



# **Notizblatt**

des

## **Vereins für Erdkunde**

und der

### **Grossherzogl. geologischen Landesanstalt**

zu Darmstadt.

---

Herausgegeben

von

**R. Lepsius.**

---

**IV. Folge, 18. Heft.**



Mit 5 Tafeln.

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

---

**Darmstadt, 1897.**

In Commission bei A. Bergsträsser.



# Inhalt.

	Seite
R. Lepsius:	
Bericht über die Arbeiten der Grossh. hess. geologischen Landesanstalt zu Darmstadt im Jahre 1897 . . . . .	1
A. Nell:	
Resultate der im Grossherzogthum Hessen für die Zwecke der internationalen Erdmessung ausgeführten Präcisions-Nivellements (Fortsetzung) . . . . .	4
C. Chelius:	
Luciitporphyr, ein Ganggestein von Ernsthofen, und seine Beziehungen zu den anderen Diorit- und Gabbro-Ganggesteinen des Odenwaldes . . . . .	14
Derselbe.	
Granitjectionen im Diorit vom Seidenbuch bei Knoden im Odenwald . . . . .	22
Derselbe.	
Chemische Analyse des Gadernheimer Granatfels . . . . .	23
Derselbe.	
Orthit im Böllsteiner Granit des Odenwalds . . . . .	24
G. Klemm:	
Bemerkungen über Kataklas- und Protoklas-Structur in Graniten . . . . .	27
Derselbe.	
Beobachtungen an granitischen Gängen und ihrem Nebengestein . . . . .	37
E. Wittich:	
Ueber neue Fische aus dem mitteloligocänen Meeressand des Mainzer Beckens:	
1) Osmeroides maximus n. spec. . . . .	43
2) Chrysophrys sive Sphärodus lens Ag. . . . .	45
3) Squatina alata Probst . . . . .	46
4) Hemipristis spec. . . . .	47
K. von Kraatz-Koschlau:	
Manganspath von Bockenrod im Odenwald . . . . .	50
Verzeichniss der Schriften von Gesellschaften, Behörden, Anstalten etc., welche dem Verein für Erdkunde bezw. dem mittelhessischen geologischen Verein und der geologischen Landesanstalt dahier vom 1. Januar bis 31. December 1897 eingesandt wurden . . . . .	54
Erklärung der Tafeln . . . . .	63
Mittheilungen der Centralstelle für die Landesstatistik im Grossherzogthum Hessen 1897.	

# Notizblatt

des

## Vereins für Erdkunde

und der

### Grossh. geologischen Landesanstalt

zu Darmstadt.

Herausgegeben

von

**R. Lepsius.**

**IV. Folge, 18. Heft.**

Mit 5 Tafeln.

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

---

**Darmstadt, 1897.**

In Commission bei **A. Bergsträsser.**

## Inhalt.

	Seite
R. Lepsius:	
Bericht über die Arbeiten der Grossh. hess. geologischen Landesanstalt zu Darmstadt im Jahre 1897 . . . . .	1
A. Nell:	
Resultate der im Grossherzogthum Hessen für die Zwecke der internationalen Erdmessung ausgeführten Präcisions-Nivellements (Fortsetzung) . . . . .	4
C. Chelius:	
Lucitporphyr, ein Ganggestein von Ernsthofen, und seine Beziehungen zu den anderen Diorit- und Gabbro-Ganggesteinen des Odenwaldes . . . . .	14
Derselbe.	
Granitjectionen im Diorit vom Seidenbuch bei Knoden im Odenwald . . . . .	22
Derselbe.	
Chemische Analyse des Gaderzheimer Granatfels . . . . .	23
Derselbe.	
Orthit im Böllsteiner Granit des Odenwalds . . . . .	24
G. Klemm:	
Bemerkungen über Kataklas- und Protoklas-Structur in Graniten . . . . .	27
Derselbe.	
Beobachtungen an granitischen Gängen und ihrem Nebengestein . . . . .	37
E. Wittich:	
Ueber neue Fische aus dem mittelloligocänen Meeressand des Mainzer Beckens:	
1) Osmeroides maximus n. spec. . . . .	43
2) Chrysophrys sive Sphärodus lens Ag. . . . .	45
3) Squatina alata Probst . . . . .	46
4) Hemipristis spec. . . . .	47
K. von Kraatz-Koschlau:	
Manganspath von Bockenrod im Odenwald . . . . .	50
Verzeichniss der Schriften von Gesellschaften, Behörden, Anstalten etc., welche dem Verein für Erdkunde bzw. dem mittelhheinischen geologischen Verein und der geologischen Landesanstalt dahier vom 1. Januar bis 31. December 1897 eingesandt wurden . . . . .	54
Erklärung der Tafeln . . . . .	63
Mittheilungen der Centralstelle für die Landesstatistik im Grossherzogthum Hessen 1897.	

# Notizblatt

des

## Vereins für Erdkunde

und der

Grossherzoglichen geologischen Landesanstalt  
zu Darmstadt.

IV. Folge, 18. Heft.

---

1897.

---

### **Bericht über die Arbeiten der Grossherzogl. hessischen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt im Jahre 1897**

von R. Lepsius.

Im vergangenen Jahre 1897 vollendete Landesgeologe Professor Dr. Chelius nahezu die Aufnahme von Blatt Neunkirchen im Odenwalde; die Aufnahme von Blatt Lindenfels setzte derselbe in der Gegend von Knoden fort.

Landesgeologe Dr. Klemm stellte die Aufnahme des Blattes Neu-Isenburg bei Frankfurt am Main fertig.

Unser Mitarbeiter Professor Dr. Schopp arbeitete auf Blatt Alzey in Rheinhessen weiter.

Culturinspector Dr. Luedecke dehnte seine agronomischen Untersuchungen in unserem Auftrage auf Blatt Lindenfels aus und vervollständigte die auf Blatt Neunkirchen im Jahre 1896 unternommenen Untersuchungen. Dr. Luedecke wurde im Herbst 1897 als ausserordentlicher Professor an die Universität Breslau für das Fach der agronomischen Bodenkunde und als Culturinspector für die Provinz Schlesien berufen; unsere Landesanstalt verliert in Dr. Luedecke eine bewährte Kraft und einen eifrigen Mitarbeiter.

Professor Dr. Christoph Vogel, Lehrer an der Real- und Landwirthschaftlichen Schule in Gross-Umstadt im Odenwald, konnte Krankheitshalber nur kurze Zeit im vorigen Jahre auf Blatt Beerfelden arbeiten; seine Krankheit führte am 18. November 1897 zum plötzlichen Tode. Wir bedauern schmerzlich das so frühzeitige Hinscheiden dieses tüchtigen Mannes, der uns 10 Jahre lang mit besonderem Eifer und bestem Erfolge bei den geologischen Aufnahmen im Odenwalde geholfen hat. Seine erste geologische Arbeit war die Beschreibung der Quarzporphyre bei Gross-Umstadt, im Jahre 1891 in unseren Abhandlungen erschienen; seine Beobachtungen über die

interessanten Lössprofile bei Umstadt, über Bohrungen in dortiger Gegend, über Schwerspathgänge, über Buntsandstein im Odenwalde und anderes sind im Notizblatt abgedruckt.

Mit unermüdlichem Fleisse hat Dr. Vogel an unsrer geologischen Karte des Odenwaldes mitgearbeitet, und zwar speziell an der Aufnahme der Blätter Gross-Umstadt, Babenhausen, Schaaheim und Neustadt; in den letzten drei Jahren hatte er alle seine freie Zeit der Aufnahme des Blattes König im Odenwalde zugewendet; in wenigen Wochen wird der Druck dieses seines letzten Werkes vollendet sein.

Seine für die Geologie des nördlichen Odenwaldes werthvolle Sammlung, enthaltend schöne Schwerspätze aus den Gruben bei Umstadt, Granaten von Lichtenberg und anderes, konnten wir nach seinem Tode für die Landesanstalt erwerben.

Wir betrauern in Dr. Vogel nicht nur einen hervorragend tüchtigen Mitarbeiter, der schwer zu ersetzen sein wird, sondern auch einen liebenswürdigen und treuen Freund, mit dem jeder von uns mit Freude verkehrte, sei es in seinem vortrefflich eingerichteten Institute in der landwirthschaftlichen Schule oder auf den gemeinsamen Wanderungen im Odenwalde, seiner schönen Heimath, deren Studium er sein Leben geweiht hatte. Wir werden dem allzufrüh dahingeshiedenen Freunde stets ein warmes Andenken bewahren.

Die Mitglieder der Landesanstalt waren auch in diesem Jahre für Private, für Gesellschaften und für Behörden in verschiedenen Richtungen praktisch thätig und hatten Gutachten und Auskünfte zu ertheilen, ganz besonders über Wasserversorgungen und über Baumaterialien, über landwirthschaftliche Fragen der Bodenkunde und für die in unserm Odenwalde so kräftig aufblühende Steinindustrie; auch wurden die geologischen Profile der im Bau befindlichen Eisenbahnen aufgenommen und den Bahningenieuren hierbei die bezüglich der geologischen Verhältnisse gewünschte Hilfe gewährt.

Der unterzeichnete Director der Landesanstalt besuchte mit Unterstützung der Grossherzoglichen Regierung den Internationalen Geologen-Congress zu St. Petersburg Anfang September vorigen Jahres, und nahm theil an der dem Congress vorausgehenden Reise in den Ural, sowie an den dem Congress nachfolgenden Reisen nach Süd-Russland (Donetz-Kohlenbecken), in den Kaukasus, nach Baku, in die Krim und nach Kiew. Es sei auch hier der gebührende Dank ausgesprochen für die grossartige Fürsorge der russischen Regierung, welche auf Befehl seiner Majestät des Kaisers allen Theilnehmern des Congresses die weiten geologischen Excursionen in der freigiebigsten Weise ermöglicht und durch die zweckmässigsten Anordnungen erleichtert hatte; zu ganz besonderem Danke sind sodann die Theilnehmer des Congresses verpflichtet den tüchtigen und liebenswürdigen Führern, unseren verehrten Collegen der russischen Landesaufnahme: A. Karpinsky, Th. Tschernytschew, S. Nikitin, N. Andrussow und anderen, welche durch jahrelange sorgfältige Vorbereitungen unsere Reisen in Russland so ausserordentlich lehrreich gestaltet haben.

Für die Arbeiten der Grossherzogl. hessischen geologischen Landesanstalt im Sommer 1898 ist in Aussicht genommen:

1) die Fortsetzung der Aufnahmen bei Bad Nauheim und Friedberg in der Wetterau durch R. Lepsius und E. Wittich.

2) Beendigung der Aufnahme des Blattes Neunkirchen im Odenwald und Fortsetzung derjenigen des Blattes Lindenfels durch C. Chelius.

3) Beginn der Aufnahme der Blätter Gross-Gerau, Kelsterbach, Raunheim, Offenbach und Seligenstadt am Main durch G. Klemm.

4) Fortführung der Aufnahme von Blatt Alzey in Rheinhessen durch H. Schopp.

Die Aufschlüsse an der im Bau begriffenen Bahnlinie Mörlenbach — Waldmichelbach im Odenwald werden von C. Chelius untersucht und die Resultate dieser Beobachtungen bei der Aufnahme des Blattes Birkenau verwerthet werden.

Bis Ende des Jahres 1898 werden in der Provinz Starkenburg die folgenden Blätter unsrer geologischen Karte im Massstabe 1:25000 vollendet oder in Arbeit sein (letztere in Klammern gesetzt):

		(Offenbach)		
(Raunheim)	(Kelsterbach)	Neu-Isenburg	(Seligenstadt)	
(Gross-Gerau)	Mörfelden	Messel	Babenhausen	Schaafheim
	Darmstadt	Rossdorf	Gross-Umstadt	Neustadt
	Zwingenberg	Neunkirchen	Brensbach	König
	Bensheim	(Lindenfels)	Erbach	Michelstadt

Darmstadt, am 1. Januar 1898.

Der Director der Grossh. hessischen geologischen Landesanstalt:

Dr. Lepsius.

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

von Dr. A. Nell.

Die letzte Mittheilung wurde im Jahrgang 1891 des Notizblattes Seite 10—23 gemacht. Unterdessen wurden die Nivellements-Arbeiten in der Provinz Oberhessen grossentheils zum Abschluss gebracht und haben sich dabei folgende Resultate ergeben:

### Landstrasse Friedberg—Nauheim—Butzbach—Giessen.

	Höhe über Normal- Null.	Ab- stand Meter.
Friedberg, Betriebsgebäude der Main-Weserbahn ⊙	150.757 <sup>1)</sup>	500
Bolzenstein 6580, links vom Eingang zur Burg Friedberg	156.236	2000
» 6581, südlich von Schwalheim . . . . .	152.156	2000
» 6582, östlich von Bad Nauheim . . . . .	148.760	2000
» 6583, » » Niedermörlen . . . . .	159.624	2000
» 6584, nördlich des Eisenbahnübergangs . . . . .	180.988	2000
» 6585, südöstlich von Niederweisel . . . . .	171.884	2000
» 6586, in Niederweisel . . . . .	178.097	2000
» 6587, am südlichen Ausgang von Butzbach	199.494	420
Butzbach, Betriebsgebäude der Main-Weser-Bahn ⊙	206.070	570
Kilometerstein 74 □ . . . . .	204.289	1250
Bolzenstein 6588 . . . . .	216.039	2000
» 6589 . . . . .	239.991	3250
Kilometerstein 48 □ . . . . .	214.131	1750
» 35 □ . . . . .	181.703	1500
» 24 □ . . . . .	166.808	2750
» 16 □ . . . . .	187.282	2000
Erster Durchlass bei Kl.-Linden, an der Brüstung □	166.506	1220
Viaduct an der Strasse Kl.-Linden—Giessen □	162.912	2025
Grenzstein zwischen Eisenbahn und Laboratorium □	166.607	390
Giessen, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	168.159	

### Eisenbahn Ranstadt—Nidda—Hungen—Giessen.

Ranstadt, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	128.462	2979
Brücke über die Nidda ○ . . . . .	129.994	2501
Sockel am Betriebsgebäude Nidda □ . . . . .	153.558	4170
Durchlass westlich von Borsdorf □ . . . . .	167.964	1349
» bei Bahnwärterhaus 25 □ . . . . .	156.023	784

<sup>1)</sup> Die hier angegebenen Werthe weichen von denen im Jahrgang 1891 mitgetheilten etwas ab. Sie beruhen auf einer theilweisen Wiederholung des Nivellements der betreffenden Strecken und einer schärferen Ausgleichung und sind daher als genauer zu betrachten.



	Höhe über Normal- Null.	Ab- stand Meter.
Treppe am Betriebsgebäude Ober-Widdersheim □	148.536	2072
Erster Durchlass zwischen Ober-Widdersheim und Hungen □	133.287	1736
Durchlass am Canal der Riedmühle □	131.127	2768
Hungen, Betriebsgebäude ⊙	146.456	3105
Sockel am Betriebsgebäude Langsdorf □	162.736	3304
Lich, Betriebsgebäude ⊙	169.759	875
Viaduct, west-süd-westlich von Lich □	173.698	4033
Westseite des Durchlasses zwischen den Wärterhäusern 9 und 10 □	217.383	2234
Platte am Abfallrohr des Betriebsgebäudes Garben- teich □	216.171	714
Durchlass bei Hausen □	208.499	6149
Viaduct der Ludwigstrasse in Giessen □	163.177	399
Grenzstein zwischen Eisenbahn und Laboratorium □	166.607	390
Giessen, Betriebsgebäude ⊙	168.159	

**Eisenbahn Giessen—Grünberg—Alsfeld—Fulda.**

Giessen, Betriebsgebäude ⊙	168.159	1880
Meilenstein 4 in Giessen □	161.482	1740
Kilometerstein am Kreuzpunkt der Strasse Rödchen— Reiskirchen □	190.632	890
Grenzstein am Bahnübergang bei Wärterhaus 4 □	185.409	910
Brücke zwischen Meilenstein 18 und 19 □	186.231	1620
» bei » 25 □	243.026	2360
» » » 34 □	241.894	1350
» über die Wieseck □	206.509	2010
Reiskirchen, Betriebsgebäude ⊙	222.592	3877
Nordwestseite der Brücke bei Saasen □	230.457	1743
Nordwestecke vom Durchlass bei Wärterhaus 16 □	237.461	1087
Treppe am Wärterhaus 17 □	248.569	2823
Grünberg, Betriebsgebäude ⊙	273.543	2092
Grenzstein □	281.973	1718
Sockel, Wärterhaus 45 □	284.366	1560
Kanal zwischen Landstrasse und Station Mücke □	266.377	233
Mücke, Betriebsgebäude ⊙	270.910	1080
Brücke in Merlau □	266.734	3045
Nd.-Ohmen, Sockel am Betriebsgebäude □	258.012	840
Sockel, Wärterhaus am Steinbruch □	253.457	1500
Brücke über den Mühlgraben □	239.692	360
Sockel am Wärterhaus 29 □	236.906	1020
Brücke bei Hof Sorge □	228.740	1020
Treppe am Wärterhaus 31 □	226.220	1230
Nieder-Gemünden, Betriebsgebäude ⊙	231.059	450
Fuldabrücke □	231.540	1720
Durchlass zwischen Nieder-Gemünden und Rülfenrod □	252.757	850

	Höhe über Normal- Null.	Ab- stand Meter.
Sockel am Wärterhaus 34 □	264.021	1440
» » Betriebsgebäude Ehringshausen □	281.584	650
» » Wärterhaus 36 □	288.806	1670
» » » 38 □	309.699	1270
» » » 39 □	325.427	940
» » » 40 □	336.397	1040
Grenzstein auf der Wasserscheide □	348.654	790
Sockel am Wärterhaus 41 □	343.382	1030
» » » 42 □	333.151	2340
Durchlass bei Zell □	310.310	530
Zell, Betriebsgebäude ⊙	310.624	2050
Sockel, Wärterhaus 46 □	311.672	1920
» » 48 □	292.697	1220
» » 49 □	287.572	1340
Alsfeld Betriebsgebäude ⊙	282.198	2220
Sockel, Wärterhaus 55 □	269.813	1130
Schwalmbrücke □	280.902	1530
Sockel, Wärterhaus 58 □	296.847	1110
» » 59 □	306.820	840
Renzendorf, Sockel am Betriebsgebäude □	310.224	774
Brücke zwischen Brauerschwend und Renzendorf □	315.426	974
» » » » Hergersdorf □	325.204	505
Sockel, Wärterhaus 61 □	330.609	2164
» » 62 □	348.976	794
Wallenrod, Sockel am Betriebsgebäude □	353.640	1360
Sockel, Wärterhaus 64 □	354.346	1860
Brücke bei Sickendorf □	331.307	2012
» zwischen Wärterhaus 67 und 68 □	306.238	1900
Lauterbach, Betriebsgebäude ⊙	287.334	390
Brücke an der Strasse nach Angersbach □	281.318	1700
Kanal » » » » » □	267.540	1930
Sockel am Wärterhaus 70 bei » □	257.478	1050
Brücke bei » 71 □	253.033	2380
Salzschlirf, Sockel am Betriebsgebäude □	254.802	1120
Sockel am Wärterhaus 75 □	285.094	1550
» » » 76 □	288.179	1630
Gross-Lüder, Betriebsgebäude ⊙	273.263	2050
Brücke bei Ober-Bimbach □	250.617	404
Viaduct bei Ober-Bimbach □	250.179	1200
Viaduct am Weg nach Elbrishof □	263.265	980
Sockel, Wärterhaus 81 □	274.398	1320
» » 82 □	288.042	1919
» » 83 □	294.302	615
Grenzstein bei Wärterhaus 84 □	287.017	1477
Kanal » » 85 □	270.535	1186
Viaduct bei Horas □	260.829	630

	Höhe über Normal- Null.	Ab- stand Meter.
Treppe, Wärterhaus 87 □ . . . . .	268.560	633
» » 88 □ . . . . .	276.439	1140
Fulda, Betriebsgebäude ⊙ . . . . .	282.949	

**Landstrasse Butzbach—Lich—Hattenrod—Reiskirchen.**

Butzbach, Betriebsgebäude der Main-Weser-Bahn ⊙ .	206.070	570
Kilometerstein 74 □ . . . . .	204.289	2500
» 107 □ . . . . .	157.253	2250
Westliche Ecke am Durchlass bei Gambach □ . . . . .	152.877	3000
Kilometerstein 86 □ . . . . .	162.299	2880
Westliche Ecke am Durchlass bei Hof Gill □ . . . . .	169.547	4750
Viaduct südwestlich von Lich □ . . . . .	173.698	875
Lich, Betriebsgebäude der Bahn Gelnhausen—Giessen ⊙	169.758	1480
Eckstein an der Strasse nach Hattenrod □ . . . . .	171.962	1310
Kanal am Eingang des Waldes □ . . . . .	195.413	3760
» » Ausgang » » □ . . . . .	218.773	1260
Treppe am Rathhaus in Hattenrod □ . . . . .	216.612	1000
Kanal zwischen Hattenrod und Reiskirchen □ . . . . .	205.988	1470
» oberhalb des Waldes □ . . . . .	225.164	720
Reiskirchen, Betriebsgebäude der Bahn Giessen— Fulda ⊙ . . . . .	222.592	

**Landstrasse Grünberg—Hessenbrücker Hammer—Hungen.**

Grünberg, Betriebsgebäude der Bahn Giessen—Fulda ⊙	273.542	890
Chausseestein auf der Westseite von Grünberg □ .	261.238	1181
» an der Abzweigung der neuen Strasse □	210.456	1184
Nordöstl. Seite der Brücke über den Neumühlbach □	206.973	1896
Meterstein 105 □ . . . . .	224.723	1000
» 109 □ circa 68 m. nördl. der Kreuzung mit der Strasse Lich—Laubach . . . . .	208.120	595
Brücke am Hessenbrücker Hammer □ . . . . .	188.756	670
Meilenstein 114 □ . . . . .	204.988	1000
» 118 □ . . . . .	192.051	500
» 120 □ . . . . .	183.528	750
» 123 □ . . . . .	204.837	1250
» 128 □ . . . . .	184.649	2250
» 137 □ . . . . .	159.853	2250
» 146 □ . . . . .	140.265	1170
Hungen, Betriebsgeb. der Bahn Gelnhausen—Giessen ⊙	146.456	

**Landstrasse Hessenbrücker Hammer—Laubach—Schotten—Gedern.**

Meilenstein 109 ca. 590 m nördl. vom Hessenbr. Hammer □	208.120	500
» 111 □ . . . . .	198.506	1040
Brücke über die Lauter □ . . . . .	191.968	790
Meilenstein 118 □ . . . . .	208.261	1000

	Höhe über Normal- Null.	Ab- stand Meter.
Meilenstein 122 □ . . . . .	203.945	1200
Bolzenstein an der Wetterbrücke in Laubach . . . . .	199.843	880
Südliche Kanalplatte vor Laubach □ . . . . .	218.480	730
Südöstl. Ecke der Brücke am Kreuzpunkt der Strassen nach Laubach und Freienseen □ . . . . .	211.090	1200
Meilenstein 136 □ . . . . .	215.588	1650
Brücke über die Wetter im Walde □ . . . . .	227.459	1910
Meilenstein 150 □ . . . . .	289.543	1120
Bolzen im Kanal am Jägerhaus . . . . .	256.154	740
Bolzen an der Horloffbrücke . . . . .	281.794	620
Meilenstein 160 □ . . . . .	311.061	1250
» 165 □ . . . . .	372.527	550
Sockel am Fallthorhaus □ . . . . .	392.864	810
Meilenstein 170 □ . . . . .	361.016	500
» 172 □ . . . . .	335.657	290
Kanalplatte unterhalb Betzenrod □ . . . . .	325.809	710
Meilenstein 176 □ . . . . .	325.157	520
Brücke über den Giesbach □ . . . . .	309.235	250
Steinerne Bank am Kreuzpunkt der Strassen nach Lau- bach und Engelrod . . . . .	314.067	940
Schotten, Schulhaus ⊙ . . . . .	282.481	650
Brücke bei Schotten □ . . . . .	269.258	760
Steinerne Bank zwischen den Meilensteinen 188 u. 189 □	293.771	910
Kanal bei Meilenstein 192 □ . . . . .	315.536	750
Meilenstein 195 □ . . . . .	341.086	690
Kanal zwischen den Meilensteinen 197 u. 198. □ . . . . .	371.254	1060
Meilenstein 202 □ . . . . .	406.921	1350
Brücke bei Eschenrod □ . . . . .	367.667	940
Kanal oberhalb Eschenrod □ . . . . .	377.954	1240
» bei Meilenstein 216 □ . . . . .	381.787	1270
» » » 221 □ . . . . .	376.169	540
Grenzstein bei Meilenstein 223 □ . . . . .	385.970	750
Kanal über den Hillersbach □ . . . . .	360.513	740
Brücke über die Nidder □ . . . . .	353.775	1270
Grenzstein bei Meilenstein 234 □ . . . . .	379.031	1030
Meilenstein 238 □ . . . . .	368.537	560
Steinerne Bank am Kreuzpunkt der Strasse nach Lau- terbach □ . . . . .	374.115	1070
Meilenstein 255 □ . . . . .	330.312	780
Gedern, Rathhaus ⊙ . . . . .	315.924	

**Landstrasse Nidda—Schotten—Engelrod—Lauterbach.**

Nidda, Sockel am Betriebsgeb. der Bahn Gelnhausen— Giessen □ . . . . .	153.558	1000
Eckstein an der Strassenkreuzung Hungen—Schotten □	134.349	1030
Meilenstein 288 bei Kohden □ . . . . .	133.973	1250

	Höhe über Normal- Null.	Ab- stand Meter.
Meilenstein 283 bei Unter-Schmitten □ . . . . .	153.932	660
Brücke beim Chausseehaus Unter-Schmitten □ . . . . .	139.914	1390
Sockel am Betriebsgeb. Ober-Schmitten, Bahn Nidda— Schotten □ . . . . .	151.888	800
Brücke zwischen Eichelsdorf und Ober-Schmitten □ . . . . .	154.363	110
Eichelsdorf, Sockel am Betriebsgebäude □ . . . . .	166.569	1050
Meilenstein 263 □ . . . . .	184.073	1150
Sockel am Gasthaus zum steinernen Haus □ . . . . .	184.895	340
Rainrod, Sockel am Betriebsgebäude □ . . . . .	188.096	590
Brücke über den Giersbach □ . . . . .	193.205	690
Meilenstein 252 am Ausgang des Waldes □ . . . . .	215.424	1190
Steinerne Bank am Spiess □ . . . . .	254.405	820
Meilenstein 244 □ . . . . .	261.010	250
» 243 □ . . . . .	269.756	1120
Kanal bei Schotten □ . . . . .	267.495	600
Schotten, Schulhaus ⊙ . . . . .	282.481	940
Steinerne Bank am Kreuzpunkt der Strasse n. Laubach und Engelrod □ . . . . .	314.067	1180
Meilenstein 228 □ . . . . .	364.208	1820
Südlicher Kanal bei Meilenstein 221 □ . . . . .	438.610	670
» Kanalplatte am Fusspfad □ . . . . .	467.620	360
» » » Waldeingang □ . . . . .	482.877	1050
Meilenstein 213 □ . . . . .	516.944	1660
Oestliche Steinbank am Ludwigsbrunnen □ . . . . .	587.286	360
Meilenstein 205 □ . . . . .	600.723	1030
Steinerne Bank bei Meilenstein 201 □ . . . . .	625.642	2000
Kanal bei Meilenstein 193 □ . . . . .	610.610	1000
Westlicher Sockel am Stallfenster Wiesenhof □ . . . . .	604.847	680
Steinerne Bank am Kreuzpunkt der Strassen nach Ull- richstein und Engelrod □ . . . . .	628.949	1760
Südliche Seite der Brücke in Rebgeschain □ . . . . .	588.605	900
Südlicher Durchlass bei Meilenstein 176 □ . . . . .	571.466	840
Westl. Kanalplatte an der Abfahrt nach Helpershain □ . . . . .	550.601	850
Nordöstliche Mitte der Brücke in Engelrod □ . . . . .	515.047	1950
Oestliche Mitte der Brücke bei Hörigenau □ . . . . .	484.184	1410
» » » » » Eichenrod □ . . . . .	455.830	1250
Durchlass am Weg nach Hopfmannsfeld □ . . . . .	435.539	1260
Meilenstein 146 □ . . . . .	427.576	900
Nördlicher Durchlass bei Meilenstein 142 □ . . . . .	433.195	1100
Meilenstein 138 an der Kreuzung der Strassen nach Herbstein und Lauterbach □ . . . . .	421.195	1500
Meilenstein 132 □ . . . . .	409.324	1220
Durchlass am Weg nach Stockhausen □ . . . . .	394.418	1780
Meilenstein 120 □ . . . . .	370.355	1140
Brücke bei Blitzenrod □ . . . . .	320.244	1450
» vor Lauterbach □ . . . . .	291.007	1350

	Höhe über Normal- Null.	Ab- stand Meter.
Brücke an der Landstrasse nach Angersbach □ . . . . .	281.319	520
Lauterbach, Betriebsgeb. der Bahn Giessen—Fulda ⊙	287.334	

**Landstrasse Mücke—Flensungen—Freienseen—Laubach.**

Mücke, Betriebsgebäude der Bahn Giessen—Fulda ⊙	270.910	670
Südliche Mitte der Brücke bei Mücke □ . . . . .	267.897	740
Südwestliche Ecke der Brücke bei Flensungen □ . . . . .	270.261	2000
» » » » » Stockhausen □ . . . . .	271.413	1060
Südlicher Grenzstein, Abfahrt nach Weikartshain □ . . . . .	272.837	1400
Meilenstein 130 □ . . . . .	275.702	1200
Nordöstliche Ecke der Brücke vor Freienseen □ . . . . .	278.723	460
Südöstliche » » » » bei » □ . . . . .	278.442	950
Grenzstein auf der Höhe am Wegweiser □ . . . . .	299.450	1490
Meilenstein 146 □ . . . . .	250.524	1360
Nördliche Ecke der Brücke am Walde □ . . . . .	216.741	680
Südöstliche » » » » Kreuzpunkt der Stra- ssen nach Laubach und Schotten □ . . . . .	211.090	

**Landstrasse Mücke—Ruppertenrod—Romrod—Alsfeld.**

Südliche Mitte der Brücke bei Mücke □ . . . . .	267.897	1550
Meilenstein 117 □ . . . . .	300.025	2000
» 115 □ . . . . .	304.328	900
Grenzstein a. d. südl. Ecke der Kirche in Ruppertenrod □	294.689	730
Nördliche Seite der Brücke am Weg nach Elpenrod □	326.582	910
Meilenstein 125 □ . . . . .	369.418	1070
Nördliche Seite der Brücke bei Meilenstein 139 □ . . . . .	349.884	2290
Südliche » » » » vor Ermenrod □ . . . . .	310.924	350
Kilometerstein 16,9 an der Brücke in Ermenrod . . . . .	302.670	810
Meilenstein 153 □ . . . . .	299.614	870
Nordwestliche Ecke der Brücke in Schellnhausen □ . . . . .	285.861	900
Meilenstein 160 □ . . . . .	342.594	500
» 162 □ . . . . .	375.386	1510
» 168 □ . . . . .	362.654	620
Nördl. Seite der Brücke über den Göringer Bach □ . . . . .	322.312	1090
Meilenstein 175 □ . . . . .	367.542	1700
Nordöstliche Ecke der Brücke bei Meilenstein 182 □ . . . . .	319.688	1230
Südliche Seite der Brücke in Romrod □ . . . . .	306.857	1290
Meilenstein 192 □ . . . . .	347.553	2060
Nordöstliche Ecke der Brücke bei Meilenstein 200 □ . . . . .	325.394	650
» » » » » » » » 203 □ . . . . .	304.421	1650
Alsfeld, Betriebsgebäude der Bahn Giessen—Fulda ⊙	282.198	

**Landstrasse Ruppertenrod—Unter-Seibertenrod—Ullrichstein  
Kreuzpunkt der Strassen nach Engelrod und Schotten.**

Grenzstein an der nördl. Ecke der Kirche in Rupperten- rod □ . . . . .	294.689	2150
---	---------	------

	Höhe über Normal- Null.	Ab- stand Meter.
Nördliche Kanalplatte bei Ober-Ohmen □ . . . . .	312.630	3070
Sockel am Eingang des Schulhauses in Unt.-Seiberten- rod □ . . . . .	362.330	980
Steinerne Bank zwischen Unter- u. Ober-Seibertenrod □	375.813	1070
Brücke bei Ober-Seibertenrod □ . . . . .	403.730	1250
Meilenstein 162 □ . . . . .	452.155	1500
» 168 □ . . . . .	520.664	1385
Kirche in Ullrichstein ⊙ . . . . .	571.486	1480
Meilenstein 177 □ . . . . .	601.753	870
Steinerne Bank am Kreuzpunkt der Strassen nach Schotten und Lauterbach □ . . . . .	628.949	

**Landstrasse Ermenrod Kestrich—Windhausen—Storndorf.**

Kilometerstein 16,9 in Ermenrod □ . . . . .	302.670	2470
Südseite der Brücke in Gross-Felda □ . . . . .	315.077	570
Kilometerstein 13,6 am Schulhaus in Kestrich □ . . . . .	324.193	600
» 13 bei Kestrich □ . . . . .	342.769	1000
» 12 □ . . . . .	393.770	200
» 11,8 in Windhausen □ . . . . .	407.770	1060
» 10,6 □ . . . . .	418.947	960
Südliche Seite der Brücke bei Kilometerstein 9,6 □ . . . . .	386.438	620
Kilometerstein 9 □ . . . . .	395.515	1020
» 8 □ . . . . .	425.548	1440
Nordwestseite der Brücke in Storndorf □ . . . . .	363.503	

**Landstrasse Freienseen—Altenhain—Petershainerhof.**

Südliche Ecke der Brücke vor Freienseen □ . . . . .	278.442	460
Oestliche » » » nördlich vor Freienseen □	278.726	520
Südl. Kanalplatte, Kreuzpunkt Freienseen—Sellnrod □	286.294	480
» » Abfahrt nach dem Walde □ . . . . .	294.637	850
Nördl. » Gemarkungsgrenze Freienseen—Al- tenhain □ . . . . .	304.682	890
Kanalplatte, Abfahrt am Waldeck □ . . . . .	333.595	1360
Sockel an der Ecke des I. Wohnhauses in Altenhain □	385.250	1840
Südlicher Gemarkungsgrenzstein am Waldeck □ . . . . .	473.289	2180
Kanalplatte am Pflanzgarten beim Petershainerhof □	528.026	

**Landstrasse Petershainerhof—Unter-Seibertenrod—Köddingen—Meiches**

Meilenstein 213, Landstrasse Schotten—Engelrod □ . . . . .	516.944	1270
Durchlass am Waldausgang □ . . . . .	526.141	890
Sockel am Kellerloch des Petershainerhofs □ . . . . .	493.814	720
Kanalplatte am Pflanzgarten, Petershainerhof □ . . . . .	528.026	310
Fels, 3,45 <sup>m</sup> von dem Wegweiser entfernt □ . . . . .	538.536	1610
Nördliche Kanalplatte, Abfahrt am Feldweg □ . . . . .	450.284	870
Westlicher Durchlass, oberhalb Wohnfeld □ . . . . .	383.130	460
Nordwestlicher Sockel am Spritzenhaus Wohnfeld □ . . . . .	353.272	690

	Höhe über Normal- Null.	Ab- stand Meter.
Parzellengrenzstein auf der Höhe, Weg nach Sellrod □	393.164	690
Südliche Seite der Brücke nach Bobenhausen □ . . .	346.322	1350
Kanalplatte am Weg nach Ober-Ohmen □ . . . . .	427.199	310
Fels auf der Höhe am Kreuzweg □ . . . . .	443.477	490
Westliche Kanalplatte im Wiesenthal □ . . . . .	419.450	820
Oestlicher Ackergrenzstein am Weg □ . . . . .	437.744	940
Oestliche Seite der Brücke in Unter-Seibertenrod □ . . . . .	354.966	180
Sockel am Schulhaus in Unter-Seibertenrod □ . . . . .	362.330	1885
Nördliche Kanalplatte, oberhalb des Teichs □ . . . . .	450.918	650
Südliche » im Wiesenthal □ . . . . .	433.932	1270
Nördliche » in Stumpertenrod □ . . . . .	412.154	520
Südliche Seite der Brücke über die Felda □ . . . . .	409.282	1120
Grenzstein am Waldeck □ . . . . .	468.936	660
Südliche Kanalplatte in der Curve □ . . . . .	459.795	490
Sockel, Hausecke i. Köddingen, Weg n. Stumpertenrod □	407.595	1440
Südl. Kanalplatte am Waldeingang □ . . . . .	498.270	680
» » im Wiesenthal, unterh. der Tränke □	490.342	590
» » beim Pflanzgarten □ . . . . .	467.740	550
Nördl. » gegenüber Abfahrt nach d. Felda □	487.497	730
Kanal am Schulhaus in Meiches □ . . . . .	465.600	

**Landstrasse Engelrod—Meiches—Storndorf—Unter-Sorg—Renzendorf.**

Westliche Seite der Brücke in Engelrod □ . . . . .	515.047	870
Oestliche » » » im Thal bei Engelrod . . . . .	501.422	860
Fels auf der Höhe am Waldeck □ . . . . .	565.641	290
Westlicher Grenzstein zwischen Wiese und Wald □ . . . . .	557.685	2520
Südliche Kanalplatte an der 1. Waldschneise □ . . . . .	516.059	1010
Kanalplatte am Schulhaus in Meiches □ . . . . .	465.600	1640
Westliche Kanalplatte am Waldausgang □ . . . . .	449.455	910
Kilometerstein 8,4 □ . . . . .	420.126	800
Kilometerstein 7,6 □ . . . . .	398.226	680
Nordwestliche Seite der Brücke in Storndorf □ . . . . .	363.503	720
Kanalplatte bei Kilometerstein 6,2 in Storndorf □ . . . . .	361.625	200
Kilometerstein 6 □ . . . . .	352.477	620
» 5,4 in Vadenrod □ . . . . .	346.253	1400
1 4 □ . . . . .	332.743	1810
» 2,2 in Ober-Sorg □ . . . . .	314.469	850
» 1,4 » Unter-Sorg □ . . . . .	309.177	1000
Nördlicher Eckstein der Brücke bei Renzendorf □ . . . . .	301.869	550
Sockel, Betriebsgeb. Renzendorf, Bahn Giessen—Fulda □	310.224	

**Landstrasse Engelrod—Helpershain—Köddingen—Windhausen.**

Westliche Seite der Brücke in Engelrod □ . . . . .	515.047	850
Westliche Kanalplatte, Abfahrt nach Helpershain □ . . . . .	550.595	870
Oestliche » im Thal □ . . . . .	540.641	1000
» » an der Abfahrt . . . . .	565.382	740



	Höhe über Normal- Null.	Ab- stand. Meter
Südlicher Grenzstein auf der Höhe □ . . . . .	565.561	1360
Nördliche Kanalplatte, I. Abfahrt □ . . . . .	484.663	330
Brücke in Heltershain, südliche Seite, Oberkante □ . . . . .	453.939	1920
Sockel, Hauseck in Köddingen, Weg n. Stumpertenrod □ . . . . .	407.595	1370
Westliche Kanalplatte am Waldausgang □ . . . . .	453.305	810
»       »       im Wiesenthal □ . . . . .	433.153	310
Ackergrenzstein auf der Höhe, Abfahrt n. d. Wald □ . . . . .	453.185	1800
Kilometerstein 11,8 in Windhausen □ . . . . .	407.779	

**Landstrasse Stumpertenrod—Kestrich.**

Nördliche Kanalplatte in Stumpertenrod □ . . . . .	412.154	630
»       »       im Wiesenthal □ . . . . .	395.293	1750
Südliche       »       , Abfahrt am Waldeck □ . . . . .	398.185	760
Südöstliche       »       »       nach Köddingen □ . . . . .	344.792	980
SKilometerstein 13,6 in Kestrich □ . . . . .	324.193	

**Landstrasse Schellnhausen—Ehringshausen.**

Nordwestliche Ecke der Brücke in Schellnhausen □ . . . . .	285.861	1070
Kilometerstein 1,0 □ . . . . .	297.830	2030
»       3,0 □ . . . . .	269.809	2030
»       5,0 □ . . . . .	259.125	930
Südwestliche Seite der Brücke in Ehringshausen □ . . . . .	246.120	930
Sockel am Betriebsgeb. Ehringshausen, Bahn Giessen— Fulda □ . . . . .	281.584	

**Landstrasse Altenschlirf—Herbstein Kreuzpunkt der Strassen  
Schotten—Lauterbach.**

Meilenstein 170 in Altenschlirf □ . . . . .	414.491	2130
Westlicher Durchlass bei Meilenstein 162 □ . . . . .	443.721	1000
»       »       »       158 □ . . . . .	458.921	650
»       »       zwischen den Meilensteinen 155 und 156 □ . . . . .	439.783	630
Südöstliche Ecke der Brücke vor Herbstein □ . . . . .	412.098	960
Grenzstein am südl. Eck des Postgeb. in Herbstein □ . . . . .	437.078	750
Südl. Ecke der Brücke bei der Ziegelhütte v. Herbstein □ . . . . .	404.658	1380
Südöstliche Ecke der Brücke am Wäldechen □ . . . . .	401.112	690
Meilenstein 138 am Kreuzpunkt der Strasse Schotten— Lauterbach □ . . . . .	412.195	

### Luciitporphyrit,

ein Ganggestein von Ernsthofen und seine Beziehungen zu den anderen Diorit- und Gabbro-Ganggesteinen des Odenwalds von C. Chelius.

Am Mühlberg bei Ernsthofen war im April 1897 kurze Zeit ein Gang von ungewöhnlichem Aussehen aufgeschlossen. Das Ganggestein zeigte eine mittelkörnige, graugrüne Grundmasse und darin zahlreiche grössere und kleinere schwarze Hornblendenadeln. Das Salband des frischen dunklen Gangs war feinkörniger, dunkler und wies nur wenige kleinere Einsprenglinge von Hornblende auf. Der 1—2 Meter breite Gang stand steil, strich nach NO wie die metamorphen Schiefer-Hornfelse, Diabas- und Granitlager, in denen er entlang zog. Unmittelbar am Salband fand sich steilgestellter Schiefer von Granit in Adern durchdrungen. Der Aufschluss wurde eingebnet, nachdem ihm einige Kubikmeter Steine entnommen waren. Vor 10 Jahren war derselbe Gang am Reuterberg bei Ernsthofen im Fortstreichen ebenfalls angebrochen, dort durchkreuzt von Granitporphyr. Ich liess damals einen Dünnschliff des Gesteins anfertigen, ohne dasselbe weiter zu beachten.

In einer briefl. Mittheilung sprach Herr Geh. Rath Rosenbusch zuerst die Vermuthung aus, dass das neue Ganggestein dem Luciit vom Melibokus nahestehe und eine porphyrische Form dieses sei, was sich bei der näheren Untersuchung vollständig bestätigte. Luciit und Luciitporphyrit zeichnen sich besonders durch ihre eigenartige Hornblende vor anderen Gesteinen ähnlicher Art aus. Die Hornblende zeigt nämlich im Dünnschliff stets eine bläulichgrüne Farbe und ist im Innern von schmutzigbraunen Flocken erfüllt; diese lösen sich bei starker Vergrößerung meist in kleinste braune Stäbchen und Leisten auf, welche sich in 3 Richtungen kreuzen. Dieses Aussehen der Hornblende lässt den Luciit und Luciitporphyrit sofort und leicht von Diorit, Gabbro und Diabas, deren Hornblenden die genannten Eigenschaften nicht zeigen, unterscheiden.

Der Luciitporphyrit besteht aus einer feinkörnigen Grundmasse, die an Menge sehr zurücktritt, und aus grossen Plagioklas- und Hornblendeeinsprenglingen. Makroskopisch verleihen die Hornblendenadeln in der Grösse von 5—20<sup>mm</sup> Länge und 1—5<sup>mm</sup> Breite fast allein dem Gestein den porphyrischen Habitus, während die ebenso grossen, aber kürzeren und gedrungeneren Plagioklaseinsprenglinge sich wenig oder nicht abheben. Die Hornblenden zeigen sich mikroskopisch in der Prismenzone scharf begrenzt. Die Kanten der Prismen sind meist von  $\infty P \infty$  gerade abgestumpft. Zwillingshälften sieht man mehrfach auf den Quer- und Längsschnitten. Die Enden der Hornblendesaülen sind unregelmässig und selten von deutlichen Krystallflächen begrenzt. Die Spaltbarkeit nach dem Prisma tritt stark hervor und führt bis zu fasrigem Aussehen. Während der Kern der Hornblende von den erwähnten schmutzig braunen Flocken erfüllt ist, erscheint der äussere

Rand stets klar und bläulichgrün durchsichtig. An den mehr oder weniger gut begrenzten Enden der Hornblendekrystalle sind meist noch Fetzen oder Stäbchen grüner Hornblende angewachsen oder angelagert; diese lassen die grossen Individuen noch schlechter begrenzt erscheinen, als sie es sind. Die Hornblendekrystalle sind durch die magmatische Bewegung nach ihrer Ausscheidung bisweilen zerbrochen, ihre Bruchstücke sind oft etwas verschoben und Glimmer oder ein zweiter Hornblendekrystall durchquert den ersten an der Bruchstelle. Der Pleochroismus der Hornblende geht von Grünlichblau bis zu Gelblichgrün; ihre Interferenzfarben zeigen bei gekreuzten Nikols ein Grünlichgrau und Gelb, bei parallelen Nikols beobachtet man in dünnen Schnitten  $\parallel \infty P$  und  $\infty P \infty$  ein Orange gelb und Ultramarinblau. Die Auslöschungsschiefe der Hornblende wurde an Schnitten nach  $\infty P$  zu  $13-15^\circ$  bestimmt. Das spec. Gewicht der Hornblende ist grösser als 3,1, da mit einer Lösung von diesem Gewicht die Hornblende noch gut von den leichteren Gemengtheilen getrennt werden konnte. Der Biotit ist gelblichbraun und lagert oft der Hornblende an. Der Plagioklas bildet gedrungene, gut begrenzte Krystalle, zeigt trüben Kern, schmalen glashellen Rand und selten eine mehrmalige Zwillingstreifung. Trotzdem dürfte ein natronreicher Feldspath vorliegen, da die Analyse 4,07%  $\text{Na}_2\text{O}$  aufweist. Zwischen den grossen Hornblenden und Feldspäthen befindet sich bald in schmalen Adern, bald in Zwickeln oder in grösseren Anhäufungen eine feine, ungleichkörnige Grundmasse, in der einige Feldspathkörnchen, wenige Hornblendereste und viel Biotit wiederkehren; neu stellt sich Quarz ein, der wohl die Hälfte der Grundmasse bildet. Von Erzen wurde spärlich Schwefelkies und Magneteisen beobachtet; ihnen ist noch hinzuzuzählen Titan-eisen, das wohl auch Antheil an den die Hornblende erfüllenden Flocken hat. Die Analyse des Lucitporphyrits<sup>1)</sup> von Ernsthofen ergab nach W. Sonne

Si O <sub>2</sub>	= 51,70
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	= 2,54
Fe O	= 6,44
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	= 19,39
Ti O <sub>2</sub>	= 0,14
Ca O	= 8,95
Mg O	= 4,64
K <sub>2</sub> O	= 0,83
Na <sub>2</sub> O	= 4,07
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	= 0,37
Fe S <sub>2</sub>	= 0,48
ch. geb. H <sub>2</sub> O	= 0,92
mech. g. H <sub>2</sub> O	= 0,15
	100,62

<sup>1)</sup> Der Lucit vom Melibokus soll nach einer Analyse von Kutscher 51,32 Si O<sub>2</sub> enthalten. Eine neue chemische Untersuchung des Lucits ist im Gange; als Si O<sub>2</sub>-Gehalt wurde gefunden = 46,04%; die isolirte Hornblende ergab Si O<sub>2</sub> = 44,49% bei 1,31% Ti O<sub>2</sub>.

Makroskopisch hat der Lucitporphyr eine grosse Aehnlichkeit mit pegmatitähnlichen Adern in den Dioriten des Odenwalds, die unten noch besprochen werden und welche man, wäre der Name nicht schon anderswo angewandt, am besten Nadeldiorite nennen könnte. Diese zeigen mikroskopisch aber andere Formen der leistenförmigen Plagioklase, andere Eigenschaften des Glimmers und der Hornblende als der Lucitporphyrit.

Zum Vergleich des Lucitporphyrits mit dem Lucit vom Melibokus wurde letzterer einer erneuten Untersuchung unterzogen. Der alte oberste Aufschluss am Luciberg, welcher die charakteristischen Stücke für die früheren Betrachtungen geliefert hatte, ist leider eingeebnet worden. Die dort gewonnenen Steine waren meist verhältnissmässig grobkörnig und erinnerten an Diorite, in deren hypidiomorphkörnige Structur sie aus panidiomorpher körniger überzugehen schienen. Zirkel wendet sich gegen diese Bezeichnung in seinem Lehrbuch der Petrographie Bd. II. S. 481 nicht mit Unrecht, da in diesem Blatt IV. H. 13 S. 10 angegeben sei „die Hornblende wäre fast stets schlecht begrenzt“, was mit panidiomorpher Structur nicht übereinstimme. Aus der bei dem Lucitporphyrit für die Hornblende gegebenen Beschreibung, die mit der meisten Hornblende der Lucitgänge vollständig übereinstimmt, geht hervor, dass die Angabe „schlecht begrenzt“ eine unvorsichtige war, und dass dieselbe sich nur auf die schlechten Endflächen der Hornblenden beziehen kann, während ein Theil der Hornblenden sowohl in der Prismenzone als auch an den Enden Krystallflächen zeigt, die allerdings, wie oben beschrieben, durch Anlagerung von einer weiteren Hornblendegeneration und von Glimmer manchmal entstellt sind. Andere Krystalle sind, wie ebenfalls erwähnt, zerbrochen und dadurch schlecht begrenzt.

Panidiomorphkörnige Structur und schlechte Ausbildung der Krystallkörner schliessen sich allerdings nicht aus, da wohl die Mehrzahl beispielsweise aller Granitaplite unvollkommene Formen ihrer Gemengtheile enthält und jedes Krystallkorn bei diesen die selbständige Ausbildung nur soweit erreichen könnte, als der ihm zur Verfügung stehende Raum gestattete. Ideale panidiomorphe Ausbildung beobachtete ich bisher nur bei den Beerbachitgängen im Gabbro des Frankensteins, bei denen alle Feldspath- und Diablagkörner rundlich eckige Formen zeigen und an 2—3 Seiten mit den Krystallflächen aneinanderstossen. Die Structur erinnert an die mancher Hornfelse, welche man „bienenwabenähnlich“ genannt hat.

Anstelle des alten Aufschlusses wurden nun die Lucitgänge, welche an der Südwand des Lucibergs den Granit durchziehen, aber nicht mehr abgebaut werden, im Einzelnen von Neuem untersucht. Es zeigte sich dabei, dass die grobkörnige, annähernd hypidiomorphkörnige Structur des Gesteins nur Zweidrittheile der breiteren Gänge beherrscht, dass neben dieser gegen das Salband zu die Ausbildung des Lucits dadurch eine porphyrische wird, dass sich einzelne Feldspäthe einsprenglingartig aus einer feineren Masse von Hornblende-

nadeln, Feldspathkörnchen und etwas Quarz herausheben, dass endlich am Salband selbst das Gestein fast dicht erscheint. Schmale Gänge zeigen die grobkörnige Ausbildung überhaupt nicht. Mikroskopisch bleiben die Eigenschaften der Gemengtheile meist dieselben; in Schliffen aus nächster Nähe des Salbands sinkt die Grösse der selbständig begrenzten Hornblendenadeln auf sehr geringe Dimensionen herab, während vereinzelte Feldspäthe sich noch einsprenglingartig abheben. An dem Salband eines Gangs ist die nadelförmige Ausbildung der Hornblende ganz verschwunden. Die Hornblende bildet in der dichten Grundmasse von Feldspath mit etwas Quarz einen fasrigen grünen Filz, der die grösseren Feldspathkörner umgibt.

An der Grenze des Luciiits gegen einen grossen Einschluss von Granit ist die Luciiitmasse noch mehr verändert als am Salband gegen den Granit. Das dichte, dunkel graugrüne Gestein zeigt nächst dem Graniteinschluss eine vollkommen veränderte Structur, indem die spärlicheren Hornblendefäserchen und Blättchen mit vielen kleinsten Biotitblättchen annähernd kranzartig die farblosen Gemengtheile umgeben; es liegt also hier wohl eine endomorphe Contacteinwirkung des Graniteinschlusses auf das Ganggesteinsmaterial vor, die zu einer reichlicheren Biotitbildung geführt hat, als dem normalen Gestein eigen ist. Das Randgestein wäre als Glimmerluciiit zu bezeichnen.

Wie am Luciiit vom Melibokus wurden stärkere Veränderungen in der Structur und Korngrösse der Gemengtheile auch an allen anderen der verwandten Ganggesteine nachgewiesen, ausser am Beerbachit, der wohl feinkörniger am Salband erscheint, doch seine panidiomorphe Ausbildung beibehält. Die breiteren Odinitgänge im Mühlthal bei Eberstadt und an der Zehnmühle in der Mordach, am Salband dicht und porphyrisch, werden im Inneren ebenfalls grobkörniger und erinnern durch Verlust des rein porphyrischen Habitus an die hypidiomorphkörnige Structur des Luciiits. Die bisher beschriebenen dichten Odinitgesteine stammten allesammt von schmalen Gängen oder aus Apophysen grosser Gänge, weil breitere Gänge damals nicht aufgeschlossen waren oder wegen ihrer veränderten Structur nicht erkannt wurden. Wenn die Odinite von mir zu den Gabbroganggesteinen gestellt wurden, so rührt dies einmal daher, dass sie bis jetzt nur innerhalb der Gabbrogebiete in Gängen beobachtet wurden und dann daher, dass sie Pyroxen enthielten, was die beobachteten Formen dieses verbürgen. Der Pyroxen ist zu einem Amphibolmineral umgewandelt; Amphibol findet sich auch in der Ganggrundmasse. Da bei allen echten Gabbros unserer Gegend die Diallage öfters zu Amphibol umgewandelt sind, liegt es nahe, auch bei den Odiniten das ursprüngliche Vorhandensein von Diallag allein oder von Pyroxen und Diallag neben einander anzunehmen, zumal in den Hornblendegabbro des Frankensteins auch typische Diallage mit den Krystallformen des Augits beobachtet wurden. Dadurch erledigt sich der Einwand, den Zirkel in seinem Lehrbuch der Petrographie Bd. II. S. 761 gegen die Zurechnung der Odinite zu den Gabbroganggesteinen macht.

Dieselben Uebergänge in Structur und Korn sehen wir auch bei den Malchiten. Die beschriebenen Typen nebst den Orbiten sind nur die Formen der schmalen Gänge oder Theile der breiteren Gänge gewesen. Neue Aufschlüsse zeigten, dass die dichte, panidiomorphe körnige Ausbildung am Salband der Malchite vorherrscht, dass in einer nächsten Zone die feinkörnige Masse öfters grosse Hornblenden einsprenglingartig enthält, das Gestein also porphyrisch wird, dass die Feldspäthe ebenso einsprenglingartig hervortreten können und dass im Inneren die Structur der Malchite der der Lucite ähnlich werden kann. Desshalb bilden die als Orbite beschriebenen Gesteine mit grossen Hornblenden oder Feldspäthen nur Varietäten der Malchite und sind als selbständige Ganggesteine zu streichen.

Die Glimmermalchite sind keine besonderen Gänge, sondern sehr wahrscheinlich, wie bei dem Lucit, endomorph von einem Graniteinschluss oder vom Granit des Salbands beeinflusste Gangtheile oder feinkörnige schmale Abzweigungen grösserer Gänge.

Wenn nun auch die Verwandtschaft der verschiedenen dioritischen und Gabbro-Ganggesteine aus der Aehnlichkeit ihrer Zusammensetzung und der Wiederholung derselben Structuren sich durch diese Beobachtungen aufs neue bestätigte, so ist es andererseits nicht berechtigt, die verschiedenen Ganggesteine unter einer Bezeichnung zusammenzufassen. Denn von den Malchiten, Luciten, Beerbachiten und Odiniten hat jedes Ganggestein viele nur ihm zugehörigen Eigenschaften; die Hauptmasse eines jeden Gesteins unterscheidet sich makroskopisch und mikroskopisch leicht von jedem anderen. Der Natur eines echten Ganggesteins entsprechend zeigen alle erwähnten Gänge deutliche Unterschiede in Salband und Gangmitte. Gering ist dieser Wechsel bei den Beerbachiten, wie bei den meisten Granitapliten. Gleiche Gegensätze zwischen den inneren und äusseren Gangtheilen, zwischen schmalen Apophysen und breiteren Gängen beobachtet man auch bei Kersantit, Vogesit, Minette und bei den Granitporphyrgängen. Ich erwähnte früher in dieser Beziehung als besonders charakteristisch den Vogesit von Kirschhausen, die Minette von Auerbach und den Granitporphyr vom Wasserloch bei Nonrod. Bei letzterem zeigt die Gangmitte ein granitisches Korn, das nur dadurch noch ein porphyrisches Aussehen behalten hat, dass einzelne Feldspäthe durch ihre Grösse darin hervortreten. Das Salband dieses Gangs war schon verfestigt, als noch das Magma der Gangmitte beweglich war. Es würde ein Gestein vom Aussehen eines grobkörnigen Granits sich hier gebildet haben, wenn nicht die Bewegung dem Gestein eine Fluidalstructur oder Parallelstructur gegeben hätte. Diese Structur ist so ausgeprägt, dass sie dem Gestein der Gangmitte, losgelöst von dem rein porphyrischen Salband, bei vielen Fachleuten gewiss den Namen „grobkörniger Gneiss“ verschaffen würde.

Aus dem Vorstehenden dürfte hervorgehen, dass die Ganggesteine, die verschiedensten Structurformen in ein und demselben Gang und seinen Zweigen aufweisen können, dass aber das Vorherrschen

einer Structurform in den gleichen Gängen nöthig macht, diese Gänge von anderen, in denen diese Form nur als Uebergang vorkommt, zu trennen, mag man sie nun mit besonderem Namen benennen oder einen Namen mehreren Gängen geben und die jedesmalige Ausbildungsweise als besonderen Typus der Hauptbezeichnung unterordnen. Da sich der Lucit durch seine eigenartige Hornblende oder durch das Fehlen von Augit von den Odiniten und Malchiten gut unterscheidet, Malchit und Odinit, Odinit und Beerbachit ebenso scharf sich trennen lassen, so bleiben als echte hierhergehörige Ganggesteine die folgenden, die alle mehr oder weniger dichtes Salband oder dichte schmale Apophysen aufweisen:

- 1) Lucit mit der Abart Lucitporphyr; in ersterem herrscht eine körnige, in letzterem eine porphyrische Structur vor; in beiden eine blaugrüne nadelige Hornblende. Abart Glimmerlucit, ist eine durch Glimmerreichthum ausgezeichnete, durch Beeinflussung des Nebengesteins entstandene Form mit eigenthümlicher Kranzstructur
- 2) Malchit, vorherrschend panidiomorphkörnig, mit der Abart Glimmermalchit; vorherrschend porphyrisch in den Gängen an der Orbishöhe und am Melibokusgipfel durch Auftreten von Hornblende und Feldspatheinsprenglingen (Abart Orbit).
- 3) Beerbachit, panidiomorphkörnig mit Plagioklas und Diallag; porphyrisch durch grosse Plagioklaseinsprenglinge (Abart Gabbroporphyr).
- 4) Odinit, körnig und porphyrisch mit Plagioklas, Augit, Hornblende und Biotit; erstere in der porphyrischen Ausbildung als Einsprenglinge.

Diese vier Hauptarten lassen sich sowohl makroskopisch als mikroskopisch stets leicht unterscheiden, die Unterarten ebenso leicht der Hauptform zuweisen; sie haben jedenfalls die gleiche Berechtigung wie Minette, Vogesit, Kersantit, Granitporphyr und Granitaplit; sie sind zweifellos verwandte Magmen, wie Minette und Vogesit, Granitporphyr und Syenitporphyr und müssen deshalb analoge Ausbildungsformen annehmen können.

Zirkel bezweifelt die Stellung der genannten Ganggesteine in seinem Lehrbuch der Petrographie Bd. II S. 481, S. 563—564 u. S. 761. Die Malchite (mit dem Orbit) möchte er zu den „dioritischen Quarzglimmerporphyriten oder dem quarzarmen Dioritporphyr“ stellen, den Lucit zu den feinkörnigen Dioriten.

Dies ist nicht möglich. Unsere Gesteine sind den genannten wenig ähnlich. Will man die Gesteine nur als Mineralcombination betrachten, dann könnte in dieser Zuthheilung eine Berechtigung liegen. Wenn man jedoch ausserdem die geologischen Factoren, das gangförmige Auftreten, die Altersverhältnisse der Gänge und der Gesteine, in denen diese aufsetzen, in Betracht zieht, so müssen unsere Gesteine ihre beson-

dere Stellung behalten. Denn sie kommen nur in Gängen vor, sind in ihrer Ausbildung von den Dioriten und Gabbro und allen anderen Tiefengesteinen erheblich verschieden, sind jünger als Diorite, Gabbro und Granite, da sie erstere ebensowohl durchziehen als die Granite, welche wiederum zahllose Einschlüsse von Diorit und Gabbro im Odenwald enthalten und beide durchdringen. Ein Lucitgang, der im Granit gangförmig aufsetzt, Einschlüsse von Granit enthält, kann demnach nicht mit dem alten Diorit zusammengestellt werden, den derselbe Granit als Einschluss enthält. Ebenso verhält es sich mit dem Malchit. Beerbachit und Odinit sind bisher nur als Gänge in dem Gabbro und Diorit, in welchen der Gabbro übergeht, beobachtet und enthalten eckige Einschlüsse dieser. Sie sind also ebenfalls jünger als der Diorit und Gabbro. Alle vier genannten Ganggesteine sind dagegen älter als Minette, Vogesit und Granitporphyr, von denen sie durchschnitten werden.

Haben wir in dem Lucit, Malchit, Beerbachit, Odinit echte selbständige Ganggesteine mit Salband, so sind hiermit nicht zu verwechseln gangähnliche Adern im Diorit, im Gabbro und Olivinggabbro, deren Stellung neue Beobachtungen geklärt haben. Diese gangähnlichen Adern unterscheiden sich von den Ganggesteinen zuerst durch das Fehlen eines dichteren Salbandes und durch die Verwachsung ihrer meist grobkörnigen Gemengtheile mit denen des Muttergesteins. Ihre Gemengtheile sind stets abhängig von dem Gestein, das sie durchziehen. Diese Adern sind deshalb gangartige Nachschübe der Diorite und Gabbro in veränderter Form und Ausbildung oder pegmatitische Gänge, welche sich mit Hilfe pneumatolytischer Vorgänge auf Schrumpfstellen der verschiedensten Art beim Erkalten des Muttergesteins gebildet haben. Ob man nun, entsprechend dem Pegmatit in den Graniten, Gabbropegmatit und Dioritpegmatit einen Theil unserer Adern nennen soll, kann bestritten werden, da nicht immer das Gewebe der Gemengtheile als schiff-granitähnlich zu bezeichnen ist. Diese gangartigen Massen bilden im Odenwald alle die interessanten sogenannten Varietäten von Gabbro und Diorit, welche diese Gesteine so mannigfaltig erscheinen lassen, während in Wahrheit ihre überwiegende Masse sehr eintönig und uninteressant ausgebildet und ihre Structur eine einfache hypidiomorphkörnige ist.

Aehnlich mag es auch in anderen Gebieten sein, aus denen man wohl die schönen Handstücke mit grossen Amphibolen, Diallagen, prachtvollen Feldspäthen, Hypersthen und anderen Gemengtheilen kennt, während das unscheinbare mittelkörnige Hauptgestein weniger beachtet wird. Die grossen neuen Aufschlüsse im Diorit und Gabbro bei Lindenfels, Reichenbach, Gumpen, Eberstadt, am Frankenstein, im Gabbro bei Wallbach und Oberkainsbach, im Diorit bei Lichtenberg haben gezeigt, dass die grobkörnigen Varietäten des Diorits mit grossen Hornblendesäulen, mit rundlichen nussgrossen Hornblenden,



mit Hypersthen und Biotit, mit Olivin, Hypersthen und Diallag in gegenseitiger Durchdringung allesammt Adern in den Hauptgesteinen bilden von 1—2<sup>cm</sup> bis 1—5<sup>m</sup> Breite, dass diese Adern sich gabeln und verzweigen, dass dieselben, wie bei den Granitpegmatiten oft nur langgestreckte linsenähnliche Form annehmen können.

Es sind dahin zu rechnen:

- 1) Die Gabbropigmatite an der Westseite des Frankensteins im Gabbro ohne scharfe Grenze gegen diesen; dieselben bestehen aus Labradorkörnern, die von Hypersthen, Diallag durchspickt und mit denselben Gemengtheilen verwachsen sind.
- 2) Die Gabbropigmatite mit Olivin unterhalb der Langeschneise am Frankenstein enthalten Olivin, grosse braune Hornblende, Diallag, Hypersthen; letztere drei sind poikilitisch von Feldspath durchdrungen, der wiederum mit kleineren Körnern der erstgenannten Mineralien eine Grundmasse bildet; sie treten im Gabbro unweit des Olivinggabbro auf; hierdurch erklärt sich ihr Olivingehalt.
- 3) Die Hypersthengabbro, Hypersthendiorite und Quarzglimmerhypersthendiorite. Erstere bilden breite, langgezogene, gangartige Massen, letztere meist schmalere Adern im gewöhnlichen Diorit. Ophitische Structur überwiegt bei diesen Gesteinen.
- 4) Die Olivinggabbro (auch die Labradorfelse) des Böllsteiner Odenwalds treten bei Wallbach und anderen Orten in 10—20<sup>cm</sup> bis mehrere Meter breiten Adern im umgewandelten amphibolisirten Gabbro auf. Die schmalen leistenförmigen Plagioklasse geben meist das Bild ophitischer Structur.
- 5) Die Dioritpegmatite; mannigfach sich gabelnde Adern und Linsen im Diorit des Buchs bei Lindenfels, Gumpen und Eberstadt. Die Hornblende ist in diesen
  - a) bald langsäulenförmig fingerbreit, selbständig zwischen Plagioklas und etwas Quarz eingewachsen,
  - b) bald in rundlichen nussgrossen Körnern krystallisirt, dem Feldspath nur noch schmale Zwickel übrig lassend;
  - c) Die Hornblende ist in kleinen oder grösseren wirr liegenden, scharfen Nadeln (Nadeldiorit) ausgeschieden in einer Grundmasse von Plagioklasleisten mit Biotit und Diallag. Die Structur nähert sich der ophitischen der Diabase mehr als der der gewöhnlichen Gabbro.<sup>1)</sup>

Die auf Tafel I gegebenen Abbildungen, von Herrn Dr. G. Klemm aufgenommen, stellen zwei dieser gangartigen, sich gabelnden Adern aus dem Diorit vom Buch bei Lindenfels und Gumpen dar; ähnlich treten die genannten übrigen Adern auf. Am schärfsten setzen die Gabbropigmatite mit Olivin gegen das Muttergestein ab. Doch ist

<sup>1)</sup> vgl. dieses Notizblatt IV., Heft 16, S. 14.

die Beobachtung bei diesen sehr beschränkt gewesen; in ihrem weiteren Verlauf mag die scharfe Grenze weniger hervorgetreten oder verschwunden sein, da man einen solchen Wechsel auch bei den übrigen dioritischen Adern und den Pegmatiten verschiedener Art beobachtet. Eine Strecke lang erscheint die Grenze zwischen der Ader und dem Gestein scharf, an anderer Stelle scheinen beide innig verwachsen zu sein.

---

## **Granitjectionen im Diorit vom Seidenbuch bei Knoden im Odenwald**

von C. Chelius.

Auf Tafel II Fig. 1 ist ein grosser Dioritblock abgebildet, der von Granit stark injicirt ist. Der helle Granit durchdringt die bald haarscharfen, bald gerundeten Bruchstücke des schwarzen Diorits in der mannigfachsten Weise. Die Granitadern haben einen bald geringeren, bald grösseren Hornblendegehalt. Da die grösseren Granitmassen der Umgebung frei von Hornblende sind, ist zu vermuthen, dass dieser Hornblendegehalt durch Resorption von Dioritsubstanz durch das Granitmagma entstanden ist.

Noch mehr wird diese Annahme gestärkt, wenn wir den kleineren Block vom gleichen Fundort, welcher dem grossen aufliegt, betrachten. Die Granitadern erscheinen bei diesem im Querschnitt mit kreisrunden oder ovalen Formen, im Längsschnitt (Taf. II, Fig. 2, rechts unten) gestreckt, stumpf und rund endigend.

Diese merkwürdige Form der Granitadern ist wohl ähnlich zu erklären, wie die Form der Grundmasseeinstülpungen und Einbuchtungen z. B. an Quarzen der Porphyre. Auch hier beobachtet man dieselben runden Querschnitte und stumpf endigenden Längsschnitte und deutet dieselben als Resorptionsphänomene.<sup>1)</sup> Wurde Dioritsubstanz von dem Granitmagma aufgenommen, dann hat das Erscheinen der Hornblende in demselben nichts Auffälliges. Die Tafeln verdanke ich der Güte des Herrn Dr. G. Klemm. Die Blöcke von zusammen  $\frac{1}{2}$  Kubikmeter Inhalt wurden durch die oft bewährte Bereitwilligkeit der Firma Kreuzer und Böhlinger mühsam abgesprengt, nach Lindenfels geschafft, dort geschliffen und polirt und sind im Hofe der technischen Hochschule zur Aufstellung gekommen.

Die geologischen Verhältnisse des Gebietes, in dem die beschriebenen Blöcke am Weg von Knoden nach Seidenbuch gefunden wurden, sind kurz folgende:

Die mächtige, 570 Meter hohe und sehr breite Kuppe des Seidenbuchs, an dessen Nordwestfuss der Ort Seidenbuch oder Glashütte,

---

<sup>1)</sup> vgl. H. Rosenbusch, Mikroskop. Physiographie der massigen Gesteine S. 644.

weiterhin Glattbach liegt, besteht ganz aus Diorit, der in zwei grossen Steinbrüchen am Gipfel von Kreuzer und Böhringer in Lindenfels, gegen den Südabhang hin unweit Scheuerberg und Seidenbach von Rupp und Möller in Karlsruhe zur Herstellung von Grabdenkmälern ausgebeutet wird. Während die Hauptmasse des Diorits rein entwickelt ist, stellen sich gegen die Nordwestgrenze mehr und mehr erst schmale, dann immer stärker und häufiger werdende Granit- bezw. Hornblendegranit-Adern ein. Bei Knoden herrschen die Granite in Lagern schliesslich vor und enthalten den Diorit nur noch in kleinen oder grösseren Schollen, Linsen und Brocken als Einschlüsse. Alle Gesteine streichen hier, wie auch sonst im Odenwald, von SW nach NO. Oestlich vom Knodener Thurm steht eine Kuppe reinen grobkörnigen oder porphyrischen Granits an. Die Granitmassen, welche Dioritschollen umschliessen, gliedern sich in dunklere Hornblendegranite und streifenartig sich von diesen abhebende reine rothe porphyrische Granite mit grossen Feldspäthen. Die Granite zeigen da, wo sie die grösseren Dioritschollen durchziehen, meist stärkere Parallelstructur, als da, wo sie rein entwickelt sind und in breiteren Massen vorkommen.

Nordwestlich von Knoden beginnt wieder eine compactere Dioritzone, die nur von wenigen Granitlagern unterbrochen bis gegen Reichenbach reicht und nach Südwest und Nordost hinzieht.

---

## **Chemische Analyse des Gaderner Granatfels**

von C. Chelius.

Im Jahre 1895 behandelte ich in diesem Blatt Heft 16 S. 8—12 den Granatfels von Gadernheim; ich sprach damals die Vermuthung aus, dass der Granatfels ein umgewandelter Theil des dort anstehenden Gabbro und Olivinggabbro sein dürfte, der hier und da durch Aufnahme und Verschmelzung mit Schiefermaterial kieselsäurereicher geworden sei, und dass in den heute vorliegenden Gesteinen einmal die Contactzone des Gabbro gegen die Schiefer und dazu die Wirkung des Granits auf beide in Betracht zu ziehen sei. Die Analyse des Granatfels in Heft 2, S. 19 dieses Blattes vom Jahre 1881, mitgetheilt von R. Lepsius, zeigte hohen Kieselsäuregehalt von 61,9% und ist, wie ich an genannter Stelle andeutete, nur dann erklärlich, wenn derselbe viel resorbirtes Schiefermaterial enthält. Diese Annahme bestätigt der Glimmerreichthum des zur Analyse verwendeten Gesteinstücks mit kleinen Granaten. Die neuen Analysen, von der chemischen Untersuchungsstation für die Gewerbe in Darmstadt unter Leitung von W. Sonne ausgeführt, ergeben nun eine gewisse Uebereinstimmung des Granatfels sowohl wie des Cordierithornfels mit der Zusammensetzung von Olivinggabbro und Gabbro; nur Eisenoxydul und Kalkgehalt zeigen beträchtlichere Unterschiede.

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.
	Granatfels mit grösseren Granaten von Gadernheim	Cordiorhornfels von Gadernheim	Gabbro von Oberbeerbach	Olivingabbro feldspathreich vom Frankenstein gegen Steinhelm (F.W. Schmidt analys.)	Olivingabbro von Wallbach	Granatfels im Olivingabbro von Ober-Kainsbach	Olivingabbro von Ober-Kainsbach
	%	%	%	%	%	%	%
Si O <sub>2</sub>	47,76	46,68	47,97	47,75	47,78	49,45	49,90
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3,14	2,35	1,12	4,53	2,54	—	4,10
Fe O	10,10	10,93	4,10	3,23 (Mn O = 1,53)	6,07	—	4,38
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	24,59	28,65	22,16	22,49	20,51	—	23,33
Ti O <sub>2</sub>	1,61	0,85	0,44	—	0,26	—	0,42
Ca O	3,68	0,97	11,96	15,99	10,65	—	10,97
Mg O	2,79	1,22	4,58	0,59	4,62	—	1,65
K <sub>2</sub> O	1,68	1,55	0,29	1,75	0,51	—	0,62
Na <sub>2</sub> O	2,23	2,90	3,23	0,91	4,69	—	3,06
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,41	0,37	1,14	0,48	0,49	—	0,49
Fe S <sub>2</sub>	0,48	1,05	0,35	—	0,31	—	0,32
Chem. geb. H <sub>2</sub> O	1,38	1,63	2,05	0,76	0,54	—	0,60
Mech. geb. H <sub>2</sub> O	0,12	0,11	0,15	—	0,10	—	0,13
Summen:	99,97	99,26	99,54	100,01	100,07	—	99,97

VIII.  
Ein zweiter Hornfels  
von Gadernheim.

Si O<sub>2</sub> = 47,03 %

IX.  
Granatfels von  
Gadernheim mit  
nussgrossen Granaten.

54,43 %

X.  
Granatfels mit sehr  
wenig Granaten von  
Gadernheim.

50,47 %

IX.  
Granatfels mit vielen  
kleinen Granaten.

46,25 %.

## Orthit im Böllsteiner Granit des Odenwalds

von C. Chelius.

In dem rothen, streifigen, jüngeren Böllsteiner Granit fand ich in den letzten Tagen in den Steinbrüchen von Langen- und Kirch-Brombach zahlreiche kleine Orthite.

Diese Orthite, 1—3 mm breit und 3—5 mm lang, schwarz bis grünlich schwarz mit rothem Hof, zeigen unebenen Bruch und sind

längs und quer zur Structur des Granits eingewachsen; sie finden sich ausschliesslich da in dem mittel- und feinkörnigen Granit, wo grobkörnige Pegmatitadern diesen durchziehen. Durch weitere Verwitterung verschwindet der Orthit und hinterlässt nur rothe Flecken von der Farbe des Rotheisensteins. Obschon ich seit langem das Vorkommen des Orthits aus undeutlichen Resten in dem Granit vermuthete, war seine Auffindung bisher nicht geglückt, weil einerseits in den Anbrüchen frischen Gesteins keine Pegmatite vorhanden waren, andererseits in Aufschlüssen mit Pegmatiten die Granite schon zu weit zersetzt waren und damit der Orthit unkenntlich geworden war.

Grössere Orthite von 5—8 mm fand ich auch in den grobkörnigen Pegmatiten von Kirch-Brombach selbst; dieselben enthalten auch kleine Granaten. In nächster Nähe selbst der kleinsten Pegmatittrümpchen sind die kleinen Orthite im Granit am zahlreichsten, nehmen in  $\frac{1}{2}$ —1 m Entfernung von einer grösseren Pegmatitader an Menge ab, sind weiter entfernt nur noch selten und schliesslich in grösserem Abstand vom Pegmatit überhaupt nicht mehr gefunden worden. Daraus geht hervor, dass eine direkte Beziehung zwischen Pegmatit und Orthit im Granit bestehen muss.

G. Klemm weist schon S. 233 seiner Beiträge zur Kenntniss des krystallinen Grundgebirges des Spessarts (Darmstadt 1895) nach, dass auch dort der Orthit an die Pegmatite gebunden sei.

Die Auffindung des Orthits im jüngeren Granit des Odenwalds scheint mir um so interessanter zu sein, als der Orthit in den sehr ähnlichen, sog. Schappachgneissen des Schwarzwalds von Sauer zuerst in solcher Häufigkeit aufgefunden wurde, dass man ihn dort geradezu als leitend für dessen Bestimmung betrachtet und das Gestein auch Orthitgneiss benannt hat. Es wäre eine Lücke in der Vergleichung und der Aehnlichkeit beider Gesteine geblieben, wenn der Orthit sich nicht jetzt auch im Odenwald in dem gleichen Gestein gefunden hätte.

Erwähnung verdient noch, dass in den Graniten mit Orthit sich glimmerreiche Streifen oder Linsen befinden, welche vermuthlich von eingeschlossenen Schiefertheilen herrühren; an dem Contact dieser und der reinen Granitstreifen findet sich die eigenthümliche körnelige Structur entwickelt, welche auch sonst an der Grenze von Schiefer und Granit allgemein verbreitet ist. Es gelang jedoch nicht, irgendwelche Beziehungen der erwähnten Einschlüsse zum Orthit aufzufinden.

Die übrigen Orthitvorkommen des Odenwalds sind:

Weinheim: Birkenauer Thal: zahlreiche Orthite, zum Theil mehr als 1 cm gross, im Quarzdiorit an der Grenze von pegmatitischen Adern oder in diesen selbst.

Auerbach: in Aplitgängen mit Pegmatitadern am Schlossberg und im Hochstädter Thal bis 1 cm gross, selten; in Schriftgranit-Adern im Hornblendegranit neben dem Auerbacher

Marmor und in sog. Einschlüssen von Schriftgranit im Marmor,  
die wohl verschobene Gangreste darstellen.

Neustadt: neben Pegmatit im porphyrischen Hornblendegranit,  
mikroskopisch gefunden.

Nieder-Kainsbach: im Pegmatit.

Die schönsten und grössten Orthite unserer Sammlungen von  
Weinheim und Auerbach stammen aus dem Nachlass von Ph. Seibert;  
in Auerbach fand Sauer vor einigen Jahren schöne Orthite. Stets  
stehen somit die Orthite in Verbindung mit Pegmatit.

Darmstadt, den 15. März 1898.

---

## **Bemerkungen über Kataklas- und Protoklas- Structur in Graniten**

von G. Klemm.

(Mit Tafel III und IV.)

Die Ansicht, dass hochentwickelte Parallelstructur nicht nur den Sedimentärgesteinen zukommt, sondern auch in Eruptiv- und Intrusivgesteinen ausserordentlich häufig auftritt, gewinnt anscheinend neuerdings auf Grund zahlreicher Beobachtungen immer weitere Verbreitung. Dagegen sind die Meinungen über die Ursachen der Parallelstructur in pyrogenen Gesteinen sehr getheilt; es scheint jedoch im Allgemeinen mehr Neigung dazu vorhanden zu sein, dieselbe auf mechanische Umformungen der erstarrten Massen zurückzuführen, als auf Bewegungen im noch nicht völlig verfestigten Magma.

Die Entscheidung darüber, ob in einem gegebenen Falle die eine oder die andere Ursache vorliegt, wird im Handstück und mit Hilfe des Mikroskopes allein in vielen Fällen sehr schwierig sein, während sie durch Zuhilfenahme der Beobachtungen am anstehenden Gestein meist wohl mit Sicherheit zu treffen sein dürfte.

Im Folgenden soll der Versuch gemacht werden, auf Grund zahlreicher Beobachtungen, die ich im Felde und an dem gesammelten Material unter dem Mikroskop anstellen konnte, einige Hinweisungen auf die unterscheidenden Merkmale von Protoklas- und Kataklas-Structur zu geben.

Wenn man sich in einem Gebiet befindet, das von bedeutenden Verwerfungen durchsetzt wird, sieht man bekanntlich längs derselben die angrenzenden Gesteine durch die stattgehabte Reibung vielfach in hohem Maasse deformirt. An Sedimenten, wie z. B. Sandsteinen, pflegen allerdings die Veränderungen der Structur nicht so sehr in's Auge zu fallen, wie an massigen Gesteinen, besonders an Graniten. Aus deren Gebiet sind aber von zahlreichen Stellen die auffälligsten Zermalmungsproducte an Verwerfungsspalten beschrieben worden, so z. B. im Königreich Sachsen durch Hazard, Hermann, Hibs, Sauer, Weber und den Verfasser<sup>1)</sup>. Es lassen sich allmähliche Uebergänge aus dem normalen Granit in feinkörnige oder dichte, massige oder schieferige Umwandlungsproducte verfolgen, welche makroskopisch und auch mikroskopisch kaum noch irgend eine Aehnlichkeit mit ihrem Muttergestein aufweisen. In allen solchen Quetschzonen erkennt man aber als hervorstechendstes Merkmal eine grosse Inconstanz der Structur. Dicht neben-

<sup>1)</sup> Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte von Sachsen. Blätter: Grosser Winterberg-Tetschen von Beck und Hibs, S. 16; Moritzburg-Klotzsche von Hazard, S. 36; Pulsnitz von Herrmann, S. 14; Stolpen, S. 8 und Pillnitz, S. 10 von Klemm; Freiberg von Sauer, S. 56; Radeberg von Weber, S. 24.

einander treten fast unveränderte oder nur schwach beeinflusste Massen, in denen noch die ursprüngliche Structur mehr oder weniger deutlich zu sehen ist, und gang- oder lagenförmige, total zermalmte Zonen auf. Nicht nur im Aufschluss pflegt sich dies beobachten zu lassen, sondern auch bei weniger gut entblösten Stellen durch die Lesesteine. Ja sogar auf kleinstem Raume, auf Flächen, wie sie ein Dünnschliff gewöhnlicher Grösse darbietet, ist oft noch in schärfster Weise der Gegensatz zwischen völlig zermalmtem und nur wenig verändertem Gesteine zu beobachten. So stellen z. B. die Fig. 5 und 7 auf Tafel III Dünnschliffe gepresster Granite in fast genau der natürlichen Grösse dar. Dieselben stammen aus der Nachbarschaft der grossen Verwerfungsspalte, welche im Odenwald das „Bergsträsser“ von dem „Böllsteiner“ krystallinen Gebirge trennt, der „Otzbergspalte“<sup>1)</sup>. Sie wurden gesammelt am Stotz- und am Pfeiffersberg im Bereiche des Blattes Erbach. Schon im Handstück erkennt man in diesem Granit dunkle, dichte Adern von sehr verschiedener Breite, die zum grossen Theil unter sich und mit der Hauptklüftungsrichtung des Granites parallel laufen, vielfach aber auch sich verästeln und mit einander in Verbindung treten, so dass sie an vielen Stellen den Granit netzartig durchtrüern. Die zwischen diesen Adern befindlichen Granitrete erinnern zum Theil noch an die ursprüngliche Structur des Granites, lassen aber meist Glimmer oder Hornblenden mit regelmässiger Umgrenzung vermissen und zeigen alle möglichen Uebergänge zu jenen dichten Adern. An anderen Stellen wieder ist das ganze Gestein in dichte, verschiedenfarbige, parallele Streifen umgewandelt. Ueberall finden sich aber noch innerhalb derselben, schon dem blossen Auge bemerkbar, scharfeckige Splitter von Quarz oder Feldspath mehr oder weniger reichlich. Die Färbung der Zermalmungsproducte rührt in den meisten Fällen von Eisenoxyd her und bewegt sich dann in dunkelrothbraunen bis rein schwarzen Tönen. Nicht selten finden sich auch in ihnen klüftförmige oder unregelmässig gestaltete Hohlräume, welche mit Eisenglanz in dichten Massen oder deutlichen Krystallen oder mit Eisenglimmer ausgefüllt sind. Andere Zermalmungsproducte sind grün gefärbt (durch Epidot- oder Chloritbildung) oder auch hier und da dunkelblau.

Die Textur der Zermalmungsproducte ist bald hornfelsartig dicht, bald schieferartig, z. Th. phyllitähnlich; die weniger veränderten Granitpartien enthalten eine z. Th. deutliche Flaserung, besonders infolge einer Auswalzung der Glimmer und der Hornblenden, so dass sie auf den ersten Anblick mit manchen fluidalfaserigen Graniten (sog. „Gneissen“) verwechselt werden können.

Jedoch entstehen nirgends — wie nicht scharf genug betont werden kann — Massen von gleichförmiger Structur, sondern es findet vielmehr eine fortwährende Wechsellagerung zwischen den verschiedensten Struc-

---

<sup>1)</sup> Erläuterungen zu Blatt Brensbach-Böllstein von C. Chelius, S. 5.



turformen statt oder vielmehr eine fast netzartige Durchdringung derselben.

Entsprechend diesem sehr variablen, makroskopischen Befunde ist auch das mikroskopische Bild der granitischen Zermalmungsproducte ein sehr schwankendes. Aber auch hier bleibt als hervorstechendes Merkmal eine grosse Ungleichförmigkeit der Structur.

Als Beispiel eines schwach gepressten Granites kann der auf Tafel VI, Fig. 2 abgebildete (im pol. Licht) Granit von Kälberau bei Alzenau, nördlich von Aschaffenburg, gelten. Derselbe stammt aus der Nähe einer grossen Verwerfung<sup>1)</sup> her, welche am Fusse des

<sup>1)</sup> In einem Aufsätze „Die Lagerungsverhältnisse im Grundgebirge des Spessarts“ (Zeitschr. d. D. geol. Ges. XLVIII, 1896, S. 372—381) verneint Bücking das Vorhandensein einer solchen Störung. Wenn sich nun auch nicht abstreiten lässt, dass der directe Nachweis derselben infolge mangelnder Aufschlüsse unmöglich ist, so muss ich doch ihre Anwesenheit als sehr wahrscheinlich bezeichnen. Diese Ansicht stützt sich besonders auf die auffällige Uebereinstimmung der von Bücking als „jüngerer Gneiss des Spessarts“ bezeichneten Gesteinsgruppe am Fusse des Hahnenkammes mit seinen „körnig-streifigen Gneissen“ der Gegend südlich von Aschaffenburg. Bücking freilich sagt: „... gewisse, sehr wichtige Gesteinscomplexe in dieser Zone (gemeint ist der „jüngste Gneiss“) haben, wie die nähere petrographische Untersuchung ergeben hat, eine so eigenartige, petrographische Beschaffenheit, dass sie sich von allen übrigen, bisher betrachteten Spessartgesteinen mit Leichtigkeit unterscheiden lassen.“ Irgend eine nähere Ausführung über diese Unterscheidungsgründe hat Bücking bisher nirgends gegeben, so dass dieser Satz als nicht bewiesene Behauptung bezeichnet werden muss. Ich habe auf Grund der von Bücking aufgenommenen Specialkarten jener Gegend alle von ihm eingezeichneten Aufschlüsse besucht und das gesammelte Material mit den Gesteinen der Gruppe des „körnig-streifigen“ Gneisses verglichen. Ich habe aber kein Gestein aus der Gruppe der „jüngeren Gneisse“ gefunden, das nicht in ganz derselben Ausbildungsweise auch in der Gruppe der „körnig-streifigen“ vorkäme. Dieselben Granite, Pegmatite, Quarzbiotit- und Amphibolschiefer finden sich hier wie dort und zwar in genau denselben Verbandsverhältnissen. Wären beide Gruppen so leicht zu unterscheiden, wie B. meint, so hätte er doch, statt seine frühere Behauptung einfach zu wiederholen, bei der Bekämpfung meiner Ansicht jene charakteristischen Merkmale angeben sollen.

Mit Bezug auf die fein gestreiften „Gleitflächen“ (besser würde man sagen „Rutschflächen“) im „jüngeren Gneiss“ von Kälberau, Geiselbach u. s. w. sagt Bücking l. c. S. 380: „Derartige Quetschflächen . . . möchte ich nicht als untrügliche Anzeichen der Nachbarschaft einer grossen streichenden Verwerfung ansehen. Sie kommen bekanntlich (!) nicht nur in der Nähe von Verwerfungen aller Art vor, sondern überhaupt da, wo starke Druckkräfte auf die Gesteine eingewirkt haben, einerlei, ob dieselben immer gerade in einer Verwerfung ihre Auslösung gefunden haben“. Dem ist entgegenzuhalten, dass die Entstehung gestreifter Rutschflächen unzweifelhaft beweist, dass Verschiebungen in dem betreffenden Gestein vorgekommen sind, also jedenfalls eine Verwerfung ausgelöst worden ist, über deren Sprunghöhe u. s. w. sich allerdings ohne weitere Anhaltspunkte nichts sagen lässt. Bücking fährt dann fort: „Ihr (sc. der Quetschflächen) Auftreten allenthalben im Gebiet

Hahnenkammes in nordöstlicher Richtung verläuft, aus einem Steinbruch auf dem rechten Kahlufer. Der Granit zeigt sich dort von zahllosen, grossentheils durch schöne Rutschflächen mit Frictionsstreifen begrenzten Klüften durchsetzt, längs deren er mehr oder weniger stark durch Druck verändert worden ist. Wie die Abbildung erkennen lässt, werden solche Granitpartien, in denen die einzelnen Gemengtheile, z. Th. sogar die Biotite, noch ihre ursprüngliche Form bewahrt haben, und in denen sich der Gebirgsdruck nur in undulöser Auslöschung der Quarzkörner und Störungen der optischen Eigenschaften der Feldspäthe zu erkennen gibt, von Aederchen feinerriebener Quarze und Biotite durchschwärmt.

Und ebenso wechseln auch in den stärker gepressten Graniten, bei denen es bis zur Bildung zahlreicher Bänder von völlig dichter Beschaffenheit gekommen ist, immer noch Aggregate grösserer, weniger zerpresster Körner mit Streifen ab, innerhalb deren in einer bei schwacher Vergrösserung homogen erscheinenden Grundmasse zahllose Splitterchen von Quarz, seltener auch von Feldspath liegen. (Vergl. Fig. 1 auf Tafel IV.) Die Grundmasse zerfällt in diesem Schliß bei sehr starker Vergrösserung im polarisirten Licht in ein verworrenschuppiges, aus feinsten schwach doppelbrechenden Blättchen oder Fäserchen aufgebautes Aggregat.

Es ist schon vielfach betont worden, dass in solchen Zermalmungsproducten granitischer Gesteine sich neben den mechanischen auch sehr kräftige chemische Prozesse vollzogen haben, durch welche nicht selten eine theilweise, manchmal sogar sehr tiefgreifende Umkrystallisirung des feinsten Gesteinsmehles stattgefunden hat.

Wie aber auch immer deren Verlauf gewesen sein mag, nirgendswo haben sich dabei charakteristische Mineralien, wie Granat, Andalusit, Staurolith, Cordierit etc. in wohlumgrenzten grossen Krystallen gebildet. Niemals entstehen bei der Quetschung von Graniten Gesteine, welche etwa mit contactmetamorphen Schieferen verwechselt werden könnten, deren regelmässige „Pflasterstructur“

---

des jüngeren Gneisses ist für mich mit ein Hauptgrund gewesen, die Gesteine des jüngeren Gneisses“, „soweit ihre petrographische Ausbildung es zulässt, als durch den Einfluss gebirgsbildender Druckkräfte schieferig gewordene Syenit- und Granitgesteine“ anzusehen“. Mir scheint, dass das von Bücking betonte Auftreten von Quetschflächen allen thalben im Gebiete des jüngeren Gneisses doch ein sehr deutlicher Hinweis auf die Existenz einer sehr bedeutenden Lagerungsstörung ist, mag man dieselbe nun als „Ueberschiebung“ oder als „streichende Verwerfung“ bezeichnen, welche letztere Benennung ich vorgezogen habe, um anzudeuten, dass sich genauere Beobachtungen über dieselbe nicht machen lassen.

Im Uebrigen habe ich schon in meiner Eingangs citirten Arbeit über das krystalline Grundgebirge im Spessart nachzuweisen versucht, dass die Parallelstructur jener Granite eine primäre, nicht durch späteren Gebirgsdruck, sondern durch Bewegungen im Magma hervorgerufene Erscheinung ist.

auf den ersten Blick durch's Mikroskop von derjenigen granitischer Zermalmungsproducte zu unterscheiden ist. Und niemals auch bilden sich — dies kann nicht genug betont werden — aus massigen Graniten durch späteren Gebirgsdruck Typen heraus, die man nicht von fluidalfaserigen Graniten zu trennen vermöchte.

Diese letzteren, welche heute noch von vielen Autoren gemeinsam mit den verschiedenartigsten anderen, z. Th. sedimentären Gesteinen unter dem Namen „Gneisse“ zusammengefasst werden, zeigen in ihrer Structur im Gegensatz zu jenen dynamometamorphen Graniten grosse Gleichförmigkeit über weite Erstreckung hin.

Wo sich in einem primär-flaserigen oder -streifigen Granit Aenderungen in Structur oder Zusammensetzung finden, ist dies stets mit Sicherheit auf Einschlüsse fremder Gesteine zurückzuführen. Meist heben sich dieselben so deutlich vom Granit ab, dass es keiner grossen Uebung bedarf, diese verschiedenartigen Gesteinstypen auseinander zu halten, und nur in dem Falle wird dies schwieriger, wenn durch starke Resorption der Granit um den Einschluss herum substantiell und dann meist auch structurell beeinflusst worden ist.

Die durch magmatische Bewegungen erzeugte Flaserung oder Streifung in Graniten ähnelt, wie schon oben betont wurde, bei oberflächlicher Betrachtung auch unter dem Mikroskop der Kataklasstructur in ihren ersten Stadien. Auch in den protoklastischen Graniten finden wir dieselben Zerdrückungen von Quarzkörnern, dieselben Zerbrechungen von Feldspäthen und dieselben Störungen in der Zwillingstructur der Plagioklase wie in kataklastischen Graniten. Auch ist es sehr oft zu beobachten, dass Aederchen fein zerriebener Quarz- und Feldspathkörnchen durch grössere Individuen hindurchsetzen. Besonders häufig ist auch Zerfetzung von Hornblende oder Biotit vorgekommen oder bei diesem letzteren Verdrehung, Verstauchung oder Zusammenknäuelung der Blättchen. Dennoch aber sind Protoklas- und Kataklasstructur bei eingehender Betrachtung wohl aus einander zu halten.

Es fehlt erstens in den protoklastischen Graniten der Gegensatz zwischen zusammenhängenden Aggregaten mit der gewöhnlichen Granitstructur und Aederchen zerriebener Quarze und Feldspäthe, welche in diese Aggregate eindringen oder sie umschmiegen. Vielmehr herrscht in denselben eher ein Gegensatz zwischen einer feinkörnigen, aus ganz unregelmässig gestalteten und zackig-buchtig mit einander verwachsenen Körnchen — vorwiegend von Quarz, weniger von Feldspath — bestehenden Grundmasse und grösseren, rundlichen Körnern, seltener deutlichen Krystallen der Hauptgemengtheile. Diese letzteren können ihrerseits auch deutliche Druckwirkungen erkennen lassen, wie Zerpressung in mehrere Theilkörper von etwas untereinander abweichender optischer Orientirung, Verbiegungen, Zerreissungen u. s. w. Das Mengenverhältniss zwischen der feinkörnigen Grund-

masse und den grösseren Körnern ist sehr schwankend. Bald herrscht letztere entschieden vor, so dass im polarisirten Licht das Bild eines porphyrischen Gesteines entsteht, bald ist jene Grundmasse auf unbedeutende Häufchen reducirt, welche die Zwischenräume der dicht gedrängt liegenden grösseren Körner ausfüllen.

Zweitens ist für protoklastische Gesteine die Art charakteristisch, in welcher die deformirten grösseren Körner untereinander und mit der kleinkörnigen Grundmasse verwachsen sind.

Besonders lehrreich ist in dieser Hinsicht das Verhalten von Glimmer und Hornblende, die ja mit zu den ältesten Ausscheidungen des Magmas gehören. Da ist nun ausserordentlich häufig zu beobachten, wie die, sei es mechanisch beeinflussten oder auch intact gebliebenen, Glimmerlamellen und Hornblendeprismen bald mitten in der kleinkörnigen Grundmasse liegen, wobei sie durch ganz verschiedene Körner hindurchragen, bald umschlossen werden von Feldspäthen oder aus diesen oder grösseren Quarzkörnern herausragen in die kleinkörnigen Aggregate. Oft auch sieht man, dass Hornblendekristalle durch die Bewegungen des Magmas auseinander gerissen worden sind und (vergl. Tafel IV, Fig. 4) ihre Fragmente eine derartige Trennung erfahren haben, dass die isolirten Bruchstücke entweder ganz von kleinkörnigen Aggregaten umhüllt werden, oder dass Theile derselben in der Grundmasse liegen, andere in grösseren Quarzen oder Feldspäthen. Diese Erscheinungen beweisen, dass die Bewegungen, welche diese Zerreibungen veranlassten, stattfanden, als das Granitmagma zwar schon theilweise auskrystallisirt war, aber doch noch Beweglichkeit besass. So wurden denn durch die gegenseitige Reibung die Deformationen der schon ausgeschiedenen Gemengtheile bewirkt, so wurden diese zum Theil auseinandergerissen und ihre Fragmente verschleppt, bis dann endlich bei der Erstarrung des Restes des Magmas eine Fixirung derselben eintrat. In einem nach seiner Erstarrung deformirten Granit sind solche Erscheinungen undenkbar und thatsächlich auch nie zu beobachten. Da liegen die losgerissenen Fetzen von Glimmer und Hornblende nie so, dass sie durch verschiedene andere Körner hindurchragen, sondern alle isolirten Fragmente von Quarz, Feldspath, Glimmer u. s. w. liegen, fest gegeneinander gepresst, in bunter Reihe nebeneinander. Auf diese Art ist leicht zu erweisen, dass die Flaserung und Streifung vieler Granite eine durchaus primäre sein muss. So stellt z. B. Fig. 6 auf Tafel III den Dünnschliff eines flaserigen, etwas stängeligen Granites dar, quer zur Flaserung geschnitten. Man sieht aus dem Bilde, dass die Glimmerlamellen Neigung haben, sich kranzartig anzuordnen, und dass so die Stängelstructur zu Stande kommt. Unter dem Mikroskop im polarisirten Licht lassen fast alle Körner dieses Granites die Einwirkungen von Druck erkennen, besonders sind auch die Glimmerblättchen zum Theil stark verbogen oder anderswie beeinflusst. Zugleich aber zeigt es sich, dass diese gezerrten, verbogenen oder zusammengelassenen Glimmerlamellen häufig durch verschiedene Quarze

oder Feldspäthe hindurchgreifen, wie Fig. 3, Tafel IV darstellt. Demnach sind die Formveränderungen am Glimmer vor der Ausscheidung von Feldspath und Quarz erfolgt, also durch Bewegungen im Magma hervorgerufen, nicht durch Pressung des erstarrten Granites.

Die Protoklasstructur ist natürlich in den Randpartien einer Granitmasse viel stärker entwickelt, als in deren mehr nach innen zu gelegenen Theilen, am deutlichsten aber da, wo sie Injectionen in das Nebengestein oder in Schollen fremder Gesteine bildet, welche sie umschliesst. An solchen Stellen ist es auch fast stets leicht möglich, nachzuweisen, dass Entstehung der Trümmerstructur durch Druckwirkung auf das feste Gestein absolut ausgeschlossen ist, da sich ja doch sonst stattgehabte Verschiebungen müssten beobachten lassen.

Nur in einem Falle wird es nicht stets möglich sein, proto- und kataklastische Structur streng auseinanderzuhalten, dann nämlich, wenn Granite mit Fluidalstructur nach ihrer Erstarrung von Lagerungsstörungen betroffen worden sind. Hier können natürlich alle Combinationen vorhanden sein, anfangend von fast reiner Protoklase, zu der sich nur schwache Wirkungen späteren Druckes gesellen, bis zu reiner Kataklastik, welche zugleich mit den früheren Umrissen der Gemengtheile auch deren ursprüngliche Structur gänzlich verwischt hat.

Die vorstehenden Bemerkungen über Protoklase und Kataklastik erheben keineswegs Anspruch darauf, das Thema erschöpfend zu behandeln. Sie sollen vielmehr nur einige derjenigen Gesichtspunkte kurz andeuten, von welchen aus diese bei dem Studium des krystallinen Grundgebirges so wichtigen Structuren zu betrachten sind.

Im Anschluss an obige Bemerkungen möchte ich nun noch eine Gesteinsgruppe besprechen, welche infolge ihrer eingehenden Behandlung durch K. Futterer<sup>1)</sup> als typische Beispiele der Protoklasstructur citirt zu werden pflegen. Es sind dies die „Ganggranite“ von Grosssachsen<sup>2)</sup> nördlich von Heidelberg, welche in ziemlich bedeutender Anzahl mit WNW- bis NW-Streichen im Hornblendegranit aufsetzen. Indem ich bezüglich ihrer Structur und ihres Auftretens auf Futterer's Arbeit verweise, möchte ich hier nur Gelegenheit nehmen, meine abweichende Ansicht hinsichtlich der Entstehung der in denselben so schön entwickelten Druckwirkungen darzulegen. (Ueber die Quarzporphyre von Thal, deren Lagerungsverhältnisse ich nicht aus eigener Anschauung kenne, darf ich mir kein Urtheil erlauben.)

<sup>1)</sup> Die „Ganggranite“ von Grosssachsen und die Quarzporphyre von Thal im Thüringer Wald. Mitth. d. Gr. bad. geol. L.-A., Bd. II, H. II, S. 21—64. Heidelberg 1890.

<sup>2)</sup> Auch Andreae und Osann schliessen sich in den Erläuterungen zu Blatt Heidelberg Futterer's Auffassung an. Dagegen theilte mir Herr A. Sauer schon vor längerer Zeit mit, dass auch er im Gegensatz zu Futterer die Structur jener Ganggesteine nicht als kataklastisch betrachte.

Da mir gewisse Bedenken über die Deutung der Structur jener Ganggranite als kataklastisch aufgestiegen waren, besuchte ich kürzlich mit Herrn C. Chelius die Umgegend von Grosssachsen, wobei wir eine Anzahl von Gängen gut aufgeschlossen fanden. Der Habitus der Gesteine geht am besten aus der Abbildung auf Tafel III, Fig. 4 hervor, die einen deutlich porphyrischen Ganggranit von der Stelle wiedergibt, wo bei der Kapelle von Heiligkreuz der Weg nach Rittenweier abzweigt. Der Gang ist auf Futterer's Kartenskizze (l. c. S. 27) nicht eingetragen, vermuthlich, weil der betreffende Weganschnitt, der Frische des Aufschlusses nach zu urtheilen, erst aus jüngerer Zeit datirt.

Nicht alle Gänge sind von demselben porphyrischen Habitus, wenigstens enthalten durchaus nicht alle so grosse Feldspäthe und Quarze. Die Streckung des Gesteines, welche sich unter dem Mikroskop in deutlicher Pressung der porphyrischen Quarze und Feldspäthe ausprägt, verläuft stets, soweit wir beobachten konnten, genau parallel zum Salband, wie schon Futterer angibt. Auch konnten wir, wie gleichfalls schon Futterer beschreibt, zwei senkrecht zu einander stehende Kluftsysteme in vielen Fällen sehr deutlich ausgeprägt wahrnehmen, das eine parallel, das andere senkrecht auf die Richtung des Ganges, und zwar im Allgemeinen letzteres weit deutlicher ausgebildet als das erstere. Futterer ist geneigt, diese Klüftungen auf Gebirgsdruck zurückzuführen, der nach der Erstarrung der Gänge eingewirkt habe, und leitet von diesen die Streckung des Gesteines her. Dem stehen aber gewichtige Bedenken entgegen. Wenn Futterer sagt: „... eine Erklärung dieser Klüfte durch plattige Absonderung bei der Erstarrung wird dadurch hinfällig, dass die Kluftrichtungen in keiner Beziehung zur Abkühlungsfläche stehen (Thüringen), oder gerade die entgegengesetzte Lage haben, als die sie zeigen müssten, indem die entstandenen Platten senkrecht zum Salband stehen und nicht parallel zu ihm (Grosssachsen)“, so kann ich nur auf zahlreiche fremde und eigene Beobachtungen hinweisen, die eine senkrecht zum Salband verlaufende, säulenförmige oder plattige Absonderung bei Gängen von Lamprophyren, Diabasen, Basalten u. s. w. als das normale Verhältniss erscheinen lassen. Zudem ist ja auch ganz deutlich schon mit blossem Auge zu ersehen, dass die Plattung senkrecht zum Salband absolut keine Streckung oder Zermalmung des Gesteines nach dieser Richtung hervorgebracht hat.

Wären die Klüfte senkrecht zum Salband spätere Druckklüfte, so müssten sie von Quetschzonen begleitet sein und sich in das Nebengestein fortsetzen. Das ist aber durchaus nicht der Fall. Gerade in jenem Gebiet zeigt der Granit, das Nebengestein der Ganggranite, eine so durchaus ursprüngliche Structur und eine so frische, unverletzte Beschaffenheit, dass eine Durchsetzung desselben durch zahllose jüngere Druckklüfte ganz ausgeschlossen ist. Nur ganz vereinzelt lassen sich solche, den Granit und die Gänge durchquerende

Quetschzonen erkennen; dieselben fallen aber sofort durch ihren ganz abweichenden Habitus auf. Wäre die Structur der Ganggranite durch jüngere Quetschzonen veranlasst, so müssten dieselben stets genau parallel zu den Salbändern verlaufen und man müsste doch im Aufschluss irgend etwas von ihnen wahrnehmen und von der unregelmässigen Structur, die, wie oben ausgeführt wurde (S. 27 u. 28), ein hervorstechendes Merkmal aller Quetschzonen ist. Aber nirgends ist etwas derartiges wahrzunehmen. Die von mir im Aufschluss gesehenen Gänge machen vielmehr einen so durchaus einheitlichen, wohlgehaltenen Eindruck, dass schon aus diesem Grunde ihre Streckung nicht auf spätere Druckwirkung, sondern lediglich auf Fluctuationen im Magma zurückzuführen ist.

Aber nicht nur der geologische Befund, sondern auch die Structur des Gesteines schliessen die Deutung seiner Structur als Kataklyse aus. Die vortreffliche Abbildung, welche Futterer in Tafel I, Fig. 1 seiner Arbeit gegeben hat, zeigt die panidiomorph-körnige Structur der Grundmasse, welche für viele gangförmige Eruptivgesteine charakteristisch ist, und welche dadurch zu Stande kommt, dass alle Gemengtheile der Grundmasse, indem sie gleichzeitig zur Krystallation gelangten, das Bestreben entwickeln, ihre specifischen Krystallumrisse zur Ausbildung zu bringen, worin sie sich allerdings nothwendigerweise gegenseitig mehr oder weniger hindern müssen. Es sind aber doch hierbei die Umrisse der einzelnen Gemengtheile stets von relativ einfacher Gestalt, und zeigen sehr häufig grosse Annäherung an regelmässige Krystallumrisse, wenn auch ringsum von Krystallcontouren begrenzte Körner selten sind. Es ist dies dieselbe Structur, wie die der kleinkörnigen Hornfelse, welche mit dem Namen „Bienenwabenstructur“ oder „Pflasterstructur“ — welch letzterer noch treffender ist — bezeichnet wird. Wenn man sich ganz streng an den Wortlaut des Namens „panidiomorph-körnig“ hält, dann ist es allerdings zu begreifen, dass Futterer (l. c. S. 40) die Grundmasse „alotriomorph-körnig“ nennt; die Schuld liegt eben an der grossen Schwierigkeit, einen kurzen, ganz bezeichnenden Namen zu finden. (Vergl. hierüber die Ausführungen von C. Chelius in diesem Heft S. 16.)

Eine solche Grundmasse kommt bei kataklastischen Gesteinen nie vor, wie oben ausgeführt wurde und es ist in keiner Weise zu rechtfertigen, dass Futterer (S. 40) von einer Art von „klastischem Gepräge“ der Grundmasse redet. Denn die einfachen, oft geraden oder nur schwach gekrümmten Linien, welche die Durchschnitte der einzelnen Körner in der Grundmasse der Ganggranite begrenzen, ergeben ein ganz anderes Bild, als die unregelmässigen, zackigen oder buchtigen Contouren, mit welchen die Gemengtheile protoklastischer Granitgrundmassen ineinandergreifen (vergl. Tafel IV, Fig. 4), und welche in ähnlicher Weise sich auch bei schwach entwickelter Kataklyasstructur finden (vergl. Tafel IV, Fig. 2).

Die Ursprünglichkeit der Structur der Ganggranite lässt sich besonders auch aus der Art erweisen, in welcher die Biotitblättchen in ihnen vertheilt sind. Da wir dieselben in allen Gemengtheilen des Gesteins (mit Ausnahme der Eisenerzkörnchen) als Einschlüsse finden, müssen die Glimmerblättchen nächst diesen letzteren als älteste Ausscheidungen des Magmas gelten. Sie liegen nun sehr häufig so, dass sie aus den porphyrischen Quarzen oder Feldspäthen in die Grundmasse hineinragen oder dass sie in dieser letzteren durch mehrere Körner hindurchreichen. Dass sie meist recht zerfetzte Umrisse besitzen, rührt von ihrem relativ hohen Alter her, insofgedessen sie auch am längsten den Einwirkungen der Bewegungen im Magma ausgesetzt waren. Wäre nun die Grundmasse der Ganggranite kataklastisch, so könnten offenbar solche Durchwachungen nicht vorkommen, sondern die Biotitfetzen müssten lediglich zwischen den einzelnen Fragmenten liegen.

Auch gegen die Deutung möchte ich mich wenden, welche Futterer der Abbildung Fig. 2 auf Tafel I seiner Arbeit gibt und von der er in der Erklärung der Tafel sagt: „Hinter einem Quarzeinsprengling befindet sich in der Streckungsrichtung ein mit körnigen Quarzneubildungen erfüllter Raum“. Es liegt meiner Ansicht nach durchaus kein Grund vor, die Quarzkörner, welche die „an den beiden in der Streckungsrichtung gelegenen Seiten der Quarzeinsprenglinge befindlichen kleinen, flach konischen, im Durchschnitt dreiseitigen Räume erfüllen, deren Basis am Quarzkorn und deren Spitze in der Streckungsrichtung liegt“, als spätere Neubildungen in Hohlräumen anzusehen. Man kann sich leicht vorstellen, dass dies entweder vom Magma an den Quarzeinsprenglingen abgerissene, gewissermassen an ihrem jetzigen Ort zusammengeschwemmte Splitterchen sind oder kann sie auch einfach als Ausscheidungen aus dem Magma betrachten, die sich dem grösseren Korne in Folge der von ihm ausgeübten Anziehung anlagerten. Wären in den Ganggraniten derartige Hohlräume vorhanden gewesen und durch Quarzneubildungen ausgefüllt worden, so würde man doch sicher auch wohl an anderen Stellen Spuren von ihnen sehen in Form kleiner Trümchen. Das ist aber nie der Fall. Ganz ähnliche Erscheinungen, wie diese den Quarzen (und auch Feldspäthen) angelagerten Aggregate habe ich auch aus den contactmetamorphen Staurolithschiefern des Spessarts (l. c. S. 205) beschrieben.

Nach Allem eben Ausgeführten müssen wir also eine Deutung der Structur der Grosssachsener Ganggranite als Kataklastik als völlig unberechtigt bezeichnen. Jedem, der hiergegen Bedenken hat, können wir nur rathen, eine Excursion in das Gebiet der Ganggranite derartig anzustellen, dass er zuerst die im Thal zwischen Grosssachsen, der Kapelle von Heiligkreuz und Rittenweier aufgeschlossenen Gänge besichtigt, hierauf diejenigen, welche zu beiden Seiten der „Klamm“ bei letzterem Dorfe anstehen, und dann auf den Bergkamm steigt, auf dem ein Höhenweg nach Grosssachsen zurückführt. Auf dem



ersten Theil der Excursion, sowie auf dem grössten Theil des Rückweges durchschreitet man ein von Gebirgsstörungen fast nicht betroffenes Gebiet, und sieht daher den Granit mit seinen Einschlüssen und seinen Gängen in ihrer wohlerhaltenen, ursprünglichen Structur. Gelangt man aber auf dem Kammwege an den durch eine Einsattelung abgeschnürten „Hundskopf“, so ändert sich das Bild vollkommen. Jedenfalls verlaufen hier Spalten parallel zu jenen, an welchen die Rheinebene abgesunken ist. Und so sieht man denn auf dem letzten Theil des Weges nur total zermalmte Granite, welche im höchsten Grade zersetzt und z. Th. wieder verkieselt sind. Man kann sich aber auch hier sehr gut von der von mir betonten ungleichförmigen Structur der Quetschzonen überzeugen und trifft häufig noch innerhalb der zerpressten Massen Kerne von Granit, welche wenigstens noch einigermaassen ihre ursprüngliche Structur erkennen lassen. Auf unserer gemeinsamen Excursion glaubten auch Chelius und ich in diesen zerpressten Massen Ganggranite, gleichfalls auf's stärkste verändert, beobachten zu können; jedoch erschien uns der Befund nicht sicher genug, um dies fest behaupten zu können.

---

### **Beobachtungen an granitischen Gängen und ihrem Nebengestein**

von G. Klemm.

In meiner Abhandlung „Beiträge zur Kenntniss des krystallinen Grundgebirges im Spessart“<sup>1)</sup> habe ich an mehreren Stellen (S. 181, 240, 243) darauf hingewiesen, dass die complicirten Falten und Windungen, welche die granitischen Gänge oftmals in den Schiefen und den älteren Graniten jener Gegend zeigen, nicht durch eine Faltung nach der Verfestigung jener Gesteine erklärt werden können sondern dass jedenfalls die Entstehung der Falten und Windungen gleichzeitig mit der Injection des granitischen Magma's stattfand oder doch wenigstens noch vor seiner völligen Verfestigung.

Zur weiteren Begründung dieser Anschauung will ich im Folgenden einige Vorkommen beschreiben, welche ich seitdem kennen lernte.

Das eine derselben liegt im Bereiche des von mir aufgenommenen Blattes Erbach der geologischen Karte des Grossherzogthums Hessen im Maasstabe 1:25 000. Dasselbst wird am Süddahhange des Steinkopfes bei Ober-Ostern der ältere, flaserige Böllsteiner Granit durch einen Weg angeschnitten, welcher von einem am Osterbache (etwas oberhalb der Mühle) gelegenen Gehöft in mehreren Windungen den Abhang hinaufsteigt.

---

<sup>1)</sup> Abh. d. Grossh. Hess. geol. Landesanstalt Bd. II, Heft IV, 1895, S. 163—257.

Der Granit ist tief verwittert und zu Grus aufgelöst, welcher sich jedoch zweifellos noch an seiner Ursprungsstelle befindet und keinerlei Umlagerung erfahren hat; vielmehr die ursprüngliche Structur des Granites in sehr klarer Weise zeigt. Dieselbe ist von deutlich faseriger Beschaffenheit und besitzt durch das häufige Auftreten grosser, meist nach dem Karlsbader Gesetz verzwilligter Orthoklase ausgesprochen porphyrischen Charakter, der auch aus der photographischen Abbildung auf Tafel III, Fig. 1 zu ersehen ist. Die Faserung ist als durchaus primäre Erscheinung zu deuten, hervorgerufen durch Bewegungen des Magmas während seiner Krystallisation. Sie streicht nordöstlich bis nordnordöstlich und fällt mit etwa 15° nach Südosten ein. Ihr Verlauf ist ein völlig ebenflächiger; nirgendswo lässt sie hier, wie das Bild zeigt, Faltungen erkennen.

Quer durch diesen faserigen Granit setzen nun jüngere granitische Gänge, theils von pegmatitischem, theils von mehr aplitartigem Habitus. Unter denselben erweckt der Tafel III, Fig. 1 abgebildete, ganz besonderes Interesse durch seinen bizarr gewundenen Verlauf, der auch mehrere Theilungen des Ganges erkennen lässt, welche wieder mit einander in Verbindung treten.

Der Verlauf dieses Pegmatitganges ist offenbar völlig unabhängig von der Structur des Granites. Es ist nicht möglich, die Falten des Ganges durch eine gleichzeitige oder spätere Faltung beider zu erklären, denn dem steht die vollkommen ebenflächige Faserung des Granites entgegen, deren Verlauf beweist, dass der Granit nach seiner Erstarrung nicht gefaltet worden ist. Wäre aber im Granit irgend eine schwach ausgeprägte Fluidalstructur vorhanden gewesen, deren Windungen der eindringende Gang gefolgt wäre, so müsste sich doch hiervon noch etwas erkennen lassen. Denn gerade in verwitterten Graniten treten solche Structurdetails gewöhnlich weit deutlicher hervor, als im frischen Gestein. Auch ein Spaltensystem von complicirtem Verlauf, das von dem Pegmatit ausgefüllt worden wäre, kann nicht vorliegen, denn an keiner Stelle finden sich auch nur Andeutungen solcher Klüfte, sondern nur geradlinige. Wir können uns daher den Verlauf des Ganges wohl nur so erklären, dass wir eine Injection desselben in die noch heisse, zwar schon theilweise auskrystallisirte, aber doch noch nicht völlig erstarrte Masse des älteren Granites annehmen. Die Falten des Ganges erklären sich dann durch den Widerstand, welche schon verfestigte Partien dem eindringenden Magma entgegensetzten und es zwangen, seinen Weg in allerlei Windungen zwischen den schon verfestigten Theilen hindurch zu suchen.

So lehrt denn das beschriebene Profil, dass nicht nur die Parallelstructur des älteren Granites, sondern auch die Form des jüngeren Ganges zweifellos primär, d. h. vor der gänzlichen Erstarrung des älteren Granites herausgebildet sind.

Für die Annahme, dass der Pegmatit in den heissen, noch nicht verfestigten Granit injicirt wurde, spricht ausserdem auch die

grosskrystalline Structur desselben, welche beweist, dass seine Erstarrung sich sehr langsam vollzog, sowie die sehr wenig scharfe Begrenzung des Pegmatits gegen den Granit, die sich darin ausspricht, dass nicht selten Feldspäthe des Pegmatites als Fortwüchse von solchen des Granites erscheinen, so dass die Grenze beider Gesteine keineswegs die scharfe, fast ebenflächige Beschaffenheit erkennen lässt, welche so oft an Eruptivgängen zu beobachten sind, die wesentlich jüngeres Alter, wie ihr Nebengestein besitzen.

Eine zweite Beobachtung bezieht sich auf granitische Gänge im Schiefer. In dem Hornblendegranit des Spessarts finden sich zahllose Schollen dunkler, meist wenig deutlich geschieferter Gesteine, welche als Schollen metamorphosirter Sedimente zu deuten sind. In den Steinbrüchen am Stengerts bei Gailbach südöstlich von Aschaffenburg kann man solche Schollen der verschiedensten Grössenverhältnisse im Granit eingeschlossen sehen. Sehr oft bemerkt man noch, dass diese Schieferschollen von kleineren, von der Hauptmasse des Granites ausstrahlenden Adern durchsetzt werden, die zum Theil gradlinigen, zum Theil aber auch äusserst complicirten Verlauf zeigen. Das auf Tafel III, Fig. 2 in natürlicher Grösse abgebildete Stück, welches auf der von mir geleiteten Excursion vor der Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft im August 1896 durch die Herren J. Walther und L. Esch gefunden und mir freundlichst zur Verfügung gestellt wurde, lässt einen solchen vielfach gewundenen Granitgang erkennen. Das Stück wurde nach zwei sich unter einem Winkel von ca.  $70^\circ$  schneidenden Flächen angeschliffen, deren Schnittkante der Schieferung des Gesteines parallel verläuft. Parallel zu der linken Schnittfläche ward ein Dünnschliff angefertigt, welcher die Windungen der Granitadern im Schiefer enthält.

Das Schiefergestein ist als ein quarzführender Amphibolit zu bezeichnen, in welchem neben der Hornblende Biotit auftritt. Die Structur des Gesteines ist die gewöhnliche Pflasterstructur der contactmetamorphen Schiefer. Auf die ursprüngliche Beschaffenheit des Amphibolites lassen sich keine sicheren Schlüsse ziehen.

Der Granitgang, welcher ihn durchsetzt, enthält nur wenige gefärbte Gemengtheile, unter denen die Hornblende vorwaltet. Dieselbe ist hier, wie überhaupt in dem ganzen Spessarter Hornblendegranit als ein Resorptionsproduct zu deuten. Einzelne dieser Hornblenden erreichen relativ bedeutende Grösse und zeichnen sich durch annähernd regelmässige Contouren aus, die meisten aber bilden ganz unregelmässige Fetzen und Lappen.

Die Quarze zerfallen fast sämmtlich in mehrere Theilkörner und besitzen stark undulöse Auslöschung, und auch die reichlich anwesenden Plagioklase lassen oft Verbiegungen ihrer Zwillinglamellen, wie überhaupt allerlei optische Anomalien erkennen. Die Contouren, mit denen Quarz und Feldspath verwachsen sind, haben sehr unregelmässigen, wellig-zackigen Verlauf. Es zeigt somit der Granitgang die deutlichsten Spuren von Druckwirkung.

Ganz im Gegensatz hierzu sind am Schiefer so gut wie keine Anzeichen von stattgefundenem Druck zu beobachten. Nur hier und da zeigt ein Quarzkorn schwache undulöse Auslöschung. Im übrigen wird es durchaus von der bekannten Hornfelsstructur beherrscht, welche auch in dem Mikrophotogramm Tafel V, Fig. 6 deutlich ausgeprägt ist. Dasselbe bildet eine Stelle am Scheitelpunkt einer Granitgangwindung ab. Der Granit hebt sich als farbloser Keil deutlich von dem dunkelgesprenkelten, kleinkörnigen Mosaik des Schiefers ab, dessen Pflasterstructur trotz der schwachen Vergrößerung wohl zu erkennen ist.

Auch an anderen Stellen im krystallinen Grundgebirge des Spessarts sind ähnliche Erscheinungen ziemlich oft zu beobachten und ebenso verbreitet sind sie im Odenwald, so z. B. westlich von Lindenfels. Dasselbst stehen am Wege von Kolmbach nach Glattbach graue, kleinkörnige Gesteine an, welche zwar auf gewissen Flächen Fältelungen erkennen lassen, aber doch so ganz undeutlich geschiefert sind, dass man ihr Gefüge nur als richtungslos, hornfelsartig bezeichnen kann. Dieselben sind injicirt von zahllosen Granittrümchen, die bis zu den feinsten Dimensionen herabsinken und im Allgemeinen sich den Fältelungen, die auf den Ablösungsflächen erscheinen, anpassen. Fig. 3 auf Tafel III stellt einen Dünnschliff eines solchen granitinjicirten Gesteines <sup>1)</sup> von dort in natürlicher Grösse dar. Der Schliff ist unter einem Winkel von etwa 30° gegen die gefältelten Ablösungsflächen gerichtet.

Der Schiefer ist ein feldspathreicher Quarzbiotitschiefer, der ziemlich viel Andalusit in quarzdurchspickten Körnchen enthält. Letzteres Mineral ist auch in den Granitäderchen verbreitet und zwar in derselben Ausbildungsform wie im Schiefer, jedenfalls als ein Umwandlungsproduct resorbirten Schiefermaterials.

Hinsichtlich der Structur macht sich auch in diesem Gestein der Gegensatz zwischen der unverletzten Hornfelsstructur des Schiefers und der durch Druck deutlich beeinflussten der Granitäderchen geltend. Fig. 5 auf Tafel IX zeigt einen Theil des auf Tafel III, Fig. 3 abgebildeten Schliffes und lässt wohl deutlich genug erkennen, dass das dunkle Schiefergestein noch die echte Pflasterstructur der contact-metamorphen Gesteine besitzt.

