 13 | 3 | . | 18 | 27 | 15 | 122 | 10 | . | . | . | . | . | 132 | |
| 62 | 1 | 2 | 2 | 6 | 4 | 8 | 15 | 19 | 30 | 43 | 53 | 44 | 212 | |
| 36 | . | 2 | . | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 6 | 10 | 27 | 43 | 97 | |
| 207 | 15 | 5 | 47 | 152 | 114 | 14 | 165 | 191 | 197 | 203 | 193 | 136 | 1099 | |

## Nr. 1685. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im October 1882
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

| Todesfälle. | Mainz. 63000 | Darmst. 42800 | Offenb. 29600 | Worms. 20000 | Giessen. 18200 | Bessung. 7850 | Bingen. 7300 | Kastel. 6800 | Bensh. 6200 | Lamprth. 6100 | Alzey. 5800 | Pfungst. 5500 | Heppenh. 4750*) | Viernh. 5100 | Friedb. 5050 | Im Ganz. 234050 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Verstorb.: im 1. Lebensjahre | 17 | 8 | 9 | 10 | 9 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 77 |
| » » 2.—15. » | 19 | 5 | 4 | 17 | 11 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | . | . | 2 | 3 | . | 70 |
| » Erwachsene | 68 | 37 | 21 | 5 | 22 | 8 | 1 | 7 | 2 | 3 | 7 | 3 | 1 | 3 | 4 | 192 |
| **Todesursachen.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verunglückung | 3 | 1 | 2 | 2 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 1 | . | 10 |
| Selbstmord | 1 | 2 | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5 |
| Mord u. tödtl. Körperverletzung | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Blattern | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Masern | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | . | . | 3 |
| Scharlach | 1 | 2 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | . | 6 |
| Rose | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Croup und Diphtheritis | 1 | 1 | . | 1 | 9 | 1 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 14 |
| Keuchhusten | . | . | 2 | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 |
| Unterleibstyphus | 5 | . | . | . | 1 | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . | 1 | . | 9 |
| Flecktyphus | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Cholera | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Ruhr | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Kindbettfieber | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Andere Infections-Krankheiten | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Lungenschwindsucht | 17 | 7 | 10 | 7 | 3 | 3 | . | 3 | . | 1 | 2 | 1 | . | 1 | 2 | 57 |
| Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane | 15 | 6 | 1 | 1 | 5 | . | . | 2 | . | . | . | . | . | . | 1 | 31 |
| Apoplexie (Schlagfluss) | 4 | 4 | 3 | 4 | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 17 |
| Acuter Gelenk-Rheumatismus | . | . | . | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| Darmkatarrh u. Brechdurchfall | 5 | 3 | 1 | 3 | 2 | . | . | . | . | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | . | 21 |
| Andere bekannte Krankheiten | 42 | 22 | 11 | 11 | 18 | 6 | 2 | 3 | 6 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 139 |
| Todesursache unbekannt | 9 | 1 | 2 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | 4 | . | . | . | . | 18 |
| Zusammen | 104 | 50 | 34 | 32 | 42 | 12 | 3 | 11 | 6 | 7 | 11 | 5 | 6 | 9 | 7 | 339 |
| Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende | 19,81 | 14,02 | 13,78 | 19,20 | 27,69 | 18,33 | 4,93 | 19,41 | 11,61 | 13,77 | 22,76 | 10,91 | 15,16 | 21,18 | 16,63 | 17,38 |

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

## Nr. 1686. Meteorolog. Beobachtungen zu Darmstadt im Oct. 1882.
October-Mittel aus 21 Jahren (1862–82).
Barom. 330,95 Par. Linien. — Thermom. 7,69° R. — Niederschl. 6,76 cm.

Barometerstand höchst. (4.) 335,61; tiefster (28.) 324,21; mittlerer 331,26 P. L.
Thermometerstand » (2.) 16,7; » (16.) 1,8; » 8,69° R.
Anzahl der Tage mit Regen 23; Schnee —; Regen und Schnee —.
» » » » Nebel 16; Reif —; Gewitter 1.
» » heiteren Tage —; gemischten Tage 18; trüben Tage 13.
Höhe der Niederschläge an 23 Tagen mit messbarem Niederschlag 10,15 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 45 mal; NO. 15 mal; SO. 11 mal; O. 10 mal; S. 6 mal; NW 4 mal; N 1 mal; W 1 mal.
Mittlere relative Feuchtigkeit = 84 %.

Druck von H. Brill in Darmstadt.