Dieselbe wird besonders durch die regellose Lagerung der meisten Biotitblättchen hervorgerufen, unter denen nur wenige parallel angeordnet sind. In unmittelbarer Nähe der Granitadern ist eine ausserordentliche Anreicherung des Biotites zu bemerken, dessen Blättchen hier genau parallel zu jenen liegen, so dass also die Granittrümchen von dicht geschaarten dunklen Glimmerblättchen umsäumt werden, eine Structur, die nur durch eine Einwirkung des Granites auf den Schiefer zu erklären ist.

---

<sup>1)</sup> Ich verdanke dasselbe der Freundlichkeit des Herrn C. Chelius, aus dessen Aufnahmegebiet es herkommt.

Da in den beiden letztbesprochenen Fällen es nur die Granitgänge sind, welche Zeichen von Druckwirkung aufweisen, können diese letzteren offenbar nicht durch eine gemeinsame Faltung von Schiefer und Granit hervorgebracht sein, sondern es müssen dieselben bei der Injection des Granites in die schon gefalteten Schiefer entstanden sein. Sie sind also als Erscheinungen der Protoklase oder der „Piezokrystallisation“<sup>1)</sup> aufzufassen.

In dem Kolmbacher Schiefer zeigt sich zwischen seiner Schieferung und dem Verlauf der Granitäderchen Uebereinstimmung, soweit dies die recht undeutliche Schieferung überhaupt noch erkennen lässt. Dagegen durchsetzt in dem Schiefergestein vom Stengerts der Granit die gegenwärtige Schieferung des ersteren. Es fragt sich nun, ob der Verlauf der Granittrümpfen hier einer ursprünglich vorhandenen, jetzt aber völlig verwischten Schieferung entspricht, oder ob — wie ich l. c. S. 204 vermuthete — die Schiefermasse sich bei der Injection des Granites in einem plastischen Zustande befand.

Jedenfalls geht aber aus den geschilderten Verhältnissen unzweifelhaft hervor, dass die Structur der Schiefergesteine durch den Granit eine durchgreifende Veränderung erfahren hat. Denn sowohl das Kolmbacher als das Spessarter Gestein sind gegenwärtig fast als ungeschiefert zu bezeichnen, obwohl die Anordnung eines Theiles der Glimmerblättchen erkennen lässt, dass früher deutlich ausgeprägte Schieferung vorhanden gewesen sein muss.

Hieraus ergibt es sich aber im Verein mit den oben angeführten Gründen, dass ihr jetziger Zustand nicht durch eine mechanische Beeinflussung, sondern durch die Contactwirkung des Granites hervorgebracht sein muss, dass also hier nicht an eine sog. „Regional-“ oder „Dynamo“-Metamorphose gedacht werden kann, sondern nur an Contactmetamorphose.

Die hier beschriebenen Gesteinsstructuren sind aber im Spessart und Odenwald nicht etwa vereinzelt zu beobachten, sondern sie können vielmehr als typisch angesehen werden, wenn sie auch nicht überall so deutlich aufgeschlossen sind.

Sämmtliche metamorphe Schiefergesteine des Spessarts und des Odenwaldes zeigen die hier als contactmetamorph nachgewiesene Hornfelsstructur und überall sind an den sie injicirenden Graniten dieselben protoklastischen Erscheinungen wahrzunehmen.

Es liegt daher keinerlei Grund vor, die von mir und von Chelius für den Spessart und für den Odenwald angenommene Entstehung dieser Gebirge aus einem aufgerichteten und gefalteten und während dieses Vorganges von Graniten injicirten und durch diese umgewandelten Schiefergebirges zu bestreiten. Dass sich in diesem Gebirge keine typischen Contacthöfe zeigen, ist mit Sicherheit darauf

<sup>1)</sup> E. Weinschenk (Beiträge zur Petrographie der östlichen Centralalpen II. Abhdlgn. d. K. Bayr. Akad. d. Wissensch., II. Cl., XVIII. Bd., III. Abth., München 1894, S. 741) ist der Urheber dieses sehr bezeichnenden Ausdruckes.

zurückzuführen, dass dieselben so weit abgetragen sind, dass wir heute nur noch hier und da dünne Fetzen des Schiefermantels auf dem Granit vorfinden oder Schieferschollen, welche entweder von Ursprung her in den Granit eingesenkt waren, oder auch in Folge späterer Absinkungen in ihre gegenwärtige Stellung gelangten.

---

## Ueber neue Fische aus dem mitteloligocänen Meeressand des Mainzer Beckens

von E. Wittich.

### I. *Osmeroïdes maximus n. spec.*

Taf. V. Fig. 1—3.

Während einer geologischen Exkursion nach Rheinhessen wurde im vergangenen Sommer in den Schichten der Eckelsheimer Sandgrube der erste Rest eines mitteloligocänen Salmoniden, eine Cycloid-Schuppe, gefunden.

Ueber die geologischen Verhältnisse der Fundstelle sei kurz Folgendes bemerkt (cf. Schopp, der Meeressand zwischen Alzey und Kreuznach. Abhandl. der Geolog. Landes-Anstalt, Bd. 1, Heft 3). Die Eckelsheimer Sandgrube liegt am Westabhange des Steigerberges, der sich zwischen Wonsheim, Eckelsheim und Uffhofen, also in der Südwestecke Rheinhessens erhebt.

In diesem Aufschlusse stehen Schichten des mitteloligocänen Meeressandes an. Den oberen Abschluss dieser Sande bildet eine feste Decke, die aus dicht mit einander verkitteten Porphyngeröllen besteht. Die unter dieser Conglomeratplatte folgenden, etwa 10—12 m mächtigen Meeressande wurden von Prof. Schopp l. c. in 7 durch ihre Fossilien charakterisirte Schichten eingetheilt. Aus welcher dieser Sandschichten die vorliegende Schuppe stammt, ist nicht sicher, jedenfalls lag sie in einer der 4 oberen Schichten, vermuthlich in der *Ostrea cyathyla* führenden Schicht IV.

Der einzige Vertebrat dieser Eckelsheimer Sande war *Lamna spec.* Durch den Fund dieser Cycloidschuppe ist das Vorkommen physostomer Teleostier erwiesen. Die Schuppe hat annähernd quadratische Gestalt mit convex gerundeter Hinterkante und wellig gebogener Vorderkante. Ober- und Unterkanten sind gerade, letztere etwas kürzer als erstere. Die Länge der Schuppe beträgt 22,2 mm, die grösste Breite 18,6 mm. Ihre obere Begrenzungslinie misst 17,6 mm, die untere nur 15,9 mm. Infolgedessen sind die Diagonalen der Schuppe nicht gleich gross, die längere hat 23,8 mm, die kürzere 21,3 mm. Die Schuppendicke ist fast überall gleich, durchschnittlich 0,5—0,6 mm, gegen die Ränder hin nimmt sie etwas ab.

Der hintere, freie Schuppenrand ist convex nach hinten gekrümmt und zeigt eine Reihe kleiner Einschnitte, sodass er wie fein gezahnt aussieht. Beide hinteren Ecken der Schuppe sind verbunden durch einen, auf derselben nach vorn convex verlaufenden Bogen, dessen grösste proximale Amplitude der weitesten distalen des Hinterrandes gegenüber liegt. Durch diese beiden Linien, den Hinterrand und den vorderen Bogen, wird an der Schuppe ein beiderseits spitz zulaufendes, in der Mitte elliptisches Stück abgegrenzt. Diese Fläche ist schwach nach hinten geneigt und in der Mitte etwas vertieft. Sie bildet den die folgende Schuppe überdeckenden Theil.

Auf dieser Schuppenpartie lassen sich keinerlei Oberflächenzeichnungen erkennen.

Der bei weitem grössere, mittlere Theil der Schuppe ist dagegen deutlich gezeichnet. Die Mitte der Oberseite bildet eine flache Erhebung, gegen welche die dorsale, mediale und distale Seiten wenig geneigt sind. Das Innere derselben wird von concentrischen Riefen und etwas erhöhten Streifen erfüllt, die der äusseren Begrenzung der Schuppe parallel laufen. An der inneren Begrenzungslinie des hinteren Schuppentheiles endigen diese Rillen und Erhebungen mit schwach convergirender Krümmung. Quer durch diese concentrischen Linien gehen von der Mitte der Schuppe radial nach dem Vorderrand etwa 5—6 schmale, aber tiefe Rinnen, zwischen denen breitere Schuppentheile als flache Erhebungen liegen. Durch zwei solcher Streifen, die von der Schuppenmitte ausgehen und in den proximalen Ecken endigen, wird an der Schuppe ein etwa gleichschenkliges Dreieck abgegrenzt, dessen Spitze in der Mitte der Schuppe liegt und dessen Basis der vordere Schuppenrand bildet. Dieser vordere, in der Schuppentasche steckende Theil, wird proximal durch eine wellig geschwungene Linie begrenzt.

Die Mitte der Schuppe ist etwas convex gewölbt, die concentrischen Linien werden nach derselben hin immer enger und bilden schliesslich ineinander liegende Quadrate. Das Primitivfeld ist etwas excentrisch, der längeren Seitenkante etwas näher gerückt.

Die ganze Oberseite zeigt bei reflectirtem Lichte starken Seidenglanz. Die Unterseite ist fast ganz mit Brauneisen überzogen und lässt daher nur wenige Einzelheiten erkennen. In der Mitte ist sie vertieft, entsprechend der Wölbung der Oberseite; ihr hinterer, freier Schuppenabschnitt bildet hingegen eine leichte Erhöhung.

Mit dem Beginn der centralen Einsenkung der Schuppenunterseite stellt sich auch auf derselben eine unregelmässige Körnelung ein. Gegen die Ränder hin wird diese Körnelung feiner und verliert sich schliesslich, indem sich gleichzeitig die Randpartie etwas convex krümmt.

Nach ihrer Gestalt und der charakteristischen Oberflächenzeichnung gehörte die vorliegende Schuppe einer *Osmeroïdes*art an. Sie unterscheidet sich aber sofort von allen bisher bekannten *Osmeroïdes*schuppen durch ihre beträchtliche Grösse und Dicke.

Die grösste bis jetzt bekannte Art dieser Gattung, *Osmeroïdes Lewesiensis* Ag., hatte Schuppen von ca. 1 cm. Breite und ca. 1,1 cm. Länge, während unsere Schuppe 1,86 cm. Breite und 2,22 cm. Länge besitzt, also etwa doppelt so gross ist, als die erstere. Alle übrigen *Osmeroïden* sind noch viel kleiner als die erwähnte *Os. Lewesiensis*. Die *Osmeroïdes*art des Meeressandes muss nach Analogie der Schuppengrösse etwa doppelt so gross, als *Osm. Lewesiensis* Ag. gewesen sein. Da letztere ca. 30—40 cm. Länge besitzt, so dürfte für die neue Art ca. 60—80 cm. anzunehmen sein. Uebereinstimmend sind die Schuppen beider sehr fest. Agassiz bemerkt über diejenigen der *Osm. Lewes.*:



Les écailles sont évidemment cycloïdes et dont la substance a dû être très solide, puisqu'elles se sont si bien conservées. Ag., Recherches sur les poiss. fossil., 3. Bd.

Alle bis jetzt bekannten Osmeroïden stammen aus der Kreide. Agassiz erwähnt in seinen Recherches sur les poissons fossiles 3 Arten dieser Gattung:

- Osmeroïdes Lewesiensis-Salmo lewesiensis. Mant. aus der Kreide von Lewes.
- „ microcephalus Münster. Aus den Grünsanden von Baumberg bei Münster.
- „ monasterii Ag. Aus den Grünsanden von Ringerode bei Münster.

Die beiden letzteren Arten sind viel kleiner als erste, ihre Schuppen sind noch unbekannt. In der oberen Kreide (Turone Stufe) von Böhmen und Sachsen kommen häufig Osmeroïdes Schuppen vor. Der von Geinitz benannte Osmeroïdes divaricatus aus den Priesener Schichten (Obere Kreide) von Wunic in Böhmen zeigt Schuppen, die viel kleiner und schmaler sind, als die der tertiären. Die Schuppen der nahestehenden Gattungen Cyclolepis, Aspidolepis etc., die Steinla aus der oberen Kreide Böhmens beschreibt, weichen von der vorliegenden in Gestalt und Grösse immer mehr ab.

Es erscheint mir sonach die im mitteloligocänen Meeressande gefundene Cycloïdenschuppe einer Osmeroïdes-Art anzugehören, und zwar einer bisher unbekanntem Spezies, die ich wegen ihrer Grösse Osmeroïdes maximus nennen möchte.

## 2. Chrysophrys sive Sphärodus lens Ag.

Gleichfalls aus dem mitteloligocänen Meeressande und zwar aus der Gegend von Alzey stammen Zähne und Schlundknochenreste verschiedener Meerbrassen. Wie es scheint, kommen hier wenigstens 3 verschiedene Arten vor, die alle der Gattung Chrysophrys Cuv. Zittel; Sphärodus Agass. angehören.

Von der kleinsten und seltensten Art wurden bis jetzt nur 2 Zähne gefunden. Sie stellen beide kleine, dünne Halbkugeln dar von gelblichbrauner Farbe.

Der grössere hat 1,1 mm Höhe, seine kreisrunde Basis misst 2,4 mm im Durchmesser; die Wölbung ist etwas überhöht, sonst völlig kugelig. Die Spitze des Zähnchens ist abgerundet, durch den Gebrauch auch schon abgenutzt. Seine Basis kreisförmig und sehr scharfkantig, ihre Aussenseite umzieht ein schmaler, schwarzer Schmelzstreifen. Nahe der Spitze besitzt der Zahn eine Dicke von 0,4 mm, gegen die Basis hin wird er rasch dünner. Das Innere des Zähnchens bildet einen relativ breiten Hohlkegel.

Das zweite Chrysophrys-Zähnchen ist niedriger und flacher als ersteres. Es hat genau die Form eines flachen Kugelsegmentes, von nur 0,9 mm Höhe und 2,5 mm basalem Durchmesser. Auch hier ist die Basis kreisrund und bildet eine scharfe, schwarz umsäumte Kante.

Die Dicke des Zahnes lässt sich nicht genau bestimmen, an der Spitze beträgt sie ca. 0,3—0,4 mm. Die Aussenseite des Zahnes ist etwas dunkler gefärbt, als die des ersteren.

Eine eigentliche Zahnspitze fehlt, da der Scheitel völlig kugelig gewölbt ist.

Fossile Sphärodus-Chrysophrys-Zähne sind im norddeutschen Oligocän recht häufig. Schon Agassiz erwähnt in seinen Recherches sur les poissons fossiles Zähne von Sphärodus lens aus der Gegend von Teste bei Osnabrück, mit denen die beiden rheinhessischen ganz übereinstimmen. Auch Agassiz war aufgefallen, dass neben den niedrigen, runden, auch kegelförmige Zähnchen derselben Art vorkommen; letztere sind jedenfalls Vorderzähne.

Aus der Uebereinstimmung der beiden Zähne aus dem Meeresande von Alzey mit Chrysophrys lens Ag. glaube ich annehmen zu dürfen, dass sie mit letzterer identisch sind. Das kegelförmige Zähnchen gehörte wahrscheinlich zu den vorderen Zähnen, während das kugelige weiter hinten im Kiefer sass.

### 3. *Squatina alata*. Probst.

Taf. V. Fig. 5; 6.

In denselben Meeressanden von Alzey und Weinheim wurden ferner eine Reihe Selachier-Zähne gefunden, die im Mainzer Becken bis jetzt unbekannt waren.

So konnte die Gattung der Meerengel *Squatina* Müll und H. durch die Spezies *alata* Probst für das rheinhessische Mitteloligocän nachgewiesen werden.

Von dieser Art fanden sich allerdings nur zwei kleine Zähne, die sich aber durch vorzügliche Erhaltung auszeichnen. Beide lassen die charakteristische Zahnform der Squatinen, eine rundlich dreiseitige Basalplatte mit einer einzigen, randständigen Zahnspitze, vorzüglich erkennen.

Der grössere Zahn hat eine Höhe von 7,3 mm, seine Zahnspitze erhebt sich 4,8 mm über die Basis und ist etwas nach hinten gebogen. Der Vorder- und Hinterrand der Spitze wird durch eine Schmelzkante verschärft; die Aussenseite ist abgerundet, die Innenseite bildet in der Mitte eine stumpfliche Kante. Die Breite der Zahnzacke an ihrer Basis beträgt 1,1 mm.

Die Basalplatte des Zahnes stellt eine etwa dreieckige, im Mittel 1,3 mm dicke Fläche dar, deren grösste Seite 11 mm misst und nach aussen gerichtet ist. Vom unteren Ende der Zahnspitze verläuft nach Innen auf der Oberseite der Zahnbasis eine stumpfwinklige Kante. Auf der Unterseite dieser Fläche liegt, 3,4 mm vom Aussenrand entfernt, eine kreisrunde Oeffnung, der Eingang des Nährkanales.

Die von der Zahnmitte nach vorn und hinten ausgehenden Basalränder sind je 5,9 mm lang, erreichen also 0,8 der Höhe des Zahnes. Ueber diese Ränder zieht, von der Zahnzacke beginnend, ein 0,8 bis 0,7 mm breiter Schmelzstreifen bis zum Ende der flügelartigen Aus-

breitung. Auch nach unten setzt sich der Zahn unter das Niveau der Basalplatte als kleine Schmelzspitze fort.

Die Entfernung der oberen Zahnschmelzspitze bis zum unteren Ende dieses Fortsatzes beträgt 7,3 mm.

Der zweite Squatinazahn stimmt mit diesem fast völlig überein, nur ist er etwas kleiner und weniger gut erhalten, als der erstere. Die Höhe der Zahnschmelzspitze über der Basis erreicht nur 4,4 mm; die Distanz der beiden Schmelzspitzen 6,4; die Länge der Zahnbasis beträgt über 7,6 mm. In derselben Weise sind hier alle Dimensionen etwas geringer als beim vorhergehenden Zahn.

Mit anderen Squatinen verglichen stimmen diese beiden Zähne am meisten mit *Squatina alata* Probst aus der Molasse von Baltringen überein. Die äussere Form des Zahnes, der untere Schmelzfortsatz, die seitliche Ausbreitung desselben und die Gestalt der Basalplatte zeigen beide in genau derselben Weise. Nur in Bezug auf die Dimensionen weichen sie von einander ab, da der grössere der beiden rheinhessischen Zähne fast doppelt so gross ist, als die der Molasse. Die einzelnen Zahntheile zeigen dagegen bei der oligocänen *Squatina* genau dasselbe gegenseitige Verhältniss mit bei *Sq. alata*.

Bei der verwandten *Squatina Fraasi* Probst ist die freie Zahnzacke höher und breiter als bei *Sq. alata*. Bei jener kommt die Höhe des Zahnes seiner Länge gleich, und die Breite der Zahnschmelzspitze erreicht die Hälfte ihrer Höhe.

Es dürfen daher die beiden oligocänen Squatinen Zähne der *Squatina alata* Probst zuzurechnen sein.

#### 4. *Hemipristis spec.*

Taf. V. Fig. 4, 4a.

Zum Schlusse dieser vorläufigen Mittheilung mag noch die für das Mainzer Becken und das ganze ältere Tertiär überhaupt neue Gattung *Hemipristis* erwähnt werden. Von *Hemipristis* liegt allerdings nur ein einziger, nicht ganz vollständiger Oberkieferzahn vor, der in den mitteloligocänen Sanden von Alzey gefunden wurde. Trotz der fragmentarischen Erhaltung dieses Fossiles kann bei seiner ausserordentlich charakteristischen Form kein Zweifel sein, dass wir es hier mit *Hemipristis* Agass. zu thun haben.

Die Gestalt des Zahnes ist ungefähr dreieckig, seine Höhe beträgt 24,2 mm, die Länge an der Wurzel 22 mm, die Dicke seiner Basis 7,6 mm. Da jedoch die Zahnschmelzspitze sowohl, wie die Wurzel, zum Theil fehlen, so sind die Maasse für die wirkliche Höhe und Länge etwas, wenn auch wenig, grösser als die erwähnten; die ganze Höhe mag darnach mindestens 26 mm betragen haben.

Auf der Aussenseite ist der Zahn leicht gewölbt, während die Innenseite fast ganz eben ist. Die beiden Ränder bilden dünne, aber breite, aus Schmelz bestehende Kanten, die grob gezähnt sind. Die Vorderkante steigt von der Basis in nahezu gerader Linie herab, erst dicht an der Spitze biegt sie wenig nach hinten.

Dagegen ist der hintere Zahnrand länger und stark concav gebogen, seine ziemlich regelmässige Krümmungslinie umfasst beinahe  $\frac{1}{6}$  Kreisbogen. Nur im hintersten Abschnitte wird die Curve ungleichmässig, da hier der Hinterrand sich als dünne Schmelzlage auf der verlängerten Basis entlang zieht.

Beide Ränder des Zahnes sind von der Wurzel an bis zur Spitze durch grosse Seitenzacken grob gezähmelt. Durchweg bleiben dabei die Zähnchen auf dem Vorderrand kleiner und schmaler, aber dicht an einander gedrängt; während die Zähnchen der ausgebuchteten Hinterseite grosse, im Maximum über 1 mm lange Zacken bilden, die durch tiefe und breite Einschnitte getrennt sind. Das vorliegende Stück besitzt an der gekrümmten Distalkante 16 solcher Zähnchen.

Die Zahnspitze fehlt, vermuthlich bildete sie, wie bei *Hemipristis serra* Agass., gleichfalls eine durch seitliche Einschnitte etwas isolirte Zacke.

Relativ lang ist die Basis unseres Zahnes, beträgt sie doch selbst an diesem Bruchstücke noch 22 mm. Dazu war sie, wie es scheint, nach hinten in einen längeren Fortsatz ausgezogen, der oben von einer Schmelzschicht, der Verlängerung der hinteren Kante, bedeckt wurde. Aus der grossen Ausdehnung des Zahnes, resp. seiner Basis, geht hervor, dass er der Oberkieferreihe angehörte.

Vermuthlich war dieser Zahn zum grössten Theile mit Schmelz überzogen, wenigstens sind seine Innenseite, die gezähnten Randpartien und die Oberseite der Zahnbasis von einer dicken Schmelzschicht bedeckt. Nur der untere Theil der Basis und die mittlere Partie der Aussenseite waren frei von Schmelz.

Von den wenigen bis jetzt beschriebenen *Hemipristis*-Zähnen kommt *Hem. serra*<sup>1)</sup> Probst aus der Baltringer Molasse dem oligocänen am nächsten. Allerdings ist bei letzteren die Vorderkante mehr gerade, während sie bei *Hempr. serra* eine flache Wellenlinie beschreibt; ferner hat der Hinterrand der oligocänen Form 16 Seitenzähnchen, bei der miocänen nur 12. Im übrigen stimmen beide überein, soweit es sich an dem nicht ganz intakten Zahn beurtheilen lässt.

Ob wir nach diesem die oligocäne *Hemipristis* als neue von *H. serra* verschiedene Spezies anzusehen haben, ist auf diesen unvollständigen Rest hin nicht sicher zu entscheiden, zumal die Gattung *Hemipristis* sehr verschieden gestaltete Zähne in demselben Kiefer trägt. Zur Beurtheilung der Schwierigkeit einer absolut sicheren Bestimmung sei erwähnt, dass der von Agassiz<sup>2)</sup> als *Hemipristis paucidens* citirte Zahn sich später als eine bei *H. serra* vorkommende Zahnform erwies.

Ausser *Hemipristis serra* Agassiz und dem identischen *H. paucidens* Ag. wurde von Dr. Probst noch eine weitere miocäne Hemi-

<sup>1)</sup> Probst, Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische aus d. Molasse, pag. 14. Erschienen in den Jahreshften des Vereins für Vaterländische Naturkunde in Württemberg. 1878

<sup>2)</sup> Agassiz, Recherches sur les poissons fossiles. Tome III, pag. 237.

pristisspecies aus der Baltringer Molasse als *H. Klunzingeri* beschrieben. Zu diesen wenigen kommt noch eine einzige cretaceische Form *H. subserrata* Münster aus dem Cenoman.

Unsere mitteloligocäne *Hemipristis*-Art nimmt also in Bezug auf ihr stratigraphisches Vorkommen eine Mittelstellung zwischen den jungtertiären und den cenomanen Formen dieser Gattung ein.

Lange galt diese an Arten arme Gattung *Hemipristis* als gänzlich ausgestorben, bis vor etwa 25 Jahren von Klunzinger<sup>1)</sup> der erste lebende Repräsentant der *Hemipristiden* im Rothen Meere aufgefunden wurde. Klunzinger nannte den neuen Selachier „*Dirhizodon elongatus*“, später wurde von Probst aus dem völlig gleichen Zahnbau die Zugehörigkeit des *Dirhizodon* zur Gattung *Hemipristis* erkannt.

Mit diesen erwähnten 4 Formen ist die Zahl der für das Mainzer Mittel-Oligocän neuen Fische bei weitem nicht erschöpft. So wurden unter anderen noch 2 neue *Chrysophriden*, ferner Vertreter der Gattungen *Galeus*, *Galeocerdo*, *Sphyraena* u. s. w. in den Schichten des Meeressandes gefunden.

Da jedoch bei letzteren die genaue Speciesbestimmung noch aussteht, so wurde die eingehende Beschreibung derselben für später vorbehalten.

Die hier beschriebenen fossilen Fischreste befinden sich in der Sammlung des Grossh. Museums zu Darmstadt.

---

<sup>1)</sup> Klunzinger, Synopsis. d. Fische des rothen Meeres.

## Manganspath von Bockenrod im Odenwald

von K. von Kraatz-Koschlau.

Durch die Herrn Geheimrath Lepsius und Professor Chelius in Darmstadt erhielt ich eine Reihe von Bockenroder Manganspäthen zur Untersuchung; das Material wurde noch vervollständigt durch Stufen, welche mir aus dem Privatbesitze der Herren Dr. Magel und Harres in Darmstadt gütigst überlassen wurden. Den genannten Herren sei auch an dieser Stelle mein Dank ausgesprochen.

Unter den Manganerzlagern im Zechstein, welche im ganzen Odenwald und Spessart von Heidelberg bis zur Gegend von Gelnhausen<sup>1)</sup> nachgewiesen sind, werden diejenigen innerhalb des Blattes Brensbach-Böllstein und Erbach der hessischen geologischen Karte (Maasstab 1:25 000) seit ca. 15 Jahren bergmännisch abgebaut. Die Lagerstätten der betreffenden Manganerze liegen oberhalb Bockenrod an der Westseite des Morsberges. Von den Gruben, welche im Besitz von de Wendel und von Stumm sind, haben hauptsächlich die de Wendelschen Silvan, Adolf und Gottfried die Manganspäthe geliefert. Ueber die Entstehung der Manganerze, welche wahrscheinlich der Zersetzung des Dolomits ihren Ursprung verdanken, ist Näheres bereits durch C. Chelius und den Verfasser ausgeführt worden,<sup>2)</sup> so dass wir hier nicht darauf zurückzukommen brauchen. Die Haupt-Mineralien der Lagerstätte sind Pyrolusit, Psilomelan, Wad, Manganspath, Brauneisenerz, Gelbeisenerz, Goethit, Kalkspath, Bitterspath, Baryt. Von den aufstrebenden Mineralien bilden Dolomit, Baryt und die Oxyde des Mangans die direkten Begleiter des Manganspaths.

Die Krystalle dieses Minerals überziehen als Krusten den manganschüssigen Dolomit, seltener auch die oxydischen Manganerze. Diese Krusten finden sich namentlich dort, wo der derbe Dolomit zerbrochen ist, und sie haben häufig eine Wiederverkittung der Fragmente herbeigeführt. Was die Krystallformen anbetrifft, so sind dieselben nur in seltenen Fällen durch Messung festzustellen. Gewöhnlich bestehen die Ueberzüge aus vielen subparallel bis kuglig verwachsenen Individuen von gelblichrother bis hellrosarother oder himbeerrother Farbe. Diese Krystalle sind dort, wo ihre Form erkennbar wird, meist von  $0R(0001)$  und  $\infty P2(11\bar{2}0)$  begrenzt und taflig nach  $0R(0001)$ . Wo einzeln aufgewachsene Krystalle dieser Combination sich finden, erscheinen die Prismenflächen meist gleichmässig gerundet und so entstehen tellerähnliche Scheibchen, an denen Messungen nicht vorgenommen werden können. Nur einmal wurde ein schön himbeerrother durchsichtiger Krystall aufgefunden, der neben  $\infty P2$ , und  $0R$ , die ihn kurz säulenförmig begrenzten, noch 2 schmale, dreieckige, stark glänzende Flächen zwischen Prisma und Basis zeigte. Der Winkel dieser beiden Flächen zu einander wurde zu  $35^{\circ} 23' \frac{1}{2}$  gemessen. Er entspricht also dem Winkel der stumpfen Polkanten von  $R^3(2\bar{1}31)$ ,

<sup>1)</sup> cf. C. Chelius, Blatt Brensbach, p. 37.

<sup>2)</sup> cf. C. Chelius, Blatt Brensbach, p. 40 u. v. Kraatz, Barytvorkommen des Odenwalds, p. 20.

welcher von Sansoni am Manganspath der Grube Eleonore bei Horhausen<sup>1)</sup> bestimmt wurde.

Sansoni		Kraatz:
gem.	ber.	gem.
35° 26'	35° 23'	35° 23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

Ausser diesen Formen wurde an zwei besonders dunkelrothen, fast schwarz erscheinenden Krystallen die Combination eines steilen Rhomboëders mit der Basis beobachtet, doch waren die Flächen des m R und 0 R gleichmässig fortlaufend gekrümmt, so dass sie selbst durch Auflegen von Glasscheibchen nicht gemessen werden konnten. Nach den am Eisenspath beschriebenen Formen möchte ich hier an — 5 R, 0 R denken.

Wir haben demnach an den Manganspäthen von Bockenrod folgende Krystallformen und Combinationen.

1)  $\infty P 2, 0 R$ . Die Krystalle sind tafelig nach 0 R, meist subparallel verwachsen, von seidenartigem Glanz und besitzen hellgelbrothe bis hellrosarothte Farbe. Bisweilen macht sich eine Zonarstruktur bemerkbar, indem ein licht-rother, bis fast weisser, schmaler Rand einen dunkler rothen Kern umgibt. Die Prismenflächen sind häufig fortlaufend gekrümmt.

2)  $\infty P 2, 0 R$ , selten R 3. Die Flächen von  $\infty P 2$  und 0 R besitzen wiederum seidenartigen Glanz und geben keine messbaren Reflexe. Unter dem Mikroskop zeigen die Flächen von  $\infty P 2$  eine schiefe, treppenartige Streifung, die sicher einem m R n, wahrscheinlich R 3 parallel geht, also als alternirende Combination des Prismas mit einem Scalenöeder aufzufassen ist. Zuweilen scheinen die Prismenkanten etwas zu con- bezugsweise divergiren, und es kann dann an das Vorhandensein von  $\frac{7}{2} R$ , welches von Sandberger an den Krystallen von Oberneisen<sup>2)</sup> als wahrscheinlich nachgewiesen wurde, gedacht werden. Die kurzsäulenförmigen Krystalle sind schön himbeerroth und vollkommen durchsichtig bei normalem, optischem Verhalten.

3) 0 R, — 5 R? Die Krystalle sind tief roth und erscheinen auf ihrer Unterlage fast schwarz. Die Rhomboëderflächen, wie die Basis sind auch über die Kanten fortlaufend gekrümmt, und neben diesen gerundeten Krystallen sitzen gleich gefärbte, kuglige Aggregate, ähnlich dem Sphärosiderit.

Von allen 3 Combinationen wurden Krystalle und Krystallbruchstücke, welche unter dem Mikroskop auf ihre Reinheit geprüft waren, im Laboratorium der Hochschule analysirt. Für die Analyse 1 und 3 bin ich Herrn Strube zu besonderem Danke verpflichtet. In Analyse 1 wurde nur von Mg O, Ca O und CO<sub>2</sub> eine genaue Bestimmung ausgeführt. Die Analysennummern folgen sich im Sinne der oben angegebenen Combinationen.

<sup>1)</sup> Groths Zts. Bd. V. 1881, p. 251.

<sup>2)</sup> Sandberger, Pogg. Ann. 88. 491. 1853.

	I	II	III
Mn O =	60,89	60,9	— — 60,87
Mg O =	0,84	0,33	1,31 1,12 Spur.
Ca O =	1,23	0,53	1,14 1,29 1,02
C O <sub>2</sub> =	37,00	36,99	39,03 38,52
	99,96	98,75	— 100,41
Unl. =	—	0,55	— —

Möglicherweise ist Ca O + Mg O in II etwas zu hoch bestimmt. Jedenfalls geht aus den Analysen hervor, dass hier, wie nach der Winkelmessung zu erwarten war, fast reiner Manganspath vorliegt. Zugleich erscheint mir die seiner Zeit von Retgers ausgesprochene und weiter begründete Vermuthung gerechtfertigt, dass eine vollkommene Mischungsreihe zwischen Manganspath und Kalkspath nicht existire<sup>1)</sup>, dass vielmehr nur wenige Procente Ca CO<sub>3</sub> an Stelle des Mn CO<sub>3</sub> Molecüls eintreten können. Ich glaube dieser Behauptung umso mehr beitreten zu sollen, als unter den bisher vorhandenen Analysen von Manganspath, welche an gut krystallisirtem Material vorgenommen wurden, nie wesentliche Mengen von Ca CO<sub>3</sub> angegeben wurden (wohl nicht mehr als 3,5% Ca O) und gerade bei den schönsten Krystallen von Horhausen, Oberneisen, Bockenrod nur geringe Mengen Ca O vorhanden waren. Für das Vorkommen isomorpher Mischungen haben Analysen nur krystalliner oder derber Massen keinerlei Beweiskraft, da hier ohne besondere und schwierig durchzuführende Versuche jedes Kriterium für Reinheit oder Einheitlichkeit fehlt.

Was das Alter des Manganspaths angeht, so ist derselbe auf den Lagerstätten von Bockenrod jünger als Dolomit und die Oxyde des Mangans. Das einzige Mineral, mit dem er so vorkommt, dass man über die Altersbeziehungen im Zweifel sein könnte, ist der Baryt. Der Schwerspath, dessen Messungen ich an anderer Stelle mitgetheilt habe<sup>2)</sup>, tritt in wasserhellen, nach 0P (001) taflichen Krystallen auf. Dieselben sind entweder ziemlich dicke Tafeln, meist nur von 0P (001),  $\frac{1}{2}$  P  $\infty$  (102), P  $\infty$  (011) begrenzt oder dünner, dann meist mit ganz untergeordneter Prismen- und Pyramidenflächen, also mit rektangulärem Habitus entwickelt. Das Mangancarbonat ist nun sicher in den meisten Fällen jünger, als der Baryt und überwächst die Schwerspathkrystalle häufig vollkommen. Auf einigen Stufen liegen aber, während ein Theil der Barytkrystalle ganz überwachsen erscheint, einige nach beiden Seiten frei ausgebildet auf dem Manganspath auf, so dass hier eine zweite Barytgeneration gefolgert werden muss. Auch zeigen diese jüngeren Krystalle im Gegensatz zu den älteren stark entwickelte Prismenflächen. Für die Succession auf den Lagerstätten würde sich demnach folgendes Schema ergeben:

- 1) Krystalliner Dolomit.
- 2) Oxyde des Mangans.
- 3) Baryt: vorwiegend  $\frac{1}{2}$  P  $\infty$  (102), P  $\infty$  (011), 0 P (001) 1. Generation.

<sup>1)</sup> N. J. 1891. I. 132—160.

<sup>2)</sup> Groth's Zeitschr. Bd. XXVIII, pag. 69, 1897.



- 4) Manganspath  $\infty$  P 2, 0 R;  $\infty$  P 2, 0 R, R 3; 0 R, — 5 R?  
 5) Baryt: vorwiegend 0 P (001),  $\infty$  P (110), P  $\infty$  (011),  $\frac{1}{2}$  P  $\infty$  (102);  
 nicht immer vorhanden. 2. Generation.

In Bezug auf den Schwerspath sei noch bemerkt, dass derselbe nach spektroskopischer Untersuchung vollkommen reines Bariumsulfat darstellt. Es wurden deshalb zur Ergänzung früherer Messungen einige Winkelmessungen wiederholt, um angenähert Idealwerthe für reinen Baryt zu erhalten. Dabei ergab sich nach der Zusammenstellung mit früheren Messungen, dass die Winkelwerthe der farblosen, kleinen (nicht als Gangmasse auftretenden) Barytkrystalle bei den genauer untersuchten Vorkommnissen nur um ganz geringe Werthe schwanken, welche sich mit den von Helmhacker an den Krystallen von Svaróv und von Hessenberg und mir an den bestimmt reinen Krystallen von Bockenrod und Klein-Umstadt gefundenen Zahlen ganz oder nahezu decken. Es seien hier einige der Winkelwerthe angegeben, aus denen die Uebereinstimmung klar ersichtlich ist.

	(110) : (110)	(102) : ( $\bar{1}$ 02)	(111) : (001)	Autor.
Klein-Umstadt	78° 20'	77° 43'	64° 18'	Hessenberg.
"	78° 21 $\frac{1}{2}$ '	77° 45'	64° 19'	Kraatz.
Bockenrod	78° 18'	—	64° 20'	"
Svaróv	78° 22 $\frac{1}{2}$ '	77° 43'	64° 19'	Helmhacker.
Montevecchio	78° 20'	77° 46'	64° 18'	Negri.
Valsugana	78° 20'	77° 45'	64° 20'	Cathrein.
Waldshut	78° 19'	77° 44'	64° 19'	Graeff.
Swosjowice	78° 19'	77° 43'	64° 20'	Urba.
Klein-Ilnilecz	78° 19'	77° 44'	64° 19'	A. Schmidt.
Kotterbach	78° 20'	77° 46'	—	" "
	78° 20'	77° 44'	64° 19'.	

ber. 77° 44' 40".

Ich glaube nach den obenstehenden Messungen annehmen zu dürfen, dass die Durchschnittswerthe

$$m : m = 78^\circ 20' \quad d : d = 77^\circ 44' 40'' \quad z : c = 64^\circ 19'$$

sich bei Vergleichen verschiedener Barytvorkommen auf ihre Reinheit und die Regelmässigkeit ihrer Ausbildung zur Annahme empfehlen. Dieselben stehen ausserdem den von Beckenkamp in seiner fünften Abhandlung „Zur Symmetrie der Krystalle“<sup>1)</sup> ( $m : m = 78^\circ 20'$   $d : d = 77^\circ 42'$ ) angenommenen recht nahe. —

<sup>1)</sup> v. Kraatz, Barytvorkommen des Odenwalds, pag. 20 f.

### Verzeichniss von Schriften

von Gesellschaften, Behörden, Anstalten etc., welche dem Verein für Erdkunde bezw. dem mittelrheinischen geologischen Verein und der geologischen Landes-Anstalt dahier vom 1. Januar bis 31. December 1897 eingesandt wurden.

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

Im Tauschverkehr wurde gesandt:

Aarau, Fernschau.

Altenburg, Herzogl. Sächsisches Ministerium, Statistische Mittheilungen XXXIX. und XXXX. und Kalender 1897.

Mittheilungen a. d. Osterland VII.

Anvers, Société royale de Géogr., Bull. XXI. 1, 2.

Memoirs.

Augsburg, Naturwiss. Verein f. Schwaben und Neuburg.

Aussig, Thätigkeitsbericht d. Naturw. Vereins.

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

Baltimore: John Hopkins University and the Maryland Agriculture College:

Maryland State Weather Service. Vol. VI. Nr. 2—5.

University Circulars.

Instruction in Geolog. Progr.

Geolog. u. Mineralog. Bibliograph. Hopkins.

Climatology and Physical Features of Maryland.

Baltimore American Inst. of Mining Engineers.

Chemical Journal.

Karten.

Bamberg, Gewerbeverein. Festschrift.

Naturforsch. Gesellschaft. Bericht.

Batavia, Natuurkundig. Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië LVI. nebst Beilage.

Basel, Naturf. Gesellschaft. Verhandl. Bd. XI. 3.

Ostschweiz. geograph. kommerz. Gesellsch. Geograph. Nachr.

Berlin, Königl. statist. Bureau, Preuss. Statistik 129<sup>2</sup>, 131, 140, 143, 144, 145, 147.

Zeitschrift für Statistik, XXXVI. 4. XXXVII. 1, 2.

Königl. geologische Landes-Anstalt, Jahrbuch XVI. 1895.

Abhandlungen. Neue Folge, Heft 21, 22, 23.

Abhandlg. z. geolog. Spez.-Karte.

Geologische Karten: Lief. 66, 75 und Bohrk. z. 74.

Deutsche geolog. Gesellschaft XLVIII. 3, 4. XLIX. 1, 2.

Gesellschaft für Erdkunde, Zeitschrift XXXI. 5, 6. XXXII 1—4  
Verhandl. XXIII. 9, 10. XXIV. 1—10.

- Afrikanische Gesellschaft, Mitth.  
Deutsche Colonialzeitung, N. F. 1897. 1—13, 15—51.  
Mittheilungen aus den deutschen Schutzgebieten von Dr. Freiherr von Dankelmann IX. 4. X. 1—4.  
Geograph. Gesellschaft.
- Bern, Schweiz. geolog. Commission. Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz. N. F. Vol. VI. VII. d. g. W. 36. und 37. Lief. u. Lief. 30.  
Geograph. Gesellschaft; Jahresbericht.
- Bistritz, Gewerbeschule, Jahresbericht.
- Bonn, Naturhist. Verein 53<sup>2</sup>, 54<sup>1</sup>.  
Niederrhein. Gesellsch. f. Natur- u. Heilkunde: Sitzungs-Berichte, 1896. 2. 1897. 1. Hälfte.
- Bordeaux, Société de Géographie commerciale 1897. 1—24.
- Boston, Soc. of nat. history; Proceed. XXVII pag. 75—330. XXVIII. pag. 1—115.  
Memoirs.  
Occasional-Papers: Geology of the Boston Bassin.  
American academy of arts and sciences. New.-Ser. XXIII. 2—15.
- Braunschweig, Verein für Naturwissenschaften, Jahresbericht X. u. Festschrift 1897.
- Bremen, Naturwissensch. Verein; Jahresbericht XIV. 2.  
Geographische Gesellschaft, Geogr. Blätter XIX. 4. XX. 1—4.  
Bremen. Meteorolog. Stat. 1896.
- Breslau, Schlesische Gesellschaft f. vaterländ. Cultur. Jahres-Ber. 74. n. Ergänz.-Heft.
- Brünn, k. k. mähr.-schles. Gesellschaft f. Ackerbau. Centralblatt, 76. Jahrg.  
Naturf. Verein in Brünn. Verhandl. XXXV. nebst 15. Bericht d. meteorolog. Commission.  
Museum Franciscum, Annales MDCCCXCVI.
- Brüssel, Société Roy. Belge de Géogr. 1896. 6. 1897. 1—5.  
Société royale malacologique de Belgique.  
Observatoire impériale, Annuaire. 1889—1897. Annales: N. S. Tom. III. IV.  
Acad. Royale des Sciences etc. Annuaire 1896—97. Bull. 65, 66, 67, III. Ser. Tom. 29—33.  
Ministère de l'Industrie et du Travail, Direct. Generale des Mines, Commission geologique. 17 Kartenblätter 1:40000 nebst 1 Heft Erläuterungen.
- Buda-Pest, Ungar. geolog. Anstalt, Mittheilungen. XI. 1—5 u. Atlas. Jahresbericht 1894.  
Zeitschr. XXVI. 11—12. XXVII. 1—7.  
Société hongr. de Géogr., Bull. XXIV. 6—10 nebst Beilage.  
National-Museum, Naturhistorische Hefte, XX. 1—4.
- Buenos-Aires, Instituto geográfico argentino Boletin. Tom. XVII. 10—12. XVIII. 1—6.

- Museo Nacional. Anales: Tom. IV. Ser. 2a, 1<sup>a</sup>. Memoria  
1894—96.
- Bukarest, Societ. geografică româna XV. 3—4. XVII. 3—4. XVIII.  
1—2.
- California, Academy of sciences.
- Cambridge, U. S. Museum of comparative Zoology. Bull. Vol. XXVII.  
7. XXX. 1—6. XXXI. 1—5. Geolog. Ber. XXVIII. 3.  
Annual Report. 1895—96, 1896—97.
- Chemnitz, Naturwiss. Gesellschaft. Jahresbericht. XIII.
- Cherbourg, Société nat. d. sc. nat. et math.
- Chicago, The Journal of Geology.
- Christiania, den Norske Nordhaus-Expedition. XXIII. XXIV.  
Kgl. Norweg. Universitât, Programme. Historisk. topograf.  
Skrifter om Norge etc.  
Norweg. Commission der europ. Gradmessung, Geodätische Ar-  
beiten. Astronom. Beobacht.  
Wissenschaftl. Schriften: Storm, Dr. G. Forfattede i Norge i det  
16<sup>de</sup> Aarhundrede.  
Norges Vaextrige.
- Chur, Naturf. Ges. Graubündens XL.
- Cincinnati, Museum Association.
- Colmar, Soc. d'hist. nat. de Colmar. N. F. III. Bd.
- Danzig, Naturf. Gesellschaft. N. F. IX. 2.
- Darmstadt, Gr. Centralstelle für die Landestatistik.  
Beiträge XLI<sup>1</sup>.  
Mittheilungen.  
Zeitschrift für die landwirthschaftl. Vereine 1897.  
Gewerbeblatt 1897.  
Historischer Verein, Quartalblätter. Jahrg. 1896. II. Bd. H. 3.  
Archiv für hess. Geschichte und Alterthumskunde.
- Donaueschingen, Verein f. Geschichte u. Naturgeschichte.
- Douai, Union géogr. du Nord de la France. XVII. 3, 4. XVIII. 1—3.
- Dorpat, Naturf. Gesellschaft, Meteorologische Beobachtungen. 28.  
Jahrg. VI. Bd. 3. H., 29. Jahrg. VI. Bd. 4. u. 5. H. Bericht der  
Regenstationen, 1886/90, 1891/95, 1896.
- Dresden, Kgl. Statistisches Bureau, Zeitschrift XLII. 3, 4. XLIII. 1, 2.  
Kalender und Jahrb. 1898.  
Naturwissensch. Ges. Isis. 1896 2. 1897 1.  
Verein f. Erdkunde. Jahresbericht.
- Dürkheim, Pollichia. LIII. 10. LIV. 11. n. Beil. „Der Drachenfels“ II.
- Düsseldorf, Mitheil. d. Naturw. Ver.
- Edinburgh, The scottish geograph. magazine.  
Geolog. Soc.
- Emden, Naturf. Gesellsch. Bericht 81.
- Florenz, Société africaine d'Italie.

- Frankfurt a. M., Physikal. Verein, Jahresber. 1895/96 nebst Beilage.  
Senckenbergische naturf. Gesellschaft. Bericht 1897.  
Statistische Mittheilungen.  
Ver. f. Geograph. u. Stat. Jahresber. 1895/96.
- Frankfurt a. Oder, Naturw. Verein, Helios XIV.  
Societatum litterae, X. 7—12. XI. 1—6.
- Frauenfeld, Thurgauische naturf. Ges. Mittheil. 12. Heft.
- Freiburg i. B., Ber. üb. d. Verhandl. d. Gesellsch. z. Beförd. d. Naturw.  
St. Gallen, Ostschweiz. geogr.-commercielle Gesellschaft. Mittheil.  
1897, 1.  
Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Ber. 1894/95.
- Genf, Soc. d. Géograph. Le Globe. Bull. XXXVI. 1, 2.
- Gera, Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften. Jahres-  
ber. 36—38.
- Giessen, Oberhessische Gesellschaft. Jahresber. 31.
- Görlitz, Naturf. Gesellschaft. Abhandlungen.
- Greifswald, Geographische Gesellschaft. Jahresbericht.
- Graz, Verein der Aerzte in Steiermark. Mittheil. XXXIII. 1896.
- Guatemala, Dirección general de Estadística.
- Güstrow, Archiv. d. Ver. d. Freunde d. Naturgeschichte L. 1, 2. n.  
Reg. 1—50.
- Halifax, Nova Scot. Inst., Proceed. and Transact.  
Ser. 2. Vol. II. Part. 2.
- Halle, Zeitschr. für die ges. Naturwissenschaften.  
Verein für Erdkunde, Mittheilungen 1897.  
Kaiserl. Leop.-Carol. Akademie der Naturf.  
Leopoldina XXXIII. 1—12.  
Nova Acta.
- Hamburg, Geograph. Gesellschaft. Mitth. Bd. XIII.  
Deutsche Seewarte.  
Meteorologische Beobachtungen. XVIII. n. Ergebn. d. Lustr.  
1891/95.  
Statistisches Bureau. Stat. Handbuch.  
Verein für naturw. Unterhaltung. Verhandlungen.
- Hanau, Wetterauer Gesellschaft. Jahresbericht.
- Hannover, Naturhistorische Gesellsch. Jahresbericht.  
Geograph. Gesellsch. Jahresbericht.
- Havre, Société de Géogr.
- Heidelberg, Naturhist. medicin. Verein. Verhandl. N. F. V. 5.  
Geolog. Landes-Anst. Mittheil. III. Bd. H. 3.  
Geologische Karten: Bl. Königsfeld—Niedereschach, Hornberg—  
Schiltach, Zell a. H., Hartheim—Ehrenstetten n. Erläuterungen
- Helsingfors, Fennia. Bull. 12, 13.  
Vetenskapliga Meddelanden.
- Hermannstadt, Siebenbürger Karpathen-Verein. Jahrbuch XVII.  
1897 nebst 4 Beilagen.
- Innsbruck, Naturw. medicin. Verein. Ber. XXII.

- Karlsruhe, Centralbureau für Meteorologie u. Hydrographie,  
Jahresbericht 1896.  
Niederschlagsbeobacht. 1896. 2. 1897. 1.
- Kassel, Verein für hess. Gesch. u. Landeskunde, Zeitschrift.  
N. F. 20, 21. n. XI. Suppl.-Bd.  
Mittheil. 1894/95.  
Verein f. Naturkunde, Jahresber. XXXXII.  
Verein für Erdkunde, Jahresbericht.
- Klagenfurt, Naturhist. Landesmuseum f. Kärnthen. Jahrbuch. 24.  
Diagramme 1896.
- Kiel, Naturwiss. Verein für Schleswig-Holstein. XI, 1.
- Königsberg, Königl. physikal.-ökonomische Gesellschaft. Schriften  
XXXVII. Jahrgang.  
Geograph. Gesellschaft.
- Lausanne, Société Vaudoise des sciences nat. Bull. Nr. 122—124.
- Leiden, Nederlandsch aardrijkskundig Genootschap Verslagen en  
aadr. Mededeelingen XIII. 6. XIV. 1—6.
- Leipzig, Verein für Erdkunde, Mittheilungen 1896.  
Wiss. Veröff. III. 2. Bd.  
Museum für Völkerkunde. 22, 24. Bericht.  
Königl. geolog. Landes-Untersuchung. Erläuterungen und geo-  
logische Karten.
- Liège, Soc. géolog. d. Belg. procès verbal. Annales XXIV. 1.
- Lima, Boll. de la Soc. Geografica.
- Linz, Verein für Naturkunde, Jahres-Ber. 26.
- Lissabon, Sociedade de Geographica.  
Commissao dos trabalhos geologicos, Communicacoes.
- London, Royal geogr. Soc.  
The geograph. Journal. Vol. IX. 1—6. X. 1—6. XI. 1.  
Geological Society, List.  
Quarterly Journal 209—210 n. General-Index, 200a u. 200b.
- St. Louis, Academy of science, Transact. Vol. VII. 4—16.
- Lübeck, Statist. Bureau.
- Lüneburg, Naturwiss. Verein. Jahreshfte. XIII.
- Madison, Wiscons. Acad. Transact.
- Madrid, Revista de Geogr. Colonial y Mercantil Bol. 1897. 1—6.  
Sociedad geográfica, Bol. XXXVIII. 7—12. XXXIX. 1—9.  
n. Revista Nr. 8.
- Magdeburg, Naturwiss. Verein.
- Manchester, Geogr. Society, Journal XII. 1—12. XIII. 1—3.
- Mannheim, Verein für Naturkunde, Jahresbericht.
- Marburg, Sitzungsberichte d. Ges. f. d. gesammten Naturw. 1896.
- Melbourne, Mining Departement, Mineral Statistics of Victoria.  
The Gold-fields of Victoria.  
Annual Report 1896.  
Royal Soc. of Victoria, Proc. Vol. VIII—X.

- Geogr. Soc. of Australia.  
Geolog. Soc. of Australia, Transact.
- Meriden, Connecticut Transact. Scientific Association Annual Adress.
- Metz, Verein für Erdkunde XIX.
- Mexico, Soc. d. geogr. y estad. Bol. Tom. II. 11, 12. III. 1—11.
- Milano, Atti della Soc. Ital. di Scienze natural. Processi verbali Vol. XXXVI. Fasc. 3. 14—26.
- Milwaukee, Public Museum Rep. Occas. Pap. of the Nat. Histor. Soc. of Wiscon. XIV. 1895/96.
- Minneapolis, Minnesota, Geolog. a. nat. history survey of Minnesota Geology Bull.  
Annual Report.
- Montevideo, Anales Museo Nacional. VI.
- Moskau, Soc. impériale des Naturalistes 1896. 3, 4. 1897. 1, nebst meteorologischen Beobachtungen; Nouveaux Mémoires.
- München, Geograph. Gesellschaft. Jahresber. 1895/96.  
Geognostische Untersuchung des Königreichs Bayern. Karten: Bl. Speyer.  
Geognost. Jahreshefte.
- Münster, Westphäl. Provinzialverein für Wissensch. und Kunst. Jahresbericht 24.
- Neisse, Philomathie. Bericht 20, 24—28.
- New-York, American geograph. soc., Bull. XXVIII. 4. XXIX. 1—3. Academy of sciences, Transact., Vol. XV. 1895/96.  
Annals IX. 4—12.
- Neuchâtel, Soc. neuchateloise de Géogr. Bull. IX.
- Nürnberg, Germanisches Museum. Anzeiger 1896. Mittheil. 1896 u. Atlas z. Katal. d. Holzstöcke.  
Naturhistorische Gesellsch., Abhandl. X. 5. u. Jahresbericht. Anthropologische Gesellschaft.
- Offenbach, Verein f. Naturkunde.
- Oldenburg, Statistische Nachrichten. Kollmann: Landw. Verschuldung etc.
- Osnabrück, Naturwissensch. Verein. Jahresbericht XI.
- Paris, Société de Géographie, Bull. 1896. 3. 1897. 1, 2.  
Compte rendu des séances 1896. 17—19. 1897. 1—20.  
Revue géogr. internationale.  
Nouv. Dictionnaire de géogr. univ. Suppl. Bd. 5—9.  
Tour du Monde. Nouvelle-Serie 1897. 1—25.
- Passau, Naturhist. Vereins-Bericht.
- São Paulo, Commissao Geografica etc.
- St. Petersburg, Physikalisches Central-Observatorium, Annalen 1895. I. II.  
Académie des sciences, Mémoires. 5. Ser. Vol. VI. Nr. 1.  
7. Ser. Vol. XLII. Nr. 13. 8. Ser. Vol. II. Nr. 3. Vol. IV. Nr. 2.  
Bull. 5. Ser. Tom. III. Nr. 2—5. Tom. IV. Nr. 1—5. Tom. V. Nr. 1—5. Tom. VI. Nr. 2—5. Tom. VII. Nr. 1.

- Comité géol., Mémoires Vol. XIV. 2, 4, 5. Bull. XV. 5—9.  
XVI. 1, 2.
- K. R. Mineralog. Gesellschaft, Verhandl. II. Ser. XXXII. Bd.,  
XXXIII. Bd. Lief. 2, XXXIV. Bd. Lief. 1.  
Materialien z. Geologie Russl. XVIII. Bd.
- Travaux de la Section du Cabinet de sa Majesté. Vol. II. Lief. 2.  
Philadelphia, Academy of natur. Scienc. Proc. 1896. 2—3. 1897. 1.  
Bull. of the Geographical Club. Vol. II. Nr. 2 u. Mitgl.-Verzeichn.
- Pisa, Soc. Toscana di scienze naturali, Proc. verb. XI. 3, 4. XII. 1, 2.  
Mem. XV.
- Prag (Wien), Lotos.
- Pressburg, Verein für Natur- und Heilkunde. N. F. 9. Heft.
- Quito, Boll. del Observator. Astronom. I. Jahrg. Nr. 12 n. Uebersicht  
1895/96.
- Reichenberg, Verein für Naturfreunde. Mittheil. 28.
- Regensburg, Verein für Naturwissenschaft.
- Rio de Janeiro, Revista mensal da seccão da Soc. d. Geogr.  
Observatorio imperial, Revista.  
Anuario.  
Archivos do Museu nacional, Anuario. Vol. VIII.
- Rochester, Proceed. of the Acad. of sciences.
- Roma, R. Comitato geologico d'Italia, Boll. 1896. 4. 1897. 1—2.  
La Reale Academia dei Lincei, Rendiconti VI.<sup>1</sup> 1—12. VI.<sup>2</sup> 1—12,  
Rendiconto, CCXCIV.  
R. Ufficio geologico.  
Rassegna delle Scienze.
- Rostock, Mittheil. d. geolog. Landesanstalt VIII.
- Rouen, Soc. normande de Géogr. Bull. 1896. Mai-Decbr. 1897. Jan.-  
Juni.
- Sacramento, Calif. State Mining Bureau.  
Ann. rep. of st. mineralog.
- Salem, Essex Institute.
- San Francisco, Geogr. Soc. Pacific. Memoriam.
- San José, Instituto meteorologico nacional, Boletin.
- San Salvator, Observat. Meteorolog. 1897. Jan.-April.
- Santiago, Wissensch. Verein.
- Stockholm, Institut royal géolog. de la Suède. Abhandl., Karten u.  
Erläuterungen.
- Strassburg, Commission für die geolog. Landesuntersuchung, Mit-  
theilungen; Abhandlungen Bd. V. VI. Geologische Spezial-  
karte.  
Meteorolog. Landesdienst. Ergebnisse für 1894/95.
- Stuttgart, Geologische Landesaufnahme. Karten: Sect. Ulm, Lieben-  
zell n. geognost. Uebers.-Karte. III. Aufl.  
Württembergische Vierteljahrshefte f. Landesgeschichte.  
Verein für Handelsgeographie, Jahresbericht.  
Württemb. Jahrbücher für Statist. u. Landeskunde. 1896.



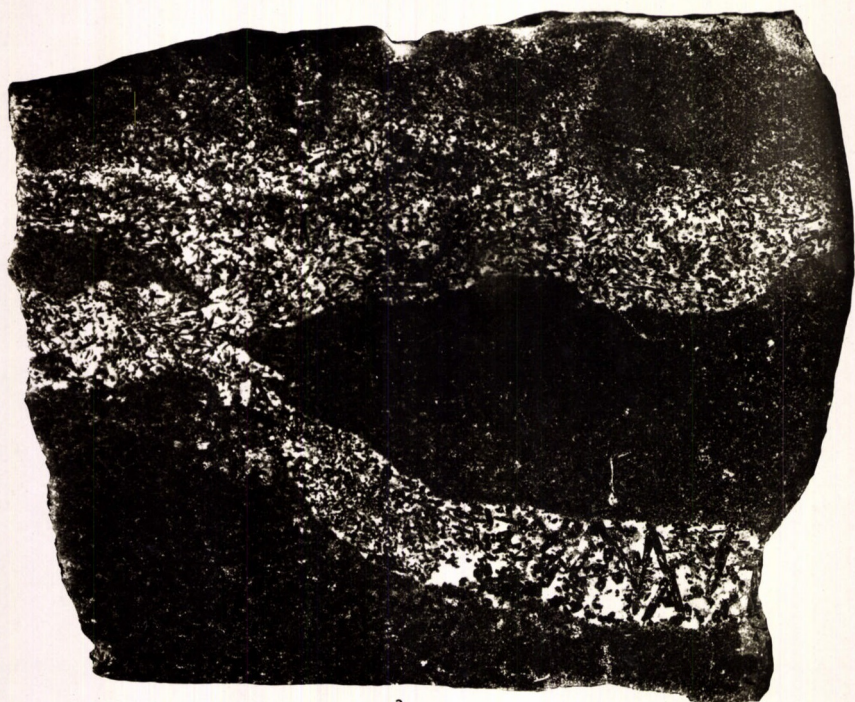
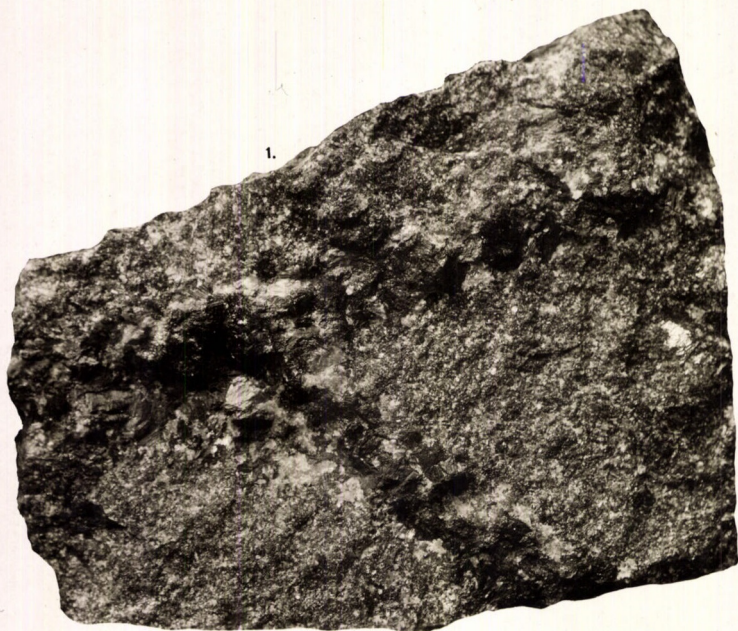
- Deutsches meteorologisches Jahrbuch 1895/96.  
Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg, Jahresheft 53. 1897.
- Sydney, Dep. of mines.  
Record of the geological Survey of New South Wales. Vol. V.<sup>2</sup> 1897.  
Annual Rep. 1896. Memoirs.  
Geological Map of New South Wales.
- Thorn, Copernic. Ver. Mittheil. Jahresber. 43.
- Tours, Soc. géogr.
- Trieste, Società adriatica di scienze naturali.
- Tübingen, Schriften des Vereins für Geschichte etc.
- Ulm, Verein f. Math. u. Nat. Jahresber. 8.
- Upsala, Kgl. Universitäts-Bibliothek: Bull. of the Geolog. Institution.  
Vol. III. P. 1. No. 5 nebst 3 Acad. Abhandl.
- Varsovie (Novo Alexandria), Annuaire Géologique et Minéralogique de la Russie. Vol. I. livr. 2. II. livr. 1, 2, 5—7.
- Victoria, Mineral. Statist. Spez.-Rep.
- Washington, Smithsonian Institution. Annual Report.  
National Museum Rep. 1894/95.  
Bureau of ethnology, annual report.  
U. S. geological Survey, annual report. XVI. P. 1. XVII. P. 3.  
Mineral resources of the U. S.  
Chemical Society.  
Bureau of navigation.  
National geographical Society, Magazine.
- Wellington, Report of the mining industry of New-Zealand.
- Wernigerode, Schriften des naturwiss. Vereins des Harzes. XI. 1896.
- Wien, K. k. geolog. Reichsanstalt. Verhandlungen 1896. 13—18. 1897.  
1—9, 11—13.  
Abhandlungen. Jahrbuch 46. 2—4. 47. 1.  
Karten.  
K. k. Geographische Gesellschaft, Mittheilungen. N. F. XXVI.  
K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft. Verhandl. 46. 10.  
Verein der Geographen a. d. Universität.  
Annalen des k. k. naturhist. Hofmuseums XI. 3, 4. XII. 1.  
Naturw. Verein a. d. Univers., Mittheil.
- Wiesbaden, Jahrbuch d. nassauischen Ver. f. Naturk. 50.
- Wisconsin, History Society.
- Worms, Handelskammer. Bericht.
- Würzburg, Physik.-medizinische Gesellschaft, Sitzungsberichte 1896.  
1—11.
- Zürich, Naturforschende Gesellschaft. Vierteljahrsschrift Bd. XLI.  
und XLII. 1, 2.
- Zwickau, Verein für Naturkunde, Jahresbericht 1896.  
Alterthumsverein für Zwickau und Umgegend.
-

Als Geschenke gingen ein:

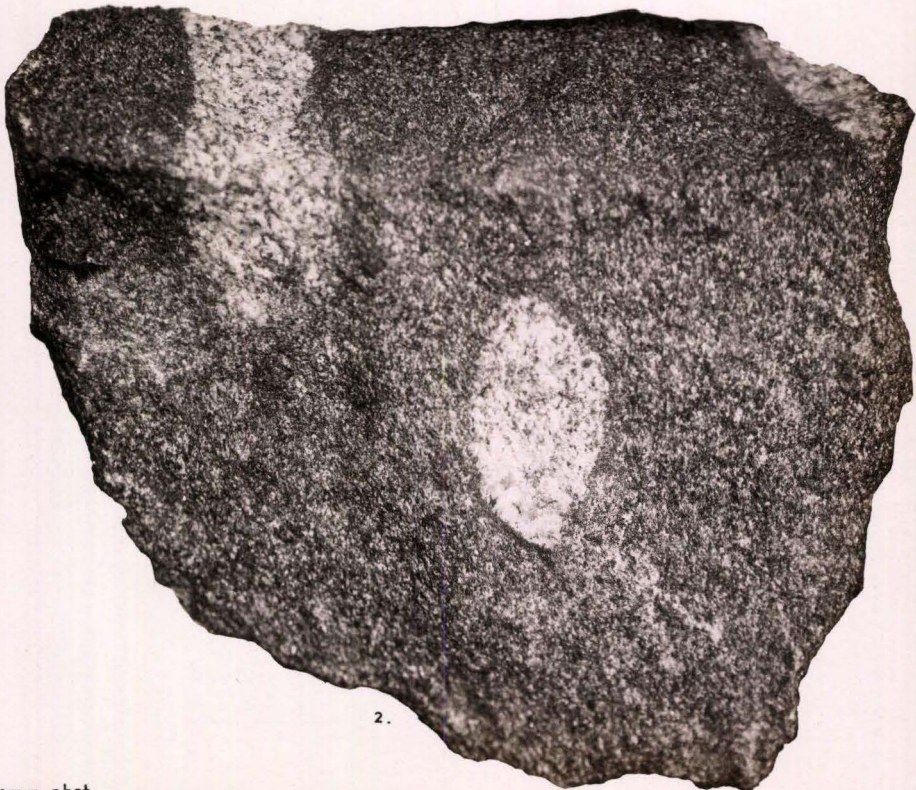
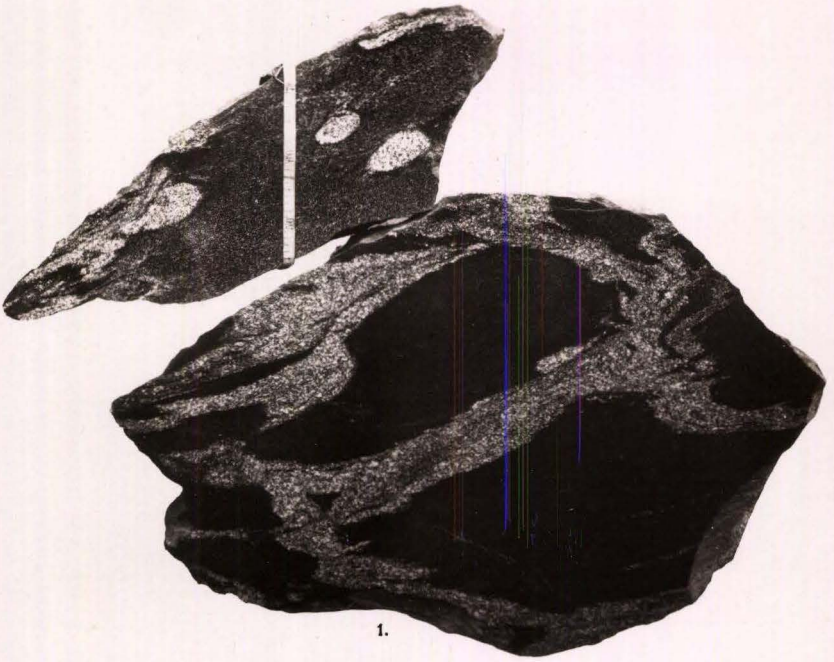
- von den Kgl. Ministerien der Industrie u. öffentl. Arbeiten und der  
Kolonien Amsterdam: »Verbeek & Fenema, Descript. geolog.  
de Java & Madoura Tom. 1, 2 u. Atlas.  
von Herrn Geinitz, Rostock: XVI. Beitr. z. Geologie Mecklenburgs.  
» » Hirth: Beitr. z. Geschichte d. chines. Malerei.  
vom Oberrhein. geolog. Verein: Bericht über d. 30. Versamml. zu Mühl-  
hausen i. E.  
von den landwirthschaftlichen Schulen Jahresberichte: Alsfeld, Alzey,  
Darmstadt, Heppenheim und Worms.
-

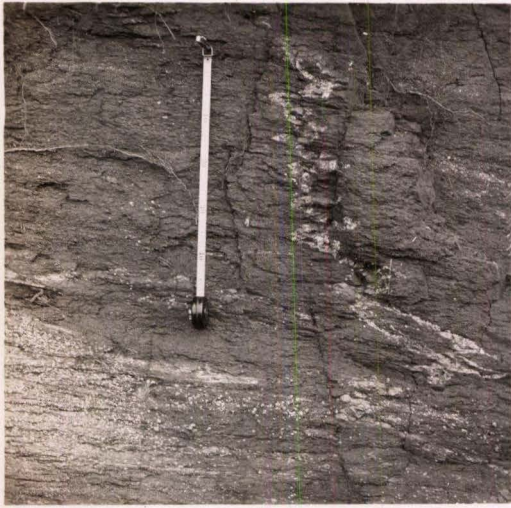
## Erklärung der Tafeln.

- |                             |  |   |
|-----------------------------|--|---|
| Tafel I.                    |  | Maassstab:  |
| Fig. 1.                     | }  | Pegmatitische Adern aus Hornblende und Plagioklas 1 : 2 |
| Fig. 2.                     |  | in Diorit vom Buch bei Lindenfels und Gumpen 1 : 3      |
| Tafel II.                   |  |   |
| Fig. 1.                     | }  | Granitinjectionen in Diorit vom Seidenbuch bei 1 : 11   |
| Fig. 2.                     |  | Knoden 1 : 2  |
| Tafel III.                  |  |   |
| Fig. 1.                     | Gewundener Pegmatitgang im flaserigen Böllsteiner Granit. Ober-Ostern bei Reichelsheim i. Odenw. Maassstab 1 : 16.                         |   |
| Fig. 2.                     | Contactmetamorpher Schiefer von Granit injicirt. Stengerts bei Gailbach südöstlich von Aschaffenburg. Natürl. Gr.                          |   |
| Fig. 3.                     | Contactmetamorpher Schiefer von Granit injicirt. Kolmbach bei Lindenfels i. Odenw. Dünnschliff in natürl. Gr.                              |   |
| Fig. 4.                     | Ganggranit von der Kapelle bei Heiligkreuz östlich von Grosssachsen a. d. Bergstr. Dünnschliff in natürl. Gr.                              |   |
| Fig. 5.                     | Gequetschter Granit vom Stotz bei Oberostern südlich von Reichelsheim i. Odenwald. Dünnschliff in nat. Gr.                                 |   |
| Fig. 6.                     | Stängeliger (jüngerer) Granit, quer zur Flaserung. Klippen am Jägerhäusel im Striethwalde nördl. v. Aschaffenburg. Dünnschliff in nat. Gr. |   |
| Fig. 7.                     | Gequetschter Granit. Pfeiffersberg bei Unterostern südl. v. Reichelsheim im Odenwald. Dünnschliff in natürl. Gr.                           |   |
| Tafel IV. Mikrophotogramme. |  |   |
| Fig. 1.                     | Gequetschter Granit vom Klössbuckel südlich von Reichelsheim i. Odenwald. Gewöhnl. Licht. Vergr. 23.                                       |   |
| Fig. 2.                     | Gequetschter Granit von Kälberau bei Alzenau nördl. v. Aschaffenburg. Vergr. 15. Gekreuzte Nicols.   |   |
| Fig. 3.                     | Stängeliger Granit (vgl. Taf. III Fig. 6). Jägerhäusel bei Aschaffenburg. Gewöhnl. Licht. Vergr. 15.                                       |   |
| Fig. 4.                     | Hornblendegranit. Grauberg bei Schweinheim im Vorspessart. Vergr. 15. Gekreuzte Nicols.  |   |
| Fig. 5.                     | Contactmetamorpher Schiefer. Kolmbach i. Odenwald. (Vgl. Tafel III; Fig. 3). Gewöhnl. Licht. Vergr. 15.                                    |   |
| Fig. 6.                     | Contactmetamorpher Schiefer mit Granit. Stengerts (Vgl. Tafel III; Fig. 2). Gewöhnl. Lich. Vergr. 15.                                      |   |
| Tafel V.                    |  |   |
| Fig. 1. 2.                  | Osmeroïdes maximus Wttch. Schuppen von aussen.   |   |
| Fig. 3.                     | " " " Schuppen von innen.  |   |
| Fig. 4. 4a.                 | Hemipristis spec. Oberkieferzahn.  |   |
| Fig. 5.                     | Squatina alata Probst Aussenseite.   |   |
| Fig. 6.                     | " " " Innenseite.  |   |



2.





1.



2.



3.



4.



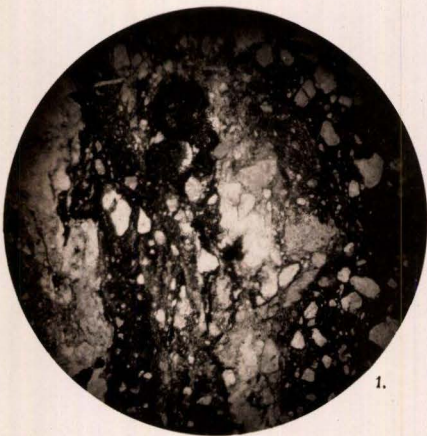
5.



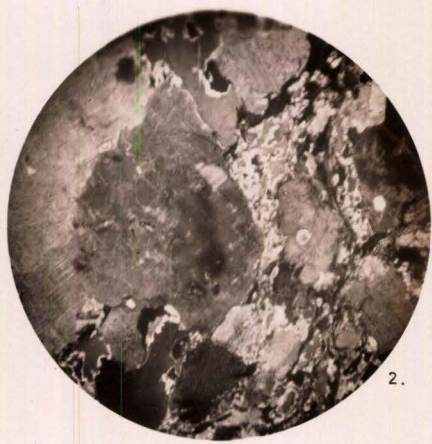
6.



7.



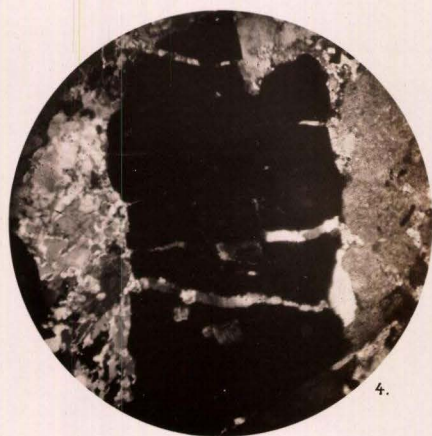
1.



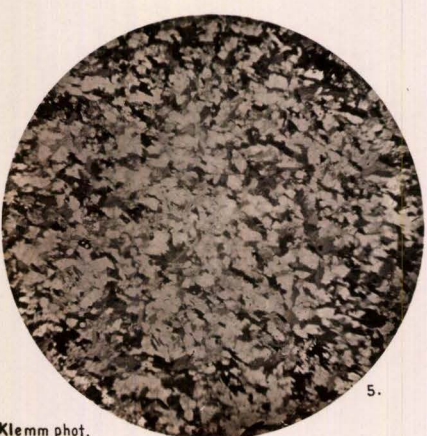
2.



3.



4.



5.



6.



Fig. 1.



Fig. 2.

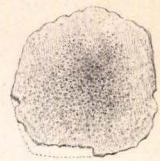


Fig. 3.



Fig. 4.



Fig. 4<sup>a</sup>



Fig. 5.



Fig. 6.

Fig. 1. 2. *Osmeroides maximus*. Wtch. Schuppe von aussen.

Fig. 3. " " " " " innen.

Fig. 4. 4<sup>a</sup>. *Hemipristis spec.* Oberkieferzahn.

Fig. 5. *Squatina alata*. Prbst. Aussenseite.

Fig. 6. " " " Innenseite.

Fig. 1-4<sup>a</sup> natürliche Grösse; Fig. 5 u. 6 doppelte Grösse.



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

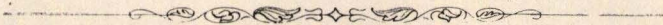


**27. Band.**

Nr. 633—658.

Januar bis Dezember 1897.

Mit 1 lithographirten Tafel.



**Darmstadt, 1897.**

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

# Inhalt.

	Seite
Aichungen und Prüfungen von Maassen, Gewichten etc. im Grossh. Hessen, nebst Angabe der dafür berechneten Gebühren, im Jahr 1895 . . .	115
» » » » » » 1896 . . .	241
Aktiengesellschaften siehe Einkommensteuerpflichtige Aktiengesellschaften.	
Anbauerhebung siehe Bodenbenutzung.	
Anzeigen . 48, 80, 96, 112, 144, 160, 176, 192, 208, 224, 256, 272, 384,	416
Auflagen, indirekte, siehe Bier, Bierbrauerei, Branntweinbrennerei, Brücken, Regalien, Reichssteuern, Salzbesteuerung, Tabakbau, Zölle, Prozesse.	
Augen-Heilanstalten siehe Heilanstalten.	
Ausfuhr siehe Einfuhr.	
Auswanderung, überseeische, aus dem Grossh. Hessen nach ausser- europäischen Ländern im Jahr 1896 . . .	260
Beitreibung der direkten Steuern, Ergebnisse derselben im Jahr 1895/96	258
Bergwerke, Salinen und Hütten im Grossh. Hessen im Jahr 1895 . . .	17
Berichtigungen . . . . .	16, 32, 352
Berufszählung vom 14. Juni 1895 siehe Bevölkerung.	
Bettler u. Landstreicher im Grossh. Hessen, Bestrafungen im Jahr 1896	134
Bevölkerung der Kreise des Grossh. Hessen nach der Religion am 14. Juni 1895	103
» » Gemeinden » » » » » » » »	242
» » Gemeinden und Wohnplätze von mindestens 2000 Einw. am 1. Dez. 1890 und 2. Dez. 1895 . . .	104
» » Kreise nach Geschlecht und 5jährigen Altersklassen am 2. Dez. 1895 . . . . .	374
» » Kreise nach Berufsarten am 14. Juni 1895 . . . . .	289
» » Wahlkreise für die Wahlen zum Reichstag 1875, 1880, 1885, 1890 und 1895 . . . . .	372
Bibliotheken siehe Hofbibliothek, Universitätsbibliothek.	
Bier, ausgeführtes, Steuervergütungen im Jahr 1896/97 . . . . .	224
Bierbrauerei und Bierbesteuerung im Grossh. Hessen im Jahr 1896/97	369
Bodenbenutzung, landwirthschaftliche, im Grossh. Hessen im Jahr 1896	146
Branntweinbrennerei und Branntweinbesteuerung im Grossh. Hessen im Betriebsjahr 1895/96 . . . . .	209
Brücken, fliegende, bei Gernsheim und Oppenheim, Verkehr im Rech- nungsjahr 1896/97 . . . . .	257
Bürgerschulen, höhere, siehe Gymnasien etc.	
Chemische Untersuchungen siehe Nahrungsmittel.	
Direkte Steuern siehe Schulden- und Vermögensstand, Wanderlager, Beitreibung, Hunde.	
Ehescheidungen siehe Geborene.	
Eheschliessungen siehe Geborene.	
Einfuhr und Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen im Jahr 1896 . . . . .	182
Einkommenbesteuerung im Grossh. Hessen im Jahr 1896/97 . . . . .	49
Einkommensteuerekapitalien. Veränderungen an denselben in den Steuerkommissariats-Bezirken und den 25 bevölkertsten Gemeinden von 1870 bis 1896/97 . . . . .	60, 61
Einkommensteuerpflichtige u. Einkommensteuerekapitalien in den Steuerkommissariats-Bezirken für die Jahre 1895/96 u. 1896/97	50, 74
Einkommensteuerpflichtige u. Einkommensteuerekapitalien in den 30 bevölkertsten Gemeinden für die Jahre 1895/96 u. 1896/97	198

Einkommensteuerpflichtige Aktiengesellschaften etc., sowie Einkommensteuerkapitalien derselben in den Steuerkommissariats-Bezirken für das Jahr 1896/97	58
Eisenbahnen. Vorläuf. Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn, Hess. Ludwigs-Eisenbahn, Oberhessischen Staatsbahnen und der Grossh. Hessischen Nebenbahnen im Oktober 1896	31
» » » » November »	47
» » » » Dezember »	79
» » » » Januar 1897	94
» » » » Februar »	107
» » » » März »	159
Eisenbahnen. Vorläuf. Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn und der an dieselbe anschliessenden Hessischen Nebenbahnen	
im April 1897	207
» Mai »	224
» Juni »	240
» Juli »	271
» August »	351
» September »	381
» Oktober »	415
» siehe auch Oberhessische Staats-Eisenbahnen.	
Entbindungsanstalten siehe Heilanstalten	
Ernteerträge im Grossh. Hessen im Jahr 1895	146
Ersatzmannschaften siehe Schulbildung.	
Evangelische Kirche, zur Statistik derselben im Grossh. Hessen im Jahr 1895	161
Flächeninhalt der Gemarkungen und Kreise nach dem Stand für das Jahr 1896/97	253
Fliegende Brücken siehe Brücken.	
Flüsse siehe Schiffs- etc. Verkehr.	
Fortbildungsschulen siehe Volksschulen, Handwerker- etc. Schulen.	
Fruchtmärkte, Fruchtpreise, Fruchtquantitäten, verkaufte, siehe Preise.	
Geborene, Gestorbene und Eheschliessungen, nach Monaten, in den Provinzen des Grossh. Hessen im Jahr 1896	365
Geborene, Gestorbene, Eheschliessungen und Ehescheidungen in den Kreisen und grössten Städten des Grossh. Hessen im Jahr 1896	336
Gerichtsbarkeit siehe Nichtstreitige Gerichtsbarkeit.	
Gestorbene siehe Todesfälle, Sterblichkeitsverhältnisse, Geborene.	
Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen	
im III. Quartal 1896	33
» » » » IV. » »	97
» » » » I. » 1897	177
» » » » II. » »	266
Grundbücher, legalisirte. Uebersicht der mit solchen versehenen Gemarkungen, sowie Stand der Kataster-Vermessungen am 1. Januar 1897	373
Güterverkehr nach Gattung und Gewicht in den Rheinhäfen bei Mainz, Worms und Bingen im Jahr 1896	122
Gymnasien, Realgymnasien, Realschulen und höhere Bürgerschulen im Schuljahr 1895/96	20
Hagelschläge im Grossh. Hessen im Jahr 1896	158
Handwerker-, Kunstgewerbe- und Fachschulen im Grossh. Hessen im Schuljahr 1895/96	129
Heilanstalten (allg. Krankenhäuser, Augen-Heilanstalten, Irrenanstalten und Entbindungsanstalten) im Grossh. Hessen, Morbidität in denselben im Jahr 1896	337
Heirathen siehe Geborene.	

	Seite
Hochschulen siehe Landes-Universität, Technische Hochschule.	
Hofbibliothek, Benützung derselben im Jahr 1896 . . . . .	169
Höhere Bürgerschulen siehe Gymnasien etc.	
Höhere Mädchenschulen im Schuljahr 1896/97 . . . . .	188
Hunde. Anzahl derselben und Ertrag der Hundesteuer im Rechnungsjahr 1896/97 . . . . .	137
Hütten siehe Bergwerke.	
Indirekte Auflagen siehe Bier, Bierbrauerei, Branntweinbrennerei, Brücken, Regalien, Reichssteuern, Salzbesteuerung, Tabakbau, Zölle, Prozesse.	
Irrenanstalten siehe Heilanstalten.	
Kataster-Vermessungen siehe Grundbücher.	
Kirche, evangelische, siehe Evangelische Kirche.	
Knappschafts-Invaliden- und Knappschafts-Krankenkassen- Vereine im Grossh. Hessen 1896 . . . . .	356
Krankenhäuser siehe Heilanstalten.	
Krankenversicherung im Grossh. Hessen im Jahr 1894 . . . . .	273
Kunstgewerbe-Schulen siehe Handwerkerschulen.	
Landes-Universität Giessen, Studirende im Winterhalbjahr 1896/97	65
» » » » Sommerhalbjahr 1897 . . . . .	225
Landgestüt, Ergebnisse im Jahr 1895 . . . . .	39
Landstreicher siehe Bettler.	
Landwirthschaftliche Bodenbenutzung siehe Bodenbenutzung. » Unterrichts-Anstalten, niedere, im Grossh. Hessen im Jahr 1895/96 . . . . .	72
Legalisirte Grundbücher siehe Grundbücher.	
Lehrer-Präparanden-Anstalten zu Lindenfels, Lich und Wöllstein, Schülerzahl im Schuljahr 1896/97 . . . . .	217
Lehrpersonal siehe Gymnasien etc., Höhere Mädchenschulen, Schul- lehrer-Seminarien, Taubstummen-Anstalten, Volksschulen, Hand- werker-, Kunstgewerbe- und Fachschulen.	
Ludwigs-Eisenbahn, Hessische, siehe Eisenbahnen.	
Mädchenschulen, höhere, siehe Höhere Mädchenschulen.	
Main-Neckar-Eisenbahn siehe Eisenbahnen.	
Meteorol. Beobachtungen zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michel- stadt, Mainz, Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel, vergleichende Zusammenstellung im Monat September 1896	11
» » » » » » Oktober »	30
» » » » » » November »	46
» » » » » » Dezember »	78
Meteorol. Beobachtungen zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michel- stadt, Mainz, Monsheim; Rauschenberg und Cassel, vergleichende Zusammenstellung . . . . . im Monat Januar 1897	93
» » » » » » Februar »	125
» » » » » » März »	141
» » » » » » April »	173
» » » » » » Mai »	206
» » » » » » Juni »	239
» » » » » » Juli »	270
» » » » » » August »	350
» » » » » » September »	380
» » » » » » Jahr 1896 . . . . .	187
Meteorol. Beobachtungen zu Darmstadt im Monat Dezember 1896	16
» » » » » » Januar 1897	38
» » » » » » Februar »	92
» » » » » » März »	128
» » » » » » April »	160
» » » » » » Mai »	192
» » » » » » Juni »	207

	Seite
Meteorol. Beobachtungen zu Darmstadt im Monat Juli	1897 240
» » » » » August	» 271
» » » » » September	» 351
» » » » » Oktober	» 381
» » » » » November	» 415
» » » » » im Jahr 1896 (mit 1 lithogr. Tafel)	81
» » » » » Cassel im Monat Dezember	1896 16
» » » » » Januar	1897 38
» » » » » Februar	» 92
» » » » » März	» 128
» » » » » April	» 160
» » » » » Mai	» 192
» » » » » Juni	» 207
» » » » » Juli	» 240
» » » » » August	» 271
» » » » » September	» 351
» » » » » Oktober	» 381
» » » » » November	» 415
» » » » » Schweinsberg im Dezember	1896 16
Mittelpreise siehe Preise.	
Morbidität siehe Heilanstalten.	
Nahrungsmittel, Genussmittel und Gebrauchsgegenstände, im Jahr 1896 im Grossherzogthum amtlich ausgeführte chemische Untersuchungen von solchen	197
Nebenbahnen siehe Eisenbahnen.	
Nichtstreitige Gerichtsbarkeit im Grossh. Hessen, Ergebnisse im Jahr 1896	226
Oberhessische Staats-Eisenbahnen, Ergebnisse des Betriebs im Rechnungsjahr 1895/96	1
» » » siehe auch Eisenbahnen.	
Obstbau und Obstnutzung im Grossh. Hessen im Jahr 1896	156
Pegelhöhe siehe Wasserstände.	
Post- und Telegraphen-Verkehr im Grossh. Hessen im Jahr 1896	414
Präparanden-Anstalten siehe Lehrer-Präparanden-Anstalten.	
Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände an 16 Orten des Grossh. Hessen im Monat September 1896	12
» » » » » Oktober	» 28
» » » » » November	» 44
» » » » » Dezember	» 76
» » » » » Januar 1897	108
» » » » » Februar	» 126
» » » » » März	» 142
» » » » » April	» 190
» » » » » Mai	» 204
» » » » » Juni	» 222
» » » » » Juli	» 254
» » » » » August	» 348
» » » » » September	» 354
» » » » » Oktober	» 382
» » » » » Jahresdurchschnitte aus den monatlichen Preisen im Jahr 1896	88
Preise (Durchschnitts-), jährliche, und verkaufte Fruchtquantitäten auf den Fruchtmärkten im Jahr 1896	345
Privatunterrichtsanstalten siehe Volksschulen etc.	
Prozesse, auf die Zölle und Steuern des Reichs, sowie auf die priva- tinen inneren indirekten Abgaben im Grossh. Hessen für das Rechnungsjahr 1896/97 bezügliche	172
Prüfungen von Maassen etc. siehe Aichungen.	

Realgymnasien siehe Gymnasien etc.	
Realschulen siehe Gymnasien etc.	
Regalien, innere indirekte Auflagen, Einnahme aus denselben und aus verschiedenen Quellen im Grossh. Hessen im Rechnungsjahr 1895/96	124
Reichssteuern, Brutto- und Netto-Einnahme des Grossh. Hessen im Rechnungsjahr 1895/96	128
Rekruten siehe Schulbildung.	
Religion siehe Bevölkerung.	
Rheinhäfen siehe Güterverkehr.	
Salinen siehe Bergwerke.	
Salzbesteuerung im Grossh. Hessen im Rechnungsjahr 1896/97	195
Schiffs- etc. Verkehr im Hafen bei Mainz im Jahr 1896	90
Schulbildung der im Ersatzjahr 1896/97 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten Hessischen Unterthanen	193
Schulden- und Vermögensstand, sowie Steuerausschlag der Gemeinden des Grossh. Hessen am 1. April 1896	394
Schulen, Schüler, siehe Landes-Universität, Technische Hochschule, Gymnasien etc., Höhere Mädchenschulen, Schullehrer-Seminarien, Lehrer-Präparanden-Anstalten, Taubstumm-Anstalten, Volksschulen, Handwerker-, Kunstgewerbe- und Fachschulen, Landwirthschaftliche Unterrichts-Anstalten.	
Schullehrer-Seminarien zu Friedberg, Bensheim und Alzey, Lehrer- und Schülerbestand im Schuljahr Ostern 1896/97	265
Seminarien siehe Schullehrer-Seminarien.	
Sparkassen im Grossh. Hessen, Verwaltungsergebnisse im Jahr 1895	218
Staatsschuldverschreibungen, Uebersicht derjenigen Kassen, Fonds etc. im Grossh. Hessen, bezw. der sie verwaltenden Behörden, welche zu Anfang des Jahrs 1897 im Besitze von 4% igen Grossh. Hess. Staatsschuldverschreibungen waren, sowie Betrag derselben	194
Stempelmarken, Einnahme im Rechnungsjahr 1895/96	168
Sterbfälle, Sterblichkeit, siehe Gesundheitszustand, Todesfälle, Geborene.	
Sterblichkeitsverhältnisse in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums im Monat Dezember 1896	32
» » » » » Januar 1897	48
» » » » » Februar »	80
» » » » » März »	112
» » » » » April »	144
» » » » » Mai »	176
» » » » » Juni »	208
» » » » » Juli »	256
» » » » » August »	272
» » » » » September »	352
» » » » » Oktober »	384
» » » » » November »	416
Steuerausschlag siehe Schulden- und Vermögensstand.	
Steuerkommissariate, dienstl. Arbeiten derselben im Jahre 1895/96	66
Steuerkapital, siehe Einkommensteuerkapitalien.	
Steuern, direkte, siehe Schulden- und Vermögensstand, Wanderlager, Beitreibung, Hunde.	
Steuern, indirekte, siehe Bier, Bierbrauerei, Branntweinbrennerei, Brücken, Regalien, Reichssteuern, Salzbesteuerung, Tabakbau, Zölle, Prozesse.	
Steuervergütungen siehe Bier, Bierbrauerei.	
Studirende siehe Landes-Universität, Technische Hochschule.	
Tabakbau im Grossh. Hessen im Erntejahr 1895/96	133
Taubstumm-Anstalten zu Friedberg und Bensheim im Schuljahr 1896/97	221

	Seite
Technische Hochschule zu Darmstadt, Frequenz im Winterhalbjahr 1896/97	96
» » » » » Sommerhalbjahr 1897	288
» » » » » Winterhalbjahr 1897/98	391
Telegraphenanstalten, Verkehr im Grossh. Hessen in den Jahren 1895 und 1896	115
Telegraphenverkehr siehe Post- und Telegraphenverkehr.	
Todesfälle im Grossh. Hessen im Jahre 1895	14
» » » » » 1896	392
» in den Kreisen des Grossh. Hessen im Monat November 1896	42
» » » » » Dezember »	43
» » » » » Januar 1897	110
» » » » » Februar »	111
» » » » » März »	174
» » » » » April »	175
» » » » » Mai »	236
» » » » » Juni »	237
» » » » » Juli »	346
» » » » » August »	347
» » » » » September »	412
» » » » » Oktober »	413
» siehe auch Gesundheitszustand, Geborene.	
Universität siehe Landes-Universität.	
Universitätsbibliothek Giessen. Benutzung und Vermehrung derselben vom 1. April 1891 bis 31. März 1897	113
Unterrichts-Anstalten siehe Landes-Universität, Technische Hochschule, Gymnasien etc., Höhere Mädchenschulen, Schullehrer-Seminarien, Lehrer-Präparanden-Anstalten, Taubstumm-Anstalten, Volksschulen, Handwerker-, Kunstgewerbe- und Fachschulen, Landwirthschaftliche Unterrichts-Anstalten.	
Verbrauchs-Gegenstände siehe Preise, Nahrungsmittel.	
Verbrauchs-Steuern siehe Bier, Bierbrauerei, Branntweinbrennerei, Brücken, Regalien, Reichssteuern, Salzbesteuerung, Tabakbau, Zölle, Prozesse.	
Vermögensstand der Gemeinden siehe Schulden- und Vermögensstand.	
Volksschulen, einfache und erweiterte, Fortbildungsschulen und Privatunterrichtsanstalten, Zahl, Lehrpersonal und Frequenz nach dem Stand im Frühjahr 1897	306
Volkszählung vom 2. Dezember 1895 siehe Bevölkerung.	
Wahlkreise siehe Bevölkerung.	
Wanderlager, Betrieb derselben im Grossh. Hessen im Rechnungsjahr 1896/97.	181
Wasserstände, tägliche, an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Offenbach, Wimpfen und Hirschhorn	
» » » » » im Oktober, November u. Dezember 1896	95
» » » » » » Januar, Februar und März 1897	140
» » » » » » April, Mai und Juni 1897	238
» » » » » » Juli, August und September 1897	379
Wasserstände des Rheins an den Pegeln zu Worms, Mainz und Bingen im Jahre 1896	64
Wasserstände des Rheins, Mains, Neckars und der Lahn im Jahre 1896	145
Zölle und gemeinschaftliche Verbrauchssteuern, Einnahme im Grossh. Hessen im Rechnungsjahr 1896/97	353
Zölle und gemeinschaftliche Verbrauchssteuern, Einnahme bei den Grossh. Hauptsteuerämtern im Rechnungsjahr 1896/97	385
Zölle siehe auch Prozesse.	

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 633.

Januar

1897.

Inhalt: Betriebsergebnisse der Grossh. Oberhess. Eisenbahnen 1895/96. — Vergleich. meteorolog. Beobacht. Sept. 1896. — Preise der gewönl. Verbrauchsgegenstände Sept. 1896. — Todesfälle im Grossh. Hessen 1895. — Meteorolog. Beobacht. zu Darmstadt, Schweinsberg und Cassel Dez. 1896. — Berichtigung.

### Nr. 3994. **Ergebnisse des Betriebs der Grossherzogl. Oberhessischen Eisenbahnen im Rechnungsjahr 1895/96.\*)**

1. Länge der im Betriebe befindlichen Strecken. Die Länge der im Betriebe befindlich gewesenen Strecken hat sich im Laufe des Berichtsjahres nicht vermehrt und beträgt:

a. bei den Hauptbahnen:

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

b. bei den Nebenbahnen:

1) Nidda—Schotten, eröffnet am 26. Mai 1888	14,18 »
2) Stockheim—Gedern, eröffnet am 1. Okt. 1888	18,45 »
3) Hungen—Laubach, eröffnet am 1. Juni 1890	11,77 »

Zusammen 220,23 km

Ausserdem ist noch die auf der Station Villingen der Nebenbahn Hungen—Laubach anschliessende, vorerst nicht dem öffentlichen Verkehr dienende Normalspurbahn Villingen—Friedrichshütte vorhanden mit einer Länge von 4,59 km.

Von den unter a. aufgeführten Strecken liegen auf preussischem Gebiet:

Zu 1) . . . . .	21,59 km
Zu 2) . . . . .	6,41 »

Zusammen 28,00 km.

2. Betriebsmittel. Im Laufe des Betriebsjahres wurden 1 Güterzugstenderlokomotive, 5 Personenwagen, 1 Gepäckwagen und 18 Güterwagen für die Hauptbahn beschafft.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 612, Febr. 1896, S. 36.



Am Schlusse des Jahres waren vorhanden:

I. Bei den Hauptbahnen:

- a. Lokomotiven 25, unter welchen 10 Tendermaschinen,
- b. Tender 12,
- c. Personenwagen 59 mit 2452 Sitzplätzen,
- d. Gepäckwagen 10, von welchen 6 mit Postabtheilung versehen,
- e. Güterwagen 472 mit einer Gesamttragfähigkeit von 5168 Tonnen,
- f. Arbeitswagen 22 mit einer Gesamttragfähigkeit von 231 Tonnen,
- g. Bahnmeisterwagen 19,
- h. Draisinen 2.

II. Bei den Nebenbahnen:

- a. Lokomotiven 6 (Tenderlokomotiven),
- b. Personenwagen 11 mit 440 Sitzplätzen,
- c. Gepäckwagen 4 mit Postabtheilung und je 5 Sitzplätzen,
- d. Güterwagen 2 mit einer Gesamttragfähigkeit von 21 Tonnen,
- e. Bahnmeisterwagen 3.

Die Gesamtzahl der Achsen für die unter Ib bis einschliesslich f und IIb bis einschliesslich d aufgeführten Fahrzeuge einschliesslich der Reserveachsen beträgt 1240, während für die Lokomotiven 82 Trieb- und Kuppelachsen, sowie 19 Laufachsen vorhanden sind.

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

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

1 195 936,45 »

Summe 40 144 576,45 *M.*

Die Kosten für die weiteren Ergänzungsbauten etc. können noch nicht nachgewiesen werden, da die betreffenden Rechnungen noch nicht abgeschlossen sind.

Das Anlagekapital der Nebenbahnen ist noch nicht festgestellt.

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

a. bei den Hauptbahnen:

	Bahnhof Giessen.	Giessen- Fulda.	Giessen- Gelnhausen.	zu- sammen.
	5 418,68 <i>M.</i>	141 262,36 <i>M.</i>	96 265,62 <i>M.</i>	242 946,66 <i>M.</i>
für ein Kilometer	—	1 338,98 »	1 397,18 »	1 385,10 »
dagegen 1894/95:	—	1 243,95 »	1 546,46 »	1 386,67 »

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

	Giessen- Fulda.	Giessen- Gelnhausen.
im Ganzen	143 971,70 <i>M.</i>	98 974,96 <i>M.</i>
auf ein Kilometer	1 358,22 »	1 426,15 »
dagegen 1894/95:	1 263,71 »	1 574,47 »

b. bei den Nebenbahnen:

	Hungen- Laubach.	Nidda- Schotten.	Stockheim- Gedern.	zu- sammen.
	3 765,49 <i>M.</i>	8 740,46 <i>M.</i>	10 413,83 <i>M.</i>	22 919,78 <i>M.</i>
für ein Kilometer	319,92 »	616,39 »	564,44 »	516,21 »
dagegen 1894/95:	281,34 »	407,03 »	459,75 »	395,62 »

5. Betriebsergebnisse. Die gesammten Einnahmen aus dem Personen- und Güterverkehr des Jahres 1895/96 betragen nach der Uebersicht auf Seite 10: 1 459 751,57 *M.* und zwar bei den Hauptbahnen 1 336 575,36 *M.*, bei den Nebenbahnen: Nidda-Schotten 42 309,18 *M.*, Stockheim-Gedern 58 144,92 *M.* und Hungen-Laubach 22 722,11 *M.*. Hierunter sind enthalten aus dem Personen- und Gepäck-Verkehr der Hauptbahnen: 594 788,74 *M.*, der Nebenbahnen: Nidda-Schotten 18 520,27 *M.*, Stockheim-Gedern 25 836,26 *M.* und Hungen-Laubach 11 087,66 *M.*; aus dem Güterverkehr der Hauptbahnen; 741 786,62 *M.*, der Nebenbahnen: Nidda-Schotten 23 788,91 *M.*, Stockheim-Gedern 32 308,66 *M.* und Hungen-Laubach 11 634,45 *M.*

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

	Hauptbahnen		Nebenbahnen					
	im Ganz.	in %	Nidda- Schotten		Stockheim- Gedern		Hungen- Laubach	
	im Ganz.	in %	im Ganz.	in %	im Ganz.	in %	im Ganz.	in %
in I. Klasse	1 636	0,16	—	—	—	—	—	—
» II. »	56 026	5,40	2 722	4,41	5 596	6,64	2 209	6,15
» III. »	942 976	90,94	57 710	93,46	77 049	91,40	32 924	91,71
Militär	36 283	3,50	1 315	2,13	1 654	1,96	768	2,14
Zusammen	1 036 921	100,00	61 747	100,00	84 299	100,00	35 901	100,00
die Einnahme hierfür betrug: <i>M.</i>	—	—	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
in I. Klasse	3 481,55	0,59	—	—	—	—	—	—
» II. »	71 422,32	12,22	1 361,80	7,51	2 214,90	8,69	1 090,50	10,03
» III. »	487 123,53	83,33	16 512,90	91,12	22 895,70	89,82	9 663,10	88,83
Militär	22 554,17	3,86	248,36	1,37	379,94	1,49	124,25	1,14
Zusammen	584 581,57	100,00	18 123,06	100,00	25 490,54	100,00	10 877,85	100,00

Es wurden ausgegeben:

Zeitkarten für Schüler, Lehrlinge etc.	Stück.	Fahrten.	St.	Fahrten.	St.	Fahrten.	St.	Fahrten.
Wochenkarten	1 443	zu 76 892	55	zu 2 958	21	zu 1 186	4	zu 222
	14 815	» 135 480	—	—	948	» 6 162	19	» 114

Karten zu ermässigtem Preise zum Besuche

der Bäder:

Salzschliff	50	1 000	—	—	—	—	—	—
Salzhausen	60	1 200	—	—	2	40	2	40

Rundreisekarten zum Besuche des Vogelsbergs:

266 Stück.

	Hauptbahnen				Nebenbahnen															
			Nidda-Schotten.		Stockheim-Gedern.		Hungen-Laubach.													
	im Ganz. km	jede Person km	im Ganz. km	jede Person km	im Ganz. km	jede Person km	im Ganz. km	jede Person km	im Ganz. km	jede Person km										
Die Personen haben zurückgelegt:																				
in I. Klasse	49953	30,53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» II. »	1562275	27,88	31474	11,56	50250	8,98	22612	10,24												
» III. »	17078703	18,11	527931	9,15	711483	9,23	297257	9,03												
Militär	1475607	40,67	15858	12,06	24253	14,66	7010	9,13												
im Ganzen	20166538	19,45	575263	9,32	785986	9,32	326879	9,11												
Die Personenwagen haben auf den Grossh. Oberhessischen Bahnen durchlaufen:																				
Achskilometer	3323248		98802		127466		64716													
Es betrug die Ausnutzung der Plätze:	%	% im Vorj.	%	% im Vorj.	%	% im Vorj.	%	% im Vorj.	%	% im Vorj.	%	% im Vorj.	%	% im Vorj.	%	% im Vorj.	%	% im Vorj.	%	% im Vorj.
in I. Klasse	1,64	geg. 1,33;	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» II. »	12,97	» 12,27;	4,51	geg. 4,69;	5,57	geg. 5,80;	4,77	geg. 4,65												
» III. »																				
(einschl. Militär)	34,02	» 31,46;	36,69	» 36,67;	38,48	» 37,55;	31,34	» 30,99												
überhaupt	28,95	» 26,60;	26,38	» 26,33;	27,94	» 27,42;	22,63	» 22,27												
Einnahme per km Bahnlänge	3321 M.		1208 M.		1342 M.		906 M.													
Es entfallen:	auf die Person	auf das Personen-km	auf die Person	auf das Personen-km	auf die Person	auf das Personen-km	auf die Person	auf das Personen-km	auf die Person	auf das Personen-km	auf die Person	auf das Personen-km	auf die Person	auf das Personen-km	auf die Person	auf das Personen-km	auf die Person	auf das Personen-km	auf die Person	auf das Personen-km
in I. Klasse	2,13 M.	6,97 S <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» II. »	1,27 »	4,57 »	0,50 M.	4,33 S <sub>1</sub>	0,40 M.	4,41 S <sub>1</sub>	0,49 M.	4,82 S <sub>1</sub>												
» III. »	0,52 »	2,85 »	0,29 »	3,13 »	0,30 »	3,22 »	0,29 »	3,25 »												
für Militär	0,62 »	1,53 »	0,19 »	1,57 »	0,23 »	1,57 »	0,16 »	1,77 »												
überhaupt	0,56 »	2,90 »	0,29 »	3,15 »	0,30 »	3,24 »	0,30 »	3,33 »												
Auf ein Kilometer Bahnlänge kommen Personen-		geg. i. Vorj.		geg. i. Vorj.		geg. i. Vorj.		geg. i. Vorj.												
Kilometer	114583	98450;	38351	36642;	41368	41242;	27240	25787												
Befördertes Reisegepäck	1106 Tonnen;		69 Tonnen;		78 Tonnen;		49 Tonnen.													
Davon zahlungspflichtiges Gewicht	538 »		42 »		39 »		24 »													
Einnahme hierfür	9317,09 M.		334,31 M.		278,52 M.		158,16 M.													
Beförderte Hunde	3099		247		286		214													
Einnahme hierfür	890,08 M.		62,90 M.		67,20 M.		51,65 M.													

Die seitherigen Jahresergebnisse der Hauptbahnen waren folgende:

Es betrug:	die Anzahl d. beförderten Personen.	die Einnahme $\mathcal{M}$ .	Es betrug:	die Anzahl d. beförderten Personen.	die Einnahme $\mathcal{M}$ .
1871	356 464	288 093	1884/85	544 606	417 350
1872	415 007	323 102	1885/86	567 871	414 223
1873	481 690	386 219	1886/87	592 780	430 450
1874	541 590	413 052	1887/88	632 862	445 238
1875	545 698	449 902	1888/89	648 201	459 418
1876	551 912	455 695	1889/90	702 535	493 644
1877	553 787	454 245	1890/91	755 893	512 310
1878	526 054	431 644	1891/92	810 564	522 350
1879/80	477 485	409 446	1892/93	846 107	525 356
1880/81	470 448	388 808	1893/94	890 609	540 086
1881/82	497 762	398 484	1894/95	913 923	524 647
1882/83	506 627	399 421	1895/96	1 056 921	584 582
1883/84	529 475	406 765			

Bezüglich der Stärke des Personenverkehrs der einzelnen Stationen ergibt sich nachstehende Reihenfolge:

Station.	Personen.	gegen 1894/95 mehr bezw. weniger (—)	Station.	Personen.	gegen 1894/95 mehr bezw. weniger (—)
Giessen . . . . .	536 444	78 856	Laubach . . . . .	25 166	826
Grossen-Buseck . . . . .	120 667	31 815	Zell-Romrod . . . . .	24 956	— 578
Nidda . . . . .	110 781	13 728	Ober-Widdersheim . . . . .	24 871	2 087
Hungen . . . . .	101 258	11 799	Renzendorf . . . . .	23 768	— 727
Büdingen . . . . .	95 042	5 715	Büches-Düdelshcim . . . . .	23 693	2 471
Lich . . . . .	93 347	4 311	Nieder-Ohmen . . . . .	22 767	1 274
Alsfeld . . . . .	90 012	12 178	Bleichenbach . . . . .	22 387	1 218
Stockheim . . . . .	87 519	10 556	Mittelgründau . . . . .	21 343	129
Grünberg . . . . .	84 776	12 691	Ehringshausen . . . . .	19 108	2 122
Fulda . . . . .	77 027	8 454	Saasen . . . . .	16 334	2 350
Gelnhausen . . . . .	68 248	5 491	Eichelsdorf . . . . .	16 193	456
Lauterbach . . . . .	58 193	2 922	Villingen . . . . .	15 938	134
Reiskirchen . . . . .	51 432	9 532	Trais-Horloff . . . . .	14 536	— 18
Mücke . . . . .	45 161	5 104	Rainrod . . . . .	13 037	366
Schotten . . . . .	44 903	953	Ober-Schmittcn . . . . .	11 645	532
Garbenteich . . . . .	41 960	35	Lissberg . . . . .	11 393	— 35
Salzschlirf . . . . .	41 054	6 951	Wallenrod . . . . .	11 369	— 151
Schiffenberg . . . . .	38 938	2 994	Merkenfritz . . . . .	11 350	— 412
Ortenberg . . . . .	38 457	— 1 499	Angersbach . . . . .	9 989	937
Gedern . . . . .	38 327	— 391	Selters . . . . .	9 805	739
Burg- und Niefel-			Borsdorf . . . . .	7 937	1 038
Gemülden . . . . .	36 004	6 926	Kohden . . . . .	7 368	— 449
Grossenlüder . . . . .	31 007	2 145	Wetterfeld . . . . .	5 879	465
Langsdorf . . . . .	29 777	1 960	Unter-Schmittcn . . . . .	5 137	— 39
Ranstadt . . . . .	28 325	801	Lieblos . . . . .	3 205	671
Hirzenhain . . . . .	25 685	— 2 280	Eckartsborn . . . . .	1 020	139

b. Güterverkehr. Es wurden befördert:

	auf den Hauptbahnen		auf den Nebenbahnen		
	Tonnen.	Nidda-Schotten. Tonnen.	Stockheim-Gedern. Tonnen.	Hungen-Laubach. Tonnen.	
Eilgut . . . . .	2 157	156	265	75	
Stückgut . . . . .	24 527	1 424	1 811	685	
» zu ermässiger Fracht . . . . .	6 758	242	1 108	214	
Wagenl.-Gut der Klasse A1 und B . . . . .	7 147	832	555	356	
» nach den Specialtarifen . . . . .	185 608	10 515	15 064	8 203	
» nach den Ausnahmetarifen . . . . .	154 018	8 244	11 703	4 114	
Baudienstgut . . . . .	759	—	—	—	
Postgut . . . . .	279	150	188	73	
Militärgut . . . . .	327	—	1	1	
Leichen . . . . .	100	—	—	5	
Frachtfreies Dienstgut . . . . .	6 151	963	160	436	
Vieh und zwar:					
Pferde . . . . .	743	75	127	2	
Ochsen . . . . .	3 551	393	126	41	
Kühe u. Rinder . . . . .	12 590	1 156	702	64	
Kälber . . . . .	6 918	757	536	38	
Schweine . . . . .	15 674	732	63	80	
Schafe . . . . .	3 009	137	57	—	
Ferkel . . . . .	14 292	1 415	35	35	
im Ganzen	397 721	23 410	31 310	14 224	
und betrug die Einnahme dafür:					
bei Eilgut . . . . .	23 186,74 <i>M.</i>	642,40 <i>M.</i>	1 074,28 <i>M.</i>	231,89 <i>M.</i>	
» Stückgut . . . . .	138 178,64 »	3 508,04 »	4 739,09 »	1 448,89 »	
» » zu ermässiger Fracht . . . . .	28 193,93 »	498,06 »	2 320,45 »	348,99 »	
» Wagenl.-Klasse A1 und B . . . . .	24 400,36 »	1 179,29 »	786,10 »	569,12 »	
» Wagenl.-Gut nach d. Specialtarifen . . . . .	299 595,86 »	9 603,73 »	15 011,87 »	6 297,57 »	
» Wagl.-Gut nach d. Ausnahmetarif . . . . .	161 650,04 »	6 406,03 »	6 762,63 »	2 337,65 »	
Baudienstgut . . . . .	957,80 »	—	—	—	
Postgut . . . . .	2 350,44 »	212,16 »	246,43 »	83,57 »	
Militärgut . . . . .	1 447,76 »	—	—,80 »	3,40 »	
Leichen . . . . .	498,28 »	—	—	7,80 »	
Vieh . . . . .	44 454,82 »	1 581,31 »	733,52 »	155,72 »	
im Ganzen	724 914,67 <i>M.</i>	23 631,02 <i>M.</i>	31 675,17 <i>M.</i>	11 484,60 <i>M.</i>	
Hierzu Nebenerträge	16 871,95 »	157,89 »	633,49 »	149,85 »	
Hauptsumme	741 786,62 <i>M.</i>	23 788,91 <i>M.</i>	32 308,66 <i>M.</i>	11 634,45 <i>M.</i>	



Nach Waarengattungen in Sendungen von 500 kg und darüber wurden befördert:

	Tonnen.		Tonnen.
Steine, Kies, Sand, ausschl.		Thon- und Töpferwaaren,	
Eisensteine . . . . .	83 863	Steingut . . . . .	491
Eisensteine . . . . .	50 649	Asphalt, Harz etc. . . . .	407
Holz- und Holzkohlen . . . . .	44 300	Flachs, Hanf, Heede, Werg	390
Braunkohlen, Brikets . . . . .	29 070	Fettwaaren, Oele, Seifen,	
Steinkohlen, Kokes . . . . .	27 704	Lichter . . . . .	375
Bau-, Werk- und Nutzholz	26 522	Abfälle, Haare, Borsten,	
Feld-, Garten- und Wald-		Knochen etc. . . . .	369
erzeugnisse (ausschl. Ge-		Tabak und Cigarren . . . . .	256
treide und Kartoffeln) . . . . .	20 676	Fastage aller Art, Fässer,	
Getreide . . . . .	12 746	Kisten etc. . . . .	224
Mühlenfabrikate . . . . .	6 976	Wein . . . . .	214
Düngemittel, auch Dungsalz	6 920	Kolonial-, Delikatessen- und	
Eisen, Stahl, Roheisen . . . . .	4 554	Spezereiwaaren . . . . .	190
Eisen-, Stahl- und Guss-		Häute, Felle etc. . . . .	174
waaren, Eisenbahn-		Hüttenproducte, Alaun,	
schienen . . . . .	4 316	Schwefel, Vitriol . . . . .	106
Bier . . . . .	3 375	Material- für den Bahnbau . . . . .	93
Oelkuchen, Oelkuchenmehl	3 311	Wolle, thierische . . . . .	91
Rohzucker und Rübensyrup	2 253	Fleischwaaren, Wild, Ge-	
Kartoffeln . . . . .	2 094	flügel, Fische . . . . .	79
Salz . . . . .	1 820	Manufacturwaaren, gewebt,	
Papier und Pappe . . . . .	1 436	gewirkt . . . . .	74
Glas, Porzellan etc. . . . .	1 318	Material- und Farbwaaren . . . . .	45
Garn, Twiste . . . . .	1 206	Holz-, Korb- und Siebmacher-	
Maschinen und Maschinen-		waaren . . . . .	28
theile . . . . .	867	Mineralwasser . . . . .	23
Spirituosen, Spiritus . . . . .	813	Knochenmehl . . . . .	8
Petroleum und andere		Milch, Butter, Eier, Käse . . . . .	7
Mineralöle . . . . .	712	Militäreffecten und Munitio-	
Erze u. Mineralien (ausschl.		Drucksachen und Bücher . . . . .	3
Eisensteine) . . . . .	679	Baumwolle, rohe . . . . .	2
Geräthe, Möbel etc. . . . .	666	Kurze Waaren, Galanterie-	
Droguerie- und Apotheker-		waaren . . . . .	2
waaren, Chemikalien . . . . .	573	Sonstige Güter . . . . .	6 677

6. Finanzielle Ergebnisse. Das Berichtsjahr zeichnet sich durch eine bedeutende Zunahme der Zahl der auf den Hauptbahnen beförderten Personen aus, wie solche seit dem Bestehen der Bahn niemals nur annähernd stattgefunden hat. Dieselbe beträgt gegen das Vorjahr 123 000 (13,5 %), mit derselben ist die Gesamtzahl der beförderten Reisenden auf mehr als eine Million gestiegen. Dieser Verkehrszunahme entspricht nicht in erwünschtem Maass der Einnahmezunahme (ca. 60 000 M.), indessen kann derselbe noch als befriedigend angesehen werden. Weniger zufriedenstellend hat sich

der Güterverkehr entwickelt, welcher, wenn auch eine verhältnissmässig sehr geringe Mehreinnahme von 16 000 *M.* vorliegt, doch eine, allerdings hauptsächlich auf Zuckerrüben entfallende Minderung bei den, den Ausnahmetarifen angehörenden, Massengütern aufweist. Immerhin kann das finanzielle Endergebniss als günstig angesehen werden, da es ermöglicht werden konnte, die Ausgaben so einzuschränken, dass ohngeachtet einer Zügevermehrung und eines Mehraufwandes von 5000 *M.* für Ergänzungsbauten, der gesammten Mehreinnahme von 91 000 *M.* doch nur eine Mehrausgabe von 24 000 *M.* gegenübersteht und der Betriebsüberschuss, verglichen mit dem Vorjahre, um ca. 67 000 *M.* gestiegen ist.

Nach Abzug der für Erweiterungsbauten und Beschaffung neuer Betriebsmittel verausgabten Beträge ergibt sich für die eigentlichen Betriebsausgaben die Summe von 1263 294,37 *M.*

Hiervon entfallen:

auf die allgemeine Verwaltung	106 758,54 <i>M.</i>
» » Bahnverwaltung	444 655,00 »
» » Transportverwaltung	711 880,83 „

zusammen 1 263 294,37 *M.*

oder in Prozenten des Gesamtbetrages ausgedrückt auf

A. die allgemeine Verwaltung	8,45%	gegen 8,54%	im Vorjahr,
B. » Bahnverwaltung	35,20 »	» 35,31 »	» »
C. » Transportverwaltung	56,35 »	» 56,15 »	» »

Für das Bahnkilometer und Jahr ergibt sich bei der

	Hauptbahn	Nebenbahn		
		Nidda-Schotten.	Stockheim-Gedern.	Hungen-Laubach.
eine Einnahme	8381,98 <i>M.</i>	3088,05 <i>M.</i>	3221,76 <i>M.</i>	2019,34 <i>M.</i>
» Ausgabe	6542,14 »	2734,29 »	2668,62 »	2122,50 »

für das Nutzkilometer:

Einnahme . . . . .	2,09 »	1,05 »	1,09 »	0,79 »
Ausgabe . . . . .	1,63 »	0,93 »	0,91 »	0,83 »

Die Kosten für ein Tonnenkilometer (die Ausgabe für ein Personen- und Gütertonnenkilometer gleich hoch angenommen) betragen bei der Hauptbahn 3,31 *S*<sub>h</sub> gegen 3,59 *S*<sub>h</sub> im Vorjahr; bei der Nebenbahn Nidda-Schotten 4,78 *S*<sub>h</sub> gegen 4,32 *S*<sub>h</sub> im Vorjahr; bei der Nebenbahn Stockheim-Gedern 4,25 *S*<sub>h</sub> gegen 3,94 *S*<sub>h</sub> im Vorjahr; bei der Nebenbahn Hungen-Laubach 5,91 *S*<sub>h</sub> gegen 5,59 *S*<sub>h</sub> im Vorjahr.

Die Gesammt-Einnahmen betragen 1 600 801,24 *M.*

Hiervon ab die oben aufgeführten reinen Betriebskosten mit 1 263 294,37 »

ergibt einen reinen Betriebsüberschuss von 337 506,87 »

Von diesem wären noch abzusetzen:

1) die Kosten für Erweiterungsbauten mit	9 141,98 <i>M.</i>
2) die aus demselben bestrittenen Kosten für Beschaffung neuer Betriebsmittel mit	2 030,00 »
	11 171,98 »

vergliehen, bleibt Rest 326 334,89 *M.*



**Uebersicht des Personen-, Gepäck- und Güter-Verkehrs etc. der Grossh. Oberhessischen Eisenbahnen im Rechnungsjahr 1895/96.**

	Hauptbahnen.				Nebenbahnen.			Zu- sammen.	
	Binnen- Verkehr.	Direkter Verkehr.	Durch- gangs- Verkehr.	Ueber- haupt.	Nidda- Schotten.	Stock- heim- Gedern.	Hungen- Laubach.		
<b>Personen-Verkehr.</b>									
Anzahl der beförderten Personen.	Einzel- { I. Kl. . . . .	568	291	29	888	.	.	.	888
	karten { II. > . . . . .	10926	3488	970	15384	724	1698	905	18711
	{ III. > . . . . .	220424	13310	1818	235552	18132	24695	10376	288755
	Rück- { I. > . . . . .	542	206	.	748	.	.	.	748
	fahr- { II. > . . . . .	37572	3070	.	40642	1998	3898	1304	47842
	karten { III. > . . . . .	694418	13006	.	707424	39578	52354	22548	821904
	Militär auf Militärfahrtscheine u. auf Militärkart.	32090	4193	.	36283	1315	1654	768	40020
Summe	996540	37564	2817	1036921	61747	84299	35901	1218868	
<b>Gepäck- etc. Verkehr.</b>									
Befördertes (Totalgew. t	855	249	2	1106	69	78	49	1302	
Reisegepäck (Taxgew. >	458	79	1	538	42	39	24	643	
Beförderte Hunde . . . . .	3079	20	.	3099	247	286	214	3846	
<b>Güter- etc. Verkehr</b> (einschl. der Vieh- etc. Transporte).									
Eilgut . . . . . t	536,10	1602,77	18,00	2156,87	155,97	265,08	75,55	2653,47	
Frachtgut . . . . . t	89713,87	285555,69	3547,92	378817,48	21257,13	30241,57	13571,98	443888,16	
Militärgut auf Requisitionsschein, einschl. Pferde u. Fahrzeuge t	182,71	144,07	.	326,78	.	0,41	0,45	327,64	
Frachtfreies Dienstgut . . . . . >	6151,00	.	.	6151,00	963,00	160,00	436,00	7710,00	
Summe t	96583,68	287302,53	3565,92	387452,13	22376,10	30667,06	14083,98	454579,27	
<b>Sonst. Transporte:</b>									
Leichen . . . . .	8	12	.	20	.	.	1	21	
Vieh . . . . . t	4629,16	5101,22	159,25	9889,63	884,35	454,99	62,08	11291,05	
<b>Einnahme.</b>									
Personen-Verkehr <i>M.</i>	526419,23	46999,04	11163,30	584581,57	18123,06	25490,54	10877,85	639073,02	
Gepäck- etc. > >	8424,12	1724,19	58,86	10207,17	397,21	345,72	209,81	11159,91	
Güter- etc. > >	197208,72	530002,86	12224,60	739436,18	23576,75	32062,23	11550,88	806626,04	
Summe <i>M.</i>	732052,07	578726,09	23446,76	1334224,92	42097,02	57898,49	22638,54	1456858,97	
Ausserdem wurden vereinnahmt:									
Für Postgüter . <i>M.</i>	.	.	.	2350,44	212,16	246,43	83,57	2892,60	
Sonstige Neben- erträge >	.	.	.	.	.	.	.	.	
Hauptsumme <i>M.</i>	.	.	.	1336575,36	42309,18	58144,92	22722,11	1459751,57	

Nr. 3995. Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat September 1896 zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Mainz, Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (°R.)																		Niederschläge etc.								Mittel der Min. u. Max.			
	Minimum.									Maximum.									Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).											
	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.			
1	12,1	9,0	8,5	7,6	10,6	9,5	8,3	10,4	9,6	16,6	16,6	13,0	15,1	17,1	14,0	15,9	13,7	16,0	n	n	r	n	r	r	n	r	Darmstadt	11,79 °R.		
2	10,2	10,7	7,4	7,0	6,6	9,1	7,0	8,5	8,7	9,3	15,3	14,6	11,5	12,6	14,6	12,0	14,0	13,1	12,9	n	n	r	n	r	r	n	r	Bensheim	10,76 "	
3	9,0	7,8	6,0	6,0	9,0	7,5	7,9	8,2	8,3	14,4	14,4	11,0	11,9	15,4	13,0	12,2	11,5	12,4	r	r	r	n	r	r	r	r	Michelstadt	5,82 "		
4	8,6	8,2	7,0	4,3	9,1	6,0	8,6	7,7	8,5	17,4	16,8	13,0	14,3	16,6	14,5	15,8	15,5	16,0	n	n	n	r	r	r	r	n	Mainz	11,86 "		
5	10,2	10,2	8,0	5,8	11,1	8,5	7,1	8,7	8,3	16,2	15,0	12,5	13,6	16,0	14,0	14,2	13,6	14,0	r	r	r	r	r	r	r	n	Monsheim	9,66 "		
6	10,5	9,0	7,5	6,5	10,5	8,5	9,6	9,4	9,6	13,9	13,4	11,0	12,8	15,2	12,5	13,0	12,5	14,1	r	r	r	r	r	r	r	r	Schweinsberg	10,33 "		
7	10,4	9,2	8,5	8,8	10,3	9,5	8,9	8,6	9,6	15,8	14,2	12,5	13,5	15,2	13,0	13,9	13,6	13,9	r	n	n	n	r	r	r	n	Rauschenberg	10,01 "		
8	9,7	7,2	8,5	6,6	10,5	8,5	8,2	9,0	7,7	16,3	17,4	13,5	13,4	15,8	14,0	15,9	15,1	14,0	n	n	n	n	r	r	r	r	Cassel	10,77 "		
9	10,5	9,0	9,0	6,1	10,6	9,0	5,5	6,4	7,8	17,8	16,8	14,0	15,4	18,0	15,0	15,8	14,7	14,2	r	r	r	r	r	r	r	r	Höhe der Niederschläge.			
10	10,9	9,8	9,0	7,9	9,9	8,5	10,9	9,8	11,2	16,6	15,4	13,5	15,4	16,2	14,0	17,1	15,2	17,8	r	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt	93,20 mm		
11	10,5	9,6	7,5	7,4	10,6	9,0	9,4	9,8	10,1	14,6	13,6	11,0	12,2	14,4	13,0	12,1	12,2	13,3	r	r	r	n	r	r	r	r	Bensheim	116,40 "		
12	10,5	9,4	7,5	7,5	9,4	9,0	6,2	7,4	9,6	16,0	15,0	13,0	14,0	16,5	14,0	14,6	12,1	13,2	r	r	r	r	r	r	r	n	Felsberg	259,20 "		
13	10,0	9,2	9,0	5,6	10,3	8,5	10,7	9,7	10,4	16,6	16,0	14,0	15,1	15,8	13,0	15,6	15,2	15,6	r	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt	86,50 "		
14	11,4	9,6	8,0	7,0	10,6	8,0	10,1	9,4	10,4	15,6	15,8	11,5	13,9	16,0	13,5	15,2	12,3	14,8	r	r	r	r	r	r	r	r	Mainz	76,20 "		
15	12,4	10,8	9,0	8,0	13,2	7,5	11,8	11,4	11,2	16,6	15,0	13,0	14,8	17,8	14,5	16,6	15,6	16,6	r	n	n	r	r	r	r	r	Monsheim	58,40 "		
16	12,4	10,6	10,0	11,1	13,4	12,0	8,0	10,1	11,0	16,2	14,2	13,0	13,6	17,7	14,0	15,6	15,2	15,6	r	r	r	r	r	r	r	r	Schweinsberg	33,50 "		
17	9,0	7,0	7,0	4,3	8,5	7,0	7,5	8,0	8,0	15,9	15,6	12,0	13,3	16,0	13,0	14,3	13,5	14,6	n	n	n	n	r	r	r	r	Rauschenberg	69,40 "		
18	8,5	8,0	7,5	3,6	7,5	5,5	8,7	8,6	8,8	19,5	18,6	15,0	17,1	19,8	18,0	17,3	16,1	16,2	r	r	r	n	r	r	r	r	Cassel	47,18 "		
19	9,4	11,4	9,5	7,3	10,2	10,5	6,9	8,1	9,4	15,0	12,6	10,0	11,1	16,3	10,5	11,9	12,1	14,5	r	r	r	r	r	r	r	r	Gewitter.			
20	8,3	6,8	5,5	5,4	7,6	7,0	6,0	5,6	6,7	12,1	12,0	9,0	11,0	12,0	10,5	11,8	10,5	12,2	r	r	r	r	r	r	r	r	2. Mch. 7-8 1/2 Nm. —			
21	7,3	6,8	4,0	4,9	7,3	6,0	6,4	5,8	5,9	11,8	11,2	8,0	8,8	12,5	10,9	11,4	10,7	11,7	r	r	r	r	r	r	r	r	3. C. 1-4 Nm. — 5 B.			
22	6,2	5,8	4,0	1,8	6,1	4,0	4,3	3,8	5,3	12,2	10,0	8,5	9,4	12,6	11,0	10,8	10,8	10,7	r	r	r	r	r	r	r	r	5 Nm., F. 5 1/4 Nm., Mch.			
23	9,8	6,0	4,0	6,6	8,6	7,0	3,1	7,8	9,0	12,4	12,2	8,5	10,0	13,4	11,5	11,5	10,6	12,0	r	r	r	r	r	r	r	r	5-6 1/2 Nm., Mz. 4 20-5			
24	7,6	5,6	4,0	5,4	7,8	6,5	5,2	5,4	6,5	11,7	10,8	7,5	8,6	12,0	10,0	10,0	8,1	9,6	r	r	r	r	r	r	r	r	Nm., Msh. 4 1/4-5 1/2 Nm.			
25	5,6	3,4	3,0	2,6	5,7	4,0	4,1	3,8	4,0	9,8	8,6	6,5	7,7	9,2	10,0	9,6	8,6	9,8	r	r	r	r	r	r	r	r	— 6. Mz. 1 55-2 Nm. — 9.			
26	7,8	5,6	4,5	5,6	7,0	4,0	6,2	6,6	6,6	11,4	10,8	7,5	9,6	12,3	11,0	12,3	11,3	10,5	r	n	n	r	r	r	r	r	B. 6 Vm., F. 6 Vm., Mch.			
27	7,8	5,8	5,0	3,9	6,8	6,5	5,9	6,7	6,4	12,5	12,0	9,5	9,7	12,8	10,0	11,4	10,9	11,0	n	n	r	r	r	r	r	r	6 Vm. u. 9 Nm., Msh. 5-			
28	7,7	9,0	7,5	6,2	8,1	9,0	5,8	6,3	7,0	12,6	11,0	8,5	8,5	12,6	9,5	11,5	10,6	11,4	r	r	r	n	r	r	r	r	5 3/4 Nm. u. 8 3/4-9 1/2 Nm.			
29	3,7	1,8	3,0	-0,2	3,6	2,0	0,5	2,0	3,8	11,0	12,0	8,0	8,9	10,6	8,0	11,1	9,8	11,0	n	n	n	n	n	n	n	n	10. B. 3 Nm., F. 3 1/2 Nm.,			
30	4,7	3,2	3,5	2,3	5,6	3,5	0,9	2,9	3,4	11,8	10,2	8,0	8,6	12,0	9,5	11,0	9,8	10,8	n	n	n	n	n	n	n	n	Mch. 4 u. 11 1/4 Nm. — 2 Vm.,			
																												Mz. 2-2 10 Nm., S. 2 Vm.,		
																												R. 3 Vm. u. 3-4 Nm. —		
																												13. Mch. 7 Nm. — 20. D.		
																												2 35-3 30 Nm., F. 3 1/2 Nm.,		
																													Mch. 4-5 Nm., Mz. 2 32-	
																													2 47 Nm., Msh. 2 1/4-3 Nm.	
																													— 23. Mch. 4-5 Nm.	
	9,05	7,78	6,73	5,75	8,95	6,97	7,20	7,54	8,15	14,52	13,73	10,91	12,13	14,76	12,33	13,45	12,48	13,38	r	r	r	r	r	r	r	r	Summe.			

Mittel.

Summe.

**Nr. 3996. 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	18,50	15,00	16,75	13,75	12,00	12,88	19,00	12,00	15,50	16,00	12,00	14,00	8,00	5,00
Bensheim	16,00	15,25	15,62	12,50	12,50	12,50	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	6,50	6,50
Dieburg	15,00	14,00	14,50	12,00	11,75	11,88	15,00	14,00	14,50	13,00	11,75	12,29	5,00	4,60
Erbach	15,00	15,00	15,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	13,00	13,00	13,00	5,00	5,00
Offenbach	16,50	15,50	15,81	13,00	11,25	11,72	18,00	14,00	16,00	15,00	13,00	14,03	6,50	6,00
Giessen	15,00	15,00	15,00	12,75	12,50	12,53	17,00	13,00	15,00	16,00	11,50	13,75	6,25	5,60
Alsfeld	16,00	15,50	15,89	14,00	12,00	13,19	14,00	13,50	13,75	14,75	11,25	12,17	4,50	4,00
Büdingen	14,50	14,50	14,50	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	4,00	4,00
Butzbach	16,00	14,50	15,08	12,50	11,50	11,83	16,00	14,00	15,16	12,50	12,00	12,25	6,50	6,00
Friedberg	15,00	14,25	14,58	12,00	11,50	11,92	16,00	14,50	15,00	12,50	12,00	12,25	6,50	6,00
Lauterbach	14,00	14,00	14,00	15,00	13,50	14,38	12,00	12,00	12,00	12,00	10,00	10,50	5,00	5,00
Schotten	14,40	14,00	14,20	13,80	12,30	13,15	12,50	11,70	12,10	11,50	10,30	11,00	5,50	4,50
Mainz	16,75	15,15	15,97	13,50	12,30	12,73	16,75	14,20	15,39	14,70	14,10	14,35	7,00	5,60
Alzey	17,25	16,25	16,83	13,50	11,75	12,53	16,00	15,00	15,50	16,00	15,00	15,50	7,00	6,00
Bingen	15,00	14,50	14,75	12,00	11,00	11,50	14,50	13,00	13,90	14,00	13,00	13,50	6,00	5,00
Worms	17,00	16,00	16,50	13,00	12,50	12,75	15,75	14,00	14,88	13,75	12,75	13,25	3,15	2,25
Summe			244,98			198,49			226,68			206,84		
Mittelpreis			15,31			12,41			14,17			12,93		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbf.		Hammelf.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel-
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	
Darmstadt	1,44	1,64	1,32	1,52	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,20	1,32	0,44	0,36	0,40
Bensheim	1,40	.	1,20	.	1,28	.	1,20	.	.	.	1,22	.	0,32	0,28	0,30
Dieburg	.	.	1,28	.	1,16	.	.	.	.	.	1,20	.	0,28	0,22	0,25
Erbach	1,44	.	1,28	.	1,12	.	1,28	.	1,20	.	1,20	.	0,28	0,25	0,27
Offenbach	1,40	1,60	1,20	1,40	1,20	1,40	1,40	1,60	1,20	1,40	1,20	1,50	0,40	0,26	0,33
Giessen	1,44	1,64	1,30	1,40	1,00	1,10	1,30	1,40	1,10	1,20	1,22	1,32	0,40	0,34	0,37
Alsfeld	1,40	.	1,20	.	1,20	.	.	.	.	.	1,20	.	0,24	0,22	0,23
Büdingen	1,52	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,28	.	0,32	0,30	0,31
Butzbach	1,40	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,00	.	0,36	0,32	0,34
Friedberg	1,40	.	1,28	.	1,28	.	1,30	.	.	.	1,12	.	0,32	0,19	0,26
Lauterbach	1,20	.	1,20	.	1,00	.	1,10	.	.	.	1,00	.	0,34	0,30	0,32
Schotten	1,44	.	1,30	.	1,00	.	1,20	.	1,10	.	1,08	.	0,30	0,24	0,27
Mainz	1,44	1,80	1,20	1,40	1,40	1,50	1,30	1,40	1,00	.	1,30	1,60	0,32	0,29	0,31
Alzey	1,24	1,64	1,20	1,60	1,28	1,70	1,20	1,60	.	.	1,20	1,60	0,36	0,30	0,33
Bingen	1,50	1,60	1,30	1,40	1,20	1,40	1,40	1,50	.	.	1,40	1,50	0,46	0,36	0,41
Worms	1,48	1,76	1,40	1,68	1,36	1,64	1,44	1,72	.	.	1,28	1,80	0,36	0,23	0,30
Summe	21,14	11,68	20,06	10,40	19,28	10,34	17,92	10,82	5,60	2,60	19,10	10,64			5,00
Mittelpreis	1,41	1,67	1,25	1,49	1,21	1,48	1,28	1,55	1,12	1,30	1,19	1,52			0,31

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im September 1896.**

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
1 0 0 K i l o g r a m m.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
6,50	6,00	3,50	4,75	7,00	3,00	4,89	46,00	13,50	29,75	28,00	19,00	23,50	40,00	19,00	29,50
6,50	4,00	4,00	4,00	5,50	5,00	5,25	27,00	20,50	23,75	26,00	24,00	25,00	49,00	22,00	36,00
4,80	4,00	3,60	3,80	4,50	3,50	3,92	28,00	23,00	25,50	30,00	26,00	28,00	32,00	30,00	31,00
5,00	4,00	4,00	4,00	5,50	5,50	5,50	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	36,00	36,00	36,00
6,25	5,00	4,00	4,50	4,20	3,50	3,70	32,00	24,00	28,00	30,00	24,00	27,00	50,00	28,00	39,00
5,81	4,00	3,25	3,67	8,00	4,00	5,42	30,00	29,00	29,50	35,00	34,00	34,50	41,00	39,00	40,00
4,25	4,25	4,00	4,13	5,50	4,00	4,44	16,00	16,00	16,00	28,00	28,00	28,00	32,00	32,00	32,00
4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	20,00	20,00	20,00	24,00	24,00	24,00	30,00	30,00	30,00
6,25	3,50	3,20	3,35	3,90	3,00	3,30	20,00	18,00	19,00	26,00	24,00	25,00	36,00	34,00	35,00
6,08	3,50	3,00	3,33	4,00	3,00	3,50	40,00	18,00	29,00	40,00	25,00	34,17	50,00	30,00	39,33
5,00	4,00	4,00	4,00	6,00	4,00	4,33	18,00	18,00	18,00				32,00	32,00	32,00
5,00	4,20	3,80	4,00	5,00	4,00	4,50									
6,33	4,40	3,60	4,05	6,00	5,00	5,31	26,00	19,00	22,96	28,60	20,00	23,86	41,50	24,00	29,83
6,50	3,50	3,00	3,25	7,00	5,00	5,94	40,00	32,00	36,00	40,00	32,00	36,00	56,00	44,00	50,00
5,50	4,00	2,00	3,00	6,00	4,00	5,26	24,00	20,00	22,00	22,00	20,00	21,00	30,00	20,00	25,00
2,70	4,00	2,10	3,05	6,00	3,75	4,78	26,00	21,00	23,50	24,00	21,00	22,50	44,00	33,00	38,50
86,47			59,88			73,54			372,96			382,53			523,16
5,40			3,74			4,60			24,86			27,32			34,88

Roggenmehl.			Brod.		Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee, gebrannte Bohnen per kg	Petroleum per Liter.	Steinkohlen per 100 kg	Braunkohlen per 1000 Stück.	Torf per 1000 Stück.	
K i l o g r a m m.																			
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemisch. Brod.	Roggen-Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-			
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
0,30	0,24	0,27	0,20	0,20	2,40	2,20	2,30	0,20	0,16	0,18	0,70	0,60	0,65	3,00	0,18	2,10			3,50
0,28	0,26	0,27	0,24	0,19	2,10	2,00	2,05	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	2,80	0,20	1,80			
0,26	0,20	0,23	0,21	0,19	2,40	2,20	2,30	0,16	0,15	0,16	0,70	0,60	0,63	3,80	0,20	2,30			
0,24	0,22	0,23	0,22	0,19	1,90	1,90	1,90	0,17	0,17	0,17	0,60	0,60	0,60	3,20	0,20	2,40			
0,24	0,20	0,22	0,24	0,23	2,40	2,00	2,20	0,24	0,18	0,21	0,90	0,50	0,70	3,20	0,18	2,30			
0,32	0,30	0,31	0,22	0,21	2,40	1,90	2,20	0,16	0,16	0,16	0,70	0,60	0,63	3,50	0,20	2,10	1,44		
0,21	0,20	0,21	0,25	0,20	2,00	1,80	1,90	0,14	0,14	0,14	0,60	0,55	0,58	3,80	0,22	2,00	1,80		
0,22	0,20	0,21	0,22	0,20	2,10	2,10	2,10	0,14	0,14	0,14	0,50	0,50	0,50	3,20	0,20	2,30	0,70		
0,20	0,18	0,19	0,24	0,20	2,40	2,00	2,00	0,15	0,15	0,15	0,70	0,70	0,70	3,20	0,22	2,30	1,60		
0,22	0,18	0,20	0,23	0,20	2,40	2,20	2,30	0,18	0,18	0,18	0,80	0,80	0,80	3,20	0,22	2,10			
0,28	0,26	0,27	0,26	0,20	1,80	1,80	1,80	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	3,00	0,20	2,20			
0,24	0,22	0,23	0,25	0,20	2,10	1,70	1,90	0,13	0,13	0,13	0,55	0,55	0,55	3,60	0,20	2,10	1,20		
0,22	0,22	0,22	0,24	0,22	2,40	1,90	2,06	0,20	0,16	0,18	0,70	0,50	0,58	3,02	0,22	1,80			
0,26	0,24	0,25	0,32	0,20	2,36	2,00	2,23	0,18	0,16	0,17	0,90	0,70	0,81	3,60	0,22	2,00			
0,24	0,20	0,22	0,21	0,20	2,40	1,60	1,97	0,20	0,18	0,19	0,75	0,50	0,64	3,20	0,20	1,60			
0,23	0,19	0,21	0,21	0,19	2,80	2,08	2,45	0,18	0,15	0,17	0,90	0,50	0,65	3,20	0,19	1,50			
			3,74	3,80	3,22		33,66			2,66			10,37	52,52	3,25	32,90	6,74	3,50	
			0,23	0,24	0,20		2,10			0,17			0,65	3,28	0,20	2,06	1,35	3,50	

**Nr. 3997. Uebersicht der Todesfälle im**  
Bevölkerung

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.	Alter der Verstorbenen				Masern und Rôtheln.	Scharlach.	Rose (Erysipelas).	Diphtherie.	Croup.	Keuchhusten.	Abdominaltyphus.	Genickstarre.	Milzbrand.	Syphilis.
		unter 1 Jahr.	von über 1 bis 15 Jahre.	von über 15 bis 60 Jahre.	über 60 Jahre.										
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
Darmstadt	1967	614	256	600	497	36	4	10	24	9	13	6	.	.	6
Bensheim	1185	462	191	297	235	35	.	2	28	9	16	1	2	.	.
Dieburg	1105	278	130	327	370	22	2	2	15	5	4	8	1	.	.
Erbach	815	205	75	267	268	5	.	1	11	5	6	5	.	.	.
Gross-Gerau	882	263	108	268	243	9	2	3	9	3	11	2	.	.	.
Heppenheim	964	294	133	269	268	12	1	2	19	8	.	4	.	.	.
Offenbach	1998	697	317	581	403	58	5	.	46	10	26	4	.	.	.
<b>Starken burg</b>	8916	2813	1210	2609	2284	177	14	20	152	49	76	30	3	.	6
Von 10000 Einw.	201,5	258,5		170,6		4,0	0,3	0,5	4,5		1,7	0,7	0,1	.	0,1
1894	204,0	274,5		169,3		4,3	0,3	0,5	10,3		5,6	0,5	0,4	.	0,2
Giessen	1353	248	172	513	420	7	14	10	32	6	8	3	1	.	3
Alsfeld	554	87	81	181	205	1	2	1	23	7	1	5	.	.	.
Büdingen	635	112	84	195	244	4	7	4	14	5	3	1	.	1	.
Friedberg	1121	210	136	372	403	3	10	7	24	4	19	2	.	.	1
Lauterbach	546	77	106	174	189	.	.	4	27	20	2	.	.	.	.
Schotten	484	80	79	124	201	5	4	2	24	5	1	1	.	.	.
<b>Oberhessen</b>	4693	814	658	1559	1662	20	37	28	144	47	34	12	1	1	4
Von 10000 Einw.	173,1	161,1		179,2		0,7	1,4	1,0	7,0		1,3	0,4	0,04	0,04	0,1
1894	191,6	207,5		185,5		0,6	1,1	0,8	18,2		2,8	0,6	0,4	.	0,1
Mainz	2499	853	379	744	523	48	14	9	26	6	10	12	.	.	5
Alzey	756	193	127	176	260	19	.	2	6	6	14	1	.	.	.
Bingen	713	169	68	212	264	6	1	1	7	2	2	1	.	.	.
Oppenheim	885	217	163	233	272	40	.	1	12	4	13	1	.	.	.
Worms	1754	611	337	409	397	87	4	3	21	5	17	4	.	.	.
<b>Rhein hessen</b>	6607	2043	1074	1774	1716	200	19	16	72	23	56	19	.	.	5
Von 10000 Einw.	205,4	301,0		160,1		6,2	0,6	0,5	2,9		1,7	0,6	.	.	0,2
1894	192,3	267,4		156,9		0,3	1,0	0,7	9,0		2,9	0,4	0,3	.	0,4
<b>Grossh. Hessen</b>	20216	5670	2942	5942	5662	397	70	64	368	119	166	61	4	1	15
Von 10000 Einw.	195,3	245,7		169,5		3,8	0,7	0,6	4,7		1,6	0,6	0,04	0,01	0,1
1894	197,2	254,8		169,6		2,1	0,7	0,6	12,0		4,0	0,5	0,4	.	0,3

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 609, Dec. 1895, S. 324.

1) In den Spalten 21 u. 22 sind die Sterbefälle durch Influenza ihrer grösseren  
sonen (1894 deren 193) und zwar in Starkenburg 131 (89), in Oberhessen 52 (77)

**Grossh. Hessen im Jahre 1895.\*)**

1 035 200.

Kindbettfieber.		And. Folgen der Geburt (Fehlgeb. od. d. Kindbetts Tuberkulose der Lungen, Lungenschwindsucht.		Tuberkulose anderer Organe.		Croupöse Lungenerzündung.¹)		Sonst. entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.¹)		Apoplexia cerebri (Schlagfluss).		Acute und chronische Erkrankungen d. Herzens.		Darmkatarrh u. Brechdurchfall.		Atrophie der Kinder.		Angeb. Leibeschwäche und Bildungsfehler.		Neubildungen.		Alterskrankheiten.		Sonst. bekannte Krankheiten.		Nicht angegeb. Krankh. und Todesursachen.		Verunglückung.		Selbstmord.		Mord und tödtliche Körperverletzung.			
17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.
7	12	263	87	35	217	84	117	188	66	63	130	96	365	62	31	34	2	11	6	130	49	13	143	23	37	104	18	44	36	98	160	193	18	7	2
2	7	143	24	80	55	21	42	79	18	16	50	152	234	98	14	11		2	6	95	13	64	41	28	30	25	1	18	39	65	159	173	13	10	.
3	2	131	32	25	60	28	35	76	8	25	34	76	170	101	14	21	2	3	2	93	44	28	69	25	49	88	13	36	41	73	204	125	14	6	2
3	5	304	62	107	161	66	54	183	33	85	65	130	475	73	16	25	2	30	44	1159	311	352	746	275	364	743	157	287	395	690	1767	825	120	114	10
0,7	1,0	26,2	7,0	24,8		6,2	8,2	16,8	3,6	6,5	8,9	15,6	39,9	18,7	2,7	2,6	0,2	0,8	0,8	27,6	6,1	26,0	6,2	8,1	11,4	3,3	5,9	8,7	14,7	37,1	20,4	2,3	2,3	0,2	
4	4	191	65	100	93	33	60	48	12	35	66	172	228	118	19	21	.	2	3	74	11	21	29	21	24	16	4	16	22	112	85	50	11	13	.
1	.	100	22	49	67	21	29	11	1	10	32	68	87	76	8	14	.	3	1	166	54	64	76	50	63	49	15	21	65	114	178	107	13	11	1
1	1	55	11	32	47	15	20	8	.	6	20	83	121	62	5	6	.	3	3	51	11	30	20	11	14	14	1	2	22	79	76	97	5	3	.
14	12	637	174	296	332	151	210	146	33	90	227	628	775	510	61	68	1	0,5	0,4	23,5	6,4	23,2	5,6	7,8	5,4	1,2	3,3	8,4	23,2	28,6	18,8	2,3	2,5	0,04	
0,7	0,7	22,9	7,0	27,6	5,2	8,2	3,6	1,2	3,4	8,5	24,2	29,5	19,1	2,3	2,5	0,3	2	7	355	94	79	276	107	116	250	125	102	132	127	355	145	54	39	4	
1	.	95	39	49	54	16	32	42	5	16	29	77	103	110	27	12	1	6	5	94	23	21	74	29	34	33	14	13	24	88	104	111	15	5	.
6	2	118	32	60	55	35	36	33	10	14	40	120	180	47	11	11	4	5	4	213	62	107	141	48	58	152	28	21	73	70	295	279	30	26	1
20	18	875	250	316	600	235	276	510	182	166	298	482	1037	692	137	93	10	0,6	0,5	27,2	7,7	28,5	7,3	8,6	15,9	5,7	5,2	9,3	15,0	32,2	21,5	4,3	2,9	0,3	
0,7	0,4	26,3	7,4	22,3	6,5	8,3	10,9	4,5	4,9	9,2	13,8	34,7	21,1	3,5	3,2	0,3	64	74	2671	735	964	1678	661	850	1399	372	543	920	1800	3579	2027	318	275	21	
0,6	0,7	25,8	7,1	25,5	6,4	8,2	13,5	3,6	5,2	9,0	17,4	34,6	19,6	3,1	2,7	0,2	0,7	0,7	26,0	6,7	25,3	6,0	8,2	9,2	3,1	4,9	8,8	17,0	34,3	20,2	2,7	2,6	0,2		

Mehrzahl nach einbegriffen; dieser Seuche erlegen waren im Jahre 1895 228 Per- und in Rheinhessen 45 (27).

**Nr. 3998. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Dezbr. 1896.**

Dezember-Mittel aus 35 Jahren (1862—1896):

Barom. 748,4 mm. — Thermom. 1,1° C. — Niederschl. 58,5 mm.

Barometerstand höchst.	(am 26.) 761,5;	tiefster	(am 14.) 725,2;	mittlerer	746,3 mm.
Thermometerstand »	( » 5.) 7,6;	»	( » 1.) —4,7;	»	1,1° C.
Anzahl der Tage mit Regen	13;	Schnee	6;	Regen u. Schnee	1.
» » » » Nebel	9;	Reif	6;	Gewitter	—.
» » heiteren Tage	—;	gemischten Tage	10;	trüben Tage	21.

Höhe der Niederschläge an 18 Tagen mit messbarem Niederschlag: 32,8 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 1 mal; NO. 17 mal; O. 14 mal; SO. 10 mal;  
S. 4 mal; SW. 38 mal; W. 6 mal; NW. 3 mal; Windstille — mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 87,6 %.

**Nr. 3999. Meteorol. Beobacht. zu Schweinsberg im Dezbr. 1896.**

Dezember-Mittel aus 17 Jahren (1880—1896):

Barom. 742,80 mm. — Thermom. 0,18° C. — Niederschl. 36,1 mm.

Barometerstand höchst.	(am 26.) 754,8;	tiefster	(am 6.) 719,8;	mittlerer	740,4 mm.
Thermometerstand »	( » 11.u.13) 5,5;	»	( » 3.) —11,2;	»	0,1° C.
Anzahl der Tage mit Regen	6;	Schnee	7;	Regen u. Schnee	3.
» » » » Nebel	4;	Reif	2;	Gewitter	—.
» » heiteren Tage	1;	gemischten Tage	7;	trüben Tage	23.

Höhe der Niederschläge an 11 Tagen mit messbarem Niederschlag: 16,8 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 12 mal; NO. 9 mal; O. 2 mal; SO. 6 mal;  
S. 52 mal; SW. 1 mal; W. 3 mal; NW. 3 mal; Windstille 5 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 89,4 %.

**Nr. 4000. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im Dezbr. 1896.**

Dezember-Mittel aus 34 Jahren (1862—1896):

Barom. 744,09 mm. — Thermom. 0,28° C. — Niederschl. 49,83 mm.

Barometerstand höchst.	(am 26.) 754,81;	tiefster	(am 16.) 720,68;	mittlerer	741,17 mm.
Thermometerstand »	( » 13.) 5,3;	»	( » 19.) —4,8;	»	0,36° C.
Anzahl der Tage mit Regen	9;	Schnee	3;	Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	7;	Reif	3;	Gewitter	—.
» » heiteren Tage	1;	gemischten Tage	11;	trüben Tage	19.

Höhe der Niederschläge an 12 Tagen mit messbarem Niederschlag: 13,60 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 13 mal; NO. 2 mal; O. 5 mal; SO. 4 mal;  
S. 60 mal; SW. — mal; W. 4 mal; NW. — mal; Windstille 5 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 86,52 %.

**Berichtigung.**

In der Uebersicht über die Bevölkerung des Grossherzogthums am 2. Dez. 1895, Nr. 631 der „Mittheilungen“ von 1896, sind S. 341, Spalte „Reichsausländer im Ganzen“, die Zahlen für den Kreis Giessen, die Provinz Oberhessen und das Grossherzogthum von 165 bezw. 537 u. 4513 auf 166 bezw. 538 u. 4514 zu berichtigen.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 634.

Januar

1897.

Inhalt: Bergwerke, Salinen u. Hütten im Grossh. Hessen 1895. — Gymnasien, Realgymnasien, Realschulen und höhere Bürgerschulen im Grossh. Hessen 1895/96. — Preise der gewöhl. Verbrauchsgegenstände Okt. 1896. — Vergleich. meteorolog. Beobacht. Okt. 1896. — Eisenbahnen Okt. 1896. — Sterblichkeitsverhältn. Dez. 1896. — Berichtigung.

### Nr. 4001. Statistik der Bergwerke, Salinen und Hütten im Grossh. Hessen für das Jahr 1895.\*)

Im Grossherzogthm Hessen waren 1895 in Betrieb:

**I. Bergwerke:** 24, mit Ausnahme von Messel, Rohrbach im Kreise Erbach, Seligenstadt und Unter-Ostern (Provinz Starkenburg) sämmtlich in der Provinz Oberhessen, und zwar:

1. Braunkohlen-Bergwerke: 9 [Messel, Seligenstadt, Melbach, Ossenheim, Weckesheim, Wölfersheim, Münster (Kreis Giessen), Büdingen und Trais-Horloff:

Gesammtförderung . . . 233 277 Tonnen; Werth 645 903 *M.*

Verbrauch für eigenen Be-

trieb und Haldenverlust 34 447 » » 61 248 »

Absatzfähige Jahresproduct. 198 830 Tonnen; Werth 584 655 *M.*  
per Tonne 2,94 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft:

unter Tage: . . . . . 278 Arbeiter,

über » : männl. 228, weibl. 1, zusammen 229 »

überhaupt 507 Arbeiter.

2. Eisenerz-Bergwerke: 15 [Unter-Ostern, Rohrbach (Kreis Erbach), Giessen, Langd, Langsdorf, Atzenhain, Ilsdorf, Grünberg, Stockhausen (Kreis Giessen), Nieder-Ohmen, Büsselfeld, Geilshausen, Zell, Birklar und Etingshausen]:

Gesammt-Production an

aufbereiteten Erzen 152 228,340 Tonnen; Werth 1 095 028 *M.*

zum Verbrauch ohne Ver-

hüttung abgegeben 302,500 » » 1 845 »

bleiben für die Metall-

gewinnung . . . . . 151 925,840 Tonnen; Werth 1 093 183 *M.*

per Tonne 7,20 »

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 612, Febr. 1896, S. 33.



Durchschnittliche tägliche Belegschaft:

unter Tage: . . . . . 413 Arbeiter,  
 über » : männl. 627, weibl. —, zusammen 627 »  
 überhaupt 1040 Arbeiter.

3. Manganerz-Bergwerke, auf welchen Manganerz als Nebenproduct gewonnen wird: 1 (Giessen, zugleich Eisenerz-Bergwerk):

Gesamt-Production an aufbereiteten Erzen . . . . . 20,601 Tonnen; Werth 1240 *M.*  
 zum Verbrauch ohne Verhüttung abgegeben . . . . . 5,601 » » 400 »  
 bleiben für die Metallgewinnung . . . . . 15,000 Tonnen; Werth 840 *M.*  
 per Tonne 56,00 »

Die Belegschaft ist unter den Werken ad 2. mitbegriffen.

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

Gesamt-Production an Kochsalz:  
 15051,908 Tonnen; Werth (ohne Steuer): 482166 *M.*  
 per Tonne 32,03 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft: 148 männl. Arbeiter.

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

5220,500 Tonnen im Werth von 166673 *M.*  
 per Tonne 31,93 *M.*

**III. Hüttenwerke:**

1. Werke für Eisenerze: 2 (Margarethenhütte bei Giessen und Main-Weserhütte bei Lollar), für Herstellung von Roheisen in Masseln oder Gusswaaren erster Schmelzung angelegt 2 Hochöfen waren auf diesen Werken im Betrieb . . . . . 2  
 Gesamtbetriebsdauer derselben in Wochen . . . . . 98  
 An Roheisen in Masseln (Gänzen) sind im Laufe des Jahrs producirt worden: 31383,330 Tonnen; Werth 1789067 *M.*  
 per Tonne 57,01 »

Das verarbeitete Material (ausschliesslich des Brennmaterials) bestand aus:

a. Erzen und Schlacken . . . . . 68456 Tonnen,  
 b. andern (Zuschlags-) Materialien . . . . . 23374 »

zusammen 91830 Tonnen.

Mittlere tägliche Belegschaft: 226 männl. Arbeiter.

---

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

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

Es sind im Laufe des Jahres an englischer Schwefelsäure producirt worden:

32 186,740 Tonnen im Werth von 578 689 *M.*  
per Tonne 17,98 »

Mittlere tägliche Belegschaft: . . . 51 männl. Arbeiter.

**IV. Verarbeitung des Roheisens:**

Werke für Gusswaaren zweiter Schmelzung: 23 [Darmstadt (3), Eberstadt bei Darmstadt, Offenbach (8), Michelstadt, Münster bei Dieburg, Steinbach bei Michelstadt, Giessen, Hirzenhain, Lollar, Ruppertsburg, Mainz, Worms (2), Pfeddersheim] und zwar:

- a. lediglich für die Herstellung solcher Gusswaaren angelegte . . . . . —
  - b. mit andern Hüttenwerken, welche die Montanstatistik nachweist (für Roheisen), verbundene . . . . . 1
  - c. mit Fabrikbetrieben, welche die Montanstatistik nicht nachweist (für fertige Maschinen, Geräte etc.) verbundene . . . . . 22
- Zusammen 23

Mittlere tägliche Belegschaft: . . . 1275 männl. Arbeiter.

An Eisenmaterial (Roheisen, altes Guss-, Bruch- und Wascheisen) sind im Laufe des Jahres verschmolzen worden:

16 724,200 Tonnen.

An Giessereiproducenten sind gewonnen worden:

	Menge. Tonnen.	Werth. <i>M.</i>	Werth auf 1 Tonne. <i>M.</i>
Geschirrguss (Poterie) . . . . .	1 947,789	356 197	182,81
Röhren . . . . .	48,470	7 895	162,81
Sonstige Gusswaaren (Maschinen- theile, getemperte Guss- waaren, Hartgusswaaren etc.)	11 275,795	1 908 267	169,24
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	13 272,054	2 272 359	171,21

**Zusammenstellung.**

	Werth der Production (ohne Steuer) <i>M.</i>	Mittlere tägliche Zahl der Arbeiter.
I. Bergwerke . . . . .	1 678 678	1547
II. Salinen etc. . . . .	648 839	148
III. Hüttenwerke . . . . .	2 367 756	277
IV. Verarbeitung des Roheisens	2 272 359	1 275
	<hr/>	<hr/>
Summe	6 967 632	3 247

**Nr. 4002. Statistik der Gymnasien, Realgymnasien, Realschulen**

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Zahl der Lehrer.											Von den ordentlichen Prüfung						
		Ordentliche Lehrer (einschl. Directoren).	Ausserordentliche und Hilfslehrer <sup>1)</sup>						im Ganzen.	vor 1868.	nach der Ver- ordnung vom 9. Dez. 1868 für			nach der Verord- nung vom 14. März 1876 für					
			für Religion.	für Zeichnen.	für Gesang.	für Turnen.	für Schreiben.	für sonst. Gegenst. zusammen.			klass. u. mod. Sprachen.	Mathematik u. Naturwissensch.	klass. Sprachen.	mod. Sprachen.	Mathematik.	Physik und Chemie.	Naturwissenschaften.	Deutsch und Gesch.	
<b>I. Gymnasien.</b>																			
1	Darmstadt, Ludw.-Georgs-G.	30	2	2	1	1	.	6	36	4	2	.	7	1	2	.	1		
2	» Neues Gymnas.	<sup>5)</sup> 15	.	.	.	.	.	.	15	1	2	.	1	1	2	.	.		
3	Bensheim	13	1	.	.	.	.	1	14	1	1	.	4	1	1	.	.		
4	Offenbach <sup>7)</sup>	25	2	.	.	.	.	2	27	.	.	.	1	1	3	1	.		
5	Giessen	16	2	.	1	.	.	3	19	.	.	.	3	1	1	1	.		
6	Büdingen	11	.	.	.	1	.	1	12	1	1	.	4	.	1	.	.		
7	Laubach	9	1	.	.	.	1	1	3	12	1	.	1	1	1	.	1		
8	Mainz	35	4	.	.	.	.	4	39	3	1	.	8	1	4	.	1		
9	Worms <sup>7)</sup>	<sup>9)</sup> 30	2	.	.	.	.	2	32	3	2	1	5	2	2	1	2		
	Summe	184	14	2	2	2	1	22	206	14	9	1	34	9	17	3	4		
<b>II. Realgymnas. u. Realschul.</b>																			
10	Darmstadt, Realgymnasium <sup>10)</sup>	<sup>9)</sup> 27	1	.	.	.	.	4	31	.	3	2	2	3	4	.	1		
11	» Realschule	<sup>11)</sup> 20	3	.	.	.	.	.	20	1	1	1	.	1	4	4	.		
12	Giessen, Realgymnasium	27	2	.	1	.	.	3	30	1	.	1	3	3	5	1	1		
13	» Realschule	30	2	.	.	.	.	2	32	2	.	2	4	2	5	.	2		
14	Mainz, Realgymnasium	30	2	.	.	.	.	2	32	2	.	2	4	2	5	.	2		
15	» Realschule	30	2	.	.	.	.	2	32	2	.	2	4	2	5	.	2		
16	Offenbach, Realschule <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
17	Worms, » <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
18	Friedberg, » <sup>13)</sup>	16	2	.	.	.	.	2	18	1	1	.	1	1	1	1	2		
19	Alzey, » <sup>13)</sup>	13	2	.	.	.	.	2	15	.	1	.	2	.	1	.	1		
20	Gross-Umstadt, » <sup>15)</sup>	13	2	.	.	.	.	2	15	.	1	1	1	.	2	2	2		
21	Gernsheim, »	10	3	.	.	.	.	3	13	.	.	.	1	.	1	.	1		
22	Heppenheim a. d. B., »	9	4	.	.	.	.	4	13	.	.	.	2	2	2	1	.		
23	Michelstadt, »	10	3	.	.	.	.	3	13	.	1	.	1	.	2	1	.		
24	Wimpfen, »	9	3	.	.	.	1	4	13	.	.	.	2	.	3	.	.		
25	Alsfeld, »	10	2	.	.	.	.	2	12	.	.	.	1	2	2	.	1		
26	Butzbach, »	9	1	.	.	.	.	1	10	.	.	.	.	.	2	.	1		
27	Bingen, »	11	3	.	.	.	.	3	14	.	.	1	2	1	1	1	1		
28	Oppenheim, »	9	3	.	.	.	.	3	12	.	1	.	1	1	3	.	1		
	Summe	223	35	1	1	.	.	138	261	5	9	8	23	16	38	11	11		
<b>III. Höhere Bürgerschule.</b>																			
29	Dieburg	10	2	.	.	.	.	2	12	.	.	.	1	.	1	.	1		
	Hauptsumme	417	51	3	3	2	1	262	479	19	18	9	58	25	56	14	15		

<sup>\*)</sup> Vergl. Mittheil. Nr. 610, Jan. 1896, S. 2. — Das Schuljahr ist bei allen Lehranstalten sind bei jeder derselben zur Aufzeichnung gekommen. <sup>2)</sup> und Dienstwohnung. <sup>3)</sup> Ausser- je 250 *M.* Wohnungsvergütung. <sup>5)</sup> Hierunter ein Gesanglehrer. <sup>6)</sup> Ausserdem 600 *M.* Wohl- lich für das Gymnasium und die Realschule. <sup>8)</sup> Hierunter 3 Lehrer, welche ausserdem 500 *M.* sam für Realgymnasium und Realschule. <sup>11)</sup> Hierunter 2 Turn- und Zeichenlehrer. <sup>12)</sup> und Anmerkung 7. <sup>13)</sup> und Progymnasium. <sup>14)</sup> Hierunter 1 Lehrer (Director), welcher ausser-

## und höheren Bürgerschulen im Schuljahr 1895/96.)\*

personal.

Lehrern haben die bestanden

Von den ordentlichen Lehrern sind

nach der Verordnung vom 12. Jan. 1889 für										provisorisch angestellt										im Alter von										mit Diensteinkommen von (M.)																																																																																																																																																					
klass. Sprachen.										Gymnasial- u. Real-Lehramis-Aspiranten.										20 bis 25 Jahren.										über 25 bis 30 Jahren.										über 30 bis 40 Jahren.										über 40 bis 50 Jahren.										über 50 bis 60 Jahren.										über 60 Jahren.										über 5000.										über 5000 bis 5500.										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.									
klass. Sprachen.	mod. Sprachen.	Mathematik.	Naturwissenschaft.	Physik und Chemie.	Deutsch und Gesch.	vor andern deutsch. Behörd.	für Theologie.	für Architektur.	für Volksschullehrer.	vor ausländ. Behörden.	definitiv angestellt.	Gymnasial- u. Real-Lehramis-Aspiranten.	Schulamis-Aspiranten.	20 bis 25 Jahren.	über 25 bis 30 Jahren.	über 30 bis 40 Jahren.	über 40 bis 50 Jahren.	über 50 bis 60 Jahren.	über 60 Jahren.	über 5000.	über 5000 bis 5500.	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.																																																																																																																																																						
.	.	.	.	.	.	5	1	1	6	.	24	4	2	1	5	12	6	5	1	.	2 <sup>1</sup>	.	.	7	5	2	3	3	1	3 <sup>6</sup>	4 <sup>2</sup>																																																																																																																																																				
1	.	.	.	.	.	5	1	.	.	14	1	.	.	3	7	5	.	.	.	.	6 <sup>1</sup>	.	4	4	.	.	3	1	2	.																																																																																																																																																					
.	.	.	.	.	.	2	2	.	1	11	2	.	.	1	8	3	.	.	1	.	2 <sup>1</sup>	.	3	3	.	.	3	1	2	.																																																																																																																																																					
.	.	.	.	.	.	9	3	.	6	24	1	.	.	2	4	9	10	.	.	.	6 <sup>1</sup>	.	7	4	1	4	5	2	1	.																																																																																																																																																					
2	.	.	.	.	1	3	1	.	3	12	4	.	.	1	3	8	2	2	.	.	2 <sup>1</sup>	.	2	2	1	2	2	2	3	1																																																																																																																																																					
.	.	.	.	.	.	2	1	.	1	9	2	.	.	2	3	4	1	1	.	.	2 <sup>1</sup>	.	3	1	2	2	.	2	.	.																																																																																																																																																					
1	.	.	.	.	.	2	.	.	1	6	3	.	.	2	4	3	.	.	.	.	2 <sup>1</sup>	.	1	1	1	1	1	.	3	.																																																																																																																																																					
4	.	.	.	1	.	4	2	.	5	27	5	3	.	2	6	16	6	3	2	.	2 <sup>1</sup>	.	8	9	3	5	3	1	6	2																																																																																																																																																					
.	.	.	.	.	4	4	1	.	5	29	1	.	.	1	14	10	5	.	.	.	2 <sup>1</sup>	.	8	5	1	3	4	3	4	1																																																																																																																																																					
8	.	.	.	1	1	36	12	1	28	2	156	23	5	4	25	76	48	26	5	3	6	40	34	11	22	22	11	29	6	.																																																																																																																																																					
.	.	.	.	.	.	2	3	.	6	26	1	.	.	2	12	8	5	.	.	.	6 <sup>1</sup>	.	6	5	1	3	6	4	1	.																																																																																																																																																					
.	1	.	.	.	1	1	1	.	2	17	2	1	.	2	1	12	5	.	.	.	1	.	2	2	1	5	5	1	3	.																																																																																																																																																					
.	1	.	.	1	1	1	1	1	6	23	4	.	.	1	2	19	3	1	1	.	6 <sup>1</sup>	.	1	2	3	6	6	3	5	.																																																																																																																																																					
.	.	.	.	.	.	5	2	.	5	30	.	.	.	.	15	9	4	2	2	.	2 <sup>1</sup>	.	7	4	5	6	3	2	2	.																																																																																																																																																					
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.																																																																																																																																																				
1	.	.	.	.	.	2	1	.	3	14	2	.	.	1	1	11	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.																																																																																																																																																				
1	1	.	.	.	.	2	1	.	3	10	3	.	.	2	8	2	1	.	.	.	1	.	.	1	1	1	1	2	3	4	.																																																																																																																																																				
.	1	.	.	.	.	1	.	.	2	12	1	.	.	2	8	3	.	.	.	.	1	.	.	2	2	4	1	1	2	.	.																																																																																																																																																				
.	1	.	2	.	.	2	.	.	2	5	4	1	.	2	2	4	1	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	2	4	1	.																																																																																																																																																				
.	.	.	.	.	.	8	1	.	1	9	1	.	.	1	8	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	2	1	2	.	.																																																																																																																																																				
.	2	.	.	.	.	7	2	.	2	7	2	.	.	2	4	3	.	.	.	.	.	.	1	1	.	3	1	1	2	.	.																																																																																																																																																				
.	.	1	.	.	.	8	2	.	2	8	2	.	.	3	6	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	1	3	4	.	.																																																																																																																																																				
.	.	.	.	.	.	9	.	.	3	9	.	.	.	.	6	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	4	1	3	.	.	.																																																																																																																																																				
.	.	.	.	.	.	9	2	.	3	9	2	.	.	3	6	2	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	1	4	3	.	.																																																																																																																																																				
.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	9	.	.	.	.	5	4	.	.	.	.	.	1	.	2	.	1	2	3	.	.	.																																																																																																																																																				
2	7	1	.	3	2	20	10	1	46	.	196	25	2	7	21	130	44	17	4	1	6	24	26	16	45	32	36	36	1	.																																																																																																																																																					
1	.	1	.	1	.	1	.	3	.	2	5	3	.	3	5	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	5	3	.	.																																																																																																																																																				
11	7	1	1	4	4	56	23	2	77	2	354	53	10	14	51	207	92	44	9	4	12	64	60	27	68	55	47	70	10	.																																																																																																																																																					

von Ostern zu Ostern gerechnet. <sup>1)</sup> Lehrer, welche an mehreren Lehranstalten unterrichten, dem erhalten von denselben 3 Lehrer je 450 M. Wohnungsvergütung. <sup>4)</sup> Ausserdem noch Wohnungsvergütung. <sup>7)</sup> Das Lehrpersonal, mit Ausnahme der Vorschullehrer, ist gemeinschaft-Wohnungsvergütung erhalten. <sup>9)</sup> Hierunter ein Zeichenlehrer. <sup>10)</sup> und Vorschule (gemein-Vorschule (gemeinsam für Gymnasium und Realschule); bezüglich des Lehrpersonals siehe dem noch 400 M. Wohnungsvergütung erhält. <sup>15)</sup> und Landwirtschaftsschule.

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Zahl der Klassen (einschl. Parallel- klassen)										Zahl Frequenz						
		im Ganzen.										I.			II.			
		ohne Vorschule.	der Vorschule. zusammen.	Bestand aus dem Vorjahr <sup>2)</sup>	Bestand am Anfang des Schuljahrs. <sup>3)</sup>	Zugang im Laufe des Schuljahrs.	Gesamtzahl.	Abgang im Laufe und am Schluss des Schuljahrs.	Bestand am Schluss des Schuljahrs.	I. a.	I. b.	zusammen.	II. a.	II. b.		zusammen.		
														1.	2.			
<b>I. Gymnasien.</b>																		
1	Darmst., } Osternkl.	9	3	12	339	399	20	419	46	373	25	26	51	37	.	26	.	63
	L.-G.-G. } Herbstkl.	9	3	12	271	302	19	321	32	289	17	33	50	39	.	30	.	69
2	» Neues Gymnas.	9	.	9	172	220	13	233	38	195	15	28	43	24	.	30	.	54
3	Bensheim	9	.	9	195	244	8	252	45	207	19	27	46	25	.	29	.	54
4	Offenbach	9	.	9	169	198	9	207	34	173	18	21	39	19	.	22	.	41
5	Giessen	9	3	12	314	357	15	372	37	335	18	23	41	29	.	43	.	72
6	Büdingen	9	.	9	129	151	7	158	16	142	11	18	29	18	.	20	.	38
7	Laubach	9	.	9	103	130	15	145	28	117	12	21	33	22	.	21	.	43
8	Mainz } Osternkl.	10	3	13	367	442	15	457	57	400	20	21	41	23	.	26	.	49
	Herbstkl.	10	3	13	306	360	17	377	57	320	18	33	51	24	.	<sup>4)</sup> 46	.	70
9	Worms	9	.	9	184	229	7	236	39	197	26	13	39	21	.	27	.	48
	Summe	101	15	116	2549	3032	145	3177	429	2748	199	264	463	281	.	320	.	601
<b>II. Realgymnasien und Realschulen.</b>																		
10	Darmst., Realgymm.	16			500	594	23	617	72	545	27	<sup>4)</sup> 41	68	41	.	<sup>4)</sup> 52	.	93
11	» Realschule	14		34	326	381	18	399	83	316	.	15	32	17	.	<sup>4)</sup> 51	.	<sup>4)</sup> 63
12	Giessen, Realgymm.	9		3	21	581	682	25	707	93	614	.	.	.	20	.	37	54
13	» Realschule	9		3	21	581	682	25	707	93	614	.	.	.	20	.	31	51
14	Mainz, Realgymm.	9	.	9	181	238	12	250	41	209	10	9	19	19	.	23	.	42
15	» Realschule	12	.		12	365	447	27	474	72	402	.	.	.	34	.	<sup>4)</sup> 46	80
16	Offenbach »	8	3	11	372	425	11	436	38	398	.	.	.	.	15	.	26	41
17	Worms »	11	3	14	350	402	16	418	51	367	.	.	.	.	36	.	29	65
18	Friedberg »	8	2	10	226	273	6	279	38	241	.	.	.	.	22	.	42	64
19	Alzey »	6	2	8	226	259	1	260	25	235	.	.	.	.	17	.	34	51
20	Gross-Umstadt »	9	1	10	154	184	6	190	29	161	.	.	.	.	22	.	23	45
21	Gernsheim »	7	.	7	81	119	7	126	14	112	.	.	.	.	4	.	9	13
22	Heppenh. a.d.B. »	6	1	7	119	143	9	152	23	129	.	.	.	.	12	.	19	31
23	Michelstadt »	6	1	7	178	215	3	218	26	192	.	.	.	.	19	.	28	47
24	Wimpfen »	6	1	7	135	170	7	177	40	137	.	.	.	.	39	.	28	67
25	Alsfeld »	6	2	8	156	189	3	192	24	168	.	.	.	.	11	.	22	33
26	Butzbach »	6	1	7	123	144	3	147	27	120	.	.	.	.	23	.	20	43
27	Bingen »	6	4	10	209	252	2	254	26	228	.	.	.	.	19	.	28	47
28	Oppenheim »	6	2	8	115	133	7	140	23	117	.	.	.	.	20	.	13	33
	Summe	160	30	190	4397	5250	186	5436	745	4691	54	65	119	77	364	112	461	1014
<b>III. Höhere Bürger- schule.</b>																		
29	Dieburg	6	1	7	136	175	25	200	34	166	.	.	.	.	27	.	27	54
	Hauptsumme	267	46	313	7082	8457	356	8813	1208	7605	253	329	582	358	391	432	488	1669

<sup>1)</sup> Die Zahlen I., II., III. etc. bezeichnen bei den Gymnasien und Realgymnasien die Klasse Zahlen 1., 2., 3. etc. bei den Real-, Höheren Bürger- und Vorschulen die erste, zweite, dritte vor Anfang des neuen Schuljahrs (in den Ferien) Ausgetretenen. <sup>3)</sup> Unter Hinzurechnung parallellklassen. <sup>6)</sup> Hierunter 66 Progymnasiasten. <sup>7)</sup> Desgl. 58. <sup>8)</sup> In 2 Abtheilungen. <sup>9)</sup> Hie-

**der Schüler**

(Gesamtzahl) der einzelnen Unterrichtsstufen und Klassen.<sup>1)</sup>

III.					IV.		V.		VI.		Summe { I-VI. I-7.	Vorschule.				Hauptsumme. I-VI. } I-7. } Kl. u. Vorsch.
III. a.	3.	III. b.	4.	zusammen.	IV.	5.	V.	6.	VI.	7.		1.	2.	3.	zusammen.	
36	.	33	.	69	35	.	32	.	38	.	288	52	33	46	131	419
31	.	31	.	62	23	.	30	.	26	.	260	20	22	19	61	321
33	.	22	.	55	23	.	27	.	31	.	233	.	.	.	.	233
33	.	38	.	71	24	.	29	.	28	.	252	.	.	.	.	252
29	.	15	.	44	30	.	31	.	22	.	207	.	.	.	.	207
34	.	28	.	62	36	.	31	.	35	.	277	28	39	28	95	372
25	.	22	.	47	17	.	15	.	12	.	158	.	.	.	.	158
18	.	13	.	31	15	.	12	.	11	.	145	.	.	.	.	145
<sup>4)</sup> 45	.	41	.	86	40	.	44	.	54	.	314	52	43	48	143	457
33	.	27	.	60	22	.	42	.	42	.	287	44	27	19	90	377
24	.	27	.	51	29	.	26	.	43	.	236	.	.	.	.	236
341	.	297	.	638	294	.	319	.	342	.	2657	196	164	160	520	3177
<sup>4)</sup> 61	.	<sup>4)</sup> 65	.	126	<sup>4)</sup> 57	.	<sup>4)</sup> 65	.	<sup>4)</sup> 60	.	469	<sup>4)</sup> 48	54	46	148	1016
<sup>4)</sup> 52	.	<sup>5)</sup> 71	.	123	<sup>4)</sup> 67	.	<sup>4)</sup> 55	.	40	.	399	.	.	.	.	.
45	.	38	.	83	35	.	41	.	28	.	273	.	.	.	.	.
48	.	42	.	90	<sup>4)</sup> 56	.	<sup>4)</sup> 55	.	47	.	299	38	44	53	135	707
33	.	33	.	66	37	.	40	.	46	.	250	.	.	.	.	250
<sup>4)</sup> 65	.	<sup>4)</sup> 82	.	147	<sup>4)</sup> 101	.	<sup>4)</sup> 88	.	58	.	474	.	.	.	.	474
26	.	53	.	79	<sup>4)</sup> 66	.	49	.	48	.	283	55	55	43	153	436
<sup>4)</sup> 42	.	<sup>4)</sup> 46	.	88	<sup>4)</sup> 56	.	<sup>4)</sup> 54	.	35	.	298	44	38	38	120	418
39	.	<sup>4)</sup> 44	.	83	<sup>4)</sup> 47	.	36	.	.	.	<sup>6)</sup> 230	29	20	.	49	279
40	.	44	.	84	40	.	32	.	.	.	<sup>7)</sup> 207	<sup>8)</sup> 33	<sup>8)</sup> 20	.	53	260
31	.	29	.	60	38	.	29	.	.	.	<sup>9)</sup> 172	.	.	.	<sup>10)</sup> 18	190
16	.	25	.	41	32	.	21	.	19	.	126	.	.	.	.	126
15	.	31	.	46	29	.	31	.	.	.	137	.	.	.	<sup>8)</sup> 15	152
28	.	37	.	65	25	.	38	.	.	.	175	.	.	.	<sup>11)</sup> 43	218
35	.	20	.	55	20	.	29	.	.	.	171	.	.	.	<sup>8)</sup> 6	177
20	.	23	.	43	30	.	27	.	.	.	133	<sup>8)</sup> 32	<sup>8)</sup> 27	.	59	192
13	.	32	.	45	30	.	23	.	.	.	141	.	.	.	6	147
24	.	33	.	57	42	.	42	.	.	.	188	<sup>4)</sup> 33	<sup>4)</sup> 33	.	66	254
15	.	12	.	27	17	.	22	.	.	.	99	<sup>4)</sup> 21	<sup>4)</sup> 20	.	41	140
139	509	136	624	1408	129	696	146	631	134	247	4524	.	.	.	912	5436
.	35	.	39	74	.	30	.	29	.	.	187	.	.	.	13	200
480	544	433	663	2120	423	726	465	660	476	247	7368	.	.	.	1445	8813

Prima, Secunda, Tertia etc., I. a. Ober-Prima, I. b. Unter-Prima, II. a. Ober-Secunda etc.; die etc. Klasse. <sup>2)</sup> Unter Abzug der am Schluss und nach dem Schluss des Vorjahrs, sowie der der mit Beginn des Schuljahrs neu Aufgenommenen. <sup>4)</sup> In 2 Parallelklassen. <sup>5)</sup> In 3 Par-  
runter 24 Landwirtschaftsschüler. <sup>10)</sup> In 4 Abtheilungen. <sup>11)</sup> In 3 Abtheilungen.

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	nach dem Alter (am 1. Jan. 1896)																	Zahl			
																			nach d. Con-			
		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.	evangelische.	römisch-kathol.	alt-katholische.	deutsch-kathol.			
<b>I. Gymnasien.</b>																						
1	Darmstadt (Osternkl.	35	36	45	37	28	29	34	27	29	23	25	38	19	14	355	40	1				
	L.-G.-G (Herbstkl.	17	27	16	22	24	23	27	28	29	35	25	29	11	8	277	26	4				
2	» Neues Gymnas.	.	.	.	14	23	26	26	21	23	27	25	28	13	7	180	29	.				
3	Bensheim . . . . .	.	.	.	5	17	22	30	24	29	23	34	22	16	30	113	130	.				
4	Offenbach . . . . .	.	.	.	3	16	27	24	21	24	23	16	16	16	21	126	49	6	9			
5	Giessen . . . . .	18	31	30	21	36	31	25	28	26	41	32	25	16	12	316	18	.				
6	Büdingen . . . . .	.	.	.	2	12	11	17	16	23	13	20	19	15	10	143	3	.				
7	Laubach . . . . .	.	.	.	2	9	15	9	12	9	17	17	15	23	17	136	6	.				
8	Mainz { Osternkl.	29	52	47	41	36	42	30	42	33	33	18	22	16	16	175	210	.				
	{ Herbstkl.	4)18	28	41	28	42	27	20	30	32	32	29	18	17	15	130	176	.				
9	Worms . . . . .	.	.	.	17	25	31	24	23	23	24	21	11	22	15	152	53	.				
	Summe	117	174	179	192	268	284	266	272	280	291	262	243	184	165	2103	740	7	13			
<b>II. Realgymnasien und Realschulen.</b>																						
10	Darmst., Realgymm.	25	49	49	51	49	50	57	57	44	51	48	46	23	18	512	66	1				
11	» Realschule	.	.	.	15	37	50	48	66	66	56	45	8	7	1	319	49	.				
12	Giessen, Realgymm.																					
13	» Realschule	31	47	41	39	69	76	81	80	78	71	49	25	15	5	620	32	.				
14	Mainz, Realgymm.	.	.	.	11	42	34	30	30	31	27	19	12	9	5	119	100	.	7			
15	» Realschule	.	.	.	27	54	82	77	85	71	36	26	15	1	.	165	217	.	8			
16	Offenbach »	9	40	55	56	46	47	48	40	48	16	18	10	3	.	304	57	.	38			
17	Worms »	22	43	37	36	44	28	42	57	38	32	27	8	4	.	271	66	1	1			
18	Friedberg »	.	.	12	27	28	27	42	45	34	36	18	9	1	.	214	27	.				
19	Alzey »	7	9	16	17	24	19	44	40	34	25	15	8	2	.	195	27	.				
20	Gross-Umstadt »	.	2	5	7	11	28	27	39	21	20	15	12	3	.	168	8	.				
21	Gernsheim »	.	.	.	10	21	28	18	26	7	12	3	1	.	.	48	53	.				
22	Heppenh. a. d. B. »	.	.	2	9	12	22	32	19	21	17	10	5	3	.	67	63	.				
23	Michelstadt »	4	6	12	16	25	28	26	31	32	19	13	4	2	.	188	10	.				
24	Wimpfen »	.	.	2	4	21	18	16	27	22	27	17	14	6	3	116	37	.				
25	Alsfeld »	5	14	10	20	13	23	27	17	22	20	16	1	4	.	149	2	.				
26	Butzbach »	.	.	.	4	17	21	29	18	22	22	11	2	1	.	131	7	.				
27	Bingen »	19	10	9	14	30	41	36	28	26	25	8	6	2	.	57	145	.				
28	Oppenheim »	6	13	7	12	12	18	13	13	17	14	9	1	5	.	90	27	.				
	Summe	128	233	257	375	555	640	693	718	634	526	367	187	91	32	3733	993	2	54			
<b>III. Höhere Bürgerschule.</b>																						
29	Dieburg . . . . .	.	.	.	10	16	21	17	37	25	28	23	16	7	.	28	165	.				
	Hauptsumme	245	407	436	577	839	945	976	1027	939	845	652	446	282	197	5864	1898	9	67			

1) Confessionslos. 2) Freireligiöse. 3) Mit Kastel. 4) Hierunter 1 Schüler im Alter von protestanten. 5) Lateinisch und Griechisch.

der Schüler

fession		nach der Heimath					nach dem Stand und Beruf der Eltern											Am facultativen Unterricht nahmen Theil				
israelitische.	anderer Confession.	aus dem Orte der Lehranstalt.	aus andern hess. Orten.	aus and. Staaten d. Deutsch. Reichs.	aus nicht-deutsch. Staaten.	Landwirth.	Handwerker.	Sonst. selbstständ. Gewerbetreibende.	Ärzte, Anwälte, Geistliche, Gelehrte, Künstler.	Beamte des Staats und Hofe.	Beamte der Gemeinden, einschl. Volksschullehrer.	Angestellte von Privaten und Privatgesellschaften.	Militär.	Rentner u. sonstige Private.	Englisch.	Hebräisch.	Lateinisch.	Kaufmänn. Rechnen und Buchführung.	Zeichnen.			
22	1	328	69	19	3	11	4	104	58	134	30	24	37	17	19	6	.	.	21			
14	.	250	56	15	.	12	2	75	56	98	11	14	37	16	28	5	.	.	25			
24	.	167	56	8	2	7	7	65	33	73	24	10	4	10	23	5	.	.	20			
9	.	56	157	38	1	26	27	71	14	55	32	13	4	10	18	10	.	.	3			
17	.	134	20	50	3	8	13	73	23	40	25	18	.	7	16	5	.	.	27			
37	<sup>1)</sup> 1	247	74	50	1	6	9	105	43	117	48	17	21	6	33	2	.	.	.			
12	.	58	68	32	.	19	6	41	26	28	28	7	1	2	10	4	.	.	.			
2	<sup>1)</sup> 1	46	67	32	.	25	9	20	19	34	18	11	3	6	7	9	.	.	.			
67	<sup>2)</sup> 5	<sup>3)</sup> 343	87	26	1	21	22	198	43	41	49	45	29	9	16	14	.	.	3			
68	<sup>2)</sup> 3	<sup>3)</sup> 283	73	20	1	21	22	157	43	32	23	32	36	11	24	14	.	.	4			
29	<sup>2)</sup> 2	133	82	20	1	27	8	78	24	26	33	25	5	10	10	3	.	.	5			
301	13	2045	809	310	13	183	129	987	382	678	321	216	177	104	204	77	.	.	108			
37	1	476	101	36	4	26	58	259	24	141	30	51	20	8	.	.	.	.	.			
31	.	315	68	12	4	20	69	170	7	58	20	41	10	4	.	.	.	.	.			
55	.	465	149	87	6	47	117	257	9	163	41	56	6	11	.	.	.	.	.			
24	.	<sup>3)</sup> 205	36	8	1	9	16	113	9	34	15	40	12	2	.	.	.	.	.			
84	.	<sup>3)</sup> 351	110	13	.	18	94	220	10	26	21	69	7	9	.	.	.	73	.			
37	.	337	28	70	1	7	74	207	7	39	26	68	4	4	.	.	.	.	.			
74	<sup>6)</sup> 5	292	112	14	.	28	56	201	16	23	17	60	3	14	.	.	.	.	.			
38	.	146	123	9	1	43	38	94	14	51	26	11	2	.	.	.	<sup>8)</sup> 66	.	.			
33	<sup>7)</sup> 5	142	113	5	.	57	19	112	10	33	16	13	.	.	.	.	<sup>8)</sup> 58	.	.			
14	.	53	131	6	.	55	37	48	3	16	19	12	.	.	.	.	25	.	.			
23	<sup>5)</sup> 2	59	67	.	.	28	22	43	4	10	7	10	2	.	.	.	32	.	.			
22	.	58	65	29	.	16	32	60	1	22	10	6	5	.	.	.	23	.	.			
20	.	84	126	6	2	37	34	87	4	19	10	23	.	4	.	.	48	.	.			
24	.	40	2	134	1	30	23	67	3	31	9	10	1	3	.	.	23	31	.			
41	.	129	45	18	.	36	36	79	3	20	7	9	1	1	.	.	39	.	.			
9	.	85	55	7	.	21	53	30	4	23	8	3	3	2	.	.	31	.	.			
50	<sup>2)</sup> 2	153	36	64	1	20	36	123	1	37	12	23	.	2	.	.	35	.	.			
20	<sup>2)</sup> 3	82	47	10	1	18	.	90	1	16	4	7	4	.	.	.	23	.	.			
636	18	3472	1414	528	22	516	814	2260	130	762	298	512	80	64	.	.	403	104	.			
7	.	35	93	68	4	27	23	83	10	23	19	11	2	2	.	.	.	.	.			
944	31	5552	2316	906	39	726	966	3330	522	1463	638	739	259	170	204	77	403	104	108			

5 Jahren. <sup>5)</sup> Mennoniten. <sup>6)</sup> Hierunter 3 Mennoniten und 2 Freiprotestanten. <sup>7)</sup> Frei-



Ordnungs- Numer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Abgegangen sind mit Zeugnis										Berufsfäch., zu welchen					Zahl		
		der Reife für die Universität und gleichgestellte Anstalten (am Schlusse des Schul- jahrs)					der Befähigung zum einjährigen Militärdienst (im Laufe u. am Schlusse des Schuljahrs)					Academisches							
		unter 17 Jahre alt.	17 Jahre alt.	18 Jahre alt.	19 Jahre alt.	20 Jahre oder darüber alt.	zusammen.	unter 17 Jahre alt.	17 Jahre alt.	18 Jahre alt.	19 Jahre alt.	20 Jahre oder darüber alt.	zusammen.	Theologie, evangel.	Theologie, kathol.	Rechtswissenschaft.	Medicin.	Philologie.	
<b>I. Gymnasien.</b>																			
1	Darmstadt, { Osternkl. L.-G.-G. { Herbstkl. » Neues Gymnasium	9	6	8	2	25	1	2	1	.	.	4	2	.	6	7	3		
2	Bensheim	6	5	3	.	14	4	.	.	.	.	4	4	.	3	2	1		
3	Offenbach	1	2	8	6	17	4	1	2	2	.	9	3	2	6	1	1		
4	Giessen	4	7	5	1	17	1	1	2	.	.	4	2	.	7	3	4		
5	Büdingen	3	1	1	4	9	.	1	.	.	.	1	.	.	4	3	1		
6	Laubach	2	4	1	5	12	5	4	1	1	1	12	5	.	1	2	1		
7	Mainz, { Osternkl. Herbstkl.	3	8	3	6	20	4	.	.	.	.	4	2	6	7	2	1		
8	Worms	4	5	6	1	16	10	.	1	.	.	11	1	4	6	1	1		
9	Summe	15	7	3	25	4	4	.	.	.	.	4	2	1	7	5	5		
	Summe	41	64	46	37	188	37	12	9	3	2	63	26	16	56	28	22		
<b>II. Realgymnasien und Realschulen.</b>																			
10	Darmstadt, Realgymn.	9	6	8	2	25	12	5	2	.	.	19	.	.	.	.	3		
11	» Realschule	.	.	.	.	.	35	5	4	.	.	44	.	.	.	.	.		
12	Giessen, Realgymn.	6	7	2	2	17	10	1	.	.	.	11	1	.	.	.	1		
13	» Realschule	.	.	.	.	.	13	3	1	.	.	17	.	.	.	.	.		
14	Mainz, Realgymn.	4	3	3	.	10	11	1	2	1	1	16	.	.	.	.	1		
15	» Realschule	.	.	.	.	.	23	11	.	.	.	34	.	.	.	.	.		
16	Offenbach »	.	.	.	.	.	9	4	1	.	.	14	.	.	.	.	.		
17	Worms »	.	.	.	.	.	25	5	2	.	.	32	.	.	.	.	.		
18	Friedberg »	.	.	.	.	.	15	6	1	.	.	22	.	.	.	.	.		
19	Alzey »	.	.	.	.	.	13	3	.	.	.	16	.	.	.	.	.		
20	Gross-Umstadt »	.	.	.	.	.	10	8	4	.	.	22	.	.	.	.	.		
21	Gernsheim »	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.		
22	Heppenhm. a. d. B. »	.	.	.	.	.	8	2	1	.	.	11	.	.	.	.	.		
23	Michelstadt »	.	.	.	.	.	10	5	1	.	.	16	.	.	.	.	.		
24	Wimpfen »	.	.	.	.	.	19	9	4	2	.	34	.	.	.	.	.		
25	Alsfeld »	.	.	.	.	.	9	.	2	.	.	11	.	.	.	.	.		
26	Butzbach »	.	.	.	.	.	20	2	.	.	.	22	.	.	.	.	.		
27	Bingen »	.	.	.	.	.	11	4	1	.	.	16	.	.	.	.	.		
28	Oppenheim »	.	.	.	.	.	15	1	3	.	.	19	.	.	.	.	.		
	Summe	19	16	13	4	52	271	75	29	3	1	379	1	.	.	.	5		
<b>III. Höhere Bürgerschule.</b>																			
29	Dieburg	.	.	.	.	.	10	6	3	.	.	19	.	.	.	.	.		
	Hauptsumme	60	80	59	41	240	318	93	41	6	3	461	27	16	56	28	27		

<sup>1)</sup> Durchschnittszahlen. <sup>2)</sup> Hierunter 8059 *M.* aus der Vorschule. <sup>3)</sup> Desgl. 3504 *M.* <sup>4)</sup> Desgl. <sup>9)</sup> Desgl. 2207,70 *M.* <sup>10)</sup> Desgl. 830,80 *M.* <sup>11)</sup> Desgl. 706,20 *M.* <sup>12)</sup> Desgl. 1895,50 *M.* <sup>13)</sup> Desgl.

**der Schüler.**

die mit d. Zeugnis d. Reife Entlassenen übergegangen sind.

Studium.

Studium.											Schulgeld zahlten			kein Schulgeld zahlten.	Schul- geld ist eing- gangen im Ganzen.				
Finanzwissenschaft.	Forstwissenschaft.	Berg- u. Hüttenwesen.	Baufach, Ingenieurfach.	Maschinenfach.	Electrotechnik.	Mathematik.	Naturwissenschaften.	Chemie.	zusammen.	Militär- u. Marine dienst als Beruf.	Post-, Telegraphen-, Eisenbahndienst.	Handel, Gewerbe, Oeconomie.	Anderer Beruf.			Summe.	zu den Normalsätzen.	zu ermäßigten Sätzen.	zusammen. <sup>1)</sup>
.	.	.	1	1	.	.	3	.	23	1	1	.	.	25	303	72	375	15	2) 32 529,00
.	1	.	2	1	.	1	.	.	16	.	.	1	.	17	218	67	285	7	3) 25 638,00
.	.	.	4	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	14	188	37	225	8	20 811,00
.	.	.	1	.	.	.	.	1	15	1	.	1	.	17	214	32	246	6	23 047,50
.	.	.	.	.	.	1	.	.	13	1	2	.	.	16	173	25	198	9	18 595,00
.	.	.	.	.	.	1	.	.	17	.	.	.	.	17	287	71	358	13	4) 29 041,00
.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	1	.	.	9	124	28	152	6	12 523,00
.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2	1	.	.	12	115	18	133	3	11 713,00
.	1	.	.	1	.	.	.	.	19	1	.	.	.	20	637	137	774	20	5) 70 347,00
.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	1	1	.	16					
.	.	.	.	.	1	.	.	.	23	2	.	.	.	25	185	38	223	13	20 602,00
.	2	.	8	3	1	3	3	3	171	8	6	3	.	188	2444	525	2969	100	264 846,50
1	1	.	6	3	.	3	1	5	23	1	.	.	1	25	488	81	569	21	51 859,00
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	331	50	381	18	23 868,90
.	2	.	5	1	.	1	.	.	12	.	.	4	1	17	534	153	687	19	46 214,90
1	.	1	2	.	.	.	.	.	5	.	2	2	1	10	202	37	239	11	51 339,20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	402	50	452	22	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	317	101	418	18	6) 23 458,10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	320	89	409	9	7) 23 412,38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	210	46	256	14	8) 14 495,70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	202	48	250	10	9) 13 408,50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	154	28	182	3	10) 10 438,00
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	102	11	113	5	6 027,97
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	129	17	146	6	11) 7 599,20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	166	45	211	7	12) 11 224,80
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	149	20	169	8	13) 9 317,90
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	158	27	185	7	14) 10 310,00
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	111	32	143	4	15) 7 858,13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	190	57	247	7	16) 12 627,80
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	114	22	136	4	7 340,00
2	3	1	13	4	.	4	1	6	40	1	2	6	3	52	4279	914	5193	193	330 800,48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	187	13	200	.	12 588,08
2	5	1	21	7	1	7	4	9	211	9	8	9	3	240	6910	1452	8362	293	608 235,06

4780 *M.* 5) Desgl. 16 933 *M.* 6) Desgl. 6760,90 *M.* 7) Desgl. 7110,88 *M.* 8) Desgl. 2429,50 *M.*  
 226,80 *M.* 14) Desgl. 2749,60 *M.* 15) Desgl. 208,40 *M.* 16) Desgl. 2997,80 *M.*

**Nr. 4003. 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.
	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
Darmstadt	20,50	16,50	18,50	15,00	12,75	13,90	21,00	12,00	16,50	16,00	13,00	14,50	8,50	5,50
Bensheim	17,00	16,00	16,50	14,00	14,00	14,00	15,50	15,50	15,50	14,50	14,50	14,50	6,50	6,50
Dieburg	17,00	14,00	15,50	14,00	11,75	12,63	16,00	14,00	15,17	13,00	12,00	12,50	5,40	4,60
Erbach	17,00	17,00	17,00	13,00	13,00	13,00	14,00	14,00	14,00	13,00	13,00	13,00	5,00	5,00
Offenbach	18,00	15,00	16,14	15,00	12,00	13,00	16,50	14,00	15,06	16,50	13,00	15,14	8,00	6,00
Giessen	16,25	15,00	15,75	14,00	13,25	13,75	17,00	13,00	15,00	16,00	11,00	13,32	6,25	5,50
Alsfeld	16,00	14,00	15,19	14,00	12,30	13,41	13,00	13,00	13,00	11,50	10,50	11,24	4,50	4,00
Büdingen	16,00	16,00	16,00	13,00	13,00	13,00	15,00	15,00	15,00	12,00	12,00	12,00	5,00	5,00
Butzbach	16,50	16,00	16,29	13,50	12,50	13,08	16,50	15,50	15,92	12,50	12,00	12,25	6,50	6,00
Friedberg	17,00	15,50	16,13	13,00	12,00	12,58	16,25	14,50	15,98	13,00	11,00	12,25	6,50	6,00
Lauterbach	14,50	14,50	14,50	14,50	13,50	14,08	13,00	12,00	12,50	12,00	10,00	11,00	5,00	5,00
Schotten	15,50	14,50	15,00	15,00	13,00	14,00	12,50	12,00	12,25	12,00	11,00	11,50	5,00	4,40
Mainz	18,00	16,35	16,99	14,75	12,90	13,79	17,00	14,40	15,77	15,30	14,65	14,90	7,60	6,00
Alzey	18,00	16,75	17,33	14,50	13,00	13,64	16,00	14,50	15,25	15,00	14,00	14,50	7,00	6,00
Bingen	16,50	15,00	15,75	13,00	12,00	12,44	15,00	13,50	14,50	15,00	12,50	13,38	7,60	6,80
Worms	18,00	16,75	17,33	13,75	13,00	13,38	16,00	14,25	15,13	15,60	13,75	14,38	6,50	5,00
Summe			259,95			213,68			235,93			210,36		
Mittelpreis			16,25			13,36			14,75			13,15		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbf.		Hammelfl.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel.
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel.
	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
Darmstadt	1,44	1,64	1,32	1,52	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,20	1,32	0,44	0,36	0,40
Bensheim	1,40	.	1,20	.	1,28	.	1,20	.	.	.	1,22	.	0,32	0,28	0,30
Dieburg	.	.	1,28	.	1,16	.	.	.	.	.	1,20	.	0,28	0,22	0,25
Erbach	1,44	.	1,28	.	1,12	.	1,28	.	1,20	.	1,12	.	0,34	0,30	0,32
Offenbach	1,40	1,60	1,20	1,40	1,20	1,40	1,20	1,30	0,80	1,10	1,20	1,50	0,40	0,26	0,33
Giessen	1,44	1,64	1,30	1,40	1,02	1,12	1,30	1,40	1,00	1,10	1,22	1,32	0,40	0,34	0,37
Alsfeld	1,40	.	1,20	.	1,10	.	.	.	.	.	1,20	.	0,24	0,22	0,23
Büdingen	1,52	.	1,20	.	1,20	.	0,80	.	.	.	1,08	.	0,32	0,30	0,31
Butzbach	1,40	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,00	.	0,36	0,32	0,34
Friedberg	1,40	.	1,28	.	1,28	.	1,30	.	.	.	1,12	.	0,32	0,19	0,26
Lauterbach	1,20	.	1,20	.	1,00	.	1,10	.	.	.	1,00	.	0,34	0,30	0,32
Schotten	1,40	.	1,20	.	1,00	.	1,20	.	1,00	.	1,08	.	0,32	0,24	0,28
Mainz	1,44	1,80	1,20	1,40	1,40	1,50	1,30	1,40	1,00	.	1,30	1,60	0,36	0,31	0,34
Alzey	1,24	1,64	1,20	1,60	1,28	1,70	1,20	1,60	.	.	1,20	1,60	0,38	0,32	0,35
Bingen	1,50	1,60	1,30	1,40	1,20	1,40	1,40	1,50	.	.	1,40	1,50	0,46	0,36	0,41
Worms	1,48	1,76	1,40	1,68	1,36	1,64	1,44	1,72	.	.	1,28	1,80	0,38	0,26	0,32
Summe	21,10	11,68	19,96	10,40	19,20	10,36	17,32	10,52	5,00	2,20	18,82	10,64			5,13
Mittelpreis	1,41	1,67	1,25	1,49	1,20	1,48	1,24	1,50	1,00	1,10	1,18	1,52			0,32

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im Oktober 1896.**

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.
7,00	6,00	3,00	4,50	8,00	4,00	6,11	46,00	14,00	30,00	28,00	18,00	23,00	50,00	22,00	36,00
6,50	3,50	3,50	3,50	5,00	5,50	4,75	27,50	23,00	25,25	26,50	23,00	24,75	52,00	29,00	40,50
4,97	4,00	3,40	3,77	4,20	3,50	3,92	28,00	23,00	25,50	32,00	26,00	28,67	32,00	30,00	31,00
5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	4,50	4,50	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	36,00	36,00	36,00
7,31	6,00	4,80	5,42	5,30	3,70	4,32	32,00	24,00	28,00	30,00	24,00	27,00	50,00	25,00	39,89
6,00	4,25	3,50	4,00	6,00	3,50	5,00	30,00	29,00	29,50	35,00	33,00	34,00	41,00	39,00	40,00
4,25	4,25	4,00	4,13	5,00	3,00	3,89	16,00	16,00	16,00	28,00	28,00	28,00	32,00	32,00	32,00
5,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	20,00	20,00	20,00	24,00	24,00	24,00	30,00	30,00	30,00
6,25	3,50	3,00	3,25	3,60	3,50	3,55	20,10	18,00	19,05	26,00	24,00	25,00	34,00	32,00	33,00
6,25	3,50	3,00	3,25	4,00	3,25	3,71	40,00	18,00	29,00	40,00	30,00	35,00	46,00	30,00	38,00
5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2,80	3,35	17,00	12,00	14,67				32,00	32,00	32,00
4,70	4,00	3,80	3,90	4,50	3,50	4,00									
6,80	5,20	4,00	4,68	7,00	5,00	5,75	26,00	19,00	23,25	28,70	21,00	24,23	42,65	26,00	31,55
6,50	3,50	3,00	3,25	5,50	4,00	4,72	40,00	32,00	36,00	40,00	32,00	36,00	56,00	44,00	50,00
7,20	4,00	2,00	3,00	6,00	2,60	4,03	24,00	20,00	22,00	24,00	20,00	22,50	30,00	20,00	26,50
5,75	3,80	2,20	3,00	5,50	3,50	4,54	26,50	21,00	23,75	23,00	21,00	22,00	49,00	34,00	41,50
94,48			61,65			70,14			371,97			384,15			537,94
5,91			3,85			4,38			24,80			27,44			35,86

Roggenmehl.			Brod.			Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee, gebrannte Bohnen per kg	Petroleum per Liter.	Steinkohlen per 100 kg	Braunkohlen per 100 kg	Torf per 1000 Stück.
Kilogramm.																			
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemisch. Brod.	Roggen-Brod.	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.
0,30	0,24	0,27	0,24	0,20	2,60	2,20	2,39	0,20	0,16	0,18	0,80	0,60	0,70	2,80	0,18	2,10	.	3,50	
0,28	0,26	0,27	0,24	0,19	2,20	2,00	2,09	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	2,80	0,20	1,80	.	.	
0,26	0,20	0,23	0,22	0,20	2,40	2,20	2,30	0,16	0,15	0,16	0,75	0,60	0,68	3,60	0,22	2,30	.	.	
0,26	0,24	0,25	0,22	0,19	1,90	1,90	1,90	0,17	0,17	0,17	0,70	0,70	0,70	3,20	0,20	2,40	.	.	
0,24	0,20	0,22	0,24	0,23	2,40	2,00	2,20	0,24	0,18	0,21	0,90	0,60	0,75	3,20	0,20	2,30	.	.	
0,32	0,30	0,31	0,22	0,21	2,50	1,90	2,16	0,16	0,16	0,16	0,80	0,55	0,67	3,40	0,20	2,10	1,50	.	
0,21	0,20	0,21	0,25	0,20	2,00	1,80	1,90	0,14	0,14	0,14	0,60	0,60	0,60	3,80	0,22	2,00	1,80	.	
0,22	0,20	0,21	0,28	0,22	2,20	2,20	2,20	0,14	0,14	0,14	0,70	0,70	0,70	3,60	0,20	2,50	0,70	.	
0,20	0,18	0,19	0,24	0,20	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,70	0,70	0,70	3,20	0,22	2,30	1,60	.	
0,22	0,18	0,20	0,23	0,20	2,40	2,00	2,20	0,18	0,18	0,18	0,90	0,80	0,85	3,20	0,22	2,10	.	.	
0,28	0,26	0,27	0,26	0,20	1,80	1,80	1,80	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	3,00	0,20	2,20	.	.	
0,28	0,22	0,25	0,25	0,20	2,20	1,80	2,00	0,13	0,13	0,13	0,55	0,55	0,55	3,60	0,20	2,20	1,40	.	
0,24	0,24	0,24	0,25	0,23	2,60	1,90	2,17	0,20	0,16	0,18	0,80	0,50	0,64	3,02	0,22	1,80	.	.	
0,28	0,26	0,27	0,32	0,20	2,40	2,00	2,20	0,18	0,16	0,17	1,10	0,80	0,95	3,60	0,22	2,00	.	.	
0,24	0,20	0,22	0,21	0,20	2,50	1,80	2,14	0,20	0,18	0,19	1,00	0,60	0,80	3,20	0,20	1,60	.	.	
0,25	0,23	0,24	0,25	0,23	2,60	2,10	2,31	0,18	0,15	0,17	1,10	0,50	0,72	3,20	0,20	1,50	.	.	
			3,85	3,92	3,30		33,96			2,67			11,36	52,42	3,30	33,20	7,00	3,50	
			0,24	0,25	0,21		2,12			0,17			0,71	3,28	0,21	2,08	1,40	3,50	



Nr. 4005. Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn, Hess. Ludwigs-Bahn, Oberhess. Staats- (Haupt-) bahnen und der Nebenbahnen Eberstadt-Pfungstadt, Bickenbach-Seeheim, Weinheim-Fürth, Offenbach-Reinheim, Nidda-Schotten, Stockheim-Gedern, Hungen-Laubach, Grünberg-Londorf und Bodenheim-Alzey im Oktober 1896.

		Hauptbahnen.			Nebenbahnen.									
		Main-Neckar-Bahn.	Hessische Ludwigs-Bahn.	Oberhess. Staatsbahnen.	Eberstadt-Pfungstadt.	Bickenbach-Seeheim.	Weinheim-Fürth.	Offenbach-Reinheim. <sup>4)</sup>	Nidda-Schotten.	Stockheim-Gedern.	Hungen-Laubach.	Grünberg-Londorf.	Bodenheim-Alzey. <sup>4)</sup>	
Betriebslänge, Ende Oktober		km 97,28 <sup>1)</sup>	km 720,26 <sup>2)</sup>	km 175,82	km 1,89	km 4,50	km 16,30	km 39,60	km 14,18	km 18,45	km 11,77	km 12,70	km 30,90	
Beförderung <sup>3)</sup>	Personen	.	.	Anzahl. 96 037	.	.	.	.	Anzahl. 5 668	Anzahl. 6 695	Anzahl. 3 223	Anzahl. 5 950	.	
	gegen 1895	.	.	+ 7 269	.	.	.	.	+ 85	- 4 373	+ 186	—	.	
	pro Kilometer	.	.	546	.	.	.	.	399	362	273	468	.	
	gegen 1895	.	.	+ 41	.	.	.	.	+ 6	- 237	+ 15	—	.	
	Güter	.	.	Tonnen. 41 662	.	.	.	.	Tonnen. 2 029	Tonnen. 3 314	Tonnen. 1 558	Tonnen. 850	.	
	gegen 1895	.	.	- 3 132	.	.	.	.	+ 93	- 271	+ 399	—	.	
	pro Kilometer	.	.	237	.	.	.	.	143	178	132	67	.	
	gegen 1895	.	.	- 18	.	.	.	.	+ 6	+ 14	+ 33	—	.	
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
	Einnahme	Pers.-u.Gep.-Verk.	307 298	703 734	53 735	1 233	1 556	5 906	21 878	1 681	2 141	967	1 465	7 452
gegen 1895		+ 4 315	+ 48 634	+ 3 881	+ 339	+ 224	+ 727	—	+ 4	- 919	+ 24	—	—	
pro Kilometer		3 233	1 000	305	652	345	362	552	118	116	82	115	241	
gegen 1895		+ 46	+ 69	+ 22	+ 179	+ 49	+ 44	—	+ 0,2	- 50	+ 2	—	—	
Güterverkehr		390 084	1 533 911	76 752	2 405	422	2 153	2 380	2 099	3 439	1 646	728	5 885	
gegen 1895		+ 52 454	+ 50 930	- 3 606	+ 155	- 5	+ 493	—	- 14	+ 6	+ 596	—	—	
pro Kilometer		4 075	2 129	436	1 273	94	132	60	148	186	140	57	190	
gegen 1895		+ 548	+ 70	- 20	+ 83	- 1	+ 30	—	- 0,9	+ 0,3	+ 51	—	—	
Sonstige Quellen		40 000	89 398	10 802	12	28	96	46	67	103	89	40	39	
gegen 1895		+ 2 000	- 4 912	+ 1 877	- 4	+ 28	+ 96	—	+ 2	+ 8	+ 10	—	—	
pro Kilometer	411	124	61	6	6	6	1,2	5	5	7	3	1,3		
gegen 1895	+ 20	- 7	+ 10	- 2	+ 6	+ 6	—	+ 0,1	+ 0,4	+ 1	—	—		
Summe	737 382	2 327 043	141 289	3 650	2 006	8 155	24 304	3 847	5 683	2 702	2 233	13 376		
gegen 1895	+ 58 769	+ 94 652	+ 2 152	+ 490	+ 247	+ 1 316	—	- 8	- 905	+ 630	—	—		
pro Kilometer	7 580	3 230	803	1 931	445	500	563	271	307	229	175	432		
gegen 1895	+ 604	+ 131	+ 12	+ 260	+ 54	+ 80	—	- 0,6	- 49	+ 54	—	—		

<sup>1)</sup> Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht. — <sup>2)</sup> Desgl. für den Personen- und Gepäck-Verkehr eine Bahnlänge von 703,64 km., für den Güterverkehr von 720,26 km. — <sup>3)</sup> Nur für die Oberhess. Bahnen liegen Angaben vor. — <sup>4)</sup> Eröffnet am 1. Oktober 1896.

**Nr. 4006. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Dezember 1896**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 77,500	Darmst. 64,600	Offenb. 40,000	Worms. 29,000	Giessen. 23,200	Bingen. 8,250	Kastel. 7,750	Lamprth. 7,300	Benshm. 6,700	Viernhm. 6,650	Alzey. 6,550	N.-Isenb. 6,400	Friedberg 6,050	Pfungst. 5,900	Heppenh. 5,000 <sup>1)</sup>	Im Ganz. 300,850
<b>Todesfälle.</b>																
Alter	33	21	16	10	9	3	4	5	3	11	5	3	3	8	2	136
der	15	5	3	6	8	1	1	4	4	4	.	1	2	2	.	56
Verstorbenen	28	27	20	15	17	3	3	7	4	4	.	1	1	3	3	136
	26	24	17	7	10	2	3	.	5	2	4	1	.	3	3	107
<b>Todesursachen.</b>																
Masern und Rötheln	2	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
Scharlach	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Diphtherie und Croup	1	.	1	1	5	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	10
Keuchhusten	4	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7
Unterleibstypus	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Kindbettfieber und and. Folgen der Geburt	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lungenschwindsucht	16	9	7	5	8	1	.	5	2	1	1	.	.	.	.	55
Entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	18	17	8	6	2	2	4	3	2	11	2	1	1	4	1	82
Apoplexia (Schlagfluss)	5	4	4	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	17
Acute u. chron. Erkrank. d. Herzens	6	2	2	3	1	.	.	1	2	.	2	.	.	.	2	21
Darmkatarrh und Atrophie der Kinder	8	6	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	.	22
Angeborene Lebensschwäche und Bildungsfehler	5	5	3	1	1	1	.	.	1	1	1	2	2	.	.	23
Krebs und Neubildungen	4	6	6	2	5	2	.	.	2	1	.	.	.	.	.	28
Altersschwäche	1	1	1	.	2	.	1	.	.	.	.	1	.	1	1	9
Andere bekannte Krankheiten	19	21	17	7	13	1	3	6	3	4	2	2	1	5	3	107
Gewaltsamer Tod (Verunglückg., Selbstmord und Mord)	6	1	.	3	4	.	1	.	1	.	.	.	1	1	.	18
Todesursache unbekannt	6	4	1	7	1	1	.	.	1	3	1	.	1	.	1	27
Zusammen	102	77	56	38	44	9	11	16	16	21	9	6	6	16	8	435
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	15,79	14,30	16,80	15,72	22,76	13,09	17,03	26,30	28,66	37,89	16,49	11,25	11,90	32,54	19,20	17,35

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

**Berichtigung.**

In Nr. 626 der „Mittheilungen“ von 1896, Seite 261, ist unter Ord.-Nr. 83 die Zahl der in den Krankenhäusern a abgegangenen weiblichen Personen von 14 auf 16 und unter Ord.-Nr. 84 die Zahl der abgegangenen weiblichen Personen von 20 auf 18 zu berichtigen.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 635.

Februar

1897.

Inhalt: Gesundheitszustand u. Todesfälle im Grossh. Hessen vom III. Quartal 1896. — Meteorolog. Beobacht. zu Darmstadt u. Cassel Jan. 1897. — Landgestüt 1895. — Todesfälle in den Kreisen im Nov. u. Dez. 1896. — Preise der gewöhl. Verbrauchsgegenst. Nov. 1896. — Vergleich. meteorolog. Beobacht. Nov. 1896. — Eisenbahnen Nov. 1896. — Sterblichkeitsverhältn. Jan. 1897. — Anzeige.

### Nr. 4007. **Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen vom III. Quartal 1896.\*)**

In den Monaten Juli bis September 1896 sind im Grossherzogthum 4558 Todesfälle zu verzeichnen gewesen gegen 5034 des vorausgegangenen Quartales; in der Berechnung auf 10000 Einwohner betrug die Sterblichkeitsziffer 44, sie war im Vergleiche des II. Quartals mit 48 nicht unerheblich gesunken. Von den einzelnen Monaten hatte der Juli 1631 Todesfälle gehabt, der August 1583, der September nur 1344 und es treffen auf dieselben nach ihrer Folge die übrigen überhaupt recht mässigen Sterblichkeitsraten von 15,6 —, 15,1 und 13,3.

Auf die Provinz Starkenburg waren entfallen 2009 Sterbefälle gegen 2178 im II. Quartale oder 45 gegen  $49\frac{0}{1000}$ , auf Oberhessen 1042 gegen 1251 oder 38 gegen  $46\frac{0}{1000}$  und auf Rheinhessen 1507 gegen 1605 oder 46 gegen  $49\frac{0}{1000}$ ; auch in den einzelnen Provinzen war durchweg der Monat September derjenige der niedrigsten Sterblichkeit und es betragen die Sterberaten der Quartalsmonate nach ihrer Folge in Starkenburg 16 —, 16 und  $13\frac{0}{1000}$ , in Oberhessen 13 —, 13 und  $12\frac{0}{1000}$  und in Rheinhessen 17 —, 16 und  $14\frac{0}{1000}$ .

Unter den 4558 im Grossherzogthum insgesamt im Berichtsquartale Verstorbenen waren 2066 (im II. Quartale 1983) Kinder unter 15 Jahren; davon hatten das erste Lebensjahr nicht vollendet 1529 (1250) und waren über ein Jahr alt 537 (733); Sterbefälle Erwachsener wurden gezählt 2492 (3051) und standen von diesen im Alter von 15 bis 60 Jahren 1308 (1588) und waren über 60 Jahre alt 1184 (1463). Wie es der Regel in den Sommermonaten entspricht,

(Fortsetzung auf S. 35.)

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 625, Septbr. 1896, S. 241.



**Uebersicht der Todesfälle im Grossh. Hessen vom III. Quartal 1896.** (Nach den vorläufigen Aufstellungen der Gr. Kreisgesundheitsämter.) Einwohnerzahl 1 045 200.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.	Alter der Verstorbenen				Masern und Rötheln.	Scharlach.	Rose (Erysipelas).	Diphtherie.	Croup.	Keuchhusten.	Abdominaltyphus.	Genickkrampf (epidem.)	Akinomykose.	Malaria.	Syphilis.	Kin bettflüher.	And. Folgen der Geburt / Fehlgeb. u. d. Kindbets.	Tuberculose der Lungen, Lungenschwindsucht.	Tuberculose anderer Organe.	Croupöse Lungenerzündung.	Sonst. entzündl. Erkr. der Athmungsorgane.	Apoplexia cerebri (Schlagfluss.)	Acute und chronische Erkrankungen d. Herzens.	Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	Atrophie der Kinder.	Angeb. Leibeschwäche und Bildungsfehler.	Neubildungen.	Alterskrankheiten.	Sonst. benannte Krankheiten.	Nicht angegeb. Krankh. und Todtsursachen.	Gewaltsamer Tod.
		unter 1 Jahr.	von über 1 bis 15 Jahre.	von über 15 bis 60 Jahre.	über 60 Jahre.																											
Darmstadt	475	191	53	135	96	2	2	1	1	.	10	1	1	.	.	.	1	.	54	38	7	31	16	26	80	16	15	22	20	96	24	11
Bensheim	292	136	21	79	56	.	1	3	3	1	1	1	.	.	.	.	2	36	11	5	10	7	9	47	4	5	12	27	57	46	3	
Dieburg	228	82	25	68	53	10	.	2	1	1	3	.	.	.	.	1	35	7	11	8	7	10	4	7	17	51	20	2	2	2		
Erbach	170	51	14	52	53	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	2	.	16	5	5	10	3	5	2	3	7	6	14	37	49	3	
Gross-Gerau	208	72	19	61	56	2	1	.	2	.	2	.	.	.	.	1	1	35	8	8	8	7	8	21	8	7	14	13	34	20	8	
Heppenheim	198	68	31	52	47	.	.	.	6	3	4	.	.	.	.	1	1	16	10	5	7	4	8	19	1	5	12	12	32	45	7	
Offenbach	438	168	63	181	76	.	2	2	13	.	6	.	.	.	2	.	2	64	9	19	13	18	23	74	15	18	20	13	106	9	10	
<b>Starkenburg</b>	2009	768	226	578	437	14	6	8	27	5	27	2	2	.	.	2	6	7	256	88	60	87	62	89	264	57	61	93	116	413	213	44
Von 10000 Einw.	44,9	63,1	35,0	0,3	0,1	0,2	0,7	0,6	0,04	0,04	.	.	.	.	0,04	0,1	0,2	5,7	2,0	3,3	1,4	2,0	5,9	1,3	1,4	2,1	2,6	9,2	4,8	1,0		
Giessen	323	57	52	124	90	8	.	1	12	1	2	.	.	.	2	.	2	36	13	14	8	10	22	16	4	7	22	46	63	17	17	
Alsfeld	116	13	14	32	57	3	.	.	3	1	.	1	.	.	.	.	1	11	1	6	5	1	10	1	.	5	9	31	14	9	4	
Büdingen	122	20	20	30	52	.	1	.	4	.	.	.	.	.	.	1	.	19	4	5	11	4	9	3	.	1	2	15	27	13	3	
Friedberg	278	52	24	93	109	6	1	1	3	1	3	.	.	.	1	.	30	10	18	8	21	32	10	2	7	15	29	45	29	6	8	
Lauterbach	103	26	16	23	38	.	.	2	5	2	6	.	.	.	.	.	5	1	2	6	4	6	3	.	3	7	17	17	15	2	2	
Schotten	100	15	15	27	43	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	1	1	1	5	3	.	2	7	21	19	19	4	
<b>Oberhessen</b>	1042	183	141	329	389	20	2	4	28	5	11	1	.	.	.	3	1	3	109	34	46	39	41	84	36	6	25	62	159	185	102	36
Von 10000 Einw.	37,9	35,3	39,8	0,7	0,07	0,1	1,2	0,4	0,04	.	.	.	.	.	0,1	0,04	0,1	4,0	1,2	3,1	1,5	3,1	1,3	0,2	0,9	2,3	5,8	6,8	3,7	1,4		
Mainz	655	285	85	182	103	10	3	2	4	1	25	3	.	.	.	2	4	1	73	30	20	29	27	41	111	48	30	34	18	96	22	21
Alzey	145	48	12	39	46	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	12	9	2	6	3	9	11	6	2	7	14	24	30	5	
Bingen	169	41	20	50	58	2	.	.	3	.	3	.	.	1	.	1	.	17	2	4	9	8	3	15	2	3	16	25	25	21	9	
Oppenheim	157	36	15	47	59	.	1	2	.	.	2	.	.	.	1	.	.	19	5	3	6	4	9	17	1	4	8	33	32	5	5	
Worms	381	168	38	83	92	.	.	1	2	2	4	.	.	.	.	.	2	39	15	17	12	15	28	57	5	9	22	14	51	71	15	
<b>Rhein Hessen</b>	1507	578	170	401	358	14	4	5	9	3	36	3	.	1	1	2	5	4	160	61	46	62	57	90	211	62	48	87	104	228	149	55
Von 10000 Einw.	46,4	71,5	34,4	0,4	0,1	0,2	0,4	1,1	0,1	.	0,03	0,03	0,06	0,2	0,1	4,9	1,9	3,3	1,8	2,8	6,5	1,9	1,4	2,7	3,2	7,0	4,6	1,6				
<b>Gr. Hessen</b>	4558	1529	537	1308	1184	48	12	17	64	13	74	6	2	1	1	7	12	14	525	183	152	188	160	263	511	125	134	242	379	826	464	135
Von 10000 Einw.	43,6	58,4	36,0	0,5	0,1	0,2	0,7	0,7	0,06	0,02	0,01	0,01	0,01	0,07	0,1	0,1	5,0	1,8	3,3	1,5	2,5	4,9	1,2	1,3	2,3	3,6	7,9	4,4	1,3			

waren die Sterbefälle im Säuglingsalter nicht unerheblich gestiegen, denn dieselben hatten sich gegenüber dem vorausgegangenen Quartale um 280 vermehrt, dagegen waren die dem Säuglingsalter erwachsenen Kinder, wie das häufig, wenn auch nicht regelmässig, vorzukommen pflegt, weniger gefährdet; bei letzteren hatten sich die Sterbefälle um rund 200 vermindert, so dass die Sterblichkeit der Kinder im Ganzen nur eine geringe Steigerung von 56 auf 58<sup>0/000</sup> erfuhr. Eine Verminderung der Sterbefälle bei den Erwachsenen pflegt in den Sommermonaten regelmässig in sehr erheblichem Umfange einzutreten; in absoluter Zahl wurden 560 Sterbefälle Erwachsener weniger gezählt als im II. Quartale und zwar entfällt auf jede der hier geschiedenen beiden Alterskategorien ein weniger von rund 280 Todesfällen; die Sterblichkeitsziffer der Erwachsenen im Ganzen war von 44<sup>0/000</sup> auf 36<sup>0/000</sup>, also recht beträchtlich heruntergegangen.

Die charakteristischen Eigenthümlichkeiten, welche in den einzelnen Provinzen des Grossherzogthums in den Sommermonaten so deutlich zu Tage treten, machten sich im Berichtsquartale in hervorragendem Maasse bemerklich, denn es war in den beiden südlichen Provinzen die Kindersterblichkeit unter der Wirkung einer grossen Säuglingssterblichkeit eine gesteigerte, sie hatte sich im Vergleiche des II. Quartales in Starkenburg von 56 auf 63<sup>0/000</sup> und in Rheinhessen von 64 auf 72<sup>0/000</sup> erhöht; in der Provinz Oberhessen mit seiner für die Sommermonate charakteristischen geringen Säuglingssterblichkeit, war die Sterblichkeitsquote der Kinder von 48 auf 35<sup>0/000</sup> heruntergegangen. Die Erwachsenensterblichkeit war in Starkenburg von 45 auf 35<sup>0/000</sup>, in Rheinhessen von 43 auf 34<sup>0/000</sup> heruntergegangen, in Oberhessen aber nur von 45 auf 40<sup>0/000</sup> gesunken, eine Erscheinung, die zu den regelmässigen der Sommermonate gehört.

An akuten Infektionskrankheiten waren im Berichtsquartale im Grossherzogthum im Ganzen 248 Personen (gegen 298 im II. Quartale) verstorben (und zwar unter Ausschluss von 2 Sterbefällen, welche der Influenza zugeschrieben sind) oder von 10000 Einwohnern 2,4 gegen 2,8, nämlich an Masern 48 (im vorausgegangenen Quartale 93), an Scharlach 12 (21), an Diphtherie einschl. Croup 77 (96), an Keuchhusten, welcher allein eine Zunahme der Sterbefälle aufgewiesen hat, 74 (36), an Unterleibstypus 6 (8), an Rose 17 (21), an Genickstarre 2 (5) und an Wochenbettfieber 12 (16); dazu kommen noch an Todesfällen durch chronische Infektionskrankheiten, abgesehen von Tuberkulose, die weiter unten Berücksichtigung findet, 1 durch Aktinomykose, 1 durch Malaria und 7 (9) durch Syphilis.

Masern waren in den drei Provinzen mehr oder weniger verbreitet; von den 48 Todesfällen treffen auf Starkenburg und Rheinhessen je 14 und auf Oberhessen 20. In der erst genannten Provinz war noch vorwiegend der Kreis Dieburg betroffen, woselbst Masern in den Gemeinden Gross- und Klein-Zimmern und Ueberau weiter herrschten und vorzugsweise südwärts nach Spachbrücken, Gross-

Bieberau und Wembach, auch nach Rossdorf, Kreis Darmstadt, vordringen; aber auch in der Riedgegend und zwar in Erfelden, Goddelau und Griesheim traten dieselben, wenn auch vorerst nicht epidemisch, auf; dessgleichen in der Bergstrasse in Bensheim und Auerbach in stärkerer Verbreitung. In Oberhessen kamen Masern noch einzeln in der Stadt Giessen und im Anschluss hieran in mehreren Nachbarorten, namentlich südwärts sich verbreitend und auch im angrenzenden Theile des Kreises Friedberg vor, jedoch wird auch hier auf die Einschleppung von Frankfurt a. M. und Bockenheim aus aufmerksam gemacht; im Kreise Schotten waren dieselben in Seltnod verbreitet und im Kreise Alsfeld in Lehrbach, Appenrod, Romrod und überhaupt im ganzen nördlichen Theile des Kreises epidemisch. In der Provinz Rheinhessen blieben Masern fast nur auf Gemeinden im nördlichsten Theile beschränkt; betroffen waren Mainz, Budenheim, Gonsenheim, Drais, Heidesheim und Bingen von übrigens nicht erheblichen Epidemien; ausserdem kamen Masern noch im nördlichen und westlichen Theile des Kreises Alzey vor.

Scharlach, welchem im Ganzen nur 12 Personen, 6 in Starkenburg, 2 in Oberhessen und 4 in Rheinhessen erlagen, erlangte nirgends eine erhebliche Verbreitung und wenn auch in nicht wenigen Gemeinden in den Kreisen Offenbach (Hausen und Heusenstamm), Mainz (Mainz Stadt und Weisenau), auch im Kreise Darmstadt (Stadt Darmstadt) gehäufte Erkrankungen vorkamen, so wiegen doch einzeln aufgetretene Fälle vor und ist dem gegenüber die Zahl der vorgekommenen Sterbefälle eine ganz ausserordentlich geringe, womit die Fortdauer der seither schon beobachteten Ungefährlichkeit der einzelnen Erkrankungen bestätigt wird.

Das Vorkommen der Hals- und Rachenbräune wird in fast allen Berichten als ein seltenes bezeichnet; häufigere Erkrankungen kamen vor in Bürgel, Heusenstamm, Offenbach und Langen im Kreise Offenbach, im Kreise Bensheim in Bensheim, Bürstadt, Bobstadt, Lautern und Seeheim, in der Stadt Giessen, in Lauterbach und in Mittel- und Hain-Gründau im Kreise Büdingen. Was die Frequenz der Todesfälle durch die genannten Krankheiten anlangt, so sind im Berichtsquartale deren 77 (im II. Quartale 96) zu verzeichnen gewesen und zwar in Starkenburg 32 (34), in Oberhessen 33 (44) und in Rheinhessen 12 (18). Auf die Monate Januar bis September des Jahres 1896 nach ihrer Folge treffen deren 63, 55, 40, 38, 36, 22, 17, 34 und 26, in Summa 331; auf den gleichen Zeitraum des Jahres 1895 343, im Jahr 1894 986 und im Jahr 1893 1352.

Keuchhusten fehlte in nur wenigen Kreisen während des Berichtsquartales ganz; von den in Summa 74 Todesfällen, gegen 36 im vorhergehenden Quartale, treffen auf Starkenburg 27 (14), auf Oberhessen 11 (1) und auf Rheinhessen 36 (21); vorzugsweise betroffene Gemeinden waren Darmstadt, Dieburg, Babenhausen, Heppenheim, Dornheim, Raunheim, Neu-Isenburg und Offenbach in der Provinz Starkenburg, in Oberhessen Harheim und mehrere andere Orte des

Kreises Friedberg, Stockhausen im Kreise Lauterbach, Steinberg, Nieder-Seemen und Gedern im Kreise Schotten und in Rheinhessen Mainz, Weisenau, Mombach, Bretzenheim, Sprendlingen, Ockenheim, Friesenheim und Alsheim.

Abdominaltyphus, der nur 6 Todesfälle im Berichtsquartale veranlasst hatte, wovon 3 in Rheinhessen (2 in Mainz, 1 in Weisenau), 2 in Starkenburg (je 1 in Darmstadt und Seeheim) und 1 in Oberhessen (Nieder-Gemünden), kam in einzeln gebliebenen Fällen in über das ganze Landesgebiet zerstreuten Gemeinden vor, namentlich in Orten des Kreises Alsfeld; je mehrere Erkrankungen ereigneten sich in Dorheim, Kreis Friedberg, in Lollar im Kreis Giessen, in der Stadt Offenbach, in Grolsheim, Kreis Bingen, und in Mainz, Weisenau und Mombach im Kreis Mainz.

Die im Berichtsquartale bekannt gewordenen Erkrankungen und Sterbefälle durch Genickstarre sind zum Theil zweifelhafter Art.

Wasserblattern herrschten in Darmstadt und wohl auch noch an mehreren andern Orten, infektiöser Augenbindehautkatarrh in einer Schule in Giessen.

Von andern Krankheiten, über welche die Uebersicht Seite 34 Näheres angibt, hatte Lungenschwindsucht 525 Todesfälle veranlasst (gegen 756 im II. Quartale) und zwar im Juli 207, im August 173 und im September 145; an Tuberkulose anderer Organe erlegen waren 183 (236) Personen; an entzündlichen Erkrankungen der Athmungsorgane nur 340 gegen 668 im vorausgegangenen Quartale, nämlich im Juli 118, im August 124, im September aber nur 98. Gehirnschlagfluss war bei 160 (161) Verstorbenen Todesursache; akute und chronische Herzkrankheiten bei 263 (216), davon eine relativ hohe Zahl im Kreise Friedberg (Bad-Nauheim). Die Sterbefälle durch Diarrhöe und Brechdurchfall waren von 113 im Juni in den beiden folgenden Monaten auf 201 und 207 gestiegen, im September aber wieder auf 103 heruntergegangen, sodass im Quartale im Ganzen 511 Todesfälle dieser Art gegen 203 im II. Quartale zu verzeichnen waren; es kommen davon auf Starkenburg 264, auf Rheinhessen 211, auf Oberhessen nur 36. Atrophie der Kinder war in 125 (89) Sterbefällen Todesursache, und davon in Starkenburg 57, in Rheinhessen 62 und in Oberhessen nur 6, angeborene Lebensschwäche einschl. Bildungsfehler in 134 (139). Krebs und andere Neubildungen brachten 242 (278) Todesfälle, Altersschwäche ist als Todesursache bei 379 (438) angegeben. Allen sonstigen benannten Krankheiten erlegen waren 826 (937) Personen und nicht ermittelt die tödtlich gewordene Krankheit oder sonstige Todesursache bei 464 (413) Verstorbenen oder bei 10% der Gesamtzahl.

Todesfälle gewaltsamer Art kamen im Berichtsquartale vor 135 (175) und zwar durch Verunglückung 96 (90), durch Selbstmord 37 (77) und durch Verbrechen Anderer 2 (8).

In günstigem Sinne beeinflusst waren die Sterblichkeitsverhältnisse des Berichtsquartals durch die mindere Frequenz der Todesfälle durch Darmkatarrh und Brechdurchfall in den durchweg kühlen Sommermonaten und die sehr mässige Gefährdung des Kindesalters durch epidemische Krankheiten, von welchen bei Abnahme der Maserntverbreitung und der Diphtherie nur Keuchhusten eine Zunahme aufwies. Sehr mässigen Betrages waren ferner die Sterbefälle durch entzündliche Affektionen der Athmungsorgane. Die Bezirke mit verhältnissmässig hoher allgemeiner Sterblichkeit waren die Kreise Bensheim, Mainz und Worms, in welchen die Sterblichkeitsziffer 50 bis 55<sup>0</sup>/<sub>000</sub> erreichte, auch in den Kreisen Darmstadt und Gross-Gerau war die Sterblichkeit eine erheblichere; die günstigsten Verhältnisse weisen auf die Kreise Alsfeld, Büdingen und Oppenheim mit einer Sterblichkeitsziffer von 32 bis 34<sup>0</sup>/<sub>000</sub>. P.

### Nr. 4008. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Januar 1897.

Januar-Mittel aus 36 Jahren (1862—1897):

Barom. 749,4 mm. — Thermom. 0,4<sup>0</sup> C. — Niederschl. 41,6 mm.

Barometerstand höchst. (am 2.)	762,4; tiefster (am 22.)	726,4; mittlerer	745,0 mm.
Thermometerstand » ( » 1.)	5,6; » ( » 25.)	—9,3; »	—1,4 <sup>0</sup> C.
Anzahl der Tage mit Regen	5; Schnee	12; Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	5; Reif	4; Gewitter	—.
» » heiteren Tage	—; gemischten Tage	11; trüben Tage	20.

Höhe der Niederschläge an 14 Tagen mit messbarem Niederschlag: 24,1 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. — mal; NO. 30 mal; O. 19 mal; SO. 6 mal; S. — mal; SW. 30 mal; W. 5 mal; NW. 3 mal; Windstille — mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 87,0 %.

### Nr. 4009. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im Januar 1897.

Januar-Mittel aus 34 Jahren (186<sup>3</sup>—1896):

Barom. 744,39 mm. — Thermom. 0,74<sup>0</sup> C. — Niederschl. 38,50 mm.

Barometerstand höchst. (am 2.)	758,03; tiefster (am 22.)	722,62; mittlerer	741,13 mm.
Thermometerstand » ( » 1.)	5,1; » ( » 21.)	—7,8; »	—2,32 <sup>0</sup> C.
Anzahl der Tage mit Regen	2; Schnee	14; Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	2; Reif	—; Gewitter	—.
» » heiteren Tage	—; gemischten Tage	6; trüben Tage	25.

Höhe der Niederschläge an 16 Tagen mit messbarem Niederschlag: 38,38 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 22 mal; NO. 7 mal; O. 7 mal; SO. 3 mal; S. 23 mal; SW. 7 mal; W. 7 mal; NW. 1 mal; Windstille 16 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 84,13 %.

**Nr. 4010. Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1895. \*)**

**I. Uebersicht der durch die Landgestütsbeschäler im Jahr 1895 bedeckten Stuten.**

Ord.-Nr.	Landgestütsstationen.	Zahl der bedeckten Stuten.	Davon sind im Besitze nichthess. Pferde-züchter.	Vertheilung auf die Provinzen.
1	Babenhausen . . .	54	.	Starken- burg = 955 Stuten. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 106 Stuten, » 1 der 23 Beschäler = 41 »
2	Bickenbach . . .	78	.	
3	Dornheim . . .	150	.	
4	Gross-Bieberau . . .	141	.	
5	Jägersburg . . .	54	.	
6	König . . .	70	2	
7	Lampertheim . . .	52	6	
8	Lörzenbach . . .	258	7	
9	Trebur . . .	98	7	
10	Berstadt . . .	112	.	
11	Butzbach . . .	61	5	Oberhessen = 1214. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 121 Stuten. » 1 der 26 Beschäler = 46 »
12	Düdelshcim . . .	153	17	
13	Engelrod . . .	80	.	
14	Grünberg . . .	122	.	
15	Hirzenhain . . .	71	1	
16	Nieder-Wöllstadt . . .	108	12	
17	Ober-Offeiden . . .	151	2	
18	Romrod . . .	296	16	
19	Schlitz . . .	60	5	
20	Alsheim . . .	40	.	
21	Alzey . . .	52	1	
22	Sauer-Schwabenheim . . .	70	2	
	Summe	2331	83	

Im Grossh. kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 106 Stuten, auf 1 Beschäler = 41 Stuten,  
auf 1 der 17 Wochen = 137 Stuten, auf 1 Tag (6 per Woche) = 23 Stuten.

**II. Uebers. der Sprünge der Landgestütsbeschäler während der Beschälzeit 1895.  
Nach der Frequenz geordnet.**

		Sprünge			Sprünge			Sprünge
1	Quälgeist . . .	190	20	Orpheus . . .	89	39	Darius . . .	58
2	Kanzler . . .	165	21	Kortes . . .	88	40	Redacteur . . .	58
3	Medium . . .	159	22	Cadet . . .	86	41	Jever . . .	57
4	Lohengrin . . .	145	23	Nicolaus . . .	85	42	Prinz . . .	52
5	Quadrian . . .	125	24	Netto . . .	83	43	Pachter . . .	50
6	Quodlibet . . .	124	25	Rolf . . .	82	44	Figaro . . .	49
7	Lustig . . .	120	26	Hofmarschall . . .	78	45	Granit . . .	49
8	Nobel . . .	119	27	Ivan . . .	77	46	Quasi . . .	49
9	Rinaldo . . .	117	28	Gaukler . . .	76	47	Brigand . . .	48
10	Robert . . .	117	29	Landjunker . . .	73	48	Page . . .	47
11	Idealist . . .	109	30	Quäker . . .	73	49	Rigoletto . . .	45
12	Magnat . . .	108	31	Quästor . . .	73	50	Mahdi . . .	41
13	Nerv . . .	107	32	Puck . . .	72	51	Sumsenbacher . . .	39
14	Regent . . .	105	33	Quick . . .	65	52	Kalchas . . .	38
15	Orest . . .	104	34	Kämpfer . . .	61	53	Oberon . . .	33
16	Othello . . .	94	35	Lohndiener . . .	61	54	Realist . . .	25
17	Patriot . . .	94	36	Factor . . .	60	55	Quintus . . .	19
18	Milan . . .	90	37	Menelaus . . .	59	56	Osman . . .	12
19	Inspector . . .	89	38	Patron . . .	59		Summe	4450

Hiervon kommen auf einen Beschäler durchschnittlich = 79 Sprünge.  
» » » eine Station » = 202 »

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 609, Dez. 1895, S. 326.

III. Uebersicht der aus der 1895er Bedeckung trüchtig gewordenen inländischen Stuten.

A. Nach den Landgestütsstationen geordnet.

Ordnungs-Nummer.	Landgestütsstationen.	Zahl der in 1895 bedeckten inländischen Stuten.	Hiervon gingen ab, bevor deren Aufnahme etwas festgestellt werden konnte.	Verbleiben bedeckte Stuten.	Von diesen wurden trüchtig.	Von diesen trüchtigen Stuten			Prozente an trüchtig gewordenen Stuten.
						wurden lebende Fohlen geboren.	verfohlten, verunglückten.	wurden verkauft.	
1	Babenhausen . . . . .	54	.	54	28	24	3 <sup>1)</sup>	1	51,85
2	Bickenbach . . . . .	78	1	77	49	44	5	.	63,64
3	Dornheim . . . . .	150	1	149	72	62	10 <sup>1)</sup>	.	48,32
4	Gross-Bieberau . . . . .	141	.	141	89	79	10	.	63,12
5	Jägersburg . . . . .	54	.	54	29	28	1	.	53,70
6	König . . . . .	68	.	68	36	29	6 <sup>1)</sup>	1	52,94
7	Lampertheim . . . . .	46	.	46	15	13	2	.	32,61
8	Lörzenbach . . . . .	251	.	251	116	102	11	3	46,22
9	Trebur . . . . .	91	.	91	25	22	3 <sup>1)</sup>	.	27,47
	<b>Starken burg</b>	933	2	931	459	403	51	5	49,90
10	Berstadt . . . . .	112	.	112	41	35	5 <sup>1)</sup>	1	36,61
11	Butzbach . . . . .	56	1	55	19	17	2	.	34,55
12	Düdelshcim . . . . .	136	.	136	43	38	5	.	31,62
13	Engelrod . . . . .	80	.	80	34	31	3	.	42,50
14	Grünberg . . . . .	122	.	122	74	66	8	.	60,66
15	Hirzenhain . . . . .	70	.	70	32	30	2	.	45,71
16	Nieder-Wöllstadt . . . . .	96	.	96	55	47	7	1	57,29
17	Ober-Ofleiden . . . . .	149	.	149	71	68	2	1	47,65
18	Romrod . . . . .	280	3	277	170	162 <sup>2)</sup>	5	3	61,37
19	Schlitz . . . . .	55	.	55	34	28	4	2	61,82
	<b>Oberhessen</b>	1156	4	1152	573	522	43	8	49,74
20	Alsheim . . . . .	40	.	40	25	22	3	.	62,50
21	Alzey . . . . .	51	.	51	21	17	4 <sup>1)</sup>	.	41,18
22	Sauer-Schwabenheim . . . . .	68	1	67	39	27	12 <sup>1)</sup>	.	58,21
	<b>Rheinhessen</b>	159	1	158	85	66	19	.	53,80
	<b>Grossherzogthum Hessen</b>	2248	7	2241	1117	991 <sup>3)</sup>	113	13	49,84

Prozente an trüchtig gewordenen Stuten aus der Beschälzeit:

1886	57,0 %	1891	50,9 %
1887	56,6 »	1892	48,1 »
1888	55,7 »	1893	51,2 »
1889	54,0 »	1894	49,2 »
1890	54,7 »	1895	49,8 »

10 jähriger Durchschnitt = 52,7 %

<sup>1)</sup> Hierbei eine Stute mit Zwillingen verfohlten. <sup>2)</sup> Hierbei eine Missgeburt; wurde getödtet.

<sup>3)</sup> Hierunter 481 Hengst- und 510 Stutfohlen.

**B. Nach den Kreisen geordnet.**

Ordin.-Nr.	Kreise.	Zahl der in 1895 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			Prozente an trächtig gewordenen Stuten.
						wurden lebende Fohlen geboren.	verfohlen, verunglückten	wurden verkauft.	
1	Bensheim . . . . .	181	1	180	90	85	5	.	50,00
2	Darmstadt . . . . .	38	.	38	20	15	5	.	52,63
3	Dieburg . . . . .	147	.	147	94	86	8 <sup>1)</sup>	.	63,95
4	Erbach . . . . .	115	.	115	58	45	11 <sup>1)</sup>	2	50,43
5	Gross-Gerau . . . . .	237	.	237	99	88	11 <sup>2)</sup>	.	41,77
6	Heppenheim . . . . .	184	.	184	86	75	9	2	46,74
7	Offenbach . . . . .	25	.	25	11	8	2	1	44,00
	<b>Starken burg</b>	927	1	926	458	402	51	5	49,46
8	Alsfield . . . . .	448	3	445	250	237 <sup>3)</sup>	9	4	56,18
9	Büdingen . . . . .	218	.	218	76	67	9	.	34,86
10	Friedberg . . . . .	150	1	149	75	64	9	2	50,34
11	Giessen . . . . .	159	.	159	76	71	5 <sup>1)</sup>	.	47,80
12	Lauterbach . . . . .	122	.	122	65	56	7	2	53,28
13	Schotten . . . . .	59	.	59	31	27	4	.	52,54
	<b>Oberhessen</b>	1156	4	1152	573	522	43	8	49,74
14	Alzey . . . . .	32	.	32	12	9	3	.	37,50
15	Bingen . . . . .	23	1	22	10	7	3	.	45,45
16	Mainz . . . . .	39	.	39	23	15	8 <sup>1)</sup>	.	58,97
17	Oppenheim . . . . .	30	1	29	16	14	2	.	55,17
18	Worms . . . . .	41	.	41	25	22	3 <sup>1)</sup>	.	60,98
	<b>Rheinessen</b>	165	2	163	86	67	19	.	52,76
	<b>Grossherzogthum Hessen</b>	2248	7	2241	1117	991	113	13	49,84

<sup>1)</sup> Hierbei eine Stute mit Zwillingen verfoht. <sup>2)</sup> Hierbei zwei Stuten mit Zwillingen verfoht.  
<sup>3)</sup> Hierbei eine Missgeburt; wurde getödtet.

**Im Jahr 1895 wurden für das Landgestüt angekauft:**

Ord.-Nr.	Namen der Beschäler.	Farbe.	Alter.	Grösse.	Race.
			Jahre.	cm	
1	Sapperlot	Dunkelfuchs	4	154	Ardenner.
2	Spass	Goldfuchs	3	156	Belgier.
3	Saturn	Fuchs	3	167	Normänner.
4	Sultan	Rothbraun	3	163	»
5	Saul	Dunkelbraun	3	157	»
6	Specialist	Fuchs	4	162	Belgier.
7	Samiel	Dunkelbraun	4	164	»

Die vorgenannten Beschäler kosteten im Ganzen = 41 284,03 M.

**Abgegangen sind im Jahr 1895:**

7 Beschäler, als zum ferneren Zuchtgebrauche untauglich, in öffentlicher Versteigerung; hiervon 4 vorher kastriert, 1 unter der Bedingung des sofortigen Abschlachtens und 2 bedingungslos.



Nr. 4011. Monatliche Uebersichten über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen,  
November 1896.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.	Alter der Verstorbenen				Masern und Rötheln.	Scharlach.	Rose (Erysipelas).	Diphtheritis.	Group.	Keuchhusten.	Abdominaltyphus.	Genickkrampf epid.	Malaria.	Syphilis.	Kindbettfieber.	And. Folgen der Geburt (Fehlgeb. uod. d. Kindbetts.	Tuberculose der Lungen, Lungenschwindsucht.	Tuberculose anderer Organe.	Croupöse Lungenentzündung.	Sonst. entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia cerebri (Schlagfluss).	Acute und chronische Erkrankungen d. Herzens.	Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	Atrophie der Kinder.	Angew. Lebensschwäche und Bildungsfehler.	Neubildungen.	Alterskrankheiten.	Sonst. bekannte Krankheiten.	Nicht angegeb. Krankh. und Todesursachen.	Gewaltsamer Tod.
		unter 1 Jahr.	von über 1 bis 15 Jahre.	von über 15 bis 60 Jahre.	über 60 Jahre.																										
Darmstadt	135	34	10	42	49	1	.	.	4	1	.	.	.	.	1	1	3	.	3	10	10	11	8	3	5	15	3	26	4	10	
Bensheim	73	27	6	18	22	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	6	.	3	5	3	2	7	1	2	4	5	15	15	1	
Dieburg	85	20	5	32	28	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	12	2	7	8	2	4	1	1	5	2	7	22	7	3	
Erbach	77	19	5	30	23	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	11	.	.	8	4	6	2	2	4	5	8	15	10	2		
Gross-Gerau	53	14	2	20	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	1	1	4	6	3	3	1	1	2	2	12	8	2	
Heppenheim	67	21	3	20	23	.	.	2	1	.	.	.	.	.	1	9	3	.	6	1	3	1	2	1	5	4	9	11	11	.	
Offenbach	139	39	19	48	33	3	.	.	3	3	2	.	.	.	.	1	17	3	7	6	5	6	8	1	12	7	10	34	10	1	
<b>Starkenburg</b>	629	174	50	210	195	6	.	2	11	4	2	.	1	.	3	4	80	12	18	47	31	33	31	8	34	39	44	135	65	19	
Giessen	98	14	12	39	33	.	.	1	3	1	1	.	.	.	.	.	15	2	11	6	6	2	2	.	6	8	9	21	2	2	
Alsfeld	55	10	12	15	18	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	6	2	6	.	1	4	.	4	.	7	8	5	7	1	
Büdingen	65	8	15	11	31	2	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	3	5	1	5	2	2	2	.	1	5	4	10	16	2	
Friedberg	81	13	13	29	26	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	6	5	5	4	2	2	1	3	9	19	5	4	
Lauterbach	40	9	8	6	17	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	2	.	1	2	1	.	.	.	3	1	7	9	9	1	
Schotten	37	5	5	9	18	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	1	1	2	.	.	.	2	6	2	15	2	
<b>Oberhessen</b>	376	59	65	109	143	7	1	1	9	2	3	1	.	.	.	1	38	14	26	19	16	14	6	6	11	26	43	66	54	12	
Mainz	192	54	32	69	37	3	.	1	3	1	2	1	.	.	.	1	29	11	8	14	8	8	9	6	4	7	15	37	14	10	
Alzey	62	14	7	20	21	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	1	7	1	1	4	6	4	.	1	1	4	7	6	12	4	
Bingen	75	17	9	19	30	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	6	3	4	8	4	4	2	.	3	1	8	11	15	3	
Oppenheim	70	19	3	16	32	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	5	1	7	1	2	4	1	2	1	1	20	19	2	.		
Worms	110	24	14	40	32	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	12	5	4	8	7	11	6	.	.	10	3	21	14	7		
<b>Rheinessen</b>	509	128	65	164	152	3	.	2	8	3	3	2	.	1	.	2	1	59	21	24	35	27	31	18	9	9	23	53	94	57	24
<b>Gr. Hessen</b>	1514	361	180	483	490	16	1	5	28	9	8	3	1	1	.	5	6	177	47	68	101	74	78	55	23	54	88	140	295	176	55
	1)																														2)

1) Darunter an Influenza 4.

2) Nämlich durch Verunglückung 35, durch Selbstmord 19 und durch Verbrechen Anderer 1.

Nr. 4012. Monatliche Uebersichten über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen,  
Dezember 1896.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Ver- storbenen excl. Todt- geborene.	Alter der Verstorbenen				Masern und Rötheln.	Scharlach.	Rose (Erysipelas).	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Abdominaltyphus.	Epidem. Geniekkrampf.	Syphilis.	Kindbettfieber.	And. Folgen der Geburt (Fehlgeb., Tod d. Kindbetts).	Tuberculose der Lungen, Lungenschwindsucht.	Tuberculose anderer Organe.	Gruppose Lungenentzündung.	Sonst. entzündl. Krankh. der Athmungsorgane, Apoplexia cerebri (Schlagfluss).	Acute und chronische Erkrankungen d. Herzens, Darmkatarrh u. Brech- durchfall.	Atrophie der Kinder.	Angew. Lebensschwäche und Bildungsfehler.	Neubildungen.	Alterskrankheiten.	Sonst. bekannte Krank- heiten.	Nicht angegeb. Krankh. und Todesursachen.	Gewaltsamer Tod.		
		unter 1 Jahr.	von über 1 bis 15 Jahre.	von über 15 bis 60 Jahre.	über 60 Jahre.																									
Darmstadt	147	46	13	49	39	.	.	.	1	2	.	.	.	.	1	17	10	3	23	7	5	10	3	5	7	5	37	7	3	
Bensheim	92	24	18	26	24	3	1	.	3	1	1	.	.	2	13	4	7	9	3	5	2	2	1	6	5	14	8	2		
Dieburg	80	13	7	30	30	.	.	.	.	1	.	.	.	.	11	1	11	4	6	5	1	.	2	4	11	18	4	.		
Erbach	71	14	12	16	29	6	.	1	2	.	.	.	.	1	5	3	4	4	3	1	.	.	6	2	13	12	6	2		
Gross-Geran	61	8	8	24	21	.	2	.	2	.	1	.	.	.	8	4	3	8	4	2	.	1	1	6	4	10	3	2		
Heppenheim	88	28	9	25	26	.	.	.	1	.	.	.	.	.	6	3	6	13	1	7	2	3	5	2	8	12	16	3		
Offenbach	142	45	15	44	38	6	2	.	3	.	4	.	.	1	21	10	11	11	7	3	3	1	6	10	9	26	5	3		
<b>Starkenburg</b>	681	178	82	214	207	15	5	1	12	2	6	2	.	1	4	2	81	35	45	72	31	28	18	10	26	37	55	129	49	15
Giessen	104	18	19	36	31	1	.	1	8	1	1	1	.	1	18	3	5	6	4	4	1	1	2	8	12	19	2	5		
Alsfeld	68	11	12	20	25	3	1	1	1	1	1	.	.	.	8	2	6	1	1	6	1	1	3	11	9	9	3	1		
Büdingen	74	13	19	17	25	.	2	.	3	2	5	.	.	.	7	1	4	9	2	5	.	1	1	3	4	13	11	1		
Friedberg	74	16	6	20	32	1	.	.	1	.	.	.	.	.	9	1	3	2	2	3	2	2	4	6	10	15	10	3		
Lauterbach	69	7	21	18	23	6	.	1	1	1	1	.	.	1	4	.	8	6	.	7	.	.	.	.	11	11	10	1		
Schotten	42	6	8	8	20	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3	1	5	2	2	.	.	.	.	.	1	7	5	12	1	
<b>Oberhessen</b>	431	71	85	119	156	11	3	3	14	5	11	1	.	2	49	8	31	26	11	25	3	5	7	21	55	72	54	14		
Mainz	196	70	31	46	49	2	2	.	1	.	6	.	.	1	25	6	4	35	10	12	6	10	8	6	12	32	10	8		
Alzey	73	13	9	21	30	1	.	.	1	.	.	.	.	.	11	4	1	6	5	10	.	1	5	6	10	11	1	1		
Bingen	59	13	6	15	25	.	.	.	1	.	2	1	.	.	8	1	2	6	2	3	.	.	1	3	11	8	9	1		
Oppenheim	61	16	7	16	22	.	2	1	.	3	.	.	.	.	8	2	11	.	1	3	2	.	1	2	7	14	2	2		
Worms	103	27	12	31	33	.	.	.	1	1	2	.	.	2	15	3	10	6	5	9	1	1	4	4	4	13	18	4		
<b>Rheinessen</b>	492	139	65	129	159	3	4	1	4	1	13	1	.	1	67	16	28	53	23	37	9	11	15	20	40	77	50	16		
<b>Gr. Hessen</b>	1604 <sup>1)</sup>	388	232	462	522	29	12	5	30	8	30	4	.	2	197	59	104	151	65	90	30	26	48	78	150	278	153	45 <sup>2)</sup>		

<sup>1)</sup> Darunter an Influenza 3.

<sup>2)</sup> Nämlich durch Verunglückung 31, durch Selbstmord 11 und durch Verbrechen Anderer 3.

**Nr. 4013. 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.
	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
Darmstadt	19,00	16,50	17,75	14,00	13,00	13,50	20,00	12,00	16,00	16,00	13,00	14,50	8,50	6,50
Bensheim	18,00	16,50	17,25	14,00	14,00	14,00	15,50	15,50	15,50	14,00	14,00	14,00	7,75	7,75
Dieburg	17,00	16,00	16,50	15,00	13,00	14,00	17,00	15,00	16,00	14,00	12,00	13,00	6,00	5,00
Erbach	17,00	17,00	17,00	13,00	13,00	13,00	14,00	14,00	14,00	13,00	13,00	13,00	5,00	5,00
Offenbach	20,00	17,00	17,75	15,00	12,50	14,09	18,00	14,00	15,59	16,50	14,00	15,31	8,00	7,00
Giessen	17,00	15,50	16,50	15,00	13,50	14,50	18,00	13,00	15,50	16,00	11,50	14,03	7,00	6,00
Alsfeld	16,00	15,50	15,88	14,00	13,50	13,63	13,00	13,00	13,00	11,80	11,70	11,75	4,70	4,50
Büdingen	16,50	16,50	16,50	14,00	14,00	14,00	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	5,00	5,00
Butzbach	16,50	16,00	16,35	13,80	13,00	13,42	16,50	16,00	16,25	14,20	13,00	13,65	6,50	6,00
Friedberg	15,50	16,00	16,21	13,50	13,00	13,21	16,00	14,50	15,13	13,25	12,25	12,71	8,00	7,00
Lauterbach	15,00	15,00	15,00	15,00	14,50	14,58	14,00	11,50	12,75	12,00	12,00	12,00	5,00	5,00
Schotten	15,80	15,20	15,50	13,50	13,00	13,20	13,50	12,00	12,75	13,00	12,20	12,75	6,00	5,20
Mainz	18,25	17,00	17,54	14,50	13,60	14,08	15,30	14,50	14,93	15,30	14,60	14,99	8,00	6,40
Alzey	18,50	17,50	17,88	14,50	14,00	14,25	15,50	14,25	14,88	15,00	14,00	14,50	7,00	6,00
Bingen	18,00	15,50	16,56	13,00	12,25	12,72	14,00	13,50	13,75	15,00	13,25	14,38	8,00	6,00
Worms	19,00	17,50	18,25	14,75	13,25	14,00	16,25	14,75	15,50	15,50	14,00	14,75	6,40	5,00
Summe	268,42			220,18			236,53			219,32				
Mittelpreis	16,78			13,76			14,78			13,71				

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbf.		Hammelf.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel-
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel-
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	
Darmstadt	1,44	1,64	1,32	1,52	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,20	1,32	0,48	0,40	0,44
Bensheim	1,40	.	1,20	.	1,28	.	1,20	.	.	.	1,22	.	0,32	0,28	0,30
Dieburg	.	.	1,20	.	1,16	.	.	.	.	.	1,20	.	0,28	0,22	0,25
Erbach	1,44	.	1,28	.	1,12	.	1,28	.	1,20	.	1,12	.	0,34	0,30	0,32
Offenbach	1,40	1,60	1,20	1,40	1,20	1,40	1,20	1,30	0,80	1,10	1,30	1,50	0,40	0,26	0,33
Giessen	1,40	1,60	1,26	1,36	1,02	1,10	1,16	1,30	1,00	1,10	1,22	1,32	0,40	0,34	0,37
Alsfeld	1,40	.	1,20	.	1,10	.	.	.	.	.	1,20	.	0,24	0,22	0,23
Büdingen	1,52	.	1,20	.	1,20	.	0,90	.	.	.	1,08	.	0,36	0,30	0,33
Butzbach	1,40	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,00	.	0,36	0,30	0,33
Friedberg	1,40	.	1,28	.	1,28	.	1,30	.	.	.	1,12	.	0,32	0,19	0,26
Lauterbach	1,20	.	1,20	.	1,00	.	1,10	.	.	.	1,00	.	0,34	0,30	0,32
Schotten	1,40	.	1,20	.	1,00	.	1,20	.	1,00	.	1,08	.	0,32	0,24	0,28
Mainz	1,44	1,80	1,20	1,40	1,40	1,50	1,30	1,40	1,00	.	1,30	1,60	0,38	0,31	0,35
Alzey	1,24	1,64	1,20	1,60	1,28	1,70	1,20	1,60	.	.	1,20	1,60	0,38	0,32	0,35
Bingen	1,40	1,60	1,30	1,40	1,20	1,40	1,00	1,20	.	.	1,40	1,50	0,50	0,40	0,45
Worms	1,48	1,76	1,40	1,68	1,36	1,64	1,44	1,72	.	.	1,28	1,80	0,40	0,30	0,35
Summe	20,96	11,64	19,84	10,36	19,20	10,34	16,88	10,12	5,00	2,20	18,92	10,64			
Mittelpreis	1,40	1,66	1,24	1,48	1,20	1,48	1,21	1,45	1,00	1,10	1,18	1,52	0,33		

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im November 1896.**

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
1 0 0 K i l o g r a m m.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.
7,50	6,00	2,70	4,35	8,00	4,00	6,31	46,00	14,00	30,00	28,00	17,50	22,75	50,00	22,00	36,00
7,75	5,50	5,50	5,50	5,00	4,00	4,50	28,50	22,50	25,50	26,50	24,00	25,25	53,00	27,00	40,00
5,77	4,60	3,60	4,10	4,20	3,60	3,97	28,00	23,00	25,33	32,00	28,00	30,67	33,00	30,00	31,33
5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	4,50	4,50	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	36,00	36,00	36,00
7,53	7,00	5,00	5,88	5,00	3,40	4,14	32,00	24,00	28,38	30,00	24,00	27,19	50,00	28,00	37,75
6,28	4,50	3,50	4,14	5,00	4,00	4,50	30,00	29,00	29,50	35,00	33,00	34,00	41,00	39,00	40,00
4,60	4,25	4,00	4,13	4,25	3,60	4,03	15,00	14,00	14,50	28,00	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00
5,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	22,00	22,00	22,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00
6,25	4,20	3,50	3,78	3,60	3,40	3,50	20,00	18,00	19,00	26,00	24,00	25,00	36,00	34,00	35,00
7,21	4,00	2,40	3,23	4,00	3,50	3,75	40,00	18,00	29,00	40,00	30,00	35,00	46,00	30,00	38,00
5,00	4,00	4,00	4,00	2,60	2,60	2,60	16,00	15,00	14,00				32,00	32,00	32,00
5,60	4,20	3,80	4,00	4,00	3,50	3,75									
7,03	5,60	4,40	4,90	6,00	5,00	5,50	26,00	19,00	23,27	28,90	23,00	26,30	43,50	27,00	32,83
6,50	3,50	3,00	3,25	5,00	3,75	4,38	40,00	32,00	36,00	40,00	32,00	36,00	56,00	44,00	50,00
6,85	4,00	2,00	3,12	6,00	2,60	3,73	28,00	20,00	23,00	28,00	22,00	24,00	30,00	24,00	27,00
5,70	4,30	3,00	3,65	5,50	3,50	4,58	26,50	21,00	23,75	23,00	21,00	22,00	49,00	34,00	41,50
99,57			66,03			67,74			373,23			398,16			539,41
6,22			4,13			4,23			24,88			28,44			35,96

Roggenmehl.			Brod.			Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee-gebrannte Bohnen per kg	Petro-leum per Liter.	Stein-kohlen per 100 kg	Braun-kohlen per 100 kg	Torf per 1000 Stück.	
K i l o g r a m m.																				
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemischt-Brod.	Roggen-Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-				
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.
0,34	0,28	0,31	0,27	0,24	2,30	1,90	2,11	0,20	0,16	0,18	0,80	0,60	0,70	2,80	0,20					3,50
0,28	0,26	0,27	0,24	0,19	2,10	2,00	2,05	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	2,80	0,20	1,80				
0,26	0,20	0,23	0,22	0,20	2,40	2,20	2,30	0,16	0,15	0,16	0,80	0,70	0,75	3,60	0,22	2,30				
0,26	0,24	0,25	0,24	0,20	1,90	1,90	1,90	0,17	0,17	0,17	0,80	0,80	0,80	3,20	0,20	2,40				
0,24	0,20	0,22	0,26	0,25	2,40	2,10	2,21	0,24	0,18	0,21	1,00	0,70	0,85	3,20	0,20	2,30				
0,32	0,30	0,31	0,23	0,21	2,30	1,80	2,06	0,16	0,16	0,16	0,85	0,65	0,73	3,50	0,20	2,10	1,50			
0,21	0,20	0,21	0,25	0,20	2,20	2,00	2,10	0,14	0,14	0,14	0,70	0,60	0,65	3,80	0,22	2,00	1,80			
0,26	0,24	0,25	0,25	0,23	2,20	2,20	2,20	0,14	0,14	0,14	0,80	0,80	0,80	3,20	0,20	2,30	0,70			
0,22	0,20	0,21	0,24	0,20	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,80	0,80	0,80	3,20	0,22	2,30	1,60			
0,22	0,18	0,20	0,23	0,20	2,30	2,20	2,26	0,18	0,18	0,18	1,00	0,80	0,88	3,20	0,22	2,10				
0,28	0,26	0,27	0,26	0,20	1,80	1,80	1,80	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	3,00	0,20	2,20				
0,24	0,20	0,22	0,25	0,20	2,20	1,80	2,00	0,14	0,14	0,14	0,60	0,60	0,60	3,60	0,20	2,20	1,40			
0,26	0,24	0,25	0,25	0,23	2,20	1,70	1,96	0,20	0,16	0,18	0,80	0,50	0,68	3,02	0,22	1,80				
0,28	0,26	0,27	0,32	0,20	2,30	2,00	2,17	0,18	0,16	0,17	1,10	0,90	1,01	3,60	0,22	2,00				
0,26	0,24	0,25	0,23	0,22	2,20	1,70	2,01	0,20	0,18	0,19	1,00	0,60	0,83	3,20	0,20	1,65				
0,27	0,22	0,25	0,25	0,23	2,40	1,00	1,98	0,18	0,14	0,16	1,10	0,50	0,78	3,20	0,20	1,50				
		3,97	3,99	3,40			33,11			2,67			12,21	52,12	3,32	33,05	7,00	3,50		
		0,25	0,25	0,21			2,07			0,17			0,76	3,26	0,21	2,07	1,40	3,50		



**Nr. 4015. Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn, Hess. Ludwigs-Bahn, Oberhess. Staats- (Haupt-) bahnen und der Nebenbahnen Eberstadt-Pfungstadt, Bickenbach-Seeheim, Weinheim-Fürth, Offenbach-Reinheim, Nidda-Schotten, Stockheim-Gedern, Hungen-Laubach, Grünberg-Londorf und Bodenheim-Alzey im November 1896.**

		Hauptbahnen.			Nebenbahnen.								
		Main-Neckar-Bahn.	Hessische Ludwigs-Bahn.	Oberhess. Staatsbahnen.	Eberstadt-Pfungstadt.	Bickenbach-Seeheim.	Weinheim-Fürth.	Offenbach-Reinheim.	Nidda-Schotten.	Stockheim-Gedern.	Hungen-Laubach.	Grünberg-Londorf.	Bodenheim-Alzey.
Betriebslänge, Ende November		km 97,28 <sup>1)</sup>	km 720,26 <sup>2)</sup>	km 175,82 Anzahl.	km 1,89	km 4,50	km 16,30	km 39,60	km 14,18 Anzahl.	km 18,45 Anzahl.	km 11,77 Anzahl.	km 12,70 Anzahl.	km 30,90
Beförderung <sup>3)</sup>	Personen . . . . .	.	.	100 087	.	.	.	.	6 171	12 086	3 393	3 857	.
	gegen 1895	.	.	+ 17 139	.	.	.	.	+ 888	+ 5 624	+ 480	—	.
	pro Kilometer	.	.	569	.	.	.	.	435	655	288	304	.
	gegen 1895	.	.	+ 97	.	.	.	.	+ 62	+ 304	+ 40	—	.
Einnahme	Güter . . . . .	.	.	39 062	.	.	.	.	1 703	2 904	1 582	760	.
	gegen 1895	.	.	— 953	.	.	.	.	+ 117	+ 555	+ 838	—	.
	pro Kilometer	.	.	222	.	.	.	.	120	157	134	60	.
	gegen 1895	.	.	— 5	.	.	.	.	+ 8	+ 30	+ 71	—	.
Einnahme	Pers.-u.Gep.-Verk.	<i>N.</i> 225 741	<i>N.</i> 562 837	<i>N.</i> 47 290	<i>N.</i> 1 255	<i>N.</i> 1 254	<i>N.</i> 5 363	<i>N.</i> 23 212	<i>N.</i> 1 630	<i>N.</i> 3 070	<i>N.</i> 910	<i>N.</i> 970	<i>N.</i> 6 358
	gegen 1895	+ 4 631	+ 41 977	+ 5 845	+ 304	+ 494	+ 1 822	—	+ 196	+ 1 156	+ 42	—	—
	pro Kilometer	2 375	799	269	664	279	329	586	115	166	77	76	206
	gegen 1895	+ 49	+ 59	+ 33	+ 161	+ 110	+ 81	—	+ 13	+ 63	+ 3	—	—
Einnahme	Güterverkehr . . .	351 768	1 352 000	70 920	2 203	448	3 901	2 704	1 960	3 340	1 700	570	7 989
	gegen 1895	+ 21 422	+ 65 908	— 561	— 16	+ 78	+ 2 188	—	+ 202	+ 840	+ 972	—	—
	pro Kilometer	3 675	1 877	403	1 166	99	239	68	138	181	145	45	258
	gegen 1895	+ 224	+ 92	— 3	— 8	+ 17	+ 134	—	+ 15	+ 45	+ 83	—	—
Einnahme	Sonstige Quellen	36 500	134 590	9 260	16	27	106	50	160	120	50	40	40
	gegen 1895	— 500	+ 10 055	+ 846	—	— 3	— 13	—	+ 116	+ 53	— 2	—	—
	pro Kilometer	375	187	53	8	6	6	1	11	6	4	3	1
	gegen 1895	— 5	+ 14	+ 4	—	— 1	— 1	—	+ 8	+ 3	— 0,1	—	—
Einnahme	Summe	614 009	2 049 427	127 470	3 474	1 729	9 370	25 966	3 750	6 530	2 660	1 580	14 387
	gegen 1895	+ 25 553	+ 117 940	+ 6 130	+ 288	+ 569	+ 3 497	—	+ 514	+ 2 049	+ 1 012	—	—
	pro Kilometer	6 312	2 845	725	1 838	384	574	655	264	353	226	124	465
	gegen 1895	+ 263	+ 164	+ 34	+ 153	+ 126	+ 214	—	+ 36	+ 111	+ 86	—	—

1) Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht. — 2) Desgl. für den Personen- und Gepäck-Verkehr eine Bahnlänge von 703,64 km., für den Güterverkehr von 720,26 km. — 3) Nur für die Oberhess. Bahnen liegen Angaben vor.

Nr. 4016. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Januar 1897  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 78 900	Darmst. 66 100	Offenb. 40 800	Worms. 29 600	Giessen. 23 700	Bingen. 8 350	Kastel. 7 750	Lamprth. 7 450	Viernh. 6 800	Benshm. 6 750	Alzey. 6 650	N.-Isenb. 6 500	Friedberg 6 200	Pfingst. 5 950	Heppenh. 5 600 <sup>1)</sup>	Im Ganzz. 801 150		
<b>Todesfälle.</b>																		
Alter der Verstorbenen	unter 1 Jahr		32	27	16	11	7	.	4	8	4	8	5	5	4	1	136	
	über 1—15 Jahre		16	10	6	7	3	.	1	1	.	1	2	1	1	4	2	55
	» 15—60 »		35	23	13	16	20	5	4	4	3	4	3	4	.	2	1	137
	» 60 »		26	31	21	4	3	4	.	2	5	4	3	.	3	2	4	112
<b>Todesursachen.</b>																		
Masern und Rüheln	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Scharlach	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Rose	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
Diphtherie und Croup	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	
Keuchhusten	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
Unterleibstypus	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Kindbettfieber und and. Folgen der Geburt	1	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	5	
Lungenschwindsucht	13	12	6	8	5	1	1	2	1	3	3	1	1	2	.	.	59	
Entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	16	16	6	4	5	.	2	3	1	9	6	.	1	4	.	.	73	
Apoplexia (Schlagfluss)	3	11	4	.	2	1	1	.	2	.	.	.	1	.	.	.	25	
Acute u. chron. Erkrank. d. Herzens	1	6	3	4	2	1	1	1	1	.	.	1	.	.	.	1	22	
Darmkatarrh und Atrophie der Kinder	9	5	3	2	1	.	1	.	.	1	.	1	1	2	1	1	27	
Angeborene Lebensschwäche und Bildungsfehler	5	1	5	.	.	.	.	1	.	.	.	2	1	.	.	.	15	
Krebs und Neubildungen	9	3	3	2	2	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.	24	
Altersschwäche	5	6	5	1	.	2	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	22	
Andere bekannte Krankheiten	34	23	13	8	11	4	3	6	2	.	2	4	3	4	4	4	121	
Gewaltsamer Tod (Verunglücktg., Selbstmord und Mord)	6	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
Todesursache unbekannt	2	2	3	8	2	.	.	.	4	.	.	1	.	.	.	.	22	
Zusammen	109	91	56	38	33	9	9	15	12	17	13	10	8	12	8	440		
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	16,66	16,52	16,47	15,41	16,71	12,93	13,94	24,16	21,18	30,22	23,46	18,46	15,48	24,20	19,20	17,25		

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

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

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

40. Band. 1. Heft. Darmstadt 1896. 4. Gehäftet 1 Mk. 20 S.

Inhalt: Kulturtechnische Unternehmungen im Grossh. Hessen 1888 bis 1894. — Staats-Einnahmen und -Ausgaben des Grossh. Hessen 1888/91 nach den Rechnungen, und Vergleichung mit dem Staatsbudget. — Geschäfte der ord. streitigen Gerichtsbarkeit bei den Gerichten des Grossh. Hessen 1895.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

---

Nr. 636.

Februar

1897.

---

Inhalt: Einkommensteuerepflichtige u. Einkommensteuerkapitalien im Grossh. Hessen für die Jahre 1895/96 u. 1896/97, sowie Veränderungen an den Einkommensteuerkapitalien von 1870 bis 1896/97. — Monatliche Wasserstände 1896.

---

**Nr. 4017. Einkommensteuerepflichtige u. Einkommensteuerkapitalien im Grossh. Hessen für die Jahre 1895/96 und 1896/97, sowie Veränderungen an den Einkommensteuerkapitalien von 1870—1896/97. \*)**

Nachdem Aenderungen des Gesetzes vom 8. Juli 1884, Regierungsblatt Nr. 13, die allgemeine Einkommensteuer betreffend, insbesondere wegen Entlastung der unteren und stärkeren Heranziehung der oberen Steuerklassen, sowie Einführung der Deklarationspflicht für Einkommen von einer bestimmten Höhe an (I. Abtheilung der Steuerpflichtigen), wünschenswerth bezw. nothwendig erachtet worden waren, hat — unter Aufhebung jenes Gesetzes — durch Gesetz vom 25. Juni 1895, Regierungsblatt Nr. 20, die allgemeine Einkommensteuer betreffend, eine anderweitige Regelung der Besteuerung des Einkommens stattgefunden.

Was die Steuerpflicht anlangt, so werden die seitherigen Bestimmungen hierüber — zu vergl. »Mittheil.« Nr. 375, Dezember 1886, Seite 385 fg. — durch das neue Gesetz nicht geändert (Art. 1—5). Auch die Steuerbefreiungen erstrecken sich im Wesentlichen auf dieselben Kategorien von Personen, welche seither schon von der Einkommensteuer ausgenommen waren; neu hinzugekommen ist die Befreiung der Kriegsinvaliden, welche auf Grund gesetzlicher Vorschrift ihnen gewährte Pensionserhöhungen etc., ferner derjenigen Personen, welche mit Kriegsdekorationen verbundene Ehrensolde beziehen, in Betreff dieser Bezüge (Art. 6).

Die Veranlagung der Einkommensteuer geschieht in zwei Abtheilungen, nämlich in der ersten Abtheilung für diejenigen Steuerpflichtigen, welche selbständig ein jährliches Einkommen von wenigstens 2600 M. beziehen und in der zweiten Abtheilung für

(Fortsetzung auf S. 61.)

---

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 602, Juli 1895, S. 219 und Nr. 603, Aug. 1895, S. 226.



## I. Einkommensteuerpflichtige und Einkommensteuerkapitalien in den Steuer-

Die unter den Ordnungszahlen der Klassen stehenden Zahlen bezeichnen

Steuerkommissariate und Provinzen.	Bevölkerung 1895.	Rechnungsjahr.	Einkommensteuerpflichtige			Einkommensteuerkapital		
			II. Abtheil.	I. Abtheil.	zusammen.	II. Abtheil.	I. Abtheil.	zusammen.
<b>I. Starkenburg.</b>								
Beerfelden . . . . .	18 525	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	2 562	149	2 711	162 625	147 150	309 775
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	2 472	174	2 646	160 455	131 440	291 895
Darmstadt . . . . .	87 171	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	17 820	3 427	21 247	1 348 085	3 748 830	5 096 915
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	16 788	3 445	20 233	1 372 130	3 179 875	4 552 005
Dieburg . . . . .	26 614	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	5 262	257	5 519	293 125	148 730	441 855
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	5 136	275	5 411	305 485	152 565	458 050
Fürth . . . . .	24 408	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	3 712	115	3 827	197 935	83 585	281 520
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	3 525	121	3 646	203 590	72 675	276 265
Gross-Gerau . . . . .	39 463	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	8 640	360	9 000	495 655	279 735	775 390
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	8 312	338	8 650	473 415	272 505	745 920
Heppenheim . . . . .	38 562	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	8 524	303	8 827	434 820	189 890	624 710
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	8 066	305	8 371	456 315	176 195	632 510
Höchst . . . . .	19 467	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	2 838	108	2 946	160 785	61 090	221 875
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	2 701	103	2 804	165 495	53 130	218 625
Langen . . . . .	31 713	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	6 641	156	6 797	350 575	83 820	434 395
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	6 359	150	6 509	375 625	68 375	444 000
Michelstadt . . . . .	21 141	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	2 781	178	2 959	179 395	163 275	342 670
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	2 755	200	2 955	188 790	160 605	349 395
Offenbach . . . . .	67 810	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	18 213	1 423	19 636	1 208 905	2 124 975	3 333 880
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	17 091	1 541	18 632	1 184 130	1 462 335	2 646 465
Seligenstadt . . . . .	28 405	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	5 351	167	5 518	289 910	140 350	430 260
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	5 225	171	5 396	306 660	96 705	403 365
Zwingenberg . . . . .	41 283	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	8 427	530	8 957	487 335	433 560	920 895
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	8 258	525	8 783	525 515	357 450	882 965
Summe	444 562	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	90 771	7 173	97 944	5 609 150	7 604 990	13 214 140
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	86 688	7 348	94 036	5 717 605	6 183 855	11 901 460
<b>II. Oberhessen.</b>								
Alsfeld . . . . .	22 146	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	3 563	340	3 903	241 325	185 210	426 535
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	3 467	391	3 858	245 440	198 110	443 550
Büdingen . . . . .	19 413	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	3 606	214	3 820	212 425	154 260	366 685
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	3 605	229	3 834	229 465	141 030	370 495
Butzbach . . . . .	19 217	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	2 730	177	2 907	189 820	111 740	301 560
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	2 618	196	2 814	193 780	116 985	310 765
Friedberg . . . . .	43 087	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	8 873	821	9 694	546 610	626 110	1 172 720
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	8 797	751	9 548	579 360	543 390	1 122 750
Giessen . . . . .	45 753	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	8 559	1 110	9 669	568 645	1 100 080	1 668 725
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	8 109	1 200	9 309	575 700	989 075	1 564 775
Grünberg . . . . .	20 966	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	4 086	126	4 212	221 545	64 110	285 655
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	4 077	143	4 220	242 380	66 095	308 475
Homberg . . . . .	11 155	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	1 771	59	1 830	127 390	25 120	152 510
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	1 750	73	1 823	134 065	32 395	166 460
Hungen . . . . .	23 737	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	3 483	248	3 731	211 950	199 630	411 580
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	3 390	262	3 652	224 255	169 130	393 385
Lauterbach . . . . .	28 259	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub>	3 392	194	3 586	227 800	141 585	369 385
		18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub>	3 386	189	3 575	245 200	123 190	368 390

**kommissariats-Bezirken des Grossh. Hessen für die Jahre 1895/96 und 1896/97.**

die untere Grenze des Einkommens der betreffenden Klasse in Mark.

Vertheilung der Einkommensteuerpflichtigen II. Abtheilung nach Klassen.										Vertheilung der Einkommensteuer- pflichtigen I. Abtheil. nach Klassen.									
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
500	600	750	900	1100	1300	1500	1700	2000	2300	2600	2900	3200	3600	4000	4500	5000	5500	6000	
817	618	313	237	175	119	75	74	69	65	20	15	29	28	17	14	4	5	1	
1038	403	304	233	148	101	64	66	70	45	40	23	29	26	13	16	3	2	2	
3511	3896	2841	2198	1508	948	835	787	763	533	510	314	354	303	286	242	196	141	132	
3325	3427	2721	2181	1448	916	862	744	673	491	443	381	320	300	312	237	234	122	156	
2158	1144	654	393	291	191	130	112	85	104	54	33	33	25	26	19	17	8	5	
2104	1179	651	366	287	167	122	110	83	67	66	33	38	24	26	21	9	13	8	
1590	890	377	251	190	115	116	79	62	42	23	18	24	11	10	7	10	3	.	
1603	787	334	245	176	108	108	69	63	32	24	17	23	14	13	8	9	4	2	
3055	2095	1130	830	489	306	249	204	139	143	80	51	35	37	24	21	29	21	14	
3536	2011	1030	599	348	224	184	172	124	84	77	51	34	27	18	22	23	14	20	
2736	3119	1011	555	383	254	171	148	91	56	59	38	33	41	25	14	16	9	13	
2776	2744	929	543	370	252	169	136	94	53	73	32	42	36	21	17	12	10	20	
1175	536	340	255	171	121	80	70	51	39	32	14	14	9	6	8	8	5	1	
1123	516	335	245	155	108	79	66	47	27	26	14	20	10	5	7	6	5	2	
1907	2209	1101	591	289	194	119	104	65	62	49	27	19	12	16	8	5	4	1	
1816	2055	1070	590	296	185	116	99	72	60	49	33	13	9	15	9	6	5	1	
875	640	391	253	155	124	110	83	78	72	38	34	28	16	15	10	5	5	3	
873	660	372	252	161	128	99	79	70	61	43	41	31	19	13	6	10	4	5	
3276	3620	5948	1797	1017	703	533	460	324	535	187	163	179	127	111	88	76	37	45	
3401	3765	5090	1642	997	630	476	430	311	349	294	200	179	117	115	87	85	46	60	
1976	1341	736	498	258	160	129	112	84	57	31	20	21	17	16	15	12	6	3	
1986	1300	698	492	250	151	127	103	72	46	39	18	24	20	19	14	9	1	2	
2966	1899	1215	826	486	310	248	203	155	119	92	68	57	51	46	43	38	31	16	
2893	1840	1213	817	475	314	241	199	146	120	104	77	57	46	47	34	30	31	21	
26042	22007	16057	8684	5412	3545	2795	2436	1966	1827	1175	795	826	677	598	489	416	275	234	
26474	20687	14747	8205	5111	3284	2647	2273	1825	1435	1278	920	810	648	617	478	436	257	299	
1255	620	436	350	224	166	157	128	96	131	105	50	45	28	23	12	14	7	11	
1255	600	431	338	218	178	145	123	94	85	120	63	46	32	25	23	18	4	14	
1320	743	521	314	215	160	112	93	73	55	51	28	26	17	20	14	14	10	4	
1322	763	517	315	217	167	99	83	74	48	60	36	20	22	23	12	11	7	6	
642	617	369	362	238	155	109	107	69	62	19	27	33	10	22	7	14	9	6	
620	616	356	339	221	150	108	98	62	48	28	26	30	24	21	12	6	11	9	
2832	2123	1256	796	559	396	273	268	197	173	138	143	87	90	54	50	41	28	34	
3002	1992	1263	776	529	372	259	267	164	173	148	113	91	67	53	46	45	27	25	
2691	1779	1224	800	574	377	319	314	205	276	142	119	124	74	107	69	74	42	51	
2548	1656	1214	779	520	383	312	306	184	207	189	127	140	89	90	80	75	55	52	
1639	850	541	382	233	172	93	77	54	45	28	14	21	11	14	13	8	6	3	
1620	864	547	373	259	159	93	78	49	35	32	21	22	14	9	18	8	6	5	
464	310	230	220	156	135	97	80	47	32	21	14	2	7	4	7	1	1	1	
468	306	228	208	164	138	102	71	39	26	18	20	7	10	6	4	3	.	1	
1121	759	493	376	261	162	101	86	59	65	53	37	37	35	18	18	9	8	7	
1090	731	495	367	270	146	94	82	65	50	61	45	37	32	16	16	15	9	5	
930	597	499	431	329	219	163	111	71	42	47	20	17	15	24	10	10	9	7	
938	624	500	406	321	225	149	119	68	36	42	20	26	17	18	13	9	8	6	

Steuerkommissariate und Provinzen.	Bevölkerung 1895.	Rechnungsjahr.	Einkommensteuerpflichtige			Einkommensteuerkapital		
			II. Abtheil.	I. Abtheil.	zusammen.	II. Abtheil.	I. Abtheil.	zusammen.
Nidda . . . . .	24 458	$\left\{ \begin{array}{l} 18^{96}/97 \\ 18^{95}/96 \end{array} \right.$	4 699 4 668	171 190	4 870 4 858	<i>M.</i> 266 185 286 665	103 560 107 280	369 745 393 945
Schotten . . . . .	13 333	$\left\{ \begin{array}{l} 18^{96}/97 \\ 18^{95}/96 \end{array} \right.$	2 727 2 662	82 84	2 809 2 746	141 945 146 005	41 375 41 680	183 320 187 685
Summe	271 524	$\left\{ \begin{array}{l} 18^{96}/97 \\ 18^{95}/96 \end{array} \right.$	47 489 46 529	3 542 3 708	51 031 50 237	2 955 640 3 102 315	2 752 780 2 528 360	5 708 420 5 630 675
<b>III. Rheinhessen.</b>								
Alzey . . . . .	23 466	$\left\{ \begin{array}{l} 18^{96}/97 \\ 18^{95}/96 \end{array} \right.$	4 695 4 517	329 355	5 024 4 872	321 435 326 930	186 715 192 670	508 150 519 600
Bingen . . . . .	32 993	$\left\{ \begin{array}{l} 18^{96}/97 \\ 18^{95}/96 \end{array} \right.$	7 354 7 119	809 909	8 163 8 028	501 460 507 540	535 185 544 890	1 036 645 1 052 430
Mainz . . . . .	119 844	$\left\{ \begin{array}{l} 18^{96}/97 \\ 18^{95}/96 \end{array} \right.$	31 411 30 012	3 816 4 128	35 227 34 140	2 351 555 2 393 645	5 660 405 4 696 560	8 011 960 7 090 205
Ober-Ingelheim . . . . .	26 891	$\left\{ \begin{array}{l} 18^{96}/97 \\ 18^{95}/96 \end{array} \right.$	6 482 6 238	421 433	6 903 6 671	426 770 438 615	308 460 276 600	735 230 715 215
Oppenheim . . . . .	23 838	$\left\{ \begin{array}{l} 18^{96}/97 \\ 18^{95}/96 \end{array} \right.$	4 678 4 670	448 528	5 126 5 198	305 560 326 725	274 495 317 815	580 055 644 540
Osthofen . . . . .	22 610	$\left\{ \begin{array}{l} 18^{96}/97 \\ 18^{95}/96 \end{array} \right.$	4 878 4 506	470 478	5 348 4 984	347 050 334 420	316 295 277 415	663 345 611 835
Wörrstadt . . . . .	21 739	$\left\{ \begin{array}{l} 18^{96}/97 \\ 18^{95}/96 \end{array} \right.$	4 723 4 714	286 286	5 009 5 000	296 490 320 355	124 145 121 760	420 635 442 115
Worms . . . . .	51 553	$\left\{ \begin{array}{l} 18^{96}/97 \\ 18^{95}/96 \end{array} \right.$	12 896 12 732	1 044 1 122	13 940 13 854	853 055 868 210	1 591 225 1 105 555	2 444 280 1 973 765
Summe	322 934	$\left\{ \begin{array}{l} 18^{96}/97 \\ 18^{95}/96 \end{array} \right.$	77 117 74 508	7 623 8 239	84 740 82 747	5 403 375 5 516 440	8 996 925 7 533 265	14 400 300 13 049 705
<b>Wiederholung.</b>								
Starkenbourg . . . . .	444 562	$\left\{ \begin{array}{l} 18^{96}/97 \\ 18^{95}/96 \end{array} \right.$	90 771 86 688	7 173 7 348	97 944 94 036	5 609 150 5 717 605	7 604 990 6 183 855	13 214 140 11 901 460
Oberhessen . . . . .	271 524	$\left\{ \begin{array}{l} 18^{96}/97 \\ 18^{95}/96 \end{array} \right.$	47 489 46 529	3 542 3 708	51 031 50 237	2 955 640 3 102 315	2 752 780 2 528 360	5 708 420 5 630 675
Rheinhessen . . . . .	322 934	$\left\{ \begin{array}{l} 18^{96}/97 \\ 18^{95}/96 \end{array} \right.$	77 117 74 508	7 623 8 239	84 740 82 747	5 403 375 5 516 440	8 996 925 7 533 265	14 400 300 13 049 705
<b>Grossh. Hessen</b>	1 039 020	$\left\{ \begin{array}{l} 18^{96}/97 \\ 18^{95}/96 \end{array} \right.$	215 377 207 725	18 338 19 295	233 715 227 020	13 968 165 14 336 360	19 354 695 16 245 480	33 322 860 30 581 840
Summe des Steuerkapitals in <i>M.</i>								
In Prozenten der Gesamtheit:								
a. Steuerpflichtige			$\left. \begin{array}{l} 18^{96}/97: \text{ a. } 92,154 \\ 18^{95}/96: \text{ a. } 91,461 \end{array} \right\}$	$\left. \begin{array}{l} 18^{96}/97: \text{ a. } 7,846 \\ 18^{95}/96: \text{ a. } 8,469 \end{array} \right\}$	$\left. \begin{array}{l} 18^{96}/97: \text{ a. } 100,000 \\ 18^{95}/96: \text{ a. } 100,000 \end{array} \right\}$	$\left. \begin{array}{l} 18^{96}/97: \text{ b. } 41,918 \\ 18^{95}/96: \text{ b. } 46,379 \end{array} \right\}$	$\left. \begin{array}{l} 18^{96}/97: \text{ b. } 58,082 \\ 18^{95}/96: \text{ b. } 53,421 \end{array} \right\}$	$\left. \begin{array}{l} 18^{96}/97: \text{ b. } 100,000 \\ 18^{95}/96: \text{ b. } 100,000 \end{array} \right\}$



Steuer- kommissariate und Provinzen.	Noch: Vertheilung der Einkommensteuer-																												
	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.									
	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	18000	19000	20000	21000	22000									
<b>I. Starkenburg.</b>																													
Beerfelden	3	1	1	4	1	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—									
Darmstadt	88	106	78	57	51	63	41	76	56	50	33	29	25	24	21	16	7	15	6	5									
Dieburg	2	4	2	7	2	3	4	2	1	3	1	—	1	—	—	—	1	1	—	1									
Fürth	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—									
Gross-Gerau	5	7	8	4	3	2	1	1	—	3	2	1	4	1	—	1	—	—	—	—									
Heppenheim	7	4	6	2	7	4	1	6	6	3	—	1	—	2	1	1	—	—	—	—									
Höchst	4	—	2	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
Langen	3	—	1	1	—	1	2	—	1	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—									
Michelstadt	6	2	—	1	1	2	—	—	1	2	1	1	1	—	—	1	—	1	—	—									
Offenbach	29	18	31	35	21	14	21	22	29	25	19	12	10	6	3	7	4	5	11	8									
Seligenstadt	37	26	11	33	20	16	8	31	12	19	22	11	8	11	10	6	6	6	3	2									
Zwingenberg	1	—	8	—	1	1	5	3	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—									
Summe	157	151	150	117	92	93	80	120	96	94	58	50	42	33	27	31	13	26	19	14									
	173	177	117	142	84	75	59	134	82	77	66	45	35	36	26	27	15	25	11	12									
<b>II. Oberhessen.</b>																													
Alsfeld	7	4	3	7	6	1	3	3	2	2	—	2	—	—	—	—	2	1	—	—									
Büdingen	4	5	2	4	1	—	2	2	—	1	1	2	1	1	—	—	1	—	—	—									
Butzbach	4	2	5	1	1	1	1	3	3	2	3	—	1	—	—	—	—	1	1	—									
Friedberg	20	16	16	12	12	10	2	14	9	2	8	4	1	4	3	2	1	4	—	1									
Giessen	14	16	13	9	9	8	3	11	7	7	6	4	1	1	1	1	3	2	1	—									
Grünberg	40	27	22	25	20	12	18	26	21	9	17	11	9	7	6	8	3	2	1	3									
Homburg	40	34	26	22	31	22	13	17	9	14	12	6	6	11	5	4	2	4	2	—									
Hungen	—	1	1	1	—	—	1	—	1	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—									
Lauterbach	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1									
	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
	5	5	3	1	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—									
	5	3	2	1	2	1	—	1	3	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—									
	6	2	2	2	2	2	—	4	2	4	—	—	1	3	1	—	—	—	—	1									
	6	1	3	2	3	1	—	5	—	3	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—									













### III. Veränderungen an den Einkommensteuerkapitalien der Steuerkommissariats- Bezirke des Grossh. Hessen von 1870 bis 1896/97.

Steuer- kommissariate und Provinzen.	Steuerkapital.								
	1870.	25jähriger Zugang von 1871 bis 1895/96 einschl.		1895/96.	1896/97.	Zu- bzw. Ab- gang von 1895/96 auf 1896/97.		26jähriger Zugang von 1871 bis 1896/97 einschl.	
		№.	№.			%	№.	№.	№.
<b>I. Starkenburg.</b>									
Beerfelden . . . . .	155674	136221	87,5	291895	309775	17880	6,1	154101	98,7
Darmstadt . . . . .	1651663	2900342	175,6	4552005	5096915	544910	12,0	3445252	208,6
Dieburg . . . . .	263734	194316	73,7	458050	441855	-16195	-3,5	178121	67,5
Fürth . . . . .	172414	103851	60,2	276265	281520	5255	1,9	109106	63,3
Gross-Gerau . . . . .	371580	374340	100,7	745920	775390	29470	4,0	403810	108,7
Heppenheim . . . . .	343783	288727	84,0	632510	624710	-7800	-1,2	280927	81,7
Höchst . . . . .	167623	51002	30,4	218625	221875	3250	1,0	54252	32,4
Langen . . . . .	201026	242974	120,9	444000	434395	-9605	-2,2	233369	116,1
Michelstadt . . . . .	208894	140501	67,3	349395	342670	-6725	-1,9	133776	64,0
Offenbach . . . . .	818863	1827602	223,2	2646465	3333880	687415	26,0	2515017	307,1
Seligenstadt . . . . .	224811	178554	79,4	403365	430260	26895	6,7	205449	91,4
Zwingenberg . . . . .	378009	504956	133,6	882965	920895	37930	4,3	542886	143,6
Zusammen	4958074	6943386	140,0	11901460	13214140	1312680	11,0	8256066	166,5
<b>II. Oberhessen.</b>									
Alsfeld . . . . .	248503	195047	78,5	443550	426535	-17015	-3,8	178032	71,6
Büdingen . . . . .	243634	126861	52,1	370495	366685	-3810	-1,0	123051	50,5
Butzbach . . . . .	222514	88251	39,7	310765	301560	-9205	-3,0	79046	35,5
Friedberg . . . . .	616372	506378	82,2	1122750	1172720	49970	4,5	556348	90,3
Giessen . . . . .	483814	1080961	223,4	1564775	1668725	103950	6,6	1184911	244,9
Grünberg . . . . .	178611	129864	72,7	308475	285655	-22820	-7,4	107044	59,9
Homberg . . . . .	122091	44369	35,5	166460	152510	-13950	-8,4	30419	24,9
Hungen . . . . .	289235	104150	36,0	393385	411580	18195	4,6	122345	42,3
Lauterbach . . . . .	273043	95347	34,9	368390	369385	995	0,3	96342	35,3
Nidda . . . . .	213446	180499	84,6	393945	369745	-24200	-6,1	156299	73,2
Schotten . . . . .	115671	72014	62,3	187685	183320	-4365	-2,3	67649	58,5
Zusammen	3006934	2623741	87,3	5630675	5708420	77745	1,4	2701486	89,8
<b>III. Rheinhessen.</b>									
Alzey . . . . .	359880	159720	44,4	519600	508150	-11450	-2,2	148270	41,2
Bingen . . . . .	532217	520213	97,7	1052430	1036645	-15785	-1,5	504428	94,8
Mainz . . . . .	1872814	5217391	278,6	7090205	8011960	921755	13,0	6139146	327,8
Ober-Ingelheim . . . . .	289200	426015	147,3	715215	735230	20015	2,8	446030	154,2
Oppenheim . . . . .	346029	298511	86,3	644540	580055	-64485	-10,0	234026	67,6
Osthofen . . . . .	344272	267563	77,7	611835	663345	51510	8,4	319073	92,7
Wörrstadt . . . . .	266640	175475	65,8	442115	420635	-21480	-4,9	153995	57,8
Worms . . . . .	775243	1198522	154,6	1973765	2444280	470515	23,8	1669037	215,3
Zusammen	4786295	8263410	172,7	13049705	14400300	1350595	10,3	9614005	200,9
<b>Grossh. Hessen</b>	12751303	17830537	139,8	30581840	33322860	2741020	9,0	20571557	161,3

**IV. Veränderungen an den Einkommensteuerkapitalien der 25 höchstbevölkerten Gemeinden des Grossherzogthums von 1870 bis 1896/97.**

Gemeinden.	Bevölkerung 1895.	Steuerkapital.								
		1870.	25 jähriger Zugang von 1871 bis 1895/96 einschl.		1895/96.	1896/97.	Zu- bzw. Abgang von 1895/96 auf 1896/97.		26 jähriger Zugang von 1871 bis 1896/97 einschl.	
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	%	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	%	<i>M.</i>	%
Mainz . . . . .	76946	1511049	4370381	289,2	5881430	6769885	888455	15,1	5258836	348,0
Darmstadt-Bessungen	63745	{ 1309526 117283 }	2816471	197,4	4243280	4798760	555480	13,1	3371951	236,3
Offenbach . . . . .	39408	598689	1475401	246,4	2074090	2675380	601290	29,0	2076691	346,9
Worms . . . . .	28636	454380	1012150	222,9	1466530	1946725	480195	32,7	1492345	328,4
Giessen . . . . .	22924	331414	938541	283,2	1269955	1395590	125635	9,9	1064176	321,1
Bingen . . . . .	8187	210171	284889	135,6	495060	525875	30815	6,2	315704	150,2
Kastel . . . . .	7710	61457	268288	436,6	329745	397085	67340	20,4	335628	546,1
Lampertheim . . . . .	7262	65700	65655	99,8	131265	135200	3935	3,0	69500	105,8
Bensheim . . . . .	6665	72428	157537	217,5	229965	247690	17725	7,7	175262	242,0
Viernheim . . . . .	6550	41220	44480	107,9	85700	85785	85	0,1	44565	108,1
Alzey . . . . .	6509	120514	82186	68,2	202700	209550	6850	3,4	89036	73,9
Neu-Isenburg . . . . .	6365	40140	106070	264,3	146210	144060	-2150	-1,5	103920	258,9
Friedberg . . . . .	5969	104906	150399	143,4	255305	267995	12690	5,0	163089	155,5
Pfungstadt . . . . .	5903	62220	84295	135,5	146515	150850	4335	3,0	88630	142,4
Heppenheim a. d. B.	5409	51960	59935	115,4	111895	111190	-705	-0,6	59230	114,0
Weisenau . . . . .	5028	23563	146502	621,8	170065	175355	5290	3,1	151792	644,2
Laugen . . . . .	5007	39086	68379	174,9	107465	117430	9965	9,3	78344	200,4
Griesheim . . . . .	4835	27908	33597	120,4	61505	58695	-2810	-4,6	30787	110,3
Kostheim . . . . .	4832	23974	81521	340,0	105495	100985	-4510	-4,3	77011	321,2
Dieburg . . . . .	4782	42086	33114	78,7	75200	75070	-130	-0,2	32984	78,4
Eberstadt (Prov. Stkbg.)	4338	23769	58076	244,3	81845	83635	1790	2,2	59866	251,9
Alsfeld . . . . .	4290	64217	107918	168,1	172135	174045	1910	1,1	109828	171,0
Bürstadt . . . . .	4203	19920	29870	150,0	49790	47785	-2005	-4,0	27865	139,9
Vilbel . . . . .	4054	42291	31039	73,4	73330	70545	-2785	-3,8	28254	66,8
Seligenstadt . . . . .	3840	37569	33511	89,2	71080	71395	315	0,4	33826	90,0
Zusammen	343397	5497440	12540115	228,1	18037555	20836560	2799005	15,5	15339120	279,0

diejenigen Steuerpflichtigen, deren selbständiges jährliches Einkommen den Betrag von 2600 *M.* nicht erreicht (Art. 7).

Jeder in der ersten Abtheilung Steuerpflichtige wird nach Maassgabe des Gesamteinkommens (insoweit es nach den betreffenden Bestimmungen des Gesetzes in Betracht zu ziehen ist), welches ihm aus Grundeigenthum, aus Kapitalvermögen, aus Besoldungen und Pensionen, aus Pachtungen, Gewerbe und Handel und sonst aus dem Ertrag irgend einer gewinnbringenden Thätigkeit zufliesst, unter Hinzurechnung von Bezügen und das Einkommen erhöhenden Vortheilen jeder Art, zu einer der nachfolgend mit Beifügung der Steuerkapitalien verzeichneten Einkommens- und Steuerklassen\*) veranlagt:

\*) In den 13 untersten Klassen dieser Abtheilung sind die Steuerkapitalien dieselben wie im früheren Gesetz; von der 14. Klasse an kommt dagegen eine stärkere Progressionsskala in Anwendung.

Klasse.	Einkommen.	Steuerkapital.
1	2 600 bis weniger als 2 900 <i>M.</i>	280 <i>M.</i>
2	2 900 » » » 3 200 »	315 »
3	3 200 » » » 3 600 »	360 »
4	3 600 » » » 4 000 »	410 »
5	4 000 » » » 4 500 »	465 »
6	4 500 » » » 5 000 »	530 »
7	5 000 » » » 5 500 »	595 »
8	5 500 » » » 6 000 »	665 »
9	6 000 » » » 6 500 »	735 »
10	6 500 » » » 7 000 »	805 »
11	7 000 » » » 7 500 »	875 »
12	7 500 » » » 8 000 »	945 »
13	8 000 » » » 8 500 »	1020 »
14	8 500 » » » 9 000 »	1095 »
15	9 000 » » » 9 500 »	1170 »
16	9 500 » » » 10 000 »	1245 »
17	10 000 » » » 11 000 »	1405 »
18	11 000 » » » 12 000 »	1565 »
19	12 000 » » » 13 000 »	1735 »
20	13 000 » » » 14 000 »	1905 »
21	14 000 » » » 15 000 »	2085 »
22	15 000 » » » 16 000 »	2265 »
23	16 000 » » » 17 000 »	2455 »
24	17 000 » » » 18 000 »	2645 »
25	18 000 » » » 19 000 »	2845 »
26	19 000 » » » 20 000 »	3045 »
27	20 000 » » » 21 000 »	3255 »
28	21 000 » » » 22 000 »	3465 »
29	22 000 » » » 23 000 »	3675 »
30	23 000 » » » 24 000 »	3885 »
31	24 000 » » » 25 000 »	4095 »
32	25 000 » » » 26 000 »	4315 »
33	26 000 » » » 27 000 »	4535 »
34	27 000 » » » 28 000 »	4755 »
35	28 000 » » » 29 000 »	4975 »
36	29 000 » » » 30 000 »	5195 »
37	30 000 » » » 31 000 »	5425 »
38	31 000 » » » 32 000 »	5655 »
39	32 000 » » » 33 000 »	5885 »
40	33 000 » » » 34 000 »	6115 »
41	34 000 » » » 35 000 »	6345 »
42	35 000 » » » 36 000 »	6585 »
43	36 000 » » » 37 000 »	6825 »
44	37 000 » » » 38 000 »	7065 »
45	38 000 » » » 39 000 »	7305 »
46	39 000 » » » 40 000 »	7545 »
47	40 000 » » » 41 000 »	7795 »
48	41 000 » » » 42 000 »	8045 »
49	42 000 » » » 43 000 »	8295 »
50	43 000 » » » 44 000 »	8545 »
51	44 000 » » » 45 000 »	8795 »

und so fort in der Weise, dass je 1000 *M.* mit 250 *M.* Steuerkapital eine weitere Klasse bedingen (Art. 13).

Bei der Einkommensberechnung kommen in Abzug: die von dem Steuerpflichtigen zum Erwerb und zur Erhaltung seines Einkommens zu bestreitenden Auslagen; die Zinsen erweislicher Schulden;

sonstige auf Rechtsverbindlichkeiten beruhende, das Einkommen schmälernde Lasten; die von dem Steuerpflichtigen zu zahlenden Grund-, Kapitalrenten- und Gewerbesteuern, sowie die auf Grund-, Kapitalrenten- und Gewerbe-Steuerkapitalien entfallenden Kommunalumlagen; die Zinsen und Dividenden von Aktien inländischer Gesellschaften, jedoch nur in demjenigen Verhältniss, nach welchem deren Ueberschüsse bereits der Einkommensteuer unterworfen sind; die von dem Steuerpflichtigen gesetz- oder vertragsmässig zu entrichtenden Beiträge zu Kranken-, Unfall-, Alters- und Invalidenversicherungs-, Wittwen-, Waisen- und Pensionskassen; Versicherungsprämien bis zu 400 *M.* jährlich bezw. Theile von solchen bis zu diesem Betrage, welche für Versicherung des Steuerpflichtigen auf den Todes- oder Lebensfall gezahlt werden; die regelmässigen jährlichen Abschreibungen für Abnutzung der den landwirthschaftlichen und gewerblichen Betrieben dienenden Gebäude, Maschinen und Betriebsmittel, welche einer angemessenen Berücksichtigung der Werthverminderung entsprechen, wie sie nach den Grundsätzen ordnungsmässiger Buchführung verlangt wird (Art. 19).

Die Heranziehung zur Einkommensteuer erfolgt auf Grund einer Erklärung, welche jeder in dieser Abtheilung Steuerpflichtige über den Jahresbetrag seines Einkommens, sowie der etwa zum Abzug geeigneten Lasten bei der hierzu berufenen Veranlagungskommission schriftlich abzugeben hat (Art. 20).

Jeder in der zweiten Abtheilung Steuerpflichtige wird in einer der nachfolgend unter Beifügung der Steuerkapitalien verzeichneten Einkommens- und Steuerklassen\*) eingeschätzt:

Klasse.	Einkommen.	Steuerkapital.
1	500 bis weniger als 600 <i>M.</i>	25 <i>M.</i>
2	600 » » » 750 »	40 »
3	750 » » » 900 »	55 »
4	900 » » » 1100 »	70 »
5	1100 » » » 1300 »	90 »
6	1300 » » » 1500 »	115 »
7	1500 » » » 1700 »	145 »
8	1700 » » » 2000 »	175 »
9	2000 » » » 2300 »	210 »
10	2300 » » » 2600 »	245 »

Die Einschätzung in diese Klassen geschieht nach dem muthmaasslichen Gesamteinkommen des Steuerpflichtigen, soweit es nach den betreffenden Bestimmungen des Gesetzes in Betracht kommt, zugleich aber auch mit Rücksichtnahme auf andere, die Leistungsfähigkeit desselben berührende Umstände dergestalt, dass die betreffenden Personen in der Regel zu der ihrem wirklichen Einkommen entsprechenden Klasse einzuschätzen sind. Die Einschätzung hat jedoch um eine oder zwei Klassen niedriger zu erfolgen, wenn andere

\*) In den 7 untersten Klassen dieser Abtheilung sind die Steuerkapitalien gegen das frühere Gesetz herabgesetzt worden, in den 3 obersten Klassen dagegen unverändert geblieben.

auf die Leistungsfähigkeit des Steuerpflichtigen ungünstig einwirkende Verhältnisse zu besonderer Berücksichtigung Anlass geben. Tritt dieser Fall bei einem Steuerpflichtigen der Klasse 1 ein, so ist er ganz freizugeben. — Die drei untersten Klassen dürfen von unten anfangend alle oder theilweise durch Festsetzung im Finanzgesetz von der Erhebung der Einkommensteuer für die jedesmalige Finanzperiode befreit werden. — Eine Deklarationspflicht tritt in dieser Abtheilung nur bei besonderer Aufforderung der Veranlagungskommission ein (Art. 49).

Das Gesetz ist erstmalig bei der Veranlagung der Einkommensteuer für das Jahr 1896/97 zur Anwendung gekommen. Die Ergebnisse sind in Bezug auf die Einkommensteuerpflichtigen und Einkommensteuerkapitalien in den einzelnen Steuerkommissariats-Bezirken auf Seite 50—57 dieser Nr. zusammengestellt. Den betreffenden Zahlen sind zur Vergleichung die Ergebnisse der Einschätzung für das Jahr 1895/96 in Cursivschrift beigefügt. Auf Seite 58 u. 59 folgen sodann eine Zusammenstellung der einkommensteuerpflichtigen Aktiengesellschaften etc. für das Jahr 1896/97 und auf Seite 60 u. 61 Zusammenstellungen der Veränderungen an den Steuerkapitalien in den Steuerkommissariats-Bezirken und den 25 bevölkerststen Gemeinden von 1870 bis 1896/97.

**Mr. 4018. Wasserstände des Rheins an den Pegeln zu Worms, Mainz und Bingen im Jahr 1896.\*)**

Monate.	Pegelhöhe bei								
	Worms.			Mainz.			Bingen.		
	höchste.	niedrigste.	durchschn.	höchste.	niedrigste.	durchschn.	höchste.	niedrigste.	durchschn.
	Meter.			Meter.			Meter.		
Januar	3,69	0,33	1,40	3,15	0,84	1,60	3,51	1,49	2,13
Februar	0,29	<b>0,29</b>	—0,06	0,80	0,20	0,45	1,43	0,86	1,11
März	<b>5,29</b>	—0,28	2,36	<b>4,80</b>	<b>0,09</b>	2,34	<b>5,08</b>	<b>0,73</b>	2,80
April	2,57	1,29	1,99	2,47	1,51	2,01	2,87	1,97	2,43
Mai	2,97	1,71	2,06	2,58	1,64	1,91	2,94	2,08	2,33
Juni	3,55	1,95	2,79	2,99	1,76	2,37	3,25	2,21	2,75
Juli	3,15	2,24	2,55	2,75	1,99	2,26	3,06	2,40	2,64
August	3,47	2,43	2,96	2,86	2,16	2,52	3,15	2,56	2,87
September	3,87	2,08	2,47	3,11	1,93	2,17	3,38	2,36	2,57
Oktober	3,91	1,98	2,86	3,26	1,85	2,49	3,59	2,28	2,89
November	2,90	1,10	1,96	2,60	1,24	1,87	3,03	1,77	2,34
Dezember	1,47	0,53	0,88	1,45	0,79	1,05	1,99	1,40	1,63
Im Jahr	5,29	—0,29	2,02	4,80	0,09	1,92	5,08	0,73	2,37

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 614, März 1896, S. 78.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 637.

März

1897.

Inhalt: Studierende auf der Landesuniversität Giessen im Winterhalbjahr 1896/97. — Dienstliche Arbeiten der Grossh. Steuerkommissariate 1895/96. — Niedere landwirthschaftliche Unterrichtsanstalten im Grossh. Hessen 1895/96. — Vergleichende Uebersicht der Einkommensteuerpflichtigen und Einkommensteuerkapitalien vom Jahre 1895/96 mit dem Jahre 1896/97. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Dez. 1896. — Vergleich. meteorolog. Beobacht. Dez. 1896. — Eisenbahnen Dez. 1896. — Sterblichkeitsverhältn. Febr. 1897. — Anzeige.

### Nr. 4019. Uebersicht der Studierenden auf der Landes-Universität Giessen im Winterhalbjahr 1896/97.\*)

Studienfächer.	Zahl der Studierenden			Neu Immatrikulierte.
	Hessen.	Nicht-Hessen.	Gesammtzahl.	
Evangelische Theologie . . . . .	48	3	51	4
Rechtswissenschaft . . . . .	153	22	175	38
Medicin . . . . .	76	63	139	29
Thierheilkunde . . . . .	19	35	54	15
Zahnheilkunde . . . . .	.	3	3	2
Kameralwissenschaft . . . . .	30	1	31	4
Forstwissenschaft . . . . .	12	7	19	3
Mathematik . . . . .	24	3	27	8
Naturwissenschaften . . . . .	6	5	11	2
Klassische Philologie . . . . .	23	2	25	3
Neuere Philologie . . . . .	34	1	35	4
Philosophie . . . . .	1	7	8	4
Geschichte . . . . .	3	2	5	1
Pharmacie . . . . .	3	3	6	3
Chemie . . . . .	19	18	37	10
Zusammen	451	175	626	130

Ausserdem nicht immatrikulierte Hörer: 41.

Unter den neu Immatrikulirten waren: mit Reifezeugniss eines Gymnasiums 93, eines Realgymnasiums 14, mit Reifezeugniss für das betreffende Fach 23.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 623, Aug. 1896, S. 209.



**Nr. 4020. Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Grossh.**

Steuerkommissariate	Anzahl der Einwohner.	Anzahl der Grundstücke.	Veränderungen																		
			in den Steuerkatastern.							in den Grundbüchern.											
			Besitzwechsel.	Culturveränderungen.			Bauveränderungen.			Sonstige Veränderungen.	Besitzwechsel.	Löschungen von Eigentümern beschränkungen.	Cultur-, Bau- und sonstige Veränderungen.								
				Zahl der Grundstücke.	Veränderung am Steuerkapital.	Veränderung am Steuerkapital.	Zahl der Hofrathen.	Veränderung am Steuerkapital.	Veränderung am Steuerkapital.												
+	+	M.	+	+	M.	+	+	M.	+	M.											
<b>Starkenburg.</b>																					
Beerfelden	18525	42752	2335	169	—	116,9	30	+	612,7	.	2335	1721	199								
Darmstadt	87171	109404	4953	982	—	166,3	251	+	30 025,0	.	4953	2616	1233								
Dieburg	26614	141692	6124	612	—	161,0	93	+	4 195,7	.	6124	3413	705								
Fürth	24408	37068	1880	438	+	64,0	122	+	2 064,7	.	1880	1336	560								
Gross-Gerau	39463	166792	5929	858	+	1345,5	218	+	5 364,8	.	5929	2837	1076								
Heppenheim	38562	89784	4724	645	+	977,8	161	+	4 988,6	.	200	4724	1969	1006							
Höchst	19467	92316	3868	239	—	109,5	58	+	390,0	.	30	3868	1799	327							
Langen	31713	140066	6867	452	—	93,5	155	+	3 336,8	.	33	6867	2848	623							
Michelstadt	21141	37474	1748	381	—	69,9	57	+	625,7	.	4	1748	1078	438							
Offenbach	67810	78707	3404	685	—	311,2	498	+	31 650,9	.	23	3404	1663	1204							
Seligenstadt	28405	175265	7227	501	—	9,2	170	+	3 081,4	.	.	7227	3531	671							
Zwingenberg	41283	88930	3769	488	—	290,3	255	+	6 030,6	.	53	3769	1849	641							
Summe	444562	1200250	52828	6450	+	1059,5	2068	+	92 366,9	.	343	52828	26660	8683							
<b>Oberhessen.</b>																					
Alsfeld	22146	97827	4203	206	+	49,4	52	+	653,5	.	.	4247	3269	232							
Büdingen	19413	17460	5351	128	—	10,4	63	+	1 261,7	.	46	5351	3993	237							
Butzbach	19217	208562	7420	181	+	2,2	49	+	915,5	.	.	7420	2701	230							
Friedberg	43087	251150	8444	307	—	205,0	189	+	8 345,0	.	.	7125	3512	512							
Giessen	45753	179324	6690	867	—	297,4	292	+	12 436,2	.	.	6690	2830	1159							
Grünberg	20966	196814	9158	391	—	16,9	114	+	1 395,6	.	.	9156	5282	505							
Homburg	11155	65260	2317	116	+	6,8	43	+	604,3	.	.	2317	2143	84							
Hungen	23737	231877	8454	209	—	168,9	63	+	1 200,0	.	5657	8454	3754	5929							
Lauterbach	28259	143867	5210	259	—	21,3	59	+	821,1	.	42	5810	3913	401							
Nidda	24458	244043	10050	175	—	33,0	57	+	1 068,4	.	.	10050	4806	232							
Schotten	13333	115421	4015	77	—	70,4	28	+	343,7	.	12	4015	2139	117							
Summe	271524	1751605	71312	2916	—	764,9	1009	+	29 045,0	.	5757	70635	38342	9638							
<b>Rheinhausen.</b>																					
Alzey	23466	87602	3522	445	+	183,6	165	+	4 164,1	.	.	3522	45	575							
Bingen	32993	141979	5929	485	—	13,2	145	+	3 532,5	.	.	5930	263	630							
Mainz	119844	133642	6215	1150	—	1841,8	469	+	45 747,5	.	804	6215	364	2362							
Ob.-Ingelheim	26891	126755	6092	459	+	78,8	224	+	3 725,0	.	290	6092	228	973							
Oppenheim	23888	100348	5912	476	+	176,4	117	+	2 330,5	.	.	5912	343	1108							
Osthofen	22610	85311	3199	563	+	22,1	127	+	1 691,1	.	347	3199	65	1170							
Wörrstadt	21739	129151	5045	101	—	96,0	95	+	1 628,6	.	.	5045	256	196							
Worms	51553	97193	3169	631	—	639,9	478	+	22 237,9	.	6	3342	151	1176							
Summe	322934	901981	39083	4310	—	2130,0	1820	+	85 057,2	.	1447	39257	1715	8190							
<b>Wiederholung.</b>																					
Starkenburg	444562	1200250	52828	6450	+	1059,5	2068	+	92 366,9	.	343	52828	26660	8683							
Oberhessen	271524	1751605	71312	2916	—	764,9	1009	+	29 045,0	.	5757	70635	38342	9638							
Rheinhausen	322934	901981	39083	4310	—	2130,0	1820	+	85 057,2	.	1447	39257	1715	8190							
<b>Gr. Hessen</b>	1 039 020	3853836	163 223	13676	—	1835,4	4897	+	206 469,1	.	7547	162 720	66717	26511							

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 618, Mai 1896, S. 130.

**Steuerkommissariate im Rechnungsjahr 1895/96.\*)**

Messbriefe.		Ab- und Zugang der Gewerbesteuerpflichtigen.			Ab- und Zugang d. Kapitalrentensteuerpflichtigen.			Ab- und Zugang der Einkommensteuerpflichtigen.			Posten in den Hauptsteuerlisten.					
Anzahl derselben.	Anzahl der in den Plänen enthaltenen Parzellen.	Veränderung in der Anzahl derselben.		Veränderung am Steuerkapital.	Veränderung in der Anzahl derselben.		Veränderung am Steuerkapital.	Veränderung in der Anzahl derselben.		Veränderung am Steuerkapital.	Ortseinwohner.	Ansmärker.	Nur Communalsteuerpflichtige			
		+	-		+	-		+	-					+	-	
66	180	+	16	+	1 011	-	1	-	539	+	65	+	17 880	4 921	1 333	510
318	1 419	+	144	+	17 402	+	209	+	38 156	+	1 014	+	544 910	27 745	2 394	3 010
141	900	+	15	+	5 517	+	25	+	1 238	+	108	-	16 195	8 007	3 825	374
158	1 025	+	43	+	3 308	+	16	+	1 068	+	181	-	5 255	5 469	1 507	884
222	1 677	+	58	+	8 112	+	96	+	7 632	+	350	+	29 470	12 110	3 043	654
188	462	+	72	+	4 007	+	19	+	1 038	+	456	-	7 800	10 856	2 278	399
96	509	+	37	+	297	+	16	+	578	+	142	-	3 250	5 368	2 097	596
209	1 181	+	70	+	4 637	-	19	+	1 104	+	288	-	9 605	11 176	2 138	186
122	567	-	19	+	757	+	13	+	778	+	4	-	6 725	5 051	1 351	882
278	619	+	59	+	37 977	+	69	+	12 680	+	1 004	+	687 415	26 317	1 745	4 033
106	722	+	34	+	2 925	+	17	+	912	+	122	+	26 895	8 334	3 149	257
213	1 247	+	17	+	177	+	58	+	6 528	+	174	+	37 930	11 515	3 913	621
2117	10 508	+	546	+	86 127	+	518	+	71 173	+	3 908	+	1 312 680	136 869	28 773	12 406
60	172	-	7	-	61	+	9	+	295	+	45	-	17 015	6 088	2 110	754
65	122	-	3	-	389	+	21	+	760	-	14	-	3 810	7 468	3 476	350
74	257	+	15	+	2 365	+	10	+	648	+	93	-	9 205	6 756	3 562	347
190	774	+	48	+	8 952	+	30	+	2 635	+	146	+	49 970	12 971	3 623	484
315	1 970	+	23	+	13 799	+	39	+	2 669	+	360	+	103 950	12 915	4 914	1 290
111	375	-	13	-	934	-	3	+	374	-	8	-	22 820	7 838	2 684	396
47	108	-	2	-	131	-	.	-	546	+	7	-	13 950	3 224	1 715	515
76	167	+	36	+	2 331	-	1	+	1 067	+	79	+	18 195	9 338	2 793	573
89	318	+	10	-	201	+	28	+	1 198	+	11	+	995	7 313	3 572	734
72	245	+	7	+	1 007	+	10	-	669	+	12	-	24 200	9 063	5 298	512
28	100	+	5	+	277	+	13	+	802	+	63	-	4 365	5 221	2 860	881
1127	4 608	+	119	+	27 015	+	156	+	9 233	+	794	+	77 745	88 195	36 607	6 836
218	749	+	26	+	5 115	+	15	-	1 629	+	152	-	11 450	9 400	4 875	342
261	1 056	+	17	+	2 971	+	47	+	7 812	+	135	-	15 785	10 974	7 197	588
465	2 176	+	152	+	31 235	+	102	+	38 898	+	1 087	+	921 755	42 815	5 056	2 110
364	1 280	+	44	+	3 088	+	14	+	1 774	+	232	+	20 015	10 785	4 767	163
264	983	-	18	-	3 248	-	19	+	2 342	-	72	-	64 485	7 418	4 379	274
230	1 090	+	17	+	4 601	-	2	+	920	+	364	+	51 510	8 330	4 260	368
213	1 281	+	37	+	864	+	2	+	947	+	9	-	21 480	7 914	3 870	214
302	1 783	-	8	+	29 049	+	75	+	13 888	+	86	+	470 515	17 785	3 300	221
2317	10 398	+	267	+	73 675	+	234	+	64 952	+	1 993	+	1 350 595	115 421	37 704	4 280
2117	10 508	+	546	+	86 127	+	518	+	71 173	+	3 908	+	1 312 680	136 869	28 773	12 406
1127	4 608	+	119	+	27 015	+	156	+	9 233	+	794	+	77 745	88 195	36 607	6 836
2317	10 398	+	267	+	73 675	+	234	+	64 952	+	1 993	+	1 350 595	115 421	37 704	4 280
5561	25 514	+	932	+	186 817	+	908	+	145 358	+	6 695	+	2 741 020	340 485	103 084	23 522

Steuerkommissariate.	Anzahl der					Gewerbsteuer.						Grundsteuerreclamationen mit						
	Gewerbsteuerpflichtigen.	Grundsteuerpflichtigen.	Kapitalrentensteuerpflichtigen.	Einkommensteuerpflichtigen		Remonstrationen mit		Reclamationen mit		Recurse mit		Steuer-nachlass.	Abschlag.					
				I. Abtheilung.	II. Abtheilung.	Steuer-nachlass.	Abschlag.	Steuer-nachlass.	Abschlag.	Steuer-nachlass.	Abschlag.							
<b>Starken burg.</b>																		
Beerfelden	1 372	5 520	258	149	2 562	68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
Darmstadt	5 528	11 517	3 353	3 427	17 820	230	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
Dieburg	1 995	10 608	462	257	5 262	42	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Fürth	1 863	5 329	346	115	3 712	54	.	.	2	5	1	.	.	.	.	.	.	.
Gross-Gerau	2 832	12 673	816	360	8 640	92	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.
Heppenheim	2 341	9 957	375	303	8 524	120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Höchst	1 543	6 698	330	108	2 838	54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Langen	1 984	11 253	368	156	6 641	68	.	.	11	5	.	.	.	1	.	.	1	.
Michelstadt	1 539	5 056	421	178	2 781	79	.	.	8	14	.	.	.	.	.	.	2	.
Offenbach	4 100	7 904	1 006	1 511	22 169	426	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.
Seligenstadt	1 929	9 890	414	167	5 351	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zwingenberg	3 107	12 179	736	530	8 427	142	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe	30 133	108 584	8 885	7 261	94 727	1428	.	.	21	42	1	3	.	.	.	.	13	.
<b>Oberhessen.</b>																		
Alsfeld	1 441	6 806	698	340	3 563	75	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.
Büdingen	1 295	10 258	407	214	3 606	68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Butzbach	1 499	9 696	491	177	2 730	44	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Friedberg	3 536	13 299	847	821	8 873	114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
Giessen	2 726	12 794	1 136	1 110	8 559	64	.	.	6	9	1	.	.	.	.	.	3	1
Grünberg	1 558	9 793	451	126	4 086	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Homburg	723	4 459	295	59	1 771	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
Hungen	2 101	11 319	555	248	3 483	124	.	.	4	6	.	.	.	.	.	.	1	.
Lauterbach	1 789	10 071	590	194	3 392	30	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	1	.
Nidda	1 967	13 570	468	171	4 699	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schotten	991	7 638	284	82	2 727	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe	19 626	109 703	6 222	3 542	47 489	766	.	.	14	17	1	1	.	.	.	.	11	1
<b>Rhein hessen.</b>																		
Alzey	2 189	12 647	476	329	4 695	82	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	.
Bingen	2 671	15 468	650	809	7 354	117	.	.	16	10	.	.	.	.	.	.	1	.
Mainz	7 809	16 274	2 931	3 816	31 411	423	.	.	82	.	.	.	.	.	.	.	11	.
Ober-Ingelheim	1 852	13 100	581	421	6 482	66	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	2	.
Oppenheim	2 057	10 577	435	448	4 678	56	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.
Osthofen	2 077	11 331	477	470	4 878	86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wörrstadt	2 173	10 946	352	286	4 723	104	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	3 504	12 187	944	1 044	12 896	104	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.
Summe	24 332	102 530	6 846	7 623	77 117	1038	.	.	98	15	.	1	.	.	.	.	27	.
<b>Wiederholung.</b>																		
Starken burg	30 133	108 584	8 885	7 261	94 727	1428	.	.	21	42	1	3	.	.	.	.	13	.
Oberhessen	19 626	109 703	6 222	3 542	47 489	766	.	.	14	17	1	1	.	.	.	.	11	1
Rhein hessen	24 332	102 530	6 846	7 623	77 117	1038	.	.	98	15	.	1	.	.	.	.	27	.
<b>Gr. Hessen</b>	74 091	320 817	21 953	18 426	219 333	3232	.	.	133	74	2	5	.	.	.	.	51	1

Kapitalrentensteuer.								Einkommensteuer.											
Remon- strationen mit		Von der Landes- commis- sion ent- schiedene Reclama- tionen mit		Von der Bezirks- commis- sion ent- schiedene Reclama- tionen mit		Von der Landes- commis- sion ent- schiedene Recurse mit		Von Gr. Minist. d. F. Abth. für Steuer- wesen ent- schiedene Recurse mit		Remon- strationen von Pfläch- tigen I. Abth. mit		Recla- mationen von Pfläch- tigen I. Abth. mit		Recla- mationen von Pfläch- tigen II. Abth. mit		Von der Landes- commis- sion ent- schiedene Recurse (Art. 33 des Ges.)		Von Gr. Minist. d. F., Abth. für Steuer- wesen ent- schiedene Recurse mit	
Steuer- nachlass.	Abschlag	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.
15	2	1	.	15	2	.	.	.	.	11	4	.	1	79	20	1	.	2	3
60	16	3	2	71	1	.	.	.	.	322	15	10	5	1920	220	.	.	11	21
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	.	.	79	11	1	.	.	.
4	.	.	.	6	1	.	.	.	.	13	3	2	2	79	54	.	.	6	12
9	.	.	.	10	1	.	.	.	.	22	4	.	1	330	12	.	.	.	.
2	.	.	.	4	2	.	.	.	.	11	7	.	5	151	22	.	.	2	.
3	.	.	.	9	2	.	.	.	.	9	9	.	1	116	80	.	.	8	12
.	1	1	.	15	2	.	.	2	1	1	3	2	2	280	62	.	.	4	12
5	1	.	.	14	1	.	.	.	1	16	5	.	3	178	63	.	.	2	9
20	.	.	.	20	.	.	.	.	.	131	36	10	10	3281	125	.	.	6	23
11	1	.	.	5	1	.	.	.	.	5	.	.	.	108	23	.	.	.	.
11	4	.	.	15	4	.	.	.	.	42	13	.	4	334	74	.	.	8	11
142	25	5	2	184	17	.	.	2	2	590	100	24	34	6935	766	2	.	49	103
11	6	2	.	15	4	.	.	.	1	27	17	3	4	144	40	.	.	3	5
2	1	.	.	3	.	.	.	.	.	13	2	.	.	80	10	.	1	.	1
1	.	.	.	1	2	.	.	.	2	1	3	.	2	50	16	.	.	.	4
19	2	.	.	.	.	.	.	.	.	38	14	5	5	206	67	.	.	5	11
38	4	.	.	38	4	.	.	.	.	78	50	9	8	483	147	.	.	12	21
3	.	.	.	9	.	.	.	.	.	8	4	.	.	56	19	.	3	.	.
2	.	.	1	15	.	.	.	.	.	6	.	.	1	64	7	.	.	.	.
7	2	.	.	11	.	.	.	.	.	11	3	6	2	102	51	.	.	1	8
2	.	.	.	11	3	.	.	.	1	7	5	.	.	175	35	.	.	1	1
7	.	.	.	4	.	.	.	.	.	23	1	.	1	110	40	.	.	.	8
.	.	.	3	3	3	1	.	.	1	4	5	.	3	73	33	.	.	.	8
92	15	2	1	110	16	.	1	1	4	216	104	23	26	1543	465	.	4	22	67
10	1	1	1	5	.	.	.	.	.	18	7	1	1	195	20	.	3	.	2
13	6	2	.	19	.	.	.	.	.	34	50	8	5	289	73	7	11	17	5
84	1	1	.	65	1	.	.	.	.	372	49	26	5	3939	365	2	1	48	31
5	4	.	5	11	1	.	.	1	.	35	21	3	7	226	24	.	1	3	9
7	1	.	.	5	.	.	.	.	.	21	2	1	1	133	8	.	.	.	2
5	2	.	.	9	.	.	.	.	.	24	6	.	.	84	19	.	.	.	.
5	.	.	.	2	.	.	.	.	.	6	3	.	1	92	4	.	.	.	2
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	80	25	.	.	1181	83	1	6	12	6
150	15	4	6	116	2	.	.	1	.	590	163	39	15	6139	596	10	22	80	57
142	25	5	2	184	17	.	.	2	2	590	100	24	34	6935	766	2	.	49	103
92	15	2	1	110	16	.	1	1	4	216	104	23	26	1543	465	.	4	22	67
150	15	4	6	116	2	.	.	1	.	590	163	39	15	6139	596	10	22	80	57
384	55	11	9	410	35	.	1	4	6	1396	367	86	75	14617	1827	12	26	151	227

Steuerkommissariate.	Strafen wegen Contraventionen gegen das Gewerbesteuer-gesetz.	Strafen wegen Contraventionen gegen das Kapitalrentensteuer-gesetz.	Strafen wegen Contraventionen gegen das Einkommensteuer-gesetz.	Posten in den		Abkaufsberechnungen.	
				Umlage-register.	Hauptrenten-listen.	Anzahl derselben.	Anzahl der abgekauften Rentenposten.
<b>Starken-burg.</b>							
Beerfelden	7	.	.	17 376	1 203	13	25
Darmstadt	11	1	1	73 992	1 618	9	13
Dieburg	7	1	.	26 347	2 284	1	2
Fürth	17	.	.	19 799	1 395	7	11
Gross-Gerau	6	1	7	36 410	1 204	1	1
Heppenheim	.	.	.	20 895	1 446	.	.
Höchst	.	.	.	23 000	2 863	4	8
Langen	17	.	.	30 646	2 641	8	9
Michelstadt	3	3	.	21 850	2 581	12	30
Offenbach	13	.	.	75 726	1 199	3	8
Seligenstadt	5	1	.	20 105	279	.	.
Zwingenberg	20	.	.	41 989	456	1	1
Summe	106	7	8	408 135	19 169	59	108
<b>Oberhessen.</b>							
Alsfeld	12	.	.	22 142	993	3	3
Büdingen	2	.	.	25 480	2 705	.	.
Butzbach	5	.	.	30 855	2 491	8	48
Friedberg	16	.	.	38 304	4 649	8	40
Giessen	8	.	.	49 489	1 144	.	.
Grünberg	8	.	.	27 118	586	.	.
Homburg	2	.	.	14 410	793	.	.
Hungen	10	.	.	30 569	2 296	1	1
Lauterbach	2	.	.	26 138	5 070	9	11
Nidda	19	1	.	42 123	4 020	.	.
Schotten	28	.	.	24 609	1 060	3	5
Summe	112	1	.	331 237	25 807	32	108
<b>Rhein-hessen.</b>							
Alzey	10	.	.	36 500	.	.	.
Bingen	19	.	.	37 308	119	6	11
Mainz	39	7	1	106 009	.	.	.
Ober-Ingelheim	14	4	.	35 324	77	.	.
Oppenheim	1	.	.	24 129	.	.	.
Osthofen	2	.	.	35 366	5	.	.
Wörrstadt	9	.	.	29 179	4	.	.
Worms	9	3	.	52 050	2	.	.
Summe	103	14	1	355 865	207	6	11
<b>Wiederholung.</b>							
Starken-burg	106	7	8	408 135	19 169	59	108
Oberhessen	112	1	.	331 237	25 807	32	108
Rhein-hessen	103	14	1	355 865	207	6	11
<b>Gr. Hessen</b>	321	22	9	1 095 237	45 183	97	227

Steuerberechnungen.		Flurbuchsauszüge u. Geschossabschriften.		Brandversicherung.					
				Zahl der Besitzwechsel in den Brandkatastern.	Zahl der Posten in den Hebreregistern.	Zahl der Brandversicherungs-Declarationen.	Zugang am	Brandversicherungskapital zu Ende des Jahrs.	
Anzahl derselben.	Anzahl der ausgeschlagenen Posten.	Anzahl derselben.	Anzahl der Posten.				M.		M.
				81	1 505	3	153	181	3 297
174	1 580	.	.	402	8 203	602	2 578 390	167 215 180	
138	1 155	.	.	168	4 468	335	1 565 990	27 111 850	
71	826	.	.	183	3 525	203	262 150	20 483 320	
205	1 787	.	.	289	6 737	427	1 305 730	50 412 830	
350	1 954	.	.	295	5 842	863	1 152 330	30 940 290	
104	2 341	1	13	145	3 583	123	212 430	14 385 870	
177	6 680	.	.	198	4 920	422	555 110	26 215 970	
65	1 425	.	.	163	3 320	98	152 900	20 748 360	
232	1 730	.	.	228	5 271	444	3 590 890	97 027 420	
108	4 997	.	.	157	4 347	365	675 030	27 206 050	
322	4 327	.	.	264	6 408	495	1 037 270	53 495 790	
2 027	30 307	4	166	2 673	59 921	4 551	13 244 970	552 045 830	
101	1 093	2	133	204	4 219	126	263 050	28 533 290	
57	1 250	.	.	139	3 647	244	344 780	19 756 260	
96	1 478	.	.	152	3 900	144	501 680	24 829 510	
168	1 774	69	923	295	7 652	407	1 763 020	67 329 660	
146	2 210	.	.	211	5 851	507	1 777 410	72 263 480	
91	1 360	.	.	209	4 579	306	428 650	19 856 700	
47	1 196	1	92	102	2 323	89	192 510	15 879 190	
94	3 546	2	169	198	5 183	296	488 600	27 120 660	
91	1 277	1	21	227	5 391	239	427 930	33 932 980	
135	1 717	.	.	215	5 337	255	532 050	25 354 740	
84	1 209	4	45	132	3 210	140	214 730	13 905 500	
1 110	18 110	79	1 383	2 084	51 292	2 753	6 934 410	348 761 970	
250	3 400	80	350	197	4 868	204	1 045 890	28 204 250	
317	3 103	26	462	279	5 964	256	913 950	42 701 880	
599	6 427	28	150	578	9 548	670	5 098 300	220 430 830	
176	1 130	23	221	259	4 992	554	956 760	34 712 390	
206	1 524	13	222	284	5 157	209	654 360	32 052 160	
269	3 547	16	305	191	5 374	214	676 250	26 833 980	
232	2 388	6	90	193	4 849	216	478 370	24 378 700	
434	6 279	16	87	399	6 998	598	2 912 650	80 624 970	
2 483	27 798	208	1 887	2 380	47 750	2 921	12 736 530	489 939 160	
2 027	30 307	4	166	2 673	59 921	4 551	13 244 970	552 045 830	
1 110	18 110	79	1 383	2 084	51 292	2 753	6 934 410	348 761 970	
2 483	27 798	208	1 887	2 380	47 750	2 921	12 736 530	489 939 160	
5 620	76 215	291	3 436	7 137	158 963	10 225	32 915 910	1 390 746 960	

**Nr. 4021. Niedere landwirthschaftliche Unterrichts-**

Ordnungs- Nummer.	Bezeichnung der Anstalt.	Unterrichts- Cursus.	Zahl der Schüler.	Confession der Schüler.			Alters- klassen der Schüler.		Heimath der Schüler.				Stand der Eltern der Schüler.		Jahr der Errichtung der Schule.
				evangelisch.	katholisch.	andere Confession.	unter 16 Jahre.	über 16 Jahre.	Aus dem Grossherzogthum.			Aus andern deutsch. Staaten.	Landwirth.	Nicht-Landwirth.	
									Starkenburg.	Oberhessen.	Rhein-hessen.				
				Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.					
<b>I. Landwirthschaftl. Winterschulen.</b>															
1	Darmstadt . . .	5. Nov. 1895 — 27. März 1896.	19	17	2	.	3	16	18	.	1	.	19	.	1866
2	Heppenheim a. d. B.	4. Nov. 1895 — 24. März 1896.	28	10	18	.	15	13	28	.	.	.	26	2	1891
3	Langen . . .	4. Nov. 1895 — 23. März 1896.	11	8	3	.	4	7	11	.	.	.	11	.	1888
4	Michelstadt . . .	5. Nov. 1895 — 21. März 1896.	30	28	2	.	14	16	29	.	.	1	29	1	1891
5	Alsfeld . . .	6. Nov. 1895 — 28. März 1896.	38	37	1	.	31	7	.	38	.	.	37	1	1871
6	Büdingen . . .	4. Nov. 1895 — 19. März 1896.	23	23	.	.	11	12	.	22	.	1	23	.	1884
7	Friedberg . . .	1. Nov. 1895 — 31. Okt. 1896.	40	33	7	.	15	25	.	34	1	5	39	1	1871
8	Mainz . . .	4. Nov. 1895 — 18. März 1896.	21	5	16	.	5	16	.	.	21	.	21	.	1892
9	Alzey . . .	5. Nov. 1895 — 25. März 1896.	41	32	4	5	12	29	.	.	40	1	39	2	1891
10	Worms . . .	4. Nov. 1895 — 26. März 1896.	22	10	11	1	7	15	3	.	17	.	21	1	1895
<b>II. Obstbauschulen.</b>															
11	Bensheim . . .	9. März — 9. Mai und 10. — 29. Aug. 1896.	22	19	3	.	7	15	21	.	.	1	15	7	1873
12	Friedberg (Obstbaucursus für Baumwärter)	16. März — 6. Mai, 3. — 15. August, 12. — 17. Okt. 1896	21	21	.	.	21	.	20	1	.	5	16	1873	
13	Alzey (Lehrcursus für Obst- baumwärter)	2. März — 1. April. 20. — 29. Aug. 1896.	20	26)	26)	26)	.	20	.	.	20	.	20	.	1895
14	Oppenheim (Wein- und Obst- bauschule)	9. Sept. 1895 — 30. Juni 1896.	15	26)	26)	26)	.	15	.	.	12	3	14	1	1895

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 613, Febr. 1896, S. 58. 1) Ohne den vom Staate getragenen Gehalt des ersten Lehrers verein. 3) 500 M. von der Provinz, 700 M. vom Kreis. 4) Die Gesamtzahl der Schüler, welche überhaupt die zirksverein Heppenheim. 6) 500 M. von der Provinz, 800 M. vom Kreis, 1100 M. von der Sparkasse Heppenheim, Bezirksverein Offenbach. 8) 500 M. von der Provinz, 1000 M. vom Kreis, 1000 M. von der Sparkasse Langen, 200 M. Bezirksverein Erbach. 10) Je 500 M. von der Provinz und dem Kreis. 11) Ausserdem besuchten 210 Schüler nur den Staate, je 100 M. vom landw. Provinzialverein und landw. Bezirksverein Büdingen. 12) Je 250 M. vom Kreis und Obstbauschule einbegriffen. 17) Vom Staate. 18) Von der Stadt Friedberg. 19) 1000 M. von der Provinz, je 1250 M. vom Staate, 120 M. vom landw. Provinzialverein. 22) 5000 M. vom Kreis, 1000 M. von der Provinz. 23) 1000 M. von der Schüler, welche überhaupt die Schule besuchten, betrug 67. 28) Ausserdem wurden in 1895/96 noch zwei aus-

**Anstalten im Grossh. Hessen im Jahr 1895/96.)\***

Gesamtzahl der Schüler, welche die Schule bisher ausgebildet.	Zahl der Course der Schule.	Dauer des einzelnen Cursus.	Betrag des Schulgeldes für den ganzen Cursus.	Gesamunterhaltungskosten der Schule.	Jährlicher Zuschuss, welchen die Schule aus den Mitteln des Staates oder des landw. Vereins erhält.	Jährlicher Zuschuss, welchen die Schule aus andern öffentlichen Kassen erhält.	Haupt-Unterrichts-Gegenstände.	Zahl der wöchentlichen Unterrichts- und Arbeitsstunden.
		Monate.						
501	2	5	45 für d. unteren, 20 für d. ob. Curs.	1)3468	2)1500	3)1200	Die im Lehrplan für die landw. Winterschulen vorgeschriebenen Unterrichtsgegenstände.	36 Unterrichts- 8 Arbeits- und 2 Turnstunden. 34 Unterrichts- u. 10 Arbeits- stunden.
4)45	2	4—5	20 für jed. Curs	1)4402	5)1600	6)2475	Wie bei 1.	32 Unterrichts- u. 10 Arbeits- stunden.
110	2	5	20	1)5161	7)1800	8)2700	Wie bei 1.	In jedem Course 34 Unterrichts- u. zus. 10 Arbeits- stunden.
33	2	5	20	1)4090	9)2000	10)1000	Deutsch, Arithmetik, Geometrie, Chemie, Physik, Botanik, Zoologie, Ackerbau, Thierzucht, allgem. Wirtschaftslehre.	34—35 Unterr.- und 8 Arbeits- stunden.
11)234	2	5	25	1)3394	12)1100	13)857	landw. Betriebslehre u. Buchführung, Obstbau, Waldbau.	In jed. Course 42.
290	1	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —5	12	1)3089	14)1200	15)1200	Wie bei 1.	34 Unterrichts- u. 6 Arbeitsst.
331	2	5	25 für jed. Curs	16)21589	16) u. 17) 16237	16) u. 18) 2700	Wie bei 1.	34 Unterrichts- u. 8 Arbeitsst.
43	2	5	20	1)4874	17)1000	19)3500	Wie bei 4 (ausschl. Waldbau), ausserdem Feldmessen, Niveliren, Planzeichnen, Weinbau, Thierheilkunde.	In jedem Course 34 Unterrichts- u. 6 Arbeitsst.
20)148	2	5	20	1)8596	21)1120	22)6000	Wie bei 1, ausserdem Thierheilkunde.	In jedem Course 24 Unterrichts- u. 8 Arbeitsst.
22	2	5	20	1)5159	17)1000	23)3000	Wie bei 1.	Wie bei 7.
413	1	3	.	80	24)80	.	Obstbau.	50
317	1	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	.	25)	25)	25)	Die im Statut der Anstalt vorgeschriebenen Unterrichtsgegenstände.	54
39	2	Frühjahr 5 Woch. Sommer 10 Tage.	10	120	.	.	Obstbau, Obstbaupflege, Krankheiten u. Schädlinge der Obstbäume, Sortenkunde, Obstverwerthung.	6 Unterrichts- u. 38 Arbeitsst.
27)15	28)1	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Monate.	50 für Hessen, 75 für Nicht-hessen.	19750	17)17300	.	Wie bei 4 (ausschl. Physik), ausserdem Weinbau, Weinbereitung u. Kellerwirtschaft, Obstverwerthung, Gemüsebau, Bodenkunde, Feldmessen, Niveliren, Zeichen.	24 Unterrichts- u. 24 Uebungsst.

(Dirig.), welcher noch andere Funktionen zu versehen hat. 2) 1000 M. vom Staate, 500 M. vom landw. Provinzial-Schule besuchten, betrug 91. 5) 1000 M. vom Staate, 500 M. vom landw. Provinzialverein, 100 M. vom landw. Be-75 M. von der Sparkasse Lorsch. 7) 1000 M. vom Staat, 500 M. vom landw. Provinzialverein und 300 M. vom landw. von der Sparkasse Seligenstadt. 9) 100 M. vom Staate und je 500 M. vom landw. Provinzialverein und dem landw. unteren Cursus. 12) 1000 M. vom Staate, 100 M. vom landw. Provinzialverein. 13) Vom Kreis. 14) 1000 M. von der Sparkasse Nidda, 500 M. von der Sparkasse Büdingen, 200 M. von der Sparkasse Ortenberg. 16) Die Kosten der von dem Kreis und der Kreissparkasse. 20) Gesamtzahl der Schüler, welche die Schule besucht haben. 21) 1000 M. der Provinz, 2000 M. vom Kreis. 24) Vom landw. Verein. 25) Siehe Note 16. 28) Unbekannt. 27) Die Gesamtzahl serordentl. Course in der Dauer von je einer Woche abgehalten.



## Nr. 4022. Vergleichende Uebersicht der Einkommen- vom Jahre 1895/96

Ordnungs-Nr.	Steuer- kommissariate und Provinzen.	Zahl der Einkommensteuerpflichtigen								
		1895/96			1896/97			1896/97 mehr bezw. weniger		
		I. Abth.	II. Abth.	zus.	I. Abth.	II. Abth.	zus.	I. Abth.	II. Abth.	zus.
<b>I. Starkenburg.</b>										
1	Beerfelden . . . . .	174	2 472	2 646	149	2 562	2 711	—25	90	65
2	Darmstadt . . . . .	3 445	16 788	20 233	3 427	17 820	21 247	—18	1032	1014
3	Dieburg . . . . .	275	5 136	5 411	257	5 262	5 519	—18	126	108
4	Fürth . . . . .	121	3 525	3 646	115	3 712	3 827	—6	187	181
5	Gross-Gerau . . . . .	338	8 312	8 650	360	8 640	9 000	22	328	350
6	Heppenheim . . . . .	305	8 066	8 371	303	8 524	8 827	—2	458	456
7	Höchst . . . . .	103	2 701	2 804	108	2 838	2 946	5	137	142
8	Langen . . . . .	150	6 359	6 509	156	6 641	6 797	6	282	288
9	Michelstadt . . . . .	200	2 755	2 955	178	2 781	2 959	—22	26	4
10	Offenbach . . . . .	1 541	17 091	18 632	1 423	18 213	19 636	—118	1122	1004
11	Seligenstadt . . . . .	171	5 225	5 396	167	5 351	5 518	—4	126	122
12	Zwingenberg . . . . .	525	8 258	8 783	530	8 427	8 957	5	169	174
	Zusammen	7 348	86 688	94 036	7 173	90 771	97 944	—175	4083	3908
<b>II. Oberhessen.</b>										
1	Alsfeld . . . . .	391	3 467	3 858	340	3 563	3 903	—51	96	45
2	Büdingen . . . . .	229	3 605	3 834	214	3 606	3 820	—15	1	—14
3	Butzbach . . . . .	196	2 618	2 814	177	2 730	2 907	—19	112	93
4	Friedberg . . . . .	751	8 797	9 548	821	8 873	9 694	70	76	146
5	Giessen . . . . .	1 200	8 109	9 309	1 110	8 559	9 669	—90	450	360
6	Grünberg . . . . .	143	4 077	4 220	126	4 086	4 212	—17	9	—8
7	Homburg . . . . .	73	1 750	1 823	59	1 771	1 830	—14	21	7
8	Hungen . . . . .	262	3 390	3 652	248	3 483	3 731	—14	93	79
9	Lauterbach . . . . .	189	3 386	3 575	194	3 392	3 586	5	6	11
10	Nidda . . . . .	190	4 668	4 858	171	4 699	4 870	—19	31	12
11	Schotten . . . . .	84	2 662	2 746	82	2 727	2 809	—2	65	63
	Zusammen	3 708	46 529	50 237	3 542	47 489	51 031	—166	960	794
<b>III. Rheinhessen.</b>										
1	Alzey . . . . .	355	4 517	4 872	329	4 695	5 024	—26	178	152
2	Bingen . . . . .	909	7 119	8 028	809	7 354	8 163	—100	235	135
3	Mainz . . . . .	4 128	30 012	34 140	3 816	31 411	35 227	—312	1399	1087
4	Ober-Ingelheim . . . . .	433	6 238	6 671	421	6 482	6 903	—12	244	232
5	Oppenheim . . . . .	528	4 670	5 198	448	4 678	5 126	—80	8	—72
6	Osthofen . . . . .	478	4 506	4 984	470	4 878	5 348	—8	372	364
7	Wörrstadt . . . . .	286	4 714	5 000	286	4 723	5 009	.	9	9
8	Worms . . . . .	1 122	12 732	13 854	1 044	12 896	13 940	—78	164	86
	Zusammen	8 239	74 508	82 747	7 623	77 117	84 740	—616	2609	1993
	<b>Grossh. Hessen</b>	19 295	207 725	227 020	18 338	215 377	233 715	—957	7652	6695

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 636, Febr. 1897, S. 49.

Anmerkung. Die I. Abtheilung der Einkommensteuerpflichtigen umfasst die Steuerpflichtigen, deren jährliches Einkommen mindestens 500 *M.* beträgt, aber den Betrag von 2600 *M.*

**steuerpflichtigen und Einkommensteuerkapitalien  
mit dem Jahre 1896/97.\*)**

Betrag der Einkommensteuer-Kapitalien								
1895/96			1896/97			1896/97 mehr bezw. weniger		
I. Abth.	II. Abth.	zus.	I. Abth.	II. Abth.	zus.	I. Abth.	II. Abth.	zus.
<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
131 440	160 455	291 895	147 150	162 625	309 775	15 710	2 170	17 880
3 179 875	1 372 130	4 552 005	3 748 830	1 348 085	5 096 915	568 955	-24 045	544 910
152 565	305 485	458 050	148 730	293 125	441 855	-3 835	-12 360	-16 195
72 675	203 590	276 265	83 585	197 935	281 520	10 910	-5 655	5 255
272 505	473 415	745 920	279 735	495 655	775 390	7 230	22 240	29 470
176 195	456 315	632 510	189 890	434 820	624 710	13 695	-21 495	-7 800
53 130	165 495	218 625	61 090	160 785	221 875	7 960	-4 710	3 250
68 375	375 625	444 000	83 820	350 575	434 395	15 445	-25 050	-9 605
160 605	188 790	349 395	163 275	179 395	342 670	2 670	-9 395	-6 725
1 462 335	1 184 130	2 646 465	2 124 975	1 208 905	3 333 880	662 640	24 775	687 415
96 705	306 660	403 365	140 350	289 910	430 260	43 645	-16 750	26 895
357 450	525 515	882 965	433 560	487 335	920 895	76 110	-38 180	37 930
6 183 855	5 717 605	11 901 460	7 604 990	5 609 150	13 214 140	1 421 135	-108 455	1 312 680
198 110	245 440	443 550	185 210	241 325	426 535	-12 900	-4 115	-17 015
141 030	229 465	370 495	154 260	212 425	366 685	13 230	-17 040	-3 810
116 985	193 780	310 765	111 740	189 820	301 560	-5 245	-3 960	-9 205
543 390	579 360	1 122 750	626 110	546 610	1 172 720	82 720	-32 750	49 970
989 075	575 700	1 564 775	1 100 080	568 645	1 668 725	111 005	-7 055	103 950
66 095	242 380	308 475	64 110	221 545	285 655	-1 985	-20 835	-22 820
32 395	134 065	166 460	25 120	127 390	152 510	-7 275	-6 675	-13 950
169 130	224 255	393 385	199 630	211 950	411 580	30 500	-12 305	18 195
123 190	245 200	368 390	141 585	227 800	369 385	18 395	-17 400	995
107 280	286 665	393 945	103 560	266 185	369 745	-3 720	-20 480	-24 200
41 680	146 005	187 685	41 375	141 945	183 320	-305	-4 060	-4 365
2 528 360	3 102 315	5 630 675	2 752 780	2 955 640	5 708 420	224 420	-146 675	77 745
192 670	326 930	519 600	186 715	321 435	508 150	-5 955	-5 495	-11 450
544 890	507 540	1 052 430	535 185	501 460	1 036 645	-9 705	-6 080	-15 785
4 696 560	2 393 645	7 090 205	5 660 405	2 351 555	8 011 960	963 845	-42 090	921 755
276 600	438 615	715 215	308 460	426 770	735 230	31 860	-11 845	20 015
317 815	326 725	644 540	274 495	305 560	580 055	-43 320	-21 165	-64 485
277 415	334 420	611 835	316 295	347 050	663 345	38 880	12 630	51 510
121 760	320 355	442 115	124 145	296 490	420 635	2 385	-23 865	-21 480
1 105 555	868 210	1 973 765	1 591 225	853 055	2 444 280	485 670	-15 155	470 515
7 533 265	5 516 440	13 049 705	8 996 925	5 403 375	14 400 300	1 463 660	-113 065	1 350 595
16 245 480	14 336 360	30 581 840	19 354 695	13 968 165	33 322 860	3 109 215	-368 195	2 741 020

tigen mit einem jährlichen Einkommen von wenigstens 2600 *M.*, die II. Abteilung diejenigen, nicht erreicht.

**Nr. 4023. 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	20,00	16,50	18,25	14,00	13,00	13,50	20,00	12,00	16,00	16,00	13,00	14,50	8,50	6,50
Bensheim	17,75	16,25	17,00	13,00	13,00	13,00	15,00	15,00	15,00	13,50	13,50	13,50	7,00	7,00
Dieburg	17,00	16,00	16,50	15,00	14,00	14,50	17,00	16,00	16,50	14,50	13,00	13,75	6,80	6,00
Erbach	16,50	16,50	16,50	13,00	13,00	13,00	14,00	14,00	14,00	13,00	13,00	13,00	6,00	6,00
Offenbach	20,00	17,00	18,42	15,00	13,75	14,14	18,00	14,00	16,06	16,50	14,50	15,50	8,00	7,00
Giessen	17,50	16,50	17,00	15,00	14,00	14,50	17,00	13,50	15,25	16,00	13,00	14,50	8,00	6,50
Alsfeld	16,00	15,50	15,75	13,50	13,00	13,25	13,00	13,00	13,00	11,80	11,70	11,75	4,70	4,50
Büdingen	16,50	16,50	16,50	12,50	12,50	12,50	15,00	15,00	15,00	12,00	12,00	12,00	6,00	6,00
Butzbach	16,50	15,30	16,40	14,00	13,50	13,75	16,00	15,00	15,50	14,20	13,50	13,85	6,50	6,20
Friedberg	15,50	16,40	16,45	13,25	13,00	13,08	15,00	14,00	14,50	13,00	11,50	12,58	8,00	7,00
Lauterbach	15,00	15,00	15,00	14,50	14,50	14,50	13,00	13,00	13,00	12,00	12,00	12,00	5,00	5,00
Schotten	16,20	15,80	16,05	13,50	13,20	13,35	12,20	12,00	12,10	14,00	13,00	13,50	6,00	5,60
Mainz	18,00	17,25	17,58	14,30	13,60	13,94	15,25	14,50	14,88	15,00	13,60	14,59	8,00	6,40
Alzey	19,00	18,00	18,47	14,50	12,50	13,58	15,50	14,50	15,08	15,00	14,00	14,50	7,00	6,00
Bingen	18,00	16,50	17,25	14,00	12,50	13,20	15,00	13,50	14,10	16,00	12,50	13,70	6,00	5,00
Worms	18,50	17,25	17,88	13,75	13,00	13,38	16,25	14,50	15,38	15,75	14,00	14,88	6,50	5,00
Summe			271,00			217,17			235,35			218,10		
Mittelpreis			16,94			13,57			14,71			13,63		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbf.		Hammelf.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel.
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel.
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
Darmstadt	1,44	1,64	1,32	1,52	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,20	1,32	0,48	0,40	0,44
Bensheim	1,40	.	1,20	.	1,28	.	1,20	.	.	.	1,22	.	0,32	0,28	0,30
Dieburg	.	.	1,20	.	1,16	.	.	.	.	.	1,20	.	0,28	0,22	0,25
Erbach	1,40	.	1,20	.	1,00	.	1,20	.	.	.	1,20	.	0,32	0,30	0,31
Offenbach	1,40	1,60	1,20	1,40	1,20	1,70	1,20	1,30	0,80	1,10	1,30	1,50	0,40	0,26	0,33
Giessen	1,40	1,60	1,23	1,34	1,02	1,10	1,16	1,30	1,00	1,10	1,22	1,32	0,40	0,34	0,37
Alsfeld	1,40	.	1,20	.	1,10	.	.	.	.	.	1,20	.	0,24	0,22	0,23
Büdingen	1,32	.	1,20	.	1,20	.	0,80	.	.	.	1,12	.	0,34	0,32	0,33
Butzbach	1,40	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,00	.	0,36	0,32	0,34
Friedberg	1,40	.	1,28	.	1,28	.	1,30	.	.	.	1,12	.	0,32	0,19	0,26
Lauterbach	1,20	.	1,20	.	1,00	.	1,10	.	.	.	1,00	.	0,34	0,30	0,32
Schotten	1,30	.	1,20	.	1,00	.	1,00	.	.	.	1,12	.	0,30	0,24	0,27
Mainz	1,44	1,80	1,20	1,40	1,40	1,50	1,30	1,40	1,00	1,20	1,30	1,60	0,38	0,31	0,35
Alzey	1,24	1,64	1,20	1,60	1,28	1,70	1,20	1,60	.	.	1,20	1,60	0,38	0,32	0,35
Bingen	1,50	1,60	1,30	1,40	1,20	1,40	1,20	1,40	.	.	1,40	1,50	0,50	0,40	0,45
Worms	1,48	1,76	1,40	1,68	1,20	1,48	1,44	1,72	.	.	1,28	1,80	0,40	0,32	0,36
Summe	20,72	11,64	19,73	10,34	18,92	10,48	16,70	10,32	2,80	3,40	19,08	10,64			5,26
Mittelpreis	1,38	1,66	1,23	1,48	1,18	1,50	1,19	1,47	0,93	1,13	1,19	1,52			0,33

an 16 Orten des Grossh. Hessen im Dezember 1896.

100 Kilogramm.															
Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
7,50	6,00	3,00	4,50	7,00	4,00	5,50	46,00	14,00	30,00	28,00	20,00	24,00	50,00	22,00	36,00
7,00	3,75	3,75	3,75	5,00	4,00	4,50	27,00	22,50	24,75	26,00	24,00	25,00	52,00	26,00	39,00
6,40	5,00	4,00	4,50	3,80	3,40	3,67	28,00	22,00	25,17	32,00	30,00	31,00	32,00	30,00	31,00
6,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	36,00	36,00	36,00
7,72	6,50	5,50	5,89	5,00	3,50	4,25	32,00	26,00	29,00	30,00	25,00	27,50	40,00	28,00	34,00
7,16	5,00	4,00	4,50	5,00	4,25	4,61	31,00	29,00	30,00	36,00	33,00	34,50	42,00	39,00	40,50
4,60	4,30	4,10	4,20	4,25	4,00	4,13	15,00	14,00	14,50	28,00	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00
6,00	2,50	2,50	2,50	4,00	4,00	4,00	22,00	22,00	22,00	30,00	30,00	30,00	22,00	22,00	22,00
6,35	4,40	4,20	4,30	4,00	3,50	3,75	20,00	18,00	19,00	26,00	24,00	25,00	38,00	36,00	37,00
7,50	4,80	2,80	3,80	4,00	3,50	3,75	40,00	18,00	29,00	40,00	30,00	35,00	46,00	30,00	38,00
5,00	5,00	5,00	5,00	3,00	3,00	3,00	18,00	18,00	18,00				32,00	32,00	32,00
5,80	4,20	4,00	4,10	4,00	3,50	3,75									
7,42	5,60	4,40	5,12	6,50	5,00	5,75	25,00	19,00	22,58	27,20	19,50	22,90	42,90	27,00	32,63
6,50	3,50	3,00	3,25	5,00	4,00	4,50	40,00	32,00	36,00	40,00	32,00	36,00	55,00	44,00	50,00
5,50	5,00	2,50	3,86	6,00	4,50	5,49	30,00	18,00	24,80	28,00	20,00	23,90	36,00	17,00	24,60
5,75	4,50	3,00	3,75	6,50	3,50	5,00	26,00	21,00	23,50	23,00	21,00	22,00	48,00	40,00	44,00
102,20			68,52			71,15			378,30			394,80			526,73
6,39			4,28			4,45			25,22			28,20			35,12

Roggenmehl.			Brod.			Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee, gebrannte Bohnen per kg	Petroleum per Liter.	Steinkohlen per 100 kg	Braunkohlen per 100 kg	Torf per 1000 Stück.
Kilogramm.									per Liter.			per 10 Stück.							
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemischtt. Brod.	Roggen-Brod.	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.	M.	M.	M.
0,34	0,28	0,31	0,27	0,24	2,80	2,20	2,46	0,20	0,16	0,18	0,70	0,60	0,65	2,80	0,20	2,10	.	3,50	
0,28	0,26	0,27	0,24	0,19	2,20	2,00	2,08	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	2,80	0,20	1,80	.	.	
0,26	0,20	0,23	0,22	0,20	2,40	2,20	2,30	0,16	0,15	0,16	0,85	0,75	0,80	3,60	0,22	2,30	.	.	
0,24	0,22	0,23	0,24	0,20	2,00	2,00	2,00	0,17	0,17	0,17	0,90	0,90	0,90	3,20	0,20	2,40	.	.	
0,24	0,20	0,22	0,26	0,25	2,40	2,10	2,21	0,24	0,18	0,21	1,00	0,50	0,72	3,20	0,20	2,30	.	.	
0,32	0,30	0,31	0,23	0,21	2,40	1,80	2,16	0,16	0,16	0,16	0,80	0,70	0,76	3,50	0,20	2,10	1,50	.	
0,21	0,20	0,21	0,25	0,20	2,20	2,00	2,10	0,14	0,14	0,14	0,75	0,70	0,73	3,80	0,22	2,00	1,80	.	
0,20	0,18	0,19	0,28	0,23	2,10	2,10	2,10	0,16	0,16	0,16	0,80	0,80	0,80	3,60	0,20	2,40	0,80	.	
0,22	0,20	0,21	0,24	0,20	2,00	2,00	2,00	0,15	0,15	0,15	0,80	0,80	0,80	3,20	0,22	2,30	1,60	.	
0,22	0,18	0,20	0,23	0,20	2,60	2,20	2,40	0,18	0,18	0,18	1,00	1,00	1,00	3,20	0,22	2,10	.	.	
0,28	0,26	0,27	0,26	0,20	1,80	1,80	1,80	0,16	0,16	0,16	0,70	0,70	0,70	3,00	0,20	2,20	.	.	
0,26	0,22	0,24	0,25	0,20	2,40	1,80	2,10	0,14	0,14	0,14	0,70	0,60	0,65	3,20	0,20	2,10	1,60	.	
0,26	0,24	0,25	0,25	0,23	2,20	1,60	1,95	0,20	0,16	0,18	1,00	0,50	0,72	3,02	0,22	1,80	.	.	
0,28	0,26	0,27	0,32	0,20	2,50	1,90	2,26	0,18	0,16	0,17	1,20	0,90	1,06	3,60	0,22	2,00	.	.	
0,26	0,24	0,25	0,22	0,21	2,30	1,70	1,95	0,20	0,18	0,19	1,10	0,60	0,80	3,20	0,20	1,65	.	.	
0,27	0,23	0,25	0,25	0,23	2,60	2,08	2,28	0,20	0,16	0,18	1,20	0,60	0,86	3,20	0,19	1,50	.	.	
		3,91	4,01	3,39			34,15			2,70			12,70	52,12	3,31	33,05	7,30	3,50	
		0,24	0,25	0,21			2,13			0,17			0,79	3,26	0,21	2,07	1,46	3,50	

Nr. 4024. Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Dezember 1896  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Mainz, Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (°R.)														Niederschläge etc.								Mittel der Min. u. Max.						
	Minimum.									Maximum.									Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).										
	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.		Mz.	Msh.	S.	R.	C.	
1	-3,8	-6,8	-5,5	-9,2	-4,0	-7,5	-1,8	-4,0	0,0	2,3	2,2	1,0	0,9	0,8	0,5	1,1	0,5	1,0	n	n					s	r	r	Darmstadt	0,89° R.
2	-2,4	-2,4	-2,0	-4,0	-1,2	-3,0	-5,2	-2,2	-2,4	1,5	2,6	0,0	0,0	1,3	1,0	1,8	0,4	1,0	n	n					s	r	r	Bensheim	0,19 "
3	-3,7	-4,4	-5,0	-5,3	-3,0	-7,0	-9,0	-5,7	-3,8	0,5	0,4	0,0	-0,8	0,0	0,0	-0,4	-0,3	-0,5	r	rn	r	r	rs	r	rn	r	Felsberg	-0,31 "	
4	-0,6	-2,0	-4,5	-5,1	-0,2	-3,0	-1,6	-1,7	-1,0	2,2	2,4	4,0	0,1	1,0	1,0	0,2	0,2	0,5	r	r					rn		Michelstadt	-1,50 "	
5	0,3	-1,8	0,5	-1,6	-0,5	-1,0	-0,8	-1,6	-0,6	6,1	4,8	3,0	2,9	2,2	1,0	3,2	2,0	3,7	n	r					r		Mainz	0,47 "	
6	0,2	0,4	-0,5	-1,7	-0,2	-2,0	-0,5	0,1	0,8	4,4	3,4	3,0	-1,2	1,6	1,0	2,0	1,0	1,8	r	r					r	r	Monsheim	-1,13 "	
7	-0,1	-1,4	-0,5	-1,8	-0,1	-1,0	-0,2	-0,1	0,8	5,0	3,8	3,0	2,7	5,1	2,0	3,6	3,1	3,7	rn	rn	r	rn	r	r	r	r	Schweinsberg	-0,28 "	
8	2,8	1,4	-0,5	-1,2	0,8	-1,5	1,1	1,1	1,8	5,1	4,2	3,0	2,0	5,0	2,0	4,0	3,9	4,0	n								Rauschenberg	-0,34 "	
9	-0,2	-1,6	1,0	-2,4	-0,2	-2,0	-0,4	-0,5	0,2	5,3	2,6	3,0	2,1	2,7	1,0	2,6	2,4	3,5	rn	n					r		Cassel	0,50 "	
10	2,1	0,8	0,0	-2,3	0,9	-0,5	1,1	0,8	1,6	4,5	5,0	2,0	3,0	4,3	3,0	3,8	3,4	3,8	r				rn				Höhe der Niederschläge.		
11	0,2	-1,2	-0,5	-3,3	-0,6	-2,0	-0,6	-0,4	0,3	3,4	1,8	2,0	1,3	2,7	1,0	4,4	3,2	4,2	n								Darmstadt	32,80 mm	
12	-0,2	-2,0	-1,0	-2,3	-1,0	-2,0	-1,9	-0,5	0,3	3,6	3,2	3,0	1,8	1,6	4,0	1,8	0,9	1,4	r	r	rn	r	n	rn	rsn	s	Bensheim	38,80 "	
13	2,2	0,4	0,0	-0,2	0,5	-1,0	1,5	0,9	1,4	5,0	5,2	2,0	2,6	5,8	0,5	4,4	3,7	4,2	r	r	n	r	r	s	r	r	Felsberg	72,00 "	
14	1,6	-1,0	-1,0	-1,3	0,3	0,0	0,5	0,3	1,3	3,7	3,6	2,0	0,6	2,1	1,5	2,2	1,4	2,5	r	r	rs	r	rs	rs	rs	r	Michelstadt	38,40 "	
15	0,3	0,4	-0,5	-0,2	0,5	-3,5	-0,2	0,1	0,0	3,4	3,0	0,0	-0,2	2,2	0,0	0,7	0,6	1,3	rs	r	s	rs	r	s	rs	s	Mainz	30,60 "	
16	-1,0	-1,0	-3,0	-2,2	-0,6	-5,0	-5,6	-4,1	-1,0	1,7	1,4	0,0	-2,0	1,3	-3,0	-0,3	-1,8	3,7	s	s	s		s				Monsheim	29,80 "	
17	-3,1	-3,6	-3,0	-5,9	-2,4	-4,0	-3,2	-2,9	-3,4	2,6	0,4	2,0	-2,4	0,0	-1,5	0,0	-1,5	-0,3	n	s	s	n					Schweinsberg	16,80 "	
18	-3,6	-4,6	-3,5	-6,5	-3,4	-3,0	-6,4	-4,5	-3,6	-1,1	-0,4	-0,5	-2,1	-0,8	-1,5	-1,2	-1,4	-1,5	s	s	s		s	s			Rauschenberg	25,00 "	
19	-2,4	-3,4	-4,5	-3,8	-2,2	-3,0	-3,8	-4,5	-3,8	0,2	1,8	1,0	-0,8	1,0	-1,0	-0,4	-0,8	0,8	s	s	s	s	rs	s			Cassel	13,60 "	
20	0,0	-2,0	-4,0	-3,0	-0,8	-2,0	-1,5	-1,2	-1,1	1,4	2,0	1,5	-0,6	1,6	1,0	0,3	0,2	0,9	n	n							Gewitter.		
21	-0,6	-1,6	0,5	-1,6	-0,2	-1,0	-3,4	-0,9	-1,0	1,0	0,4	2,5	-0,3	1,6	0,5	0,3	-0,1	0,4	n	n							Keine.		
22	-2,1	-2,6	-4,0	-2,6	-4,0	-5,5	-3,2	-4,1	-0,4	0,0	0,6	-1,0	-1,5	-0,2	-1,0	0,0	-0,5	0,3	r	n			s	s	sn		Beobachter.		
23	-0,2	-1,0	-4,0	-3,0	-0,6	-4,5	-1,9	-0,9	-1,0	0,6	2,8	1,0	-0,6	1,6	0,0	-0,1	-0,2	0,0	s	n	s			s			Darmstadt: Gr. Kataster-		
24	0,0	-1,4	-2,0	-1,8	0,2	-1,0	-1,2	-1,2	-0,6	1,0	4,0	2,5	-0,3	1,7	1,0	0,2	0,1	0,3	n	n							amt.		
25	0,3	-1,2	-2,0	-1,3	-0,1	-1,0	-0,8	-1,0	-0,4	1,3	2,0	-0,5	0,2	1,1	0,5	0,5	0,4	1,3	n	n	n		rs				Bensheim: Hr. Seminar-		
26	-3,2	-5,0	-2,5	-6,9	-2,9	-7,0	-1,7	-1,6	-0,9	0,6	-1,2	-2,5	-2,1	0,8	-2,5	1,1	0,6	1,4	n	n	n		n				lehrer Buxbaum.		
27	-2,3	-4,0	-3,5	-6,0	-3,6	-6,0	-2,1	-2,1	-0,9	1,0	0,4	-0,5	-1,3	2,6	0,5	1,7	0,8	2,9	r	rn	n	r	r	r	r		Felsberg: Hr. Forstwart		
28	-0,6	-2,0	-2,5	-2,1	-1,4	-3,0	-1,8	-0,8	-1,8	1,4	0,6	0,0	-0,9	2,2	0,0	0,2	-0,1	0,2	n	n	s		s				Simon.		
29	0,0	-1,6	-2,0	-1,6	-0,2	-1,0	-0,4	-0,7	0,0	1,4	3,6	2,0	-1,1	1,3	1,0	0,3	0,2	0,5	rsn	rn	n	s	rs	s	s	s	Michelstadt: Hr. Realschul-		
30	0,2	-1,2	-1,5	-2,5	0,2	-0,5	-0,7	-0,6	0,0	1,8	1,6	2,0	-0,5	2,2	1,0	1,0	0,2	1,2	n	n	s			n			director Dr. Gerhard.		
31	0,5	-1,4	-1,5	-2,1	0,6	-1,0	-0,1	0,3	3,1	3,0	3,5	0,7	2,5	1,0	1,5	1,2	1,4	1,4	r	n	r	r		rs	rs	r	Mainz: Hr. W. v. Reichenau.		
																			r 13	r 10	r 5	r 9	r 16	r 8	r 9	r 7	r 10	Monsheim: Hr. Julius Ziegler.	
																			s 6	s 4	s 5	s 5	s 8	s 7	s 10	s 5	s 3	Schweinsberg: Hr. Förster	
																			n 9	n 11	n 12	n 1	n 4	n 2	n 4	n -	n 7	Stück.	
																												Rauschenberg: Hr. Metro-	
																												politan Klein.	
																												Cassel: Hr. Professor Dr.	
																												Möhl.	

Mittel.

Summe.

**Nr. 4025. Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn, Hess. Ludwigs-Bahn, Oberhess. Staats- (Haupt-) bahnen und der Nebenbahnen Eberstadt-Pfungstadt, Bickenbach-Seeheim, Weinheim-Fürth, Offenbach-Reinheim, Nidda-Schotten, Stockheim-Gedern, Hungen-Laubach, Grünberg-Londorf und Bodenheim-Alzey im Dezember 1896.**

	Hauptbahnen.			Nebenbahnen.									
	Main-Neckar-Bahn.	Hessische Ludwigs-Bahn.	Oberhess. Staatsbahnen.	Eberstadt-Pfungstadt.	Bickenbach-Seeheim.	Weinheim-Fürth.	Offenbach-Reinheim.	Nidda-Schotten.	Stockheim-Gedern.	Hungen-Laubach.	Grünberg-Londorf.	Bodenheim-Alzey.	
Betriebslänge, Ende Dezember	km 97,28 <sup>1)</sup>	km 720,26 <sup>2)</sup>	km 175,82	km 1,89	km 4,50	km 16,30	km 39,60	km 14,18	km 18,45	km 11,77	km 12,70	km 30,90	
Beförderung <sup>3)</sup>	Personen . . . . .	.	85 216	.	.	.	.	5 883	7 285	3 339	3 611	.	
	gegen 1895	.	+ 5 777	.	.	.	.	+ 647	+ 707	+ 453	—	.	
	pro Kilometer	.	485	.	.	.	.	415	395	284	28	.	
	gegen 1895	.	+ 33	.	.	.	.	+ 46	+ 38	+ 38	—	.	
	Güter . . . . .	.	35 150	.	.	.	.	1 587	3 130	1 761	1 404	.	
	gegen 1895	.	+ 13 168	.	.	.	.	+ 308	+ 1 913	+ 1 080	—	.	
	pro Kilometer	.	200	.	.	.	.	112	170	150	110	.	
	gegen 1895	.	+ 75	.	.	.	.	+ 22	+ 104	+ 92	—	.	
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
	Einnahme	Pers.-u.Gep.-Verk.	239 268	580 966	47 140	1 194	1 172	5 396	20 478	1 520	2 110	880	990
gegen 1895		+ 10 494	+ 38 637	+ 6 352	+ 0	+ 330	+ 809	—	+ 144	+ 198	+ 46	—	—
pro Kilometer		2 517	825	268	632	260	331	517	107	114	75	78	211
gegen 1895		+ 110	+ 55	+ 36	+ 0	+ 73	+ 50	—	+ 10	+ 11	+ 4	—	—
Güterverkehr . . .		312 958	1 180 000	65 450	3 204	276	2 441	2 117	1 790	3 440	1 880	770	6 541
gegen 1895		+ 53 978	+ 155 229	+ 17 821	+ 1 119	+ 48	+ 1 200	—	+ 278	+ 1 816	+ 1 226	—	—
pro Kilometer		3 269	1 638	372	1 695	61	150	54	126	186	160	61	212
gegen 1895		+ 564	+ 216	+ 101	+ 592	+ 10	+ 74	—	+ 20	+ 98	+ 104	—	—
Sonstige Quellen		77 000	495 110	14 790	56	30	110	56	190	70	50	50	39
gegen 1895		+ 22 000	+ 190 326	+ 3 058	— 315	— 39	— 70	—	+ 75	— 54	— 32	—	—
pro Kilometer	791	687	84	30	7	7	1	13	4	4	4	1	
gegen 1895	+ 226	+ 264	+ 17	— 166	— 8	— 4	—	+ 5	— 3	— 3	—	—	
Summe	629 226	2 256 076	127 380	4 454	1 478	7 947	22 651	3 500	5 620	2 810	1 810	13 114	
gegen 1895	+ 86 472	+ 384 192	+ 27 231	+ 804	+ 339	+ 1 939	—	+ 497	+ 1 960	+ 1 240	—	—	
pro Kilometer	6 468	3 132	724	2 357	328	488	572	246	304	239	143	424	
gegen 1895	+ 889	+ 534	+ 154	+ 426	+ 75	+ 120	—	+ 35	+ 106	+ 105	—	—	

<sup>1)</sup> Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht. — <sup>2)</sup> Desgl. für den Personen- und Gepäck-Verkehr eine Bahnlänge von 703,64 km., für den Güterverkehr von 720,26 km. — <sup>3)</sup> Nur für die Oberhess. Bahnen liegen Angaben vor.

**Nr. 4026. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Februar 1897**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 78,500	Darmst. 66,100	Offenb. 40,800	Worms. 29,600	Giessem. 23,700	Bingen. 8,250	Kastel. 7,750	Lamprth. 7,450	Viernhm. 6,800	Benshm. 6,750	Alzey. 6,650	N.-Isenb. 6,500	Friedberg 6,200	Pfungst. 5,950	Heppenh. 5,000 <sup>1)</sup>	Im Ganz. 306,100
<b>Todesfälle.</b>																
Alter	31	19	20	19	8	2	4	8	5	1	2	5	2	4	2	132
der	19	16	5	7	3	.	2	2	2	3	.	2	2	.	1	64
Verstorbenen	42	25	18	15	10	3	1	4	1	1	3	2	.	1	1	127
	29	30	8	11	14	1	2	2	1	3	2	.	.	1	1	105
<b>Todesursachen.</b>																
Masern und Rötheln	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Scharlach	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Diphtherie und Croup	3	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	5
Keuchhusten	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	6
Unterleibstypus	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Kindbettfieber und and. Folgen der Geburt	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Lungenschwindsucht	25	9	5	8	3	2	2	3	1	.	1	2	.	1	1	63
Entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	15	26	6	10	9	1	1	8	.	2	2	2	2	3	1	88
Apoplexia (Schlagfluss)	5	5	3	2	1	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	19
Acute u. chron. Erkrank. d. Herzens	8	6	2	2	3	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	24
Darmkatarrh und Atrophie der Kinder	7	5	4	3	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	21
Angeborene Lebensschwäche und Bildungsfehler	5	2	3	3	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	16
Krebs und Neubildungen	2	8	2	2	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	19
Altersschwäche	7	7	1	4	2	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	24
Andere bekannte Krankheiten	32	19	20	6	11	.	3	2	2	2	2	2	1	2	2	106
Gewaltsamer Tod (Verunglückg., Selbstmord und Mord)	4	2	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Todesursache unbekannt	5	.	.	5	.	.	.	.	5	.	.	.	1	.	.	16
Zusammen	121	90	51	52	35	6	9	16	9	8	7	9	4	6	5	428
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	18,50	16,34	15,00	21,08	17,72	8,62	13,94	25,77	15,88	14,22	12,63	16,62	7,74	12,10	12,00	16,78

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

**Anzeige.**

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

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landess Statistik.

40. Band. 1. Heft. Darmstadt 1896. 4. Gehftet I  $\frac{1}{2}$  20  $\frac{1}{2}$ .

Inhalt: Kulturtechnische Unternehmungen im Grossh. Hessen 1888 bis  
1894.—Staats-Einnahmen und -Ausgaben des Grossh. Hessen 1888/91  
nach den Rechnungen, und Vergleichung mit dem Staatsbudget.—  
Geschäfte der ord. streitigen Gerichtsbarkeit bei den Gerichten des  
Grossh. Hessen 1895.

# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 638.

März

1897.

Inhalt: Meteorolog. Beobacht. des Grossh. Katasteramts zu Darmstadt 1896. — Jahresdurchschnitte aus den monatlichen Preisen der gewönl. Verbrauchsgegenst. 1896. — Schiffs- etc. Verkehr im Hafen bei Mainz 1896. — Meteorolog. Beobacht. zu Darmstadt und Cassel Febr. 1897. — Vergleich. meteorolog. Beobacht. Jan. 1897. — Eisenbahnen Jan. 1897. — Tägll. Wasserstände Okt., Nov. u. Dez. 1896. — Technische Hochschule zu Darmstadt im Winterhalbjahr 1896/97. — Anzeige.

### Nr. 4027. Meteorologische Beobachtungen des Gr. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1896.\*)

Mit 1 lithographirten Tafel.

	1896.	1895.
	mm	mm
1. Mittlerer Barometerstand bei 0° C.	748,9	746,9
2. Höchster » » » »	770,0	761,6
	(am 30. Januar)	(am 28. Dez.)
3. Tiefster » » » »	725,2	724,8
	(am 14. Dez.)	(am 13. Dez.)
4. Mittlere Wärme des Jahres (Mittel aus den Beobachtungen um 7 <sup>25</sup> Uhr Morgens, um 2 <sup>25</sup> Uhr Nachmittags und um 9 <sup>25</sup> Uhr Abends)	9,5	9,5
5. Höchste Wärme	32,0	33,9
	(am 10. Juli)	(am 28. Juli)
6. Niedrigste Wärme	-9,5	-19,8
	(am 11. Januar)	(am 8. Februar)
7. Mittlere Wärme der Jahreszeiten (nach den Beobachtungen um 7 <sup>25</sup> Uhr Morgens, um 2 <sup>25</sup> Uhr Nachmittags und um 9 <sup>25</sup> Uhr Abends):		
Winter (Dez. des vorhergehenden Jahres, Januar und Februar)	1,1	-2,3
Frühling (März, April und Mai)	9,9	9,8
Sommer (Juni, Juli und August)	17,9	18,9
Herbst (Septbr., Oktbr. und Novbr.)	9,1	11,5

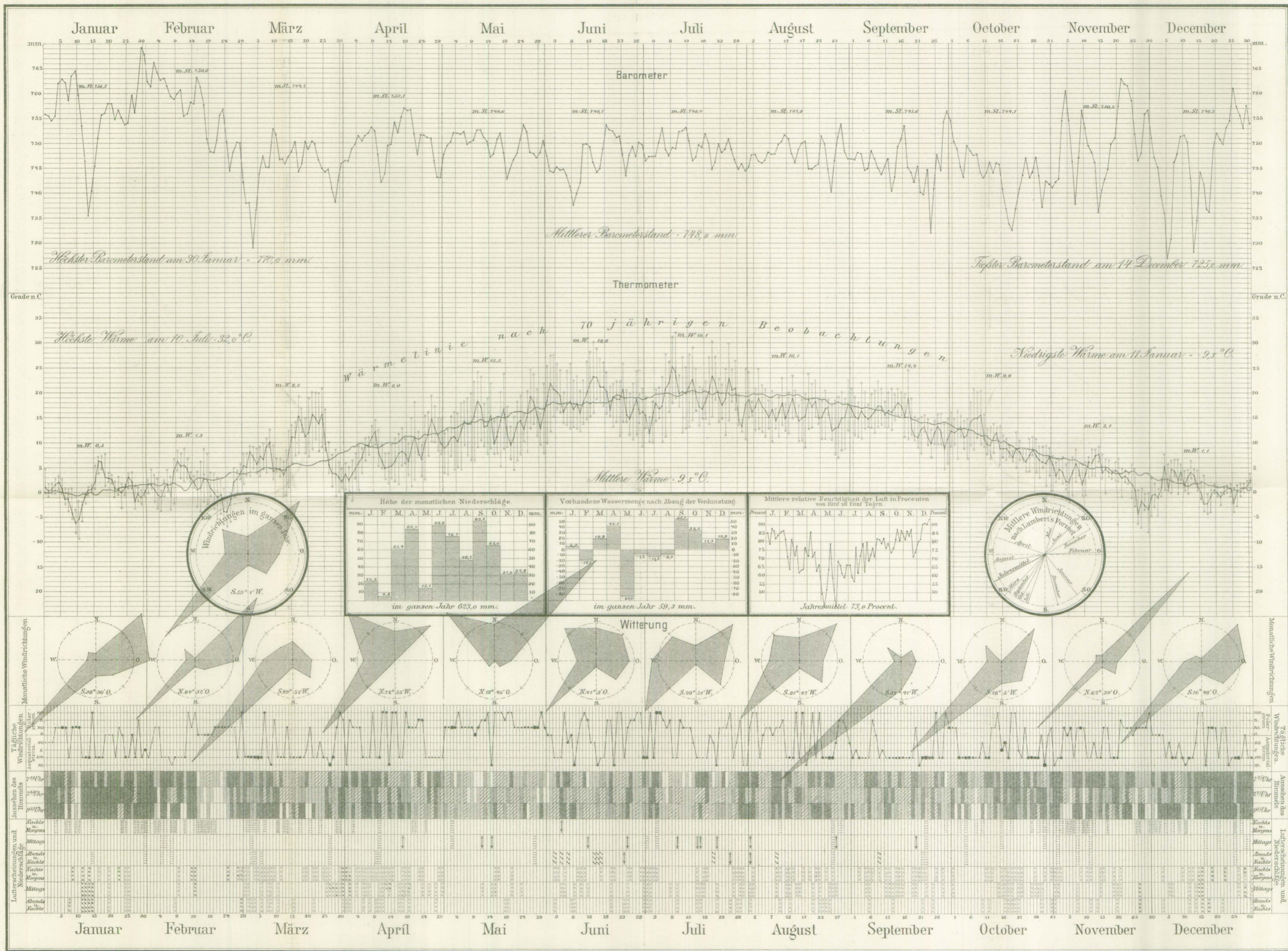
\*) Vergl. Mittheil. Nr. 614, März 1896, S. 65.



# Graphische Darstellung der Resultate der meteorologischen Beobachtungen des Großherzoglich Hessischen Katasteramts

Darmstadt im Jahr 1896.

Beobachtungsort 156 Meter über der Meeresfläche.



H. Göbel ges. Lith. Anst. v. C. Wetzbacher, Darmstadt.

### Erläuterungen:

- Die Beobachtungen finden täglich 3mal statt: 7<sup>22</sup>Uhr Morgens, 2<sup>22</sup>Uhr Nachmittags u. 9<sup>22</sup>Uhr Abends.
- Die angegebenen Barometerstände sind das auf 0° Celsius reduzierte tägliche Mittel, m.St. bezeichnet den mittleren Barometerstand im ganzen Monat.
- Bei dem Thermometer ist der höchste, tiefste und mittlere Stand nach Celsius 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   
  wolkeig   
  trübe   
  bedeckt   
  Nebel   
  Gewitter   
  Wetterleuchten   
  Sturm   
  Regen   
  Schnee   
  Hagel   
  Reif

	1896.	1895.
8. Mittel der tägl. tiefsten Thermometerstände	5,5° C.	5,4° C.
9. » » » höchsten »	13,7 »	13,6 »
10. » » » tiefst. u. höchst. »	9,6 »	9,4 »
11. Regenhöhe in mm	623,2	727,6
12. Höhe der Verdunstung in mm	563,8	643,7
13. Anzahl der Regentage	180	146
» » Regen- und Schneetage	4	2
» » Schneetage	24	51
» » heiteren Tage	22	35
» » gemischten Tage	201	230
» » trüben Tage	143	100
» » stürmischen Tage	18	20
» » windigen Tage	348	345
» » Sommertage (Maximum der Temp. 25° C. und darüber)	25	56
» » Eistage (Maximum der Temp. unter 0° C.)	9	39
» » Frosttage (Minimum der Temp. unter 0° C.)	75	94
» » Tage mit Nebel	46	43
» » » » Reif	45	29
» » » » Gewitter	16	14
14. Letzter Frühjahrschnee	am 14. April	am 5. März
Erster Winterschnee	am 27. Nov.	am 24. Okt.
Letzter Frühjahrsfrost	-1,7° C. (am 3. April)	-0,4° C. (am 14. April)
Erster Winterfrost	-2,0° C. (am 6. Novbr.)	-0,5° C. (am 19. Oktbr.)
Mittlere Temp. unter 0°, letztmals	18 $\frac{9}{5}$ : -1,5° C. (am 26. Febr.)	18 $\frac{9}{5}$ : -1,6° C. (am 8. März)
« » » » erstmals	18 $\frac{9}{7}$ : -4,5° C. (am 27. Novbr.)	18 $\frac{9}{8}$ : -0,5° C. (am 22. Novbr.)

15. Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich):

1896.		1895.	
N. 57, NO. 241, O. 102, SO. 83,		N. 33, NO. 226, O. 109, SO. 94,	
S. 36, SW. 380, W. 74, NW. 114.		S. 47, SW. 383, W. 61, NW. 122.	

	1896.	1895.
Windstille	11 mal	20 mal
Mittlere Windrichtung nach Lambert's Formel	S. 59° 1' W.	S. 34° 45' W.
Mittlere Windstärke in Prozenten (Resultirende nach Kämtz)	9,8	13,3
16. Mittlerer Dunstdruck in mm	6,9	6,8
17. Druck der trockenen Luft in mm	742,0	740,1
18. Mittlere relative Feuchtigkeit in Prozenten	73,9	71,7

# I. Barometer (0° Celsius).

M o n a t e.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmt- lichen Beobach- tungen.	Tiefster Barometerstand am (...)	Höchster Barometerstand am (...)	Unterschied	
	um 7 <sup>25</sup> Uhr Morgens.	um 2 <sup>25</sup> Uhr Nach- mittags.	um 9 <sup>25</sup> Uhr Abends.				d. höchsten u. tiefsten Barometer- stands.	des Monats- und Jahres- mittels.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Januar . . .	756,6	756,5	756,5	756,5	732,7 (14)	770,0 (30)	37,3	+7,6
Februar . . .	756,8	756,5	756,4	756,6	743,4 (26)	766,7 (3)	23,3	+7,7
März . . . .	744,8	744,5	744,7	744,7	727,2 (4)	757,0 (10)	29,8	-4,2
April . . . .	750,3	750,0	750,0	750,1	739,3 (13)	758,1 (21)	18,8	+1,2
Mai . . . . .	750,2	749,4	749,4	749,6	741,5 (20)	754,6 (12)	13,1	+0,7
Juni . . . . .	747,3	746,5	746,4	746,7	736,3 (9)	753,7 (19)	17,4	-2,2
Juli . . . . .	748,7	748,3	748,2	748,4	743,6 (21)	754,6 (6)	11,0	-0,5
August . . . .	748,0	748,0	747,7	747,8	736,8 (26)	754,7 (29)	17,9	-1,1
September . .	745,5	745,6	745,7	745,6	725,5 (25)	757,0 (30)	31,5	-3,3
Oktober . . .	744,3	744,0	744,1	744,1	730,0 (20)	755,4 (1)	25,4	-4,8
November . . .	750,1	750,0	750,4	750,2	735,1 (15)	763,1 (22)	28,0	+1,3
Dezember . . .	746,2	746,0	746,6	746,3	725,2 (14)	761,5 (26)	36,3	-2,6
Jahr 1896	749,1	748,8	748,8	748,9	725,2 (14. Dez.)	770,0 (30. Jan.)	44,8	—

## II. Thermometer (° Celsius).

M o n a t e.	Mittel aus den Beobachtungen			Monats- mittel.	Mittel aus den		Mittel aus den tiefsten und höchsten Thermometer- ständen.	Tiefster Thermometer- stand am (...)	Höchster Thermometer- stand am (...)
	um 7 <sup>25</sup> Uhr Morgens.	um 2 <sup>25</sup> Uhr Nach- mittags.	um 9 <sup>25</sup> Uhr Abends.		tiefsten Ther- mometer- ständen.	höchsten Ther- mometer- ständen.			
Januar . . .	—0,4	1,4	0,5	0,5	—1,2	2,2	0,5	—9,5 (11)	7,3 (19)
Februar . . .	—0,7	3,3	1,3	1,3	—1,5	4,2	1,4	—6,8 (25)	8,7 (12)
März . . . .	5,7	10,3	8,3	8,2	4,5	11,8	8,2	—0,9 (13)	20,3 (25)
April . . . .	6,0	10,4	7,8	8,0	—1,7	19,4	8,9	—1,7 (3)	19,4 (27)
Mai . . . . .	10,4	17,0	13,3	13,5	7,7	18,4	13,5	3,6 (2)	24,4 (27)
Juni . . . . .	16,5	22,5	17,8	18,6	13,9	24,0	19,0	9,1 (30)	31,1 (15)
Juli . . . . .	16,4	22,6	18,7	19,1	14,2	24,2	19,2	10,0 (3)	32,0 (10)
August . . . .	13,8	19,1	15,8	16,1	11,9	20,1	16,0	7,0 (28)	24,8 (4)
September . .	12,6	17,1	13,9	14,4	11,3	18,1	14,7	4,6 (29)	24,4 (18)
Oktober . . . .	8,2	12,3	9,5	9,9	7,0	13,0	10,0	1,5 (30)	20,9 (8)
November . . .	1,5	5,0	2,9	3,1	0,7	5,6	3,2	—8,0 (30)	9,3 (15)
Dezember . . .	0,2	1,8	1,1	1,1	—0,8	3,0	1,1	—4,7 (1)	7,6 (5)
Jahr 1896	7,5	11,9	9,2	9,5	5,5	13,7	9,6	9,5 (11. Jan.)	32,0 (10. Juli)

### III. Psychrometer.

Monate.	Dunstspannung (mm).						Relative Feuchtigkeit (Prozente).					
	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)
	um 7 <sup>25</sup> Uhr Morgens.	um 2 <sup>25</sup> Uhr Nachmittags.	um 9 <sup>25</sup> Uhr Abends.				um 7 <sup>25</sup> Uhr Morgens.	um 2 <sup>25</sup> Uhr Nachmittags.	um 9 <sup>25</sup> Uhr Abends.			
Januar .	4,1	4,1	4,2	4,1	1,8 (11)	6,4 (17)	88,8	78,6	86,5	84,6	54 (11)	100 (13 u. 20)
Februar .	3,7	3,9	4,0	3,9	2,1 (17 u. 21)	6,9 (10)	85,1	68,2	78,5	77,3	31 (17)	100 (5 u. 11)
März . .	5,7	5,5	5,7	5,6	2,9 (12)	8,9 (8)	81,7	59,7	69,2	70,2	34 (25)	96 (1, 12 u. 31)
April . .	5,9	5,4	6,0	5,8	3,3 (3)	9,1 (10)	82,3	57,1	75,5	71,6	37 (25)	98 (7 u. 8)
Mai . . .	6,4	5,8	6,4	6,2	3,0 (3)	11,3 (28)	66,4	40,4	55,4	54,0	21 (8)	83 (19)
Juni . . .	10,4	9,3	9,9	9,9	5,7 (29)	14,1 (17)	74,1	46,7	65,5	62,1	29 (2)	97 (25)
Juli . . .	11,0	10,3	11,0	10,7	6,1 (13)	15,1 (10)	78,3	51,9	68,9	66,3	28 (13)	95 (30)
August	9,9	9,5	9,9	9,8	7,1 (18 u. 27)	13,7 (1)	84,5	58,4	74,5	72,4	37 (19)	96 (10)
September	9,6	10,0	9,8	9,8	4,8 (24)	14,2 (16)	87,9	68,2	81,9	79,3	40 (24)	97 (7)
Oktober .	7,2	7,4	7,5	7,4	5,1 (30)	10,9 (10)	87,6	69,6	84,1	80,4	46 (5)	98 (15, 20 etc.)
November	4,7	4,7	4,9	4,8	1,7 (30)	7,2 (8)	89,2	71,2	83,8	81,4	36 (26)	100 (2 u. 7)
Dezember	4,3	4,4	4,4	4,4	2,5 (3)	6,1 (7)	91,4	83,0	88,3	87,6	61 (1)	98 (4, 17 etc.)
Jahr 1896	6,9	6,7	7,0	6,9	1,7 (30. Nov.)	15,1 (10. Juli)	83,1	62,8	76,0	73,9	21 (8. Mai)	100 (s. oben)

### IV. Niederschläge und Witterung.

Monate.	Niederschläge.								Witterung												
	Anzahl der					Höhe des meteorischen Wassers in mm				Heitere Tage.	Gemischte Tage.	Trübe Tage.	Windige Tage.	Stürmische Tage.	Sommertage (25°C. u. darüb.)	Eistage (Maxim. unter 0°C.)	Frosttage (Min. unter 0°C.)	Tage mit			
	Regentage.	Schneetage.	Regen- und Schneetage.	Hagelfälle.	Graupel-fälle.	von Regen.	von Schnee.	Summe.	nach Abzug der Verdunstung.									Nebel.	Reif.	Gewitter.	Wetter-leuchten.
Januar .	4	6	.	.	1	10,4	12,2	22,6	5,3	1	9	21	30	1	.	4	21	4	10	.	.
Februar .	3	4	1	1	.	4,5	0,3	4,8	—19,7	7	8	14	29	.	.	2	20	8	11	.	.
März .	24	4	2	1	.	55,5	5,9	61,4	19,9	.	15	16	26	5	.	.	3	5	5	1	2
April .	24	3	.	4	.	78,0	5,7	83,7	42,1	.	15	15	29	1	.	.	2	.	4	1	.
Mai .	8	.	.	.	.	15,1	.	15,1	—82,6	3	27	1	29	2	.	.	.	.	.	2	.
Juni .	18	.	.	.	.	88,8	.	88,8	—7,5	1	26	3	30	.	12	.	.	.	.	4	6
Juli .	16	.	.	2	.	76,7	.	76,7	—11,2	3	23	5	29	2	13	.	.	.	.	5	1
August	19	.	.	.	.	48,1	.	48,1	—8,7	.	18	13	30	1	.	.	.	3	.	2	1
September	19	.	.	.	.	93,2	.	93,2	55,1	.	23	7	28	2	.	.	.	.	.	1	1
Oktober	19	.	.	.	.	65,0	.	65,0	35,5	1	16	14	27	4	.	.	.	6	.	.	.
November	13	1	.	1	.	30,4	0,6	31,0	11,3	6	11	13	30	.	.	2	12	11	9	.	.
Dezember	13	6	1	.	1	23,0	9,8	32,8	19,8	.	10	21	31	.	.	1	17	9	6	.	.
Jahr 1896	180	24	4	9	2	588,7	34,5	623,2	59,3	22	201	143	348	18	25	9	75	46	45	16	11

## V. Windverhältnisse.

Monate.	Windrichtung nach den Beobachtungen um 7 <sup>25</sup> Uhr Morgens, um 2 <sup>25</sup> Uhr Nachmittags und um 9 <sup>25</sup> Uhr Abends.								Verhältniss		Mittlere Windrichtung nach Lambert's Formel.	Resultirende in Prozen- ten nach Kämtz.
	N.	O.	S.	W.	NO.	SO.	NW.	SW.	der	der		
									nördlichen zu den südlichen Wind- richtun- gen.	östlichen zu den westlichen Wind- richtun- gen.		
Januar . . . . .	2	18	5	3	21	8	3	53	1:1,0	1:0,9	S. 38 30 O.	20,7
Februar . . . . .	1	14	2	3	29	4	5	27	1:0,7	1:0,8	N. 84 32 O.	13,5
März . . . . .	6	6	2	10	4	8	6	47	1:3,0	1:2,7	S. 49 52 W.	46,4
April . . . . .	9	.	.	10	16	1	21	33	1:1,0	1:2,5	N. 72 55 W.	42,0
Mai . . . . .	12	5	.	3	47	2	22	2	1:0,1	1:0,4	N. 18 45 O.	65,8
Juni . . . . .	11	11	2	6	12	9	15	23	1:0,8	1:1,1	N. 47 3 O.	10,7
Juli . . . . .	5	9	1	14	17	11	11	23	1:1,2	1:1,2	S. 20 51 W.	10,3
August . . . . .	7	7	3	10	17	10	12	27	1:1,2	1:1,3	S. 81 47 W.	12,5
September . . . . .	1	5	9	2	5	5	6	55	1:4,2	1:4,5	S. 37 47 W.	60,0
Oktober . . . . .	.	8	7	5	15	9	7	42	1:2,1	1:1,9	S. 28 5 W.	33,5
November . . . . .	2	5	1	2	41	6	3	30	1:0,8	1:0,7	N. 62 39 O.	1,6
Dezember . . . . .	1	14	4	6	17	10	3	38	1:1,7	1:1,2	S. 16 46 O.	25,6
Jahr 1896	57	102	36	74	241	83	114	380	1:1,1	1:1,3	S. 59 1 W.	9,8

**Nr. 4028. Jahresdurchschnitte aus den monatlichen Preisen  
des Grossh. Hessen**

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.
	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.
Darmstadt	18,08	15,67	16,88	13,98	12,52	13,25	19,25	12,25	15,75	15,96	12,83	14,40	8,08	5,38
Bensheim	16,88	15,63	16,25	13,25	13,25	13,25	15,81	15,81	15,81	14,13	14,13	14,13	6,23	6,23
Dieburg	16,33	14,92	15,57	14,00	12,51	13,20	16,33	14,83	15,60	14,63	13,18	13,86	5,77	4,69
Erbach	15,42	15,42	15,42	12,75	12,75	12,75	13,58	13,58	13,58	13,08	13,08	13,08	4,93	4,93
Offenbach	18,44	16,38	17,18	15,00	12,93	13,72	18,00	14,46	16,20	16,13	13,82	15,03	7,33	6,21
Giessen	16,75	15,96	16,37	14,29	13,46	13,90	16,81	13,54	15,15	15,21	13,02	14,18	6,02	5,01
Alsfeld	16,38	15,79	16,12	14,33	13,78	14,08	13,67	13,13	13,32	13,20	12,48	12,76	4,88	4,58
Büdingen	15,58	15,58	15,58	12,46	12,46	12,46	13,75	13,75	13,75	13,00	13,00	13,00	4,64	4,64
Butzbach	16,45	15,80	16,11	13,79	13,08	13,40	16,04	15,21	15,60	13,63	12,97	13,30	6,41	5,83
Friedberg	16,17	15,55	15,84	13,42	12,77	13,08	15,85	14,67	15,21	13,79	12,52	13,21	7,29	6,17
Lauterbach	15,54	15,54	15,54	15,08	14,83	14,96	13,75	13,29	13,52	13,29	12,83	13,03	4,58	4,58
Schotten	15,77	15,19	15,48	14,33	13,62	13,98	14,09	13,31	13,70	13,36	12,72	13,05	4,86	4,34
Mainz	17,26	16,14	16,71	13,72	12,83	13,30	16,69	15,65	16,15	14,58	13,91	14,27	6,98	5,63
Alzey	17,65	16,77	17,20	13,55	12,55	13,05	16,83	15,60	16,22	15,58	14,50	15,07	6,79	5,63
Bingen	16,96	15,65	16,22	12,98	12,02	12,51	15,54	13,96	14,75	15,25	13,44	14,24	6,68	5,37
Worms	17,23	16,29	16,76	13,54	12,77	13,15	16,58	15,15	15,87	14,19	13,21	13,70	6,30	4,83
Summe	266,89	252,28	259,23	220,47	208,13	214,04	252,57	228,19	240,18	229,01	211,64	220,31	97,77	84,05
Durchschnitt 1896	16,68	15,77	16,20	13,78	13,01	13,38	15,79	14,26	15,01	14,31	13,23	13,77	6,11	5,25
schnitt 1895	15,25	14,27	14,75	13,19	12,30	12,73	14,75	13,12	13,92	13,57	12,35	12,96	5,69	4,68

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbf.		Hammelf.		Schaff.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel.
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel.
N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	
Darmstadt	1,47	1,67	1,35	1,55	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,21	1,33	0,45	0,37	0,41
Bensheim	1,40	.	1,20	.	1,27	.	1,20	.	.	.	1,11	.	0,32	0,28	0,30
Dieburg	.	.	1,27	.	1,15	.	.	.	.	.	1,20	.	0,28	0,22	0,25
Erbach	1,44	.	1,27	.	1,19	.	1,27	.	1,20	.	1,13	.	0,29	0,26	0,28
Offenbach	1,40	1,60	1,20	1,40	1,20	1,43	1,28	1,49	1,07	1,33	1,22	1,50	0,40	0,26	0,33
Giessen	1,44	1,64	1,30	1,41	1,08	1,17	1,28	1,38	1,08	1,18	1,19	1,33	0,40	0,34	0,37
Alsfeld	1,40	.	1,20	.	1,18	.	.	.	.	.	1,07	.	0,24	0,22	0,23
Büdingen	1,46	.	1,25	.	1,23	.	1,11	.	.	.	1,15	.	0,33	0,30	0,32
Butzbach	1,42	.	1,23	.	1,20	.	1,17	.	.	.	0,98	.	0,36	0,32	0,34
Friedberg	1,41	.	1,29	.	1,29	.	1,30	.	.	.	1,01	.	0,32	0,20	0,27
Lauterbach	1,21	.	1,21	.	1,03	.	1,10	.	.	.	1,03	.	0,34	0,30	0,32
Schotten	1,39	.	1,25	.	1,07	.	1,18	.	1,05	.	1,04	.	0,32	0,24	0,28
Mainz	1,44	1,80	1,20	1,40	1,40	1,50	1,30	1,40	1,00	1,20	1,28	1,60	0,33	0,29	0,31
Alzey	1,27	1,67	1,22	1,62	1,28	1,70	1,20	1,60	.	.	1,18	1,58	0,47	0,31	0,34
Bingen	1,49	1,60	1,30	1,40	1,22	1,42	1,33	1,46	.	.	1,40	1,50	0,47	0,37	0,42
Worms	1,48	1,76	1,40	1,68	1,37	1,65	1,40	1,68	.	.	1,27	1,79	0,36	0,28	0,32
Summe	21,12	11,74	20,14	10,46	19,56	10,47	17,52	10,61	5,40	3,71	18,47	10,63	5,58	4,56	5,09
Durchschnitt 1896	1,41	1,68	1,26	1,49	1,22	1,50	1,25	1,52	1,08	1,24	1,15	1,52	0,35	0,29	0,32
schnitt 1895	1,44	1,75	1,32	1,53	1,35	1,60	1,24	1,54	1,13	1,34	1,25	1,61	0,35	0,28	0,31

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 614, März 1896, S. 72.



**der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände an 16 Orten  
im Jahr 1896.\*)**

100 Kilogramm.																	
Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.					
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-		
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.		
6,73	6,00	3,52	4,76	7,83	4,75	6,32	47,67	14,10	30,89	28,83	19,04	23,94	43,33	17,42	30,38		
6,23	3,93	3,93	3,93	5,17	4,88	4,75	27,63	21,46	24,54	26,29	23,42	24,25	47,67	23,58	35,63		
5,25	4,25	3,50	3,90	4,34	3,66	4,02	28,00	22,92	25,46	30,50	26,50	28,53	32,08	30,00	31,03		
4,93	4,29	4,29	4,29	5,25	5,25	5,25	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	36,00	36,00	36,00		
6,79	5,78	4,36	4,97	5,03	3,92	4,47	32,00	23,33	27,75	29,85	24,08	26,92	40,42	26,67	37,50		
5,52	4,35	3,67	4,06	5,83	4,05	4,92	30,75	29,00	29,90	35,75	33,75	34,79	41,08	39,00	40,04		
4,73	4,38	4,01	4,20	4,94	4,35	4,61	15,46	14,87	15,13	28,00	28,00	28,00	30,50	30,50	30,50		
4,64	3,21	3,21	3,21	4,38	4,38	4,38	21,08	21,08	21,08	24,83	24,83	24,83	30,75	30,75	30,75		
6,14	4,16	3,82	3,91	3,97	3,58	3,77	20,18	18,00	19,09	25,83	23,83	24,83	36,00	34,00	35,00		
6,68	4,23	2,89	3,58	4,88	3,46	4,22	40,00	18,00	29,00	40,00	25,58	32,93	46,33	30,00	38,11		
4,58	4,33	4,33	4,33	4,47	4,08	4,26	17,75	16,83	17,18				31,00	31,00	31,00		
4,59	4,00	3,65	3,81	4,71	3,89	4,31											
6,32	4,84	3,73	4,29	6,96	5,67	6,32	25,50	17,96	22,16	27,20	19,71	23,33	38,74	21,21	28,00		
6,20	3,33	2,79	3,08	6,83	5,19	5,94	40,00	32,00	36,00	40,00	31,67	37,55	48,00	37,33	42,67		
6,03	4,25	2,66	3,53	6,58	4,78	5,59	27,17	21,67	24,46	25,17	21,58	23,34	32,17	20,08	26,38		
5,56	3,98	2,59	3,28	7,13	4,29	5,58	25,96	21,00	23,48	23,33	20,83	22,08	44,42	32,33	38,38		
90,92	69,31	56,95	63,13	88,30	69,68	78,71	429,15	322,22	376,12	415,58	352,82	385,32	578,49	439,87	511,37		
5,68	4,33	3,56	3,95	5,52	4,36	4,92	28,61	21,48	25,07	29,68	25,20	27,52	38,57	29,32	34,09		
5,19	4,10	3,28	3,68	6,24	4,80	5,50	27,67	21,55	24,68	28,92	24,64	26,81	38,07	28,39	33,22		

Kilogramm.																			
Roggenmehl.			Brod.			Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee-gebrannte Bohnen per kg	Petro-leum per Liter.	Stein-kohlen per 100 kg	Braun-kohlen per 1000 Stück.	Torf per 1000 Stück.
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemischt. Brod.	Roggen-Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-						
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.						
0,31	0,25	0,28	0,24	0,21	2,33	1,93	2,12	0,20	0,16	0,18	0,72	0,56	0,64	2,96	0,19	2,10		3,50	
0,27	0,24	0,25	0,24	0,19	1,95	1,75	1,84	0,18	0,16	0,17	0,75	0,63	0,69	2,80	0,20	1,80			
0,26	0,20	0,23	0,21	0,19	2,28	2,07	2,18	0,16	0,15	0,16	0,72	0,63	0,67	3,75	0,23	2,28			
0,24	0,22	0,23	0,22	0,19	1,89	1,89	1,89	0,17	0,17	0,17	0,68	0,68	0,68	3,20	0,20	2,40			
0,24	0,20	0,22	0,24	0,22	2,41	2,06	2,22	0,24	0,18	0,21	0,89	0,54	0,71	3,20	0,20	2,30			
0,32	0,30	0,31	0,22	0,21	2,18	1,57	1,87	0,17	0,16	0,16	0,71	0,55	0,62	3,56	0,20	2,10	1,49		
0,21	0,20	0,21	0,25	0,20	1,98	1,83	1,90	0,14	0,14	0,14	0,59	0,53	0,56	3,80	0,22	2,00	1,80		
0,23	0,21	0,22	0,24	0,21	1,88	1,88	1,88	0,15	0,15	0,15	0,59	0,59	0,59	3,32	0,20	2,35	0,72		
0,22	0,20	0,21	0,24	0,20	2,01	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,67	0,67	0,67	3,20	0,22	2,30	1,60		
0,22	0,19	0,21	0,23	0,20	2,26	2,07	2,16	0,18	0,18	0,18	0,76	0,72	0,74	3,20	0,22	2,09			
0,28	0,26	0,27	0,26	0,20	1,67	1,67	1,67	0,16	0,16	0,16	0,58	0,58	0,58	3,00	0,20	2,20			
0,26	0,22	0,24	0,25	0,20	2,08	1,60	1,84	0,14	0,13	0,14	0,56	0,53	0,54	3,57	0,21	2,10	1,36		
0,23	0,23	0,23	0,24	0,22	2,21	1,73	1,95	0,20	0,16	0,18	0,76	0,48	0,61	3,11	0,21	1,80			
0,25	0,25	0,25	0,32	0,20	2,24	1,75	1,98	0,18	0,16	0,17	0,88	0,66	0,77	3,60	0,22	2,00			
0,24	0,21	0,23	0,22	0,20	2,27	1,69	1,97	0,20	0,18	0,19	0,80	0,54	0,68	3,22	0,20	1,62			
0,25	0,22	0,24	0,22	0,20	2,37	1,73	2,06	0,19	0,14	0,17	0,93	0,49	0,69	3,23	0,19	1,50			
4,03	3,60	3,83	3,84	3,24	34,01	29,22	31,53	2,82	2,54	2,69	11,59	9,98	10,44	52,72	3,31	32,94	6,97	3,50	
0,25	0,23	0,24	0,24	0,20	2,13	1,83	1,97	0,18	0,16	0,17	0,72	0,59	0,65	3,30	0,21	2,06	1,39	3,50	
0,25	0,22	0,23	0,23	0,19	2,10	1,84	1,97	0,18	0,16	0,17	0,72	0,59	0,65	3,31	0,22	2,02	1,38	3,50	

Nr. 4029. **Schiffs- etc. Verkehr im Hafen bei Mainz im Jahr 1896.\*)**

**I. Angekommene Schiffe.**

Monat.	Dampfschiffe.							Segelschiffe.				Gesamtzahl der angekommenen Schiffe. (Sp. 2-5 und 9.)	Gesamtwicht der angekommenen Güter. (Sp. 8 u. 12.)	Unter der Gesamtzahl der Schiffe (Sp. 13) waren																						
	Personenschiffe.	Schlepper.	Tau- (Ketten-) Schiffe.	Güterschiffe.		Auf Dampfschiffen angekommene Güter.	Auf Segelschiffen angekommene Güter.	Anzahl		Zusammen Tragfähig- keit.	Auf Segelschiffen angekommene Güter.			Tonnen.	Tonnen.	Badische.	Bayerische.	Hessische.	Preussische.	Württemberg.	Belgische.	Niederland.														
				Anzahl.	Anzahl.			Anzahl.	im Ganzen.														davon unbeladen.	Zusammen Tragfähig- keit.	Tonnen.	Tonnen.	im Ganzen.	davon unbeladen.	Tonnen.	Tonnen.	Anzahl.					
																															5.	6.	7.	8.	9.	10.
<b>A. zu Berg.</b>																																				
Januar .	76	38	.	41	.	18 568	2 518	102	.	47 077	17 728	257	20 246	14	2	51	153	.	.	37																
Februar	103	44	.	39	.	18 082	2 225	68	1	26 678	8 545	254	10 770	15	2	44	158	.	.	35																
März .	83	43	.	48	.	22 525	2 477	86	2	42 038	9 904	260	12 381	22	1	49	131	.	.	57																
April .	117	56	.	55	.	25 193	2 633	100	1	53 460	16 345	328	18 978	20	2	49	195	.	1	61																
Mai .	243	42	.	47	.	20 979	2 791	79	2	37 764	12 777	411	15 568	16	1	44	287	.	1	62																
Juni .	132	47	.	45	.	22 857	2 749	83	.	45 293	9 789	307	12 538	28	1	43	179	.	1	55																
Juli .	130	63	.	45	.	20 400	2 411	108	2	50 590	11 415	346	13 826	24	5	51	214	.	1	51																
August .	289	35	.	53	1	23 336	3 270	83	2	38 435	9 422	460	12 692	21	3	40	336	.	.	60																
September .	228	42	.	47	.	21 213	3 547	78	2	34 075	13 313	395	16 860	24	3	39	283	.	.	46																
Oktober	185	58	.	52	.	25 695	4 570	130	4	69 245	20 375	425	24 945	24	5	54	275	1	.	66																
November	82	48	.	44	.	20 465	3 329	98	5	49 141	14 906	272	18 235	21	6	41	155	.	2	47																
Dezember	78	39	.	43	1	19 986	4 105	115	.	57 011	20 853	275	24 958	22	2	46	156	.	1	48																
zusammen	1746	555	.	559	2	259 299	36 625	1130	21	550 807	165 372	3990	201 997	251	33	551	2522	1	7	625																
<b>B. zu Thal.</b>																																				
Januar .	54	5	.	36	12	16 846	158	81	16	9 396	1 504	176	1 662	9	1	89	43	.	.	34																
Februar	47	7	.	33	8	15 004	258	95	19	12 137	2 391	182	2 649	11	15	83	44	.	.	29																
März .	45	13	.	38	14	16 859	273	104	15	12 528	3 495	200	3 768	11	19	95	44	.	.	31																
April .	56	12	.	40	10	16 932	281	127	23	17 032	4 656	235	4 937	11	27	110	50	.	.	37																
Mai .	78	13	.	42	13	19 002	241	119	23	15 266	3 452	252	3 693	12	29	109	65	.	.	37																
Juni .	90	10	.	41	14	15 085	287	137	17	15 233	5 119	278	5 406	12	22	128	82	.	.	34																
Juli .	94	8	.	41	14	18 459	298	146	25	15 899	4 155	289	4 453	10	24	132	83	.	.	40																
August .	90	10	.	36	11	16 167	378	114	16	13 492	3 038	250	3 416	10	20	105	76	.	.	39																
September .	90	8	.	40	16	18 725	272	133	21	15 567	3 255	271	3 527	10	22	121	77	.	.	41																
Oktober	80	18	.	44	18	21 191	268	114	26	15 183	2 367	256	2 635	11	19	109	76	.	.	41																
November	57	20	.	43	13	19 818	352	115	23	14 576	2 682	235	3 034	9	17	108	59	.	.	42																
Dezember	60	11	.	28	5	13 030	287	91	14	8 928	2 595	190	2 882	14	3	94	44	.	.	35																
zusammen	841	135	.	462	148	207 118	3 353	1376	238	165 237	38 709	2814	42 062	130	218	1283	743	.	.	440																

## II. Abgegangene Schiffe.

Monat.	Dampfschiffe.							Segelschiffe.				Gesamtzahl der abgegangenen Schiffe. (Sp. 2-5 und 9.)	Gesamtwicht der abgegangenen Güter. (Sp. 8 u. 12.)	Unter der Gesamtzahl der Schiffe (Sp. 13) waren						
	Personenschiffe.	Schlepper.	Tauschiffe. (Ketten-Schiffe.)	Güterschiffe.			Auf Dampfschiffen abgegangene Güter.	Anzahl im Ganzen.	davon unbeladen.	Zusammen Tragfähigkeit.	Auf Segelschiffen abgegangene Güter.			Badische.	Bayerische.	Hessische.	Preussische.	Württemberg.	Belgische.	Niederländ.
				Anzahl	Zusammen	Tonnen.														
	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	im Ganzen.	davon unbeladen.	Tonnen.	Tonnen.	9.	10.	11.	12.			13.	14.	A n z a h l.				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
<b>A. zu Berg.</b>																				
Januar . . .	54	34	.	40	22	18 268	212	113	72	30 673	124	241	336	14	3	102	84	.	.	38
Februar . . .	47	43	.	38	18	17 732	194	108	67	20 599	114	236	308	17	17	101	73	.	.	28
März . . .	45	42	.	49	29	22 863	213	140	101	38 680	221	276	434	22	19	112	74	.	.	49
April . . .	56	59	.	54	28	24 221	266	163	118	43 784	126	332	392	19	26	124	111	.	.	52
Mai . . .	78	46	.	48	23	21 429	211	139	87	32 367	146	311	357	17	28	114	102	.	1	49
Juni . . .	90	49	.	44	23	22 323	257	171	128	46 783	84	354	341	30	21	137	115	.	1	50
Juli . . .	94	64	.	44	23	20 078	188	193	140	53 033	311	395	499	24	28	147	142	.	1	53
August . . .	90	38	.	45	21	20 785	210	138	90	33 888	144	311	354	19	22	110	112	.	.	48
September . . .	90	41	.	44	24	20 247	203	149	101	28 021	311	324	514	15	24	132	109	.	.	44
Oktober . . .	80	64	.	50	25	25 095	226	170	123	59 858	363	364	589	23	21	123	140	1	.	56
November . . .	57	53	.	41	17	19 566	274	149	97	40 544	337	300	611	21	18	119	95	.	1	46
Dezember . . .	60	41	.	38	20	18 180	121	140	104	42 203	24	279	145	25	4	114	89	.	1	46
zusammen	841	574	.	535	273	250 787	2 575	1773	1228	470 433	2305	3723	4 880	246	231	1435	1246	1	5	559
<b>B. zu Thal.</b>																				
Januar . . .	76	9	.	37	2	17 146	1 214	70	33	25 800	281	192	1 495	9	.	38	112	.	.	33
Februar . . .	103	7	.	34	4	15 353	1 846	55	23	18 215	336	199	2 182	9	.	26	128	.	.	36
März . . .	83	13	.	37	1	16 069	2 175	50	17	15 886	585	183	2 760	11	1	32	100	.	.	39
April . . .	117	9	.	41	2	17 904	2 209	64	32	26 708	468	231	2 677	12	3	35	134	.	1	46
Mai . . .	243	9	.	41	1	18 552	2 654	59	20	20 663	448	352	3 102	11	2	39	250	.	.	50
Juni . . .	132	8	.	42	3	15 619	1 953	49	16	13 743	324	231	2 277	10	2	34	146	.	.	39
Juli . . .	130	7	.	42	3	18 782	1 985	61	19	17 956	457	240	2 442	10	1	36	155	.	.	38
August . . .	289	7	.	44	3	18 718	2 323	59	24	18 039	439	399	2 762	12	1	35	300	.	.	51
September . . .	228	10	.	43	5	19 691	2 299	62	23	21 621	921	343	3 220	19	1	28	252	.	.	43
Oktober . . .	185	12	.	46	2	21 791	3 227	74	30	24 571	895	317	4 122	12	3	40	211	.	.	51
November . . .	82	15	.	46	6	20 718	2 765	64	23	23 173	1167	207	3 932	9	5	30	119	.	1	43
Dezember . . .	78	9	.	33	7	14 836	2 402	66	31	23 736	509	186	2 911	11	1	26	111	.	.	37
zusammen	1 746	115	.	486	39	215 179	27 052	733	291	250 111	6830	3080	33 882	135	20	399	2018	.	2	506

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 614, März 1896, S. 76.

III. Zu Thal angekommene und abgegangene Flösse.

Monat.	Angekommene Flösse.				Abgegangene Flösse.				
	Anzahl.	Bestand an Holz.			Anzahl.	Bestand an Holz.			
		hartes Holz.	weiches Holz.	Zusammen.		hartes Holz.	weiches Holz.	Zusammen.	
		Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.		Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	
Januar . . . . .	.			.	.	.	.		
Februar . . . . .	.			1	.	20	20		
März . . . . .	.			.	.	.	.		
April . . . . .	4			33	1	60	60		
Mai . . . . .	5			55	1	50	50		
Juni . . . . .	4	} 45	} 361	79	1	30	30		
Juli . . . . .	3					113	.	.	.
August . . . . .	3					48	1	60	60
September . . . . .	3					50	.	.	.
Oktober . . . . .	1			7	.	.	.		
November . . . . .	.			.	.	.	.		
Dezember . . . . .	1			21	.	.	.		
zusammen	24	45	361	406	5	220	220		

Nr. 4030. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Februar 1897.

Februar-Mittel aus 36 Jahren (1862—1897):

Barom. 749,2 mm. — Thermom. 2,3° C. — Niederschl. 39,1 mm.

Barometerstand höchst. (am 24.) 764,0; tiefster (am 2.) 728,7; mittlerer 752,2 mm.  
 Thermometerstand » ( » 26.) 13,9; » ( » 16.) —5,3; » 4,1° C.

Anzahl der Tage mit Regen 16; Schnee 7; Regen u. Schnee 1.  
 » » » » Nebel 8; Reif 7; Gewitter —.  
 » » heiteren Tage 2; gemischten Tage 12; trüben Tage 14.

Höhe der Niederschläge an 16 Tagen mit messbarem Niederschlag: 63,6 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 1 mal; NO. 9 mal; O. 7 mal; SO. 6 mal;  
 S. — mal; SW. 45 mal; W. 7 mal; NW. 9 mal; Windstille — mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 82,4 %.

Nr. 4031. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im Februar 1897.

Februar-Mittel aus 34 Jahren (1863—1896):

Barom. 744,82 mm. — Thermom. —1,17° C. — Niederschl. 32,41 mm.

Barometerstand höchst. (am 24.) 758,81; tiefster (am 2.) 723,02; mittlerer 747,38 mm.  
 Thermometerstand » ( » 26.) 14,0; » ( » 4.) —9,2; » 1,55° C.

Anzahl der Tage mit Regen 6; Schnee 2; Regen u. Schnee 4.  
 » » » » Nebel —; Reif 2; Gewitter —.  
 » » heiteren Tage 5; gemischten Tage 11; trüben Tage 12.

Höhe der Niederschläge an 12 Tagen mit messbarem Niederschlag: 58,15 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 6 mal; NO. 1 mal; O. 4 mal; SO. — mal;  
 S. 46 mal; SW. 2 mal; W. 16 mal; NW. — mal; Windstille 9 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 83,88 %.

Nr. 4032. Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Januar 1897  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Mainz, Monsheim; Rauschenberg und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (° C.)														Niederschläge etc.								Mittel der Min. u. Max.																						
	Minimum.							Maximum.							Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).																														
	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	R.	C.																					
1	3,5	0,0	-1,9	-1,0	0,5	-1,2	-1,4	1,8	5,6	5,0	4,4	2,1	6,1	4,4	4,0	5,1	r	n	r	r	r	r	r	n	Darmstadt	-1,38	° C.																		
2	0,0	1,0	0,0	0,0	-0,4	-1,2	-3,3	-1,8	5,2	4,0	5,0	1,6	5,2	1,2	-0,5	0,4	n	n	n	n	n	n	n	n	Bensheim	-2,38	"																		
3	-4,8	-5,3	-4,4	-6,8	-4,4	-5,0	-5,1	-3,8	0,2	-1,0	-0,6	-3,2	-0,4	2,5	-3,3	-1,8	n	n	n	n	n	n	n	n	Felsberg	-3,13	"																		
4	-5,5	-6,2	-4,4	-9,1	-5,9	-6,3	-6,7	-4,8	-4,0	-4,2	-3,1	-6,4	-3,4	-5,6	-5,2	-3,6	n	n	n	n	n	n	n	n	Michelstadt	-3,92	"																		
5	-6,0	-8,6	-7,5	-11,3	-5,9	-6,9	-7,8	-5,9	-3,2	-3,4	-3,1	-4,7	-2,8	-3,8	-4,1	-1,5	n	n	n	n	n	n	n	n	Mainz	-0,99	"																		
6	-6,7	-10,0	-6,9	-9,8	-5,0	-8,8	-9,0	-4,4	-1,5	-2,6	-2,5	-4,8	-1,0	-4,4	-3,1	1,5	n	n	n	n	n	n	n	n	Monsheim	-2,65	"																		
7	-6,0	-9,2	-6,9	-8,5	-4,9	-8,8	-8,6	-6,8	-0,7	0,8	-1,2	-3,9	-1,0	-2,5	-3,1	-2,1	r	n	n	r	r	r	r	n	Rauschenberg	-3,52	"																		
8	-1,2	-4,0	-3,8	-4,0	-1,0	-6,3	-4,8	-3,2	1,1	0,6	-0,6	-2,1	1,0	0,0	-2,0	-0,2	r	n	n	r	r	r	r	n	Cassel	-2,27	"																		
9	-1,5	-3,4	-3,1	-4,3	-1,6	-5,0	-4,0	-4,6	3,2	1,6	5,0	0,5	2,4	0,0	0,5	1,4	n	n	n	n	n	n	n	n																					
10	-0,5	-3,8	-2,5	-4,5	-0,6	-4,4	-3,0	-1,3	3,8	3,2	4,4	1,0	3,1	1,2	2,5	3,8	n	n	n	n	n	n	n	n																					
11	-0,6	-2,0	-3,1	-2,4	0,7	-2,5	-3,7	-2,3	2,4	2,6	2,5	-1,3	2,5	0,0	-1,0	-0,8	n	n	n	n	n	n	n	n																					
12	-2,4	-4,8	-1,9	-4,8	-1,2	-4,4	-4,1	-4,1	-0,1	-1,0	0,0	-1,9	0,7	2,0	-2,0	-1,2	n	n	n	n	n	n	n	n																					
13	-1,4	-3,8	-3,7	-3,5	-1,2	-1,2	-2,0	-1,6	-0,6	-0,4	-2,5	-2,8	0,5	2,5	0,4	0,0	r	n	n	n	n	n	n	n																					
14	-1,6	-3,0	-4,4	-3,8	-0,9	-1,2	-2,4	-1,6	0,8	1,2	-3,1	-2,0	1,2	-0,6	-0,6	-0,8	s	sn	n	n	n	n	n	n																					
15	-1,1	-2,0	-4,4	-2,7	-0,4	-1,5	-2,2	-1,8	1,6	0,6	0,0	-1,0	1,6	-0,6	-1,6	0,0	s	n	n	s	s	s	s	s																					
16	-1,4	-1,8	-3,1	-1,9	-1,6	-1,2	-2,8	-1,8	1,6	2,4	0,0	-1,3	1,6	-0,6	-1,0	0,2	n	n	n	n	n	n	n	n																					
17	-1,6	-3,0	-3,7	-2,0	-1,7	-3,7	-2,7	-1,0	1,0	-0,4	-0,6	-1,4	2,0	0,6	1,4	3,6	r	n	r	n	r	r	r	r																					
18	-0,1	-2,0	-2,5	-1,8	0,1	-1,2	-3,2	0,3	0,8	1,4	1,8	-1,2	1,3	0,0	1,3	1,3	r	sn	n	r	n	r	n	s																					
19	-0,2	-2,0	-1,8	-2,3	0,0	-1,2	-6,5	-2,6	2,0	1,4	-0,6	-0,3	3,4	0,0	-4,0	0,8	n	n	n	s	n	n	n	n																					
20	-2,5	-2,6	-4,4	-3,8	-1,7	-1,9	-8,6	-5,1	0,8	-1,0	-1,2	-3,5	0,7	-1,2	-7,0	-2,6	n	n	n	n	n	n	n	n																					
21	-7,0	-6,2	-6,9	-7,1	-5,8	-5,0	-9,2	-7,8	-1,7	-2,4	-6,3	-6,5	-1,2	-5,0	-6,8	-5,1	n	n	n	s	s	s	s	s																					
22	-7,4	-8,0	-9,4	-8,7	-6,6	-7,5	-8,0	-7,8	-3,7	-5,0	-5,0	-5,3	-3,2	-3,8	-5,4	-6,2	s	sn	s	s	s	s	s	s																					
23	-7,6	-9,8	-9,4	-8,5	-6,8	-8,8	-7,0	-6,5	-3,2	-3,0	-3,8	-5,4	-2,0	-3,8	-5,5	-4,3	s	sn	s	s	s	s	s	s																					
24	-5,8	-7,4	-9,4	-8,3	-4,7	-6,3	-10,6	-6,8	-4,5	-5,2	-6,9	-7,8	-3,2	-4,4	-3,5	-4,4	s	s	s	s	s	s	s	s																					
25	-9,2	-12,0	-9,4	-12,5	-7,7	-11,9	-8,1	-8,0	-2,3	-1,6	-6,3	-4,8	-2,6	-1,2	-3,7	-3,5	s	s	s	s	s	s	s	s																					
26	-4,9	-7,4	-9,4	-9,2	-5,3	-7,5	-5,0	-4,5	-0,7	-1,0	-4,4	-4,6	0,6	-1,2	-1,3	-2,8	s	n	n	n	s	s	s	s																					
27	-3,3	-5,8	-6,9	-6,5	-2,7	-5,0	-2,5	-3,2	0,2	3,4	-3,8	-2,7	0,2	-1,9	0,5	0,0	n	n	n	n	n	n	n	n																					
28	-2,9	-6,0	-6,2	-5,8	-2,3	-5,0	-4,0	-2,0	1,5	1,4	-3,8	-1,5	3,0	0,7	0,0	1,1	s	s	s	s	s	s	s	s																					
29	-1,5	-3,6	-6,2	-4,4	-1,0	-3,7	-4,6	-5,2	0,1	-1,2	-2,5	-1,6	2,3	0,0	-2,0	0,0	s	s	s	s	s	s	s	s																					
30	-2,7	-5,4	-5,0	-5,4	-2,7	-5,0	-4,7	-5,2	0,3	4,4	-0,6	2,2	0,2	1,2	-1,9	2,1	s	s	s	s	s	s	s	s																					
31	-0,7	-2,0	-3,7	-4,6	-0,6	-1,9	-3,1	-3,3	3,4	2,6	1,3	2,0	3,2	2,5	-1,7	1,0	s	n	n	n	r	r	r	s																					
														-3,05	-4,86	-5,04	-5,49	-2,69	-4,60	-5,12	-3,70	0,30	0,10	-1,23	-2,35	0,71	-0,70	-1,93	-0,83	r	5	r	1	r	1	r	4	r	1	r	1	r	2		
																														s	12	s	8	s	7	s	9	s	9	s	12	s	6	s	14
																														n	5	n	16	n	7	n	1	n	5	n	5	n	4	n	2
														Mittel.														Summe.																	

Nr. 4033. Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn, Hess. Ludwigs-Bahn, Oberhess. Staats- (Haupt-) bahnen und der Nebenbahnen Eberstadt-Pfungstadt, Bickenbach-Seeheim, Weinheim-Fürth, Offenbach-Reinheim, Nidda-Schotten, Stockheim-Gedern, Hungen-Laubach, Grünberg-Londorf und Bodenheim-Alzey im Januar 1897.

	Hauptbahnen.			Nebenbahnen.									
	Main-Neckar-Bahn.	Hessische Ludwigs-Bahn.	Oberhess. Staatsbahnen.	Eberstadt-Pfungstadt.	Bickenbach-Seeheim.	Weinheim-Fürth.	Offenbach-Reinheim.	Nidda-Schotten.	Stockheim-Gedern.	Hungen-Laubach.	Grünberg-Londorf.	Bodenheim-Alzey.	
Betriebslänge, Ende Januar	km 97,28 <sup>1)</sup>	km 720,26 <sup>2)</sup>	km 175,82	km 1,89	km 4,50	km 16,30	km 39,60	km 14,18	km 18,45	km 11,77	km 12,70	km 30,90	
Beförderung <sup>3)</sup>	Personen . . . . .		Anzahl. 73 728					Anzahl. 5 634	Anzahl. 7 064	Anzahl. 2 916	Anzahl. 4 368		
	gegen 1896		+ 2 686					+ 561	+ 777	+ 368			
	pro Kilometer		419					397	383	248	344		
	gegen 1896		+ 15					+ 40	+ 42	+ 31			
	Güter . . . . .		Tonnen. 26 796					Tonnen. 1 535	Tonnen. 1 658	Tonnen. 1 947	Tonnen. 1 319		
	gegen 1896		+ 2 294					+ 147	- 87	+ 319			
pro Kilometer		152					108	90	165	104			
gegen 1896		+ 13					+ 10	- 5	+ 27				
Einnahme		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
	Pers.-u.Gep.-Verk. 1896	189 923	489 715	38 200	1 125	1 835	6 493	19 753	1 370	1 960	810	920	5 285
	gegen 1896	- 15 253	+ 22 944	+ 331	+ 180	+ 1 047	+ 2 164	—	+ 28	+ 161	+ 46	—	—
	pro Kilometer	1 998	695	217	595	408	398	499	97	106	68	72	171
	gegen 1896	- 160	+ 32	+ 1	+ 95	+ 233	+ 133	—	+ 2	+ 9	+ 4	—	—
	Güterverkehr . . .	301 352	1 057 000	51 120	3 033	254	4 538	1 591	1 600	1 910	1 350	790	5 235
	gegen 1896	+ 27 254	+ 19 362	- 302	+ 1 293	- 56	+ 3 074	—	- 20	+ 249	+ 189	—	—
	pro Kilometer	3 148	1 467	297	1 605	56	278	40	113	104	115	62	169
	gegen 1896	+ 285	+ 27	- 2	+ 684	- 35	+ 188	—	- 1	+ 13	+ 12	—	—
	Sonstige Quellen	28 500	68 004	42 260	15	30	100	51	100	100	110	40	39
	gegen 1896	+ 9 500	- 2 070	+ 8 893	—	- 25	+ 88	—	+ 33	+ 9	+ 22	—	—
	pro Kilometer	293	94	240	8	7	6	1	7	5	9	3	1
gegen 1896	+ 98	- 3	+ 51	—	- 5	+ 5	—	+ 2	+ 1	+ 2	—	—	
Summe . . . . .	519 775	1 614 719	131 580	4 173	2 119	11 131	21 395	3 070	3 970	2 270	1 750	10 559	
gegen 1896	+ 21 501	+ 40 236	+ 8 922	+ 1 473	+ 866	+ 5 326	—	+ 41	+ 419	+ 207	—	—	
pro Kilometer	5 343	2 241	754	2 208	471	682	540	217	215	192	137	341	
gegen 1896	+ 221	+ 55	+ 50	+ 779	+ 193	+ 326	—	+ 3	+ 23	+ 18	—	—	

1) Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht. — 2) Desgl. für den Personen- und Gepäck-Verkehr eine Bahnlänge von 703,64 km., für den Güterverkehr von 720,26 km. — 3) Nur für die Oberhess. Bahnen liegen Angaben vor.

# Nr. 4034. Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Offenbach, Wimpfen und Hirschhorn im Oktober, November und Dezember 1896.\*)

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

\*) Die Wasserstände zu Worms und Mainz werden um 6 Uhr, diejenigen an den andern genannten Orten zwischen 7 und 8 Uhr Morgens beobachtet. <sup>1)</sup> Beobacht. vom 25. N. 12 Uhr bis 26. Vm. 2 Uhr. <sup>2)</sup> Dgl. am 17. Vm. 8 Uhr. <sup>3)</sup> Dgl. am 26. Vm. 11 bis N. 12 Uhr. <sup>4)</sup> Dgl. am 14. u. 17. Vm. 6 bis Nm. 6 Uhr. <sup>5)</sup> Dgl. Vm. 6 Uhr. <sup>6)</sup> Dgl. vom 26. Nm. 6 bis 27. Nm. 6 Uhr. <sup>7)</sup> Dgl. am 24. Nm. 9 bis 11 Uhr. <sup>8)</sup> Dgl. am 25. Vm. 1 Uhr. <sup>9)</sup> Dgl. am 1. Vm. 6 Uhr. <sup>10)</sup> Dgl. am 30. Nm. 6 Uhr. <sup>11)</sup> Dgl. am 2. Vm. 6 Uhr. <sup>12)</sup> Dgl. am 17. Nm. 6 Uhr. <sup>13)</sup> Dgl. vom 29. Nm. 6 bis 30. Vm. 6 Uhr. <sup>14)</sup> Dgl. am 18. Vm. 6 bis Mittgs. 12 Uhr. <sup>15)</sup> Dgl. vom 29. Nm. 6 bis 30. Nm. 6 Uhr. <sup>16)</sup> Dgl. am 16. Mittgs. 12 Uhr.

**Nr. 4035. Frequenz der Grossh. Technischen Hochschule zu Darmstadt im Winterhalbjahr 1896/97. \*)**

Abtheilungen für	Studi- rende.	Hospit- tanten.	Zusam- men.	
1) Architektur . . . . .	86	11	97	
2) Ingenieurwesen . . . . .	123	11	134	
3) Maschinenbau . . . . .	304	19	323	
4) Elektrotechnik . . . . .	395	23	418	
5) Chemie {	Chemiker . . . . .	54	13	67
	Elektrochemiker . . . . .	40	6	46
	Pharmaceuten . . . . .	13	4	17
6) Allgemeine Abtheilungen . . . . .	34	24	58	
<b>Zusammen</b>	<b>1049</b>	<b>111</b>	<b>1160</b>	

Dem Heimathlande nach gehören an:

a. dem Grossh. Hessen . . . . .	313	c. dem Auslande:	
b. andern deutschen Staaten:		Bulgarien . . . . .	4
Anhalt . . . . .	1	England . . . . .	5
Baden . . . . .	20	Frankreich . . . . .	4
Bayern . . . . .	78	Griechenland . . . . .	1
Braunschweig . . . . .	4	Italien . . . . .	2
Bremen . . . . .	4	Luxemburg . . . . .	1
Elsass-Lothringen . . . . .	16	Niederlande . . . . .	6
Hamburg . . . . .	31	Norwegen . . . . .	7
Lippe . . . . .	1	Oesterreich . . . . .	25
Mecklenburg-Schwerin . . . . .	9	Rumänien . . . . .	9
Oldenburg . . . . .	3	Russland . . . . .	94
Preussen . . . . .	426	Schweden . . . . .	6
Reuss ält. Linie . . . . .	1	Schweiz . . . . .	13
Reuss jüng. Linie . . . . .	1	Türkei . . . . .	2
Sachsen . . . . .	33	Nord-Amerika . . . . .	4
Sachsen-Coburg u. Gotha . . . . .	8	Madagaskar . . . . .	1
Sachsen-Meiningen . . . . .	6	Niederländisch-Indien . . . . .	2
Sachsen-Weimar . . . . .	3	Japan . . . . .	1
Schwarzburg-Rudolstadt . . . . .	1		
Schwarzburg-Sondershausen . . . . .	3		
Waldeck . . . . .	4		
Württemberg . . . . .	7		
	<b>660</b>		
		<b>Summe</b>	<b>1160</b>

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 625, Sept. 1896, S. 250.

**Anzeige.**

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

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

40. Band. 1. Heft. Darmstadt 1896. 4. Geheftet 1 *M.* 20 *S.*

Inhalt: Kulturtechnische Unternehmungen im Grossh. Hessen 1888 bis 1894. — Staats-Einnahmen und -Ausgaben des Grossh. Hessen 1888/91 nach den Rechnungen, und Vergleichung mit dem Staatsbudget. — Geschäfte der ord. streitigen Gerichtsbarkeit bei den Gerichten des Grossh. Hessen 1895.



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 639.

April

1897.

Inhalt: Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen vom IV. Quartal 1896 mit Rückblick auf das Jahr im Ganzen. — Bevölkerung des Grossh. Hessen nach der Religion 1895. — Gemeinden von mindestens 2000 Einw. im Grossh. Hessen 1895. — Eisenbahnen Febr. 1897. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Jan. 1897. — Todesfälle in den Kreisen des Grossh. Hessen im Jan. u. Febr. 1897. — Sterblichkeitsverhältn. in den grössten Gemeinden des Grossh. Hessen im März 1897. — Anzeige.

### Nr. 4036. **Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen vom IV. Quartal 1896, mit Rückblick auf das Jahr im Ganzen.\*)**

Die Gesamtzahl der in den Monaten Oktober bis Dezember 1896 im Grossherzogthum verzeichneten Todesfälle belief sich, die Todtgeborenen ausgeschlossen, auf 4467 gegen 4558 im vorausgegangenen Quartale, oder es starben von 10000 Einwohnern jetzt 42,7 gegen 43,6, was einen unbedeutenden Rückgang der Sterblichkeit gegenüber dem Vorquartale ergibt. Auf den Monat Oktober trafen 1349 Sterbefälle, oder auf die Einwohnerzahl berechnet rund 13<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, auf den November 1514 (bei 31 Tagen 1565) oder 15,0<sup>0</sup>/<sub>000</sub> und auf den Dezember 1604 oder 15,3<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, Beträge, welche nicht unerheblich unter dem Durchschnitt dieser Monate blieben. Von den Provinzen hatte Starkenburg 1934 Todesfälle im Berichtsquartale (im III. Quartal 2009) mit der Sterblichkeitsziffer 43,2 gegen 44,9<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, Oberhessen 1107 (1042) mit 40,6 gegen 37,9<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, Rheinhessen 1426 (1507) mit 43,9 gegen 46,4<sup>0</sup>/<sub>000</sub>; in den beiden südlichen Provinzen hatte die Sterblichkeit etwas abgenommen, in Oberhessen war dieselbe etwas gestiegen; in ersteren fällt das Maximum der Sterblichkeit auf den Monat November, in Oberhessen aber auf den Monat Dezember.

Von den im Grossherzogthum überhaupt Verstorbenen mit der Zahl 4467 waren unter 15 Jahre alt, Kinder, 1671 (im III. Quartal 2066); davon waren vor dem vollendeten ersten Lebensjahr verstorben 1105 (1529) und über ein Jahr alt 566 (537); zu den Erwachsenen gehörten 2796 (2492) und es waren hiervon im Alter von über 15 bis

(Fortsetzung auf S. 99.)

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 635, Febr. 1896, S. 33.

**Uebersicht der Todesfälle im Grossh. Hessen vom IV. Quartal 1896.** (Nach den vorläufigen Aufstellungen der Gr. Kreis-  
gesundheitsämter.) Einwohnerzahl 1 045 200.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Ver- storbenen excl. Todt- geborene.	Alter der Verstorbenen				Masern und Röttheln.	Scharlach.	Rose (Erysipelas).	Diphtherie.	Croup.	Keuchhusten.	Abdominaltyphus.	Genieckkrampf (epidem.)	Malaria.	Syphilis.	Kindbettfieber.	And. Folgen der Geburt (Fehlgeb., lod.-d. Kindbetts).	Tuberculose der Lungen, Lungenschwindsucht.	Tuberculose anderer Organe.	Croupöse Lungenentzündung.	Sonst. entzündl. Erkr. der Athmungsorgane.	Apoplexia cerebri (Schlagfluss).	Acute und chronische Erkrankungen d. Herzens, Darmkatarrh u. Brech- durchfall.	Atrophie der Kinder.	Angew. Lebensschwäche und Bildungsfehler.	Neubildungen.	Alterskrankheiten.	Sonst. benannte Krank- heiten.	Nicht angegeb. Krankh. und Todesursachen.	Gewaltsamer Tod.	
		unter 1 Jahr.	von über 1 bis 15 Jahre.	von über 15 bis 60 Jahre.	über 60 Jahre.																										
Darmstadt	410	122	34	136	118	6	.	.	6	4	1	.	.	.	2	2	50	18	4	50	22	28	32	7	13	32	14	86	14	19	
Bensheim	262	85	39	72	66	6	1	.	4	1	1	1	.	.	4	1	29	11	16	23	9	8	20	4	14	15	50	32	8		
Dieburg	245	57	16	84	88	.	.	.	2	.	2	.	.	.	2	32	3	24	19	14	15	7	2	9	7	27	52	25	3		
Erbach	204	45	24	62	73	7	.	1	4	.	1	1	.	.	3	23	5	4	17	11	9	5	1	10	7	30	37	24	4		
Gross-Gerau	172	37	13	66	56	.	2	.	2	.	.	1	.	.	1	1	26	7	5	14	11	8	10	5	2	13	13	31	14	6	
Heppenheim	233	72	20	74	67	.	.	2	3	.	.	.	.	.	1	27	13	8	24	2	8	8	5	13	10	25	38	41	5		
Offenbach	408	123	52	134	99	9	2	.	9	3	9	.	.	.	3	2	53	17	22	21	20	20	15	5	28	20	30	92	19	9	
<b>Starkenburg</b>	1934	541	198	628	567	28	5	3	30	7	14	3	1	.	3	11	8	240	74	83	168	89	96	97	29	79	103	154	386	169	54
Von 10000 Einw.	43,2	46,9	41,2	0,6	0,1	0,07	0,9	0,3	0,07	0,02	.	.	.	0,07	0,2	0,2	5,4	1,7	5,6	2,0	2,1	2,2	0,6	1,8	2,3	3,4	8,6	3,8	1,2		
Giessen	286	49	40	104	93	1	.	2	14	2	2	2	.	.	1	47	9	20	14	13	8	3	2	12	24	33	58	10	9		
Alsfeld	171	32	26	45	68	7	1	1	1	3	1	.	.	.	.	17	4	16	3	5	11	.	8	.	11	32	18	20	12		
Büdingen	180	27	41	41	71	3	2	.	7	2	8	.	.	.	1	14	9	5	18	5	7	3	1	2	11	12	29	37	4		
Friedberg	220	39	29	66	86	5	1	.	2	.	1	1	.	.	.	29	7	14	9	8	12	5	4	8	12	28	42	24	8		
Lauterbach	138	22	38	29	49	8	.	1	3	3	2	.	.	.	1	1	7	1	11	8	2	8	.	4	3	23	25	24	3		
Schotten	112	19	18	25	50	.	.	1	1	.	4	.	.	.	.	5	3	6	5	5	3	.	.	1	4	17	11	43	3		
<b>Oberhessen</b>	1107	188	192	310	417	24	4	5	28	10	18	3	.	.	3	1	119	33	72	57	38	49	11	15	27	65	145	183	158	39	
Von 10000 Einw.	40,6	41,4	40,3	0,9	0,1	0,2	1,4	0,7	0,1	.	.	.	.	.	0,1	0,04	4,4	1,2	4,7	1,4	1,8	0,4	0,6	1,0	2,4	5,3	6,7	5,8	1,4		
Mainz	543	174	80	158	131	6	3	1	6	1	12	1	.	.	1	3	74	18	18	61	22	32	26	25	19	24	37	100	30	23	
Alzey	202	42	29	52	79	1	1	1	4	.	1	.	.	.	.	1	23	10	4	12	13	19	3	4	2	13	24	33	28	5	
Bingen	184	37	20	53	74	.	.	.	2	1	3	2	.	.	.	1	16	5	8	15	7	11	5	.	4	12	26	27	33	6	
Oppenheim	189	44	12	49	84	.	3	1	.	1	4	.	.	.	1	1	16	3	19	2	6	11	6	3	3	10	42	46	7	4	
Worms	308	79	35	103	91	.	.	.	4	1	2	.	.	.	2	1	42	10	19	23	17	25	17	2	6	15	12	47	47	16	
<b>Rheinhausen</b>	1426	376	176	415	459	7	7	3	16	4	22	3	.	1	1	6	3	171	46	68	113	65	98	57	34	34	74	141	253	145	54
Von 10000 Einw.	43,9	52,8	40,0	0,2	0,2	0,1	0,6	0,7	0,1	.	0,03	0,03	0,2	0,1	5,3	1,4	5,6	2,0	3,0	1,8	1,0	1,0	2,3	4,3	7,8	4,5	1,6				
<b>Gr. Hessen</b>	4467	1105	566	1353	1443	59	16	11	74	21	54	9	1	1	4	20	12	530	153	223	338	192	243	165	78	140	242	440	822	472	147
Von 10000 Einw.	42,7	47,2	40,4	0,6	0,2	0,1	0,7	0,5	0,1	0,01	0,01	0,04	0,2	0,1	5,1	1,5	5,4	1,8	2,3	1,6	0,7	1,3	2,3	4,2	7,9	4,5	1,4				

60 Jahren 1353 (1308) und über 60 Jahre alt 1443 (1184). Der Regel entsprechend waren im IV. Quartal die Sterbefälle im Säuglingsalter gegenüber den Sommermonaten erheblich, um 424, zurückgegangen, bei den Erwachsenen dagegen war die Sterblichkeit eine höhere geworden, namentlich bei den Greisen, hier mit einem Mehr von 259 Todesfällen. Die Sterblichkeitsziffer der Kinder überhaupt war von 58,4 auf 47,2<sup>0/000</sup> heruntergegangen, die der Erwachsenen von 36,0 auf 40,4<sup>0/000</sup> gestiegen. Von den Provinzen hatten Starkenburg und Rhein Hessen eine beträchtliche Abnahme der Kindersterblichkeit um 16 bzw. 19<sup>0/000</sup> in Folge der nunmehr verminderten Gefährdung der Säuglinge durch Erkrankungen der Verdauungsorgane bemerken lassen, in Oberhessen mit seiner auch in den Sommermonaten auffällig geringen Säuglingssterblichkeit waren jetzt die älteren Kinder mehr bedroht und dadurch die Kindersterblichkeit im Ganzen um 6<sup>0/000</sup> erhöht. Die Zunahme der Sterblichkeit bei den Erwachsenen trat vorzugsweise in den beiden südlichen Provinzen mit einem Plus von je 6<sup>0/000</sup> hervor, sie war aber in Oberhessen eine unbedeutende und betrug nur 0,5<sup>0/000</sup>.

Abgesehen von den wenigen verzeichneten Todesfällen durch Influenza, waren an akuten Infektionskrankheiten im Berichtsquartale 265 Personen (im III. Quartale 248) erlegen, von 10000 Einwohnern 2,5 gegen 2,4 und zwar an Masern 59 (48), an Scharlach 16 (12), an Diphtherie incl. Croup 95 (77), an Keuchhusten 54 (74), an Unterleibstypus 9 (6), an Rose 11 (17), an epidemischer Genickstarre 1 (2) und an Wochenbettfieber 20 (12); es weisen sonach die genannten Krankheiten im Vergleich des vorausgegangenen Quartals fast sämtlich eine mässig erhöhte Sterblichkeit auf, nur bei Keuchhusten und Rose war die Zahl der Sterbefälle geringer.

Masern waren in Starkenburg und Oberhessen mehr verbreitet als in Rhein Hessen, sie herrschten vom Vorquartale weiter in Griesheim, Kreis Darmstadt, in Auerbach im Kreis Bensheim, und erschienen in Höchst im Kreis Erbach und Obertshausen im Kreis Offenbach; in Oberhessen waren einzelne Gemeinden der Kreise Alsfeld, Büdingen, Friedberg und Lauterbach von vorerst mässigen Epidemien betroffen, in Rhein Hessen nur Mainz und Mombach; von den insgesamt 59 Masernsterbefällen treffen auf die Provinzen nach ihrer Rangfolge 28, 24 und 7.

Scharlach, dem im Ganzen 16 Personen erlegen waren, wovon in Starkenburg 5, in Oberhessen 4 und in Rhein Hessen 7, trat in vorwiegend leicht verlaufenden Fällen und nirgends epidemisch auf.

Rachen- und Halsbräune liessen ein frequenteres Vorkommen nicht verkennen, namentlich in den Monaten November und Dezember, welche 37 bzw. 38 Sterbefälle verzeichneten, gegen 20 im Oktober; es wurde ein zeitweilig häufigeres Auftreten dieser Krankheiten aus der Provinz Starkenburg in Pfungstadt, Eppertshausen, Ober-Mossau, Hammelbach, Bürgel, Heusenstamm und Langen,

aus Oberhessen in Rüdtingshausen, Effolderbach und Hain-Gründau, aus Rheinhessen in Finthen, Ober-Ingelheim und Hamm bekannt. Von den Sterbefällen, insgesamt 95, kommen auf die Provinzen nach ihrer Rangfolge 37, 38 und 20.

Keuchhusten war in Starkenburg im Kreise Offenbach, in Oberhessen in den Kreisen Büdingen und Schotten und in Rheinhessen in den Kreisen Mainz und Oppenheim ziemlich verbreitet, kam aber auch in den übrigen Verwaltungsbezirken, mit Ausnahme der Kreise Gross-Gerau und Heppenheim, vor. Von den 54 Sterbefällen durch diese Krankheit trafen auf Starkenburg 14, auf Oberhessen 18 und auf Rheinhessen 22.

Abdominaltyphus, dem 9 Personen, je 3 in den einzelnen Provinzen, erlagen, war in Starkenburg in Ober Beerbach, Mühlhausen, Ginsheim und Mörlenbach, in Oberhessen in Lollar, Laubach und Stumpertenrod und in Rheinhessen noch in Mombach und Grolsheim, ausserdem in Büdesheim und Alzey mit je mehreren Erkrankungen beobachtet worden.

Von den übrigen wichtigeren Krankheiten, über welche die Uebersicht Seite 98 nähere Auskunft gibt, hatte Lungenschwindsucht 530 Todesfälle (im III. Quartal 525) veranlasst, wovon in den Monaten des Quartals nach deren Folge 156, 177 und 197, Tuberkulose anderer Organe 153 (183); entzündlichen Affektionen der Athmungsorgane waren erlegen 561 (340) Personen, wovon im Oktober 139, im November 169, im Dezember aber 253; an Gehirnschlagfluss 192 (160); an Herzkrankheiten 243 (263). Darmkatarrh und Brechdurchfall wiesen nur 165 Sterbefälle auf gegen 511 im vorigen Quartale, Atrophie der Kinder 78 gegen 125 und angeborene Lebensschwäche 140 gegen 134; die Todesfälle durch Neubildungen (Krebs) waren mit 242 gleichen Betrags wie im Vorquartale, diejenigen durch Altersschwäche waren von 379 auf 440 gestiegen. Die Summe der Sterbefälle durch sonstige benannte Krankheiten, sowie die der aus nicht ermittelter Ursache Verstorbenen, stimmt fast genau mit der des vorausgegangenen Quartals überein, letztere belief sich auf 11% der Gesamtzahl.

Gewaltsamen Todes waren im Berichtsquartale 147 (im III. Quartale 135) Personen verstorben; durch Verunglückung 88 (96), durch Selbstmord 52 (37) und durch Verbrechen Anderer 7 (2).

Die im Ganzen nicht ungünstigen Sterblichkeitsverhältnisse des IV. Quartals des Jahres 1896 sind, was den Antheil der ansteckenden Krankheiten anlangt, in der mässig gebliebenen Verbreitung der Masern, der Diphtherie und des Keuchhustens begründet, welche die Kindersterblichkeit zu einer für den Jahresabschnitt geringen gestalteten, dagegen war die Sterblichkeit der Erwachsenen, vorzugsweise in Folge einer im Dezember hohen Sterblichkeit durch entzündliche Erkrankungen der Athmungsorgane eine relativ hohe. Von den Verwaltungsbezirken hatten im Berichtsquartale eine hohe Sterblich-

keit die Kreise Bensheim, Heppenheim, Alzey und Bingen, ferner die oberhessischen Kreise Alsfeld, Büdingen und Lauterbach; die günstigsten Mortalitätsergebnisse wiesen auf die Kreise Friedberg, Gross-Gerau, Giessen und Offenbach.

Im Jahre 1896 im Ganzen sind im Grossherzogthum nach einer vorläufigen Anstellung **19 524** Todesfälle (ausschliesslich der Todtgeborenen) vorgekommen; hiernach berechnet sich die Sterblichkeitsziffer der Bevölkerung, diese auf 1 045 200 geschätzt, zu nur **18,7** p. M. gegen 19,5 und 19,7 p. M. in den beiden äusserst günstigen Vorjahren und gegen 21—22 p. M. als Durchschnitt einer langen Jahresreihe. Bei den Kindern, unter 15 Jahren, auf welche 7993 Todesfälle treffen, betrug die Sterblichkeitsquote nur rund 23 p. M., während der Durchschnitt aus einer langen Jahresreihe sich auf 27—28 p. M. beziffert und bei den Erwachsenen, auf welche 11531 Sterbefälle kommen, 17 p. M. gegenüber dem vieljährigen Mittel von rund 19 p. M.

Vor Vollendung des ersten Lebensjahres waren verstorben 5264 Kinder oder auf die Lebendgeborenen berechnet rund 16% der letzteren, ein Betrag, der in günstigen Jahren wiederholt beobachtet ist und um fast 3% unter dem Durchschnitt bleibt; die geringe Kindersterblichkeit des Berichtsjahres betrifft vorwiegend die über ein Jahr alten Kinder, denn bei dieser Altersgruppe waren nur 2729 Sterbefälle zu verzeichnen, während deren Zahl in den früheren Jahren zwischen 3400 und 3800 sich bewegte und in den Jahren 1882, 1888 und 1893 die höchsten Beträge mit 4000 und 4300 erreicht hatte. Die sehr bemerkenswerthe und erfreuliche Abnahme der Sterblichkeit in dieser Altersgruppe ist zweifellos die Folge einer seit 1894 constant gebliebenen Abminderung der Todesfälle durch Rachen- und Halsbräune und ferner Folge des seit dem Jahre 1890 constanten Rückganges der Sterbefälle an Scharlach, welcher, neben einem selteneren Auftreten in bedeutenderen Epidemien, einen offenbar minder gefährlichen Charakter der einzelnen Erkrankungen aufweist. Masern und Keuchhusten lassen dagegen im Allgemeinen einen Rückgang der Sterbefälle nicht erkennen, dieselben pflegen in unregelmässigen 3—5 jährigen Intervallen über das Grossherzogthum verbreitet vorzukommen.

Von den ausschliesslich das Kindesalter bedrohenden ansteckenden Krankheiten hatten Rachen- und Halsbräune im Jahre 1896 nur **426** Todesfälle veranlasst, auf 10 000 Einwohner 4,1. Im vieljährigen Durchschnitt betrug die mittlere jährliche Sterblichkeitsrate 9<sup>0</sup>/<sub>1000</sub>, dieselbe war in dem ominösen Jahre 1893 mit 1911 Todesfällen sogar auf 19<sup>0</sup>/<sub>1000</sub> gestiegen, in den folgenden Jahren aber auf 12 und 5<sup>0</sup>/<sub>1000</sub> und nunmehr noch weiter heruntergegangen. Sterbefälle durch Masern wurden im Berichtsjahre ermittelt 351, eine relativ hohe Zahl; an Keuchhusten sind verzeichnet 208 Todesfälle, ein mittlerer Betrag, an Scharlach nur 76 und zwar ebensoviele, wie in

den 3 vorausgegangenen Jahren. Von andern, die Kindersterblichkeit, namentlich die der Säuglinge beeinflussenden Krankheiten hatten Darmkatarrh und Brechdurchfall nur 978 Todesfälle veranlasst, während in hervorragend ungünstigen Jahren deren Zahl auf 1200 bis 1400 ansteigt, an Atrophie verstorben waren 371 Kinder und an angeborener Lebensschwäche 559. Die constant so auffallend günstigen Sterblichkeitsverhältnisse der Kinder des ersten Lebensjahres in der Provinz Oberhessen kommen auch im Jahre 1896 sehr deutlich zum Ausdruck, denn es hatte die Säuglingssterblichkeit dort nur 11% der Lebendgeborenen erreicht, während diese Quote in Starkenburg auf 17% und in Rhein Hessen auf 18% sich bezifferte; Darmkatarrh und Atrophie zusammen hatten in Oberhessen nur 123 Todesfälle =  $4,5^0/000$  veranlasst, in Starkenburg aber 655 =  $14,6^0/000$  und in Rhein Hessen 571 =  $17,5^0/000$ .

Einen minimalen Betrag erreichten im Berichtsjahre die Todesfälle an Abdominaltyphus; während zu Anfang der achtziger Jahre noch 200 und mehr Personen jährlich dieser Krankheit erlegen waren, ist seit dem Jahre 1888 die Zahl 100 nicht mehr überschritten worden, von da ab ist der Rückgang der Typhussterbefälle ein fast constanter und treffen auf das Jahr 1896 nur deren 33. Von den 5 volkreichsten Städten hatten in diesem Jahre Darmstadt, Offenbach und Worms nur je einen Todesfall durch Typhus zu verzeichnen, je drei treffen auf Mainz und auf Giessen, hier einschliesslich der in den Kliniken verstorbenen Ortsfremden. — Sterbefälle an Rose wurden 60, an Geniekkampf 9, an Milzbrand 2, an Aktinomykose und Malaria je 1 und an Syphilis 27 verzeichnet. Im und durch das Wochenbett waren gestorben 134 Frauen, wovon durch Wochenbettfieber 70 und an andern Folgen der Geburt 64.

Todesfälle durch Tuberkulose wurden 3268 gezählt, darunter an Lungenschwindsucht 2536 und an Tuberkulose anderer Organe 732; an entzündlichen Erkrankungen der Athmungsorgane erlegen waren 2657 Personen, darunter inbegriffen sind 133 Sterbefälle durch Influenza, die überwiegend auf die 4 ersten Jahresmonate treffen; an Gehirnschlagfluss erlagen 693, an Herzkrankheiten chronischen und akuten Verlaufs 947, an Neubildungen (Krebs) 985, an Altersschwäche angeblich 1777. An sonstigen benannten Krankheiten zusammen waren verstorben rund 3540 Personen, während die tödtlich gewordene Krankheit unermittelt blieb bei 2060 Sterbefällen oder bei 10% der Gesamtzahl.

Durch Verunglückung umgekommen sind 342 Personen, durch Selbstmord endeten 214 und durch Verbrechen Anderer 20.

Nr. 4037. **Die ortsanwesende Bevölkerung des Grossh. Hessen nach der Religion am 14. Juni 1895. \*)**

Kreise und Provinzen.	Evan- gelische		Katholische		Israeliten		Im Uebrigen		Im Ganzen		
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	zus.
<b>Starkenburg.</b>											
Darmstadt . . .	43278	43049	6476	4913	1048	1024	99	57	50901	49043	99944
Bensheim . . .	14797	15275	10273	10816	451	494	1	1	25522	26586	52108
Dieburg . . .	17600	18275	8045	8684	580	631	1	3	26226	27593	53819
Erbach . . .	20754	21354	1547	1647	413	480	4	8	22718	23489	46207
Gross-Gerau . . .	18348	18644	2844	2957	474	539	4	.	21670	22140	43810
Heppenheim . . .	9163	9307	12497	12986	259	309	19	11	21938	22613	44551
Offenbach . . .	25090	24998	23534	22876	964	1079	771	695	50359	49648	100007
Zusammen	149030	150902	65216	64879	4189	4536	899	775	219334	221112	440446
<b>Oberhessen.</b>											
Giessen . . .	36067	36732	1387	904	874	908	24	17	38352	38561	76913
Alsfeld . . .	16526	17225	751	890	519	556	2	2	17798	18673	35471
Büdingen . . .	18051	18492	266	351	565	669	24	22	18906	19534	38440
Friedberg . . .	25016	25476	7213	7371	1051	1231	12	18	33292	34096	67388
Lauterbach . . .	12655	13697	759	844	121	119	.	.	13535	14660	28195
Schotten . . .	12792	12959	67	46	307	340	3	2	13169	13347	26516
Zusammen	121107	124581	10443	10406	3437	3823	65	61	135052	138871	273923
<b>Rheinhessen.</b>											
Mainz . . .	20116	15356	40238	42414	1795	1849	376	326	62525	59945	122470
Alzey . . .	13450	14028	4780	4602	464	534	822	765	19516	19929	39445
Bingen . . .	7026	7230	10810	11729	552	606	189	195	18577	19760	38337
Oppenheim . . .	13485	13959	8051	8417	470	565	190	178	22196	23119	45315
Worms . . .	21962	22738	11678	12232	851	927	905	915	35396	36812	72208
Zusammen	76039	73311	75557	79394	4132	4481	2482	2379	158210	159565	317775
<b>Grossh. Hessen</b>	<b>346176</b>	<b>348794</b>	<b>151216</b>	<b>154679</b>	<b>11758</b>	<b>12860</b>	<b>1)3446</b>	<b>3215</b>	<b>512596</b>	<b>519548</b>	<b>1032144</b>
<b>Städte mit mehr als 10 000 Einw.</b>											
Darmstadt . . .	24289	25452	5438	4554	703	673	89	56	30522	30735	61257
Offenbach . . .	11822	11610	6934	6082	479	488	767	691	20002	18871	38873
Giessen . . .	10398	9657	1224	751	372	329	13	8	12007	10745	22752
Mainz . . .	14960	11294	21586	23357	1532	1557	188	174	38266	36382	74648
Worms . . .	8315	8638	4365	4593	543	588	84	98	13307	13917	27224

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 516, April 1892, S. 155.

1) Hierunter 4 Muhammedaner (2 zu Giessen, 2 zu Mainz).

Nr. 4038. Uebersicht der Gemeinden von mindestens 2000 Einwohnern im Grossherzogthum Hessen nach der Volkszählung vom 2. Dezember 1895. \*)

Gemeinden.	Ortsanwesende Bevölkerung der Gemeinde am		Ortsanw. Bevölk. d. gleichnamigen Wohnplatzes <sup>1)</sup> am		Bevölk.-Zu- oder Ab- (—) nahme		In % d. Bevölk. von 1890 beträgt die Zu- oder Ab- (—) nahme	
	2. Dezbr. 1895.	1. Dezbr. 1890.	2. Dezbr. 1895.	1. Dezbr. 1890.	der Gemeinde.	des Wohnpl.	der Gemeinde.	des Wohnpl.
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>								
<b>1. Kreis Darmstadt.</b>								
1. Arheilgen . . . . .	3 933	3 588	3 777	3 437	345	340	9,62	9,89
2. Darmstadt . . . . .	63 745	56 399	63 168	55 883	7 346	7 285	13,03	13,04
3. Eberstadt . . . . .	4 338	3 981	4 196	3 839	357	357	8,97	9,30
4. Griesheim . . . . .	4 835	4 454	4 448	4 127	381	321	8,55	7,78
5. Ober-Ramstadt . . . . .	3 209	2 963	3 085	2 855	246	230	8,30	8,06
6. Pfungstadt . . . . .	5 903	5 771	5 791	5 666	132	125	2,29	2,21
7. Rossdorf . . . . .	2 492	2 444	2 455	2 413	48	42	1,96	1,74
Se. Kr. Darmstadt	88 455	79 600	86 920	78 220	8 855	8 700	11,12	11,12
<b>2. Kreis Bensheim.</b>								
8. Bensheim . . . . .	6 665	6 414	6 514	6 277	251	237	3,91	3,78
9. Biblis . . . . .	2 362	2 279	2 351	2 261	83	90	3,64	3,98
10. Bürstadt . . . . .	4 203	3 862	4 174	3 804	341	370	8,83	9,73
11. Lampertheim . . . . .	7 262	6 743	6 684	6 218	519	466	7,70	7,49
12. Lorsch . . . . .	3 805	3 696	3 785	3 679	109	106	2,95	2,88
Se. Kr. Bensheim	24 297	22 994	23 508	22 239	1 303	1 269	5,67	5,71
<b>3. Kreis Dieburg.</b>								
13. Babenhausen . . . . .	2 066	2 484	2 038	2 326	—418	—288	—16,83	—12,38
14. Dieburg . . . . .	4 782	4 493	4 581	4 448	289	133	6,43	2,99
15. Gross-Ümstadt . . . . .	3 341	3 071	3 234	2 963	270	271	8,79	9,15
16. Gross-Zimmern . . . . .	3 180	3 083	3 160	3 058	97	102	3,15	3,34
17. Münster . . . . .	2 200	2 114	2 178	2 094	86	84	4,07	4,01
Se. Kr. Dieburg	15 569	15 245	15 191	14 889	324	302	2,13	2,03
<b>4. Kreis Erbach.</b>								
18. Beerfelden . . . . .	2 271	2 381	2 268	2 381	—110	—113	—4,62	—4,75
19. Erbach . . . . .	2 784	2 788	2 772	2 775	—4	—3	—0,14	—0,11
20. Michelstadt . . . . .	3 112	3 068	3 045	2 997	44	48	1,43	1,60
Se. Kr. Erbach	8 167	8 237	8 085	8 153	—70	—68	—0,85	—0,83
<b>5. Kreis Gross-Gerau.</b>								
21. Bischofsheim . . . . .	2 264	2 068	2 240	2 048	196	192	9,48	9,38
22. Gernsheim . . . . .	3 750	3 345	3 662	3 250	405	412	12,11	12,68
23. Gross-Gerau . . . . .	4 009	3 692	3 969	3 652	317	317	8,59	8,68
24. Mörfelden . . . . .	2 497	2 311	2 456	2 274	186	182	8,05	8,00
25. Rüsselsheim . . . . .	3 406	3 115	3 356	3 061	291	295	9,34	9,64
Se. Kr. Gross-Gerau	15 926	14 531	15 683	14 285	1 395	1 398	9,60	9,79

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 505, Dezbr. 1891, S. 406.

<sup>1)</sup> D. h. desjenigen Complexes von Wohngebäuden, welche für sich den betreffenden geschlossenen Ort bilden, also ohne Hinzurechnung der zu der gleichnamigen Gemeinde gehörenden einzeln gelegenen Höfe, Mühlen etc.



Gemeinden.	Ortsanwesende Bevölkerung der Gemeinde am		Ortsanw. Bevölk. d. gleichnamigen Wohnplatzes am		Bevölk.-Zu- oder Ab- (—) nahme		In % d. Bevölk. von 1890 beträgt die Zu- oder Ab- (—) nahme	
	2. Dezbr. 1895.	1. Dezbr. 1890.	2. Dezbr. 1895.	1. Dezbr. 1890.	der Gemeinde.	des Wohnpl.	der Gemeinde.	des Wohnpl.
	noch: I. Provinz Starkenburg.							
<b>6. Kreis Heppenheim.</b>								
26. Heppenheim . . . . .	5 409	5 293	4 692	4 584	116	108	2,19	2,36
27. Viernheim . . . . .	6 550	5 801	6 482	5 744	749	738	12,91	12,85
28. Wimpfen . . . . .	3 153	3 165	1)2 266	1)2 290	—12	—24	—0,38	—1,05
Se. Kr. Heppenheim	15 112	14 259	13 440	12 618	853	822	5,98	6,51
<b>7. Kreis Offenbach.</b>								
29. Bieber . . . . .	2 733	2 527	2 714	2 504	206	210	8,15	8,39
30. Bürgel . . . . .	3 804	3 384	3 712	3 271	420	441	12,41	13,48
31. Dietzenbach . . . . .	2 031	1 891	2 031	1 891	140	140	7,40	7,40
32. Egelsbach . . . . .	2 363	2 266	2 289	2 170	97	119	4,28	5,48
33. Gross-Steinheim . . . . .	2 121	2 080	2 110	2 068	41	42	1,97	2,03
34. Langen . . . . .	5 007	4 817	4 808	4 639	190	169	3,94	3,64
35. Mühlheim . . . . .	3 536	2 990	3 353	2 969	546	384	18,26	12,93
36. Neu-Isenburg . . . . .	6 365	5 873	6 365	5 873	492	492	8,38	8,38
37. Offenbach . . . . .	39 408	35 085	39 388	35 064	4 323	4 324	12,32	12,33
38. Seligenstadt . . . . .	3 840	3 709	3 820	3 691	131	129	3,53	3,49
39. Sprendlingen . . . . .	3 856	3 634	3 740	3 537	222	203	6,11	5,74
Se. Kr. Offenbach	75 064	68 256	74 330	67 677	6 808	6 653	9,97	9,83
Se. Prov. Starkenburg	242 590	223 122	237 157	218 081	19 468	19 076	8,73	8,75
<b>II. Provinz Oberhessen.</b>								
<b>8. Kreis Giessen.</b>								
40. Giessen . . . . .	22 924	20 571	22 702	20 416	2 353	2 286	11,44	11,20
41. Grünberg . . . . .	2 032	2 066	1 991	2 028	—34	—37	—1,65	—1,82
42. Lich . . . . .	2 448	2 551	2 399	2 498	—103	—99	—4,04	—3,96
43. Wieseck . . . . .	2 499	2 461	2 452	2 397	38	55	1,54	2,29
Se. Kr. Giessen	29 903	27 649	29 544	27 339	2 254	2 205	8,15	8,07
<b>9. Kreis Alsfeld.</b>								
44. Alsfeld . . . . .	4 290	4 085	4 153	3 975	205	178	5,02	4,48
Se. Kr. Alsfeld	4 290	4 085	4 153	3 975	205	178	5,02	4,48
<b>10. Kreis Büdingen.</b>								
45. Büdingen . . . . .	2 989	2 819	2 752	2 621	170	131	6,03	5,00
Se. Kr. Büdingen	2 989	2 819	2 752	2 621	170	131	6,03	5,00
<b>11. Kreis Friedberg.</b>								
46. Bad-Nauheim . . . . .	3 398	2 878	3 350	2 863	520	487	18,07	17,01
47. Butzbach . . . . .	3 122	2 751	2 675	2 751	371	—76	13,49	—2,76
48. Friedberg . . . . .	5 969	5 313	5 949	5 276	656	673	12,35	12,76
49. Vilbel . . . . .	4 054	3 962	3 982	3 882	92	100	2,32	2,58
Se. Kr. Friedberg	16 543	14 904	15 956	14 772	1 639	1 184	11,00	8,02
<b>12. Kreis Lauterbach.</b>								
50. Lauterbach . . . . .	3 444	3 345	3 387	3 287	99	100	2,96	3,04
51. Schlitz . . . . .	2 445	2 545	2 433	2 533	—100	—100	—3,93	—3,95
Se. Kr. Lauterbach	5 889	5 890	5 820	5 820	—1	.	—0,02	.
<b>13. Kreis Schotten.</b>								
Se. Prov. Oberhessen	59 614	55 347	58 225	54 527	4 267	3 698	7,71	6,78

1) Bevölkerung des Wohnplatzes Wimpfen a. B.

Gemeinden.	Ortsanwesende Bevölkerung der Gemeinde am		Ortsanw. Bevölk. d. gleichnamigen Wohnplatzes am		Bevölk.-Zu- oder Ab- (—) nahme		In % d. Bevölk. von 1890 beträgt die Zu- oder Ab- (—) nahme	
	2. Dezbr. 1895.	1. Dezbr. 1890.	2. Dezbr. 1895.	1. Dezbr. 1890.	der Gemein- de.	des Wohnpl. .	der Gemein- de.	des Wohnpl. .
<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>								
<b>14. Kreis Mainz.</b>								
52. Bretzenheim . . . . .	3 221	3 048	3 179	3 012	173	167	5,68	5,54
53. Finthen . . . . .	2 628	2 466	2 601	2 440	162	161	6,57	6,60
54. Gonsenheim . . . . .	4 340	3 514	4 281	3 458	826	823	23,51	23,80
55. Hechtsheim . . . . .	2 770	2 735	2 770	2 735	35	35	1,28	1,28
56. Kastel . . . . .	7 710	7 521	6 540	6 503	189	37	2,51	0,57
57. Kostheim . . . . .	4 832	4 000	4 806	3 979	832	827	20,80	20,78
58. Mainz mit Zahlbach . . . . .	76 946	72 059	76 300	71 395	4 887	4 905	6,78	6,87
59. Mombach . . . . .	3 958	3 454	3 928	3 454	504	474	14,59	13,72
60. Weisenau . . . . .	5 028	4 501	4 989	4 484	527	505	11,71	11,26
Se. Kr. Mainz	111 433	103 298	109 394	101 460	8 135	7 934	7,88	7,82
<b>15. Kreis Alzey.</b>								
61. Alzey m. Schafhausen . . . . .	6 509	6 066	6 267	5 801	443	466	7,30	8,03
62. Sprendlingen . . . . .	2 227	2 212	2 221	2 206	15	15	0,68	0,68
Se. Kr. Alzey	8 736	8 278	8 488	8 007	458	481	5,53	6,01
<b>16. Kreis Bingen.</b>								
63. Bingen . . . . .	8 187	7 654	8 148	7 627	533	521	6,96	6,88
64. Büdesheim . . . . .	2 644	2 624	2 583	2 546	20	37	0,76	1,45
65. Gau-Algesheim . . . . .	2 492	2 506	2 392	2 415	—14	—23	—0,56	—0,95
66. Heidesheim . . . . .	2 420	2 103	2 145	1 824	317	321	15,07	17,60
67. Nieder-Ingelheim . . . . .	3 106	2 869	2 909	2 688	237	221	8,26	8,22
68. Ober-Ingelheim . . . . .	3 298	3 279	3 244	3 233	19	11	0,58	0,34
Se. Kr. Bingen	22 147	21 035	21 421	20 333	1 112	1 088	5,29	5,35
<b>17. Kreis Oppenheim.</b>								
69. Bodenheim . . . . .	2 373	2 352	2 349	2 317	21	32	0,89	1,38
70. Guntersblum . . . . .	2 078	2 047	1 996	1 972	31	24	1,51	1,22
71. Nieder-Saulheim . . . . .	2 009	1 990	1 973	1 953	19	20	0,95	1,02
72. Nierstein . . . . .	3 744	3 602	3 732	3 419	142	313	3,94	9,15
73. Oppenheim . . . . .	3 549	3 425	3 549	3 425	124	124	3,62	3,62
74. Wörrstadt . . . . .	2 358	2 275	2 259	2 188	83	71	3,65	3,24
Se. Kr. Oppenheim	16 111	15 691	15 858	15 274	420	584	2,68	3,82
<b>18. Kreis Worms.</b>								
75. Gimbsheim . . . . .	2 298	2 306	2 298	2 306	—8	—8	—0,35	—0,35
76. Osthofen . . . . .	3 401	3 258	3 273	3 127	143	146	4,39	4,67
77. Pfeddersheim . . . . .	2 373	2 201	2 318	2 150	172	168	7,81	7,81
78. Worms . . . . .	28 636	25 474	28 611	25 444	3 162	3 167	12,42	12,45
Se. Kr. Worms	36 708	33 239	36 500	33 027	3 469	3 473	10,44	10,52
Se. Prov. Rheinhessen	195 135	181 541	191 661	178 101	13 594	13 560	7,49	7,61
Grossherzogth. Hessen	497 339	460 010	487 043	450 709	37 329	36 334	8,11	8,06

Nr. 4039. Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn, Hess. Ludwigs-Bahn, Oberhess. Staats- (Haupt-) bahnen und der Nebenbahnen Eberstadt-Pfungstadt, Bickenbach-Seeheim, Weinheim-Fürth, Offenbach-Reinheim, Nidda-Schotten, Stockheim-Gedern, Hungen-Laubach, Grünberg-Londorf, Bodenheim-Alzey im Februar 1897.

	Hauptbahnen.			Nebenbahnen.									
	Main-Neckar-Bahn.	Hessische Ludwigs-Bahn.	Oberhess. Staatsbahnen.	Eberstadt-Pfungstadt.	Bickenbach-Seeheim.	Weinheim-Fürth.	Offenbach-Reinheim.	Nidda-Schotten.	Stockheim-Gedern.	Hungen-Laubach.	Grünberg-Londorf.	Bodenheim-Alzey.	
Betriebslänge, Ende Februar	km 97,28 <sup>1)</sup>	km 720,26 <sup>2)</sup>	km 175,82	km 1,89	km 4,50	km 16,30	km 39,60	km 14,18	km 18,45	km 11,77	km 12,70	km 30,90	
Beförderung <sup>3)</sup>	Anzahl.							Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.		
	Personen	.	.	72 714	.	.	.	5 261	6 590	2 741	4 010	.	
	gegen 1896	.	.	+ 4321	.	.	.	+ 304	+ 455	+ 336	—	.	
	pro Kilometer	.	.	414	.	.	.	371	357	233	316	.	
	gegen 1896	.	.	+ 25	.	.	.	+ 21	+ 25	+ 19	—	.	
	Tonnen.							Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.		
	Güter	.	.	23 978	.	.	.	1 524	1 670	1 368	903	.	
	gegen 1896	.	.	- 2294	.	.	.	- 159	- 35	- 653	—	.	
	pro Kilometer	.	.	136	.	.	.	107	91	116	71	.	
	gegen 1896	.	.	- 13	.	.	.	- 11	- 2	- 55	—	.	
Einnahme	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
	Pers.-u.Gep.-Verk.	181 641	469 987	37 100	1 176	1 807	6 870	18 505	1 420	1 790	750	870	4 846
	gegen 1896	- 13 750	+ 15 107	+ 1207	+ 269	+ 1016	+ 2 753	—	+ 62	- 7	+ 35	—	—
	pro Kilometer	1 911	668	211	622	402	421	467	100	97	64	68	157
	gegen 1896	- 144	+ 22	+ 7	+ 142	+ 226	+ 168	—	+ 4	- 0,4	+ 3	—	—
	Güterverkehr	320 573	1 058 000	49 210	3 294	447	3 230	2 160	1 630	1 760	1 180	680	4 826
	gegen 1896	+ 43 118	- 24 070	- 4 443	+ 1 643	+ 183	+ 2 067	—	- 128	- 138	- 415	—	—
	pro Kilometer	3 349	1 468	280	1 743	99	198	55	115	95	100	54	156
	gegen 1896	+ 451	- 34	- 25	+ 869	+ 41	+ 127	—	- 9	- 7	- 35	—	—
	Sonstige Quellen	31 000	31 917	9 960	15	29	110	—	70	110	50	40	—
gegen 1896	+ 4 000	- 18 116	- 840	- 1	+ 16	+ 40	—	- 62	- 46	- 6	—	—	
pro Kilometer	319	44	57	8	6	7	—	5	6	4	3	—	
gegen 1896	+ 41	- 25	5	- 0,5	+ 3	+ 3	—	- 4	- 3	- 1	—	—	
Summe	533 214	1 559 904	96 270	4 485	2 283	10 210	20 665	3 120	3 660	1 980	1 590	9 672	
gegen 1896	+ 33 368	- 27 079	- 4 076	+ 1 911	+ 1 215	+ 4 860	—	- 128	- 191	- 386	—	—	
pro Kilometer	5 481	2 165	548	2 373	507	626	522	220	198	186	125	313	
gegen 1896	+ 343	- 38	- 23	+ 1 011	+ 270	+ 298	—	- 9	- 10,4	- 33	—	—	

1) Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht. — 2) Desgl. für den Personen- und Gepäck-Verkehr eine Bahnlänge von 703,64 km., für den Güterverkehr von 720,26 km. — 3) Nur für die Oberhess. Bahnen liegen Angaben vor.

**Nr. 4040. 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.
	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.
Darmstadt	20,00	16,50	18,25	15,00	13,00	14,00	20,00	12,00	16,00	16,00	13,00	14,50	8,50	6,50
Bensheim	18,00	17,00	17,50	13,50	13,50	13,50	15,50	15,50	15,50	13,00	13,00	13,00	7,00	7,00
Dieburg	17,00	16,00	16,50	15,00	14,00	14,50	17,00	16,00	16,50	15,00	13,00	14,17	6,40	6,00
Erbach	16,50	16,50	16,50	13,00	13,00	13,00	14,00	14,00	14,00	13,00	13,00	13,00	6,50	6,50
Offenbach	19,50	17,00	18,41	16,50	14,50	15,58	19,00	15,00	16,56	16,50	14,00	15,40	8,00	7,00
Giessen	18,00	17,00	17,50	15,00	14,00	14,50	18,00	13,00	15,50	16,00	13,50	14,75	8,00	7,00
Alsfeld	16,50	16,00	16,25	13,50	13,00	13,25	13,00	13,00	13,00	11,80	11,70	11,75	4,80	4,70
Büdingen	17,00	17,00	17,00	14,00	14,00	14,00	16,00	16,00	16,00	13,00	13,00	13,00	5,00	5,00
Butzbach	16,80	16,50	16,68	14,25	13,50	13,88	17,00	15,50	16,25	14,50	13,70	14,10	6,50	6,00
Friedberg	17,00	16,50	16,79	13,25	13,00	13,21	15,00	14,50	14,75	14,00	12,00	12,83	8,00	7,00
Lauterbach	16,00	16,00	16,00	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	13,00	13,00	13,00	5,00	5,00
Schotten	16,20	15,80	16,00	14,20	13,80	14,00	13,20	12,80	13,00	13,00	12,00	12,50	6,00	6,00
Mainz	18,00	17,45	17,66	14,00	13,10	13,47	15,00	14,25	14,68	14,75	14,25	14,48	7,60	6,40
Alzey	18,50	17,75	18,15	13,25	12,20	12,76	15,50	14,50	14,92	15,50	14,00	15,11	7,00	6,00
Bingen	17,50	17,00	17,25	13,00	12,50	12,75	14,00	13,50	13,75	14,00	13,50	13,75	7,50	6,00
Worms	18,50	17,25	17,88	13,75	12,50	13,13	16,50	15,00	15,75	15,75	14,00	14,88	7,00	5,25
Summe			274,32			220,53			240,16			220,22		
Mittelpreis			17,15			13,78			15,01			13,76		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbf.		Hammelfl.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel.
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel.
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.
Darmstadt	1,44	1,64	1,32	1,52	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,20	1,32	0,48	0,40	0,44
Bensheim	1,40	.	1,20	.	1,28	.	1,20	.	.	.	1,22	.	0,32	0,28	0,30
Dieburg	.	.	1,20	.	1,16	.	.	.	.	.	1,24	.	0,28	0,22	0,25
Erbach	1,40	.	1,20	.	1,00	.	1,20	.	1,10	.	1,20	.	0,32	0,30	0,31
Offenbach	1,40	1,60	1,20	1,40	1,20	1,60	1,20	1,30	0,80	1,10	1,30	1,50	0,40	0,26	0,33
Giessen	1,40	1,60	1,22	1,34	1,02	1,10	1,16	1,30	1,00	1,10	1,22	1,32	0,40	0,34	0,37
Alsfeld	1,40	.	1,10	.	1,10	.	.	.	.	.	1,20	.	0,24	0,22	0,23
Büdingen	1,32	.	1,20	.	1,20	.	0,80	.	.	.	1,12	.	0,34	0,32	0,33
Butzbach	1,40	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,00	.	0,36	0,32	0,34
Friedberg	1,40	.	1,28	.	1,28	.	1,30	.	.	.	1,12	.	0,32	0,19	0,26
Lauterbach	1,20	.	1,20	.	1,00	.	1,10	.	.	.	1,00	.	0,34	0,30	0,32
Schotten	1,32	.	1,20	.	1,00	.	1,10	.	1,00	.	1,10	.	0,30	0,24	0,27
Mainz	1,44	1,70	1,20	1,30	1,40	1,50	1,20	1,40	0,80	1,30	1,30	1,60	0,36	0,30	0,33
Alzey	1,24	1,64	1,20	1,60	1,28	1,70	1,20	1,60	.	.	1,20	1,60	0,38	0,32	0,35
Bingen	1,50	1,60	1,30	1,40	1,20	1,40	1,40	1,50	.	.	1,40	1,50	0,50	0,40	0,45
Worms	1,48	1,76	1,40	1,68	1,28	1,56	1,44	1,72	.	.	1,28	1,80	0,38	0,31	0,35
Summe	20,74	11,54	19,62	10,24	19,00	10,46	16,90	10,42	4,70	3,50	19,10	10,64			5,23
Mittelpreis	1,38	1,65	1,23	1,46	1,19	1,49	1,21	1,49	0,94	1,17	1,19	1,52			0,33

an 16 Orten des Grossh. Hessen im Januar 1897.

100 Kilogramm.															
Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.
7,50	6,00	3,00	4,50	7,00	4,00	5,50	46,00	18,00	32,00	27,00	20,00	23,50	50,00	22,00	36,00
7,00	4,50	4,50	4,50	5,00	4,00	4,50	28,00	21,50	24,75	26,00	25,00	25,50	51,00	27,00	39,00
6,20	4,80	4,00	4,37	3,40	3,00	3,17	28,00	23,00	25,50	32,00	30,00	31,00	32,00	30,00	31,00
6,50	6,00	6,00	6,00	5,50	5,50	5,50	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	36,00	36,00	36,00
7,31	7,00	5,20	5,81	5,00	3,50	4,11	32,00	26,00	29,00	30,00	25,00	27,50	40,00	28,00	34,00
7,50	5,00	4,00	4,50	6,00	4,50	5,00	31,00	29,00	30,00	36,00	33,00	34,50	42,00	39,00	40,50
4,75	4,40	4,20	4,30	4,25	4,00	4,13	15,00	14,00	14,50	28,00	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00
5,00	2,20	2,20	2,20	5,00	5,00	5,00	21,00	21,00	21,00	20,00	20,00	20,00	21,00	21,00	21,00
6,25	4,80	4,50	4,70	4,20	3,80	4,00	20,00	18,00	19,00	26,00	24,00	25,00	36,00	34,00	35,00
7,50	4,80	3,00	3,97	4,00	3,50	3,75	40,00	18,00	29,00	40,00	30,00	35,00	46,00	30,00	38,00
5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	18,00	18,00	18,00	.	.	.	32,00	32,00	32,00
6,00	4,40	4,00	4,20	4,50	4,00	4,25	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7,08	5,60	4,60	5,03	7,00	4,60	6,20	22,00	19,00	20,95	25,00	20,00	22,33	38,75	22,00	28,25
6,50	3,50	3,00	3,25	5,00	4,00	4,50	40,00	32,00	36,00	40,00	32,00	36,00	56,00	40,00	48,00
6,49	6,00	4,00	4,75	6,80	4,50	5,54	24,00	22,00	23,00	24,00	19,00	22,13	30,00	20,00	26,50
6,13	5,20	3,80	4,50	6,50	3,50	5,17	26,00	21,00	23,50	23,00	21,00	22,00	44,00	36,00	40,00
102,71			71,58			74,32			376,20			382,46			515,25
6,42			4,47			4,65			25,08			27,32			34,35

Kilogramm.									per Liter.			per 10 Stück.			Kaffee, ge- brannte Boh- nen per kg	Petro- leum per Liter.	Stein- kohlen per 100 kg	Braun- kohlen	Torf per 1000 Stück.
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemisch- Brod.	Roggen- Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.						
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.						
0,34	0,28	0,31	0,27	0,24	2,40	1,80	2,05	0,20	0,16	0,18	0,80	0,60	0,73	2,80	0,20	2,10	.	3,50	
0,28	0,26	0,27	0,24	0,19	2,00	1,80	1,90	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	2,80	0,20	1,80	.	.	
0,26	0,20	0,23	0,22	0,20	2,40	2,20	2,30	0,16	0,15	0,16	0,80	0,70	0,76	3,60	0,22	2,30	.	.	
0,24	0,22	0,23	0,24	0,20	2,00	2,00	2,00	0,17	0,17	0,17	0,90	0,90	0,90	3,20	0,20	2,40	.	.	
0,24	0,20	0,22	0,26	0,25	2,40	2,10	2,23	0,24	0,18	0,21	0,90	0,50	0,70	3,20	0,20	2,30	.	.	
0,32	0,30	0,31	0,23	0,21	2,40	1,40	1,78	0,16	0,16	0,16	0,95	0,65	0,75	3,50	0,20	2,10	1,50	.	
0,21	0,20	0,21	0,25	0,20	2,20	2,00	2,10	0,14	0,14	0,14	0,75	0,70	0,73	3,80	0,20	2,00	1,80	.	
0,20	0,18	0,19	0,28	0,23	2,10	2,10	2,10	0,16	0,16	0,16	0,80	0,80	0,80	3,60	0,20	2,40	0,80	.	
0,22	0,20	0,21	0,24	0,20	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,80	0,80	0,80	3,20	0,22	2,30	1,60	.	
0,22	0,18	0,20	0,23	0,20	2,00	2,00	2,00	0,18	0,18	0,18	0,80	0,80	0,80	3,20	0,22	2,10	.	.	
0,28	0,26	0,27	0,26	0,20	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,70	0,70	0,70	3,00	0,20	2,20	.	.	
0,24	0,22	0,23	0,25	0,20	2,20	1,50	1,90	0,14	0,14	0,14	0,70	0,60	0,67	3,60	0,20	2,20	1,60	.	
0,24	0,23	0,24	0,25	0,23	2,00	1,70	1,83	0,20	0,16	0,18	1,00	0,60	0,78	3,00	0,19	1,80	.	.	
0,28	0,26	0,27	0,32	0,20	2,10	1,50	1,75	0,18	0,16	0,17	1,00	0,80	0,89	3,60	0,22	2,00	.	.	
0,26	0,24	0,25	0,22	0,21	2,00	1,40	1,81	0,20	0,18	0,19	1,00	0,70	0,90	3,20	0,20	1,65	.	.	
0,28	0,25	0,27	0,25	0,23	2,60	1,80	2,05	0,18	0,14	0,17	1,20	0,50	0,85	3,20	0,19	1,50	.	.	
			3,91	4,01	3,39		31,80			2,70			12,51	52,50	3,26	33,15	7,30	3,50	
			0,24	0,25	0,21		1,99			0,17			0,78	3,28	0,20	2,07	1,46	3,50	

Nr. 4041. Monatliche Uebersichten über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen, Januar 1897.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.				Alter der Verstorbenen				Masern und Rötheln.	Scharlach.	Rose (Erysipelas).	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Abdominaltyphus.	Genickkrampf epid.	Milzbrand.	Syphilis.	Kindbettfieber.	And. Folgen der Geburt (Föhlgg., od. d. Kindbetts, Tuberculose der Lungen, Lungenschwindsucht.	Tuberculose anderer Organe.	Groupöse Lungenerzündung.	Sonst. entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia cerebri (Schlagfluss).	Acute und chronische Erkrankungen d. Herzens, Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	Atrophie der Kinder.	Angew. Lebensschwäche und Bildungsfehler.	Neugebungen.	Alterskrankheiten.	Sonst. bekannte Krankheiten.	Nicht angegeb. Krankh. und Todesursachen.	Gewaltsamer Tod.
	unter 1 Jahr.	von über 1 bis 15 Jahre.	von über 15 bis 60 Jahre.	über 60 Jahre.																												
Darmstadt	143	44	21	36	42	.	2	2	1	1	2	.	.	.	.	1	1	.	21	6	1	24	12	7	2	5	4	6	8	30	6	1
Bensheim	106	40	9	32	25	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	20	1	7	28	1	4	2	2	6	3	10	16	1	
Dieburg	85	19	7	23	36	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	1	13	2	1	7	4	1	6	14	10	9	2	
Erbach	69	16	12	23	18	6	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	7	2	1	6	1	5	.	3	1	10	11	12	2	
Gross-Gerau	66	9	7	31	19	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	1	1	6	5	9	2	2	4	3	13	2	.	
Heppenheim	106	37	16	29	24	14	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	2	4	10	4	2	1	6	5	8	24	10	.	
Offenbach	153	39	23	49	42	2	.	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	2	1	25	6	11	9	5	5	5	9	7	13	36	8	5
<b>Starken burg</b>	728	204	95	223	206	22	4	9	8	2	3	1	.	.	.	1	8	2	107	19	38	85	29	39	16	6	27	35	59	134	63	11
Giessen	124	18	14	51	41	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	.	.	15	5	8	12	7	7	2	2	4	18	28	6	5	
Alsfeld	50	10	10	7	23	10	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	5	2	2	.	.	2	12	6	5	3		
Büdingen	64	11	5	21	27	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	3	5	5	2	3	1	.	1	6	16	10	1	
Friedberg	93	15	10	31	37	1	1	.	.	4	.	4	.	.	.	.	.	.	16	.	5	7	9	6	1	1	2	7	11	18	5	2
Lauterbach	64	8	13	17	26	2	.	.	4	.	4	.	.	.	.	.	.	.	9	.	3	4	3	3	1	.	5	13	7	5	1	
Schotten	47	9	4	13	21	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	4	2	2	1	.	2	11	3	12	.	
<b>Oberhessen</b>	442	71	56	140	175	13	1	.	7	3	7	1	.	.	1	1	.	2	55	8	26	35	23	23	5	2	4	21	71	78	43	12
Mainz	183	51	28	60	44	1	1	1	2	.	3	.	.	.	.	.	1	.	33	4	4	21	6	4	5	6	5	11	12	45	9	8
Alzey	70	16	6	18	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	3	4	11	1	4	.	.	6	10	7	10	1	
Bingen	63	16	10	18	19	.	.	1	3	.	4	1	.	.	.	.	.	.	7	1	2	10	2	3	1	.	.	6	10	10	2	
Oppenheim	66	20	12	13	21	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	10	2	9	3	1	2	.	.	2	9	21	1	2	
Worms	104	30	12	38	24	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	24	4	6	13	1	8	3	1	5	2	12	20	4	
<b>Rhein hessen</b>	486	133	68	147	138	1	1	2	5	.	12	1	.	.	.	1	.	1	87	14	25	58	11	21	9	6	6	24	39	95	50	17
<b>Gr. Hessen</b>	1656	408	219	510	519	36	6	11	20	5	22	3	.	1	3	8	5	249	41	89	178	63	83	30	14	37	80	169	307	156	40	

1) Darunter an Influenza 19 und zwar in Starkenburg 8, in Oberhessen 7 und in Rhein hessen 4.

2) Davon durch Verunglückung 28 und durch Selbstmord 12.

Nr. 4042. Monatliche Uebersichten über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen,  
Februar 1897.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Ver- storbenen excl. Todt- geborene.	Alter der Verstorbenen				Masern und Rötheln.	Scharlach.	Rose (Erysipelas).	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Abdominaltyphus.	Epidem. Genickkrampf.	Milzbrand.	Syphilis.	Kindbettfieber.	And. Folgen der Geburt (Fehlgeb., od. d. Kindbetts).	Tuberculose der Lungen, Lungenschwindsucht.	Tuberculose anderer Organe.	Groupöse Lungenentzündung.	Sonst. entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia cerebri (Schlagfluss).	Acute und chronische Erkrankungen d. Herzens, Darmkatarrh u. Brech- durchfall.	Atrophie der Kinder.	Angew. Lebensschwäche und Bildungsfehler.	Neubildungen.	Alterskrankheiten.	Sonst. bekannte Krank- heiten.	Nicht angegeb. Krankh. und Todesursachen.	Gewaltsamer Tod.	
		unter 1 Jahr.	von über 1 bis 15 Jahre.	von über 15 bis 60 Jahre.	über 60 Jahre.																										
Darmstadt	143	42	23	36	42	.	1	.	.	.	1	.	.	1	.	.	17	6	2	38	6	6	4	4	3	12	9	27	4	2	
Bensheim	90	28	10	28	24	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	14	4	3	17	2	6	1	1	4	4	13	17	2		
Dieburg	90	27	8	30	25	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	11	6	11	3	1	5	3	1	3	8	25	6	1		
Erbach	65	21	6	17	21	3	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	10	.	2	8	1	1	.	1	6	4	6	11	9	.	
Gross-Gerau	65	20	9	14	22	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	9	.	3	13	1	1	2	1	1	3	4	17	7	2	
Heppenheim	73	32	11	11	19	4	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	6	4	1	14	1	1	1	3	1	6	11	17	1		
Offenbach	160	57	15	64	24	.	.	.	3	2	5	.	.	1	1	35	6	10	7	4	4	4	5	3	12	3	10	44	1	4	
<b>Starkenburg</b>	686	227	82	200	177	7	2	.	9	3	6	.	.	3	4	106	26	32	100	16	22	15	10	26	30	47	148	61	12		
Giessen	114	32	21	28	33	.	.	1	7	.	.	.	.	.	1	16	3	14	13	3	5	2	.	1	4	13	20	11	.	.	
Alsfeld	49	12	13	8	16	1	2	.	1	1	1	.	.	.	1	4	1	5	5	2	1	.	1	.	2	9	7	5	.	.	
Büdingen	70	12	12	21	25	.	.	1	1	.	3	.	.	.	1	11	6	1	6	3	.	.	.	1	4	3	10	16	2	.	
Friedberg	84	16	12	23	33	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7	2	7	10	1	6	3	.	2	6	12	11	11	1	.	
Lauterbach	57	5	21	15	16	2	.	1	2	1	.	.	.	.	1	2	1	12	7	1	1	1	.	.	3	6	11	5	1	.	
Schotten	45	4	8	14	19	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	5	4	2	1	1	2	.	2	.	5	7	6	8	.	.	
<b>Oberhessen</b>	419	81	87	109	142	8	2	3	12	3	4	.	.	.	3	1	45	17	41	42	11	15	6	3	4	24	50	65	56	4	
Mainz	202	62	28	58	54	4	.	.	3	.	3	.	3	.	1	38	9	11	15	6	8	3	11	6	6	17	40	12	6	.	
Alzey	48	7	9	16	16	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	13	3	5	6	2	2	.	.	.	2	3	2	8	1	.	
Bingen	56	11	7	19	19	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	9	.	2	3	2	2	1	.	1	4	6	7	14	2	
Oppenheim	73	24	13	17	19	.	.	.	3	.	4	.	.	.	.	9	4	9	3	7	4	2	.	4	1	5	15	2	1	.	
Worms	123	39	17	40	27	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	22	3	11	20	4	4	2	4	8	2	4	10	13	10	5	
<b>Rhein Hessen</b>	502	143	74	150	135	4	.	.	7	.	9	1	3	.	1	1	2	91	19	38	47	21	20	14	13	15	17	41	77	46	15
<b>Gr. Hessen</b>	1607	451	243	459	454	19	4	3	28	6	19	1	3	.	4	8	4	242	62	111	189	48	57	35	26	45	71	138	290	163	31
	1)																														2)

1) Darunter an Influenza 16 und zwar in Starkenburg 11, in Oberhessen 1 und in Rhein Hessen 4.

2) Davon durch Verunglückung 13, durch Selbstmord 17 und durch Verbrechen Anderer 1.

Nr. 4043. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im März 1897  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 78 500	Darmst. 68 100	Offenb. 40 800	Worms. 29 600	Giessen. 23 700	Bingen. 8 350	Kastel. 7 750	Lamprth. 7 450	Viernhm. 6 800	Benshm. 6 750	Alzey. 6 650	N.-Isenb. 6 500	Friedberg 6 200	Pfingst. 5 950	Heppenh. 5 000 <sup>1)</sup>	Im Ganzz. 306 100		
<b>Todesfälle.</b>																		
Alter der Verstorbenen	unter 1 Jahr		31	24	18	14	8	8	9	8	11	3	5	6	4	1	3	153
	über 1—15 Jahre		22	14	11	11	.	5	3	.	14	1	.	.	4	1	.	86
	» 15—60 »		34	37	10	16	16	2	3	2	4	2	1	1	4	2	9	143
	» 60 »		30	40	10	15	13	6	5	4	1	5	4	3	5	1	1	143
<b>Todesursachen.</b>																		
Masern und Rötheln	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	3	.	.	.	12	
Scharlach	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
Rose	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	
Diphtherie und Croup	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Keuchhusten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	
Unterleibstypus	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	
Kindbettfieber und and. Folgen der Geburt	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Lungenschwindsucht	12	12	10	10	5	.	2	2	2	1	2	.	2	1	2	2	63	
Entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	27	21	10	16	3	9	9	3	6	3	2	2	4	1	3	3	119	
Apoplexia (Schlagfluss)	7	10	1	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	
Acute u. chron. Erkrank. d. Herzens	6	8	4	2	2	1	1	.	3	1	.	1	3	.	2	34		
Darmkatarrh und Atrophie der Kinder	5	5	2	2	.	1	2	.	2	1	.	1	.	.	.	21		
Angeborene Lebensschwäche und Bildungsfehler	7	5	5	.	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	21		
Krebs und Neubildungen	13	7	.	2	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	31	
Alterschwäche	.	7	2	1	3	3	1	3	.	3	2	1	1	.	1	28		
Andere bekannte Krankheiten	35	31	14	11	9	5	3	5	3	.	4	3	3	2	4	132		
Gewaltsamer Tod (Verunglückg., Selbstmord und Mord)	2	4	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	9		
Todesursache unbekannt	1	3	1	5	.	1	.	1	3	1	.	1	1	1	.	19		
Zusammen	117	115	49	56	37	21	20	14	30	11	10	10	17	5	13	525		
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	17,89	20,88	14,41	22,70	18,73	30,18	30,97	22,55	52,94	19,56	18,05	18,46	32,90	10,08	31,20	20,58		

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

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

**Beitrag zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.  
40. Band. 1. Heft. Darmstadt 1896. 4. Gehetret 1 Mk. 20 Sp.

Inhalt: Kulturtechnische Unternehmungen im Grossh. Hessen 1888 bis 1894. — Staats-Einnahmen und -Ausgaben des Grossh. Hessen 1888/91 nach den Rechnungen, und Vergleichung mit dem Statistikbüdget. — Geschäfte der ord. streitigen Gerichtsparkerei bei den Gerichten des Grossh. Hessen 1895.



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 640.

April

1897.

Inhalt: Benutzung und Vermehrung der Grossh. Universitätsbibliothek zu Giessen April 1891 bis März 1897. — Aichungen und Prüfungen von Maassen, Gewichten etc. im Grossh. Hessen 1895. — Verkehr bei den Reichs-Telegraphen-Anstalten des Grossh. Hessen 1895 und 1896. — Güterverkehr in den Rheinhäfen bei Mainz, Worms und Bingen 1896. — Einnahme an Regalien, inneren indirekten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossh. Hessen 1895/96. — Vergleich. meteorolog. Beobacht. Febr. 1897. — Preise d. gewönl. Verbrauchsgegenst. Febr. 1897. — Einnahme des Grossh. Hessen an Reichssteuern 1895/96. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt und Cassel März 1897.

### Nr. 4044. Benutzung und Vermehrung der Grossh. Universitätsbibliothek zu Giessen vom 1. April 1891 bis 31. März 1897. \*)

#### I. Ausleihe.

#### A. Zahl der ausser Haus verliehenen Bände.

	18 <sup>91</sup> / <sub>92</sub> .	18 <sup>92</sup> / <sub>93</sub> .	18 <sup>93</sup> / <sub>94</sub> .	18 <sup>94</sup> / <sub>95</sub> .	18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub> .	18 <sup>96</sup> / <sub>97</sub> .
a. auf länger als 4 Tage.						
April	818	849	1 140	1 240	1 052	1 314
Mai	1 025	1 675	1 410	1 237	1 348	1 366
Juni	918	1 409	1 350	1 210	1 164	1 331
Juli	909	1 188	1 497	869	2 054	1 427
August	1 837	2 426	1 950	2 390	1 752	2 960
September	686	1 071	742	712	1 060	1 183
Oktober	1 197	1 382	1 445	1 519	1 328	1 570
November	1 415	1 457	1 560	1 501	1 683	1 977
Dezember	1 037	1 231	1 214	1 026	1 474	1 270
Januar	1 110	1 226	1 353	1 081	1 376	1 531
Februar	1 377	1 528	1 426	1 183	1 896	1 427
März	1 078	1 407	1 105	1 240	1 762	1 475
	13 407	16 849	16 192	15 208	17 949	18 831
b. auf 1—4 Tage und erneuerte.						
	c. 793	c. 751	c. 1 308	c. 1 292	c. 1 451	c. 1 569
Summe	c. 14 200	c. 17 600	c. 17 500	c. 16 500	c. 19 400	c. 20 400
Darunter ausserhalb Giessens.						
Sendungen	275	463	365	390	343	498
Bändezahl	1 363	2 224	1 634	1 725	1 486	2 072

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 620, Juni 1896, S. 161.

B. Zahl der Entleiher (nach Semestern).

	Sommersemester 1893.		Wintersemester 18 <sup>93</sup> /94.		Sommersemester 1894.		Wintersemester 18 <sup>94</sup> /95.		Sommersemester 1895.		Wintersemester 18 <sup>95</sup> /96.		Sommersemester 1896.		Wintersemester 18 <sup>96</sup> /97.	
	Zahl	%	Zahl	%	Zahl	%	Zahl	%	Zahl	%	Zahl	%	Zahl	%	Zahl	%
Auswärtige	104	.	98	.	112	.	81	.	81	.	98	.	128	.	125	.
Nicht der Universität Angehörige	119	.	138	.	133	.	146	.	138	.	147	.	131	.	148	.
Docenten	51	.	49	.	46	.	48	.	52	.	54	.	56	.	54	.
stud. theol.	57	77,0	49	69,0	47	69,0	44	79,0	44	68,7	44	72,0	47	70,1	34	66,7
stud. juris	29	24,6	19	18,1	32	23,0	36	27,0	35	22,3	44	26,5	40	22,2	46	26,3
stud. med.	26	23,4	24	25,0	20	18,0	21	19,0	18	17,3	32	28,0	27	21,1	40	28,7
stud. med. vet.	9	33,3	8	31,8	13	38,2	9	30,0	8	28,6	8	29,6	11	26,2	11	20,4
stud. med. dent.	2	33,3	.	.	3	100,0	.	.	1	20,0	1	100,0	.	.	.	.
stud. cam.	7	15,2	7	17,0	12	26,1	7	20,0	7	17,5	4	12,5	3	9,1	3	9,7
stud. forest.	1	14,3	2	33,3	1	10,0	2	22,2	1	7,7	4	26,7	6	33,3	7	36,8
stud. math.	10	55,5	13	68,4	12	66,7	13	68,4	8	44,4	9	64,3	15	68,2	19	70,4
stud. phil. cl.	21	75,0	22	78,5	23	92,0	19	82,5	23	85,0	22	96,0	23	76,7	22	88,0
stud. phil. rec.	25	69,1	25	69,4	25	69,0	22	76,0	21	65,7	24	77,4	29	90,7	27	77,1
stud. rer. nat.	6	35,3	6	35,3	13	50,0	5	38,5	6	33,3	8	38,0	5	29,4	6	31,6
stud. hist.	5	71,4	4	66,7	5	83,3	7	77,7	5	71,4	5	62,5	4	50,0	4	80,0
stud. pharm.	5	21,7	3	11,5	4	16,0	3	15,7	2	15,4	1	8,3	.	.	.	.
stud. chem.	5	15,2	6	16,7	12	33,3	10	28,0	7	16,6	11	30,6	8	19,0	5	13,5
Summe der Studirenden	208	37,7	188	34,4	222	38,5	198	37,5	186	32,8	217	38,8	218	34,6	224	35,8
Summe der Einheimischen	378	.	375	.	401	.	392	.	376	.	418	.	405	.	426	.
Hauptsumme	482	.	473	.	513	.	473	.	457	.	516	.	533	.	551	.

Anmerk.: Bei den Benutzern aus Studentenkreisen wurde das Prozentverhältniss der Benutzer aus den einzelnen Studienfächern zu der Gesamtzahl der dem betreffenden Studienfach angehörenden Studirenden beigefügt.

C. Die Anzahl der innerhalb der Bibliothek benutzten Werke lässt sich nicht feststellen, da ein Theil der Benutzer Zutritt zu den Büchersälen hat.

II. Vermehrung der Bibliothek (nach der Zahl der Bände).

	18 <sup>91</sup> /92.	18 <sup>92</sup> /93.	18 <sup>93</sup> /94.	18 <sup>94</sup> /95.	18 <sup>95</sup> /96.	18 <sup>96</sup> /97.
Vom klassisch-philologischen Seminar geliefert	261	89	105	154	225	127
Durch den Tauschverkehr der Oberhess. Ges. für Natur- und Heilkunde	379	305	446	396	463	353
Durch den Tauschverkehr des Oberhess. Geschichtsvereins	178	151	269	342	252	249
Durch eigenen Tauschverkehr, Pflichtexemplare und Geschenke	1 384	1 554	2 063	1 865	2 791	1 784
Durch Ankauf	1 777	1 405	1 390	1 265	1 326	1 364
Im Tauschverkehr gelieferte Dissertationen und Programme	3 480	3 977	5 442	5 100	4 165	5 380
Summe	8 059	7 481	9 715	9 122	9 222	9 257

**Nr. 4045. Aichungen und Prüfungen von Maassen, Gewichten etc. im Jahr 1895 im Grossh. Hessen und dafür berechnete Gebühren. \*)**

Ord.-Nr.	Art der geaichteten und geprüften Gegenstände.	Anzahl der Gegen- stände.	Ge- bühen.
			M.
1	Längenmaasse	590	231,05
2	Flüssigkeitsmaasse	5 615	729,80
3	Messwerkzeuge für Flüssigkeiten	105	60,30
4	Fässer auf den Inhalt	128 390	52 362,53
5	Hohlmaasse für trockene Gegenstände	387	152,30
6	Kasten- und Rahmenmaasse	3	2,10
7	Messrahmen für Brennholz	2	2,40
8	Handelsgewichte	36 508	4 005,05
9	Präcisionsgewichte	132	114,65
10	Postgewichte	3	0,45
11	Gleicharmige Balkenwaagen	1 902	853,25
12	Oberschalige oder Tafelwaagen	754	355,90
13	Decimal-Balkenwaagen	3	3,00
14	Decimal- und Centesimal-Brückenwaagen	1 062	2 442,85
15	Einfache Balkenwaagen mit Laufgewicht	1 060	1 691,43
16	Zusammengesetzte Balkenwaagen mit Laufgewicht	13	50,75
17	Brückenwaagen mit Laufgewicht und Scale	379	3 248,05
18	Präcisionswaagen	4	2,80
19	Feder- und Neigungswaagen	21	22,20
20	Gasmesser	7 912	25 356,25
21	Herbstgefässe	115	83,39
Zusammen		184 960	91 770,50

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 603, Aug. 1895, S. 225.

**Nr. 4046. Verkehr bei den Reichs-Telegraphen-Anstalten des Grossh. Hessen in den Jahren 1895 und 1896. \*)**

Zahl der Telegraphen-Anstalten (einschl. Telegraphen-Hilfsstellen)		1895.	1896.
		336	350
Zahl der aufgegebenen Telegramme	Stück	512 728	539 657
» » eingegangenen	»	537 681	566 717
Eine Telegraphen-Anstalt entfällt auf			
Quadratkilometer		22,9	21,9
Einwohner		3 095	2 984
Es kommen:			
auf je	{ aufgebene Telegramme	Stück 66,7	70,3
1 Quadratkilometer	{ eingegangene	» 70,0	73,8
auf je	{ aufgebene	» 493,12	516,71
1000 Einwohner	{ eingegangene	» 517,12	542,62

Von den im Jahr 1896 im Betrieb gewesenen Telegraphen-Anstalten bestand bei denjenigen zu Alzey, Bensheim, Bingen, Butzbach, Darmstadt (Telegraphenamt), Darmstadt II. (Bahnhof), Friedberg, Giessen, Mainz (Telegraphenamt), Mainz III. (Centralbahnhof), Offen-

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 616, April 1896, S. 97.

bach und Worms ununterbrochener Dienst, bei denjenigen zu Gross-Gerau, Kastel und Wolfsgarten†) voller Tagesdienst, bei den übrigen Anstalten beschränkter Tagesdienst; letzterer jedoch bei den Anstalten zu Bad-Nauheim, Jugenheim a. d. Bergstrasse und Lindenfels nur im Winter, während im Sommer in Bad-Nauheim ununterbrochener, in Jugenheim a. d. Bergstrasse und in Lindenfels voller Tagesdienst bestand.

Die nachstehende Uebersicht enthält, nach Provinzen geordnet, für jede im Grossherzogthum belegene Telegraphen-Anstalt die Zahl der in den Jahren 1895 und 1896 aufgegebenen und eingegangenen Telegramme. Die Ergebnisse des Verkehrs bei den Posthilfsstellen mit Telegraphenbetrieb sind in den Zahlenangaben der Ueberweisungsämter mitgetheilt.

Die mit \* bezeichneten Anstalten sind im Jahr 1895, die mit \*\* bezeichneten im Jahr 1896 neu eröffnet oder aus Posthilfsstellen mit Telegraphenbetrieb in Postagenturen mit solchem umgewandelt worden.

Am 31. Dezember 1896 waren im Betrieb:

2 596,39 Kilometer Linien,  
11 411,54 » Leitungen.

### I. Provinz Starkenburg.

Telegraphen-Anstalten.	Aufgegebene Telegramme.		Eingegangene Telegramme.	
	1895. Stück.	1896. Stück.	1895. Stück.	1896. Stück.
Darmstadt, Telegraphenamts	60 039	63 843	75 228	79 381
» II., Bahnhof	14 215	13 292	1 038	927
» III., Bessungen	3 698	4 032	2 211	2 410
» Uebungsplatz	1 720	1 528	1 269	1 113
Affolterbach**	—	93	—	74
Alsbach	153	243	162	393
Altheim	130	114	91	113
Arheilgen	179	227	254	207
Auerbach	1 433	1 520	1 589	1 607
Babenhäusen	985	1 023	1 366	1 193
Beerfelden	829	861	1 024	1 011
Bensheim	3 970	4 171	4 384	4 727
Biblis	443	443	603	795
Bickenbach	271	256	163	170
Bieber	200	204	189	161
Birkenau	356	387	440	505
Bischofsheim	264	227	340	270
Brandau	133	128	139	169
Brensbach	189	268	287	295
Bürgel	338	434	509	493
Bürstadt	369	426	446	563
Büttelborn	113	125	100	132
Crumstadt	238	225	293	224
Dieburg	1 552	1 581	1 762	1 726
Dietzenbach	199	172	253	244
Dornheim	338	274	387	371
Dreieichenhain	182	154	243	229
Dudenhofen	340	343	245	319
Eberstadt	626	787	923	1 096
Egelsbach	98	95	206	270
Eppertshausen**	—	99	—	90
Erbach	1 220	1 484	1 352	1 650

†) Nur während des Hoflagers geöffnet.

Telegraphen- Anstalten.	Aufgegebene Telegramme.		Eingegangene Telegramme.	
	1895. Stück.	1896. Stück.	1895. Stück.	1896. Stück.
Fränkisch-Crumbach	267	252	337	358
Fürth	534	669	461	510
Gadernheim	110	131	69	77
Geinsheim	126	160	218	253
Gernsheim	1 913	2 257	2 105	2 401
Ginsheim	226	236	364	305
Goddelau	647	638	737	749
Griesheim	1 731	1 157	1 834	1 235
Gross-Bieberau	470	566	593	654
Gross-Gerau	3 807	3 688	4 815	4 685
Gross-Rohrheim	141	175	192	252
Gross-Steinheim	761	993	1 304	1 461
Gross-Umstadt	1 412	1 168	1 323	1 359
Gross-Zimmern	1 025	1 039	2 399	2 259
Gustavsburg*	197	719	299	1 063
Hammelbach	236	284	265	428
Heppenheim	1 639	1 664	1 777	1 857
Hetzbach	796	552	395	383
Heubach	88	111	168	152
Heusenstamm	197	214	245	289
Hirschhorn	664	623	643	615
Höchst	747	941	693	875
Hofheim	124	78	132	169
Jugenheim a. d. Bergstr.	2 219	1 604	2 161	1 757
Kirch-Brombach	159	235	159	240
Klein-Hausen	101	108	98	88
Klein-Krotzenburg	502	510	405	349
Klein-Umstadt	82	117	136	136
König	659	884	590	865
Kürnbach	167	144	233	239
Lampertheim	1 790	1 766	1 713	1 744
Langen	1 068	1 106	1 199	1 330
Leeheim	191	203	218	212
Lengfeld	229	299	369	429
Lindenfels	901	1 149	1 113	1 297
Lorsch	799	795	693	740
Messel*	129	229	121	186
Michelstadt	1 798	2 132	1 994	2 268
Mörfelden	232	233	273	264
Mörlenbach	151	206	170	164
Mühlheim a. M.	637	669	801	789
Mümling-Grumbach	105	154	183	225
Münster	254	168	279	173
Nauheim	421	334	402	270
Neckar-Steinach	472	587	528	630
Neu-Isenburg	1 111	1 236	1 318	1 512
Neustadt	374	390	489	433
Nieder-Ramstadt	330	368	397	383
Nordheim	101	98	153	140
Ober-Ramstadt	792	740	900	947
Ober-Roden	186	173	159	144
Offenbach	26 629	28 935	32 281	34 636
Pfungstadt	1 905	2 048	2 530	2 644
Raunheim	246	246	321	277
Reichenbach	284	375	404	424

Telegraphen- Anstalten.	Aufgegebene Telegramme.		Eingegangene Telegramme.	
	1895. Stück.	1896. Stück.	1895. Stück.	1896. Stück.
Reichelsheim i. Odenw.	621	736	765	846
Reinheim	763	851	881	947
Rimbach	408	530	383	460
Rossdorf	145	233	173	235
Rüsselsheim	1 682	2 481	2 472	3 486
Rumpenheim	839	1 143	797	1 063
Schaaf heim	222	335	336	495
Schönberg	596	536	563	637
Seckmauern	102	66	113	65
Seeheim	371	294	321	268
Seligenstadt	2 171	2 067	2 305	2 275
Sprendlingen	815	796	1 266	1 348
Stockstadt	387	373	349	367
Trebur	1 124	959	1 122	928
Unter-Schönmattenwag	158	184	243	254
Urberach	209	233	230	273
Vielbrunn	89	159	97	139
Viernheim	920	1 152	968	1 169
Wald-Michelbach	697	675	792	756
Wallerstädten	130	134	141	214
Weiterstadt	117	133	81	101
Wimpfen	1 643	1 334	1 306	1 357
Wixhausen	163	275	116	187
Wolfgangarten †)	990	706	737	443
Wolfskehlen	160	152	114	125
Zwingenberg	473	465	639	622
Zus. Prov. Starkenburg	173 697	182 617	188 964	200 412

## II. Provinz Oberhessen.

Giessen I.	21 254	21 713	20 488	21 207
» II.	12 542	12 517	9 324	9 262
Allendorf a. d. Lumda	280	318	391	433
Alsfeld	3 922	4 038	3 725	3 728
Altenschlirf	242	227	236	288
Altenstadt	527	539	716	696
Angersbach	97	59	110	83
Assenheim	489	566	570	697
Bad-Nauheim	16 050	17 752	12 601	14 310
Bellersheim	250	216	293	318
Berstadt	245	247	171	189
Beuern	152	178	82	85
Bingenheim	63	78	72	88
Bleichenbach	129	131	97	102
Bobenhausen II.	188	175	154	165
Bönstadt	149	147	160	160
Büdesheim	527	476	463	532
Büdingen	2 379	2 373	2 925	2 624
Butzbach	2 793	2 663	2 443	2 464
Düdelsheim	273	274	311	358
Echzell	732	856	989	1 204
Eckartshausen**	—	173	—	119
Ehringshausen	239	316	86	108
Engelrod	178	153	114	137

†) Nur während des Hofflagers geöffnet.

Telegraphen- Anstalten.	Aufgegebene Telegramme.		Eingegangene Telegramme.	
	1895. Stück.	1896. Stück.	1895. Stück.	1896. Stück.
Ermenrod	64	68	97	124
Eschenrod**	—	18	—	14
Freien-Seen	58	67	59	75
Freien-Steinau	205	212	258	228
Friedberg	7 131	7 998	7 672	8 079
Gambach	160	200	249	262
Gedern	574	671	576	574
Grebenaу	225	294	266	295
Grebenhain	234	303	233	305
Grossen-Buseck	213	227	210	226
Grossen-Linden	196	173	277	264
Gross-Felda	255	306	591	689
Gross-Karben	559	598	928	954
Grünberg	1 040	1 251	1 045	1 261
Heldenbergen	526	416	519	485
Herbstein	499	548	688	724
Heuchelheim b. Giessen*	173	241	161	224
Hirzenhain	1 066	1 070	1 026	985
Homburg	570	652	666	712
Hungen	1 335	1 426	1 363	1 430
Ilbenstadt	282	318	378	411
Kaichen	118	107	82	80
Kirtorf	391	408	430	491
Lang-Göns	91	100	244	258
Langsdorf	139	191	223	243
Laubach	1 081	1 070	1 050	1 122
Lauterbach	2 469	2 420	2 439	2 418
Lich	960	1 139	1 197	1 363
Lindheim	273	310	266	251
Lollar	1 302	788	1 468	954
Londorf	387	392	591	527
Mittel-Gründau*	63	109	41	89
Mücke	426	716	373	638
Münzenberg	277	261	271	275
Nieder-Erlenbach	194	212	246	302
Nieder-Eschbach	129	108	152	150
Nieder-Florstadt	232	180	210	204
Nieder-Gemünden	240	239	309	365
Nieder-Moos	145	161	149	169
Nieder-Ohmen	191	208	244	325
Nieder-Weisel	345	359	352	369
Nieder-Wöllstadt	771	836	556	551
Nidda	1 658	2 056	1 706	2 128
Ober-Mörlen	160	163	291	365
Ober-Rosbach	281	316	420	525
Ober-Seemen**	—	87	—	86
Ortenberg	766	679	806	779
Ranstadt	290	295	254	280
Reichelsheim i. d. W.	473	390	606	578
Reiskirchen	110	157	131	198
Rockenberg	129	202	180	231
Rodheim v. d. Höhe	261	300	384	375
Romrod	327	168	336	264
Ruppertenrod	336	263	289	238
Schlitz	1 114	1 333	1 302	1 429

Telegraphen- Anstalten.	Aufgegebene Telegramme.		Eingegangene Telegramme.	
	1895. Stück.	1896. Stück.	1895. Stück.	1896. Stück.
Schotten	874	939	943	1 089
Selters	81	102	75	87
Staden	134	133	119	132
Steinbach b. Giessen	128	134	210	251
Steinberg**	—	77	—	78
Steinfurth	503	473	694	712
Stockhausen b. Lauterbach	283	291	215	289
Stockheim	231	267	198	224
Storndorf	216	262	281	271
Treis a. d. Lumda	99	93	112	112
Ulfa	199	197	181	196
Ulrichstein	401	413	507	546
Vilbel	1 840	1 987	1 560	1 824
Villingen	79	78	54	79
Wallenrod	64	63	37	51
Wenings	164	189	227	227
Wieseck	261	228	337	252
Wölfersheim	107	109	80	83
Zell**	—	89	—	71
Zus. Prov. Oberhessen	100 858	106 089	97 211	102 872

### III. Provinz Rheinhessen.

Mainz, Telegraphenamnt	67 230	66 091	122 321	115 412
» II., Gartenfeld	2 888	3 597	4 134	4 470
» III., Centralbahnhof	40 893	43 674	8 481	18 440
» IV.	19 024	19 440	281	297
Abenheim	126	153	121	171
Alsheim	766	897	662	614
Alzey	5 619	6 482	5 322	6 395
Appenheim	244	246	222	200
Armsheim	302	335	327	298
Bechtheim	350	433	371	489
Bingen	16 660	16 879	17 742	17 961
Bodenheim	822	769	1 288	1 128
Bretzenheim	249	262	333	483
Budenheim	866	978	1 127	1 222
Büdesheim	467	444	619	460
Dexheim	236	192	342	261
Dienheim*	86	144	106	201
Dorn-Dürkheim	287	359	350	477
Dromersheim	176	221	181	251
Eich	362	378	484	545
Eppelsheim	292	365	410	427
Essenheim	249	324	317	332
Finthen	500	589	799	747
Flonheim	710	653	861	723
Framersheim	234	315	318	369
Friesenheim**	—	173	—	134
Fürfeld	420	403	425	499
Gau-Algesheim	1 174	1 743	1 207	1 700
Gau-Bickelheim	290	300	264	371
Gau-Odernheim	528	791	758	909
Gensingen	414	422	414	380
Gimbsheim	264	435	516	648



Telegraphen- Anstalten.	Aufgegebene Telegramme.		Eingegangene Telegramme.	
	1895. Stück.	1896. Stück.	1895. Stück.	1896. Stück.
Gonsenheim	768	911	1 067	1 257
Gross-Winternheim	117	145	119	134
Gundersheim	286	292	292	292
Guntersblum	857	984	1 092	1 180
Hamm	198	209	341	386
Hechtsheim	247	367	336	450
Heidesheim	429	779	698	769
Heppenheim a. d. Wiese	326	489	268	353
Herrnsheim	460	454	443	421
Hessloch	427	466	478	519
Horchheim	225	315	219	239
Jugenheim	304	223	341	326
Kastel	5 252	5 686	4 557	4 673
Kostheim	834	1 059	1 144	1 283
Laubenheim	446	434	581	611
Mettenheim	264	346	180	283
Mombach	1 569	1 797	2 592	2 854
Mommenheim	205	273	254	337
Monsheim	1 529	1 435	934	1 180
Nackenheim	567	451	602	512
Nieder-Flörsheim	172	252	278	342
Nieder-Ingelheim	2 216	2 423	2 708	2 896
Nieder-Olm	746	772	837	1 013
Nieder-Saulheim	307	380	414	404
Nierstein	2 118	2 402	2 284	2 475
Ober-Flörsheim	174	195	148	121
Ober-Ingelheim	1 640	1 630	1 706	1 754
Ober-Hilbersheim*	108	147	118	146
Ober-Olm	226	245	239	224
Ockenheim	272	424	308	427
Offstein	212	184	160	135
Oppenheim	2 913	3 133	3 321	3 157
Osthofen	3 171	3 348	3 715	3 983
Partenheim	276	292	331	317
Pfeddersheim	1 063	1 162	1 144	1 216
Pfiffligheim	124	142	118	167
Planig	144	174	157	187
Rhein-Dürkheim	489	452	840	708
Sauer-Schwabenheim	243	313	379	418
Schornsheim	271	319	389	383
Selzen	259	401	307	403
Sprendlingen	1 381	1 710	1 419	1 651
Stadecken	146	188	208	243
Undenheim	338	437	406	455
Wachenheim	196	245	317	318
Wallertheim	363	483	543	603
Weisenau	567	741	905	1 023
Wendelsheim	568	648	587	706
Westhofen	671	702	620	695
Wöllstein	1 166	1 097	1 209	1 151
Wörrstadt	1 329	1 251	1 374	1 395
Worms	36 266	39 057	36 376	39 244
Zus. Prov. Rheinhessen	238 173	250 951	251 506	263 433
Grossherzogthum Hessen	512 728	539 657	537 681	566 717

**Nr. 4047. Güter-Verkehr nach Gattung und Gewicht in den Rheinhäfen bei Mainz,  
Worms und Bingen im Jahr 1896.\*)**

Ordnungs-Nr.	Gattung der Güter.	Hafen bei Mainz				Hafen bei Worms				Hafen bei Bingen			
		Angekommen		Abgegangen		Angekommen		Abgegangen		Angekommen		Abgegangen	
		zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal
		Tonnen.		Tonnen.		Tonnen.		Tonnen.		Tonnen.		Tonnen.	
1	Düngemittel aller Art . . . . .	3180	.	.	.	.	.	.	.	820	.	.	.
2	Lumpen aller Art . . . . .	5	7	.	2	462	4	3	3	.	.	16	.
3	Knochen . . . . .	7	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
4	Rohe Baumwolle . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Soda . . . . .	109	125	38	105	58	2	342	158	8	40	.	.
6	Farbholz . . . . .	44	.	1	.	268	75	.	.	.	.	.	.
7	Knochenkohle, Knochenmehl . . . . .	64	.	.	.	99	2	3	10	.	.	.	.
8	Salpeter-, Salz- u. Schwefelsäure . . . . .	.	.	.	.	60	8	5	60	1	.	.	.
9	Roh- und Brucheisen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Andere unedle Metalle, roh und als Bruch . . . . .	2822	16	176	199	1	.	.	.	.	.	.	.
11	Verarbeitetes Eisen aller Art . . . . .	3136	57	134	333	1670	38	27	28	241	18	.	.
12	Cement, Trass, Kalk . . . . .	4	.	3	10	29	2	11	6	.	.	.	.
13	Erde, Lehm, Sand, Kies, Kreide . . . . .	.	75	.	.	91	20832	121	471	.	5	.	.
14	Eisenerz . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Andere Erze . . . . .	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Flachs, Hanf, Heede, Werg . . . . .	4	.	.	.	1	1	.	.	2	.	.	.
17	Weizen und Spelz . . . . .	11228	100	182	36	39174	273	17	.	8660	110	.	.
18	Roggen . . . . .	7849	.	.	.	13457	749	19	68	890	.	.	.
19	Hafer . . . . .	6412	134	21	.	1025	50	.	.	980	.	.	.
20	Gerste . . . . .	502	64	.	1101	135	60	4	3572	40	.	.	506
21	Anderes Getreide und Hülsenfrüchte . . . . .	3721	122	50	3474	739	82	4	23	670	7	.	.
22	Oelsaat . . . . .	1547	73	71	30	210	.	.	25	814	.	.	.
23	Stroh und Heu . . . . .	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Kartoffeln . . . . .	3	10	.	20	28	1	.	3	.	.	.	2
25	Obst, frisches und getrocknetes . . . . .	575	8	23	408	5	1	.	8	.	.	.	292
26	Gemüse und Pflanzen . . . . .	.	.	.	.	52	8	7	1701	20	23	.	.
27	Glas und Glaswaren . . . . .	43	16	.	21	15	10	40	79	8	2	.	.
28	Häute, Felle, Leder, Pelzwerk . . . . .	254	31	3	183	288	5	403	599	1329	.	.	113

29	Harte Stämme (Nutz-, Bau- und Schiffsholz)	953	6	78	146	24	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	Harte Schnittwaare	535	45	1	13	129	.	.	.	20	52	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Harte Brennholzscheite	.	427	.	.	.	256	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Weiche Stämme	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Weiche Schnittwaare	795	494	76	11	9	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Weiche Brennholzscheite	.	903	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Reisig und Faschinen	.	.	.	.	.	46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Borke, Lohe	.	161	.	.	.	137	1585	493	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Fastage, Fässer, Kisten, Säcke	1287	68	11	184	161	106	17	64	382	23	46	41	.	.	.	.	.	.
38	Holzwaaren und Möbel	54	5	3	69	70	32	23	16	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.
39	Instrumente, Maschinen und Maschinentheile	110	6	.	38	206	3	8	17	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Bier	34	35	4	2422	1	10	.	56	.	138	5	203	.	.	.	.	.	.
41	Branntwein	587	10	25	53	13	20	47	54	32	50	.	.	.	.	.	.	.	.
42	Wein	1699	271	162	6634	62	3	74	663	170	166	190	6155	.	.	.	.	.	.
43	Fische, auch Häringe	1608	6	27	20	60	3	1	.	85	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	Mehl- und Mühlenfabrikate	3002	491	34	31	1327	159	320	1888	2180	280	.	.	.	.	.	.	.	32
45	Reis	1072	11	34	64	81	2	.	.	105	5	.	.	.	.	.	.	.	.
46	Salz	12	376	2	2	1	1	1	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.
47	Kaffee, Kaffeesurrogate, Kakao	2471	11	54	87	70	15	21	109	91	9	.	.	.	.	.	.	.	.
48	Zucker, Melasse und Syrup	8937	145	183	156	767	26	11	160	1706	21	.	.	.	.	.	.	.	.
49	Rohtabak	212	5	8	16	109	1	1	61	200	80	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Fette Oele und Fette	6271	187	522	507	1730	212	108	241	634	23	.	.	.	.	.	.	.	.
51	Petroleum und andere Mineralöle	23148	82	143	1073	17	1185	23	1	615	.	.	.	.	.	.	.	.	5
52	Steine und Steinwaaren	5	794	.	19	128	3	183	873	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	Steinkohlen	80431	.	82	.	100145	.	.	.	33555	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	Koaks	476	.	.	.	585	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	Braunkohlen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56	Torf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	Theer, Pech, Harze aller Art, Asphalt	2326	18	192	603	94	10	.	11	40	7	.	.	.	.	.	.	.	.
58	Lebendes Vieh	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
59	Mauersteine u. Fliessen aus Thon, Dachziegel und Thonröhren	80	33786	.	.	1561	22344	153	.	.	2943	.	.	.	.	.	.	.	.
60	Thonwaaren, Steingut, Porzellan	13	17	6	370	9	4	1	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
61	Wolle, roh	387	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62	Alle sonstige Gegenstände	23981	2826	2531	15442	3898	344	482	2472	617	578	150	1981	.	.	.	.	.	.
	Summe	201997	42062	4880	33882	169263	48621	2973	13506	54930	4598	407	9330	.	.	.	.	.	.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 614, März 1896, S. 74.

**Nr. 4048. Einnahme an Regalien, inneren indirekten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossh. Hessen im Rechnungsjahr 1895/96. \*)**

Art der Einnahme (nach den Rubriken des Staatsbudgets).	Provinz Starken- burg.	Provinz Ober- hessen.	Provinz Rhein- hessen.	Grossh. Hessen.
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
<b>II. Regalien.</b>				
Regalitätseinkommen von Wassergefäll	2 657,22	1 015,55	272,55	3 945,32
Sonstige Regalien	.	.	1 659,06	1 659,06
Summe	2 657,22	1 015,55	1 931,61	5 604,38
<b>III. Indirekte Auflagen.</b>				
Innere indirekte Auflagen.				
Brückengeld und für Ueberfahrten	6 344,49	.	194 233,96	200 578,45
Stempel- und Gerichtsgebühren	679 440,47	422 016,21	746 710,13	1 848 166,81
Aichgebühren	8 896,72	1 585,89	25 539,30	36 021,91
Erbschafts- und Schenkungssteuer:				
a. Erbschaftssteuer	188 721,64	81 510,35	203 775,68	474 007,67
b. Schenkungssteuer	610,00	1 005,00	2 469,00	4 084,00
Abgabe von Hunden u. Nachtigallen:				
a. von Hunden	99 800,00	56 475,00	64 760,00	221 035,00
b. von Nachtigallen	34,40	.	25,80	60,20
Summe	983 847,72	562 592,45	1 237 513,87	2 783 954,04
<b>IV. Einnahmen aus verschied. Quellen.</b>				
Geldstrafen.				
Disciplinarstrafen	4 180,20	3 718,60	2 783,05	10 681,85
Gerichtlich erkannte Strafen (ausschl. der Forst- und Feldstrafen)	87 157,21	47 350,97	57 590,20	192 098,38
Von den Administrativbehörden erkannte Strafen wegen verletzter Auflagegesetze	5 503,01	3 048,00	4 305,01	12 856,02
Strafen wegen Verletzung der Gesetze über direkte Steuern	1 462,08	1 375,67	3 239,11	6 076,86
Forststrafen	23 160,19	8 062,58	1 793,73	33 016,50
Feldstrafen	15 057,90	14 070,36	6 811,00	35 939,26
Verschiedene Einnahmen.				
Bei den Rentämtern und der Ober-einnahme Mainz:				
a. Gerichtliche Untersuchungskosten	72 097,55	52 143,22	46 377,10	170 617,87
b. Ersatz von Straferstehungskosten	9 596,63	6 241,19	4 713,01	20 550,83
c. Ertrag der Sprunggelder vom Landgestüt	4 966,10	6 211,60	901,00	12 078,70
d. Zufällige Einnahmen	762,14	303,16	1 338,46	2 403,76
Bei den Hauptsteuerämtern:				
a. Gebühren für ausserordentliche Amtshandlungen im Zoll- u. Reichssteuer-Verkehr	8 204,75	478,40	6 451,33	15 134,48
b. Mietherträge von Lagerräumen, Lagergelder, Waaggebühren	503,83	2 769,97	.	3 273,80
c. Zufällige Einnahmen	277,78	78,16	736,40	1 092,34
Summe	232 929,37	145 851,88	137 039,40	515 820,65
<b>Hauptsumme</b>	<b>1 219 434,31</b>	<b>709 459,88</b>	<b>1 376 484,68</b>	<b>3 305 379,07</b>

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 614, März 1896, S. 79.

Nr. 4049. Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Februar 1897  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Mainz, Monsheim; Rauschenberg und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (°C.)														Niederschläge etc.								Mittel der Min. u. Max.					
	Minimum.								Maximum.								Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).											
	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	R.	C.				
1	0,4	-1,2	-2,5	-1,2	1,0	0,0	-2,5	-2,8	2,2	3,0	2,5	3,2	2,4	5,0	0,5	1,2	rs	s		s	rs	r		rs	Darmstadt	4,11 °C.		
2	1,6	-0,2	-1,9	-0,9	0,6	0,6	-0,1	0,3	10,0	8,4	5,6	6,0	9,3	7,5	5,2	4,4	r	r		r	r	r	r	r	Bensheim	3,12 "		
3	0,6	0,0	-1,3	0,1	1,0	0,6	-5,6	-6,2	8,8	5,0	5,6	1,3	10,0	1,3	2,1	0,1	s		n	r	r	r	r	s	Felsberg	1,55 "		
4	-0,3	1,8	-1,3	-2,3	-0,4	-1,3	-8,2	-9,2	6,2	6,4	5,0	3,5	3,8	5,0	-1,5	-2,4	rs		n		rs		s	s	Michelstadt	1,07 "		
5	0,5	0,0	0,6	-1,3	1,0	0,0	-3,5	-6,0	5,6	4,0	6,3	2,5	3,8	3,8	0,0	-1,6	r		r	r	r	rs	r		Mainz	3,72 "		
6	2,6	1,8	0,0	-1,1	0,8	0,6	-1,2	-1,6	7,9	8,6	5,6	3,2	8,0	7,5	2,9	4,4	r	r	r	r	r	r	r	r	rs	Monsheim	2,25 "	
7	1,1	1,6	-1,3	-1,3	1,0	1,3	-1,0	-2,2	6,9	2,0	-0,6	-0,8	5,6	2,5	1,3	1,6	rs	rs	s	s	rs	s		rs	Rauschenberg	0,88 "		
8	-0,8	-1,4	-3,0	-2,0	0,4	0,0	-3,5	-3,8	2,4	2,4	-1,9	-2,0	1,6	1,3	-1,3	-2,1	s			s			s		Cassel	1,55 "		
9	-0,4	-2,2	-3,8	-2,7	-0,3	0,6	-3,0	-3,7	3,4	2,8	0,0	1,8	2,6	3,8	0,6	1,4	rs	r		rs	n	s	r		<b>Höhe der Niederschläge.</b>			
10	1,8	1,0	-1,9	-1,4	1,6	1,3	3,0	1,0	5,6	6,0	5,0	2,5	6,0	3,8	2,5	3,8	rn	r	rn				r		Darmstadt	63,60 mm		
11	2,0	2,8	1,3	1,3	2,5	3,1	-1,3	-0,6	5,6	3,8	1,3	2,1	5,4	3,8	2,2	3,5	rs	n	rn	r	r	r			Bensheim	43,80 "		
12	-1,3	-2,4	-2,5	-3,2	-0,2	-2,5	-5,0	-0,6	2,9	5,0	1,3	1,1	3,8	1,8	1,2	1,9	n								Felsberg	132,00 "		
13	-2,3	-5,2	-3,8	-6,8	-2,4	-5,0	-2,6	-0,6	4,3	4,0	4,3	4,8	3,6	7,5	0,1	0,8	r								Michelstadt	76,30 "		
14	2,6	0,6	-3,0	-5,6	1,8	-3,8	1,0	0,4	9,9	8,2	5,0	5,0	10,8	8,7	5,3	6,2	r	r	rn	r	r	r	r		Mainz	44,30 "		
15	-1,1	2,6	-1,3	0,3	-0,6	0,6	-4,1	-3,2	7,8	4,4	-0,6	1,0	8,3	2,5	0,0	0,8	r	r		r	r	r			Monsheim	35,90 "		
16	-5,2	-6,4	-6,8	-6,9	-4,2	-6,2	-9,5	-8,8	2,5	3,6	-1,3	-0,4	1,6	0,6	-1,0	-0,9									Rauschenberg	38,00 "		
17	-3,8	-5,4	-6,3	-7,0	-3,5	-6,2	-9,0	-6,2	4,9	5,0	2,5	2,8	3,8	0,6	2,3	3,2	n	n							Cassel	58,15 "		
18	-2,2	-3,8	-2,5	-6,7	-2,5	-5,6	-7,0	-4,7	6,1	6,8	2,5	4,4	4,6	0,0	4,6	6,2	n	n		n					<b>Gewitter.</b>			
19	-3,2	-3,6	-1,3	-5,6	-3,0	-5,6	-5,5	-1,7	6,3	7,4	5,6	6,7	1,8	1,8	2,0	6,4	n	n		n					<b>Keine.</b>			
20	-4,4	-5,4	0,6	-5,2	-4,0	-5,0	-5,4	-0,3	9,4	8,2	5,6	7,3	3,8	6,2	6,5	7,7	n	n		n					<b>Beobachter.</b>			
21	4,7	0,4	1,3	-5,0	-2,4	-1,3	2,0	3,0	8,4	7,4	6,3	3,6	8,8	7,0	4,9	6,8	r	r		r	r	r	r	r	Darmstadt:	Gr. Kataster-		
22	0,7	-1,8	-1,3	-2,2	2,1	-1,8	2,9	1,8	7,8	8,2	3,1	4,9	8,6	6,2	4,7	6,2	r	rn	r						amt.			
23	4,6	2,6	-0,6	-0,5	3,5	0,6	1,0	3,3	8,4	7,2	6,3	6,4	9,6	7,5	6,1	6,4	r	r		r	r	r			Bensheim:	Hr. Seminar-		
24	6,5	3,0	2,5	3,0	5,0	3,8	3,0	4,2	9,8	9,0	6,3	6,8	10,2	8,7	7,0	8,0	rn								lehrer	Buxbaum.		
25	4,0	2,8	1,9	3,3	5,2	0,0	3,5	3,2	8,7	8,2	5,6	6,7	10,6	8,7	7,2	8,2	n								Felsberg:	Hr. Forstwart		
26	8,0	3,2	1,9	4,0	7,0	5,6	6,2	6,6	13,9	13,0	10,0	11,4	15,0	12,5	13,0	14,0	n	n							Simon.			
27	6,7	2,2	4,4	1,0	3,9	2,5	5,1	5,8	13,1	11,8	8,1	10,2	14,0	11,9	8,5	10,2	n								Michelstadt:	Hr. Realschul-		
28	2,7	2,6	3,8	-1,1	3,5	2,5	4,5	4,2	13,4	15,0	10,0	10,9	12,6	9,4	10,8	8,8	n	n	n	n				r	director	Dr. Gerhard.		
																										Mainz:	Hr. W. v. Reichenau.	
																										Monsheim:	Hr. Julius Ziegler.	
																										Rauschenberg:	Hr. Metro-	
																										politan	Klein.	
																										Cassel:	Hr. Professor Dr.	
																										Möhl.		
	1,00	-0,36	-1,00	-2,04	0,66	-0,74	-1,73	-1,01	7,21	6,60	4,11	4,18	6,79	5,25	3,49	4,11	r 16	r 11	r 9	r 7	r 15	r 11	r 2	r 10				
																		s 7	s 2	s 1	s 3	s 5	s 1	s 3	s 6			
																		n 8	n 9	n 6	n 1	n 4	n 1	n -	n -			
	Mittel.														Summe.													

**Nr. 4050. 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.
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Darmstadt	19,50	16,50	18,00	14,00	13,00	13,50	19,00	11,50	15,25	16,00	13,00	14,50	8,50	6,50
Bensheim	17,50	16,75	17,13	13,00	13,00	13,00	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	7,50	7,50
Dieburg	17,00	16,00	16,50	15,00	13,00	14,00	17,00	15,00	15,83	15,00	13,00	14,00	7,00	6,00
Erbach	17,50	17,50	17,50	13,00	13,00	13,00	14,00	14,00	14,00	13,00	13,00	13,00	6,50	6,50
Offenbach	19,50	17,50	18,44	15,50	13,50	14,09	19,00	14,00	16,63	17,00	14,00	15,34	8,00	7,00
Giessen	18,00	16,50	17,00	15,00	13,50	14,25	17,00	13,00	15,00	16,00	14,00	15,00	8,00	7,00
Alsfeld	16,50	16,00	16,25	14,00	13,00	13,50	13,00	13,00	13,00	12,00	11,80	11,90	5,00	4,80
Büdingen	16,50	16,50	16,50	13,25	13,25	13,25	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	6,20	6,20
Butzbach	17,00	16,50	16,75	14,00	13,50	13,75	16,00	15,50	15,75	14,50	13,70	14,20	7,50	6,25
Friedberg	17,00	16,50	16,83	13,25	12,75	13,00	15,00	14,50	14,75	14,00	12,00	13,00	8,50	7,50
Lauterbach	16,00	16,00	16,00	15,00	15,00	15,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	5,00	5,00
Schotten	16,50	16,00	16,25	14,20	14,00	14,10	13,50	13,00	13,25	13,50	13,00	13,25	6,00	6,00
Mainz	17,50	17,00	17,23	13,30	12,75	13,02	15,00	14,50	14,79	14,80	13,25	14,16	8,00	6,40
Alzey	18,50	17,50	17,95	13,00	12,50	12,71	15,00	14,50	14,75	15,50	15,00	15,25	7,00	6,00
Bingen	18,00	17,00	17,38	13,00	12,00	12,44	15,00	14,00	14,44	15,00	13,50	14,38	7,50	6,00
Worms	18,50	16,75	17,63	13,75	13,00	13,38	16,50	14,75	15,63	15,00	13,50	14,25	7,00	5,50
Summe			273,34			215,99			235,07			223,23		
Mittelpreis			17,08			13,50			14,69			13,95		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbf.		Hammelf.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel-
	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	höchst.	niedgst.	Mittel-
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Darmstadt	1,44	1,64	1,32	1,52	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,32	1,44	0,48	0,40	0,44
Bensheim	1,40	.	1,20	.	1,28	.	1,20	.	.	.	1,22	.	0,32	0,28	0,30
Dieburg	.	.	1,20	.	1,16	.	.	.	.	.	1,24	.	0,28	0,22	0,25
Erbach	1,40	.	1,20	.	1,00	.	1,20	.	1,10	.	1,20	.	0,32	0,30	0,31
Offenbach	1,40	1,60	1,20	1,40	1,20	1,60	1,20	1,30	0,80	1,10	1,30	1,50	0,40	0,26	0,33
Giessen	1,40	1,60	1,24	1,36	1,03	1,12	1,14	1,30	1,00	1,10	1,24	1,34	0,40	0,34	0,37
Alsfeld	1,50	.	1,20	.	1,10	.	.	.	.	.	1,20	.	0,24	0,22	0,23
Büdingen	1,32	.	1,20	.	1,20	.	0,80	.	.	.	1,12	.	0,34	0,32	0,33
Butzbach	1,40	.	1,20	.	1,20	.	1,00	.	.	.	1,12	.	0,36	0,32	0,34
Friedberg	1,40	.	1,28	.	1,28	.	1,30	.	.	.	1,12	.	0,32	0,19	0,26
Lauterbach	1,20	.	1,20	.	1,00	.	1,10	.	.	.	1,00	.	0,34	0,30	0,32
Schotten	1,40	.	1,20	.	1,00	.	1,20	.	1,10	.	1,08	.	0,32	0,24	0,28
Mainz	1,44	1,70	1,20	1,30	1,40	1,50	1,20	1,40	0,80	1,30	1,30	1,60	0,36	0,30	0,33
Alzey	1,24	1,64	1,20	1,60	1,28	1,70	1,20	1,60	.	.	1,20	1,60	0,38	0,32	0,35
Bingen	1,50	1,60	1,30	1,40	1,20	1,40	1,40	1,50	.	.	1,40	1,50	0,50	0,40	0,45
Worms	1,48	1,76	1,40	1,68	1,32	1,60	1,44	1,72	.	.	1,28	1,80	0,38	0,32	0,35
Summe	20,92	11,54	19,74	10,26	19,05	10,52	16,78	10,42	4,80	3,50	19,34	10,78			5,24
Mittelpreis	1,39	1,65	1,23	1,47	1,19	1,50	1,20	1,49	0,96	1,17	1,21	1,54			0,33

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im Februar 1897.**

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
1 0 0 K i l o g r a m m.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
7,50	6,00	3,00	4,50	7,00	4,00	5,50	45,00	18,00	31,50	26,00	20,00	23,00	48,00	22,00	35,00
7,50	5,20	5,20	5,20	5,00	3,50	4,41	28,00	21,50	24,75	26,00	25,00	25,50	51,00	27,00	39,00
6,53	4,80	4,00	4,43	3,40	3,00	3,27	28,00	23,00	25,50	32,00	30,00	31,00	32,00	30,00	31,00
6,50	6,00	6,00	6,00	5,50	5,50	5,50	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	36,00	36,00	36,00
7,38	6,00	5,20	5,49	5,00	3,50	4,14	32,00	26,00	29,00	30,00	25,00	27,50	40,00	28,00	34,00
7,75	5,50	4,50	5,25	5,50	4,00	4,78	31,00	29,00	30,00	36,00	33,00	34,50	42,00	39,00	40,50
4,90	4,60	4,40	4,50	4,50	4,25	4,38	15,00	14,00	14,50	28,00	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00
6,20	3,20	3,20	3,20	5,00	5,00	5,00	22,00	22,00	22,00	24,00	24,00	24,00	26,00	26,00	26,00
6,96	4,70	4,50	4,57	4,20	3,60	3,92	20,00	18,00	19,00	26,00	24,00	25,00	36,00	34,00	35,00
8,05	5,00	3,20	4,18	6,00	3,50	4,08	40,00	18,00	29,00	40,00	30,00	35,00	46,00	30,00	38,00
5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	18,00	18,00	18,00				32,00	32,00	32,00
6,00	4,50	4,00	4,25	5,00	4,50	4,75									
7,23	6,00	4,80	5,25	7,00	6,00	6,50	22,00	18,50	20,57	24,95	20,00	22,32	38,40	22,00	28,13
6,50	3,50	3,00	3,25	5,00	4,00	4,50	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	56,00	40,00	48,00
6,69	5,50	4,80	5,16	6,00	4,60	5,49	24,00	18,00	21,63	24,00	20,00	22,56	35,00	21,00	29,63
6,25	4,70	3,50	4,10	5,50	3,50	4,58	25,00	21,00	23,25	23,00	20,00	21,50	44,00	31,00	37,50
106,94			74,33			74,80			374,70			382,88			519,76
6,68			4,65			4,68			24,98			27,35			34,65

Roggenmehl.			Brod.			Butter.			Milch.			Eier.			Kaffeegebrannte Bohnen per kg	Petroleum per Liter.	Steinkohlen per 100 kg	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.	
K i l o g r a m m.																				
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemischtt. Brod.	Roggen-Brod.	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.	M.
0,34	0,28	0,31	0,27	0,24	2,20	1,80	1,96	0,20	0,16	0,18	0,70	0,60	0,65	2,70	0,18	2,10			3,50	
0,26	0,24	0,25	0,24	0,19	2,00	1,80	1,90	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	2,80	0,20	1,80				
0,26	0,20	0,23	0,22	0,20	2,40	2,20	2,30	0,16	0,15	0,16	0,70	0,60	0,64	3,60	0,22	2,30				
0,24	0,22	0,23	0,24	0,20	1,80	1,80	1,80	0,17	0,17	0,17	0,70	0,70	0,70	3,20	0,20	2,40				
0,24	0,20	0,22	0,26	0,25	2,40	2,10	2,24	0,24	0,18	0,21	0,80	0,50	0,65	3,20	0,20	2,30				
0,32	0,30	0,31	0,23	0,21	2,20	1,40	1,86	0,16	0,16	0,16	0,80	0,60	0,72	3,50	0,20	2,10	1,50			
0,21	0,20	0,21	0,25	0,20	2,20	2,00	2,10	0,14	0,14	0,14	0,55	0,50	0,53	3,80	0,20	2,00	1,80			
0,20	0,18	0,19	0,28	0,23	2,10	2,10	2,10	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	3,60	0,20	2,20	0,80			
0,22	0,18	0,20	0,24	0,20	2,00	2,00	2,00	0,15	0,15	0,15	0,80	0,70	0,77	3,20	0,22	2,30	1,60			
0,22	0,18	0,20	0,23	0,20	2,20	2,10	2,15	0,18	0,18	0,18	0,80	0,70	0,75	3,20	0,22	2,10				
0,28	0,26	0,27	0,26	0,20	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,70	0,70	0,70	3,00	0,20	2,20				
0,24	0,22	0,23	0,25	0,20	2,00	1,60	1,80	0,14	0,14	0,14	0,60	0,50	0,55	3,60	0,20	2,20	1,40			
0,24	0,23	0,24	0,25	0,23	2,00	1,60	1,83	0,20	0,16	0,18	1,00	0,50	0,74	2,92	0,19	1,80				
0,28	0,26	0,27	0,32	0,20	1,90	1,50	1,72	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	3,60	0,22	2,00				
0,26	0,24	0,25	0,22	0,21	2,40	1,60	1,89	0,20	0,18	0,19	0,85	0,65	0,75	3,20	0,20	1,65				
0,27	0,25	0,26	0,25	0,23	2,20	1,80	1,97	0,18	0,14	0,17	0,90	0,50	0,69	3,20	0,19	1,50				
			3,87	4,01	3,39		31,62			2,69			10,94	52,32	3,24	32,95	7,10	3,50		
			0,24	0,25	0,21		1,98			0,17			0,68	3,27	0,20	2,06	1,42	3,50		

**Nr. 4051. Brutto- und Netto-Einnahme des Grossh.  
an Reichssteuern im Rechnungsjahr 1895/96. \*)**

Ord.-Nr.	Bezeichnung der Einnahme.	Brutto-Einnahme.	Zur Gr. Staatskasse.
		<i>M.</i>	<i>M.</i>
1	Zölle . . . . .	8 014 404,10	31 167,30
2	Tabaksteuer . . . . .	398 924,20	21 147,76
3	Zuckersteuer . . . . .	613 913,90	23 049,00
4	Salzsteuer . . . . .	1 112 272,10	11 799,15
5	Branntweinsteuer, Verbrauchsabgabe von Branntwein und Brennsteuer .	1 184 729,95	156 905,23
6	Brausteuern . . . . .	1 135 235,10	172 467,99
7	Stempelabgabe von Spielkarten . .	167 209,60	8 450,10
8	Andere Reichsstempelabgaben . . .	217 569,40	4 351,39
	Zusammen	12 844 258,35	429 337,92

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 612, Febr. 1896, S. 36.

**Nr. 4052. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im März 1897.**

März-Mittel aus 36 Jahren (1862—1897):

Barom. 745,7 mm. — Thermom. 5,2° C. — Niederschl. 50,0 mm.

Barometerstand höchst. (am 9.u.22.) 753,6; tiefster (am 29.) 727,9; mittlerer 743,8 mm.  
Thermometerstand » ( » 24.) 21,1; » ( » 6.) 0,3; » 7,5° C.

Anzahl der Tage mit Regen 21; Schnee 4; Regen u. Schnee 1.  
» » » » Nebel 6; Reif 4; Gewitter 1.  
» » heiteren Tage —; gemischten Tage 21; trüben Tage 10.

Höhe der Niederschläge an 23 Tagen mit messbarem Niederschlag: 49,9 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 1 mal; NO. 2 mal; O. 3 mal; SO. 7 mal;  
S. 2 mal; SW. 57 mal; W. 13 mal; NW. 8 mal; Windstille — mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 74,2 %.

**Nr. 4053. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im März 1897.**

März-Mittel aus 34 Jahren (1863—1896):

Barom. 742,81 mm. — Thermom. 4,13° C. — Niederschl. 41,67 mm.

Barometerstand höchst. (am 9.) 749,63; tiefster (am 29.) 723,12; mittlerer 739,33 mm.  
Thermometerstand » ( » 24.) 17,0; » ( » 12.) —1,1; » 5,75° C.

Anzahl der Tage mit Regen 16; Schnee —; Regen u. Schnee 4.  
» » » » Nebel 1; Reif 4; Gewitter 2.  
» » heiteren Tage —; gemischten Tage 19; trüben Tage 12.

Höhe der Niederschläge an 20 Tagen mit messbarem Niederschlag: 47,89 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 3 mal; NO. — mal; O. 2 mal; SO. 1 mal;  
S. 50 mal; SW. 10 mal; W. 19 mal; NW. — mal; Windstille 8 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 78,67 %.



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 641.

Mai

1897.

Inhalt: Handwerker-, Kunstgewerbe- u. Fachschulen im Grossh. Hessen 1895/96. — Tabakbau im Grossh. Hessen 1895/96. — Bestrafungen der Bettler und Landstreicher im Grossh. Hessen 1896. — Hunde und Hundesteuer im Grossh. Hessen 1896/97. — Täggl. Wasserstände im Jan., Febr. u. März 1897. — Vergleich. meteorolog. Beobach. März 1897. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. März 1897. — Sterblichkeitsverhältn. April 1897. — Anzeige.

### Nr. 4054. **Handwerker-, Kunstgewerbe- und Fachschulen im Grossh. Hessen im Schuljahr 1895/96.\*)**

Für die Handwerker- und Kunstgewerbeschulen sind im Jahr 1895/96 aufgewendet worden: direkt aus Staatsmitteln 113349 *M.*, an Zuschüssen des Landesgewerbevereins 16958 *M.*, der Ortsgewerbevereine 4029 *M.*, an freiwilligen Beiträgen der Gemeinden, Sparkassen und anderer Körperschaften, ausser vielfach unentgeltlicher Stellung der Lokale, der Heizung und Beleuchtung, 77504 *M.*, an Schul- und Eintrittsgeldern 53328 *M.* Die Ausgabe für Lehrergehälte betrug 187702 *M.* Auf die Anstalten der Gruppen I. bis III. (einschliesslich der mit letzteren verbundenen Sonntags-Zeichen- und gewerblichen Fortbildungs- (Abend-) Schulen) entfällt der ganze Staatszuschuss, ein vereinnahmtes Schul- und Eintrittsgeld von 40689 *M.* und ein Betrag von 146272 *M.* für Lehrergehälte.

Im Nachstehenden wird eine Uebersicht der einzelnen Schulen, der Aufwendungen an Lehrergehälten, sowie der Geldmittel, welche den einzelnen Schulen zur Verfügung standen, mitgetheilt.

Zu den in dieser Uebersicht nachgewiesenen Zuschüssen wird noch bemerkt, dass ausser denselben die erweiterten Handwerker-schulen 1080 *M.* vom Staate und die Sonntags-Zeichenschulen 621 *M.* vom Landesgewerbeverein für Anschaffung von Unterrichtsmitteln erhalten haben.

Die in der Uebersicht nicht aufgeführte Aliceschule des Vereins für Frauenbildung und Erwerb zu Darmstadt, welche die Ausbildung von Frauen und Mädchen in weiblichen Handarbeiten bezweckt und in welcher auch Unterricht in Buchführung, Zeichnen, Rechnen und Deutsch ertheilt wird, war im Winter von 47 und im Sommer von 33 Schülerinnen besucht.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 621, Juli 1896, S. 187.

Orte, wo sich die Schulen befinden.	Zahl der Lehrer.	Gesamtlehrgelalte.	Schülerzahl der			Schul- und Eintrittsgeld.	Beiträge des Staats.	Baarzuschüsse		
			erweiterten Handwerker- etc. Schulen.	Sonntags-Zeichenschulen.	gewerblichen Fortbildungsschulen (Abend-) Schulen.			des Landesgewerbevereins.	der Ortsgewerbevereine.	der Gemeinden, Sparkassen etc.
			№.			№.	№.	№.	№.	№.

**I. a. Grossh. Landesbaugewerkschule.**

Darmstadt (in den Wintermonat. <sup>1)</sup> (» » Sommermonat. <sup>2)</sup> )	29 1	27781	208 7	.	.	8592,50	24265	.	.	.
--	---------	-------	----------	---	---	---------	-------	---	---	---

<sup>1)</sup> Unterricht vom 1. Nov. bis Mitte März an allen Wochentagen. <sup>2)</sup> Kunstgewerblich. Zeichen von Mitte Mai bis Ende Oktober an 2 Nachmittagen.

**I. b. Grossh. Fachschule für Elfenbeinschnitzerei und verwandte Gewerbe.**

Erbach i. O. (Unterrichtskursus in der Drechslerei v. 20. Mai bis 20. Juli)	5 1	5219	22 4	.	.	226,00	6578	.	.	1250
--	--------	------	---------	---	---	--------	------	---	---	------

**II. Kunstgewerbeschulen**

einschliessl. der damit verbundenen Sonntags-Zeichen- u. gewerblich. Fortbildungsschulen (Abendschulen).

Mainz (Kunstgewerbeschule) <sup>3)</sup>	10	16616	{ <sup>4)</sup> 71 <sup>5)</sup> 142	.	{ <sup>4)</sup> 43 <sup>5)</sup> 84	3520,00	18900	1092	11564
(Damenkursus d. Kunstgewerbeschule) <sup>6)</sup>	2		{ <sup>4)</sup> 13 <sup>5)</sup> 23	.	.	675,00			
(Sonntags-Zeichenschule)	15	8593	.	706	114	3296,15			
Offenbach (Kunstgewerbe- und gewerblich. Fachschule) <sup>7)</sup>	17	23823	{ <sup>4)</sup> 98 <sup>5)</sup> 140	.	.	8506,00	16377	.	15635
(Damenkursus d. Kunstgewerbeschule) <sup>6)</sup>			9	.	.				
(Sonntags-Zeichenschule)				390	153				

<sup>3)</sup> Die Schule, mit Unterricht an allen Wochentagen, umfasst die Vorschule (Dauer 1/2 Jahr) und 4 Fachschulen. <sup>4)</sup> Im Sommer <sup>5)</sup> Im Winter. <sup>6)</sup> Zeichnen und Malen. <sup>7)</sup> Unterricht an allen Wochentagen für einen Theil der Schüler, für einen andern nur an 2 oder mehreren halben Tagen.

**III. Erweiterte Handwerkerschulen**

einschliessl. der damit verbundenen Sonntags-Zeichen- u. gewerblich. Fortbildungsschulen (Abendschulen).

Alsfeld	7	4232	20	50	23	605,05	3400	.	.	1050
Bensheim	7	4470	55	173	.	651,05	4200	.	.	1255
Bingen	8	6331	<sup>8)</sup> 34	128	{ <sup>9)</sup> 19 <sup>10)</sup> 41	1652,00	4949	.	300	3072
Büdingen	6	3525	<sup>11)</sup> 29	36	17	406,00	4250	.	.	1115
Darmstadt (Erweiterte Handwerkerschule) <sup>12)</sup>	16	15196	35	285	{ <sup>9)</sup> 50 <sup>10)</sup> 30	4228,17	6450	.	.	7515
(Sonntags-Zeichenschule)					209					

Orte, wo sich die Schulen befinden.	Zahl der Lehrer	Gesamtlehrergehalte.	Schülerzahl der			Schul- und Eintrittsgeld.	Beiträge des Staats.	Baarzuschüsse		
			erweiterten Handwerker- etc. Schulen.	Sonntags-Zeichenschulen.	gewerblichen Fortbildungs- (Abend-) Schulen.			des Landesgewerbevereins.	der Ortsgewerbevereine.	der Gemeinden, Sparkassen etc.
Friedberg . . . . .	8	5668	34	158	28	1717,40	4000	.	.	1270
Giessen . . . . .	10	9128	<sup>9)</sup> 20 <sub>(10)</sub> 84	328	.	2007,15	7100	.	.	1884
Nidda . . . . .	7	4864	28	68	9	560,00	4350	.	.	1700
Worms <sup>13)</sup>	14	10826	24	294	154	4047,00	7450	.	474	5488

<sup>8)</sup> An dem Unterrichtskursus im Modelliren beteiligten sich 14 Schüler. <sup>9)</sup> Im Sommer. <sup>10)</sup> Im Winter. <sup>11)</sup> Der offene Zeichensaal wurde von 10 Schülern besucht. <sup>12)</sup> Angeschlossen waren noch ein Unterrichtskursus für Rundschrift, an dem 24 Schüler Theil nahmen, eine Fachklasse für Dekorationsmaler, welche von 21 Schülern und ein offener Zeichensaal, der von 5 Schülern besucht war. <sup>13)</sup> Der offene Zeichensaal wurde von 28 Schülern und 105 Vorschülern besucht. An dem Unterrichtskursus im Modelliren waren 29 Schüler und an dem Zeichen- und Malkursus für Damen 10 Schülerinnen theilhaftig.

#### IV. Handwerker-Sonntags-Zeichen- und gewerbliche Fortbildungs- (Abend-) Schulen

ausschliessl. der mit den erweiterten Handwerker- u. Kunstgewerbe-Schulen verbundenen.

Altenstadt . . . . .	1	250	.	19	.	15,00	.	360	60	40
Alzey . . . . .	2	550	.	<sup>14)</sup> 62	.	336,80	.	300	50	.
Arheilgen . . . . .	2	600	.	48	.	457,20	.	100	.	150
Babenhausen . . . . .	2	850	.	78	12	330,00	.	200	20	398
Bad-Nauheim . . . . .	6	770	.	38	26	189,00	.	250	50	356
Beerfelden . . . . .	2	500	.	<sup>15)</sup> 33	.	48,00	.	200	.	470
Bischofsheim <sup>16)</sup>	2	600	.	60	.	468,75	.	<sup>17)</sup>	.	160
Butzbach . . . . .	3	825	.	57	.	131,70	.	435	25	455
Darmstadt (Annastift)	2	2000	.	94	77	931,50	.	500	.	824
Dieburg . . . . .	3	875	.	84	24	289,50	.	275	43	506
Dreieichenhain . . . . .	2	441	.	28	11	121,00	.	.	.	725
Eberstadt in Starkenb.	2	746	.	51	20	184,50	.	250	.	435
Echzell . . . . .	2	390	.	24	13	.	.	150	84	400
Egelsbach . . . . .	2	425	.	30	28	145,00	.	.	.	736
Erbach i. O. . . . .	2	800	.	57	.	145,00	.	350	30	350
Erzhausen . . . . .	1	228	.	26	.	60,40	.	175	.	25
Flonheim . . . . .	1	200	.	36	.	125,00	.	100	.	.
Fürth i. O. . . . .	2	463	.	<sup>18)</sup> 38	.	24,50	.	325	102	275
Gedern . . . . .	1	275	.	22	.	50,00	.	25	.	250
Gernsheim . . . . .	3	652	.	34	23	7,20	.	100	.	400
Goddelau . . . . .	2	600	.	49	.	417,00	.	130	.	340
Griesheim . . . . .	3	669	.	37	32	217,20	.	250	.	399
Gross-Bieberau . . . . .	1	411	.	46	.	113,00	.	75	.	450
Gross-Gerau . . . . .	6	1176	.	123	30	918,22	.	685	.	864
Gross-Steinheim . . . . .	3	415	.	<sup>19)</sup> 24	.	54,80	.	75	17	464
Gross-Umstadt . . . . .	2	843	.	84	.	211,00	.	200	.	619
Gross-Zimmern . . . . .	2	400	.	31	.	195,36	.	100	.	277
Grünberg . . . . .	2	550	.	59	.	155,20	.	200	15	285
Guntersblum . . . . .	1	300	.	51	.	.	.	150	82	200
Heppenheim a. d. B.	6	980	.	44	59	188,40	.	560	100	759

Orte, wo sich die Schulen befinden.	Zahl der Lehrer.	Gesamtlehrergehalte.	Schülerzahl der		Schul- und Eintrittsgeld.	Baarzuschüsse		
			Sonntags- Zeichenschulen.	gewöhnlichen Fortbildungs- (Abend-) Schulen.		des Landesgewerbe- vereins.	der Ortsgewerbe- vereine.	der Gemeinden, Sparkassen etc.
Herbstein . . . . .	2	400	23	.	.	250	13	200
Heusenstamm . . . . .	1	425	36	.	.	125	.	.
Hirschhorn . . . . .	1	230	<sup>20)</sup> 16	.	25,20	100	.	178
Höchst i. O. . . . .	2	678	<sup>21)</sup> 85	.	153,65	661	.	310
Homberg . . . . .	1	200	18	.	.	200	35	.
Hungen . . . . .	1	300	50	.	90,20	160	56	40
Jügesheim . . . . .	1	280	16	.	20,50	100	.	183
König . . . . .	3	570	<sup>22)</sup> 42	.	108,64	200	.	357
Langen . . . . .	6	2375	<sup>23)</sup> 123	74	798,35	400	.	1750
Lauterbach . . . . .	3	720	54	18	185,60	250	.	714
Lich . . . . .	3	<sup>24)</sup> 24	24	16	.	.	.	.
Lindenfels . . . . .	1	400	29	.	.	200	.	282
Michelstadt . . . . .	2	556	<sup>25)</sup> 91	.	111,50	670	150	372
Mörfelden . . . . .	2	732	37	17	210,00	200	56	353
Mühlheim . . . . .	1	200	32	.	.	50	.	150
Neckar-Steinach . . . . .	1	218	19	.	12,50	130	17	88
Neu-Isenburg . . . . .	3	999	57	50	447,20	200	50	919
Neustadt . . . . .	1	300	<sup>26)</sup> 19	.	89,37	100	.	200
Ober-Ingelheim . . . . .	2	489	77	.	168,00	300	91	150
Ober-Ramstadt . . . . .	3	621	53	29	457,00	416	66	65
Offenthal . . . . .	2	500	<sup>27)</sup> 27	27	84,50	.	.	700
Oppenheim . . . . .	4	724	72	25	374,85	300	.	400
Ortenberg . . . . .	1	250	25	.	69,00	167	.	270
Pfungstadt . . . . .	3	750	88	35	319,00	300	35	444
Reichelsheim i. O. . . . .	1	450	<sup>28)</sup> 40	.	86,40	50	.	350
Reichelsheim i. d. W. . . . .	2	346	20	22	53,00	250	86	50
Reinheim . . . . .	2	480	45	.	.	60	.	470
Rossdorf . . . . .	1	324	23	.	170,60	250	60	100
Rüsselsheim . . . . .	4	834	<sup>27)</sup> 80	35	274,25	378	125	425
Schlitz . . . . .	2	500	<sup>18)</sup> 43	5	6,00	300	15	324
Schotten . . . . .	2	479	43	17	.	350	50	608
Seligenstadt . . . . .	3	1078	60	86	42,00	450	40	730
Sprendlingen b. Offenb. . . . .	3	790	<sup>29)</sup> 30	41	415,00	.	.	700
Sprendlingen i. Rh. . . . .	2	375	<sup>21)</sup> 38	.	71,80	200	78	120
Steinbach (Kr. Offenb.) . . . . .	1	490	31	.	255,00	300	88	27
Urberach . . . . .	1	370	<sup>30)</sup> 42	.	80,00	125	.	200
Viernheim . . . . .	3	400	<sup>18)</sup> 43	38	.	100	40	300
Vilbel . . . . .	3	941	55	36	455,30	200	124	90
Westhofen . . . . .	1	280	<sup>15)</sup> 21	.	<sup>24)</sup> 250	250	.	.
Wimpfen . . . . .	3	600	42	18	237,00	300	.	175
Wöllstein . . . . .	1	327	44	.	84,00	350	60	200
Wörrstadt . . . . .	4	665	80	14	152,50	425	150	100

<sup>14)</sup> Ein im Winterhalbjahr 1895/96 wöchentlich an 2 Nachmittagen abgehaltener Zeichenkursus war von 10 Schülern besucht. <sup>15)</sup> Ausserdem 4 Vorschüler. <sup>16)</sup> Die Schule ist dem Ortsgewerbeverein Gross-Gerau unterstellt. <sup>17)</sup> Bei Gross-Gerau einbegriffen. <sup>18)</sup> Ausserdem 17 Vorschüler. <sup>19)</sup> Dgl. 24. <sup>20)</sup> Dgl. 7. <sup>21)</sup> Dgl. 27. <sup>22)</sup> Dgl. 30. <sup>23)</sup> Dgl. 83. <sup>24)</sup> Nicht bekannt. <sup>25)</sup> Ausserdem 36 Vorschüler. <sup>26)</sup> Dgl. 11. <sup>27)</sup> Dgl. 6. <sup>28)</sup> Dgl. 26. <sup>29)</sup> Dgl. 33. <sup>30)</sup> Dgl. 2.

**Nr. 4055. Tabakbau im Grossh. Hessen im Erntejahr 1895/96.\*)**

1. Uebersicht über die Zahl der Tabakpflanzern und den Flächeninhalt der mit Tabak bepflanzten Grundstücke.

Provinzen, Hauptsteueramtsbezirke, Gemeinden.	Zahl der Tabak- pflanzern.	Flächen- inhalt der mit Tabak bepflanzten Grundstücke.	Provinzen, Hauptsteueramtsbezirke, Gemeinden.	Zahl der Tabak- pflanzern.	Flächen- inhalt der mit Tabak bepflanzten Grundstücke.
		Ar.			Ar.
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>			<b>II. Provinz Oberhessen.</b>		
Hauptsteueramt Darmst.			Hauptsteueramt Giessen.		
Büirstadt . . . . .	5	1 014,29	Aulen-Diebach . . . . .	1	0,36
Fehlheim . . . . .	7	68,52	Butzbach . . . . .	2	0,35
Gross-Hausen . . . . .	43	574,45	Lich . . . . .	1	0,28
Heppenheim . . . . .	35	503,87	Nieder-Mockstadt . . . . .	2	0,43
Klein-Hausen . . . . .	48	705,25	Ober-Mockstadt . . . . .	1	0,30
Lampertheim . . . . .	502	20 959,23	Oppershofen . . . . .	1	0,05
Langwaden . . . . .	4	1,77	zusammen	8	1,77
Lorsch . . . . .	425	10 460,64	<b>III. Provinz Rheinhessen</b>		
Nieder-Ramstadt . . . . .	1	8,95	<b>Wiederholung.</b>		
Nordheim . . . . .	6	91,25	<b>I. Provinz Starkenburg.</b>		
Ober-Ramstadt . . . . .	1	0,17	Hauptsteueramt Darmst.	2034	67 162,85
Schwanheim . . . . .	6	46,30	» Offenb.	26	332,47
Viernheim . . . . .	620	23 977,95	Provinz Starkenburg	2060	67 495,32
Wimpfen . . . . .	331	8 750,21	<b>II. Provinz Oberhessen.</b>		
zusammen	2034	67 162,85	Hauptsteueramt Giessen	8	1,77
Hauptsteueramt Offenb.			Provinz Oberhessen	8	1,77
Gross-Steinheim . . . . .	1	32,00	<b>III. Provinz Rheinhessen</b>		
Klein-Welzheim . . . . .	14	187,04	<b>Grossherzogthum Hessen</b>	2068	67 497,09
Seligenstadt . . . . .	8	112,00			
Worfelden . . . . .	3	1,43			
zusammen	26	332,47			

2. Uebersicht der Ergebnisse der Tabakernte und Betrag der den Tabakpflanzern zur Last gesetzten bzw. angeforderten Tabaksteuer.

Provinzen, Hauptsteueramtsbezirke.	Menge des ge- ernteten Tabaks in dachreifem trockenem Zu- stande.	Mittl. Preis (einschl. Tabaksteuer) von 100 kg Tabak.	Werth der Tabak- ernte.	Gewichts- steuer.	Flächen- steuer.	
					Schuld.	Nach- lässe.
					kg	M.
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>						
Darmstadt . . . . .	1 113 128	90,93	1 012 130	400 650	49	.
Offenbach . . . . .	5 510	90,93	5 010	.	1496	77
Provinz Starkenburg	1 118 638	90,93	1 017 140	400 650	1545	77
<b>II. Provinz Oberhessen.</b>						
Giessen . . . . .	29	89,66	26	.	8	.
Provinz Oberhessen	29	89,66	26	.	8	.
<b>III. Provinz Rheinhessen</b>						
Grossherzogthum Hessen	1 118 667	90,93	1 017 166	400 650	1553	77

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 615, März 1896, S. 88.

**Nr. 4056. Bestrafungen der Bettler und Landstreicher im Grossh. Hessen im Jahr 1896.\*)**

Im Jahr 1896 sind auf Grund des §. 361 Nr. 3 und 4 des Reichsstrafgesetzbuchs 2244 rechtskräftige Bestrafungen wegen Bettels und Landstreicherei im Grossherzogthum Hessen ergangen.

Auf die einzelnen Monate und Jahreszeiten vertheilen sich die Bestrafungen in folgenden Beträgen:

M o n a t e.	Absolute Zahlen.				Im Durchschnitt täglich.			
	Provinzen			Grossherzogthum.	Provinzen			Grossherzogthum.
	Starken-burg.	Oberhessen.	Rhein-hessen.		Starken-burg.	Oberhessen.	Rhein-hessen.	
Januar . . . . .	147	65	210	422	4,7	2,1	6,8	13,6
Februar . . . . .	108	56	117	281	3,8	2,0	4,2	10,0
März . . . . .	69	41	93	203	2,2	1,3	3,0	6,5
April . . . . .	49	32	76	157	1,6	1,1	2,5	5,2
Mai . . . . .	68	30	69	167	2,2	1,0	2,2	5,4
Juni . . . . .	60	26	48	134	2,0	0,9	1,6	4,5
Juli . . . . .	41	20	40	101	1,3	0,6	1,3	3,2
August . . . . .	39	28	51	118	1,3	0,9	1,6	3,8
September . . . . .	49	20	45	114	1,6	0,7	1,5	3,8
Oktober . . . . .	58	17	57	132	1,9	0,5	1,8	4,2
November . . . . .	80	28	76	184	2,7	0,9	2,5	6,1
Dezember . . . . .	89	27	115	231	2,9	0,9	3,7	7,5
Januar—Dezember 1896	857	390	997	2244	2,3	1,1	2,7	6,1
J a h r e s z e i t e n .								
Winter 18 <sup>95</sup> / <sub>96</sub> (Dez.—Febr.)	364	169	442	975	4,0	1,9	4,9	10,8
Frühling 1896 (März—Mai)	186	103	238	527	2,0	1,1	2,6	5,7
Sommer » (Juni—Aug.)	140	74	139	353	1,5	0,8	1,5	3,8
Herbst » (Sept.—Nov.)	187	65	178	430	2,0	0,7	2,0	4,7

Nach den seitherigen Erhebungen hat in den drei Provinzen die Anzahl der Bestrafungen von Landstreichern und Bettlern vom Jahr 1877 — dem Jahr der ersten Erhebung — an bis zum Jahr 1881 stetig zugenommen, sodann in der Provinz Starkenburg bis zum Jahr 1884, in den Provinzen Oberhessen und Rheinhessen, sowie im Grossherzogthum bis zum Jahr 1885 abgenommen, im folgenden Jahr 1886 (in Starkenburg auch 1885) ist deren Zahl wieder gestiegen, von da an bis zum Jahr 1890 (in Rheinhessen nur das Jahr 1889 ausgenommen) gefallen und in den Jahren 1891 und 1892 (in Oberhessen jedoch nur 1892) wieder gestiegen. Ueber die Bewegung der Zahlen in den folgenden Jahren gibt die nachstehende Uebersicht Auskunft.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 616, April 1896, S. 104.

Die Anzahl der Bestrafungen in den drei Provinzen und im Grossherzogthum betrug:

in	1893.	1894.	1895.	1896.
Starkenbourg	1058	1179	972	857
Oberhessen	498	389	453	390
Rheinhausen	1191	1178	1158	997
im Grossh. Hessen	2747	2746	2583	2244

Auf 10000 Einwohner entfällt mithin die folgende Anzahl Bestrafungen:

in	1893.	1894.	1895.	1896.
Starkenbourg	24,79	27,40	21,99	19,15
Oberhessen	18,04	14,53	16,72	14,33
Rheinhausen	37,92	37,13	35,96	33,70
im Grossh. Hessen	27,25	27,05	24,96	21,49

Die absolute Zahl der Bestrafungen war im Jahr 1896 wie im vorhergehenden Jahr in Rheinhausen am höchsten, in Oberhessen am geringsten. Im Jahr 1894 waren die absoluten Zahlen in Starkenbourg und Rheinhausen fast gleich. Dagegen hatte fast in allen früheren Jahren, bis zum Jahr 1879 zurück, die Jahre 1889, 1891 und 1892 ausgenommen, wiederum Rheinhausen die meisten Bestrafungen aufzuweisen. Im Verhältniss zur Bevölkerung bemessen, fallen dagegen auf Rheinhausen in allen Jahren, für welche Erhebungen vorliegen, die meisten Bestrafungen.

Die Uebersicht auf voriger Seite gibt die Zahl der Straffälle in den einzelnen Monaten des Jahres 1896 und den Jahreszeiten (Winter 1895/96, Frühling, Sommer und Herbst 1896) an. Es entfallen hiernach von den im Grossherzogthum ergangenen Bestrafungen wieder die meisten auf die drei Wintermonate Dezember—Februar, nämlich 975, oder auf einen Tag dieser Monate durchschnittlich 10,8, es folgen die Frühjahrsmonate März—Mai mit 527, oder auf einen Tag 5,7, die Herbstmonate September—November mit 430, oder auf einen Tag 4,7, die Sommermonate mit 353, oder auf einen Tag 3,8 Bestrafungen. Gegenüber dem Vorjahre war die Zahl der Bestrafungen im Winter etwas gestiegen, im Frühjahr, Sommer und Herbst hingegen gefallen. Am meisten Bestrafungen kamen vor im Monat Januar, nämlich 422 oder 13,6 auf einen Tag, am wenigsten im Monat Juli, 101 oder 3,2 auf einen Tag. In allen drei Provinzen weist der Monat Januar die meisten Straffälle auf, nämlich 4,7 in Starkenbourg, 2,1 in Oberhessen und 6,8 in Rheinhausen im Durchschnitt täglich. Die wenigsten Straffälle hat in Starkenbourg der Monat August mit 1,3, in Oberhessen der Monat Oktober mit 0,5, in Rheinhausen der Juli mit 1,3 täglich.

Nach §. 362 des Reichsstrafgesetzbuchs kann bei der Verurtheilung zur Haft zugleich erkannt werden, dass die verurtheilten Personen nach verbüsster Strafe der Landespolizeibehörde zu überweisen seien. Auf Grund dieses Paragraphen sind im Jahr 1896 in der Provinz Starkenbourg 89, in Oberhessen 91, in Rheinhausen 100, zu-

sammen 280 gerichtliche Ueberweisungen an die Landespolizeibehörde erkannt worden.

Aus der nachstehenden Uebersicht ist zu entnehmen, in welchen Beträgen diese Ueberweisungen in den einzelnen Monaten des Jahrs 1896 erfolgten:

**Die auf Grund des §. 362 des Reichsstrafgesetzbuchs in Folge von Bestrafungen erkannten gerichtlichen Ueberweisungen an die Landespolizeibehörden im Grossh. Hessen im Jahr 1896 nach Monaten.**

M o n a t e.	Provinzen			Grossherzogthum.
	Starken- burg.	Ober- hessen.	Rhein- hessen.	
Januar . . . . .	8	12	9	29
Februar . . . . .	10	6	8	24
März . . . . .	7	13	9	29
April . . . . .	6	5	11	22
Mai . . . . .	9	6	10	25
Juni . . . . .	10	4	4	18
Juli . . . . .	5	5	4	14
August . . . . .	4	7	10	21
September . . . . .	9	4	5	18
Oktober . . . . .	6	5	8	19
November . . . . .	6	13	7	26
Dezember . . . . .	9	11	15	35
Januar—Dezember	89	91	100	280

Von diesen 280 gerichtlichen Ueberweisungen sind durch die Landespolizeibehörden im Grossherzogthum 249 Unterbringungen in ein Arbeitshaus und 3 Verweisungen aus dem Reichsgebiet verfügt worden. Die Unterbringung der Ueberwiesenen hat in dem Arbeitshaus zu Dieburg (Provinz Starkenburg) mit 239 und in dem Filialarbeitshaus zu Giessen (Provinz Oberhessen) mit 10 stattgefunden; 28 der Ueberwiesenen gelangten nicht zur Aufnahme. Von den Ueberwiesenen wurden untergebracht:

- a. für die Dauer von 3 Monaten und weniger . . . . . 16
- b. für die Dauer von mehr als 3 bis zu 6 Monaten . . . . . 100
- c. für die Dauer von mehr als 6 Monaten bis unter 2 Jahren 90
- d. für die Dauer von 2 Jahren . . . . . 22
- e. auf unbestimmte Zeit . . . . . 21

In Bezug auf die letztgenannten 21 Personen ist erläuternd zu bemerken, dass zur Verbüssung von Nachhaft auf unbestimmte Zeit von den Landespolizeibehörden im Jahr 1896 30 Personen den Arbeitshäusern überwiesen worden sind. Diejenigen hiervon, welche im Laufe des Jahrs 1896 ihre Haft beendeten, sind den auf bestimmte Dauer Untergebrachten unter a.—c. oben zugerechnet worden, so dass am Schluss des Jahres nur die unter e. verzeichneten Personen noch in Haft auf unbestimmte Zeit verblieben. Die Gesamtzahl der in den Arbeitshäusern auf Grund polizeilicher Anordnungen untergebrachten Personen betrug nach dem Stand vom 31. Dezember 1896 222 und zwar befanden sich hiervon 216 im Arbeitshaus zu Dieburg, und 6 im Filialarbeitshaus zu Giessen.



Nr. 4057. Uebersicht über die Anzahl der Hunde und den Ertrag der Hundesteuer im Rechnungsjahr 1896/97.\*)

a. Staats-Hundesteuer.

Ord.-Nr.	Erhebestellen.	Zahl der Hunde à 5 M.	Ertrag der Hundesteuer.
			M.
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>			
1	Rentamt Darmstadt . . . . .	6 776	33 880
2	» Gross-Gerau . . . . .	2 657	13 285
3	» Gross-Umstadt . . . . .	4 976	24 880
4	» Lampertheim . . . . .	1 803	9 015
5	» Lindenfels . . . . .	2 007	10 035
6	» Zwingenberg . . . . .	2 518	12 590
	Zusammen	20 737	103 685
<b>II. Provinz Oberhessen.</b>			
7	Rentamt Alsfeld . . . . .	1 891	9 455
8	» Friedberg . . . . .	3 996	19 980
9	» Giessen . . . . .	2 939	14 695
10	» Nidda . . . . .	2 836	14 180
	Zusammen	11 662	58 310
<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>			
11	Ober-Einnahmerei Mainz . . . . .	13 322	66 610
	Zusammen	13 322	66 610
	<b>Grossherzogthum Hessen</b>	<b>45 721</b>	<b>228 605</b>

b. Gemeinde-Hundesteuer.

Ord.-Nr.	Gemeinden.	Erhebungs-	Zahl der Hunde.	Ertrag der Hundesteuer.
		satz.		M.
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>				
1	Auerbach . . . . .	2	103	206
2	Babenhausen . . . . .	3	73	219
3	Beerfelden **) . . . . .	3	74	222
4	Bensheim . . . . .	5	226	1130
5	Bürgel . . . . .	4	125	500
6	Darmstadt . . . . .	5	2429	12145
7	Dieburg **) . . . . .	3	149	447
8	Gross-Gerau . . . . .	2	253	506
9	Hirschhorn . . . . .	2	80	160
10	Jugenheim . . . . .	3	81	243
11	Langen . . . . .	3	137	411
12	Lengfeld . . . . .	3	81	243
13	Lindenfels . . . . .	3	48	144
14	Michelstadt **) . . . . .	3	142	426
15	Neu-Isenburg . . . . .	4	314	1256
16	Neckar-Steinach . . . . .	3	75	225
17	Ober-Roden . . . . .	3	32	96
18	Offenbach . . . . .	5	1417	7085

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 622, Juli 1896, S. 200.

\*\*) Vom 1. Januar 1897 an.

Ordin.-Nr.	Gemeinden.	Er- hebungs- satz.	Zahl der Hunde.	Ertrag der Hundesteuer.
		M.		M.
19	Reichenbach excl. Hohenstein	2	48	96
20	Seligenstadt . . . . .	3	102	306
21	Sprendlingen . . . . .	2	181	362
22	Stockstadt . . . . .	3	37	111
23	Viernheim . . . . .	3	215	645
24	Wimpfen . . . . .	5	100	500
25	Zwingenberg . . . . .	3	69	207
	Zusammen		6591	27891
	<b>II. Provinz Oberhessen.</b>			
1	Alsfeld . . . . .	3	131	393
2	Bad-Nauheim . . . . .	5	220	1100
3	Büdingen . . . . .	2	122	244
4	Burkhardsfelden . . . . .	3	4	12
5	Butzbach . . . . .	5	100	500
6	Friedberg . . . . .	5	270	1350
7	Giessen . . . . .	5	797	3985
8	Grünberg . . . . .	3	78	234
9	Homberg . . . . .	3	50	150
10	Lauterbach . . . . .	3	88	264
11	Lollar . . . . .	2,50	40	100
12	Nidda . . . . .	3	62	186
13	Schlitz . . . . .	2	72	144
14	Schotten . . . . .	3	47	141
15	Vilbel . . . . .	5	148	740
	Zusammen		2229	9543
	<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>			
1	Albig . . . . .	5	46	230
2	Alsheim . . . . .	5	66	330
3	Alzey . . . . .	5	217	1085
4	Appenheim *) . . . . .	3	34	102
5	Armsheim . . . . .	2	58	116
6	Aspishheim . . . . .	5	26	130
7	Bingen . . . . .	5	331	1655
8	Blödesheim . . . . .	3	27	81
9	Bretzenheim . . . . .	3	163	489
10	Bubenheim . . . . .	2,50	17	42,50
11	Büdesheim . . . . .	3	65	195
12	Dittelsheim *) . . . . .	3	48	144
13	Dorn-Dürkheim . . . . .	2	41	82
14	Dromersheim . . . . .	2	49	98
15	Eich . . . . .	3	51	153
16	Engelstadt . . . . .	2	25	50
17	Eppelsheim . . . . .	3	35	105
18	Finthen . . . . .	2	101	202
19	Flomborn . . . . .	2	39	78
20	Flonheim . . . . .	3	93	279
21	Gimbsheim . . . . .	3	110	330
22	Gonsenheim . . . . .	5	161	805
23	Gross-Winternheim . . . . .	3	27	81
24	Gundersheim . . . . .	3	48	144
25	Gundheim *) . . . . .	5	28	140

\*) Vom 1. Januar 1897 an.

Ord.-Nr.	Gemeinden.	Er- hebungs- satz.	Zahl der Hunde.	Ertrag der Hundesteuer.
		<i>M.</i>		<i>M.</i>
26	Guntersblum . . . . .	3	97	291
27	Hangen-Weisheim . . . . .	3	13	39
28	Heidesheim . . . . .	3	61	183
29	Heimersheim . . . . .	3	34	102
30	Heppenheim a. d. W. . . . .	3	47	141
31	Herrnsheim . . . . .	5	72	360
32	Hochheim . . . . .	2	40	80
33	Horrweiler . . . . .	3	11	33
34	Ibersheim . . . . .	5	24	120
35	Kastel . . . . .	5	234	1170
36	Kostheim *) . . . . .	3	214	642
37	Kriegsheim . . . . .	3	12	36
38	Leiselheim . . . . .	2	29	58
39	Mainz . . . . .	5	2698	13490
40	Mettenheim . . . . .	5	27	135
41	Mölsheim *) . . . . .	2	22	44
42	Mombach . . . . .	5	155	775
43	Monsheim . . . . .	5	40	200
44	Neuhausen . . . . .	2	57	114
45	Nieder-Flörsheim *) . . . . .	3	36	108
46	Nierstein . . . . .	5	168	840
47	Ober-Hilbersheim . . . . .	3	24	72
48	Ober-Ingelheim . . . . .	3	135	405
49	Ober-Olm . . . . .	5	47	235
50	Offstein *) . . . . .	3	33	99
51	Oppenheim . . . . .	5	146	730
52	Osthofen . . . . .	5	127	635
53	Pfeddersheim . . . . .	2	122	244
54	Pfiffligheim . . . . .	5	81	405
55	Sauer-Schwabenheim . . . . .	3	50	150
56	Schornsheim . . . . .	2,50	32	80
57	Schwabsburg . . . . .	3	40	120
58	Spiesheim . . . . .	3	30	90
59	Sponsheim . . . . .	2	17	34
60	Sprendlingen . . . . .	5	83	415
61	Udenheim . . . . .	4	53	212
62	Wachenheim . . . . .	2	18	36
63	Wald-Uelversheim . . . . .	3	44	132
64	Wallertheim . . . . .	3	44	132
65	Weinsheim . . . . .	3	32	96
66	Weisenau . . . . .	3	165	495
67	Wendelsheim . . . . .	3	31	93
68	Westhofen . . . . .	2	89	178
69	Wies-Oppenheim . . . . .	4	12	48
70	Wintersheim *) . . . . .	2	8	16
71	Wöllstein . . . . .	3	55	165
72	Wörrstadt . . . . .	3	95	285
73	Worms . . . . .	5	911	4555
	Zusammen		8521	36264,50
	<b>Grossherzogthum Hessen</b>		17341	73698,50

\*) Vom 1. Januar 1897 an.

## Nr. 4058. Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Offenbach, Wimpfen und Hirschhorn im Januar, Februar und März 1897. \*)

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

\*) Die Wasserstände zu Worms und Mainz werden um 6 Uhr, diejenigen an den andern genannten Orten zwischen 7 und 8 Uhr Morgens beobachtet. <sup>1)</sup> Beobacht. am 4. M. 12 bis 26. Nm. 6 Uhr. <sup>2)</sup> Dgl. am 26. Nm. 6; 28. Nm. 6 bis 29. Nm. 6 u. 30. M. 12 bis 31. Nm. 6 Uhr. <sup>3)</sup> Dgl. am 31. Nm. 6 Uhr. <sup>4)</sup> Dgl. am 3. Nm. 3 Uhr. <sup>5)</sup> Dgl. am 8. Vm. 10 bis Nm. 6 Uhr. <sup>6)</sup> Dgl. am 1. Vm. 6 bis M. 12 Uhr. <sup>7)</sup> Dgl. am 8. Vm. 3 bis Nm. 9 Uhr. <sup>8)</sup> Dgl. Vm. 6 Uhr. <sup>9)</sup> Dgl. vom 7. Nm. 11 bis 8. Nm. 5 Uhr. <sup>10)</sup> Dgl. am 7. Nm. 7½ Uhr. <sup>11)</sup> Bei Eisstand. <sup>12)</sup> Beobacht. am 3. Nm. 1 bis 2 Uhr. <sup>13)</sup> Dgl. am 3. Nm. 9½ Uhr. <sup>14)</sup> Dgl. am 11. M. 12 Uhr. <sup>15)</sup> Dgl. am 23. Nm. 8 bis N. 12 Uhr. <sup>16)</sup> Dgl. vom 11. Nm. 6 bis 12. Vm. 6 Uhr. <sup>17)</sup> Dgl. am 23. Nm. 6 Uhr. <sup>18)</sup> Dgl. am 14. Nm. 6 bis 7 Uhr. <sup>19)</sup> Dgl. am 28 Nm. 6 Uhr. <sup>20)</sup> Dgl. am 14. Nm. 11 Uhr.



**Nr. 4060. 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	18,50	16,00	17,25	14,00	12,50	13,25	19,00	11,50	15,25	17,00	13,00	15,00	9,00	6,50
Bensheim	17,50	15,50	16,50	13,00	13,00	13,00	15,50	15,50	15,50	14,50	14,50	14,50	6,00	6,00
Dieburg	17,00	16,00	16,50	14,50	13,00	13,67	16,00	15,00	15,50	16,00	14,00	14,92	7,40	6,40
Erbach	17,50	17,50	17,50	13,00	13,00	13,00	14,00	14,00	14,00	13,00	13,00	13,00	6,50	6,50
Offenbach	19,00	17,00	17,86	15,50	12,50	14,06	16,50	13,00	14,97	16,50	14,50	15,39	8,00	7,00
Giessen	16,50	16,50	16,50	13,50	13,50	13,50	16,00	13,50	14,75	16,00	14,50	15,25	8,00	6,50
Alsfeld	16,50	16,00	16,25	13,50	13,00	13,25	13,00	13,00	13,00	12,50	12,00	12,13	5,50	5,00
Büdingen	16,00	16,00	16,00	13,00	13,00	13,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	6,00	6,00
Butzbach	17,00	16,50	16,75	14,50	14,00	14,25	16,50	16,00	16,25	14,50	14,00	14,25	7,00	6,50
Friedberg	16,75	15,75	16,29	13,25	12,75	13,00	15,00	14,00	14,58	14,00	12,00	13,33	8,50	8,00
Lauterbach	16,00	16,00	16,00	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	5,00	5,00
Schotten	16,50	15,80	16,15	14,00	13,60	13,80	14,00	13,50	13,75	14,00	13,50	13,75	6,00	6,00
Mainz	17,30	16,75	17,04	13,00	12,60	12,79	15,50	14,75	15,14	14,70	13,80	14,28	8,00	6,60
Alzey	18,00	17,25	17,61	12,80	12,30	12,52	15,00	14,50	14,75	15,50	14,50	15,17	7,00	6,00
Bingen	17,50	16,50	17,15	13,00	12,00	12,45	15,00	14,00	14,50	16,00	14,00	14,40	7,50	6,00
Worms	18,00	16,50	17,25	12,88	12,25	12,57	17,00	15,00	16,00	15,25	13,75	14,50	7,00	5,50
Summe			268,60			213,11			235,94			227,87		
Mittelpreis			16,79			13,32			14,75			14,24		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbf.		Hammelf.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel.
	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	höchst.	niedgst.	Mittel.
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	
Darmstadt	1,44	1,64	1,32	1,52	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,32	1,44	0,48	0,40	0,44
Bensheim	1,40	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,22	.	0,32	0,28	0,30
Dieburg	.	.	1,20	.	1,16	.	.	.	.	.	1,24	.	0,28	0,22	0,25
Erbach	1,40	.	1,20	.	1,12	.	1,20	.	1,10	.	1,20	.	0,32	0,30	0,31
Offenbach	1,40	1,60	1,20	1,40	1,20	1,60	1,20	1,30	0,80	1,10	1,30	1,50	0,40	0,26	0,33
Giessen	1,40	1,60	1,24	1,36	1,00	1,10	1,14	1,30	1,00	1,10	1,24	1,34	0,40	0,34	0,37
Alsfeld	1,40	.	1,20	.	1,10	.	.	.	.	.	1,10	.	0,24	0,22	0,23
Büdingen	1,32	.	1,20	.	1,20	.	0,80	.	.	.	1,12	.	0,34	0,32	0,33
Butzbach	1,40	.	1,20	.	1,20	.	1,00	.	.	.	1,12	.	0,32	0,28	0,30
Friedberg	1,40	.	1,28	.	1,28	.	1,30	.	.	.	1,12	.	0,32	0,19	0,26
Lauterbach	1,20	.	1,20	.	1,00	.	1,10	.	.	.	1,00	.	0,34	0,30	0,32
Schotten	1,30	.	1,20	.	1,00	.	1,00	.	0,90	.	1,10	.	0,30	0,24	0,27
Mainz	1,44	1,70	1,20	1,30	1,40	1,50	1,20	1,40	0,80	1,30	1,30	1,60	0,36	0,29	0,33
Alzey	1,24	1,64	1,20	1,60	1,28	1,70	1,20	1,60	.	.	1,20	1,60	0,38	0,32	0,35
Bingen	1,50	1,60	1,30	1,40	1,00	1,20	1,40	1,50	.	.	1,40	1,50	0,50	0,40	0,45
Worms	1,48	1,76	1,36	1,64	1,28	1,56	1,44	1,72	.	.	1,28	1,80	0,38	0,32	0,35
Summe	20,72	11,54	19,70	10,22	18,82	10,26	16,58	10,42	4,60	3,50	19,26	10,78			5,19
Mittelpreis	1,38	1,65	1,23	1,46	1,18	1,47	1,18	1,49	0,92	1,17	1,20	1,54			0,32

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im März 1897.**

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
7,75	6,00	3,00	4,50	7,00	4,00	5,50	42,00	17,00	29,50	26,00	20,00	23,00	48,00	22,00	35,00
6,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3,50	4,25	28,00	23,00	25,50	27,00	24,00	25,50	55,00	26,50	40,75
6,93	4,80	4,40	4,60	3,40	3,20	3,30	28,00	23,00	25,50	32,00	30,00	31,00	32,00	30,00	31,00
6,50	6,00	6,00	6,00	5,50	5,50	5,50	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	36,00	36,00	36,00
7,64	6,50	5,20	5,80	4,80	3,50	4,04	32,00	26,00	29,00	30,00	25,00	27,50	40,00	28,00	34,00
7,00	6,00	5,00	5,50	5,00	4,00	4,65	30,00	28,00	29,00	35,00	33,00	34,00	42,00	39,00	40,50
5,25	4,80	4,60	4,70	4,50	4,30	4,40	15,00	14,00	14,50	28,00	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00
6,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	22,00	22,00	22,00	24,00	24,00	24,00	26,00	26,00	26,00
6,78	5,20	5,00	5,10	4,50	3,90	4,17	20,00	18,00	19,00	26,00	24,00	25,00	36,00	34,00	35,00
8,25	5,00	3,80	4,45	4,50	3,50	4,00	40,00	18,00	29,00	40,00	30,00	35,00	46,00	30,00	38,00
5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	18,00	18,00	18,00	.	.	.	32,00	32,00	32,00
6,00	5,40	5,00	5,20	4,50	4,00	4,25	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7,40	5,60	4,80	5,20	7,50	6,00	6,75	22,00	16,50	19,97	25,90	17,50	21,80	38,70	22,00	28,23
6,50	3,80	3,20	3,42	5,00	4,00	4,31	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	50,00	36,00	43,00
6,80	5,50	4,40	4,91	6,00	4,00	4,91	25,00	20,00	21,60	24,00	18,00	21,70	36,00	17,00	25,00
6,25	5,00	4,00	4,50	5,75	4,50	5,13	26,00	20,00	23,00	22,50	19,00	20,75	44,00	30,00	37,00
106,05			77,88			74,16			371,57			380,25			511,48
6,63			4,87			4,64			24,77			27,16			34,10

Roggenmehl.			Brod.		Butter.			Milch.			Eier.			Kaffeegebrannte Bohnen per kg	Petroleum per Liter.	Steinkohlen per 100 kg	Braunkohlen per 100 kg	Torf per 1000 Stück.
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemisch. Brod.	Roggen-Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.					
0,34	0,28	0,31	0,27	0,24	2,20	1,90	2,10	0,20	0,16	0,18	0,70	0,50	0,58	2,70	0,18	2,10	.	3,50
0,26	0,24	0,25	0,24	0,19	2,00	1,80	1,90	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	2,80	0,20	1,80	.	.
0,26	0,20	0,23	0,22	0,20	2,40	2,20	2,30	0,16	0,15	0,16	0,65	0,50	0,58	3,60	0,22	2,30	.	.
0,24	0,22	0,23	0,24	0,20	1,80	1,80	1,80	0,17	0,17	0,17	0,50	0,50	0,50	3,20	0,20	2,40	.	.
0,24	0,20	0,22	0,26	0,25	2,40	2,00	2,22	0,24	0,18	0,21	0,80	0,50	0,65	3,20	0,20	2,30	.	.
0,32	0,30	0,31	0,23	0,21	2,20	1,80	2,03	0,16	0,16	0,16	0,75	0,45	0,52	3,60	0,20	2,10	1,50	.
0,21	0,20	0,21	0,25	0,20	2,10	2,00	2,05	0,14	0,14	0,14	0,45	0,40	0,43	3,80	0,20	2,00	1,80	.
0,20	0,18	0,19	0,28	0,23	2,10	2,10	2,10	0,16	0,16	0,16	0,45	0,45	0,45	3,60	0,20	2,40	0,80	.
0,20	0,18	0,19	0,24	0,20	2,00	2,00	2,00	0,15	0,15	0,15	0,65	0,60	0,62	3,20	0,22	2,30	1,60	.
0,22	0,18	0,20	0,23	0,20	2,20	2,00	2,10	0,18	0,18	0,18	0,60	0,50	0,55	3,20	0,22	2,10	.	.
0,28	0,26	0,27	0,26	0,20	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,70	0,70	0,70	3,00	0,20	2,20	.	.
0,26	0,22	0,24	0,25	0,20	2,20	1,70	1,95	0,14	0,14	0,14	0,50	0,40	0,45	3,60	0,20	2,10	1,30	.
0,24	0,22	0,23	0,25	0,23	2,00	1,80	1,88	0,20	0,16	0,18	1,00	0,50	0,61	2,83	0,18	1,80	.	.
0,28	0,26	0,27	0,32	0,20	1,90	1,50	1,74	0,18	0,16	0,17	0,70	0,55	0,61	3,60	0,22	2,00	.	.
0,26	0,24	0,25	0,22	0,21	2,60	1,60	1,94	0,20	0,18	0,19	0,80	0,50	0,58	3,20	0,20	1,60	.	.
0,27	0,25	0,26	0,25	0,23	2,10	1,60	1,88	0,18	0,13	0,16	0,80	0,50	0,62	3,20	0,19	1,50	.	.
		3,86	4,01	3,39			31,99			2,68			9,10	52,33	3,23	33,00	7,00	3,50
		0,24	0,25	0,21			2,00			0,17			0,57	3,27	0,20	2,06	1,40	3,50

**Nr. 4061. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im April 1897**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 78,600	Darmst. 66,300	Offenb. 40,800	Worms. 31,000	Giessen. 29,500	Bingen. 8,950	Lamprth. 7,450	Kastel. 7,400	Viernhm. 6,800	Benshm. 6,750	Alzey. 6,650	N.-Isenb. 6,500	Friedberg 6,200	Pfungst. 5,950	Heppenh. 5,000 <sup>1)</sup>	Im Ganz. 307,250		
<b>Todesfälle.</b>																		
Alter der Verstorbenen	} unter 1 Jahr		37	20	10	22	9	2	8	2	12	1	5	3	2	3	4	140
	} über 1—15 Jahre		24	10	11	8	5	2	1	4	3	3	4	1	3	3	2	81
	} » 15—60 »		39	35	26	20	13	1	9	5	1	5	5	4	5	2	2	171
	} » 60 »		30	38	13	12	12	2	.	5	8	5	2	2	2	3	3	134
<b>Todesursachen.</b>																		
Masern und Röttheln	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	2	.	.	.	6	
Scharlach	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
Rose	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Diphtherie und Croup	1	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	
Keuchhusten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Unterleibstypus	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Kindbettfieber und and. Folgen der Geburt	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	
Lungenschwindsucht	23	14	15	11	8	1	6	1	4	1	.	2	1	1	1	1	89	
Entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	27	24	9	10	8	2	3	1	4	2	4	2	3	2	3	3	104	
Apoplexia (Schlagfluss)	10	5	2	5	1	.	.	2	.	2	.	1	.	.	.	.	28	
Acute u. chron. Erkrank. d. Herzens	6	10	5	.	4	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	1	29	
Darmkatarrh und Atrophie der Kinder	9	8	5	6	.	.	.	1	2	.	4	.	.	.	.	1	36	
Angeborene Lebensschwäche und Bildungsfehler	7	3	1	3	1	.	1	.	3	.	.	.	1	.	.	.	20	
Krebs und Neubildungen	3	4	2	1	2	1	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	18	
Altersschwäche	7	8	2	2	3	.	.	.	2	.	3	.	.	.	.	1	28	
Anderer bekannte Krankheiten	30	23	13	17	10	2	8	.	4	.	2	5	3	10	4	131		
Gewaltsamer Tod (Verunglückg., Selbstmord und Mord)	3	3	3	4	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	15	
Todesursache unbekannt	1	1	3	1	.	1	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	11	
Zusammen	130	103	60	62	39	7	18	8	26	13	14	11	11	13	11	526		
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	19,85	18,64	17,65	24,00	19,91	10,66	28,99	12,97	45,88	23,11	25,26	20,31	21,29	26,22	26,40	20,54		

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

**Anzeige.**

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

**Beträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

40. Band. 2. Heft. Darmstadt 1896. 4. Gehftet 2 Mk.

Inhalt: Straf- u. Gefangen-Anstalten im Grossh. Hessen 1894/95. — Temperaturbeobachtungen zu Darmstadt 1881—95. — Hauptstüchl. Geschäfte der ord. streitigen und der nichtstreit. Gerichtsbarkeit bei den Amtsgerichten des Grossh. Hessen 1881, 1885, 1890 u. 1895. — Zwangsverkaus. v. Liegenschaften u. Zu- u. Abnahme des auf dem Grundbesitz ruh. in den öffentl. Büchern eingetrag. Schuldenstandes im Grossh. Hessen 1892.



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 642.

Mai

1897.

Inhalt: Jahreswasserstände des Rheins, Mains, Neckars und der Lahn 1896. — Landwirthschaftliche Bodenbenutzung und Ernteerträge im Grossh. Hessen 1896. — Hagelschläge im Grossh. Hessen 1896. — Eisenbahnen März 1897. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt u. Cassel April 1897. — Anzeige.

Nr. 4062. **Jahreswasserstände des Rheins, Mains, Neckars und der Lahn im Jahr 1896.<sup>1)</sup>**

Ord.-Nr.	Pegel-Stationen.	Höchster Stand bei freiem Strom.		Niedrigster Stand bei freiem Strom.		Jahres- mittel. m
		Pegel- höhe m	Datum.	Pegel- höhe m	Datum.	
<b>I. Rhein.</b>						
1	Lampertheim (a. Altrhein)	5,27	14. März	0,01	{21.—29. Febr. 1.—3. März	1,855
2	Worms . . . . .	5,29	13.u.14. »	—0,29	26. Febr.	2,017
3	Gernsheim . . . . .	5,22	13.u.14. »	—0,56	26.u.27. »	2,014
4	{Durchstich} Einmündung	4,60	14. »	—0,81	{27. u. 29. Febr. 1. März	1,557
5	{am Geyer} Ausmündung	5,43	14. »	0,17	{27.—29. Febr. 1. März	2,478
6	Erfelden (am Altrhein) .	4,64	14. »	—0,62	27. Febr.	1,698
7	Oppenheim . . . . .	5,12	14. »	0,14	27. »	2,296
8	Ginsheim (am Altrhein) .	4,98	14. »	0,10	2. März	1,927
9	Mainz . . . . .	4,80	14. »	0,09	2. »	1,920
10	Frei-Weinheim . . . . .	4,02	14.u.15. »	0,00	2. »	1,473
11	Bingen . . . . .	5,08	14. »	0,73	2. »	2,373
<b>II. Main.</b>						
12	Gross-Steinheim . . . . .	3,69	13. März	0,97	5. Juni	1,405
13	Offenbach . . . . .	3,62	13. »	0,97	5. »	1,427
14	Rüsselsheim <sup>2)</sup> . . . . .	3,18	14. »	—	—	—
15	Kostheim . . . . .	4,63	14. »	—0,09	{26. Febr. 1. März	1,603
<b>III. Neckar.</b>						
16	Wimpfen . . . . .	6,55	9. März	1,03	23. Febr.	1,790
17	Hirschhorn . . . . .	5,20	10. »	0,81	24. »	1,322
<b>IV. Lahn.</b>						
18	Giessen . . . . .	4,35	8. März	0,50	{24. Febr., 31. Mai, 1. Juni, 18., 19. 24. u. 28. Juli	1,205

<sup>1)</sup> Vergl. Mittheil. Nr. 618, Mai 1896, S. 129.

<sup>2)</sup> Die kanalisirte Mainstrecke von Frankfurt bis oberhalb Kostheim war im Jahre 1896 in den Monaten April bis September durchweg, in den Monaten Januar bis März, Oktober u. November nur mit Unterbrechungen und im Monat Dezember gar nicht gestaut.

Provinzen und Kreise.	I. Anbau und Ernte auf Acker- (und Garten-) land.																					
	a. Getreide und Hülsenfrüchte.																					
	1. Weizen.										2. Spelz (Dinkel) und Emer.											
	Winter					Sommer					Winter					Sommer						
	Ausge- stellte Hektar.	Körnerertrag		Strohernte		Ausge- stellte Hektar.	Körnerertrag		Strohernte		Ausge- stellte Hektar.	Körnerertrag		Strohernte		Ausge- stellte Hektar.	Körner- ertrag		Stroh- ernte			
pro ha		im Ganzen	gut. tel.	ge- ring	pro ha		im Ganzen	gut. tel.	ge- ring	pro ha		im Ganzen	gut. tel.	ge- ring	pro ha		im Ganz.	gut. tel.	im Ganz.	Zahl d. Gemerk.		
	100 kg		Zahl d. Gemrk.			100 kg		Zahl d. Gemrk.			100 kg		Zahl d. Gemrk.			100 kg		Zahl d. Gemerk.				
<b>Starkenb.</b>																						
Darmstadt	479,5	18,8	8990	11	8	2	20,0	20,6	412	2	1	.	27,0	13,5	364	2	1	2	.	.	.	.
Bensheim	465,0	18,4	8577	14	13	5	5,5	11,1	61	2	1	.	729,6	17,5	12791	12	24	6	.	.	.	.
Dieburg	3050,0	16,9	51567	33	29	3	24,5	20,5	502	4	.	1	377,4	18,4	6952	17	15	4	.	.	.	.
Erbach	625,7	13,1	8207	33	35	1	3,5	10,0	35	1	2	.	1019,9	15,1	15385	45	49	3	.	.	.	.
Gross-Gerau	942,2	17,3	16319	11	16	6	20,0	19,4	388	.	1	1	54,0	21,2	1146	2	3	.	.	.	.	.
Heppenheim	232,4	16,9	3922	11	9	2	107,5	16,9	1815	6	4	.	1796,8	15,4	27935	20	51	5	.	.	.	.
Offenbach	138,4	15,9	2207	6	6	.	1,0	20,0	20	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	5933,2	16,8	99789	119	116	19	182,0	17,8	3233	16	9	2	4004,7	16,1	64573	98	143	20	.	.	.	.
<b>Oberhessen.</b>																						
Giessen	4372,6	18,8	82146	44	43	6	28,3	17,4	491	3	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alsfeld	2881,0	14,7	42281	32	38	15	81,0	16,3	1322	1	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Büdingen	4132,9	19,4	80331	54	38	2	46,0	17,9	822	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Friedberg	7966,3	19,0	151467	49	22	2	23,0	13,5	310	.	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lauterbach	1200,0	14,5	17404	31	28	11	98,4	10,7	1052	8	13	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schotten	1551,5	13,6	21111	16	29	9	66,1	13,4	887	3	10	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	22 104,3	17,9	394740	226	198	45	342,8	14,2	4884	18	46	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rhein Hessen.</b>																						
Mainz	646,5	20,8	13477	4	13	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alzey	614,8	21,4	13180	29	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bingen	109,5	18,3	1999	10	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oppenheim	680,5	23,0	15679	25	9	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	205,5	20,5	4207	15	14	4	0,8	23,8	19	1	.	.	3,0	20,0	60	.	1	.	0,1	20,0	2	1
zusammen	2256,8	21,5	48542	83	64	10	0,8	23,8	19	1	.	.	3,0	20,0	60	.	1	.	0,1	20,0	2	1
<b>Grossh. Hessen</b>	30 294,3	17,9	543071	428	378	74	525,6	15,5	8136	35	55	13	4007,7	16,1	64633	98	144	20	0,1	20,0	2	1

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 619, Juni 1896, S. 146.



Provinzen und Kreise.	Noch: I. Anbau und Ernte auf Acker- (und Garten-) land.																		
	Noch: a. Getreide und Hülsenfrüchte.																		
	5. Menggetreide (zwei oder mehr Getreidearten).										6. Hafer.								
	Winter						Sommer						Ausgestellte		Körnerertrag		Strohernte		
	Ausgestellte Hektar.	Körnerertrag		Strohernte			Ausgestellte Hektar.	Körnerertrag		Strohernte			Ausgestellte Hektar.	Körnerertrag		Strohernte			
pro ha		im Ganzen	gut.	mit- tel.	ge- ring.	pro ha		im Ganzen	gut.	mit- tel.	ge- ring.	pro ha		im Ganzen	gut.	mit- tel.	ge- ring.		
100 kg		Zahl d. Gemark.			100 kg		Zahl d. Gemark.			100 kg		Zahl d. Gemark.							
<b>Starken burg.</b>																			
Darmstadt	6,0	14,5	87	1	1	2,0	8,0	16	.	.	1	1500,0	13,8	20657	5	9	9		
Bensheim	179,3	15,7	2813	8	8	3,5	15,1	53	.	.	1	1479,3	13,6	20139	6	27	20		
Dieburg	72,5	14,1	1019	3	3	47,0	18,0	846	.	.	1	2239,8	17,1	38181	24	28	19		
Erbach	850,0	14,6	12394	30	23	15,0	8,0	120	2	.	.	3159,2	11,3	35867	42	55	10		
Gross-Gerau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2015,8	15,4	30985	2	15	22		
Heppenheim	1096,7	13,0	14309	17	24	3	.	.	.	.	.	2816,5	11,5	32515	14	43	21		
Offenbach	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1750,7	13,2	23020	5	16	19		
zusammen	2204,5	13,9	30622	59	59	3	67,5	15,3	1035	2	.	3	14961,3	13,5	201364	98	193	120	
<b>Oberhessen.</b>																			
Giessen	.	.	.	.	.	0,5	6,0	3	1	.	.	5320,2	14,9	79457	26	42	25		
Alsfeld	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5250,9	15,1	79255	33	42	10		
Büdingen	.	.	.	.	.	4,0	16,0	64	1	.	.	3155,7	16,8	53087	23	46	24		
Friedberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5861,7	16,6	97365	20	43	12		
Lauterbach	0,4	17,5	7	1	.	10,0	12,0	120	.	1	.	4121,8	13,8	56692	30	28	12		
Schotten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2597,6	12,5	32467	15	32	11		
zusammen	0,4	17,5	7	1	.	14,5	12,9	187	2	1	.	26307,9	15,1	398323	147	233	94		
<b>Rhein hessen.</b>																			
Mainz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1146,0	19,5	22344	12	6	4		
Alzey	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1648,8	23,2	38302	34	14	1		
Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	717,9	17,5	12561	7	13	5		
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1661,7	23,4	38905	29	12	2		
Worms	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1679,7	18,0	30203	26	14	3		
zusammen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6854,1	20,8	142315	108	59	15		
<b>Grossh. Hessen</b>	2204,9	13,9	30629	60	59	3	82,0	14,9	1222	4	1	3	48123,3	15,4	742002	353	485	229	



Provinzen und Kreise.	Noch: I. Anbau und Ernte auf Acker- (und Garten-) land.																
	Noch: a. Getreide und Hülsenfrüchte.										b. Hackfrüchte.						
	10. Wicken.						11. Mischfrucht (Getreide und Hülsenfrüchte gemischt).				1. Kartoffeln.						
	Aus- ge- stellte Hektar.	Körnerertrag		Strohernte			Aus- ge- stellte Hektar.	Körnerertrag		Strohernte			Aus- ge- stellte Hektar.	Ertrag		hierunter kranke	
		pro ha	im Ganzen	gut.	mit- tel.	ge- ring.		pro ha	im Ganzen	gut.	mit- tel.	ge- ring.		pro ha	im Ganzen	pro ha	im Ganzen
	100 kg		Zahl d. Gemark.				100 kg		Zahl d. Gemark.				100 kg		100 kg		
<b>Starkenb.</b>																	
Darmstadt	35,7	6,7	238	4	3	5	.	.	.	.	.	3576,7	105,3	376537	9,8	35102	
Bensheim	39,2	8,8	346	3	7	8	17,8	13,3	236	2	1	4	3698,1	93,6	345942	5,6	20647
Dieburg	47,3	8,7	409	4	12	7	0,5	6,0	3	.	1	.	5810,7	115,6	671906	6,2	35956
Erbach	117,4	12,0	1414	27	20	3	8,8	10,5	92	5	2	.	3778,6	93,4	352817	9,7	36481
Gross-Gerau	84,7	9,1	774	5	4	8	5,0	10,0	50	.	.	1	5050,1	116,3	587215	7,1	35997
Heppenheim	64,4	8,1	522	6	12	2	3,6	6,3	23	2	1	1	2965,3	90,8	269366	11,3	33627
Offenbach	4,0	4,3	17	.	.	3	9,0	8,0	72	1	.	.	4631,2	111,5	516718	11,6	53879
zusammen	392,7	9,5	3720	49	58	36	44,7	10,6	476	10	5	6	29510,7	105,7	3120501	8,5	251689
<b>Oberhessen.</b>																	
Giessen	118,8	8,0	956	5	13	18	11,0	13,3	146	3	2	3	4964,1	121,4	602517	11,2	55399
Alsfeld	87,4	12,7	1113	18	12	2	76,5	13,4	1027	10	3	1	2887,8	118,1	341073	11,3	32671
Büdingen	108,1	9,3	1005	8	22	12	5,2	2,3	12	.	2	2	3595,1	138,6	498310	15,3	55016
Friedberg	56,4	7,9	444	5	11	6	12,0	4,8	58	1	2	.	6979,5	121,9	850487	11,1	77514
Lauterbach	143,8	7,6	1098	18	18	9	28,5	7,8	221	3	1	1	2314,1	125,8	291179	6,7	15467
Schotten	81,5	7,8	638	9	7	13	1,5	9,3	14	2	.	.	2354,0	115,4	271648	11,5	27033
zusammen	596,0	8,8	5254	63	83	60	134,7	10,9	1478	19	10	7	23094,6	123,6	2855214	11,4	263100
<b>Rheinhessen.</b>																	
Mainz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2503,0	100,7	252065	20,0	50128
Alzey	62,5	14,2	888	9	4	1	2,0	5,0	10	1	.	.	3737,9	105,1	392855	30,6	114220
Bingen	18,0	3,9	71	.	3	1	1,4	5,0	7	.	1	.	2317,4	72,8	168636	30,3	70311
Oppenheim	29,0	22,1	642	5	1	.	2,0	15,0	30	1	.	.	3815,3	96,1	366820	28,8	109985
Worms	17,5	18,4	322	3	1	.	1,0	14,0	14	1	.	.	3674,0	99,1	363986	7,1	26107
zusammen	127,0	15,1	1923	17	9	2	6,4	9,5	61	3	1	.	16047,6	96,2	1544362	23,1	370751
<b>Grossh. Hessen</b>	1115,7	9,8	10897	129	150	98	185,8	10,8	2015	32	16	13	68652,9	109,5	7520077	12,9	885540

Provinzen und Kreise.	Noch: I. Anbau und Ernte auf Acker- (und Garten-) land.															
	Noch: b. Hackfrüchte.															
	2. Runkelrüben zu Futter.			3. Zuckerrüben.			4. Möhren (gelbe Rüben).			5. Weisse (Steck-, Stoppel-) Rüben.						
	Aus- ge- stellte		Ertrag Wurzeln		Aus- ge- stellte		Ertrag Wurzeln		Aus- ge- stellte		Hauptfrucht			Nachfrucht		
	Hektar.	pro ha	im Ganzen	Hektar.	pro ha	im Ganzen	Hektar.	pro ha	im Ganzen	Hektar.	pro ha	im Ganzen	Hektar.	pro ha	im Ganzen	
	100 kg			100 kg			100 kg			100 kg				100 kg		
<b>Starkenb.</b>																
Darmstadt	932,5	323,2	301350	206,0	291,8	60119	31,0	186,5	5780	58,0	96,7	5610	843,5	17,6	14805	
Bensheim	1917,0	311,4	596901	151,9	232,8	35363	16,3	258,9	4220	9,7	92,9	901	760,9	48,7	37027	
Dieburg	1894,1	257,4	487458	674,3	318,2	214570	29,8	127,0	3784	7,5	31,7	238	621,5	43,8	27195	
Erbach	1049,6	138,3	145146	14,4	164,7	2392	23,8	100,0	2380	38,2	45,0	1717	208,7	24,4	5083	
Gross-Gerau	2049,1	328,2	672511	1011,1	294,1	297329	121,3	77,7	9420	166,9	71,3	11894	638,0	31,2	19874	
Heppenheim	1367,5	233,4	309133	41,6	274,2	11408	19,9	44,5	885	15,7	22,7	357	341,3	19,9	6792	
Offenbach	1040,5	235,1	244537	26,9	232,3	6250	58,9	223,6	13171	11,2	92,5	1036	1315,0	35,1	46202	
zusammen	10250,3	269,0	2757036	2126,2	295,1	627431	301,0	131,7	39640	307,2	70,8	21753	4728,9	33,2	156978	
<b>Oberhessen.</b>																
Giessen	2334,0	229,9	536510	225,1	274,9	61879	21,6	74,8	1616	2,3	47,0	108	275,1	37,2	10242	
Alsfeld	1101,2	149,2	164306	16,3	161,0	2625	19,7	56,8	1119	0,8	38,8	31	80,9	21,4	1728	
Büdingen	1823,0	254,3	463556	494,9	311,8	154323	9,8	109,7	1075	20,1	74,7	1502	199,6	54,2	10817	
Friedberg	2581,6	260,8	673295	1213,8	303,8	368705	21,6	210,3	4543	7,8	93,5	729	150,3	48,6	7300	
Lauterbach	687,8	166,5	114483	2,2	211,4	465	0,8	32,5	26	2,5	160,0	400	9,0	46,4	418	
Schotten	837,8	182,7	153075	14,2	268,0	3805	9,9	51,6	511	6,6	41,2	272	114,8	41,5	4761	
zusammen	9365,4	224,8	2105225	1966,5	300,9	591802	83,4	106,6	8890	40,1	75,9	3042	829,7	42,5	35266	
<b>Rhein Hessen.</b>																
Mainz	753,0	401,0	301925	198,3	356,3	70650	117,0	228,9	26779	130,0	168,4	21892	416,1	70,5	29330	
Alzey	1428,0	337,1	481303	323,5	386,1	124912	69,1	373,5	25808	287,5	177,5	51036	86,1	54,1	4654	
Bingen	710,0	239,0	169678	3,0	60,0	180	65,8	171,7	11289	467,4	102,6	47952	368,4	49,2	18131	
Oppenheim	1716,4	372,5	639366	109,0	358,2	39043	126,3	190,6	24074	264,5	218,3	57731	146,0	48,2	7034	
Worms	1646,0	346,4	570163	1123,0	350,9	394125	263,5	316,9	83510	10,1	189,1	1910	369,8	63,8	23597	
zusammen	6253,4	345,8	2162435	1756,8	358,0	628910	641,7	267,2	171460	1159,5	155,7	180521	1386,4	59,7	82746	
<b>Grossh. Hessen</b>	25869,1	271,5	7024696	5849,5	315,9	1848143	1026,1	214,4	219990	1506,8	136,3	205316	6945,0	39,6	274990	

Provinzen und Kreise.	Noch: I. Anbau und Ernte auf Acker- (und Garten-) land.												
	Noch: b. Hackfrüchte.			c. Handelsgewächse.									
	6. Kohlrüben (Ober- Rüben, Erdkohlrabi).			1. Raps, Rübsen.						2. Hopfen.			
	Aus- ge- stellte Hektar.	Ertrag Wurzeln		Aus- ge- stellte Hektar.	Winter		Sommer		Aus- ge- stellte Hektar.	Körnerertrag pro ha   im Ganzen	Aus- ge- stellte Hektar.	Ertrag Fruchtzapfen	
		pro ha	im Ganzen		pro ha	im Ganzen	pro ha	im Ganzen				pro ha	im Ganzen
	100 kg			100 kg			100 kg			100 kg			
<b>Starken burg.</b>													
Darmstadt	155,0	86,1	13340	7,2	7,4	53	.	.	.	.	.	.	
Bensheim	384,3	114,4	43965	24,0	7,3	175	4,8	5,0	24	8,0	9,0	72	
Dieburg	147,4	140,0	20622	42,0	11,7	491	.	.	.	1,5	3,3	5	
Erbach	82,8	97,5	8073	112,9	6,0	674	0,5	14,0	7	1,1	2,7	3	
Gross-Gerau	228,6	137,2	31354	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Heppenheim	92,2	77,1	7102	128,4	9,7	1250	28,1	2,8	80	21,5	10,5	225	
Offenbach	257,9	138,6	35750	7,1	7,3	52	0,2	5,0	1	2,6	5,3	14	
zusammen	1348,2	118,8	160206	321,6	8,4	2695	33,6	3,3	112	34,7	9,2	319	
<b>Oberhessen.</b>													
Giessen	472,2	150,4	71008	207,5	8,2	1706	41,8	6,5	270	.	.	.	
Alsfeld	242,7	113,6	27567	190,5	7,9	1497	111,5	5,9	660	.	.	.	
Büdingen	31,4	100,9	3168	111,1	7,9	883	25,0	7,4	184	.	.	.	
Friedberg	207,8	139,6	29008	24,0	12,9	309	0,8	5,0	4	.	.	.	
Lauterbach	375,0	170,3	63874	47,3	14,4	683	56,7	8,9	506	.	.	.	
Schotten	153,7	108,2	16625	129,1	7,4	953	53,7	6,1	325	.	.	.	
zusammen	1482,8	142,5	211250	709,5	8,5	6031	289,5	6,7	1949	.	.	.	
<b>Rhein hessen.</b>													
Mainz	25,1	96,4	2420	155,0	16,4	2538	.	.	.	.	.	.	
Alzey	33,7	79,1	2665	7,6	19,2	146	.	.	.	.	.	.	
Bingen	16,1	66,0	1062	18,2	7,8	142	1,0	3,0	3	.	.	.	
Oppenheim	36,9	77,0	2840	5,5	18,2	100	.	.	.	.	.	.	
Worms	4,0	77,5	310	25,5	17,4	444	.	.	.	.	.	.	
zusammen	115,8	80,3	9297	211,8	15,9	3370	1,0	3,0	3	.	.	.	
<b>Grossh. Hessen</b>	2946,8	129,2	380753	1242,9	9,7	12096	324,1	6,4	2064	34,7	9,2	319	



Provinzen und Kreise.		Noch: I. Anbau und Ernte auf Acker- (und Garten-) land.																	
		d. Futterpflanzen.																	
		1. Klee zu Samen und Futter.				2. Lupinen zu Drusch und Futter.				3. Luzerne.			4. Esparsette.						
		Aus- ge- stellte Hektar.	davon zu Samen Hektar.	Ertrag				Aus- ge- stellte Hektar.	davon zu Drusch Hektar.	Ertrag				Aus- ge- stellte Hektar.	Heuertrag		Aus- ge- stellte Hektar.	Heuertrag	
Samen				Heu		Körner				Stroh		pro ha	im Ganzen		pro ha	im Ganzen		pro ha	im Ganzen
pro ha	im Ganz.			pro ha	im Ganzen	pro ha	im Ganz.			pro ha	im Ganz.								
<b>Starkenb.</b>																			
Darmstadt	328,5	11,5	2,1	24	57,2	18801	16,0	13,0	3,2	42	30,6	490	378,2	46,2	17480	17,5	33,1	579	
Bensheim	920,2	36,1	2,8	100	43,1	39693	.	.	.	.	.	.	586,9	60,3	35374	77,7	46,7	3632	
Dieburg	1815,5	85,7	2,6	226	50,8	92109	42,1	33,1	6,2	204	10,6	444	755,8	60,0	45312	373,4	43,3	16267	
Erbach	1749,7	99,7	2,1	207	44,0	76892	7,0	.	.	.	26,4	185	34,9	48,8	1704	15,7	50,7	796	
Gross-Gerau	747,8	43,5	3,9	169	62,4	46677	15,0	4,8	6,1	29	14,9	223	705,0	50,7	35735	172,8	28,4	4905	
Heppenheim	1390,7	91,5	3,4	309	39,7	55260	.	.	.	.	.	.	212,3	60,5	12826	14,9	52,1	776	
Offenbach	473,2	11,1	3,7	41	35,8	16955	151,3	40,5	5,7	232	19,1	2890	164,2	41,4	6809	6,0	30,0	180	
zusammen	7425,6	379,1	2,8	1076	46,6	346387	231,4	91,4	5,5	507	18,3	4232	2837,3	54,7	155240	678,0	40,0	27135	
<b>Oberhessen.</b>																			
Giessen	2561,7	20,9	2,5	53	35,8	91745	.	.	.	.	.	.	274,9	45,9	12629	.	.	.	
Alsfeld	2257,1	24,8	3,1	77	28,7	64832	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Büdingen	2236,4	34,6	2,9	101	45,5	101685	.	.	.	.	.	.	126,2	70,1	8840	.	.	.	
Friedberg	1756,6	15,0	2,2	33	49,6	87200	0,5	.	.	.	20,0	10	1023,7	62,4	63872	2,5	41,2	103	
Lauterbach	1113,6	18,0	4,4	80	27,1	30124	.	.	.	.	.	.	9,0	20,0	180	1,0	50,0	50	
Schotten	1048,0	6,7	4,3	29	38,2	40006	.	.	.	.	.	.	16,5	33,6	554	.	.	.	
zusammen	10973,4	120,0	3,1	373	37,9	415592	0,5	.	.	.	20,0	10	1450,3	59,3	86075	3,5	43,7	153	
<b>Rhein Hessen.</b>																			
Mainz	624,0	3,5	5,1	18	43,8	27338	.	.	.	.	.	.	1026,0	50,7	52044	415,0	37,7	15630	
Alzey	761,3	118,4	5,6	663	35,4	26978	.	.	.	.	.	.	1207,1	42,9	51759	2944,9	36,9	108578	
Bingen	666,3	12,5	3,6	45	28,6	19030	.	.	.	.	.	.	873,8	37,9	33132	506,0	20,7	10480	
Oppenheim	1413,4	107,3	6,1	652	39,6	55901	.	.	.	.	.	.	1733,0	41,2	71409	1379,8	28,7	39539	
Worms	1208,9	34,8	4,8	168	38,9	46976	.	.	.	.	.	.	1054,5	38,3	40416	1461,3	29,9	43630	
zusammen	4673,9	276,5	5,6	1546	37,7	176223	.	.	.	.	.	.	5894,4	42,2	248760	6707,0	32,5	217857	
<b>Grossh. Hessen</b>	23072,9	775,6	3,9	2995	40,7	938202	231,9	91,4	5,5	507	18,3	4242	10182,0	48,1	490075	7388,5	33,2	245145	

Provinzen und Kreise.	Noch: I. Anbau und Ernte auf Acker- (und Garten-) land.														
	Noch: d. Futterpflanzen.											Summe I. Anbau und Ernte auf Acker- (und Garten-) land.			
	5. Serradella.						6. Mais, einschl. Pferdezahnmals.			7. Grassaat aller Art.			Haupt- nutzung	Neben- nutz- ung	
	Hauptfrucht.			Nachfrucht.			Aus- ge- stellte Hektar.	Grünfütterertrag		Aus- ge- stellte Hektar.	Heuertrag				
	Aus- ge- stellte Hektar.	Heuertrag		Aus- ge- stellte Hektar.	Heuernte			pro ha	im Ganzen		pro ha	im Ganzen	Hektar.		
pro ha		im Ganzen	gut.		mit- tel.	ge- ring.	100 kg			100 kg					
<b>Starkenb. u. N. Hess.</b>															
Darmstadt	37,7	39,9	1504	88,0	.	1	3	63,2	144,9	9157	74,0	10,0	740	12557,2	931,5
Bensheim	.	.	.	.	.	.	.	145,9	132,8	19377	71,8	26,1	1872	16583,8	760,9
Dieburg	30,4	61,7	1877	14,0	.	1	3	258,3	145,1	37490	51,6	38,3	1978	24680,7	635,5
Erbach	.	.	.	.	.	.	.	101,5	113,6	11534	566,2	33,3	18833	16997,5	208,7
Gross-Gerau	21,0	11,2	236	21,0	1	2	1	140,0	149,6	20948	30,1	20,5	617	22558,3	659,0
Heppenheim	.	.	.	.	.	.	.	48,9	51,3	2508	207,6	36,0	7463	15578,8	341,3
Offenbach	16,0	39,5	632	118,0	3	1	3	230,4	80,6	18584	18,0	20,5	370	13878,2	1433,0
zusammen	105,1	40,4	4249	241,0	4	5	10	988,2	121,0	119598	1019,3	31,3	31873	122834,5	4969,9
<b>Oberhessen.</b>															
Giessen	.	.	.	.	.	.	.	173,1	151,0	26141	89,9	28,7	2584	30343,5	275,1
Alsfeld	.	.	.	2,0	1	.	.	3,1	67,7	210	19,0	18,5	352	23575,7	82,9
Büdingen	.	.	.	.	.	.	.	28,4	126,2	3583	32,2	22,0	709	22404,5	199,6
Friedberg	.	.	.	.	.	.	.	178,5	177,6	31702	48,9	63,1	3086	36094,1	150,3
Lauterbach	.	.	.	13,0	1	.	.	6,0	195,0	1170	59,1	35,6	2102	17381,7	22,0
Schotten	.	.	.	.	.	.	.	32,2	117,5	3783	101,0	27,7	2800	14628,9	114,8
zusammen	.	.	.	15,0	2	.	.	421,3	158,1	66589	350,1	33,2	11633	144428,4	844,7
<b>Rheinhessen.</b>															
Mainz	.	.	.	.	.	.	.	169,0	207,5	35060	10,0	38,9	389	13852,2	416,1
Alzey	.	.	.	.	.	.	.	82,5	111,6	9203	12,5	22,7	284	24686,2	86,1
Bingen	.	.	.	.	.	.	.	23,0	182,4	4195	15,5	35,5	550	12983,9	368,4
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	.	115,2	97,5	11235	90,0	35,4	3187	25198,9	146,0
Worms	99,0	36,0	3564	.	.	.	.	246,6	161,7	39863	6,0	50,2	301	26048,5	369,8
zusammen	99,0	36,0	3564	.	.	.	.	636,3	156,5	99556	134,0	35,2	4711	102769,7	1386,4
<b>Grossh. Hessen</b>	204,1	38,3	7813	256,0	6	5	10	2045,8	139,7	285743	1503,4	32,1	48217	370032,6	7201,0

Provinzen und Kreise.	II. Wiesen und Weiden.							III. Weinberge (auch Weingärten), im Ertrag stehende.					Summe I—III.	
	Heu, Grummet (Oehmd) der Wiesen.			Weideertrag der Wiesen und Weiden (Hutungen).				Weinmost.						
	Hektar.	Ertrag		Hektar.	gut.	mittel.	gering.	Hektar.	Ertrag		Werth		Haupt- nutzung	Neben- nutzung
		pro ha	im Ganzen						pro Hektol.	im Ganzen	pro Hektol.	im Ganzen		
100 kg		Zahl d. Gemark.				Hektoliter.		Mark.		Hektar.				
<b>Starkenburg.</b>														
Darmstadt	2866,1	40,6	116498	81,4	1	2	1	1,0	50,0	50	30	1500	15505,7	931,5
Bensheim	6413,8	44,7	286577	13,0	1	.	1	351,0	31,2	10933	16	170487	23361,6	76,9
Dieburg	5159,6	53,8	275474	19,0	1	2	1	58,0	38,2	2216	22	49564	29917,3	635,5
Erbach	5311,5	48,7	258719	149,4	5	5	4	5,4	6,9	37	20	740	22463,8	208,7
Gross-Gerau	5412,0	32,9	177864	180,4	2	5	5	5,5	16,9	93	20	1842	28156,2	659,0
Heppenheim	4896,6	40,4	198032	67,3	.	6	4	244,6	38,4	9402	19	176419	20787,3	341,3
Offenbach	4094,4	41,8	171138	2,0	.	1	.	.	.	.	.	.	17974,6	1433,0
zusammen	34154,0	43,5	1484302	512,5	10	21	16	665,5	34,2	22731	18	400552	158166,5	4969,9
<b>Oberhessen.</b>														
Giessen	7774,8	50,0	388762	248,0	4	12	11	.	.	.	.	.	38366,3	275,1
Alsfeld	11095,2	37,4	415272	674,9	10	21	8	.	.	.	.	.	35345,8	82,9
Büdingen	7255,8	46,7	338931	709,9	11	18	15	9,1	14,8	135	15	2060	30379,3	199,6
Friedberg	5480,0	42,8	234499	23,2	3	3	1	3,0	11,0	33	30	990	41600,3	150,3
Lauterbach	11768,7	37,5	441060	2585,9	15	21	10	.	.	.	.	.	31736,3	22,0
Schotten	10804,9	36,9	399028	1705,4	10	16	8	.	.	.	.	.	27139,2	114,8
zusammen	54179,4	40,9	2217552	5947,3	53	91	53	12,1	13,9	168	18	3050	204567,2	844,7
<b>Rheinhausen.</b>														
Mainz	553,2	35,1	19420	.	.	.	.	1034,2	58,9	60864	21	1284800	15439,6	416,1
Alzey	437,3	34,6	15116	.	.	.	.	1975,0	71,9	142078	14	2009712	27098,5	86,1
Bingen	863,7	41,6	35934	1,0	.	.	1	2738,1	53,9	147664	17	2563550	16586,7	368,4
Oppenheim	1366,8	29,3	40104	33,1	1	3	2	3527,9	62,6	220758	23	5075639	30126,7	146,0
Worms	2127,2	42,0	89265	83,2	1	2	1	1997,7	55,7	111344	18	2047087	30256,6	369,8
zusammen	5348,2	37,4	199839	117,3	2	5	4	11272,9	60,6	682708	19	12980788	119508,1	1386,4
<b>Grossh. Hessen</b>	93681,6	41,6	3901693	6577,1	65	117	73	11950,5	59,0	705607	19	13384390	482241,8	7201,0

Provinzen und Kreise.	IV. Obstbau und Obstnutzung.											
	Aepfel.			Birnen.			Pflaumen (Zwetschen).			Kirschen.		
	Zahl der tragbar. Bäume.	Ertrag 100 kg	Werth M.	Zahl der tragbar. Bäume.	Ertrag 100 kg	Werth M.	Zahl der tragbar. Bäume.	Ertrag 100 kg	Werth M.	Zahl der tragbar. Bäume.	Ertrag 100 kg	Werth M.
<b>Starkenb.urg.</b>												
Darmstadt	21954	2302	26405	13265	761	9740	40162	1530	13434	4241	358	6957
Bensheim	32082	3005	36255	19855	1296	13483	48784	2351	21162	7371	478	7826
Dieburg	40414	15751	160255	28864	2312	18248	34683	2596	14603	4271	139	1787
Erbach	73429	17095	156601	39752	1674	11122	37319	995	4667	7790	219	1842
Gross-Gerau	48526	5373	84400	12099	1103	15239	73755	4225	35358	2265	288	9984
Heppenheim	68081	3886	39024	23765	949	8801	29979	1013	6162	5935	103	1335
Offenbach	51700	6752	81528	7032	323	3123	23558	1222	8049	1653	155	1821
zusammen	336186	54164	584468	144632	8418	79756	288240	13932	103435	33526	1740	31552
<b>Oberhessen.</b>												
Giessen	49946	3050	31495	25011	1159	9224	95822	1231	7164	7131	261	2919
Alsfeld	15996	1981	16083	13019	1099	6033	36742	1242	7385	2803	103	812
Büdingen	47085	4640	47739	19441	845	6041	29090	531	3042	8571	841	7447
Friedberg	145516	26377	290396	30614	1744	15909	108927	1099	5489	19595	2606	26839
Lauterbach	15019	900	7392	6787	434	2557	14158	273	1642	3210	84	465
Schotten	16201	1257	11997	7678	457	3389	33361	380	1926	10480	546	3343
zusammen	289763	38205	405102	102550	5738	43153	318100	4756	26648	51790	4441	41825
<b>Rhein Hessen.</b>												
Mainz	26328	2736	36334	8925	1679	24745	34222	4320	26563	15831	1840	35962
Alzey	31733	9071	97921	12768	920	7826	35348	3248	34310	1338	244	2712
Bingen	23952	5033	66288	8100	1608	13937	29704	7750	57696	6213	1740	21900
Oppenheim	41402	5973	58106	8890	1825	19382	56109	4290	32020	1918	311	4865
Worms	42840	5687	114838	16346	1624	21297	63912	1634	16951	6896	811	8270
zusammen	166255	28500	373487	55029	7656	87187	219295	21242	167540	32196	4946	73709
<b>Grossh. Hessen</b>	792204	120869	1363057	302211	21812	210096	825635	39930	297623	117512	11127	147086

Noch: IV. Obstbau und Obstnutzung.

Provinzen und Kreise.	Aprikosen und Pflirsiche.			Kastanien, edle.			Wallnüsse.			Zusammen.			Tafeltrauben.	
	Zahl der tragbar. Bäume.	Ertrag	Werth	Zahl der tragbar. Bäume.	Ertrag	Werth	Zahl der tragbar. Bäume.	Ertrag	Werth	Zahl der tragbar. Bäume.	Ertrag	Werth	Ertrag	Werth
		100 kg	M.		100 kg	M.		100 kg	M.		100 kg	M.		
<b>Starken burg.</b>														
Darmstadt	2975	34	1780	.	.	.	2597	277	4646	85194	5262	62962	49	1377
Bensheim	1804	70	1764	225	25	349	13611	3386	50802	123732	10611	131641	162	3220
Dieburg	240	7	102	4	.	.	4176	868	18220	112652	21673	213215	3	30
Erbach	42	6	60	417	40	700	9413	2505	29426	168162	22534	204418	0,5	10
Gross-Gerau	1503	97	2615	.	.	.	995	123	1844	139143	11209	149440	75,5	915
Heppenheim	283	2	26	65	12	208	17841	3308	49181	145949	9273	104737	.	.
Offenbach	532	10	120	30	4	80	744	94	1166	85249	8560	95887	.	.
zusammen	7379	226	6467	741	81	1337	49377	10561	155285	860081	89122	962300	290	5552
<b>Oberhessen.</b>														
Giessen	59	6	364	4	0,2	5	1041	191	2723	179014	5898	53894	10	350
Alsfeld	.	.	.	.	.	.	151	19	233	68711	4444	30546	.	.
Büdingen	57	.	.	13	.	.	1478	246	3548	105735	7103	67817	.	.
Friedberg	664	21	451	62	.	.	3379	686	10354	308757	32533	349438	.	.
Lauterbach	50	2	24	6	1	8	62	4	38	39292	1698	12126	.	.
Schotten	.	.	.	.	.	.	894	178	2810	68614	2818	23465	.	.
zusammen	830	29	839	85	1	13	7005	1324	19706	770123	54494	537286	10	350
<b>Rhein hessen.</b>														
Mainz	13086	2227	57435	.	.	.	1455	96	2081	99847	12898	183120	135	2810
Alzey	381	22	583	60	100	1800	2972	671	13482	84600	14276	158634	8	210
Bingen	3162	463	17226	6	.	.	2182	433	10477	73319	17027	187524	2760	67312
Oppenheim	1247	89	1915	.	.	.	1537	197	3239	111103	12685	119527	20	350
Worms	2672	433	8802	.	.	.	1816	178	3482	134482	10367	173640	515	14168
zusammen	20548	3234	85961	66	100	1800	9962	1575	32761	503351	67253	822445	3438	84850
<b>Grossh. Hessen</b>	28757	3489	93267	892	182	3150	66344	13460	207752	2133555	210869	2322031	3738	90752

Nr. 4064. **Die Hagelschläge im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1896. \*)**

Kreise und Provinzen.	Zahl der von Hagelschlägen betroffenen Gemarkungen.	Annähernde Grösse der von den Hagelschlägen		Der durch die Hagelschläge verursachte Schaden wurde angeschlagen in		Von den durch die Hagelschläge beschädigten Flächen waren versichert		In den von den Hagelschlägen betroff. Gemarkg. waren im Ganzen versichert		Von den Versicherungs-gesellschaften im Ganzen gezahlte Entschädigungen <i>M.</i>
		ge-troffe-nen Flächen.	be-schädi-gten Flächen.	Proz. des Werths der auf der ver-hagelten Fläche er-warteten Ernte.	<i>M.</i>	Hektar.	mit einer Ver-siche-rungs-summe von <i>M.</i>	Hektar.	mit einer Ver-siehe-rungs-summe von <i>M.</i>	
1. Darmstadt . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2. Bensheim . . . . .	1	60	60	33	3000	.	.	.	.	.
3. Dieburg . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4. Erbach . . . . .	9	315	151	32	7843	5	2844	5	2844	105
5. Gross-Gerau . . . . .	4	590	80	23	4725	37	20190	196	99021	2308
6. Heppenheim . . . . .	1	19	19	14	1800	.	.	.	.	.
7. Offenbach . . . . .	3	290	225	14	5700	25	12550	55	27600	.
<b>Starken-burg</b>	18	1274	535	21	23068	67	35584	256	129465	2413
8. Giessen . . . . .	1	10	8	40	1000	.	.	.	.	.
9. Alsfeld . . . . .	5	2376	77	41	6425	12	2965	90	24041	566
10. Büdingen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11. Friedberg . . . . .	1	100	40	9	1800	35	17500	300	150000	1579
12. Lauterbach . . . . .	3	63	23	30	2564	15	6700	34	19000	875
13. Schotten . . . . .	7	177	132	9	4190	38	10001	169	67266	1467
<b>Oberhessen</b>	17	2726	280	18	15979	100	37166	593	260307	4487
14. Mainz . . . . .	3	2585	133	10	5700	50	7000	500	155000	2000
15. Alzey . . . . .	5	1405	600	5	8550	17	20300	127	58300	2920
16. Bingen . . . . .	4	540	121	21	26168	10	7400	312	92110	1705
17. Oppenheim . . . . .	2	167	110	11	4109	10	4000	12	8000	559
18. Worms . . . . .	1	50	50	20	9000	1	900	4	6300	200
<b>Rhein-hessen</b>	15	4747	1014	13	53527	88	39600	955	319710	7384
<b>Wiederholung.</b>										
I. Prov. Starkenburg	18	1274	535	21	23068	67	35584	256	129465	2413
II. » Oberhessen	17	2726	280	18	15979	100	37166	593	260307	4487
III. » Rheinhessen	15	4747	1014	13	53527	88	39600	955	319710	7384
<b>Grossh. Hessen</b>	50	8747	1829	15	92574	255	112350	1804	709482	14284

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 613, Febr. 1896, S. 57.

Nr. 4065. **Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn, Hess. Ludwigs-Bahn, Oberhess. Staats- (Haupt-) bahnen und der Nebenbahnen Eberstadt-Pfungstadt, Bickenbach-Seeheim, Weinheim-Fürth, Offenbach-Reinheim, Nidda-Schotten, Stockheim-Gedern, Hungen-Laubach, Grünberg-Londorf und Bodenheim-Alzey im März 1897.**

	Hauptbahnen.			Nebenbahnen.									
	Main-Neckar-Bahn.	Hessische Ludwigs-Bahn.	Oberhess. Staatsbahnen.	Eberstadt-Pfungstadt.	Bickenbach-Seeheim.	Weinheim-Fürth.	Offenbach-Reinheim.	Nidda-Schotten.	Stockheim-Gedern.	Hungen-Laubach.	Grünberg-Londorf.	Bodenheim-Alzey.	
Betriebslänge, Ende März	km 97,28 <sup>1)</sup>	km 720,26 <sup>2)</sup>	km 175,82	km 1,89	km 4,50	km 16,30	km 39,60	km 14,18	km 18,45	km 11,77	km 12,70	km 30,90	
Beförderung <sup>3)</sup>	Personen		Anzahl. 84 005					Anzahl. 4 800	Anzahl. 6 902	Anzahl. 3 106	Anzahl. 4 100		
	gegen 1896		+ 5 770					+ 178	+ 284	+ 404			
	pro Kilometer		478					339	374	264	323		
	gegen 1896		+ 33					+ 13	+ 15	+ 34			
	Güter		Tonnen. 36 129					Tonnen. 2 320	Tonnen. 2 650	Tonnen. 1 323	Tonnen. 800		
	gegen 1896		+ 914					+ 6	+ 13	- 206			
	pro Kilometer		205					164	144	112	63		
	gegen 1896		+ 5					+ 0,4	+ 1	- 17			
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
	Pers.-u.Gep.-Verk.	244 824	585 033	44 470	1 162	1 349	6 938	20 253	1 420	2 210	1 020	890	5 818
gegen 1896	- 9 770	+ 28 799	+ 1680	+ 114	+ 430	+ 2 203	—	+ 83	+ 196	+ 149	—	—	
pro Kilometer	2 575	831	253	615	300	426	511	100	120	86	70	188	
gegen 1896	- 103	+ 41	+ 9	+ 61	+ 96	+ 135	—	+ 6	+ 11	+ 12	—	—	
Güterverkehr	380 761	1 244 105	68 520	2 842	318	3 206	4 353	2 280	2 610	950	550	5 643	
gegen 1896	+ 24 425	+ 63 333	+ 495	+ 1 499	- 10	+ 1 345	—	- 41	- 8	- 217	—	—	
pro Kilometer	3 977	1 727	390	1 504	70	196	110	161	141	81	43	182	
gegen 1896	+ 255	+ 88	+ 3	+ 793	- 3	+ 82	—	- 3	- 0,4	- 18	—	—	
Sonstige Quellen	35 500	38 159	22 760	16	30	112	—	90	190	150	40	—	
gegen 1896	+ 5 500	- 59 933	+ 11 117	—	+ 9	+ 32	—	+ 47	+ 69	+ 103	—	—	
pro Kilometer	365	53	129	8	7	7	—	6	10	13	3	—	
gegen 1896	+ 57	- 83	+ 63	—	+ 2	—	—	+ 3	+ 4	+ 9	—	—	
Summe	661 085	1 867 297	135 750	4 020	1 697	10 256	24 606	3 790	5 010	2 120	1 480	11 461	
gegen 1896	+ 20 155	+ 32 199	+ 13 292	+ 1 613	+ 429	+ 3 580	—	+ 89	+ 257	+ 35	—	—	
pro Kilometer	6 796	2 592	772	2 127	377	629	621	267	271	180	116	370	
gegen 1896	+ 208	+ 45	+ 75	+ 854	+ 95	+ 219	—	+ 6	+ 13,9	+ 3	—	—	

1) Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht. — 2) Desgl. für den Personen- und Gepäck-Verkehr eine Bahnlänge von 703,64 km., für den Güterverkehr von 720,26 km. — 3) Nur für die Oberhess. Bahnen liegen Angaben vor.

**Nr. 4066. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im April 1897.**

April-Mittel aus 36 Jahren (1862—1897):

Barom. 745,6 mm. — Thermom. 10,0° C. — Niederschl. 39,1 mm.

Barometerstand höchst. (am 16.)	758,3;	tiefster (am 1.)	724,0;	mittlerer	745,2 mm.
Thermometerstand » ( » 28.)	24,6;	» ( » 6.)	—2,3;	»	9,5° C.
Anzahl der Tage mit Regen	16;	Schnee	3;	Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	1;	Reif	4;	Gewitter	1.
» » heiteren Tage	—;	gemischten Tage	24;	trüben Tage	6.

Höhe der Niederschläge an 19 Tagen mit messbarem Niederschlag: 63,10 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 3 mal; NO. 15 mal; O. 4 mal; SO. 9 mal;  
S. 4 mal; SW. 29 mal; W. 10 mal; NW. 16 mal; Windstille — mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 66,9 %.

**Nr. 4067. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im April 1897.**

April-Mittel aus 34 Jahren (1863—1896):

Barom. 742,24 mm. — Thermom. 8,40° C. — Niederschl. 33,96 mm.

Barometerstand höchst. (am 16.)	754,62;	tiefster (am 1.)	718,71;	mittlerer	741,98 mm.
Thermometerstand » ( » 27.)	26,5;	» ( » 6.)	—2,5;	»	7,83° C.
Anzahl der Tage mit Regen	12;	Schnee	2;	Regen u. Schnee	2.
» » » » Nebel	2;	Reif	7;	Gewitter	1.
» » heiteren Tage	—;	gemischten Tage	22;	trüben Tage	8.

Höhe der Niederschläge an 16 Tagen mit messbarem Niederschlag: 64,65 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 15 mal; NO. 2 mal; O. 4 mal; SO. 2 mal;  
S. 25 mal; SW. 4 mal; W. 17 mal; NW. 4 mal; Windstille 17 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 75,87 %.

**Anzeige.**

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

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

40. Band. 1. Heft. Darmstadt 1896. 4. Geheftet 1 M. 20 S.

Inhalt: Kulturtechnische Unternehmungen im Grossh. Hessen 1888 bis 1894. — Staats-Einnahmen und -Ausgaben des Grossh. Hessen 1888/91 nach den Rechnungen, und Vergleichung mit dem Staatsbudget. — Geschäfte der ord. streitigen Gerichtsbarkeit bei den Gerichten des Grossh. Hessen 1895.

40. Band. 2. Heft. Darmstadt 1896. 4. Geheftet 2 M.

Inhalt: Straf- u. Gefangen-Anstalten im Grossh. Hessen 1894/95. — Temperaturbeobachtungen zu Darmstadt 1881—95. — Hauptsächl. Geschäfte der ord. streitigen und der nichtstreit. Gerichtsbarkeit bei den Amtsgerichten des Grossh. Hessen 1881, 1885, 1890 u. 1895. — Zwangsveräuss. v. Liegenschaften u. Zu- u. Abnahme des auf dem Grundbesitz ruh., in den öffentl. Büchern eingetrag., Schuldenstandes im Grossh. Hessen 1892.



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

---

**Nr. 643.**

**Junii**

**1897.**

---

**Inhalt:** Zur Statistik der evangelischen Kirche im Grossh. Hessen 1895. — Einnahme aus Stempelmarken im Grossh. Hessen 1895/96. — Benutzung der Grossh. Hofbibliothek zu Darmstadt 1896. — Prozesse in Bezug auf die Zölle und Steuern des Reichs sowie die privativen inneren indirekten Abgaben im Grossh. Hessen 1896/97. — Vergleich. meteorolog. Beobacht. April 1897. — Todesfälle in den Kreisen des Grossh. Hessen im März und April 1897. — Sterblichkeitsverhältn. Mai 1897. — Anzeige.

---

**Nr. 4068. Zur Statistik der evangelischen Kirche im Grossh. Hessen im Jahr 1895.\*)**

Die jenseitige Tabelle enthält die Ergebnisse der auf die evangelischen Bevölkerung des Grossherzogthums, mit Ausschluss der Militärbevölkerung der Städte Darmstadt und Mainz, sich beziehenden kirchlichen Statistik vom Jahr 1895. Die Zahlen der Evangelischen sind aus den bei der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik vorhandenen Materialien über die Berufszählung von 1895 zusammengestellt worden; die Zahlen der von der evangelischen Landeskirche Getrennten (welche durch die genannte Zählung nicht besonders ermittelt wurden), der zur evangelischen Landeskirche Uebergetretenen und der aus derselben Ausgetretenen, der Communicanten, der kirchlichen Trauungen und der durch evangelische Geistliche Getauften, der Taufverweigerungen, der Confirmirten und der Confirmationsentziehungen, sowie der Verstorbenen und der unter Mitwirkung evangelischer Geistlichen stattgehabten Beerdigungen sind den nach Anordnung des Grossherzoglichen Oberconsistoriums durch die evangelischen Pfarrämter und Decanate aufgestellten Nachweisungen entnommen. Hingegen sind die Zahlen der bürgerlichen Eheschliessungen, unterschieden nach rein evang. Ehen und Mischehen (Sp. 22—27) und der Geborenen (excl. Todtgeborenen) nach denselben Unterscheidungen und ausserdem der von evang. Müttern unehelich Geborenen (Sp. 35—42) aus den standesamtlichen Nachweisungen\*\*) zu vorliegendem Zweck wieder besonders ermittelt worden.

(Fortsetzung auf S. 167.)

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 613, Febr. 1896, S. 50.

\*\*) Ausgenommen die Städte Darmstadt und Mainz, für welche die betreffenden Angaben den Nachweisungen der Pfarrämter entnommen sind.

Ordnungs-Nummer.	Decanate und Superintendenten (Provinzen).  Städte.	Evangelische Bevölkerung (14. Juni 1895).	Zahl der von der ev. Landeskirche Ende 1894 Getrennten.					Zahl der im Laufe des Jahres 1895									
			Alttheneraner.	Darbysten u. Baptisten.	Methodisten.	Andere Sectirer.	Freiprotestanten.	zur ev. Landeskirche Uebergetretenen				aus der evang. Landeskirche Ausgetretenen					
								von der kathol. Kirche.	von andern christl. Confessionen.	sonstige.	Gesamtzahl.	zur katholischen Kirche.	zu andern christl. Confessionen.	zu andern Religionen.	ohne Uebertritt.	Gesamtzahl.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	
1	Darmstadt . . .	64069	20	20	80	100	20	5	.	1	6	1	.	.	.	1	
2	Eberstadt . . .	31291	.	4	.	.	.	2	.	.	2	1	.	.	.	1	
3	Erbach . . .	40156	532	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	1	
4	Gross-Gerau . .	28687	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	Gross-Umstadt .	19572	.	.	.	.	.	3	.	.	3	.	.	.	.	.	
6	Offenbach . . .	50149	5	40	10	7	.	22	1	.	23	.	12	.	.	12	
7	Reinheim . . .	29529	21	.	.	.	.	4	.	.	4	.	.	.	.	.	
8	Zwingenberg . .	31925	.	9	5	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	
	<b>Starkenburg</b>	295378	578	73	95	107	21	38	2	1	41	3	12	.	.	15	
9	Giessen . . .	47630	124	27	.	.	.	1	.	3	4	.	6	.	.	6	
10	Alsfeld . . .	24355	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	3	
11	Büdingen . . .	21688	190	55	17	2	.	5	3	.	8	.	.	.	.	.	
12	Friedberg . . .	27088	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
13	Grünberg . . .	25974	94	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	
14	Hungen . . .	19171	6	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	
15	Lauterbach . .	26704	.	.	.	.	.	2	1	.	3	1	.	.	.	1	
16	Nidda . . .	17586	10	5	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	
17	Rodheim v. d. H.	17025	65	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	
18	Schotten . . .	18467	20	15	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	
	<b>Oberhessen</b>	245688	509	102	17	2	.	13	4	6	23	3	7	.	.	10	
19	Mainz . . .	46593	.	.	13	127	1	18	.	3	21	.	1	.	.	1	
20	Alzey . . .	19959	.	12	50	76	2030	3	6	.	9	.	2	.	.	2	
21	Oppenheim . . .	23553	.	1	.	10	60	1	3	.	4	.	.	.	.	.	
22	Wöllstein . . .	18351	.	.	6	6	617	2	4	.	6	.	.	.	.	.	
23	Worms . . .	36121	.	60	.	5	481	17	1	1	19	2	.	.	.	2	
	<b>Rhein Hessen</b>	144577	.	73	69	224	3189	41	14	4	59	2	3	.	.	5	
	<b>Grossh. Hessen</b>	685643	1087	248	181	333	3210	92	20	11	123	8	22	.	.	30	
	<b>Städte.</b>																
1	Darmstadt } (ohne mit Bess. } Mil.)	45187	20	20	80	100	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	Giessen . . .	20055	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	
3	Mainz (ohne Mil.)	21481	.	.	.	119	1	3	.	3	6	.	.	.	.	.	
4	Offenbach . . .	23432	1	40	10	7	.	9	1	.	10	.	12	.	.	12	
5	Worms . . .	16953	.	60	.	.	10	15	.	.	15	.	.	.	.	.	

Zahl der Communicanten				Zahl der bürgerlichen Eheschliessungen.					Zahl der kirchl. Trauungen durch evang. Geistliche.							
im öffentlichen Gottesdienst.	privatim.	Gesamtzahl.	in Prozenten der ev. Bevölkerung.	Rein evangelische Ehen.	Mischehen				Gesamtzahl.	Rein evangelische Ehen.	Mischehen				Gesamtzahl.	In Prozenten der Gesamtzahl der bürgerl. Eheschliessungen (Sp. 27).
					mit Katholiken.		mit Andern.				mit Katholiken.		mit Andern.			
					Mann evangel.	Frau evangel.	Mann evangel.	Frau evangel.			Mann evangel.	Frau evangel.	Mann evangel.	Frau evangel.		
18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.
14 722	669	15 391	24,0	526	45	81	2	4	658	504	30	37	.	1	572	86,9
9 490	117	9 607	30,7	276	8	14	.	.	298	280	5	6	.	.	291	97,7
19 601	300	19 901	49,6	290	19	20	.	.	329	288	13	4	.	.	305	92,7
8 478	111	8 589	29,9	242	4	14	.	.	260	242	3	8	.	.	253	97,3
10 394	177	10 571	54,1	154	7	7	.	.	168	145	6	2	.	.	153	91,1
12 670	308	12 978	25,9	412	112	100	15	9	648	383	60	42	7	2	494	76,2
15 904	262	16 166	54,7	223	10	10	.	.	243	227	6	3	.	1	237	97,5
15 176	301	15 477	48,5	218	34	35	.	.	287	229	19	6	.	.	254	88,5
106 435	2 245	108 680	36,8	2 341	239	281	17	13	2 891	2298	142	108	7	4	2559	88,5
34 893	468	35 361	74,2	368	5	19	.	.	392	360	3	7	.	.	370	94,4
22 477	199	22 676	93,1	184	1	1	.	.	185	187	.	.	.	.	187	101,1
13 908	211	14 119	65,1	152	1	4	.	.	157	161	.	3	.	.	164	104,5
15 526	288	15 814	58,4	202	6	9	1	.	218	203	1	4	.	.	208	95,4
27 679	384	28 063	108,0	202	.	1	.	.	203	206	.	1	.	.	207	102,0
21 119	417	21 536	112,3	144	1	.	.	.	145	145	1	.	.	.	146	100,7
25 607	406	26 013	97,4	196	.	3	.	.	199	199	.	1	.	.	200	100,5
16 073	251	16 324	92,8	130	1	2	.	.	133	129	1	2	.	.	132	99,2
9 241	192	9 433	55,4	111	12	15	.	.	138	114	10	7	.	.	131	94,9
17 794	240	18 034	97,7	111	.	3	.	.	114	108	.	2	.	.	110	96,5
204 317	3 056	207 373	84,4	1 800	26	57	1	.	1 884	1812	16	27	.	.	1855	98,5
17 833	553	18 386	39,5	243	199	129	3	3	577	205	84	41	1	1	332	57,5
9 749	85	9 834	49,3	107	19	18	5	10	159	114	13	6	3	2	138	86,8
15 789	268	16 057	68,2	142	19	21	2	1	185	144	15	4	.	.	163	88,1
10 969	98	11 067	60,3	87	12	12	1	3	115	99	8	5	.	.	112	97,4
15 071	198	15 269	42,3	293	67	88	4	3	455	324	31	28	1	.	384	84,4
69 411	1 202	70 613	48,8	872	316	268	15	20	1 491	886	151	84	5	3	1 129	75,7
380 163	6 503	386 666	56,4	5 013	581	606	33	33	6 266	4996	309	219	12	7	5543	88,5
8 194	585	8 779	19,4	353	31	55	.	2	441	348	26	33	.	1	408	92,5
3 774	85	3 859	19,2	146	4	18	.	.	168	144	2	7	.	.	153	91,1
5 267	358	5 625	26,2	86	112	77	.	1	276	79	50	31	.	1	161	58,3
3 392	151	3 543	15,1	176	75	67	15	9	342	153	44	31	7	1	236	69,0
3 521	96	3 617	21,3	187	45	63	3	2	300	210	16	20	1	.	247	82,3

Ordnungs- Numer.	Decanate und Superintenden- turen (Provinzen). — Städte.	Zahl der Geborenen (excl. Todtgeb.)										Zahl der von evangelischen													
		Ehelich Geborene										Ehelich Geborene													
		aus rein evangelisch. Ehen.					zusammen.	Unehelich Geborene von evangelischen Müttern.					Gesamtzahl.	aus rein evangelisch. Ehen.					zusammen.	Unehelich Geborene von evangelischen Müttern.					Gesamtzahl.
		aus Mischehen		mit Kathol.				mit And.			aus Mischehen			mit Kathol.			mit And.								
		Mann evang.	Frau evang.	Mann evang.	Frau evang.	zusammen.		Mann evang.	Frau evang.	Mann evang.	Frau evang.	zusammen.		Mann evang.	Frau evang.	Mann evang.	Frau evang.	zusammen.		Mann evang.	Frau evang.	Mann evang.	Frau evang.	zusammen.	
35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.										
1.	2.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.								
1	Darmstadt	1621	141	155	1	1918	181	2099	1550	102	72	1	1	1726	166	1892									
2	Eberstadt	993	30	30		1053	103	1156	969	21	13			1003	87	1090									
3	Erbach	1140	55	86		1281	150	1431	1186	29	19			1234	138	1372									
4	Gross-Gerau	864	46	47	1	958	92	1050	878	37	35			950	88	1038									
5	Gross-Umstadt	474	28	52		554	35	589	445	18	7			470	31	501									
6	Offenbach	1356	303	262	23	20	1964	126	2090	1278	204	110	19	4	1615	88	1703								
7	Reinheim	841	22	28		1	892	82	974	809	14	13			836	78	914								
8	Zwingenberg	907	126	139	2	1	1175	90	1265	864	72	18			954	83	1037								
	<b>Starkenburg</b>	8196	751	799	26	23	9795	859	10654	7979	497	287	20	5	8788	759	9547								
9	Giessen	1321	27	39	2	1	1390	217	1607	1264	10	25			1299	49	1348								
10	Alsfeld	626	3	4		1	634	40	674	604	1				605	37	642								
11	Büdingen	675	10	10			695	40	735	617	4	11	1		633	37	670								
12	Friedberg	620	47	42			709	33	742	579	22	24	1		626	27	653								
13	Grünberg	647	2	5			654	37	691	645	2	1			648	33	681								
14	Hungen	404	3	3			410	25	435	433	2	1			436	21	457								
15	Lauterbach	700	3	4			707	68	775	701		2			703	60	763								
16	Nidda	372	3	3			378	18	396	418	1	3			422	11	433								
17	Rodheim v. d. H.	342	45	41			428	22	450	378	33	16			427	20	447								
18	Schotten	469	3	4			476	30	506	465	3	4			472	30	502								
	<b>Oberhessen</b>	6176	146	155	2	2	6481	530	7011	6104	78	87	2		6271	325	6596								
19	Mainz	955	532	480	15	17	1999	173	2172	891	220	138	22	12	1283	153	1436								
20	Alzey	461	64	75	18	24	642	36	678	465	51	20	16	9	561	32	593								
21	Oppenheim	546	91	99	5	6	747	48	795	520	77	12	3	3	615	33	648								
22	Wöllstein	438	41	49	4	10	542	19	561	420	25	11	1	1	458	13	471								
23	Worms	922	260	282	4	12	1480	88	1568	995	154	65	2	2	1218	70	1288								
	<b>Rhein Hessen</b>	3322	988	985	46	69	5410	364	5774	3291	527	246	44	27	4135	301	4436								
	<b>Grossh. Hessen</b>	17694	1885	1939	74	94	21686	1753	23439	17374	1102	620	66	32	19194	1385	20579								
	<b>Städte.</b>																								
1	Darmstadt (ohne mit Bess.) Mil.)	961	123	129		2	1215	132	1347	941	89	64	1	1	1096	120	1216								
2	Giessen	443	23	33	2	1	502	190	692	403	9	22			434	21	455								
3	Mainz (ohne Mil.)	346	317	267	3	5	938	130	1068	344	138	84	3	7	576	119	695								
4	Offenbach	517	179	153	21	20	890	52	942	480	141	68	18	4	711	26	737								
5	Worms	400	152	157	2	2	713	60	773	464	70	34		1	569	49	618								

Geistlichen Getauften									Zahl der Taufverweigerungen.	Zahl der Confirmirten						Zahl der Confirmationsentziehungen.
in Prozenten der Geborenen bei Kindern										aus rein evangelisch. Ehen.	aus Mischehen				Gesamtzahl.	
aus Mischehen				zusammen.	(unehelichen) evan- gelischer Mütter.	im Ganzen (Sp. 42).	mit Katholiken.				mit Andern.					
Mann evang.	Frau evang.	Mann evang.	Frau evang.				Mann evengel.	Frau evengel.			Mann evengel.	Frau evengel.				
51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	63.	64.	65.	66.	
95,6	72,3	46,5	100,0	.	90,0	91,7	90,1	2	1069	46	41	2	.	1158	.	
97,7	70,0	43,3	.	.	95,3	84,5	94,3	.	669	6	4	.	.	679	.	
104,0	52,7	22,1	.	.	96,3	92,0	95,9	.	986	29	15	.	.	1030	.	
101,6	80,4	74,5	.	.	99,2	95,7	98,9	.	589	15	12	.	.	616	.	
93,9	64,3	13,5	.	.	84,8	88,6	85,1	.	376	17	3	1	.	397	.	
94,2	67,3	42,0	82,6	20,0	82,2	69,8	81,5	1	852	56	36	3	1	948	.	
96,2	63,6	46,4	.	.	93,7	95,1	93,8	.	642	8	3	.	.	653	.	
95,3	57,1	12,9	.	.	81,2	92,2	82,0	.	657	26	15	2	.	700	.	
97,4	66,2	35,9	76,9	21,7	89,7	88,4	89,6	3	5840	203	129	8	1	6181	.	
95,6	37,0	64,1	.	.	93,5	22,6	83,9	.	964	9	4	.	.	977	.	
96,5	33,3	.	.	.	95,4	92,5	95,3	.	524	.	1	.	.	525	.	
91,4	40,0	110,0	.	.	91,1	92,5	91,2	.	424	4	4	.	2	434	.	
93,4	46,8	57,1	.	.	88,3	81,8	88,0	.	477	17	12	.	.	506	.	
99,7	100,0	20,0	.	.	99,1	89,2	98,6	1	573	1	4	.	.	578	.	
107,2	66,7	33,3	.	.	106,3	84,0	105,1	.	375	3	4	.	.	382	.	
100,1	.	50,0	.	.	99,4	88,2	98,5	.	648	.	3	.	.	651	.	
112,4	33,3	100,0	.	.	111,6	61,1	109,3	.	323	1	.	.	.	324	.	
110,5	73,3	39,0	.	.	99,8	90,9	99,3	.	284	17	14	.	2	317	.	
99,1	100,0	100,0	.	.	99,2	100,0	99,2	.	366	2	1	.	.	369	.	
98,8	53,4	56,1	100,0	.	96,8	61,3	94,1	1	4958	54	47	.	4	5063	.	
94,3	41,4	28,8	146,7	70,6	64,2	88,4	66,1	.	592	148	64	13	8	825	1	
100,9	79,7	26,7	88,9	37,5	87,4	88,9	87,5	.	375	27	12	4	77	495	.	
95,2	84,6	12,2	60,0	50,0	82,3	68,8	81,5	.	431	50	13	.	2	496	.	
95,9	61,0	22,4	25,0	10,0	84,5	68,4	84,0	.	323	10	6	.	2	341	.	
107,9	59,2	23,0	50,0	16,7	82,3	79,5	82,1	.	595	82	33	2	1	713	.	
99,1	53,3	25,0	95,7	39,1	76,4	82,7	76,8	.	2316	317	128	19	90	2870	1	
98,2	58,5	32,0	89,2	34,0	88,5	79,0	87,8	4	13114	574	304	27	95	14114	1	
97,9	72,4	49,6	.	50,0	90,2	90,9	90,3	2	675	37	33	.	.	745	.	
91,0	39,1	66,7	.	.	86,5	11,1	65,8	.	332	9	3	.	.	344	.	
99,4	43,5	31,5	100,0	140,0	61,4	91,5	65,1	.	201	95	43	8	.	347	.	
92,8	78,8	44,4	85,7	20,0	79,9	50,0	78,1	.	322	42	19	3	1	387	.	
116,0	46,1	21,7	.	50,0	79,8	81,7	79,9	.	253	45	22	.	1	321	.	

Ordnungs- Nummer.	Decanate und Superintenden- turen (Provinzen).  Städte.	Zahl der verstorbenen Evan- gelischen		Zahl der unter Mit- wirkung eines evang. Geistlichen beerdigten Personen		Zahl der nach Spalte 70 beerdig- ten Personen in % aller Verstor- benen über 6 Jahren.	Zahl der Scheidungen			
		unter	über	unter	über		rein evangelischer Fhen.	von Mischehen		zusammen (Sp. 72—74).
								Mann evangelisch.	Frau evangelisch.	
		6 Jahren.		6 Jahren.						
1.	2.	67.	68.	69.	70.	71.	72.	73.	74.	75.
1	Darmstadt . . .	641	784	158	738	94,1	10	.	3	13
2	Eberstadt . . .	316	389	146	383	98,5	.	.	.	.
3	Erbach . . .	270	466	160	457	98,1	2	.	.	2
4	Gross-Gerau . . .	223	310	145	301	97,1	1	.	.	1
5	Gross-Umstadt . . .	102	273	56	275	100,7	.	.	.	.
6	Offenbach . . .	473	566	178	566	100,0	9	1	2	12
7	Reinheim . . .	165	406	110	405	99,8	2	.	.	2
8	Zwingenberg . . .	320	324	257	322	99,4	.	.	.	.
	<b>Starkenbourg</b>	2510	3518	1210	3447	98,0	24	1	5	30
9	Giessen . . .	213	491	109	493	100,4	.	.	.	.
10	Alsfeld . . .	82	280	51	279	99,6	.	.	.	.
11	Büdingen . . .	128	245	85	246	100,4	3	.	.	3
12	Friedberg . . .	107	268	57	269	100,4	.	.	.	.
13	Grünberg . . .	123	333	88	330	99,1	2	.	.	2
14	Hungen . . .	63	239	54	242	101,3	.	.	.	.
15	Lauterbach . . .	129	350	92	357	102,0	.	.	.	.
16	Nidda . . .	58	235	41	229	97,4	2	.	.	2
17	Rodheim v. d. H. . .	89	225	77	227	100,9	2	.	.	2
18	Schotten . . .	112	232	88	230	99,1	1	.	.	1
	<b>Oberhessen</b>	1104	2898	742	2902	100,1	10	.	.	10
19	Mainz . . .	414	463	134	445	96,1	5	9	4	18
20	Alzey . . .	166	238	55	238	100,0	1	1	.	2
21	Oppenheim . . .	208	265	165	266	100,4	2	1	.	3
22	Wöllstein . . .	66	186	47	191	102,7	2	.	.	2
23	Worms . . .	446	437	212	435	99,5	3	1	1	5
	<b>Rheinhessen</b>	1300	1589	613	1575	99,1	13	12	5	30
	<b>Grossh. Hessen</b>	4914	8005	2565	7924	99,0	47	13	10	70
	<b>Städte.</b>									
1	Darmstadt } (ohne mit Bess. } Mil.)	439	597	56	547	91,6	10	.	3	13
2	Giessen . . .	65	158	14	161	101,9	.	.	.	.
3	Mainz (ohne Mil.)	244	196	19	177	90,3	4	8	4	16
4	Offenbach . . .	173	272	22	273	100,4	8	1	2	11
5	Worms . . .	223	174	63	170	97,7	3	.	1	4

Bei den in den Sp. 34, 51—58 und 71 enthaltenen Prozentzahlen ist zu beachten, dass kirchliche Trauungen in einer Pfarrei sich auch auf in vorderen Jahren abgeschlossene Civilehen oder auch solche Civilehen beziehen können, welche ausserhalb des Pfarrsprengels abgeschlossen worden sind, dass nicht alle im Jahr 1895 Getaufte auch in demselben Jahr geboren und unter den im Jahr 1895 Geborenen sich auch solche befinden, die im folgenden Jahre getauft worden sind, sowie dass Beerdigungen auch von Personen vorkommen, welche ausserhalb des Pfarrsprengels verstorben sind. Hieraus sind die mehrfach angegebenen, die Zahl 100 übersteigenden Prozentzahlen zu erklären. Die verhältnissmässig hohen Zahlen der von evangel. Müttern unehelich Geborenen in den Städten Giessen und Mainz haben ihren Grund in den in diesen Städten befindlichen Entbindungsanstalten.

Da die nicht-kirchlichen Beerdigungen der Mehrzahl nach Kinder unter 6 Jahren betreffen, bei welchen in sehr vielen Gemeinden eine kirchliche Begräbnissfeier nicht Sitte ist, so wurde, wie in den vorjährigen Uebersichten, für zweckmässig gehalten, in der Uebersicht bei den Verstorbenen bezw. Beerdigten eine Trennung nach über und unter sechs Jahre alten Personen vorzunehmen, den Prozentsatz der unter Mitwirkung eines evangelischen Geistlichen Beerdigten aber nur bei den Verstorbenen über 6 Jahren festzustellen.

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

Als Hauptresultate für das Grossherzogthum ergeben sich folgende (die entsprechenden Zahlen für 1894 sind in Parenthese beigefügt):

1. Die Zahl der von der evang. Landeskirche (formell) Getrennten betrug: Altlutheraner 1087 (1076), Darbysten und Baptisten 248, Methodisten 191 (57), andere Sectirer 323, Freiprotestanten 3210 (3261), zusammen 5059.

2. Im Jahr 1895 sind zur evang. Landeskirche übergetreten: von der kathol. Kirche 92 (106), von andern christlichen Confessionen 20 (51), sonstige 11 (9), zusammen 123 (166); aus der evang. Landeskirche ausgetreten: zur kathol. Kirche 8 (18), zu andern christl. Confessionen 22 (11), sonstige 0 (6), zusammen 30 (35).

3. Die Zahl der Communicanten war: im öffentlichen Gottesdienst 380 163 (374 725), privatim 6503 (6763), zusammen 386 666 (381 488) oder 56,4 (57,9) auf 100 evang. Bewohner, in Starkenburg 36,8 (37,7), in Oberhessen 84,4 (86,1), in Rhein Hessen 48,8 (50,7). Wird der Berechnung der Prozentzahlen die Zahl der Erwachsenen zu Grunde gelegt, so erhöhen sich, da nach den Ergebnissen der Berufszählung von 1895 die Bevölkerung aus 30,2% Kindern unter 14 Jahren und 69,8% Erwachsenen (Personen von 14 Jahren und darüber) bestand, die angegebenen Prozentzahlen der Communicanten um beiläufig die Hälfte.

4. Auf 100 bürgerliche Eheschliessungen kamen 88,5 (86,2), kirchliche Trauungen durch evang. Geistliche: in Starkenburg

88,5 (86,3); in Oberhessen 98,5 (97,9); in Rheinhessen 75,7 (71,4). Die Zahl der durch Geistliche anderer Confession vollzogenen Trauungen von Evangelischen, also namentlich von Mischehen, ist hierunter nicht begriffen und konnte in zuverlässiger Weise nicht angegeben werden. Ebenso war die Zahl der nur bürgerlich abgeschlossenen Ehen im Jahr 1895 nicht zu ermitteln.

5. Auf 100 Lebendgeborene kamen 87,8 (86,5) von evang. Geistlichen Getaufte; in Starkenburg 89,6 (88,4); in Oberhessen 94,1 (92,8); in Rheinhessen 76,8 (74,3). Auch hier fehlen die Angaben der von Geistlichen anderer Confession Getauften aus Mischehen. Ferner kommt hier in Betracht, dass die Verhältnisszahlen der Getauften zu den Geborenen höher sein würden, wenn die in den ersten Wochen nach der Geburt ungetauft gestorbenen Kinder ausser Berechnung gelassen werden könnten.

6. Confirmirt wurden: aus rein evang. Ehen 13 114 (13 028), aus Mischehen 1000 (881), zusammen 14 114 (13 909).

7. Die Zahl der verstorbenen Evangelischen betrug 12 919 (13 008) und zwar 4 914 (5 023) Kinder unter 6 Jahren und 8 005 (7 985) Personen über 6 Jahren. Unter Mitwirkung evangelischer Geistlichen wurden 10 489 (10 711) Personen, darunter 2 565 (2 798) Kinder unter 6 und 7 924 (7 913) Personen über 6 Jahren beerdigt. Die Zahl der unter Mitwirkung eines evangelischen Geistlichen beerdigten über 6 Jahre alten Personen betrug daher in Prozenten aller Verstorbenen über 6 Jahren 99,0 (99,1).

8. Ehescheidungen kamen 70 (54) vor: von rein evang. Ehen 47 (35), von Mischehen 23 (19). Hierunter waren 13 (7) solche, bei welchen der Mann und 10 (12), bei welchen die Frau evangelisch war.

### Nr. 4069. **Einnahme aus Stempelmarken im Grossherzogthum Hessen im Rechnungsjahr 1895/96.\***

Preis.	Einnahme.	Preis.	Einnahme.	Preis.	Einnahme.	Preis.	Einnahme.
<i>ℳ.</i>	<i>ℳ.</i>	<i>ℳ.</i>	<i>ℳ.</i>	<i>ℳ.</i>	<i>ℳ.</i>	<i>ℳ.</i>	<i>ℳ.</i>
0,05	3 500,60	0,70	10 674,30	5,00	56 285,00	30,00	47 250,00
0,10	4 417,50	0,80	9 015,20	6,00	87 954,00	40,00	37 240,00
0,20	8 302,20	0,90	17 660,70	7,00	23 380,00	50,00	31 000,00
0,30	7 475,10	1,00	52 186,00	8,00	30 200,00	60,00	48 900,00
0,40	<sup>1)</sup> 40 634,80	2,00	60 918,00	9,00	31 761,00	100,00	89 100,00
0,50	21 433,50	3,00	43 635,00	10,00	128 190,00	200,00	85 800,00
0,60	15 145,80	4,00	45 748,00	20,00	150 800,00	300,00	195 600,00
							1 384 206,70

Die Einnahme beträgt nach dem Generaletat für das Rechnungsjahr 1895/96, Art. 5 „Stempel- und Gerichtsgebühren“ 1 848 166,81 *ℳ.*

Nach der Uebersicht Grossh. Hauptstempelverwaltung beträgt die Summe der von derselben debitirten Stempelmarken 1 384 206,70 »

Verglichen ergibt sich ein Unterschied von 463 960,11 *ℳ.*  
welcher sich zusammensetzt aus:

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1) Gerichtsgebühren in Civilsachen, nicht durch Stempel gedeckt | 463 659,74 »         |
| 2) Ersatz von Stempelprovisionen etc.                           | 300,37 »             |
| Zusammen wie oben   | 463 960,11 <i>ℳ.</i> |

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 610, Jan. 1896, S. 1.

<sup>1)</sup> Hierunter 30 114 *ℳ.* für Gewerbspatente.



Nr. 4070. **Benutzung der Grossherzoglichen Hofbibliothek zu Darmstadt im Jahr 1896. \*)**

**I. Benutzung im Lesesaal der Bibliothek.**

(Nach Monaten geordnet.)

Im Monat	Zahl der			
	Arbeits- tage.	Arbeits- stunden.	Benutzer.	Bände. <sup>1)</sup>
Januar <sup>2)</sup> . . . . .	24	138	631	3938
Februar . . . . .	25	140	570	3020
März . . . . .	26	148	602	3280
April . . . . .	23	132	627	4130
Mai . . . . .	24	134	524	2817
Juni . . . . .	26	148	516	3884
Juli . . . . .	27	154	571	4420
August <sup>2)</sup> . . . . .	19	106	579	4124
September . . . . .	25	142	676	5468
Oktober <sup>2)</sup> . . . . .	26	148	660	4338
November . . . . .	24	136	508	3267
Dezember . . . . .	25	144	591	3486
Im ganzen Jahr	294	1670	7055	46172

**II. Benutzung ausserhalb der Bibliothek.**

**1. In Darmstadt.**

(Nach Monaten geordnet.)

Im Monat	Zahl der		
	Bestelltermine.	Entleiher.	Bände.
Januar <sup>2)</sup> . . . . .	69	336	742
Februar . . . . .	70	335	717
März . . . . .	74	312	760
April . . . . .	66	351	878
Mai . . . . .	67	265	589
Juni . . . . .	74	303	694
Juli . . . . .	77	239	574
August <sup>2)</sup> . . . . .	53	275	669
September . . . . .	71	299	748
Oktober <sup>2)</sup> . . . . .	74	319	777
November . . . . .	68	377	815
Dezember . . . . .	72	354	829
Im ganzen Jahr	835	3765	8792

Summe der Benutzung innerhalb und ausserhalb der Bibliothek in Darmstadt: 10 820 Benutzer und Entleiher, 54 964 Bände.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 618, Mai 1896, S. 136.

1) Bei der Zählung der benutzten Bände sind sowohl die einmal, als auch die wiederholt benutzten in Rechnung gezogen, dagegen die Bände der im Lesesaal aufgestellten Handbibliothek, welche fortwährend durch Aufnahme neu erschienenen Bände und Werke ergänzt wird, nicht berücksichtigt worden.

2) Am 18. Januar blieb die Bibliothek aus Anlass der Erinnerungsfeier für die Wiederaufrichtung des Deutschen Reichs, vom 10.—15. Aug. wegen baulicher Veränderungen und am 10. Oktober wegen der Feier des Einzugs Ihrer Majestäten des Kaisers und der Kaiserin von Russland geschlossen.

## 2. An anderen Orten des Grossherzogthums.

(Im ganzen Jahr.)

Provinz	Zahl der		
	Orte.*)	Entleiher.	Bände.
Starkenburg . . . . .	83 (13)	406	1424
Oberhessen . . . . .	24 (8)	307	1094
Rheinhausen . . . . .	19 (7)	271	840
Im Grossherzogthum	126 (28)	984	3358

Summe der Benutzung ausserhalb der Bibliothek im Grossherzogthum:  
an 127 Orten 4749 Entleiher, 12 150 Bände.

Summe der Benutzung innerhalb und ausserhalb der Bibliothek im  
Grossherzogthum: 11 804 Benutzer und Entleiher, 58 322 Bände.

## 3. An Orten ausserhalb des Grossherzogthums im Deutschen Reiche.

(Im ganzen Jahr.)

Name des Staates.	Zahl der		
	Orte.*)	Entleiher.	Bände.
Königreich Preussen:			
Provinz Brandenburg . . . . .	1	11	90
» Sachsen . . . . .	3 (1)	8	68
» Schleswig-Holstein . . . . .	1 (1)	1	5
» Hannover . . . . .	1	2	2
» Hessen-Nassau . . . . .	11 (5)	47	205
Rhein-Provinz . . . . .	6 (2)	8	25
Königreich Preussen insgesamt . . . . .	23 (9)	77	395
» Bayern . . . . .	6	10	26
» Sachsen . . . . .	3 (1)	6	17
Grossherzogthum Baden . . . . .	3	12	56
Fürstenthum Waldeck . . . . .	1 (1)	1	10
Reichslande Elsass-Lothringen . . . . .	1	3	7
Insgesamt im Deutschen Reiche	37 (11)	109	511

Summe der Benutzung ausserhalb der Bibliothek im Deutschen Reiche  
einschliesslich des Grossherzogthums: an 164 Orten 4858 Entleiher,  
12 661 Bände.

Summe der Benutzung innerhalb und ausserhalb der Bibliothek im  
Deutschen Reiche einschliesslich des Grossherzogthums: 11 913 Benutzer  
und Entleiher, 58 833 Bände.

\*) Die Ziffern in Klammern geben die Zahl der neu hinzugekommenen  
Orte an, nach denen in den Jahren 1887—1895 Bücher nicht aus-  
geliehen, bezw. der auswärtigen Anstalten (s. folg. S.), aus denen  
in diesen Jahren solche nicht bezogen worden sind.

**4. An Orten ausserhalb des Deutschen Reiches.**

(Im ganzen Jahr.)

Name des Staates.	Zahl der		
	Orte.	Entleiher.	Bände.
Königreich der Niederlande	1	1	1
Insgesamt im Ausland	1	1	1

Gesamtsumme der Benutzung der Hofbibliothek angehöriger Werke ausserhalb der Bibliothek: an 165 Orten 4859 Entleiher, 12662 Bände.

Gesamtsumme der gleichen Benutzung innerhalb und ausserhalb der Bibliothek: 11 914 Benutzer und Entleiher, 58 834 Bände.

**III. Bezug aus auswärtigen Bibliotheken und Archiven.**

(Im ganzen Jahr.)

Name des Staates.	Zahl der		
	auswärtigen Anstalten.*)	Benutzer.	Bände.**)
Grossherzogthum Hessen . . . . .	2	130	250
Königreich Preussen . . . . .	5 (1)	7	22
» Bayern . . . . .	1	6	7
» Sachsen . . . . .	1	3	6
Grossherzogthum Baden . . . . .	1	2	6
Reichslande Elsass-Lothringen . . . . .	1	10	27
Summe des Bezugs von auswärts	11 (1)	158	318

**Gesamt-Uebersicht der Benutzung im Jahr 1896.**

Arten der Benutzung.	Zahl der	
	Benutzer und Entleiher.	Bände.**)
I. Benutzung im Lesesaal . . . . .	7 055	46 172
II. Benutzung ausserhalb der Bibliothek . . . . .	4 859	12 662
III. Bezug aus auswärtigen Anstalten . . . . .	158	318
Gesamtsumme der Benutzung	12 072	59 152

\*) Siehe Anmerkung S. 170.

\*\*\*) Ausserdem 3 einzelne Karten.

Nr. 4071. Nachweisung der auf die Zölle und Steuern des Reichs, sowie auf die privaten inneren indirekten Abgaben bezüglichen Prozesse im Grossherzogthum Hessen für das Rechnungsjahr 1896/97.\*)

Gegenstand der Prozesse.	Zahl der im Jahr 1896/97		In den erledigten Prozessen sind zu Geldstrafe verurtheilt, einschliesslich der Fälle demnächstiger Verwandlung in Freiheitsstrafe					
			A. wegen Defraudation				B. wegen Ordnungswidrigkeit.	
	abhängig gewordenen	erledigten	1. Zahl der Verurtheilten		2. Betrag		1. Zahl der Ver- urtheilten.	2. Betrag der erkannten Geldstrafen.
			a. im ersten Falle.	b. im Rückfalle.	a. der hinter- zogenen ein- facil. Gefälle.	b. der er- kannten Geldstrafen.		
Prozesse.		№.	№.	1.	2.	1.	2.	
Zölle	29	28	1	.	60,10	240,40	28	74,00
Ein-, Aus- und Durchfuhrverbote	.	.	.	.	.	.	.	.
Rübenzuckersteuer	.	.	.	.	.	.	.	.
Abgabe von inländischem Salz	11	11	.	.	.	.	12	59,00
Tabaksteuer	56	55	.	.	.	.	55	81,00
Wechselstempelsteuer	19	18	25	.	3,50	410,00	.	.
Spielkartenstempelsteuer	.	.	.	.	.	.	.	.
Reichsstempelabgaben	.	.	.	.	.	.	.	.
Branntweinsteuer	231	227	.	.	.	.	227	817,34
Brausteuern	25	24	.	.	.	.	24	266,00
Uebergangsabgaben von Brannt- wein und Bier	20	21	3	.	3,30	26,50	20	30,50
Innere indirekte Steuern und Ab- gaben anderer Bundesstaaten	25	25	.	.	.	.	26	32,00
Weinsteuern	.	.	.	.	.	.	.	.
Abgabe von Hunden	496	480	477	.	1420,00	6972,00	.	.
Abgabe von Nachtigallen	.	.	.	.	.	.	.	.
Abgabe von Jagdwaffenpässen	38	37	37	.	.	1645,00	.	.
Stempelabgabe:								
für Gewerbsbetrieb von Aus- ländern	55	58	51	.	.	3356,37	.	.
für den Betrieb von Wander- lagern	6	4	4	.	130,00	260,00	.	.
für öffentliche Belustigungen und Darstellungen	289	282	277	.	.	2206,70	.	.
Zusammen	1300	1270	875	.	1616,90	15116,97	392	1359,84

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 619, Juni 1896, S. 160.

Nr. 4072. Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat April 1897  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Mainz, Monsheim; Rauschenberg und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (° C.)																Niederschläge etc.							
	Minimum.								Maximum.								Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).							
	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	R.	C.
1	6,7	4,4	0,6	-0,1	3,6	0,6	4,0	14,3	12,2	10,0	10,2	15,0	13,1	10,0	12,0	r	r	s	r	r	r	r	r	s
2	0,9	-1,6	-2,5	-0,8	1,7	0,6	0,3	0,0	9,2	5,6	1,9	3,5	10,2	6,3	5,6	6,2	r	s	s	r	r	r	r	s
3	-0,4	-2,4	-3,1	-2,6	-0,3	-2,5	-1,5	0,0	8,2	8,6	5,0	4,7	8,2	6,9	5,0	6,6	r	s	s	r	r	r	r	s
4	0,9	0,6	-1,2	-1,8	0,7	0,0	-0,8	-1,3	5,4	7,0	3,2	2,4	6,0	3,7	6,5	8,6	r	s	r	r	r	r	r	s
5	1,8	-0,4	-1,2	-1,5	1,7	0,0	-0,2	0,0	6,4	13,2	2,5	3,1	8,2	6,3	6,0	7,2	s				r	r	r	s
6	2,3	-2,8	-2,5	-5,7	-1,1	-3,7	-3,0	-2,5	8,2	7,2	5,0	4,5	9,0	7,5	6,3	9,8	r	r	r	r	r	r	r	s
7	3,6	2,2	-0,6	-2,2	2,7	0,0	0,4	-0,7	9,2	8,0	6,9	6,9	9,4	6,6	8,8	r	r	r	r	r	r	r	r	s
8	2,9	1,2	-0,6	0,3	2,6	0,6	1,0	4,0	11,9	11,0	6,9	8,3	11,6	10,0	9,6	11,8	n							s
9	3,3	1,2	0,0	1,4	2,2	-0,6	1,5	4,0	13,7	13,8	7,5	9,1	12,5	9,4	11,5	14,8	n				r	r	r	s
10	2,9	0,4	1,9	-2,2	3,0	-0,6	0,0	0,5	15,1	14,0	9,3	11,5	13,0	13,1	12,8	14,2	r	n	r	n	r	r	r	n
11	5,3	4,2	1,9	2,7	5,5	3,7	4,0	5,0	9,2	8,4	8,8	6,7	8,4	15,0	7,8	8,4	r	r	r	r	r	r	r	n
12	4,3	1,6	1,2	2,5	4,7	0,6	4,0	5,0	13,6	15,0	8,8	10,2	13,2	11,9	10,6	9,2	n		r	r	r	r	r	r
13	3,6	1,6	3,8	-0,9	5,3	0,6	1,0	3,4	16,3	18,0	11,3	12,9	16,1	15,6	14,6	18,4	n	r	r	r	r	r	r	r
14	10,1	8,2	4,8	4,5	10,0	3,7	7,9	6,6	17,2	15,8	11,9	14,0	17,1	16,2	16,0	18,8	r	n	r	r	r	r	r	r
15	7,6	6,6	3,1	4,8	8,0	3,7	6,0	5,4	13,8	14,6	10,0	10,0	13,4	11,2	11,6	14,4	r	r	r	r	r	r	r	r
16	2,9	1,2	3,1	-2,0	2,1	-0,6	-1,5	0,6	14,4	14,2	10,0	10,2	13,2	11,2	12,6	14,1	r	r	r	r	r	r	r	r
17	7,7	4,4	3,8	0,4	7,5	1,9	5,0	6,4	13,2	13,6	8,8	10,3	12,6	12,5	10,0	11,3	r	r	r	n	r	r	r	r
18	6,3	8,2	5,0	1,0	6,8	8,8	5,8	5,0	12,8	11,6	8,1	5,4	13,5	10,6	9,8	9,8	r	r	r	n	r	r	r	r
19	2,1	0,0	0,6	-0,6	3,0	1,2	2,1	3,4	12,3	12,0	8,8	8,8	14,2	12,5	9,6	10,8	r	r	r	r	r	r	r	r
20	6,1	4,8	2,5	2,4	5,9	5,0	4,8	4,7	12,3	13,2	8,8	7,0	13,0	11,2	8,0	8,8	r	r	r	r	r	r	r	r
21	5,8	5,0	2,5	3,4	6,5	5,0	3,9	2,5	14,0	13,4	9,3	11,0	14,0	11,5	11,5	11,8	r	r	r	r	r	r	r	r
22	4,4	2,6	4,3	0,1	6,7	1,2	4,0	5,6	12,2	14,2	10,6	9,6	15,6	13,1	9,5	13,6	r	r	r	r	r	r	r	r
23	1,6	1,4	-1,2	0,0	3,1	1,2	2,0	2,5	11,5	11,0	6,3	5,0	12,8	8,8	9,6	12,0	n							n
24	2,2	1,4	-1,2	-0,3	3,4	-1,2	1,5	2,0	12,3	10,8	6,7	6,1	10,8	10,0	8,0	10,1	n							n
25	5,5	4,2	0,6	3,0	6,7	0,0	4,8	5,3	16,8	15,4	11,3	11,9	14,4	12,5	12,8	17,5	n							n
26	6,9	7,4	5,0	3,8	8,2	4,4	5,0	5,1	21,3	19,8	16,2	16,8	20,0	17,5	17,5	20,0	n							n
27	12,4	9,6	6,9	7,1	10,5	6,3	8,5	9,2	24,4	24,0	19,3	19,5	22,8	20,0	21,8	26,5	n	r	r	r	r	r	r	r
28	11,6	11,0	10,6	5,3	10,2	6,3	9,3	10,0	24,6	24,0	19,3	20,3	24,6	21,3	24,1	24,4	n	r	r	r	r	r	r	r
29	12,7	12,0	10,6	8,7	13,1	11,2	10,3	11,6	20,6	19,6	17,5	18,3	19,8	20,0	18,6	17,8	r	r	n	r	r	r	r	r
30	10,5	8,8	8,1	5,2	9,6	6,3	8,9	9,2	22,8	21,3	17,5	19,7	21,0	20,0	17,0	19,0	r	r	r	r	r	r	r	r
	5,00	3,57	2,21	1,20	5,12	2,12	3,30	3,88	13,91	13,68	9,58	9,94	13,79	12,31	11,36	13,23	r 16	r 13	r 12	r 12	r 14	r 16	r 6	r 14
																	s 3	s 1	s 5	s 2	s 3	s 1	s -	s 4
																	n 1	n 15	n 2	n -	n -	n -	n -	n 2
	Mittel.																Summe.							

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

Darmstadt	9,45 ° C.
Bensheim	8,62 "
Felsberg	5,89 "
Michelstadt	5,57 "
Mainz	9,45 "
Monsheim	7,22 "
Rauschenberg	7,33 "
Cassel	8,56 "

**Höhe der Niederschläge.**

Darmstadt	63,10 mm
Bensheim	62,20 "
Felsberg	165,20 "
Michelstadt	91,20 "
Mainz	44,80 "
Monsheim	40,80 "
Rauschenberg	57,00 "
Cassel	64,65 "

**Gewitter.**  
 1. R. 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-4 Nm. - 28.  
 F. 4 Nm., Mch. 11 Vm. u.  
 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Nm., Mz. 3 u. 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm.,  
 Msh. 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., R. 2-  
 4 Nm. - 29. D. 2-3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> u.  
 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-9<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., B. 4 Nm.,  
 Mch. 12 Nm., Mz. 1-2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,  
 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>-5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, 8<sup>3</sup>/<sub>4</sub>-9<sup>1</sup>/<sub>4</sub> u. 9<sup>3</sup>/<sub>4</sub>  
 Vm., Msh. 3-3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> u. 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-  
 9<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Nm. - 30. Mch. 6 Nm.,  
 Mz. 3-4 u. 6-6<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm.,  
 Msh. 2-2<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-3 u. 5<sup>3</sup>/<sub>4</sub>  
 -6<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Nm., R. 2-7 Nm. u.  
 C. 5-8 Nm.

Nr. 4073. Monatliche Uebersichten über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen,  
März 1897.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Ver- storbenen excl. Todt- geborene.	Alter der Verstorbenen				Masern und Rötheln.	Scharlach.	Rose (Erysipelas).	Diphtheritis.	Group.	Keuchhusten.	Abdominaltyphus.	Genickkrampf epid.	Milzbrand.	Syphilis.	Kindbettfieber.	And. Folgen der Geburt (Fehlgeb., od. d. Kindbets).	Tuberculose der Lungen, Lungenschwindsucht.	Tuberculose anderer Organe.	Croupöse Lungenentzündung. Sonst. entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia cerebri (Schlagfluss).	Acute und chronische Erkrankungen d. Herzens.	Darmkatarrh u. Brech- durchfall.	Atrophie der Kinder.	Angew. Lebensschwäche und Bildungsfehler.	Neubildungen.	Alterskrankheiten.	Sonst. bekannte Krank- heiten.	Nicht angegeb. Krankh. und Todesursachen.	Gewaltsamer Tod.
		unter 1 Jahr.	von über 1 bis 15 Jahre.	von über 15 bis 60 Jahre.	über 60 Jahre.																									
Darmstadt	177	43	23	55	56	.	1	.	.	.	.	2	.	.	1	.	22	13	4	32	10	11	4	4	7	10	11	30	7	8
Bensheim	106	38	10	31	27	1	1	.	.	.	1	2	.	.	.	1	18	1	8	16	3	2	3	1	.	3	10	11	22	2
Dieburg	99	27	15	32	25	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	2	8	.	17	7	.	1	1	1	7	12	24	14	1	
Erbach	83	24	11	23	25	1	.	1	3	1	.	1	.	.	.	.	9	1	2	14	1	2	.	1	5	.	16	13	9	3
Gross-Gerau	79	25	5	28	21	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	16	3	1	16	1	4	2	1	3	3	1	14	9	4
Heppenheim	102	30	27	31	14	9	.	.	1	.	1	2	.	.	.	.	11	1	6	15	2	6	4	4	2	5	14	15	4	
Offenbach	173	60	32	42	39	.	.	.	3	1	4	.	.	.	.	1	30	3	22	10	6	10	6	2	8	2	9	49	6	1
<b>Starkenburg</b>	819	247	123	242	207	11	2	1	11	2	6	5	2	.	2	4	114	22	60	110	23	36	15	14	28	27	64	155	82	23
Giessen	143	28	20	40	55	.	.	1	3	.	1	1	.	.	1	.	22	7	12	10	5	5	4	.	4	11	23	21	9	3
Alsfeld	67	12	12	14	29	1	.	1	1	.	3	.	.	.	1	.	4	2	9	7	2	4	.	.	3	13	11	4	1	
Büdingen	80	11	14	20	35	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	6	3	1	17	4	1	.	1	8	8	13	16	1	
Friedberg	126	27	16	41	42	3	1	.	.	.	1	.	.	.	.	25	4	6	20	4	9	3	.	3	5	10	19	12	1	
Lauterbach	54	4	13	18	19	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	10	5	.	1	.	.	.	1	8	13	6	2	
Schotten	57	14	10	11	22	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	8	1	3	9	1	1	1	.	.	1	13	6	8	1	
<b>Oberhessen</b>	527	96	85	144	202	5	1	2	4	1	9	1	.	.	2	.	71	18	41	68	16	21	8	.	8	29	75	83	55	9
Mainz	227	69	42	54	62	.	.	1	1	.	.	2	.	.	.	1	28	7	9	49	8	8	10	7	9	17	11	44	10	5
Alzey	76	20	9	16	31	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	13	4	3	9	1	3	.	1	1	6	11	9	11	1	
Bingen	92	23	15	22	32	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	15	.	2	19	5	3	3	1	1	2	12	16	9	1	
Oppenheim	85	21	11	21	32	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	10	4	9	8	4	1	.	1	1	5	19	18	2	2	
Worms	144	30	26	44	44	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	22	6	16	22	13	4	3	2	2	7	3	32	9	2	
<b>Rhein Hessen</b>	624	163	103	157	201	.	.	1	3	3	3	.	2	.	.	1	88	21	39	107	31	19	16	12	14	37	56	119	41	11
<b>Gr. Hessen</b>	1970	506	311	543	610	16	3	4	18	6	18	6	4	.	4	5	273	61	140	285	70	76	39	26	50	93	195	357	178	43

1) Darunter an Influenza 42 und zwar in Starkenburg 15, in Oberhessen 14 und in Rhein Hessen 13.

2) Davon durch Verunglückung 21, durch Selbstmord 19 und durch Verbrechen Anderer 3.

Nr. 4074. Monatliche Uebersichten über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen,  
April 1897.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Ver- storbenen excl. Todt- geborene.	Alter der Verstorbenen				Masern und Rötheln.	Scharlach.	Rose (Erysipelas).	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Abdominaltyphus.	Epidem. Gemickkrampf.	Milzbrand.	Syphilis.	Kindbettfieber.	And. Folgen der Geburt (Fehlgeb.) od. d. Kindbetts.	Tuberculose der Lungen, Lungenschwindsucht.	Tuberculose anderer Organe.	Croupöse Lungenentzündung.	Sonst. entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia cerebri (Schlagfluss).	Acute und chronische Erkrankungen d. Herzens, Darmkatarrh u. Brech- durchfall.	Atrophie der Kinder.	Angeb. Lebensschwäche und Bildungsfehler.	Neubildungen.	Alterskrankheiten.	Sonst. bekannte Krank- heiten.	Nicht angegeb. Krankh. und Todesursachen.	Gewaltsamer Tod.	
		unter 1 Jahr.	von über 1 bis 15 Jahre.	von über 15 bis 60 Jahre.	über 60 Jahre.																										
Darmstadt	168	40	22	53	53	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	21	13	4	35	5	11	8	5	5	6	10	36	3	4	
Bensheim	101	21	10	35	35	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	21	3	5	9	4	2	2	1	3	8	4	19	16	1	
Dieburg	111	27	14	27	43	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	9	2	7	10	5	1	2	1	3	5	17	28	13	4		
Erbach	77	14	10	33	20	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	11	1	4	8	2	7	1	.	4	3	9	9	12	1	
Gross-Gerau	64	7	8	23	26	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	10	3	3	15	2	4	1	1	1	6	1	12	3	.		
Heppenheim	104	34	13	26	31	4	.	.	.	.	1	.	3	.	.	11	5	2	21	.	4	4	1	5	3	12	16	12	.		
Offenbach	180	51	26	59	44	1	.	.	4	2	2	.	.	.	.	35	11	15	18	9	8	5	3	6	5	14	31	6	5		
<b>Starken burg</b>	<b>805</b>	<b>194</b>	<b>103</b>	<b>256</b>	<b>252</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	.	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	.	<b>3</b>	.	.	<b>2</b>	<b>118</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>116</b>	<b>27</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>67</b>	<b>151</b>	<b>65</b>	<b>15</b>	
Giessen	176	29	30	58	59	.	.	1	7	1	1	.	.	.	1	1	23	11	14	22	6	7	1	2	4	10	28	29	6	1	
Alsfeld	62	10	6	23	23	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	10	1	4	10	1	1	.	1	.	1	14	6	7	2		
Büdingen	77	14	6	24	33	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	6	4	4	14	3	1	.	.	.	6	4	11	20	1		
Friedberg	129	14	22	49	44	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	25	10	13	5	5	1	.	1	7	13	15	14	5		
Lauterbach	54	8	9	21	16	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	6	1	4	5	3	4	.	3	2	7	10	6	.			
Schotten	53	17	7	7	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	2	8	.	1	1	1	1	1	1	11	8	13	.		
<b>Oberhessen</b>	<b>551</b>	<b>92</b>	<b>80</b>	<b>182</b>	<b>197</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	.	.	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>74</b>	<b>29</b>	<b>44</b>	<b>64</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>77</b>	<b>79</b>	<b>66</b>	<b>9</b>	
Mainz	224	70	37	73	44	.	3	1	2	.	.	.	.	.	3	.	1	39	9	8	36	15	11	10	8	9	8	10	40	6	5
Alzey	76	16	11	18	31	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	7	5	4	11	1	2	6	.	1	4	13	11	6	2		
Bingen	60	23	9	13	15	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	4	3	2	9	1	1	1	.	.	3	.	19	14	1		
Oppenheim	95	16	18	22	39	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	15	4	5	3	6	.	.	1	1	4	19	28	4	4		
Worms	138	38	17	53	30	.	.	.	.	2	.	1	.	.	1	26	5	7	16	6	3	7	1	6	4	8	32	5	8		
<b>Rhein hessen</b>	<b>593</b>	<b>163</b>	<b>92</b>	<b>179</b>	<b>159</b>	.	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	.	.	<b>3</b>	.	<b>2</b>	<b>91</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>75</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>50</b>	<b>130</b>	<b>35</b>	<b>20</b>
<b>Gr. Hessen</b>	<b>1949</b>	<b>449</b>	<b>275</b>	<b>617</b>	<b>608</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	.	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>283</b>	<b>93</b>	<b>110</b>	<b>255</b>	<b>75</b>	<b>73</b>	<b>50</b>	<b>26</b>	<b>53</b>	<b>86</b>	<b>194</b>	<b>360</b>	<b>166</b>	<b>44</b>
		1)															2)														

1) Darunter an Influenza 80 und zwar in Starkenburg 38, in Oberhessen 27 und in Rhein Hessen 15.

2) Davon durch Verunglückung 20, durch Selbstmord 23 und durch Verbrechen Anderer 1.

**Nr. 4075. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Mai 1897**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 78 600	Darmst. 66 300	Offenb. 40 800	Worms. 31 000	Giessen. 29 500	Bingen. 8 350	Lamprth. 7 450	Kastel. 7 400	Viernhm. 6 800	Benshm. 6 750	Alzey. 6 650	N.-Isenb. 6 500	Friedberg 6 200	Pfungst. 5 950	Heppenh. 5 000 <sup>1)</sup>	Im Ganz. 397 250	
<b>Todesfälle.</b>																	
Alter der Verstorbenen	unter 1 Jahr		28	17	17	12	13	1	6	.	2	2	5	2	1	.	107
	über 1—15 Jahre		19	7	11	6	3	2	1	6	1	1	.	.	.	1	59
	» 15—60 »		56	37	25	11	17	6	3	3	1	2	1	5	1	.	177
	» 60 »		28	45	16	5	10	3	3	2	1	6	1	2	9	3	134
<b>Todesursachen.</b>																	
Masern und Rötheln	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Scharlach	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Diphtherie und Croup	1	1	.	.	2	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1
Keuchhusten	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unterleibstypus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber und and. Folgen der Geburt	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
Lungenschwindsucht	20	18	12	4	8	1	4	2	2	1	1	.	2	1	4	80	
Entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	11	13	7	7	5	2	1	1	1	3	1	.	.	.	2	54	
Apoplexia (Schlagfluss)	4	10	3	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	24	
Acute u. chron. Erkrank. d. Herzens	9	8	3	1	4	.	.	.	.	1	.	.	1	1	2	30	
Darmkatarrh und Atrophie der Kinder	9	8	9	5	4	1	.	.	1	.	2	.	.	2	.	41	
Angeborene Lebensschwäche und Bildungsfehler	5	2	5	2	2	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	18	
Krebs und Neubildungen	12	10	6	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	2	.	33	
Altersschwäche	6	7	3	2	2	.	1	1	.	3	.	.	1	2	.	28	
Andere bekannte Krankheiten	41	19	17	8	13	4	7	.	3	1	2	1	3	1	2	122	
Gewaltsamer Tod (Verunglückg., Selbstmord und Mord)	7	6	4	1	1	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	22	
Todesursache unbekannt	2	3	.	2	.	1	.	.	1	.	1	1	1	.	.	12	
Zusammen	131	106	69	34	43	12	13	6	10	11	8	4	8	11	11	477	
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	20,00	19,19	20,29	13,16	21,96	17,25	20,94	9,73	17,65	19,56	14,44	7,38	15,48	22,18	26,40	18,63	

**Anzeige.**

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

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

40. Band. 2. Heft. Darmstadt 1896. 4. Geheftet 2 Mk.

Inhalt: Straf- u. Gefangen-Anstalten im Grossh. Hessen 1894/95. — Temperaturbeobachtungen zu Darmstadt 1881—95. — Hauptsächl. Geschäfte der ord. streitigen und der nichtstreitig. Gerichtsbarkeit bei den Amtsgerichten des Grossh. Hessen 1881, 1885, 1890 u. 1895. — Zwangsverhältn. v. Liegenschaften u. Zu- u. Abnahme des auf dem Grundbesitz ruh., in den öffentl. Büchern eingetrag., Schuldenstandes im Grossh. Hessen 1892.

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



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 644.

Juni

1897.

---

Inhalt: Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen vom I. Quartal 1897. — Betrieb der Wanderlager im Grossh. Hessen 1896/97. — Ein- und Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen 1896. — Vergleich. meteorolog. Beobacht. im Jahr 1896. — Höhere Mädchenschulen im Grossh. Hessen 1896/97. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. April 1897. — Meteorolog. Beobacht. zu Darmstadt und Cassel Mai 1897. — Anzeige.

---

### Nr. 4076. **Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen vom I. Quartal 1897.\*)**

Bei einer auf die Jahresmitte zu 1055000 geschätzten Bevölkerung des Grossherzogthums, wovon 452700 auf die Provinz Starkenburg, 273500 auf Oberhessen und 328800 auf Rheinhessen treffen, wurden in den Monaten Januar bis März 5233 Todesfälle (Todtgeborene ausgeschlossen) verzeichnet; es starben von 10000 Einwohnern 49,6 gegen 42,7 im vorhergehenden Quartale, welches nur 4467 Todesfälle aufzuweisen hatte. Von den Monaten des Quartales hatte der Januar 1656 Sterbefälle oder auf die Einwohnerzahl berechnet 15,7<sup>0</sup>/<sub>000</sub> der Lebenden, der Februar 1607 — bei 31 Tagen 1779 — oder 16,9<sup>0</sup>/<sub>000</sub> und der März 1970 oder 18,7<sup>0</sup>/<sub>000</sub>. Auf die Provinz Starkenburg trafen im Quartale im Ganzen 2233 Verstorbene = 49,3<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, auf Oberhessen 1388 = 50,7<sup>0</sup>/<sub>000</sub> und auf Rheinhessen 1612 = 49,0<sup>0</sup>/<sub>000</sub>; im Vergleiche des vorausgegangenen Quartales hatte sich die Sterblichkeit in allen Provinzen nicht unbeträchtlich erhöht und zwar in Oberhessen um 10<sup>0</sup>/<sub>000</sub> und in den beiden südlichen Provinzen um 6<sup>0</sup>/<sub>000</sub>. In den einzelnen Provinzen hatte sich, ebenso wie im Grossherzogthum überhaupt, die für den Januar günstige Mortalität in den beiden nachfolgenden Monaten mit fast übereinstimmender Gleichmässigkeit erhöht und es betrug die Sterblichkeitsziffer der Quartalsmonate nach ihrer Folge in Starkenburg 16,1, 16,8 und 18,1<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, in Oberhessen 16,2, 17,0 und 19,3<sup>0</sup>/<sub>000</sub> und in Rheinhessen 14,8, 16,9 und 19,0<sup>0</sup>/<sub>000</sub>.

Von der Gesamtzahl der Verstorbenen des Quartals im Grossherzogthum mit 5233 (im IV. Quartale 1896 4467) waren unter 15 Jahre alte, Kinder, 2138 (1671) und zwar innerhalb des ersten Lebensjahres

(Fortsetzung auf S. 179.)

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 639, April 1897, S. 97.

**Uebersicht der Todesfälle im Grossh. Hessen vom I. Quartal 1897.** (Nach den vorläufigen Aufstellungen der Gr. Kreisgesundheitsämter.) Einwohnerzahl 1 055 000.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.	Alter der Verstorbenen				Masern und Rötheln.	Scharlach.	Rose (Erysipelas).	Diphtherie.	Croup.	Keuchhusten.	Abdominaltyphus.	Genieckkrampf (epidem.)	Syphilis.	Kindbettfieber.	And. Folgen der Geburt (Fehlgeb., od. d. Kindbetts).	Tuberculose der Lungen, Lungenschwindsucht.	Tuberculose anderer Organe.	Groupisio	Lungenentzündung.	Sonst. entzünd. Erkr. der Athmungsorgane.	Apoplexia cerebri (Schlagfluss).	Acute und chronische Erkrankungen d. Herzens, Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	Atrophie der Kinder.	Angab. Lebensschwäche und Bildungsfehler.	Neubildungen.	Alterskrankheiten.	Sonst. benannte Krankheiten.	Nicht angegeb. Krankh. und Todesursachen.	Gewaltsamer Tod.	
		unter 1 Jahr.	von über 1 bis 15 Jahre.	von 15 bis 60 Jahre.	über 60 Jahre.																										
Darmstadt	463	129	67	127	140	.	4	2	1	1	3	2	.	2	2	.	60	25	7	94	28	24	10	13	14	28	28	87	17	11	
Bensheim	302	106	29	91	76	1	2	.	4	.	1	2	.	1	1	2	52	6	18	61	6	12	5	1	3	13	17	34	55	5	
Dieburg	274	73	30	85	86	.	.	.	7	.	.	.	.	3	2	33	7	41	12	2	13	7	3	2	16	34	59	29	4		
Erbach	217	61	29	63	64	10	.	2	4	2	.	2	.	1	.	26	3	5	28	3	8	.	2	14	5	32	35	30	5		
Gross-Gerau	210	54	21	73	62	.	1	2	2	.	.	.	.	2	1	38	4	5	35	7	13	6	2	6	10	8	44	18	6		
Heppenheim	281	99	54	71	57	27	.	3	3	1	1	.	2	.	2	28	7	11	39	7	8	2	4	13	8	19	49	42	5		
Offenbach	486	156	70	155	105	2	.	1	8	3	10	.	.	1	3	2	90	15	43	26	15	19	16	5	29	12	32	129	15	10	
<b>Starkenburg</b>	2233	678	300	665	590	40	7	10	29	7	15	6	2	4	14	7	327	67	130	295	68	97	46	30	81	92	170	437	206	46	
Von 10000 Einw.	49,3	61,4	42,8	0,9	0,2	0,2	0,8	0,3	0,1	0,04	0,09	0,3	0,2	7,2	1,5	2,9	6,5	1,5	2,1	1,0	0,7	1,8	2,0	3,8	9,7	4,6	1,0				
Giessen	381	78	55	119	129	.	.	2	11	1	2	2	.	1	2	.	53	15	34	35	15	17	8	.	7	19	54	69	26	8	
Alsfeld	166	34	35	29	68	12	2	1	3	1	4	.	.	.	2	.	11	3	15	17	4	7	.	1	.	7	34	24	14	4	
Büdingen	214	34	31	62	87	.	.	1	1	1	6	.	.	.	1	1	24	12	7	28	9	4	1	1	2	13	17	40	41	4	
Friedberg	303	58	38	95	112	8	2	.	1	.	2	.	.	.	.	48	6	18	37	14	21	7	1	7	18	33	48	28	4		
Lauterbach	175	17	47	50	61	5	.	1	6	1	4	.	.	.	1	17	2	25	16	4	5	1	.	.	9	27	31	16	4		
Schotten	149	27	22	38	62	1	.	.	1	3	3	.	.	.	1	18	5	9	12	4	5	2	2	.	8	31	15	28	1		
<b>Oberhessen</b>	1388	248	228	393	519	26	4	5	23	7	21	2	.	1	5	3	171	43	108	145	50	59	19	5	16	74	196	227	153	25	
Von 10000 Einw.	50,7	51,7	50,3	0,9	0,1	0,2	1,1	0,8	0,07	.	0,04	0,2	0,1	6,3	1,6	3,9	5,3	1,8	2,2	0,7	0,2	0,6	2,7	7,2	8,3	5,6	0,9				
Mainz	612	182	98	172	160	5	1	2	6	.	6	.	5	2	.	2	99	20	24	85	20	20	18	24	20	34	40	129	31	19	
Alzey	194	43	24	50	77	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	39	10	12	26	4	9	.	1	1	14	24	18	29	3		
Bingen	211	50	32	59	70	.	.	1	3	.	9	1	.	.	1	31	1	6	32	9	8	5	1	2	6	24	33	33	5		
Oppenheim	224	65	36	51	72	.	.	.	4	.	8	.	.	.	.	29	10	27	14	12	7	2	1	5	8	33	54	5	5		
Worms	371	99	55	122	95	.	.	.	.	1	1	1	.	.	1	68	13	33	55	18	16	14	4	7	16	15	57	39	11		
<b>Rheinhessen</b>	1612	439	245	454	474	5	1	3	15	3	24	2	5	2	1	4	266	54	102	212	63	60	39	31	35	78	136	291	137	43	
Von 10000 Einw.	49,0	64,9	41,5	0,2	0,03	0,09	0,5	0,7	0,06	0,2	0,06	0,03	0,1	8,1	1,6	3,1	6,4	1,9	1,8	1,2	0,9	1,1	2,4	4,1	8,8	4,2	1,3				
<b>Gr. Hessen</b>	5233	1865	773	1512	1583	71	12	18	67	17	60	10	7	7	20	14	764	164	340	652	181	216	104	66	132	244	502	955	496	114	
Von 10000 Einw.	49,6	59,9	44,3	0,7	0,1	0,2	0,8	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	7,2	1,6	3,2	6,2	1,7	2,0	1,0	0,6	1,3	2,3	4,8	9,1	4,7	1,1			

Verstorbene 1365 (1105) und im Alter vom zweiten bis fünfzehnten Jahre 773 (566); Erwachsene waren verstorben 3095 (2796) und hiervon im Alter von über 15 bis 60 Jahren 1512 (1353) und über 60 Jahre alt 1583 (1443). Die höhere Sterblichkeit des Berichtsquartals ist hiernach vorwiegend durch eine Zunahme der Sterbefälle im Kindesalter verursacht mit einem Mehr von 467, im minderen Maasse durch Vermehrung der Todesfälle bei den Erwachsenen und zwar um 299. Auf die Lebenden dieser beiden Alterskategorien berechnet war gegenüber dem vorausgegangenen Quartale die Sterblichkeitsziffer der unter 15jährigen von 47,2<sup>0</sup>/<sub>000</sub> auf 59,9<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, also um fast 13<sup>0</sup>/<sub>000</sub> gestiegen, bei den Erwachsenen dagegen von 40,4 auf 44,3<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, also nur um rund 4<sup>0</sup>/<sub>000</sub>. Werden die Provinzen im Einzelnen in Betracht gezogen, so fällt die beträchtliche Zunahme der Kindersterblichkeit in der Provinz Starkenburg mit der Steigerung um rund 15,0<sup>0</sup>/<sub>000</sub> auf, während dieselbe in Rheinhessen um 12,0<sup>0</sup>/<sub>000</sub> und in Oberhessen nur um 10,0<sup>0</sup>/<sub>000</sub> betrug, die Erwachsenensterblichkeit hatte sich in den beiden südlichen Provinzen nur um 1,5<sup>0</sup>/<sub>000</sub> erhöht, erreichte aber in Oberhessen das auffallende Mehr von 10,0<sup>0</sup>/<sub>000</sub>.

Von epidemischen Krankheiten wäre im Berichtsquartale zunächst der wiederum, aber in recht mässiger Verbreitung herrschenden Influenza zu gedenken, welche im Januar mit 19, im Februar mit 16 und im März mit 42 Sterbefällen\*) erscheint, um im April mit deren 80 den Höhepunkt zu erreichen. Von den im Ganzen 77 Influenzasterbefällen treffen auf Starkenburg 34, auf Oberhessen 22 und auf Rheinhessen 21. Im Uebrigen waren an anderweiten epidemischen Krankheiten verstorben: an Masern 71 (59), an Scharlach 12 (16), an Bräunekrankheiten 84 (95) und zwar an Rachenbräune 67 (74) und an Halsbräune 17 (21), an Keuchhusten 60 (54), an Abdominaltyphus 10 (9), an Rose 18 (11), an epidemischer Genickstarre 7 (1) und an Wochenbettfieber 20 (20). An den genannten Krankheiten zusammen waren 282 Personen verstorben (im III. Quartale von 1896 deren 265) oder von 10000 Einwohnern 2,7 (2,5); erhöht hatten sich im Vergleiche des vorhergehenden Quartales die Sterbefälle durch Masern, Rose und Genickstarre, in geringem Maasse solche durch Keuchhusten, abgenommen hatte die Sterblichkeit durch Bräunekrankheiten.

Masern waren, wie in den letzten Monaten des Jahres 1896, in Starkenburg und Oberhessen mehr verbreitet als in Rheinhessen, dieselben herrschten in Starkenburg in den Kreisen Erbach und Heppenheim, hier insbesondere in Viernheim, Neckar-Steinach und Darsberg, in Oberhessen in vielen Gemeinden des Kreises Alsfeld und ferner in den Kreisen Friedberg und Lauterbach; in Rheinhessen blieben dieselben auf wenige Orte des Kreises Mainz beschränkt.

\*) Die Sterbefälle durch Influenza sind in der Uebersicht S. 178 nicht gesondert ausgeschieden, sondern in den Zahlen der Spalten Lungenentzündung und entzündliche Erkrankungen der Athmungsorgane inbegriffen.

Von den 71 Sterbefällen treffen auf Starkenburg 40, auf Oberhessen 26 und auf Rheinhessen 5.

Scharlach mit 12 Todesfällen, wovon 7 in Starkenburg, 4 in Oberhessen und 1 in Rheinhessen, blieb auch jetzt meist in vereinzeltten Fällen; mehrere Erkrankungen hatten die Orte Gräfenhausen und Wixhausen im Kreis Darmstadt und Zwingenberg, Kreis Bensheim.

Rachen- und Halsbräune traten entschieden seltener auf und es treffen von den Sterbefällen in Summa 84 auf Starkenburg 36, auf Oberhessen 30 und auf Rheinhessen 18 und auf die Monate Januar 26, Februar 34 und März 24. Verbreiteter war Diphtherie nur in Klein-Zimmern, Kreis Dieburg, vorgekommen, in je mehreren Fällen in Hammelbach, Kreis Heppenheim, und Hainhausen und Bürgel, Kreis Offenbach, in Weitershain und Odenhausen, Kreis Giessen, in Herbstein, Kreis Lauterbach, und in Rheinhessen in Oppenheim.

Keuchhusten gehörte im Berichtsquartale zu den verbreiteteren Krankheiten, er herrschte weiter in den Kreisen Offenbach und Büdingen und erfuhr eine Zunahme in den Kreisen Bingen und Oppenheim. Von den 60 Sterbefällen kommen auf Starkenburg 15, auf Oberhessen 21 und auf Rheinhessen 24.

Von den in Summa 10 Sterbefällen durch Abdominaltyphus ereigneten sich 6 in Starkenburg und zwar in den Gemeinden Arheilgen, Eberstadt, Bensheim, Zwingenberg und Hainstadt mit Rosenbach, Kreis Erbach, in Oberhessen 2, in Giessen, in Rheinhessen 2, in Budesheim und Worms. In Rosenbach waren in einem mehrwöchigem Zeitraum 11 Erkrankungen mit 1 Sterbefall vorgekommen.

Von den Sterbefällen durch Rose, Erysipelas, in Summa 18, kommen 10 auf die Provinz Starkenburg; von den Todesfällen, die als Folge epidemischer Genickstarre bezeichnet werden, treffen 5 auf Mainz mit Kastel und je 1 auf Hirschhorn und Viernheim im Kreise Heppenheim.

Unter den sonstigen wichtigen Krankheiten, bezüglich deren Mortalitätsergebnissen die Uebersicht auf S. 178 nähere Auskunft gibt, gewinnen die Sterbefälle durch Lungenschwindsucht mit **764** (gegen 530 bzw. 525 in den beiden vorhergehenden Quartalen), eine hohe Bedeutung; es kommen davon auf die Monate Januar 240, Februar 242 und März 273; an Tuberkulose anderer Organe verstorben waren 160 Personen (im vorigen Quartale 183). Die Sterbefälle durch entzündliche Erkrankungen der Athmungsorgane waren von 561 auf 992 (einschl. 77 Sterbefällen an Influenza), also ausserordentlich gestiegen, davon treffen auf die Monate des Quartals nach ihrer Folge 267, 300 und 425. Gehirnschlagfluss war bei 181 (192) Verstorbenen als Todesursache angegeben, in Folge von akuten und chronischen Erkrankungen des Herzens verstorben waren 216 (243) Personen. Darmkatarrh und Atrophie der Kinder waren der Jahreszeit entsprechend selten Todesursache;

Tod in Folge von angeborener Lebensschwäche war bei 132 (140) Kindern angegeben, an Krebs und Neubildungen verstorben waren 244 Personen, genau so viele, als in den beiden vorigen Quartalen. Die Sterbefälle an Altersschwäche waren von 440 im Vorquartale auf 502 gestiegen. Die Summe der Todesfälle durch alle übrigen benannten Krankheiten betrug nunmehr 955 gegen 822, nicht ermittelt blieb die tödtlich gewordene Krankheit bei 496 Verstorbenen oder bei 9% der Gesamtzahl.

Im Vergleich gleichnamiger Quartale vorausgegangener Jahre hatte das Berichtsquartal und zwar trotz der freilich mässig verbreiteten Influenza günstige Sterblichkeitsergebnisse; namentlich hatten die Todesfälle durch entzündliche Erkrankungen der Athmungsorgane, einschliesslich der Todesfälle durch diese Seuche, einen das Mittel übersteigenden Betrag nicht erreicht, auffallend war indessen deren beträchtliche Zunahme im Monat März. Die Todesfälle durch Lungenschwindsucht hatten den Durchschnitt etwas überschritten. Von den epidemischen Krankheiten hatten im Uebrigen nur Masern und Keuchhusten eine erheblichere Zahl von Todesfällen veranlasst, dagegen hatten die durch Rachen- und Halsbräune herbeigeführten Sterbefälle einen für die Jahreszeit sehr mässigen Betrag erreicht. Eine verhältnissmässig hohe Mortalität weisen die Kreise Heppenheim und Lauterbach auf.

P.

**Nr. 4077. Betrieb der Wanderlager im Grossh. Hessen im Rechnungsjahr 1896/97.)\***

Kreise und Provinzen.	Zahl der Betriebs- fälle.	Dauer der einzelnen Betriebe.	Für die Besteuerung kommen in Ansatz.	Ertrag der Gewerbe- steuer.
		Tage.	Wochen.	fl.
Darmstadt . . .	1	14	2	80
Gross-Gerau . . .	1	7	1	20
Offenbach . . .	4	3 à 7, 1 à 14	5	130
<b>Se. Prov. Starkenb.</b>	6	.	.	230
Giessen . . .	3	2 à 7, 1 à 14	4	110
Friedberg . . .	2	1 à 7, 1 à 14	3	60
<b>Se. Prov. Oberh.</b>	5	.	.	170
Mainz . . .	3	2 à 7, 1 à 28	6	240
Alzey . . .	2	1 à 14, 1 à 7	3	60
Bingen . . .	1	7	1	30
Oppenheim . . .	1	7	1	10
<b>Se. Prov. Rheinh.</b>	7	.	.	340
<b>Grossh. Hessen</b>	18	.	.	740

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 619, Juni 1896, S. 145.

Nr. 4078. **Ein- und Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen im Jahr 1896.)\***

Nach dem „Jahrbuch für Bremische Statistik. Herausgegeben von dem Bureau für Bremische Statistik. Jahrgang 1896. I. Heft. Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahre 1896“ lieferte der Handelsverkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1896 folgende Ergebnisse:

	Menge.	Werth. M.
<b>A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.</b>		
<b>Verzehrungsgegenstände.</b>		
Chokolade . . . . .	3 006 kg Ntto.	7 880
Cichorien . . . . .	1 291 » »	1 450
Früchte, getrocknete: Wallnüsse . . . . .	15 881 » »	5 968
» eingesetzte . . . . .	4 463 » »	4 782
Hopfen . . . . .	6 075 » »	13 872
Lebensmittel: Honigkuchen u. s. w. . . . .	1 539 » »	1 015
Fleisch u. s. w., Würste . . . . .	2 242 » »	3 805
Käse . . . . .	5 108 » »	4 457
Conserven . . . . .	3 017 » »	2 017
andere Lebensmittel . . . . .	1 535 » »	1 829
Obst, frisches . . . . .	11 167 » »	4 177
» getrocknetes . . . . .	3 372 » »	1 304
Spirituosen: Cognac . . . . .	1 575 Liter	2 322
Tabak: fabricirter . . . . .	224 kg Ntto.	468
Cigarren . . . . .	5 647,2 Mille	174 861
Stengel . . . . .	2 039 kg Ntto.	651
Wein: deutscher . . . . .	105 421 Liter	88 165
fremder . . . . .	505 »	300
Champagner . . . . .	11 972/1, 2 544/2 Flaschen	35 324
andere Verzehrungsgegenstände . . . . .		für 561
<b>Rohstoffe.</b>		
Baumaterialien: Fire briks . . . . .	6 664 Stück	1 648
Droguerien, rohe . . . . .	1 776 kg Ntto.	2 787
» präparirte: Salze . . . . .	29 041 » »	31 497
Chinin . . . . .	12 » »	420
Säuren . . . . .	1 208 » »	2 335
andere Chemikalien . . . . .	10 422 » »	14 937
Farbwaaren: Anilin . . . . .	77 946 » »	297 798
Erdfarben . . . . .	10 950 » »	2 410
Firnis . . . . .	3 460 » »	4 604
andere Farbwaaren . . . . .	18 937 » »	18 186
Haare, Pferdehaare . . . . .	150 » »	562
andere Thierhaare . . . . .	801 » »	320
Oele: Maschinenfett . . . . .	1 647 » »	1 501
andere Oele . . . . .	321 » »	1 072

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 617, Mai 1896, S. 123.

	Menge.	Werth.
		<i>M.</i>
Pech, oberländisches . . . . .	6 116 kg	Ntto. 2 325
Sämereien . . . . .	352 » »	242
Schwerspath . . . . .	130 000 » »	5 200
Thiere, lebende, ausschl. Schlachtvieh . . . . .	5 Stück, 1 Kolli	372
Thierabfälle, Leimleder . . . . .	9 492 kg	Ntto. 978
Wachs . . . . .	258 » »	483
andere Rohstoffe . . . . .		für 799
<b>Halbfabrikate.</b>		
Eisen, Stangeneisen . . . . .	271 kg	Ntto. 60
Leder, gegerbtes . . . . .	12 873 » »	76 995
lackirtes . . . . .	465 » »	5 729
<b>Manufakturwaaren.</b>		
Baumwollenwaaren . . . . .	3 316 »	Btto. 10 373
Hüte . . . . .	303 » »	1 689
Leinen und Leinenwaaren . . . . .	6 130 » »	13 059
Segeltuch . . . . .	365 » »	552
Wachstuch . . . . .	589 » »	481
Wollenes Tuch . . . . .	69 » »	435
Wollen- und Halbwollenwaaren . . . . .	2 717 » »	18 004
andere Manufakturwaaren . . . . .	422 » »	1 426
<b>Andere Industrieerzeugnisse.</b>		
Bücher und andere Drucksachen . . . . .	4 762 » »	9 059
Eisenwaaren: Stahlwaaren . . . . .	257 » »	1 080
Gusswaaren, grobe . . . . .	12 674 »	Ntto. 5 122
andere Eisenwaaren . . . . .	11 918 »	Btto. 10 677
Galanterie- und Kurzwaaren . . . . .	12 519 » »	25 319
Gemälde, Statuen und dergl. . . . .	970 » »	3 820
Geräthe: Mobilien . . . . .	4 062 » »	6 722
Wagen . . . . .	55 Stück, 54 Kolli	42 343
andere Geräthschaften . . . . .	2 051 kg	Btto. 1 368
Glaswaaren . . . . .	2 237 » »	2 022
Gummiwaaren . . . . .	179 » »	430
Holzwaaren: Spielzeug . . . . .	559 » »	609
feine Holzwaaren . . . . .	656 » »	1 073
ord. Holzwaaren . . . . .	2 482 » »	1 578
Instrumente, mathem., opt. etc. . . . .	468 » »	1 026
Fortepiani . . . . .	1 Stück	1 560
andere Musikinstrumente . . . . .	274 kg	Btto. 595
Kleidung, neue . . . . .	286 » »	1 628
Korkwaaren . . . . .	1 905 » »	8 079
Lederwaaren . . . . .	5 867 » »	20 837
Leim . . . . .	693 »	Ntto. 520
Lichter . . . . .	470 » »	450
Maschinen . . . . .	24 683 » »	19 241
Matten . . . . .	17 114 »	Btto. 13 598

	Menge.	Werth.
		<i>M.</i>
Messingwaaren . . . . .	4 214 kg	Btto. 8 873
Metallwaaren . . . . .	1 623 »	» 13 535
Papier . . . . .	27 317 »	» 14 029
Papierwaaren: Tapeten . . . . .	3 473 »	» 3 317
andere Papierwaaren . . . . .	4 614 »	» 4 557
Parfümerien und Essenzen . . . . .	12 607 »	» 16 706
Seife . . . . .	8 398 »	Ntto. 3 946
Siegellack . . . . .	436 »	» 565
Steingut, feines . . . . .	15 070 »	Btto. 5 045
Steinwaaren: Schiefertafeln und Griffel . . . . .	3 944 »	» 1 483
andere Steinwaaren . . . . .	10 781 »	» 2 982
Strohwaaren . . . . .	2 200 »	» 8 960
Uhren und Uhrenfournituren . . . . .	2 239 »	» 4 453
sonstige Industrieerzeugnisse . . . . .	419 »	» 933

Werth der Einfuhr: 1 142 627

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

	Menge.	Werth.
		<i>M.</i>
<b>Verzehrungsgegenstände.</b>		
Amidam (Stärke) . . . . .	10 810 kg	Ntto. 4 916
Fische, frische . . . . .	105 437 »	» 43 539
geräucherte . . . . .	4 738 »	» 1 668
Früchte, getrocknete und andere . . . . .	483 »	» 348
Getreide: Hafer . . . . .	15 075 »	» 1 300
Mais . . . . .	10 000 »	» 660
Gewürze . . . . .	1 526 »	» 1 188
Honig . . . . .	6 625 »	» 3 011
Kaffee . . . . .	103 392 »	» 169 577
Lebensmittel: Mehl . . . . .	49 802 »	» 8 070
Schmalz . . . . .	1 297 »	» 646
andere Lebensmittel . . . . .	548 »	» 405
Obst, frisches und getrocknetes . . . . .	1 432 »	» 834
Reis . . . . .	440 172 »	» 75 900
Salz . . . . .	10 000 »	» 720
Spirituosen: Arak . . . . .	196 Liter	453
Cognac . . . . .	1 682 »	» 2 724
Tabak: Sumatra . . . . .	71 399 kg	Ntto. 235 702
anderer ostindischer . . . . .	70 480 »	» 124 647
Havana . . . . .	12 920 »	» 43 388
Cuba . . . . .	5 619 »	» 12 880
Domingo . . . . .	101 955 »	» 86 513
Portoriko . . . . .	3 495 »	» 2 426
Brasil . . . . .	467 447 »	» 442 068
Kanaster (Varinas) . . . . .	1 620 »	» 1 801
mexikanischer . . . . .	8 378 »	» 28 341
Columbia . . . . .	59 830 »	» 53 324
Kentucky . . . . .	126 834 »	» 109 531
Maryland . . . . .	57 422 »	» 33 413
Ohio . . . . .	15 382 »	» 16 086
Seedleaf . . . . .	60 482 »	» 48 718
Virgini . . . . .	54 316 »	» 53 568
Cigarren: fremde . . . . .	547,7 Mille	103 721
deutsche . . . . .	454,4 »	» 20 417
Stengel . . . . .	104 248 kg	Ntto. 15 690



	Menge.	Werth.
		<i>M.</i>
Thee . . . . .	5 830 kg	Ntto. 14 642
Vieh, Schlachtvieh . . . . .	3 146 » »	2 800
Viehfutter: Kleie, Mehl u. s. w. . . . .	12 301 » »	1 270
Reisabfall . . . . .	40 050 » »	3 149
Wein, fremder . . . . .	5 933 Liter	7 073
Zucker, raffinirter, deutscher u. and. . . . .	96 697 kg	Ntto. 45 561
andere Verzehrungsgegenstände . . . . .		für 336

**Rohstoffe.**

Bast . . . . .	197 kg	Ntto. 708
Droguerien, rohe: Balsam . . . . .	471 » »	5 261
Gummi, Arabicum . . . . .	323 » »	307
anderer Gummi . . . . .	4 079 » »	4 705
Schellack . . . . .	21 634 » »	39 528
andere rohe Drogen . . . . .	1 780 » »	1 989
» präparirte . . . . .	2 054 » »	1 985
Dünger . . . . .	276 688 » »	26 628
Färbestoffe, Indigo . . . . .	700 » »	7 131
Farbwaaren . . . . .	367 » »	316
Felle, Kalb-, Schaf- und Ziegenfelle . . . . .	345 » »	373
Holz: Tannen, Erlen u. s. w. . . . .	45,17 cbm.	3 102
Dielen und Planken . . . . .	169,96 »	12 984
andere Tischlerhölzer . . . . .	11 241 kg	Ntto. 2 934
Korkholz . . . . .	92 333 » »	51 291
Lumpen . . . . .	5 853 » »	1 230
Oele: Leinöl . . . . .	2 994 » »	1 385
Petroleum . . . . .	344 303 » »	37 195
ätherische Oele . . . . .	157 » »	1 146
Maschinenfett etc. . . . .	1 162 » »	611
Oelkuchen . . . . .	17 500 » »	1 805
Rohr: Stuhlrohr . . . . .	5 598 » »	6 182
Rohrstöcke . . . . .	418 »	Btto. 210
Schildpatt . . . . .	42 » »	Ntto. 2 468
Spinnstoffe: Baumwolle . . . . .	302 384 » »	255 748
Hanf . . . . .	570 » »	270
Schafwolle . . . . .	203 643 » »	348 756
Tabaklauge . . . . .	23 912 » »	16 225
Thiere, lebende, ausschl. Schlachtvieh, Pferde . . . . .	11 Stück	9 660
Thierabfälle, Därme . . . . .	1 105 kg	Ntto. 497
Wachs . . . . .	1 267 » »	2 636
andere Rohstoffe . . . . .		für 883

**Halbfabrikate.**

Garne: Jutegarn, deutsches . . . . .	4 973 kg	Ntto. 2 180
Leder: gegerbtes, fremdes . . . . .	4 555 » »	14 379
deutsches . . . . .	408 » »	1 728
Stahl, fremder . . . . .	241 » »	29

**Manufakturwaaren.**

Baumwollenwaaren, fremde . . . . .	23 »	Btto. 190
Leinen und Leinenwaaren: deutsche . . . . .	60 494 » »	30 125
Säcke . . . . .	47 336 » »	27 341
Segeltuch, deutsches . . . . .	200 » »	950
Schirme, deutsche . . . . .	192 » »	811
Wollen- und Halbwoollenwaaren, deutsche und andere . . . . .	573 » »	4 880

	Menge.	Werth.
<b>Andere Industrieerzeugnisse.</b>		<i>M.</i>
Bücher und andere Drucksachen . . . . .	1 186 kg Btto.	2 960
Eisenwaaren: Stahlwaaren, fremde . . . . .	244 » »	706
andere Eisenwaaren, fremde . . . . .	1 437 » »	1 601
deutsche . . . . .	436 » »	435
Galanterie- und Kurzwaaren: fremde . . . . .	270 » »	814
deutsche . . . . .	238 » »	438
Gemälde, Statuen und dergl. . . . .	341 » »	1 224
Geräthe: Mobilien, deutsche . . . . .	442 » »	458
andere Geräthschaften . . . . .	529 » »	1 185
Hanfwaaren . . . . .	491 » »	398
Holzwaaren, Cigarrenbretter, deutsche . . . . .	101 085 » »	66 234
feine Holzwaaren überhaupt, fremde . . . . .	2 986 » »	4 961
deutsche . . . . .	392 » »	778
Fässer . . . . .	4 275 » »	780
Schuhpföcke . . . . .	5 864 » Ntto.	1 632
ordinäre Holzwaaren überhaupt . . . . .	58 062 » Btto.	13 204
Kleidung, neue, deutsche . . . . .	13 » »	500
Korkwaaren, deutsche . . . . .	2 592 » »	4 626
Maschinen: fremde . . . . .	14 709 » Ntto.	9 271
deutsche . . . . .	1 506 » »	3 092
Matten . . . . .	1 030 » Btto.	1 198
Messingwaaren, deutsche u. and. . . . .	412 » »	1 057
Metallwaaren: fremde . . . . .	475 » »	1 045
deutsche . . . . .	87 » »	1 466
Papier . . . . .	1 084 » »	609
Porzellanwaaren, fremde u. and. . . . .	376 » »	342
sonstige Industrieerzeugnisse . . . . .	537 » »	652

Werth der Ausfuhr: 2 873 452

Werden die einzelnen Artikel der Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum und diejenigen der Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum in Hauptwaarenguppen zusammengefasst, so ergibt sich folgende Uebersicht:

	Einfuhr.	Prozent-	Ausfuhr.	Prozent-
	<i>M.</i>	antheile.	<i>M.</i>	antheile.
Verzehrungsgegenstände . . . . .	355 208	31,09	1 823 024	63,44
Rohstoffe . . . . .	390 476	34,17	846 149	29,45
Halbfabrikate . . . . .	82 784	7,24	18 316	0,64
Manufakturwaaren . . . . .	46 019	4,03	64 297	2,24
Andere Industrieerzeugnisse . . . . .	268 140	23,47	121 666	4,23
	<hr/>		<hr/>	
	1 142 627	100,00	2 873 452	100,00

In den dem Jahre 1896 vorausgegangenen fünf Jahren umfasste der Verkehr des Grossherzogthums mit Bremen folgende Werthsummen:

	Einfuhr in Bremen aus dem Grossh. Hessen.	Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossh. Hessen.
1895	1 342 627	2 500 551
1894	1 069 110	2 693 445
1893	1 168 669	2 374 042
1892	1 014 119	2 492 328
1891	1 105 986	2 317 564

Nr. 4079. **Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahr 1896**  
 zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Mainz, Monsheim; Schweinsberg, Rauschenberg und Cassel.\*)

	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	S.	R.	C.
	° C.	° C.	° C.	° C.	° C.	° C.	° C.	° C.	° C.
Tiefste Thermometerstände . . . . .	—9,5 11. Jan.	—12,5 11. Jan.	—12,5 11. Jan.	—12,9 11. Jan.	—7,9 11. Jan.	—11,9 11. Jan.	—14,0 11. Jan.	—11,8 11. Jan.	—10,3 11. Jan.
Höchste » . . . . .	32,0 10. Juli	30,8 10. Juli	25,6 10. Juli	28,6 10. Juli	33,0 10. Juli	26,9 10. Juli	31,5 10. Juli	29,0 10. Juli	29,3 10. Juli
Mittel der tiefsten Thermometerstände . . . . .	5,5	4,4	3,3	2,5	6,3	3,8	3,2	4,2	5,0
» » höchsten » . . . . .	13,7	12,4	9,5	10,1	13,1	10,8	11,6	10,8	11,8
» » tiefsten u. höchsten Thermometerstände, gleich der mittleren Jahrestemperatur	9,6	8,4	6,4	6,3	9,7	7,3	7,4	7,5	8,4
Mittl. Temp. (aus den tiefst. und höchst. Thermo- meterständen):									
des Winters (Dez. 1895, Jan. u. Febr. 1896) . . . . .	1,2	—0,3	—1,6	—1,1	1,2	—0,6	—0,6	—0,6	0,2
» Frühlings (März, April u. Mai) . . . . .	10,2	8,9	6,3	6,4	10,2	7,7	7,3	7,7	8,7
» Sommers (Juni, Juli u. Aug.) . . . . .	18,1	16,8	14,6	14,3	18,3	15,6	15,3	15,7	16,3
» Herbstes (Sept., Okt. u. Nov.) . . . . .	9,3	8,5	6,0	6,0	9,4	6,8	7,5	7,3	8,3
Anzahl der Eistage (Maximum der Temp. unter 0°)	9	16	38	39	10	16	21	31	18
» » Frosttage (Minimum » » » 0°)	75	104	136	133	63	111	120	93	73
» » Sommertage (Maximum d. Temp. 25° C. oder mehr) . . . . .	25	23	2	4	25	4	17	14	17
» » Regentage . . . . .	180	122	107	113	157	131	132	90	150
» » Schneetage . . . . .	24	8	19	11	12	6	27	12	19
» » Regen- und Schneetage . . . . .	4	5	6	8	7	6	17	8	11
» » Nebeitage . . . . .	46	160	93	17	29	5	42	11	38
» » Reiftage . . . . .	45	47	1	43	33	.	37	4	27
» » Tage mit Gewitter . . . . .	16	19	14	30	17	22	7	23	28
Höhe des meteorischen Niederschlags in mm . . . . .	623,2	668,8	1429,5	693,1	416,8	416,6	477,7	578,2	574,7

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 616, April 1896, S. 107.

Nr. 4080. **Höhere Mädchenschulen im**

Ordnungs-Nummer.	Ort der Lehranstalt.	Schuljahr.	Zahl der Lehrer und Lehrerinnen.										Lehr-	
			Ordentliche (einschl. Directoren)						Ausserordentliche und Hilfslehrer (Lehrerinnen)				Von den haben	
			Lehrer.	Lehrerinnen.	zusammen.	für Religion.	für Zeichnen.	für Gesang.	für Turnen.	für sonst. Gegenst.	für weibl. Handarb. zusammen.	im Ganzen.	nach der	
													9. Dezbr. 1868 für	
1	Darmstadt . . .	Ostern 1896/97	14	1)9	23	3	.	1	.	.	3	7	30	.
2	Offenbach . . .	» »	6	3	9	2	2)1	.	.	.	1	4	13	1
3	Giessen . . .	» »	12	7	3)19	2	.	.	.	2	4	23	.	
4	Mainz . . .	» »	9	6)13	22	7	1	.	.	.	6	30	.	
5	Worms . . .	» »	4	6	10	3	1	1	.	.	1	6	16	.
	Summe		45	38	83	17	3	2	.	.	7	29	112	1

1) Hierunter eine Zeichenlehrerin. 2) Zugleich Turnlehrer. 3) Das Lehrpersonal ist gemeinschaftlich für die höhere welcher ausserdem noch 500 M. Wohnungsvergütung erhält. 4) Dessgl. 1 Lehrerin mit 200 M. Wohnungsvergütung. ausserdem noch 600 M. Wohnungsvergütung. 5) Dessgl. 3 Lehrer mit je 600 M. Wohnungsvergütung.

Ordnungs-Nr.	Ort der Lehranstalt.	Zahl der Klassen (einschl. Parallelklassen)			Zahl der					
		ohne Vorschule.	der Vorschule.	zusammen.	im Ganzen.					
					Bestand aus dem Vorjahr. 1)	Bestand am Anfang des Schul- jahrs. 2)	Zugang im Laufe des Schuljahrs.	Gesamt- zahl.	Abgang im Laufe u. am Schluss des Schuljahrs.	Bestand am Schluss des Schuljahrs.
1	Darmstadt . . .	3)20	.	20	459	560	27	587	96	491
2	Offenbach . . .	6	3	9	225	262	5	267	53	214
3	Giessen . . .	7	3	10	270	298	14	312	43	269
4	Mainz . . .	15	4	19	497	570	29	599	47	552
5	Worms . . .	10	.	10	255	298	10	308	8	300
	Summe	58	10	68	1706	1988	85	2073	247	1826

1) Unter Abzug der am Schluss und nach dem Schluss des Vorjahrs, sowie der vor Anfang des neuen Schuljahrs  
3) Einschliesslich 4 Seminarklassen. 4) In 2 Parallelcöten. 5) Mit zweijährigem Kursus.

Ordnungs-Nr.	Ort der Lehranstalt.	Zahl der																		
		nach dem Alter (am 1. Januar 1897)															nach der			
		Jahre															19 und da- rüber	evan- gelische.	römisch- katholische.	alt- katholische.
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						
1	Darmstadt . . .	21	37	34	55	64	54	62	73	64	34	30	30	19	10	465	44	2		
2	Offenbach . . .	8	23	20	36	27	36	32	30	29	13	9	4	.	.	177	31	5		
3	Giessen . . .	17	21	28	49	35	40	28	35	27	23	9	.	.	.	230	38	.		
4	Mainz . . .	24	39	52	39	66	79	79	81	68	40	21	10	1	.	294	150	1		
5	Worms . . .	17	22	25	29	38	41	36	35	34	22	8	1	.	.	221	20	.		
	Summe	87	142	159	208	230	250	237	254	222	132	77	45	20	10	1387	283	8		

1) Griechisch-katholisch. 2) Durchschnittszahlen. 3) Hierunter 8730 M. aus dem Seminar (einschliessl. 330 M. von

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 620, Juni 1896, S. 168.

## Grossh. Hessen im Schuljahr 1896/97.\*)

### personal.

ordentlichen Lehrern (Lehrerinnen)  
die Prüfung bestanden

Von den ordentlichen Lehrern (Lehrerinnen) sind

Verordnung vom 14. März 1876 für		vor and. deutsch. Behörden (academ. gebildete Lehrer).		für höhere Mädchenschul- lehrerinnen.		für Volksschullehrer und Volksschullehrerinnen.		definitiv angestellt.		provi- sorisch angestellt.		im Alter von				mit Diensteinkommen von (M.)											
alte Sprachen.	neutere Sprachen.	Mathematik und Naturwissensch.							Gymnasial u. Real- Lehramts-Aspirant.	Schulamts-Aspirant.	Lehrerinnen.	20 bis 25 Jahren.	über 25 bis 30 Jahren.	über 30 bis 40 Jahren.	über 40 bis 50 Jahren.	über 50 bis 60 Jahren.	über 60 Jahren.	über 5500.	über 5000 bis 5500.	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.
.	5	.	2	1	8	6	20	1	.	1	.	1	5	8	8	1	1	.	2	4	1	3	1	6	3	2	
1	.	1	1	1	7	4	9	.	.	.	.	1	5	4	4	.	1	.	1	1	1	3	1	3	6	3	2
1	1	2	.	.	10	6	18	.	1	3	.	4	10	6	2	.	7)1	.	.	.	.	1	2	6	4	5)3	
.	.	1	2	.	6	1	10	.	.	.	.	.	5	3	2	.	.	1	.	.	.	1	1	4	3	10)9	
2	6	4	5	3	34	25	75	1	1	5	1	9	27	25	20	1	2	2	5	6	1	8	6	22	16	15	

Mädchenschule und die mit ihr verbundene erweiterte Volks- (Mädchen-) Schule. <sup>4)</sup> Hierunter 1 Lehrer (Director),  
<sup>6)</sup> Hierunter 2 Handarbeitslehrerinnen. <sup>7)</sup> Ausserdem 600 M. Wohnungsvergütung. <sup>8)</sup> Hierunter 1 Lehrer, welcher  
<sup>10)</sup> Dessgl. 1 Lehrer mit 250 M. und 2 Lehrerinnen mit 300 M. bzw. 250 M. Wohnungsvergütung.

### Schülerinnen

Frequenz (Gesamtzahl) der einzelnen Klassen.

Fortbildungs- Cursus.	Selecta.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	zusammen.	Seminarklassen			Summe.
													I.	II.	zus.	
.	.	<sup>4)</sup> 38	<sup>4)</sup> 38	<sup>4)</sup> 71	<sup>4)</sup> 61	<sup>4)</sup> 73	<sup>4)</sup> 70	51	39	44	31	516	<sup>4)</sup> 41	<sup>4)</sup> 30	71	587
7	.	<sup>5)</sup> 27	32	30	36	32	37	27	20	19	.	267	.	.	.	267
.	.	15	17	37	33	39	35	52	34	25	25	312	.	.	.	312
17	.	28	<sup>4)</sup> 56	<sup>4)</sup> 74	<sup>4)</sup> 79	<sup>4)</sup> 58	<sup>4)</sup> 69	<sup>4)</sup> 78	<sup>4)</sup> 56	42	42	599	.	.	.	599
.	.	19	14	32	37	39	41	48	23	29	26	308	.	.	.	308
7	17	127	157	244	246	241	252	256	172	159	124	2002	41	30	71	2073

(in den Ferien) Ausgetretenen. <sup>2)</sup> Unter Hinzurechnung der mit Beginn des Schuljahrs neu Aufgenommenen.

### Schülerinnen

Confession			nach der Heimath				Schulgeld zahlen			kein Schulgeld zahlen.	Schulgeld ist eingegangen im Ganzen.
deutsch- katholische	israelitische.	andere.	aus dem Orte der Lehranstalt.	aus andern hessischen Orten.	aus andern Staaten des Deutschen Reichs.	aus nicht- deutschen Staaten.	zu den Normal- sätzen.	zu er- mässigten Sätzen.	zusammen.		
1	74	<sup>1)</sup> 1	528	43	13	3	428	112	<sup>2)</sup> 540	27	<sup>3)</sup> 46 790,25
13	41	.	251	3	13	.	200	58	<sup>2)</sup> 258	.	17 154,00
.	43	<sup>4)</sup> 1	300	10	2	.	245	61	306	6	22 330,00
11	143	.	<sup>5)</sup> 575	20	3	1	459	133	592	7	46 003,25
.	65	<sup>6)</sup> 2	292	16	.	.	236	71	307	1	24 142,75
25	366	4	1946	92	31	4	1568	435	2003	41	156 420,25

Hospitanten. <sup>4)</sup> Confessionslos. <sup>5)</sup> Mit Kastel. <sup>6)</sup> Mennonitinnen.

**Nr. 4081. 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.
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Darmstadt	18,50	16,00	17,25	13,75	12,50	13,13	18,00	11,50	14,75	16,50	12,50	14,50	9,00	6,50
Bensheim	17,00	16,00	16,50	13,00	13,00	13,00	15,00	15,00	15,00	14,50	14,50	14,50	6,50	6,50
Dieburg	17,00	16,00	16,50	14,00	13,00	13,50	16,00	15,00	15,50	16,00	14,50	15,42	7,80	6,60
Erbach	17,50	17,50	17,50	13,00	13,00	13,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	6,00	6,00
Offenbach	19,00	17,50	17,94	16,50	13,50	14,47	17,00	14,00	15,31	16,50	14,50	15,50	8,00	7,50
Giessen	17,00	16,50	16,75	14,00	13,50	13,75	17,00	13,00	15,00	16,50	14,50	15,50	7,50	6,50
Alsfeld	16,50	16,00	16,25	13,50	13,00	13,25	13,00	13,00	13,00	12,50	12,00	12,25	6,00	5,50
Büdingen	16,00	16,00	16,00	12,75	12,75	12,75	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	5,00	5,00
Butzbach	16,50	16,00	16,25	14,00	13,50	13,75	16,00	15,00	15,50	14,50	14,30	14,40	6,50	6,40
Friedberg	16,50	15,75	16,03	13,00	13,00	13,00	15,00	14,00	14,42	14,00	13,00	13,50	8,00	6,80
Lauterbach	16,00	16,00	16,00	14,00	14,00	14,00	15,00	13,00	14,00	16,00	13,50	14,42	5,00	5,00
Schotten	15,50	15,00	15,20	13,00	12,50	12,75	14,00	12,80	13,35	13,50	13,00	13,25	6,00	6,00
Mainz	17,50	16,25	16,87	12,95	12,35	12,63	16,50	14,95	15,80	14,65	13,82	14,23	8,00	7,00
Alzey	18,50	17,25	17,72	13,25	12,25	12,61	15,00	14,50	14,75	15,50	15,00	15,25	7,00	6,00
Bingen	17,50	15,75	16,50	12,50	11,75	12,09	15,00	14,00	14,50	15,00	14,00	14,38	7,00	5,50
Worms	18,00	16,50	17,25	13,00	12,50	12,75	17,00	15,00	16,00	15,25	13,50	14,38	7,00	6,50
Summe			266,51			210,43			234,88			229,48		
Mittelpreis			16,66			13,15			14,68			14,34		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbfl.		Hammelfl.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel-
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel-
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Darmstadt	1,44	1,64	1,32	1,52	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,32	1,44	0,48	0,36	0,42
Bensheim	1,40	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,20	.	0,32	0,28	0,30
Dieburg	.	.	1,20	.	1,16	.	.	.	.	.	1,24	.	0,28	0,22	0,25
Erbach	1,40	.	1,20	.	1,12	.	1,20	.	1,10	.	1,20	.	0,32	0,30	0,31
Offenbach	1,40	1,60	1,20	1,40	1,20	1,70	1,20	1,30	0,80	1,10	1,30	1,50	0,40	0,26	0,33
Giessen	1,40	1,60	1,24	1,36	1,00	1,10	1,14	1,30	1,00	1,10	1,24	1,34	0,40	0,34	0,37
Alsfeld	1,40	.	1,20	.	1,10	.	.	.	.	.	1,10	.	0,24	0,22	0,23
Büdingen	1,32	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,20	.	0,38	0,28	0,33
Butzbach	1,40	.	1,20	.	1,20	.	1,00	.	.	.	1,12	.	0,36	0,32	0,34
Friedberg	1,40	.	1,28	.	1,28	.	1,30	.	.	.	1,12	.	0,32	0,19	0,26
Lauterbach	1,20	.	1,20	.	1,00	.	1,10	.	.	.	1,00	.	0,34	0,30	0,32
Schotten	1,30	.	1,20	.	1,00	.	1,10	.	1,00	.	1,08	.	0,30	0,24	0,27
Mainz	1,44	1,70	1,20	1,30	1,40	1,50	1,20	1,40	0,80	1,30	1,30	1,60	0,36	0,30	0,33
Alzey	1,24	1,64	1,20	1,60	1,28	1,70	1,20	1,60	.	.	1,20	1,60	0,38	0,32	0,35
Bingen	1,50	1,60	1,30	1,40	1,00	1,20	1,40	1,50	.	.	1,40	1,50	0,50	0,40	0,45
Worms	1,40	1,68	1,28	1,56	1,32	1,60	1,44	1,72	.	.	1,28	1,80	0,38	0,32	0,35
Summe	20,64	11,46	19,62	10,14	18,86	10,40	17,08	10,42	4,70	3,50	19,30	10,78			5,21
Mittelpreis	1,38	1,64	1,23	1,45	1,18	1,49	1,22	1,49	0,94	1,17	1,21	1,54			0,33

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im April 1897.**

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.
7,75	6,00	3,00	4,50	7,00	4,00	5,50	40,00	15,00	27,50	25,00	20,00	22,50	47,00	21,00	34,00
6,50	5,00	5,00	5,00	5,00	3,00	4,13	28,00	23,00	25,50	27,00	24,00	25,50	55,00	26,50	40,75
7,17	5,80	4,60	5,30	3,60	3,20	3,40	28,00	23,00	25,50	32,00	30,00	31,00	32,00	30,00	31,00
5,00	6,00	6,00	6,00	4,50	4,50	4,50	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	36,00	36,00	36,00
7,75	7,00	5,50	6,15	4,80	3,50	4,11	32,00	24,00	27,22	30,00	24,00	26,17	44,00	25,00	34,50
7,00	7,00	6,00	6,50	5,50	4,00	4,75	30,00	28,00	29,00	35,00	33,00	34,00	42,00	39,00	40,50
5,75	5,00	4,80	4,90	4,50	4,30	4,40	16,00	15,00	15,50	28,00	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00
5,00	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	24,00	24,00	24,00	26,00	26,00	26,00	30,00	30,00	30,00
6,45	4,60	4,20	4,40	4,20	3,80	4,00	20,00	18,00	19,00	26,00	24,00	25,00	36,00	34,00	35,00
7,47	5,00	3,80	4,43	4,50	3,50	4,00	40,00	18,00	29,00	40,00	30,00	35,00	46,00	30,00	38,00
5,00	5,00	5,00	5,00	6,50	6,00	6,25	22,00	20,00	21,00	.	.	.	32,00	32,00	32,00
6,00	4,50	4,00	4,25	4,50	4,00	4,25	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7,46	6,00	4,80	5,36	7,00	6,00	6,70	22,00	16,50	20,07	25,95	16,50	21,48	36,75	22,00	27,58
6,50	4,50	3,50	3,94	4,00	3,50	3,75	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	46,00	32,00	39,00
6,13	5,00	3,00	3,93	5,00	3,60	4,45	25,00	20,00	22,50	23,00	19,00	21,00	36,00	18,00	27,00
6,75	3,95	3,05	3,50	5,25	3,50	4,46	26,00	21,00	23,50	22,00	19,50	20,75	44,00	31,00	37,50
104,68			77,16			73,65			375,29			379,40			512,83
6,54			4,82			4,60			25,02			27,10			34,19

Roggenmehl.			Brod.		Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee, gebrannte Bohnen per kg	Petroleum per Liter.	Steinkohlen per 100 kg	Braunkohlen per 100 kg	Torf per 1000 Stück.	
Kilogramm.																			
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemischtt. Brod.	Roggen-Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	per Liter.	per 10 Stück.	per 100 kg	per 100 kg	per 1000 Stück.	
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.
0,34	0,28	0,31	0,27	0,24	2,80	2,00	2,41	0,20	0,16	0,18	0,70	0,50	0,56	2,50	0,18	2,10	.	3,50	
0,26	0,24	0,25	0,24	0,19	2,00	1,80	1,90	0,18	0,16	0,17	0,70	0,50	0,61	2,80	0,20	1,80	.	.	
0,26	0,20	0,23	0,22	0,20	2,40	2,20	2,30	0,16	0,15	0,16	0,60	0,55	0,58	3,60	0,22	2,30	.	.	
0,24	0,22	0,23	0,24	0,20	1,80	1,80	1,80	0,17	0,17	0,17	0,60	0,60	0,60	3,20	0,20	2,40	.	.	
0,24	0,20	0,22	0,26	0,25	2,40	2,00	2,24	0,24	0,18	0,21	0,80	0,50	0,65	3,20	0,20	2,30	.	.	
0,32	0,30	0,31	0,23	0,21	2,50	2,00	2,21	0,16	0,16	0,16	0,60	0,50	0,53	3,60	0,20	2,10	1,50	.	
0,21	0,20	0,21	0,25	0,20	2,00	1,90	1,95	0,14	0,14	0,14	0,45	0,40	0,43	3,80	0,20	2,00	1,80	.	
0,28	0,26	0,27	0,25	0,23	2,20	2,20	2,20	0,14	0,14	0,14	0,50	0,50	0,50	3,20	0,20	2,30	0,70	.	
0,22	0,18	0,20	0,24	0,20	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	3,20	0,22	2,30	1,60	.	
0,22	0,18	0,20	0,23	0,20	2,40	2,00	2,20	0,18	0,18	0,18	0,60	0,50	0,55	3,20	0,22	2,10	.	.	
0,28	0,26	0,27	0,26	0,20	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	3,00	0,20	2,20	.	.	
0,25	0,22	0,24	0,25	0,20	2,20	1,70	1,95	0,14	0,14	0,14	0,40	0,40	0,40	3,60	0,22	2,20	1,30	.	
0,24	0,23	0,24	0,25	0,23	2,50	1,90	2,17	0,20	0,16	0,18	0,60	0,48	0,55	2,93	0,19	1,80	.	.	
0,28	0,24	0,26	0,32	0,20	2,50	1,70	2,07	0,18	0,16	0,17	0,75	0,55	0,63	3,60	0,22	2,00	.	.	
0,26	0,24	0,25	0,22	0,21	2,60	2,00	2,33	0,20	0,18	0,19	0,60	0,50	0,55	3,20	0,20	1,60	.	.	
0,27	0,25	0,26	0,25	0,23	2,60	1,80	2,23	0,18	0,14	0,17	0,80	0,40	0,61	3,20	0,19	1,50	.	.	
		3,95	3,98	3,39			33,96			2,68			8,85	51,83	3,26	33,00	6,90	3,50	
		0,25	0,25	0,21			2,12			0,17			0,55	3,24	0,20	2,06	1,38	3,50	

**Nr. 4082. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Mai 1897.**

Mai-Mittel aus 36 Jahren (1862—1897):  
Barom. 746,8 mm. — Thermom. 14,0° C. — Niederschl. 60,9 mm.

Barometerstand höchst. (am 15.)	756,8;	tiefster (am 27.)	734,2;	mittlerer	745,9 mm.
Thermometerstand » ( » 30.)	27,4;	» ( » 14.)	1,9;	»	12,5° C.
Anzahl der Tage mit Regen	19;	Schnee	—;	Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	—;	Reif	—;	Gewitter	1.
» » heiteren Tage	—;	gemischten Tage	26;	trüben Tage	5.

Höhe der Niederschläge an 22 Tagen mit messbarem Niederschlag: 71,90 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 11 mal; NO. 19 mal; O. 8 mal; SO. 9 mal;  
S. 3 mal; SW. 20 mal; W. 4 mal; NW. 18 mal; Windstille 1 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 67,9 %.

**Nr. 4083. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im Mai 1897.**

Mai-Mittel aus 34 Jahren (1863—1896):  
Barom. 743,30 mm. — Thermom. 12,52° C. — Niederschl. 44,40 mm.

Barometerstand höchst. (am 17.)	753,39;	tiefster (am 28.)	730,82;	mittlerer	742,42 mm.
Thermometerstand » ( » 31.)	26,3;	» ( » 5.u.14.)	1,0;	»	11,21° C.
Anzahl der Tage mit Regen	17;	Schnee	—;	Regen u. Schnee	—.
» » » » Nebel	—;	Reif	—;	Gewitter	1.
» » heiteren Tage	6;	gemischten Tage	17;	trüben Tage	8

Höhe der Niederschläge an 17 Tagen mit messbarem Niederschlag: 55,50 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 36 mal; NO. 3 mal; O. 4 mal; SO. — mal;  
S. 20 mal; SW. 5 mal; W. 17 mal; NW. 1 mal; Windstille 7 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 76,88 %.

**Anzeige.**

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

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

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

40. Band. 2. Heft. Darmstadt 1896. 4. Geheftet **2 M.**

Inhalt: Straf- u. Gefangen-Anstalten im Grossh. Hessen 1894/95. — Temperaturbeobachtungen zu Darmstadt 1881—95. — Hauptsächlich. Geschäfte der ord. streitigen und der nichtstreit. Gerichtsbarkeit bei den Amtsgerichten des Grossh. Hessen 1881, 1885, 1890 u. 1895. — Zwangsveräuss. v. Liegenschaften u. Zu- u. Abnahme des auf dem Grundbesitz ruh., in den öffentl. Büchern eingetrag., Schuldenstandes im Grossh. Hessen 1892.

41. Band. 1. Heft. Darmstadt 1897. 4. Geheftet **70 S.**

Inhalt: Uebersicht der Geschäfte der ordentlichen streitigen Gerichtsbarkeit bei den Gerichten etc. des Grossh. Hessen während des Geschäftsjahrs 1896.



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 645.

Juli

1897.

Inhalt: Schulbildung der Ersatzmannschaften 1896/97. — Grossh. Staatspapiere, im Besitze von öffentl. Kassen etc. 1897. — Salzbesteuerung im Grossh. Hessen 1896/97. — Untersuchungen von Nahrungs- und Genussmitteln etc. im Grossh. Hessen 1896. — Einkommensteuerpflichtige und Einkommensteuerkapitalien in den 30 bevölkertsten Gemeinden 1896/97. — Preise der gewönl. Verbrauchsgegenst. Mai 1897. — Vergl. meteorolog. Beobacht. Mai 1897. — Main-Neckar-Eisenbahn etc. April 1897. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt u. Cassel Juni 1897. — Sterblichkeitsverhältn. Juni 1897. — Anzeige.

### Nr. 4084. Schulbildung der im Ersatzjahr 1896/97 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten Hessischen Unterthanen.\*)

Ordnungs-Nr.	Provinzen.	Eingestellte Mannschaften.	Darunter		Ohne Schulbildung in %.
			mit Schulbildung		
			in deutsch. Sprache.	in fremder Sprache.	
1	Starkenburger . . . .	1 550	1 548	.	0,13
2	Oberhessen . . . .	887	886	.	0,11
3	Rhein Hessen . . . .	1 114	1 113	.	0,09
	Zusammen	3 551	3 547	.	0,11
	Im Ersatzjahr 1895/96	3 864	3 864	.	.
	» » 1894/95	3 552	3 550	.	0,06
	» » 1893/94	3 472	3 472	.	.
	» » 1892/93	2 530	2 529	.	0,04
	» » 1891/92	2 718	2 716	.	0,07
	» » 1890/91	2 812	2 808	1	0,11
	» » 1889/90	2 562	2 560	2	.
	» » 1888/89	2 660	2 658	.	0,08
	» » 1887/88	2 729	2 726	.	0,11
	» » 1886/87	2 636	2 636	.	.
	» » 1885/86	2 501	2 500	.	0,04
	» » 1884/85	2 504	2 500	.	0,16
	» » 1883/84	2 706	2 704	.	0,07
	» » 1882/83	2 609	2 602	.	0,27
	» » 1881/82	2 590	2 583	.	0,27
	» » 1880/81	2 666	2 659	.	0,26
	» » 1879/80	2 412	2 411	.	0,04
	» » 1878/79	2 601	2 595	.	0,23
	» » 1877/78	2 501	2 496	.	0,20
	Summe d. 20 Ersatzjahre	56 176	56 116	3	0,10

\*(Mittheil. Vergl. Nr. 628, Okt. 1896, S. 289.)

**Nr. 4085. Uebersicht derjenigen Kassen, Fonds etc. im Grossh. Hessen, bezw. der sie verwaltenden Behörden, welche zu Anfang des Jahrs 1897 im Besitze von 4% igen Grossh. Hessischen Staatsschuldverschreibungen waren, sowie Betrag derselben. \*)**

Ordnungs-Nr.	Bezeichnung der Kassen, Fonds etc., bezw. der Behörden, unter deren Verwaltung etc. sie stehen.	Anlehen	Anlehen	Staats-	Landes-	Zusam-
		von 1876.	von 1882.	renten- Anlehen von 1879 u. 1881.	kultur- renten- Schuld von 1880.	
		M.	M.	M.	M.	M.
<b>I. Im Besitze staatlicher Fonds befindliche Schuldverschreibungen.</b>						
1	Fonds, welche der Hauptstaatskasse ange- hören bezw. unterstehen	1 805 700	1 105 200	1 514 400	162 100	4 587 400
2	Dem Oberconsistorium unterstehende Fonds und Stiftungen	2 400	.	11 800	.	14 200
3	Medicinalfonds	1 800	.	.	900	2 700
4	Provinzialschulfonds Starkenburg	42 200	.	25 400	.	67 600
5	Technische Hochschule	2 600	.	.	.	2 600
6	Ludwig-Georgs-Gymnasium in Darmstadt	8 800	6 000	.	.	14 800
7	Gymnasium in Büdingen	2 000	.	.	.	2 000
8	Schullehrerseminar in Bensheim	6 500	.	.	.	6 500
9	Ackerbauschule in Michelstadt	800	.	.	.	800
10	Taubstummenanstalt (Unterstützungskasse) in Bensheim	9 300	1 000	.	.	10 300
11	» » » Friedberg	4 100	.	.	.	4 100
12	Blindenanstalt (Unterstützungskasse) in Friedberg	2 700	200	.	.	2 900
13	Invalideitäts- u. Altersversicherungsanstalt	40 000	.	.	.	40 000
14	Landeshospitalkasse	141 400	58 300	19 500	6 000	225 200
15	Landeswaisenkasse	19 500	.	55 200	.	74 700
16	Staatsunterstützungskasse	25 900	.	8 500	.	34 400
17	Kaufunger Stiftsfonds, Grossh. Antheil	26 900	.	90 800	.	117 700
18	Civildienner-Wittwenkasse	235 900	568 400	360 200	95 200	1 259 700
19	Militärische Fonds (Wittwenkassen, Unter- stützungskassen, Sterbekasse etc.)	192 600	.	152 100	2 200	346 900
20	Schullehrer-Wittwenkasse	50 400	101 700	128 000	.	280 100
21	Fonds zur Gewährung von Beihilfen bei Ueberschwemmungen	32 500	55 500	2 500	22 800	113 300
	Summe I.	2 654 000	1 896 300	2 368 400	289 200	7 207 900
<b>II. Im Besitze von Gemeinden, Kirchen, Stiftungen etc. befindliche Schuldverschreibungen.</b>						
22	Der Aufsicht der Kreisämter unterstellte Kassen, Fonds etc. (Gemeindekassen, Kirchen-, Pfarr- und Schulbesoldungs- fonds, Spar- und Leihkassen, Vorschuss- und Creditvereine, Kreiskassen, Hospi- talkassen, Almosenkassen, Armenfonds, Stiftungen etc.) und zwar:					
22	Kreisamt Darmstadt	136 600	.	13 500	.	150 100
23	» Bensheim	236 400	49 600	128 200	4 100	418 300
24	» Dieburg	195 100	1 000	13 600	.	209 700
25	» Erbach	321 900	2 000	22 000	9 000	354 900

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 473, Sept. 1890, S. 333.

Ordnungs-Nr.	Bezeichnung der Kassen, Fonds etc., bzw. der Behörden, unter deren Verwaltung etc. sie stehen.	Anlehen	Anlehen	Staats-	Landes-	Zusam-
		von	von	renten-	kultur-	
		1876.	1882.	Anlehen	renten-	
		1876.	1882.	von 1879	Schuld	men.
		M.	M.	u. 1881.	von	
					1880.	
					M.	M.
<b>ferner: II. Im Besitze von Gemeinden, Kirchen, Stiftungen etc. befindliche Schuldverschreibungen.</b>						
26	Kreisamt Gross-Gerau . . . . .	68 300	.	3 800	.	72 100
27	» Heppenheim . . . . .	29 800	9 000	1 900	.	40 700
28	» Offenbach . . . . .	51 100	.	200	.	51 300
29	» Giessen . . . . .	62 700	4 600	2 500	.	69 800
30	» Alsfeld . . . . .	57 800	.	13 800	.	71 600
31	» Büdingen . . . . .	109 600	.	600	.	110 200
32	» Friedberg . . . . .	48 200	4 400	2 000	.	54 600
33	» Lauterbach . . . . .	132 500	1 000	28 700	.	162 200
34	» Schotten . . . . .	223 200	2 100	7 700	500	233 500
35	» Mainz . . . . .	3 500	.	400	.	3 900
36	» Alzey . . . . .	8 400	.	.	600	9 000
37	» Bingen . . . . .	.	.	.	.	.
38	» Oppenheim . . . . .	3 000	1 000	.	.	4 000
39	» Worms . . . . .	23 100	.	1 200	.	24 300
40	Der Provinzialdirektion Starkenburg untergeordnete Kassen, Fonds etc.	51 500	500	27 000	500	79 500
41	» » » Oberhessen	57 400	14 000	.	.	71 400
42	» » » Rheinhessen	.	.	.	.	.
43	Ludwigs- und Mathilden-Landesstiftung (zur Unterstützung nachgelassener Familien von Civilbeamten)	26 500	2 000	700	5 000	34 200
44	v. Stockhausen - Metthing - Stiftung*) und v. Bibra-Stiftung (zu Gunsten Hinterbliebener von Forstbeamten bzw. Domänialforstwarten)	19 300	.	400	.	19 700
	Summe II.	1 865 900	91 200	268 200	19 700	2 245 000
	Hauptsumme	4 519 900	1 987 500	2 636 600	308 900	9 452 900

\*) Der auf die Stiftung in Betreff des Siechenhauses entfallende Betrag von 60 000 M. ist in den Zahlen unter Ordn.-Nr. 40 enthalten.

**Nr. 4086. Salzbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Rechnungsjahr 1896/97. \*)**

Gegenstand.	1896/97.	1895/96.	In 1896/97	
			mehr.	wenig.
<b>I. Produktion und Absatz der inländischen Salswerke.</b>				
1) Zahl der Salzwerke:				
Staatssalzwerke (Bad-Nauheim, Theodorshalle) . . . . .	2	2	.	.
Privatsalzwerke (Ludwigshalle) . . . . .	1	1	.	.
Fabriken, in denen Salz als Nebenprodukt gewonnen wird (Amöneburg) . . . . .	1	1	.	.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 621, Juli 1896, S. 186.

Gegenstand.	18 <sup>96</sup> /97.	18 <sup>95</sup> /96.	In 18 <sup>96</sup> /97	
			mehr.	wenig.
2) Producirte Salzmenge { Ludwigshalle 136 827 Bad-Nauheim 15 531 Theodorshalle 6 511 Amöneburg 1 411 } 100 kg	160280	164909	.	4629
3) Abgesetzte Salzprodukte:				
a. versteuertes Salz (Siedesalz) »	51803	50753	1050	.
b. steuerfrei abgelassen: denaturirtes Salz (Siedesalz) »	29023	28055	968	.
undenaturirtes Salz »	.	.	.	.
4) mit Begleitschein nach dem deutschen Zollgebiet abgelassenes Salz »	79371	74729	4642	.
5) Steuerbetrag für das versteuerte inländische Salz <i>M.</i>	621625	609015	12610	.
<b>II. In den freien Verkehr gesetztes Salz.</b>				
1) Inländisches Salz { Ludwigshalle 77 005 Bad-Nauheim 15 515 Theodorshalle 7 422 } 100 kg	101353	98984	2369	.
in Fabriken als Nebenprodukt gewonnen 1 411				
2) Salz aus anderen Theilen des deutschen Zollgebiets »	72137	68376	3761	.
3) Ausländisches Salz: Portugal »	129	80	49	.
Zusammen »	173619	167440	6179	.
Davon wurden:				
versteuert oder verzollt { inländisch. Salz 93 680 } »	93809	91914	1895	.
{ ausländisch. » 129 }				
abgabefrei abgelassen:				
denaturirt { inländisch. Salz 79 810 } »	79810	75526	4284	.
{ ausländisch. » — }				
undenaturirt inländisches Salz »				
4) Betrag der erhobenen Abgaben:				
Salzsteuer (nach den Einnahme-Uebersichten) <i>M.</i>	1124171	1102001	22170	.
Salzzoll »	1651	1018	633	.
<b>III. Abgabefrei verabfolgtes Salz.</b>				
1) Zu landw. Zwecken: Viehsalz an 298 Empfänger 100 kg	20229	20402	.	173
Düngesalz an 10 » »	403	730	.	327
2) Zu gewerblichen Zwecken an:				
1 Soda- und Glaubersalzfabrik . . . . . »	41930	35407	6523	.
24 Seifefabriken . . . . . »	1249	1229	20	.
34 Gerbereien und Lederfabriken . . . . . »	3422	2704	718	.
42 Häutehandlungen . . . . . »	4003	4037	.	34
3 Steingutfabriken . . . . . »	14	6	8	.
27 Eiskeller . . . . . »	1127	1360	.	233
5 Chemische Fabriken und Farbefabriken . . . . . »	7345	9454	.	2109
5 Metallwarenfabriken . . . . . »	58	162	.	104
1 Papierfabrik . . . . . »	25	35	.	10
1 Färberei . . . . . »	5	.	5	.
3) Für sonstige Zwecke (zu Bädern für Heilzwecke):				
Soole . . . . . Hektoliter	982735	933331	49404	.
Mutterlauge . . . . . »	2491	2429	62	.
Badesalz (eingedickte Soole mit den Bestandtheilen der Mutterlauge) . . . . . »	1146	1749	.	603
Zusammen { 100 kg	79810	75526	7274	2990
Hektoliter	986372	937509	49466	603
Erhobene Controlgebühr <i>M.</i>	1026	1267	.	241

Nr. 4087. Uebersicht über die in Grossherzogthum während des Jahres 1896 amtlich ausgeführten chemischen Untersuchungen von Nahrungsmitteln, Genussmitteln und Gebrauchsgegenständen.

a. = Zahl der untersuchten Proben; b. = Zahl der beanstandeten Proben.

Kreise.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.	
	Mehl, Back- und Teigwaren.	Conditorwaren, Fruchtsäfte, Obst und Obstconserven.	Zucker, Syrup und Honig.	Wurst und Fleischwaren.	Milch.	Butter und Käse.	Margarine, sonst. Fette und Oele.	Wein und Obstwein.	Bier und Brantwein.	Kaffee, Thee, Cacao und Choccolade.	Wasser und Mineralwasser.	Essig, Gewürze und Specereien.	Petroleum.	Sonstige Gebrauchsgegenstände.		Im Ganzen.														
														a.	b.	a.	b.	a.	b.	a.	b.	a.	b.	a.	b.	a.	b.	a.	b.	
Darmstadt	11	.	6	2	.	.	66	7	93	39	23	2	6	.	107	15	1	1	43	13	4	4	69	35	.	.	10	3	439	1)121
Bensheim	142	14	.	.	55	2	62	7	.	.	29	.	.	.	.	.	.	.	36	4	.	.	157	17	.	.	.	.	481	2)44
Dieburg	4	.	4	.	8	.	53	10	.	.	10	.	4	.	59	8	.	.	30	6	2	1	85	25	8	.	.	.	267	1)50
Erbach	5	3	6	1	4	.	19	3)5	.	.	2	.	6	.	28	2	1	.	3	.	.	.	38	7	3	3	11	2	126	3)23
Gross-Gerau	16	.	.	.	1	.	81	4)2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	45	.	.	.	.	.	145	4)2
Heppenheim	21	.	3	.	1	1	33	11	.	.	1	.	.	.	55	11	1	.	12	8	.	.	56	28	10	10	.	.	193	1)69
Offenbach	65	.	35	1	52	1	133	9	54	23	58	6	30	.	25	.	14	.	170	3	38	.	133	15	8	.	15	.	830	5)58
Giessen	242	1	34	3	43	.	33	.	42	1	27	2	65	.	12	.	16	.	88	.	.	.	212	.	62	.	17	.	893	6)7
Alsfeld	.	.	.	.	17	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56	.	.	.	.	.	73	7)2
Büdingen	393	.	.	.	67	.	30	.	.	.	24	1	61	.	16	.	74	.	23	.	24	17	708	2	186	.	64	.	1670	7)20
Friedberg	.	.	.	.	.	.	1	.	13	5	7	1	18	.	10	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	68	1)6
Lauterbach	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	4	73	1)4
Schotten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	41	.	.	.	14	3	36	2)4
Mainz	187	.	77	3	26	.	277	14	323	48	218	20	107	1	142	4	.	.	52	10	71	.	113	4	80	1	13	.	1686	1)105
Alzey	7	.	.	.	.	.	9	.	.	.	4	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	31	.
Bingen	.	.	6	8)6	.	.	14	.	156	8)1	8	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	201	8)7
Oppenheim	55	.	.	.	30	.	85	1	.	.	3	.	.	.	45	1	.	.	.	.	16	.	163	.	33	.	10	9)2	440	9)4
Worms	.	.	30	2	1	1	83	2	83	37	30	7	10	.	13	7	1	.	1	.	5	.	20	.	4	.	11	.	292	1)56
Grossh. überh.)	1148	18	201	18	288	5	996	70	764	154	444	39	329	1	536	48	122	1	460	44	160	22	1911	134	394	14	191	14	7944	582

1) Strafen unbekannt. 2) Keine Strafen. 3) Strafe von 40 M. wegen Verfälschung von Wurst. 4) 2 Strafen von 40 und 20 M. wegen Verfälschung von Wurst. 5) Verurtheilungen 37, Freisprechungen 11, unentschieden 10. 6) 6 Bestrafungen. 7) 2 Bestrafungen. 8) 6 Strafen wegen Verkaufs von unreifem Obst, 1 dgl. von verfälschter Milch. 9) 2 Strafen wegen Verkaufs von gesundheitsschädlichem Kochgeschirr.

Nr. 4088. **Einkommensteuerpflichtige sowie Einkommensteuerkapitalien in den 30 volkreichsten Gemeinden des Grossh. Hessen für das Jahr 1896/97.\*)**

Die unter den Ordnungszahlen der Klassen stehenden Zahlen bezeichnen die untere Grenze des Einkommens der betr. Klasse in *M.*

Gemeinden.	Bevölkerung 1895.	Rechnungsjahr.	Einkommensteuerpflichtige			Einkommensteuerkapital			Vertheilung der Einkommensteuerpflichtigen II. Abtheilung nach Klassen.									
			II. Abth.	I. Abth.	zusammen.	II. Abtheil. <i>M.</i>	I. Abtheil. <i>M.</i>	zusammen. <i>M.</i>	1	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
									500	600	750	900	1100	1300	1500	1700	2000	2300
Mainz	79646	1896/97 1895/96	20624 19227	3305 3545	23929 22772	1661955 1668480	5107930 4212950	6769885 5881430	2391 2355	4021 3598	4385 3809	3080 3094	2034 1908	1208 1209	1043 988	884 817	856 807	722 642
Darmstadt	63745	1896/97 1895/96	13990 13147	3258 3268	17248 16415	1129980 1146995	3668780 3096285	4798760 4243280	2291 2047	2887 2208	2242 1862	1855 1222	1288 797	817 735	726 735	687 657	702 716	495 463
Offenbach	39408	1896/97 1895/96	11051 10213	1248 1340	12299 11553	801680 767415	1873700 1306675	2675380 2074090	1625 1732	1501 1680	1447 3555	1002 999	635 630	463 412	368 334	348 328	233 240	469 303
Worms	28636	1896/97 1895/96	6931 6984	833 874	7764 7858	479435 493575	1467290 972955	1946725 1466530	1497 1824	1595 1612	1402 1253	827 784	425 425	302 308	271 262	197 189	149 145	266 182
Giessen	22924	1896/97 1895/96	4061 3757	1030 1106	5091 4863	348745 341665	1046845 928290	1395590 1269955	636 565	838 728	655 652	433 426	357 318	258 255	225 234	241 232	172 161	246 186
Bingen	8187	1896/97 1895/96	1922 1774	491 528	2413 2302	150725 139645	375150 355415	525875 495060	530 513	367 359	175 153	188 203	188 148	125 117	72 86	92 79	90 54	95 62
Kastel	7710	1896/97 1895/96	1693 1790	107 128	1800 1918	112345 121130	284740 208615	397085 329745	166 208	601 662	383 405	204 221	110 98	56 49	54 56	48 34	33 32	38 25
Lampertheim	7262	1896/97 1895/96	1694 1516	60 61	1754 1577	86260 86175	48940 45090	135200 131265	257 258	1011 852	161 150	81 84	55 47	45 47	30 29	32 29	17 15	5 5
Bensheim	6665	1896/97 1895/96	1327 1331	171 176	1498 1507	90880 97990	156810 131975	247690 229965	326 335	324 303	192 217	146 148	95 89	67 75	58 44	49 52	40 34	30 34
Viernheim	6550	1896/97 1895/96	1312 1241	39 39	1351 1280	64580 66770	21205 18930	85785 85700	395 501	542 385	141 126	85 76	65 68	29 29	18 20	15 14	14 14	8 8
Alzey	6509	1896/97 1895/96	1309 1235	183 192	1492 1427	98915 98185	110635 104515	209550 202700	339 301	275 269	169 182	134 133	101 94	67 51	51 48	57 61	52 48	64 48
Neu-Isenburg	6365	1896/97 1895/96	1673 1648	51 57	1724 1705	117840 116845	26220 29365	144060 146210	127 175	356 425	482 539	329 177	122 113	103 85	54 56	46 37	30 25	24 16
Friedberg	5969	1896/97 1895/96	1057 1043	285 271	1342 1314	82810 83755	185185 171550	267995 255305	211 225	221 229	156 175	108 97	95 74	75 64	62 63	53 53	43 32	33 31

Pfungstadt . . .	5903	18 <sup>96</sup> /97	1349	66	1415	84830	66020	150850	338	335	214	188	85	65	42	32	29	21
		18 <sup>95</sup> /96	1321	66	1387	91635	54880	146515	330	313	225	183	82	58	47	33	29	21
Heppenheim a. d. B.	5409	18 <sup>96</sup> /97	1144	77	1221	67630	43560	111190	375	286	156	100	74	50	34	33	20	16
		18 <sup>95</sup> /96	1090	73	1163	71135	40760	111895	352	273	150	100	68	53	26	28	21	19
Weisenau . . .	5028	18 <sup>96</sup> /97	1533	50	1583	96390	78965	175355	127	557	340	234	112	61	35	28	22	17
		18 <sup>95</sup> /96	1464	55	1519	101570	68495	170065	123	464	360	266	97	61	38	23	22	10
Langen . . .	5007	18 <sup>96</sup> /97	1157	62	1219	78780	38650	117430	143	270	355	143	73	64	30	33	13	33
		18 <sup>95</sup> /96	1034	58	1092	79515	27950	107465	106	211	322	154	78	60	30	28	15	30
Griesheim . . .	4835	18 <sup>96</sup> /97	936	26	962	45655	13040	58695	516	170	74	57	25	20	30	21	9	14
		18 <sup>95</sup> /96	922	19	941	47490	14015	61505	540	154	77	44	23	21	27	18	9	9
Kostheim . . .	4832	18 <sup>96</sup> /97	1183	37	1220	74275	26710	100985	110	271	411	208	78	39	23	21	11	11
		18 <sup>95</sup> /96	1173	41	1214	79680	25815	105495	115	264	418	198	83	35	22	20	13	5
Dieburg . . .	4782	18 <sup>96</sup> /97	856	49	905	46775	28295	75070	391	182	95	53	34	21	18	22	16	21
		18 <sup>95</sup> /96	830	51	881	48575	26625	75200	367	188	103	50	31	22	16	25	16	12
Gonsenheim . . .	4340	18 <sup>96</sup> /97	1055	47	1102	63750	23510	87260	234	270	250	126	60	30	28	26	15	16
		18 <sup>95</sup> /96	1016	48	1064	62640	23125	85765	240	268	253	112	56	33	24	15	11	4
Eberstadt (Prov. Starkenb.)	4338	18 <sup>96</sup> /97	891	36	927	48530	35105	83635	311	202	169	80	55	16	21	11	10	16
		18 <sup>95</sup> /96	855	39	894	52120	29725	81845	281	201	166	85	48	18	16	12	15	13
Alsfeld . . .	4290	18 <sup>96</sup> /97	849	164	1013	61320	112725	174045	287	149	85	94	50	39	31	50	28	36
		18 <sup>95</sup> /96	823	174	997	62225	109910	172135	287	142	82	90	47	47	31	41	29	27
Bürstadt . . .	4203	18 <sup>96</sup> /97	864	15	879	41735	6050	47785	173	432	136	46	31	17	20	5	2	2
		18 <sup>95</sup> /96	839	14	853	44320	5470	49790	185	425	116	40	31	14	19	5	2	2
Vilbel . . .	4054	18 <sup>96</sup> /97	864	48	912	50050	20495	70545	228	280	137	75	34	43	15	28	17	7
		18 <sup>95</sup> /96	840	49	889	53005	20325	73330	235	266	137	60	36	41	13	27	16	9
Gross-Gerau . . .	4009	18 <sup>96</sup> /97	834	107	941	63525	65880	129405	111	259	120	98	59	46	37	50	29	25
		18 <sup>95</sup> /96	802	101	903	59905	71925	131830	132	278	114	76	53	42	26	42	24	15
Mombach . . .	3958	18 <sup>96</sup> /97	953	41	994	63960	54205	118165	85	180	300	194	91	37	21	22	12	11
		18 <sup>95</sup> /96	900	43	943	66615	43220	109835	82	148	297	184	93	30	25	22	10	9
Arheilgen . . .	3933	18 <sup>96</sup> /97	853	16	869	44705	8135	52840	179	325	159	102	40	19	6	9	9	5
		18 <sup>95</sup> /96	808	16	824	47540	7715	55255	162	296	163	99	44	17	6	9	8	4
Sprendlingen (Prov. Stark.)	3856	18 <sup>96</sup> /97	933	22	955	53835	15830	69665	183	286	196	127	52	35	27	11	9	7
		18 <sup>95</sup> /96	891	25	916	56205	16790	72995	160	291	185	127	49	34	20	13	9	3
Seligenstadt . . .	3840	18 <sup>96</sup> /97	646	58	704	40975	30420	71395	230	133	82	56	41	26	19	25	19	15
		18 <sup>95</sup> /96	628	59	687	42045	29035	71080	226	133	75	60	41	24	21	21	16	11
Summe	.	18 <sup>96</sup> /97	85544	11982	97526	6252870	15041025	21293895	14812	19126	18229	10453	6564	4246	3469	3176	2701	2768
		18 <sup>95</sup> /96	81142	12516	93658	6294845	12198390	18493235	14962	17957	16687	10232	6194	4108	3362	2964	2488	2208

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 603, Aug. 1895, S. 232 fg.; Nr. 636, Febr. 1897, S. 49 fg.

Gemeinden.	Vertheilung der Einkommensteuerpflichtigen I. Abtheilung nach Klassen.																								
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.
	2 600	2 900	3 200	3 600	4 000	4 500	5 000	5 500	6 000	6 500	7 000	7 500	8 000	8 500	9 000	9 500	10 000	11 000	12 000	13 000	14 000	15 000	16 000	17 000	18 000
Mainz	421 549	289 283	294 331	273 248	266 312	205 206	197 223	128 120	115 169	98 70	79 123	67 57	74 85	54 38	54 64	41 29	98 96	54 57	50 52	40 39	36 40	35 40	31 35	25 26	21 23
Darmstadt	455 389	299 357	335 300	288 289	269 297	232 228	187 223	134 113	127 148	87 88	103 116	75 75	56 83	51 46	60 49	41 38	73 74	54 54	50 46	32 33	29 30	25 20	24 22	21 16	16 12
Offenbach	163 257	135 167	152 152	106 94	96 99	79 75	63 74	32 40	42 51	25 34	14 22	26 11	34 32	20 19	14 15	20 7	22 27	29 12	24 18	16 22	12 11	8 8	5 9	3 10	7 6
Worms	121 177	103 109	92 86	63 63	68 60	49 41	49 59	37 30	30 52	18 13	21 20	8 9	19 21	5 8	13 12	9 4	11 20	18 3	10 11	2 4	9 4	8 8	4 4	4 6	4 5
Giessen	127 163	107 111	113 129	70 82	98 81	60 73	69 30	38 52	48 50	38 39	27 34	22 25	25 31	19 22	12 13	18 16	25 21	21 9	8 14	17 12	11 6	8 6	6 10	6 4	8 2
Bingen	69 89	42 74	53 44	57 58	42 36	28 38	30 23	18 22	20 24	15 15	15 3	14 20	6 10	8 12	8 3	3 10	12 12	13 7	2 2	5 6	6 2	2 3	5 2	2 1	4 —
Kastel	14 29	10 16	13 10	16 10	6 10	6 8	2 5	2 5	4 3	2 2	3 3	5 5	2 2	2 —	2 —	— —	1 1	— 1	— 1	2 3	3 —	1 2	— —	— —	1 3
Lampertheim	12 19	8 3	6 10	6 4	4 3	4 3	— 2	2 1	2 4	— —	2 —	2 1	1 3	2 —	1 —	— 1	1 —	4 4	1 —	— 1	— —	— —	— —	— —	— —
Bensheim	24 27	12 20	22 26	17 13	15 17	12 6	17 11	12 14	4 10	6 4	3 5	8 1	— 3	1 3	2 —	2 2	— 1	— 1	1 —	— —	— 1	— —	— —	1 —	1 2
Viernheim	5 5	4 5	5 7	4 4	4 2	3 3	2 3	2 —	4 8	3 2	1 —	— —	— —	— —	1 —	— —	— —	— —	1 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Alzey	23 27	21 28	18 23	17 22	25 17	12 14	15 14	8 11	6 6	6 5	4 1	3 5	6 6	3 1	2 3	1 1	6 1	2 1	1 1	— 3	1 2	— —	2 —	— —	— —
Neu-Isenburg	11 13	11 8	9 9	6 10	3 3	1 3	4 3	1 2	— 1	1 1	— 1	1 —	— —	— —	— —	— —	— 1	— —	1 —	— —	— —	1 —	— —	— —	— —
Friedberg	37 48	47 45	40 33	34 27	11 16	26 18	18 16	9 12	10 8	10 4	6 7	6 3	5 4	2 3	2 4	— 1	5 5	3 4	— 2	4 2	1 2	— —	— —	— —	— —
Pfungstadt	17 13	12 12	3 8	4 5	4 6	3 3	3 1	3 2	2 3	— 2	2 1	1 —	1 2	2 2	2 —	1 1	2 2	— —	— 1	— —	2 —	— —	— —	— —	— —





Gemeinden.	Noch: Vertheilung der Einkommensteuerpflichtigen I. Abtheilung nach Klassen.																								53-3502			
	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	(1895/96: 3391)
	19 000	20 000	21 000	22 000	23 000	24 000	25 000	26 000	27 000	28 000	29 000	30 000	31 000	32 000	33 000	34 000	35 000	36 000	37 000	38 000	39 000	40 000	41 000	42 000	43 000	44 000	45 000	46 000— 3 555 000 1895/96: 3384000)
Mainz . . . . .	25 12	19 36	11 13	18 11	10 9	8 5	11 16	9 11	8 5	6 4	7 4	5 7	16 4	9 8	4 5	4 3	2 5	5 2	3 4	4 3	3 1	5 4	2 —	5 2	2 3	2 6	2 1	55 46
Darmstadt . . . . .	7 9	15 11	6 5	5 9	6 5	5 6	5 5	7 4	5 2	5 3	7 2	2 1	2 1	— 1	4 1	1 2	— 2	— —	— 1	4 2	1 —	1 4	— —	1 1	— 1	— 1	1 1	42 37
Offenbach . . . . .	4 6	3 6	10 1	8 2	5 2	4 4	3 3	2 3	6 2	2 —	3 2	2 2	— —	— —	2 1	1 —	2 —	— 1	— 1	— —	2 6	— 4	— —	2 —	— —	1 2	1 —	38 19
Worms . . . . .	2 4	3 3	2 —	6 —	5 1	1 —	— 3	— 1	4 —	3 1	— 1	— 3	— —	1 —	1 1	— —	— 1	— —	— —	— 1	— —	1 1	— —	— —	— —	— 1	— 1	24 19
Giessen . . . . .	3 2	2 4	1 2	3 —	1 —	2 2	— —	— 1	— 1	— —	2 —	— —	— —	— —	1 1	1 —	— 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1 —	11 7
Bingen . . . . .	5 4	1 1	— 1	— 1	1 1	— —	— —	1 —	— 2	— 1	— —	— 1	— —	— —	1 —	1 —	— —	— —	— 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— 1
Kastel . . . . .	3 —	— —	1 —	1 —	— —	1 —	— 2	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1 1	5 4
Lampertheim . . . . .	— —	— 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— 1
Bensheim . . . . .	— —	2 3	— 2	— —	1 —	3 1	— —	1 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	3 2
Alzey . . . . .	1 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —



**Nr. 4089. 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	18,00	16,00	17,00	13,50	12,50	13,00	18,00	13,00	15,50	18,00	12,50	15,25	10,00	7,00
Bensheim	17,50	16,50	17,00	13,25	13,25	13,25	14,00	14,00	14,00	14,50	14,50	14,50	6,00	6,00
Dieburg	17,00	16,00	16,50	14,50	13,00	13,75	16,00	15,00	15,50	16,00	14,00	14,92	7,40	6,40
Erbach	17,50	17,50	17,50	13,00	13,00	13,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	6,00	6,00
Offenbach	19,00	17,50	17,91	16,50	13,00	14,84	16,50	13,50	15,03	16,50	14,50	15,50	8,00	7,00
Giessen	17,00	16,00	16,50	14,00	13,00	13,50	17,00	12,00	14,75	16,50	14,00	15,25	8,00	6,00
Alsfeld	16,50	16,00	16,25	13,50	13,00	13,25	13,00	13,00	13,00	12,50	12,00	12,25	6,00	5,50
Büdingen	16,00	16,00	16,00	12,75	12,75	12,75	14,00	14,00	14,00	15,00	15,00	15,00	5,00	5,00
Butzbach	17,00	16,50	16,75	14,50	14,00	14,25	16,00	15,00	15,50	16,50	15,00	15,67	6,50	6,40
Friedberg	16,50	16,25	16,38	13,50	13,00	13,25	15,50	12,00	13,75	14,50	13,00	13,75	7,75	6,00
Lauterbach	16,00	16,00	16,00	14,00	13,00	13,50	16,00	14,00	14,50	14,00	12,00	13,25	5,00	5,00
Schotten	16,00	14,60	15,40	14,00	13,50	13,75	13,50	13,00	13,25	14,00	13,50	13,75	6,00	6,00
Mainz	17,55	17,00	17,33	13,10	12,60	12,92	15,50	15,35	15,46	14,75	13,90	14,32	8,00	7,00
Alzey	18,00	17,50	17,75	13,25	12,25	12,75	15,00	14,50	14,75	16,00	15,00	15,56	7,00	6,00
Bingen	17,50	16,00	16,78	12,75	12,00	12,28	14,50	14,00	14,25	15,50	13,50	14,25	7,00	6,00
Worms	17,75	16,50	17,13	13,00	12,25	12,63	17,00	15,00	16,00	14,75	13,50	14,13	6,00	4,50
Summe	268,18			212,67			233,24			231,35				
Mittelpreis	16,76			13,29			14,58			14,46				

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbfl.		Hammelfl.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel-
	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	
Darmstadt	1,44	1,64	1,32	1,52	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,32	1,44	0,48	0,36	0,42
Bensheim	1,40	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,20	.	0,32	0,28	0,30
Dieburg	.	.	1,20	.	1,16	.	.	.	.	.	1,20	.	0,28	0,22	0,25
Erbach	1,40	.	1,20	.	1,12	.	1,20	.	1,10	.	1,20	.	0,32	0,30	0,31
Offenbach	1,40	1,52	1,20	1,40	1,20	1,70	1,20	1,30	0,80	1,10	1,30	1,60	0,40	0,26	0,33
Giessen	1,40	1,60	1,24	1,36	1,06	1,16	1,14	1,30	1,00	1,10	1,24	1,34	0,40	0,34	0,37
Alsfeld	1,40	.	1,20	.	1,10	.	.	.	.	.	1,10	.	0,24	0,22	0,23
Büdingen	1,32	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,20	.	0,34	0,28	0,31
Butzbach	1,40	.	1,20	.	1,20	.	1,00	.	.	.	1,12	.	0,34	0,30	0,32
Friedberg	1,40	.	1,28	.	1,28	.	1,30	.	.	.	1,12	.	0,32	0,19	0,26
Lauterbach	1,20	.	1,20	.	1,00	.	1,10	.	.	.	1,00	.	0,34	0,30	0,32
Schotten	1,32	.	1,24	.	1,00	.	1,20	.	1,00	.	1,10	.	0,36	0,24	0,30
Mainz	1,44	1,70	1,20	1,30	1,40	1,50	1,20	1,40	0,80	1,30	1,30	1,60	0,36	0,30	0,33
Alzey	1,24	1,64	1,20	1,60	1,28	1,70	1,20	1,60	.	.	1,20	1,60	0,38	0,32	0,35
Bingen	1,50	1,60	1,30	1,40	1,20	1,40	1,40	1,50	.	.	1,40	1,50	0,50	0,40	0,45
Worms	1,40	1,68	1,28	1,56	1,36	1,64	1,44	1,72	.	.	1,28	1,80	0,36	0,31	0,34
Summe	20,66	11,38	19,66	10,14	19,16	10,70	17,18	10,42	4,70	3,50	19,28	10,88	5,19		
Mittelpreis	1,38	1,63	1,23	1,45	1,20	1,53	1,23	1,49	0,94	1,17	1,21	1,55	0,32		

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im Mai 1897.**

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
1 0 0 K i l o g r a m m .															
Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.
8,50	7,00	3,00	5,00	6,00	4,00	5,00	40,00	15,00	27,50	25,00	20,00	22,50	47,00	21,00	34,00
6,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,75	28,00	23,00	25,50	27,00	24,00	25,50	55,00	26,50	40,75
6,87	5,20	4,40	4,83	4,50	3,50	4,08	28,00	23,00	25,50	32,00	30,00	31,00	32,00	30,00	31,00
5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	4,50	4,50	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	36,00	36,00	36,00
7,61	6,50	5,80	6,20	4,80	3,50	4,16	32,00	24,00	27,50	30,00	25,00	27,50	44,00	25,00	34,50
7,00	7,00	6,00	6,75	5,50	4,50	4,86	30,00	28,00	29,00	35,00	33,00	34,00	42,00	39,00	40,50
5,75	5,00	4,80	4,90	5,00	5,00	5,00	16,00	15,00	15,50	28,00	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00
5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	24,00	24,00	24,00	28,00	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00
6,45	4,80	4,50	4,65	4,50	3,80	4,13	20,00	18,00	19,00	24,00	22,00	23,00	36,00	34,00	35,00
6,88	5,00	3,50	4,25	4,00	3,00	3,50	40,00	18,00	29,00	40,00	30,00	35,00	46,00	30,00	38,00
5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,75	20,00	17,00	18,25				32,00	32,00	32,00
6,00	4,20	4,00	4,10	5,50	4,00	5,00									
7,45	5,60	4,80	5,20	7,00	6,00	6,50	21,70	16,00	19,57	25,90	16,50	21,13	36,75	22,00	27,58
6,50	5,00	4,00	4,42	4,00	3,50	3,75	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	46,00	32,00	39,00
6,50	6,00	4,00	4,98	5,50	4,00	4,63	28,00	21,00	24,00	23,00	18,00	20,50	30,00	18,00	25,50
5,25	4,10	3,00	3,55	5,00	3,00	3,85	25,50	20,50	23,00	22,00	19,00	20,50	44,00	31,00	37,50
102,76			76,83			71,46			373,32			379,63			511,33
6,42			4,80			4,47			24,89			27,12			34,09

Roggenmehl.			Brod.			Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee, gebrannte Bohnen per kg	Petroleum per Liter.	Steinkohlen per 100 kg	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
K i l o g r a m m .																			
höchst.	niedgst.	Mittel.	Gemischtt. Brod.	Roggen-Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.					
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	
0,34	0,28	0,31	0,27	0,24	2,60	2,00	2,14	0,20	0,16	0,18	0,60	0,50	0,55	2,50	0,18	2,10			3,50
0,26	0,24	0,25	0,23	0,19	2,00	1,60	1,89	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	2,80	0,20	1,80			
0,26	0,20	0,23	0,22	0,20	2,40	2,20	2,30	0,16	0,15	0,16	0,60	0,55	0,58	3,60	0,20	2,30			
0,24	0,22	0,23	0,24	0,20	2,00	2,00	2,00	0,17	0,17	0,17	0,60	0,60	0,60	3,20	0,20	2,40			
0,24	0,20	0,22	0,26	0,24	2,40	2,10	2,21	0,24	0,18	0,21	0,80	0,50	0,65	3,20	0,20	2,30			
0,32	0,30	0,31	0,23	0,21	2,40	1,70	2,00	0,16	0,16	0,16	0,60	0,50	0,53	3,60	0,20	2,10	1,46		
0,21	0,20	0,21	0,25	0,20	2,00	1,90	1,95	0,14	0,14	0,14	0,45	0,40	0,43	3,80	0,20	2,00	1,80		
0,26	0,24	0,25	0,25	0,23	2,20	2,20	2,20	0,14	0,14	0,14	0,50	0,50	0,50	3,20	0,20	2,30	0,70		
0,22	0,18	0,20	0,24	0,20	2,20	2,20	2,20	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	3,20	0,22	2,30	1,60		
0,22	0,18	0,20	0,23	0,20	2,40	2,20	2,30	0,18	0,18	0,18	0,60	0,50	0,55	3,20	0,22	2,10			
0,28	0,26	0,27	0,26	0,20	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	3,00	0,20	2,20			
0,26	0,22	0,24	0,25	0,20	2,20	1,80	2,00	0,14	0,14	0,14	0,50	0,45	0,48	3,60	0,20	2,10	1,60		
0,24	0,23	0,24	0,25	0,23	2,20	1,80	2,01	0,20	0,16	0,18	0,60	0,50	0,55	2,80	0,19	1,80			
0,28	0,24	0,26	0,32	0,20	2,20	1,80	2,02	0,18	0,16	0,17	0,65	0,50	0,56	3,60	0,22	2,00			
0,26	0,24	0,25	0,22	0,21	2,40	1,60	2,14	0,20	0,18	0,19	0,60	0,50	0,55	3,20	0,20	1,60			
0,27	0,25	0,26	0,25	0,23	2,40	1,80	2,13	0,18	0,14	0,16	0,70	0,40	0,51	3,20	0,19	1,50			
		3,93	3,97	3,88			33,49			2,67			8,69	51,70	3,22	32,90	7,16	3,50	
		0,25	0,25	0,21			2,09			0,17			0,54	3,23	0,20	2,06	1,43	3,50	

Nr. 4090. Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Mai 1897  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Mainz, Monsheim; Rauschenberg und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (° C.)																Niederschläge etc.								Mittel der Min. u. Max.																																																																																																														
	Minimum.								Maximum.								Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).																																																																																																																						
	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	R.	C.																																																																																																															
1	7,5	10,2	8,1	9,8	9,2	8,7	8,0	7,2	14,7	21,8	8,7	19,4	15,3	11,2	11,0	12,5	r	rn	r	r	r	r	r	r																																																																																																															
2	6,1	3,8	3,1	4,3	6,6	3,8	4,0	4,2	14,8	15,0	10,0	11,6	14,6	12,5	12,8	13,6	r	n																																																																																																																					
3	4,4	2,2	3,7	0,0	4,2	0,6	1,8	3,0	19,5	17,4	14,4	4,5	16,8	13,8	15,6	17,6	r	n																																																																																																																					
4	8,4	6,0	6,3	2,5	9,8	5,0	6,0	5,9	13,3	14,8	9,4	8,9	14,4	11,2	11,5	13,2	r	n	r	r	r	r	r	r																																																																																																															
5	3,5	0,2	2,5	-1,8	3,6	0,0	0,0	1,0	16,3	16,0	11,2	11,2	16,8	13,8	14,8	15,5	r	n	r																																																																																																																				
6	7,0	6,4	3,7	2,9	7,0	5,6	5,0	5,2	12,8	12,4	8,1	8,0	12,7	11,2	11,5	14,5	r	r	r	r	r	r	r	r																																																																																																															
7	3,4	0,2	0,0	-0,9	3,2	0,0	0,9	4,0	12,8	12,8	8,7	8,8	13,0	11,2	10,2	11,5	r	n						r																																																																																																															
8	4,2	2,2	1,3	-1,5	5,5	1,3	2,5	3,1	16,3	14,6	11,2	11,3	15,0	13,8	14,0	15,0	r	n			r	r																																																																																																																	
9	6,7	4,2	1,3	0,8	5,0	0,0	4,0	5,8	13,4	11,0	6,9	8,0	13,8	13,8	12,3	13,8	r	n	r	r	r	r	r	r																																																																																																															
10	3,8	0,0	0,6	1,2	4,6	0,0	3,0	3,5	13,2	13,2	9,4	8,5	13,0	12,5	10,0	10,1	r	n	rs			r	r	r																																																																																																															
11	3,3	4,0	-1,3	2,0	5,0	3,1	2,5	2,0	10,0	8,8	9,4	5,2	10,5	8,7	8,0	8,2	r	r	r	r	r	r	rs	r																																																																																																															
12	2,2	0,2	-1,3	-1,0	2,6	0,0	2,8	2,8	8,7	10,0	5,6	6,9	12,0	8,7	9,6	10,2	r	r	r	r	r	r	r	r																																																																																																															
13	2,7	0,0	0,0	-1,0	3,2	0,0	1,6	3,0	9,9	11,2	6,9	7,8	11,0	9,4	8,6	9,8	r	r	r	r	r	r	r	r																																																																																																															
14	1,9	-1,0	-0,6	-0,2	3,2	0,0	-0,2	1,0	12,3	11,4	7,5	7,6	12,0	10,0	11,8	14,5	r	n	r																																																																																																																				
15	3,1	1,2	0,0	-2,5	5,0	2,5	3,5	3,5	13,4	12,4	8,7	9,1	14,6	11,9	12,5	13,6	r	rn	r	r	r	r	r	r																																																																																																															
16	8,5	5,8	0,0	2,3	10,0	7,5	8,5	8,3	18,3	16,8	13,1	14,1	21,4	14,4	16,8	19,6	r	rn	r	r	r	r	r	r																																																																																																															
17	11,0	8,8	6,3	6,0	13,5	8,7	12,6	12,0	24,2	18,0	16,9	18,0	24,0	21,3	23,6	26,0	r	rn	rn		r	r	r	r																																																																																																															
18	13,5	9,2	10,0	10,2	14,6	12,5	13,4	13,3	23,7	23,4	18,1	19,0	24,0	19,3	21,0	23,1	r	rn						r																																																																																																															
19	12,9	12,2	10,0	7,8	13,3	11,9	12,0	12,3	24,4	24,6	18,8	20,3	24,6	21,3	20,8	19,0	r	n	r	r	r	r	r	r																																																																																																															
20	14,0	13,0	11,3	10,2	15,1	11,9	14,8	13,8	21,2	21,0	16,3	18,2	20,2	18,8	19,2	21,4	r	n	r	r	r	r	r	r																																																																																																															
21	13,0	12,4	10,0	11,5	12,8	11,3	10,4	8,6	21,8	18,2	14,4	16,0	21,0	15,0	19,8	21,8	r	r	r																																																																																																																				
22	11,8	10,8	8,1	9,9	12,0	10,6	7,6	8,0	22,8	22,0	16,9	17,9	21,6	17,5	18,3	21,8	r	n	r																																																																																																																				
23	9,9	8,2	6,3	7,0	10,2	8,7	6,0	8,5	17,0	18,0	14,4	14,6	17,8	15,6	15,6	17,5	r	n	r																																																																																																																				
24	10,0	6,8	6,3	4,9	10,7	6,3	7,0	9,2	20,0	19,8	14,4	15,2	18,6	16,9	16,5	17,6	r	n	r					r																																																																																																															
25	9,8	7,4	6,3	2,9	11,1	6,3	9,7	9,6	18,0	17,4	15,0	14,9	18,6	15,6	14,8	15,8	r	n	r			r	r	r																																																																																																															
26	7,1	4,6	5,6	3,2	7,4	5,6	4,5	8,2	20,2	19,8	16,3	16,4	19,0	17,5	17,5	20,3	r	rn	r			r																																																																																																																	
27	12,0	10,6	7,5	8,7	12,3	8,7	8,0	10,4	20,1	19,0	17,5	16,9	20,0	18,1	17,0	17,3	r	rn	r	r	r	r	r	r																																																																																																															
28	12,3	10,4	8,1	9,0	12,7	9,4	11,7	11,9	18,8	17,4	14,4	15,8	20,0	18,8	16,0	17,8	r	n	r			r																																																																																																																	
29	12,9	10,6	7,5	7,3	12,2	10,0	9,4	8,7	23,3	22,4	18,1	19,2	24,8	20,6	19,3	20,1	r	n	r			r																																																																																																																	
30	12,9	10,6	10,0	6,5	14,6	8,7	9,1	11,0	27,4	26,6	21,2	23,5	27,0	23,7	24,9	25,4	n	n																																																																																																																					
31	15,1	12,4	13,1	8,2	15,8	10,0	13,5	12,8	27,0	25,0	21,2	22,9	28,2	23,7	25,4	26,3	n	n																																																																																																																					
																r	19	r	12	r	15	r	10	r	17	r	15	r	9	r	17																																																																																																								
																s	-	s	-	s	-	s	-	s	-	s	-	s	-	s	-	s																																																																																																							
																n	-	n	24	n	1	n	-	n	-	n	-	n	-	n	-	n																																																																																																							
Mittel.																Summe.																																																																																																																							
8,22																6,65								4,96								4,20								8,90								5,76								6,57								7,16								17,73								17,17								13,00								13,54								17,94								15,22								15,51								16,92							

**Nr. 4091. Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der  
Main-Neckar-Eisenbahn und der an dieselbe  
anschliessenden Hessischen Nebenbahnen  
im April 1897.**

	Main- Neckar- Eisen- bahn.	Nebenbahnen		
		Eberstadt- Pfungstadt.	Bickenbach- Seeheim.	Weinheim- Fürth.
Betriebslänge der Bahn	km 97,28 <sup>*)</sup>	km 1,89	km 4,50	km 16,30
Einnahme aus	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Personen- u. Gepäck-Verk.	323 592	1 047	2 055	6 478
gegen 1896	+ 24 571	— 96	+ 790	+ 1 021
pro Kilometer	3 404	554	457	397
gegen 1896	+ 258	— 51	+ 176	+ 63
Güterverkehr	346 172	2 039	223	3 494
gegen 1896	+ 28 512	+ 385	— 176	+ 1 589
pro Kilometer	3 616	1 079	49	214
gegen 1896	+ 298	+ 204	— 39	+ 97
Sonstige Quellen	36 800	15	27	111
gegen 1896	+ 2 800	.	+ 2	+ 21
pro Kilometer	378	8	6	7
gegen 1896	+ 29	.	+ 0,4	+ 1
Summe	706 564	3 101	2 305	10 083
gegen 1896	+ 55 883	+ 289	+ 616	+ 2 631
pro Kilometer	7 263	1 641	512	618
gegen 1896	+ 574	+ 153	+ 137	+ 161

\*) Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht.

**Nr. 4092. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Juni 1897.**

Juni-Mittel aus 36 Jahren (1862—1897):

Barom. 747,5 mm. — Thermom. 17,6° C. — Niederschl. 80,1 mm.

Barometerstand höchst. (am 12.) 758,4; tiefster (am 18.) 741,2; mittlerer 748,9 mm.

Thermometerstand » ( » 29.) 32,3; » ( » 18.) 7,2; » 19,2° C.

Anzahl der Tage mit Regen 14; Schnee —; Regen u. Schnee —.

» » » » Nebel —; Reif —; Gewitter 4.

» » » » heiteren Tage 2; gemischten Tage 22; trüben Tage 6.

Höhe der Niederschläge an 14 Tagen mit messbarem Niederschlag: 42,90 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 5 mal; NO. 23 mal; O. 8 mal; SO. 16 mal;

S. — mal; SW. 22 mal; W. 7 mal; NW. 9 mal; Windstille — mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 65,0 %.

**Nr. 4093. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im Juni 1897.**

Juni-Mittel aus 34 Jahren (1863—1896):

Barom. 745,28 mm. — Thermom. 15,78° C. — Niederschl. 61,40 mm.

Barometerstand höchst. (am 12.) 755,22; tiefster (am 19.) 734,04; mittlerer 745,21 mm.

Thermometerstand » ( » 29.) 30,5; » ( » 18.) 5,2; » 17,07° C.

Anzahl der Tage mit Regen 10; Schnee —; Regen u. Schnee —.

» » » » Nebel 1; Reif —; Gewitter 3.

» » » » heiteren Tage 10; gemischten Tage 16; trüben Tage 4.

Höhe der Niederschläge an 10 Tagen mit messbarem Niederschlag: 35,62 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 21 mal; NO. 3 mal; O. 6 mal; SO. 3 mal;

S. 23 mal; SW. 2 mal; W. 13 mal; NW. 3 mal; Windstille 16 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 75,52 %.

Nr. 4094. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Juni 1897**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 78 000	Darmst. 66 300	Offenb. 40 800	Worms. 31 000	Giessen. 23 500	Bingen. 8 350	Lamprth. 7 450	Kastel. 7 400	Viernhm. 6 800	Benshm. 6 750	Alzey. 6 650	N.-Isenb. 6 500	Friedberg 6 200	Pfungst. 5 950	Heppenh. 5 000 1)	Im Ganz. 307 250		
<b>Todesfälle.</b>																		
Alter der Verstorbenen	unter 1 Jahr		44	20	38	17	9	1	12	6	6	7	2	5	.	2	2	171
	über 1—15 Jahre		20	6	16	7	3	1	.	2	4	2	4	2	1	1	1	70
	» 15—60 »		45	29	19	11	27	4	5	3	2	4	4	.	3	2	5	163
	» 60 »		29	21	12	8	16	4	2	2	3	2	1	1	2	3	3	108
<b>Todesursachen.</b>																		
Masern und Rötheln	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
Scharlach	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Diphtherie und Croup	.	1	.	.	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	6	
Keuchhusten	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	
Unterleibstypus	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Kindbettfieber und and. Folgen der Geburt	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	
Lungenschwindsucht	16	12	4	1	6	1	1	1	1	2	1	.	2	2	3	53		
Entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	15	7	10	2	3	3	2	.	1	.	.	.	.	1	1	45		
Apoplexia (Schlagfluss)	7	4	2	1	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21		
Acute u. chron. Erkrank. d. Herzens	9	9	5	1	5	.	2	.	.	1	1	.	.	.	1	34		
Darmkatarrh und Atrophie der Kinder	26	8	22	11	2	.	3	5	1	3	1	1	.	1	.	84		
Angeborene Lebensschwäche und Bildungsfehler	8	3	6	1	4	.	1	.	.	2	.	2	.	.	.	27		
Krebs und Neubildungen	11	3	5	.	4	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1	26		
Altersschwäche	5	6	1	3	4	2	2	.	1	.	1	.	1	.	1	27		
Andere bekannte Krankheiten	28	17	19	18	15	2	7	6	5	4	5	3	1	1	3	134		
Gewaltsamer Tod (Verunglückg., Selbstmord und Mord)	9	3	7	3	6	.	.	1	.	2	2	.	1	2	1	37		
Todesursache unbekannt	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	5		
Zusammen	138	76	85	43	55	10	19	13	14	16	12	8	5	7	11	512		
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	21,07	13,76	25,00	16,65	28,09	14,37	30,60	21,08	24,70	28,44	21,65	14,77	9,68	14,12	26,40	20,00		

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

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

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

41. Band. 1. Heft. Darmstadt 1897. 4. Gehefet 70 S.

Inhalt: Uebersicht der Geschäfte der ordentlichen streitigen Gerichtsbarkeit bei den Gerichten etc. des Grossh. Hessen während des Geschäftsjahrs 1896.

**Anzeige.**

Druck von H. B. 111 in Darmstadt.



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

---

Nr. 646.

Juli

1897.

---

Inhalt: Branntwein-Brennerei u. Branntwein-Besteuerung im Grossh. Hessen 1895/96. — Lehrer-Präparanden-Anstalten im Grossh. Hessen 1896/97. — Ergebnisse der Verwaltung der Sparkassen im Grossh. Hessen 1895. — Taubstummen-Anstalten im Grossh. Hessen 1896/97. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Juni 1897. — Steuervergütungen für ausgeführtes Bier 1896/97. — Main-Neckar-Eisenbahn etc. Mai 1897. — Anzeige.

---

Nr. 4095. **Branntweinbrennerei und Branntweinbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Betriebsjahr 1895/96.\*)**

Die Besteuerung des Branntweins im deutschen Branntweinsteuergebiet hat durch Reichsgesetz vom 16. Juni 1895 (Reichsgesetzblatt Nr. 22), betreffend die Abänderung des Branntweinsteuergesetzes vom 14. Juni 1887 — zu vergl. „Mittheilungen“ Nr. 456, Februar 1890, S. 56 fg. — wesentliche Aenderungen erfahren.

Zunächst ist durch das Gesetz die Kontingentirung der Brennereien neu geregelt worden. Weiter enthält das Gesetz die neue Bestimmung, dass die Erhebung der Maischbottich-Steuer nur noch in den landwirthschaftlichen Brennereien und nicht mehr in den Melasse, Rüben oder Rübensaft verarbeitenden Brennereien erfolgt. Auch sind die Zuschläge zur Verbrauchsabgabe etwas anders als seither festgesetzt worden. Neu ist ferner die Bestimmung, dass neben den bestehenden Branntweinabgaben in denjenigen Brennereien, welche in einem Jahre mehr als 300 Hektoliter reinen Alkohols herstellen, von der mehr erzeugten Alkoholmenge eine Brennsteuer als besonderer Zuschlag zur Verbrauchsabgabe erhoben wird. Die Brennsteuersätze sind für Hefenbrennereien und diejenigen gewerblichen Brennereien, welche Melasse, Rüben oder Rübensaft verarbeiten, sowie für die Materialbrennereien höher als für die landwirthschaftlichen und gewerblichen Brennereien, die während des ganzen Betriebsjahres weder Hefe darstellen noch Melasse, Rüben oder Rübensaft verarbeiten. Die Steuersätze betragen in 12 Abstufungen — nach der Menge des erzielten Branntweins — 0,5 bis 6 *M.* vom Hektoliter reinen Alkohols. Ausserdem wird in allen landwirthschaft-

---

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 622, Juli 1896, S. 193.

lichen Brennereien, welche im Laufe des Betriebsjahres Maischbottichsteuer entrichtet haben, für jeden in der Zeit vom 16. Juni bis 15. September hergestellten Hektoliter reinen Alkohols eine besondere Brennsteuer im Betrage von 1—3 *M.* erhoben. Dieselbe Abgabe ist zu entrichten, soweit der Betrieb einer derartigen Brennerei in der Zeit vom 16. September bis 15. Juni die Dauer von 8½ Monaten überschreitet. In denjenigen am Kontingente beteiligten gewerblichen Brennereien, die Melasse, Rüben oder Rübensaft verarbeiten, wird, sofern sie in einem Betriebsjahr eine Alkoholmenge herstellen, welche das Kontingent um mehr als ein Fünftheil übersteigt, die Brennsteuer um 15 *M.* für jedes weitere Hektoliter reinen Alkohols erhöht; in den nichtkontingentirten Brennereien der bezeichneten Art tritt die gleiche Erhöhung insoweit ein, als ihre Gesamtproduktion 20000 Hektoliter reinen Alkohols übersteigt. Neu errichtete Brennereien, welche Melasse, Rüben oder Rübensaft verarbeiten, unterliegen für ihr ganzes Erzeugniß der erhöhten Brennsteuer von 15 *M.* vom Hektoliter reinen Alkohols.

Was sodann die Ausfuhr von Branntwein sowie von Fabrikaten, zu deren Herstellung Branntwein verwendet worden ist, nach dem Ausland betrifft, so wird in denjenigen Fällen, in welchen ein Erlass oder eine Vergütung der Branntwein-Verbrauchsabgabe eintritt, der Betrag von 6 *M.* für jedes Hektoliter reinen Alkohols erstattet. Bis zu dem gleichen Betrage kann für den zur Essigbereitung verwendeten Branntwein eine Vergütung der Brennsteuer gewährt werden, für den zu andern steuerfreien Zwecken verwendeten aber nur dann, wenn das Aufkommen an Brennsteuer Mittel dazu übrig läßt.

Im Weiteren ist durch das Gesetz der Bundesrath ermächtigt worden, den Kleinhandel mit denaturirtem Spiritus abweichend von den Vorschriften des §. 33 der Gewerbeordnung zu regeln.

Die Aenderungen, welche die Besteuerung des Branntweins durch das neue Gesetz erfahren hat, haben auch eine Aenderung der Statistik der Branntwein-Brennerei und der -Besteuerung erforderlich gemacht. Im Nachstehenden werden für das Betriebsjahr 1895/96 (1. Oktober 1895 bis 30. September 1896) die Ergebnisse im Grossherzogthum Hessen auf Grund der neuen Bestimmungen in 8 Uebersichten veröffentlicht. Die Uebersichten erstrecken sich auf 1) die Betriebseinrichtung der vorhandenen Brennereien, 2) die im Betriebe gewesenen Brennereien nach Menge und Art des erzeugten Branntweins, nach den zur Anwendung gekommenen Steuerarten und Steuererhebungsformen und nach den Kontingentsmengen, 3) die Menge und Art der zur Branntweinbereitung verwendeten Rohstoffe, 4) den bemaischten Bottichraum und die Alkoholausbeute, 5) die erhobene und vergütete Branntweinsteuer, 6) die Belastung der Brennereien durch die Brennsteuer, 7) die Steuerbefreiung des Branntweins zu gewerblichen etc. Zwecken und 8) die steuerfreie Niederlegung von Branntwein.

### I. Betriebseinrichtung der vorhandenen Brennereien im Betriebsjahr 1895/96.

	Hauptsteueramtsbezirke.						Summe.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
Gesamtzahl der am Schlusse des Betriebsjahres vorhanden gewesenen Brennereien . . . . .	119	105	82	44	65	26	441 <sup>*)</sup>
A. Zahl der am Schlusse des Betriebsjahres vorhanden gewesenen Brennereien, welche eingerichtet waren:							
a) mittels einmaligen Abtriebes Branntwein zu bereiten: und zwar:							
Branntwein von einer wahren Stärke von 80 Gewichtsprozent und mehr . . . . .	.	6	6	.	.	.	12
Branntwein von einer wahren Stärke von weniger als 80 Gewichtsprozent . . . . .	35	38	70	10	26	3	182
zusammen . . . . .	35	44	76	10	26	3	194
darunter Brennereien: mit kontinuierlichem Brennengeräthe . . . . .	.	6	8	.	.	.	14
mit Blase:							
und Dampfbetrieb . . . . .	31	34	67	5	19	1	157
ohne Dampfbetrieb . . . . .	4	4	1	5	7	2	23
b) die Branntweinbereitung nicht mittels einmaligen Abtriebes zu beenden:							
mit Maisch- oder Vorwärmer . . . . .	28	25	.	18	4	9	84
ohne Maisch- oder Vorwärmer . . . . .	56	36	6	16	35	14	163
zusammen . . . . .	84	61	6	34	39	23	247
darunter Brennereien, welche mittels einer besonderen Blase rektifizirten . . . . .	5	2	.	3	1	7	18
B. Zahl der Brennereien, in welchen am Schlusse des Betriebsjahres aufgestellt waren, amtliche:							
Sammelgefässe . . . . .	.	8	21	.	.	.	29
Alkoholmesser . . . . .	.	.	13	.	.	.	13
Probenehmer . . . . .	.	.	.	.	.	.	.
C. Ausserhalb der Brennereien sind zur Bereitung oder weiteren Verarbeitung von Branntwein geeignete Brennengeräthe vorhanden gewesen:							
überhaupt . . . . .	16	13	40	13	11	2	95
darunter in Apotheken . . . . .	5	5	12	8	11	2	43

<sup>\*)</sup> Hiervon waren im Laufe des Betriebsjahres neu entstanden: 3, und zwar landwirthschaftliche Brennereien: 1, Material-Brennereien: 2.

**II. Die im Betriebsjahr 1895/96 im Betriebe gewesenen Branntweinbrennereien nach Menge und Art des erzeugten Branntweins, nach den zur Anwendung gekommenen Steuerarten und Steuererhebungsformen und nach den Kontingentsmengen.**

Reinen Alkohol haben hergestellt	Landwirthschaftliche Brennereien, die hauptsächlich Branntwein erzeugt haben aus		Gewerbliche Brennereien.	Materialbrennereien,*) die hauptsächlich Branntwein erzeugt haben aus			Brennereien überhaupt.	Darunter	
	Kartoffeln.	Getreide.		Wein.	Brauererabfällen.	anderen Stoffen.		abgefundene Brennereien.	Hefebrennereien.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
über 0,5 hl	.	.	.	1	.	16	17	17	.
»  1  »  10  »	45	.	.	1	.	24	25	25	.
»  10  »  100  »	72	.	.	4	.	54	103	103	.
»  100  »  150  »	13	.	.	3	.	11	86	85	.
»  150  »  300  »	20	.	.	1	.	.	14	8	.
»  300  »  500  »	6	.	.	.	.	.	20	.	.
»  500  »  600  »	3	.	.	.	.	.	6	.	.
»  600  »  700  »	3	.	.	.	.	.	3	.	.
»  700  »  800  »	.	.	.	.	.	.	3	.	.
»  800  »  900  »	.	.	.	.	.	.	.	.	.
»  900  »  1000  »	2	.	.	.	.	.	2	.	.
»  1000  »  1100  »	1	.	.	.	.	.	1	.	.
Gesamtzahl der im Betriebe gewesenen Brennereien	165	.	.	10	.	105	280	238	.
darunter:									
abgefundene Brennereien	123	.	.	10	.	105	238	.	.
Brennereien, die an Stelle der Maischbottich- oder Materialsteuer einen Zuschlag zur Verbrauchsabgabe entrichteten	54	.	.	8	.	6	68	64	.
Hektoliter reinen Alkohols:									
Gesamt-Erzeugung	17868	.	.	188	.	452	18508	4327	.
Zugewiesenes Kontingent der im Betriebe gewesenen Brennereien	17041	.	.	138	.	381	17560	4408	.
Hiervon wurden abgebrannt	16663	.	.	137	.	171	16971	3724	.
Erzeugung der kleinen Brennereien, die ihr Gesamt-Erzeugniss zum niedrigeren Verbrauchsabgabensatze versteuern (§. 2, Abs. 6 des Ges. v. 24. Juni 1887) des Ges. v. 16. Juni 1895)	.	.	.	30	.	199	229	229	.

\*) Von 2 Materialbesitzern, die eigene Brenn-Einrichtungen nicht besaßen, sondern ihr Material in der Brennerei eines Andern verarbeiteten oder für ihre eigene Rechnung verarbeiten liessen, sind 3 hl r. A. hergestellt worden.

### III. Menge der im Betriebsjahr 1895/96 zur Branntwein- bereitung verwendeten Stoffe.

	100 kg		hl
Kartoffeln . . . . .	160 743	Brauereiabfälle . . . . .	248
Getreide ausser Mais . . . . .	10 294	Hefenbrühe . . . . .	7 492
Mais . . . . .	3 370	Gepresste Weinhaefe . . . . .	3 685
	hl	Traubenwein . . . . .	2 123
Kernobsttreber . . . . .	19	Flüssige Weinhaefe . . . . .	182
Weintreber . . . . .	2 664	Steinobst . . . . .	3 620
Beerenfrüchte . . . . .	2	Umgeschlagenes Bier . . . . .	84

### IV. Bemaischter Bottichraum und Alkoholausbeute im Betriebsjahr 1895/96.

#### A. Landwirtschaftliche Brennereien.

Von den im Betriebe gewesenen Brennereien, die hauptsächlich Branntwein erzeugten aus

##### a. Kartoffeln, haben

##### 1. die Maischbottichsteuer entrichtet:

	Zahl der Brennereien.	Bemaischter Bottichraum. hl	Ausbeute an reinem Alkohol. hl
zum vollen Satze . . . . .	2	18 764	2 091
zu $\frac{9}{10}$ des vollen Satzes . . . . .	8	38 403	3 551
» $\frac{8}{10}$ » » » . . . . .	9	28 224	2 473
» $\frac{6}{10}$ » » » . . . . .	92	85 441	6 274

##### 2. den Zuschlag zur Verbrauchsabgabe entrichtet und im Betriebsjahre hergestellt:

nicht mehr als 100 hl reinen Alkohols . . . . .	50	14 680	711
über 100 bis 150 hl reinen Alkohols . . . . .	—	—	—
über 150 hl reinen Alkohols . . . . .	4	39 524	2 768

##### b. Getreide . . . . .

B. Gewerbliche Brennereien . . . . .	—	—	—
--------------------------------------	---	---	---

### V. Erhobene und vergütete Branntweinsteuer für das Betriebsjahr 1895/96.

#### I. An Maishbottichsteuer wurden erhoben:

zum vollen Satze . . . . .	20 517 <i>M.</i>
zu $\frac{9}{10}$ des vollen Satzes . . . . .	49 864 »
» $\frac{8}{10}$ » » » . . . . .	30 110 »
» $\frac{6}{10}$ » » » . . . . .	69 035 »
zusammen . . . . .	169 526 »

#### II. An Materialsteuer wurden erhoben:

zum vollen Satze von 25 Pf. für 1 hl Maischmaterial . . . . .	654 »
» » » » 45 » » 1 » . . . . .	1 »
» » » » 50 » » 1 » . . . . .	4 012 »
» » » » 75 » » 1 » . . . . .	18 »
» » » » 85 » » 1 » . . . . .	3 527 »
zu $\frac{8}{10}$ des vollen Satzes von 25 Pf. für 1 hl Maischmaterial . . . . .	3 »
» » » » 50 » » 1 » . . . . .	24 »
» » » » 85 » » 1 » . . . . .	41 »
» $\frac{4}{10}$ » » » 25 » » 1 » . . . . .	3 »
» » » » 50 » » 1 » . . . . .	2 »
» » » » 85 » » 1 » . . . . .	5 »
zusammen . . . . .	8 290 »

Summe I. und II. . . . .	177 816 <i>M.</i>
Hiervon ab die Rückvergütung der Maischbottich und Materialsteuer . . . . .	106 787 »
Bleibt Netto-Ertrag an Maischbottich- und Material- steuer . . . . .	71 029 »
Nach den im Laufe des Betriebsjahres ausgefertigten Vergütungsscheinen beträgt die Rückvergütung der Maischbottich- und Materialsteuer:	
für ausgeführten Branntwein und ausgeführte Branntweinfabrikate . . . . .	7 077 »
für zu gewerblichen, Heil-, wissenschaftlichen, Putz-, Heizungs-, Koch- oder Beleuchtungs- zwecken steuerfrei abgelassenen Branntwein	99 851 »
überhaupt . . . . .	106 928 »
<b>III. An Verbrauchsabgabe wurden erhoben:</b>	
zum Satze von 50 Pf. für 1 Liter reinen Alkohols . . . . .	479 314 »
» » » 70 » » 1 » » » » . . . . .	815 021 »
überhaupt . . . . .	1 294 335 »
Hiervon ab:	
die Rückvergütung der Verbrauchsabgabe für ausgeführte Branntweinfabrikate . . . . .	5 167 »
der Betrag der in Anrechnung gekommenen Be- rechtigungsscheine . . . . .	90 009 »
zusammen . . . . .	95 176 »
Netto-Ertrag an Verbrauchsabgabe . . . . .	1 199 159 »
Nachrichtlich:	
Vergütungsscheine wurden ausgefertigt über . . . . .	26 426 »
Berechtigungsscheine wurden ausgefertigt über . . . . .	156 467 »
<b>IV. An Zuschlag zur Verbrauchsabgabe wurden erhoben:</b>	
zum Satze von 8 Pf. für 1 Liter reinen Alkohols . . . . .	1 »
» » » 12 » » 1 » » » » . . . . .	7 089 »
» » » 16 » » 1 » » » » . . . . .	8 229 »
» » » 20 » » » » » » » . . . . .	3 820 »
überhaupt . . . . .	19 139 »
Summe III. und IV. . . . .	1 218 298 »
<b>V. An Brennsteuer wurden erhoben:</b>	
allgemeine Brennsteuer:	
zum vollen Satze von 0,5 <i>M.</i> für 1 hl reinen Alkohols . . . . .	1 310 »
» » » » 1 » » 1 » » » » . . . . .	1 013 »
» » » » 1,5 » » 1 » » » » . . . . .	293 »
zu $\frac{3}{4}$ des vollen Satzes*) v. 0,5 <i>M.</i> für 1 hl reinen Alkohols . . . . .	113 »
» » » » » 1 » » 1 » » » » . . . . .	225 »
» » » » » 1,5 » » 1 » » » » . . . . .	29 »
Summe V. erhobene Brennsteuer . . . . .	2 983 »
Die Brennsteuer-Vergütung hat betragen:	
für ausgeführten Branntwein und ausgeführte Branntweinfabrikate . . . . .	4 046 »
für den zur Essigbereitung verwendeten Branntwein	7 413 »
überhaupt . . . . .	11 459 »
Überschuss an Brennsteuer . . . . .	—8 476 »
Nach den im Laufe des Betriebsjahres ausgefertigten Vergütungsscheinen beträgt die Brennsteuervergütung	14 451 »

\*) Landwirthschaftliche Genossenschaftsbrennereien.

**Gesamt-Einnahme:**

Netto-Ertrag an Maischbottich- und Materialsteuer . . . . .	71 029 <i>M.</i>
Netto-Ertrag an Verbrauchsabgabe und Zuschlag zur Verbrauchsabgabe . . . . .	1 218 298 »
Ueberschuss an Brennsteuer . . . . .	—8 476 »
Im Ganzen . . . . .	1 280 851 »
Dazu: Uebergangsabgabe für Branntwein aus Luxemburg . . . . .	9 »
Ueberhaupt . . . . .	1 280 860 »

**VI. Belastung der Brennereien durch die Brennsteuer  
im Betriebsjahr 1895/96.**

An allgemeiner\*) Brennsteuer haben — durchschnittlich auf  
1 Hektoliter ihrer Jahreserzeugung berechnet — bezahlt:

1. Landwirthschaftliche Brennereien, die hauptsächlich Branntwein erzeugt haben aus		
a. Kartoffeln:		mit einer
	Zahl der	Jahreserzeugung
	Brennereien.	von hl reinen
		Alkohols.
keine Brennsteuer . . . . .	150	9067
weniger als 1/2 <i>M.</i> für 1 hl r. Alk. . . . .	13	6752
1/2 <i>M.</i> bis unter 1 <i>M.</i> » 1 » » » . . . . .	2	2049
b. Getreide . . . . .	—	—
2. Material-Brennereien:		
keine Brennsteuer . . . . .	115	640

**VII. Steuerbefreiung des Branntweins zu gewerblichen etc.  
Zwecken (Betriebsjahr 1895/96).**

Zu gewerblichen Zwecken, zur Essigbereitung, zu Putz-, Heizungs-,  
Koch- oder Beleuchtungszwecken, zu wissenschaftlichen oder  
Heilzwecken wurden steuerfrei abgelassen . . . . . 14 841 <sup>hl</sup> reinen Alkoh.

Hiervon wurden:

denaturirt mit:	
dem allgemeinen Denaturierungsmittel (2% Holzgeist und 1/2 % Pyridinbasen) . . . . .	4 547
5% Holzgeist . . . . .	264
1/2 % Pyridinbasen . . . . .	206
Essig und Wasser (oder Wein, Bier, Hefenwasser) . . . . .	4 002
Terpentinöl . . . . .	3 063
Thieröl . . . . .	295
Schwefeläther . . . . .	236
Schellacklösung . . . . .	—
ohne Denaturirung abgelassen für:	
wissenschaftliche Zwecke . . . . .	57
Heilzwecke . . . . .	968
die Seifenfabrikation . . . . .	273
die Fabrikation von Essigäther, welcher zur Bereitung von Schießpulver Verwendung findet . . . . .	925
die Fabrikation von photographischem Papier . . . . .	5

\*) Besondere Brennsteuer wurde von keiner Brennerei bezahlt.

VIII. Steuerfreie Niederlegung von Branntwein. (Betriebsjahr 1895/96).

Gattung der Niederlagen, in welchen inländischer Branntwein steuerfrei gelagert worden ist.	Zahl dieser Niederlagen.	In den aufgeführten Niederlagen				
		betrug an unsteuertertem Branntwein				wurden an Fehlmengen steuerfrei abgeschrieben
		der registerrmäßige Bestand am Anfang des Betriebsjahres	der Zugang im Laufe des Betriebsjahres (Anschreibung)	der Abgang im Laufe des Betriebsjahres (Abschreibung)	der registerrmäßige Bestand am Schlusse des Betriebsjahres.	
Hektoliter reinen Alkohols.						
a. Oeffentl. Niederlagen für Branntwein . . . . .	1	275	3438	3326	387	.
b. Privattheilungslager . . . . .	4	407	2642	2542	507	11
c. And. Privatlager unter aml. Mitverschluss . . . . .	12	298	3195	3376	117	4
d. Branntwein-Reinigungsanstalten . . . . .	1	22	.	22	.	.

Aus den Uebersichten ergibt sich, dass am Schlusse des Betriebsjahres 1895/96 im Grossherzogthum Hessen 441 Brennereien vorhanden waren, gegen 457 im Vorjahr, und dass die Zahl der im Betriebe gewesenen Brennereien im Jahr 1895/96 280 betragen hat, gegen 299 im Jahr 1894/95. Von jenen 280 waren 165 landwirthschaftliche und 115 Material-Brennereien; gewerbliche Brennereien waren keine im Betrieb. In Verbindung mit Hefenbereitung betriebene Brennereien waren keine vorhanden.

Die Gesamtproduktion an reinem Alkohol betrug im Berichtsjahr im Grossherzogthum 18508 Hektoliter, gegen 17827 Hektoliter im Vorjahr, demnach im Jahr 1895/96 681 Hektoliter mehr, und zwar producirten die landwirthschaftlichen Brennereien im Jahr 1895/96 17868 hl, gegen 17007 hl im Vorjahr, oder 861 hl mehr, die Materialbrennereien dagegen nur 640 hl, gegen 820 hl im Vorjahr, oder 180 hl weniger.

Was die Alkoholausbeute aus den zur Branntweinbereitung verwendeten Stoffen anlangt, so sind im Betriebsjahr 1895/96 bei Verarbeitung von ausschliesslich Kartoffeln bis zu 11,1%, bei Verwendung von Kartoffeln und Mais als Zumaischmaterial bis zu 10,2%, bei Verarbeitung von Steinobst bis zu 6,7%, von inländischem Wein bis zu 5,5%, von ausländischem bis zu 14,5%, von flüssiger Weinhafe bis zu 6,3% reinen Alkohols gewonnen worden.

Die Gesamteinnahme an Branntweinsteuer (Maischbottich- und Materialsteuer, Verbrauchsabgabe nebst Zuschlag und Brennsteuer) betrug, einschliesslich 9 *M.* Uebergangsabgabe für Branntwein aus Luxemburg, 1 280 860 *M.*



**Nr. 4096. Schülerzahl in den Lehrer-Präparanden-Anstalten zu Lindenfels, Lich und Wöllstein im Schuljahr 1896/97. \*)**

	Linden- fels.	Lich.	Wöll- stein.	Zusam- men.
Anfang des Schuljahrs . . . . .	28. April 1896.	27. April 1896.	24. April bezw. 27. Mai 1896.	
Ende des Schuljahrs . . . . .	14. April 1897.	10. April 1897.	10. April 1897.	
I. Zahl der Schüler am Ende des vor- ausgang. Schuljahrs (1895/96) ohne Berücksichtigung der Abgegangenen .	45	61	61	167
II. Zahl der Schüler am Anfang des Schuljahrs 1896/97 nach Abzug der am Ende des vorigen Schuljahrs Ab- gegangenen . . . . .	24	23	30	77
III. Zugang am Anfang und während des Schuljahrs 1896/97 (neu Aufge- nommene) . . . . .	24	36	21	81
IV. Gesamtzahl (II. + III.) . . . . .	48	59	51	158
V. Abgang während des Schuljahrs .	2	8	3	13
VI. Zahl der Schüler am Ende des Schul- jahrs, ohne Berücksichtigung der am Ende desselben Abgegangenen . . . . .	46	51	48	145
Unter der Gesamtzahl (IV.) waren:				
a. nach der Confession:				
evangelische . . . . .	37	59	34	130
katholische . . . . .	11	.	17	28
b. nach dem Alter:				
im 14. Lebensjahr . . . . .	10	.	.	10
» 15. » . . . . .	16	14	8	38
» 16. » . . . . .	13	25	26	64
» 17. » . . . . .	6	16	14	36
» 18. » . . . . .	2	3	3	8
» 19. » . . . . .	1	1	.	2
c. nach der Heimath:				
aus Starkenburg . . . . .	42	6	2	50
» Oberhessen . . . . .	1	50	.	51
» Rheinhessen . . . . .	3	.	48	51
Nicht-Hessen . . . . .	2	3	1	6
d. nach dem Stand oder Beruf der Eltern:				
Söhne von Lehrern . . . . .	6	7	4	17
» » Landwirthen . . . . .	18	25	19	62
» » Handwerkern und Ge- schäftsleuten . . . . .	16	17	27	60
» » Beamten . . . . .	7	3	.	10
» » Eltern andern Standes .	1	7	1	9
e. nach den Unterrichts-Klassen:				
in der 1. Klasse } mit Berücksichtigung	21	23	27	71
» » 2. » } der Versetzungen	27	36	24	87

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 616, April 1896, S. 108.

**Nr. 4097. Ergebnisse der Verwaltung der Sparkassen**

Ordnungs-Nr.	Sparkasse zu	Zahl der Einleger (Sparkassenbächer)					Betrag	
		Bestand Anfang 1895.	Zugang 1895 (neue Einleger).	Zusammen.	Abgang 1895.	Bestand Ende 1895.	Bestand Anfang 1895 (Guthaben einschl. der gutgeschriebenen Zinsen).	Zugang 1895 (neue Einlagen, Zuschüsse, Einlagen und gutgeschriebene Zinsen).
							M.	M.
1	Darmstadt <sup>1)</sup>	27760	4331	32091	3258	28833	13237980,37	4818110,96
2	Lorsch (Spar- u. Leihkasse)	3769	923	4692	458	4234	2796649,51	833251,96
3	Zwingenberg <sup>1)</sup>	12602	1076	13678	863	12815	5324330,17	1182194,16
4	Gross-Bieberau (Spark. u. Creditanst.)	2379	266	2645	224	2421	2359579,25	356504,89
5	Gross-Umstadt	3907	378	4285	182	4103	3744770,31	733708,16
6	Reinheim <sup>1)</sup>	2749	295	3044	246	2798	2711860,23	470979,98
7	Erbach (Spar- u. Leihkasse) <sup>1)</sup>	7463	787	8250	835	7415	3586802,00	745634,24
8	Höchst (Breubrg. Sp. u. Leihk.) <sup>1)</sup>	3936	420	4356	342	4014	2821238,41	453556,72
9	Gross-Gerau	10371	1055	11426	954	10472	10770319,44	1988347,40
10	Heppenheim (Spar- u. Leihk.) <sup>1)</sup>	9455	923	10378	898	9480	4631835,82	882749,97
11	Wimpfen (Hosp.- u. Sparkasse)	296	99	395	55	340	228008,28	48112,91
12	Langen	3444	322	3766	264	3502	4629705,77	789490,21
13	Offenbach	10874	1586	12460	1192	11268	12225246,49	3504472,31
14	Seligenstadt (Spar- u. Leihk.) <sup>1)</sup>	3578	310	3888	246	3642	3904932,10	693564,00
<b>Provinz Starkenburg</b>		102583	12771	115354	10017	105337	72973258,08	17500677,87
15	Giessen (Spar- u. Leihkasse) <sup>1)</sup>	8916	1301	10217	815	9402	5346614,95	1066213,81
16	Grünberg (Spar- u. Leihk.) <sup>1)</sup> u. <sup>2)</sup>	2556	185	2741	226	2515	1174810,12	136612,73
17	Lang-Göns (Spar- u. Leihkasse) <sup>3)</sup>	505	103	608	109	499	445458,91	85574,30
18	Alsfeld (Spar- u. Leihkasse) <sup>4)</sup>	5931	1984	7915	1777	6138	941277,22	303878,87
19	Gross-Felda u. Kestrich <sup>1)</sup>	1189	103	1292	90	1202	876077,96	106340,30
20	Homburg (Sp.- u. Creditk.) <sup>1)</sup> u. <sup>5)</sup>						417595,61	35336,29
21	Homburg (Sp.- u. Vorschussk.) <sup>6)</sup>	1111	65	1176	60	1116	254921,05	21266,86
22	Kirtorf (Spar- u. Creditkasse) <sup>1)</sup>	300	54	354	62	292	394962,11	63059,77
23	Büdingen (Spar- u. Leihkasse) <sup>1)</sup>	2043	269	2312	179	2133	1753165,84	215956,37
24	Nidda (Spar- u. Leihkasse) <sup>1)</sup> u. <sup>7)</sup>	2138	176	2314	133	2181	1144715,24	125296,96
25	Ortenberg (Lud.- u. Math.-Stift) <sup>1)</sup>	1074	131	1205	84	1121	789698,20	155365,05
26	Friedberg (Mathildenstift)	4152	574	4726	381	4345	3003982,99	790846,12
27	Butzbach (Mathildenstift)	2925	293	3218	204	3014	1678449,82	333998,71
28	Vilbel (Mathildenstift)	1755	224	1979	199	1780	1880735,08	587789,91
29	Lauterbach <sup>1)</sup>	1871	100	1971	105	1866	697363,91	115255,00
30	Herbstein <sup>1)</sup>	1865	156	2021	147	1874	1071936,28	145985,35
31	Schlitz (Spar- u. Leihkasse) <sup>1)</sup> u. <sup>8)</sup>	1401	313	1714	140	1574	487503,25	78196,62
32	Schotten (Ludw.- u. Math.-Stift)	2076	150	2226	193	2033	814377,14	84937,70
33	Laubach (Spar- u. Leihkasse) <sup>1)</sup>	1063	115	1178	93	1085	819303,54	133229,57
34	Ulrichstein <sup>9)</sup>	1329	156	1485	103	1382	875048,46	160095,29
<b>Provinz Oberhessen</b>		44200	6452	50652	5100	45552	24867997,68	4745235,58
35	Mainz <sup>10)</sup>	25328	4209	29537	3070	26467	24698663,59	6879660,87
36	Mainz <sup>11)</sup>	6024	1656	7680	1073	6607	4791320,02	2280175,66
37	Alzey <sup>1)</sup>	2600	400	3000	354	2646	2057296,54	488616,87
38	Bingen (Spar- u. Leihkasse) <sup>1)</sup> u. <sup>12)</sup>	5075	751	5826	403	5423	7198412,27	1962489,85
39	Oppenheim (Spar- u. Leihkasse) <sup>1)</sup>	2581	343	2924	241	2683	4261610,80	978640,06
40	Dorn-Dürkheim <sup>13)</sup>	556	89	645	63	582	832058,64	231252,00
41	Rhein-Dürkheim (Sp.- u. Leihk.)	14	3	17	2	15	8053,18	433,88
42	Worms (Vorsch.- u. Credit-Ver.) <sup>14)</sup>	1025	205	1230	127	1103	419065,60	454632,47
43	Worms <sup>1)</sup> u. <sup>12)</sup>	9047	1287	10334	1036	9298	7911811,54	1567769,84
<b>Provinz Rheinhessen</b>		52250	8943	61193	6369	54824	52178292,18	14843671,50
<b>Grossherzogthum Hessen</b>		199033	28166	227199	21486	205713	150019547,94	37089584,95

Werth des neuen Sparkasse-Gebäudes, mit 100 000 M. eingeschätzt, eingerechnet. — <sup>13)</sup> Die Sparkasse ist mit der Darlehner Sparkasse-Einleger bildet einen Theil der Betriebsmittel des Vorschuss- und Creditvereins; einen Reservefonds

<sup>\*)</sup> Ab- bzw. Zugänge am Bestand Anfang 1895 gegenüber den Angaben Ende 1894 (Mitth. Nr. 625, Sept. 1896, S. 246 fg.)

**im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1895. \*)**

der Einlagen.			Baarer Kasse- bestand Ende 1895.	Verzinslich angelegte oder ausge- liehene Kapitalien Ende 1895.	Reserve- fonds Ende 1895.	Anmerkungen.
Zusammen.	Abgang 1895 (Rück- zahlungen).	Bestand Ende 1895 (Guthaben einschl. der gut- geschriebenen Zinsen).				
Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	
18056091,33	3759242,88	14296848,50	286357,49	14636819,91	714900,00	1) Die Sparkasse steht mit Pfennigsparkassen in Verbindung. 2) Ausser dem angegebenen Reservefonds besteht noch eine Specialreserve von 9659,87 M. 3) Im baaren Kassebestand Ende 1895 sind die Ausstände an Zinsen und Vorlagen enthalten. 4) Statt der Zahl der Einleger ist die Zahl der Einlagen angegeben. 5) Ueber die Zahl der Einleger können keine bestimmten Angaben gemacht werden. — Unter den Einlagen sind 110 Actien à 375 M., im Ganzen 41250 M., enthalten, welche nebst dem Reservefonds den Garantiefonds bilden. — Liquidirte Ausstände und Kostenvorlagen hatte die Kasse am Schlusse des Jahres 1895 3065,48 M. 6) Die Einlagen erfolgen theilweise auf Schuldbücher, zum grössten Theile aber gegen Schuldscheine auf Namen und Inhaber. — Unter den Einlagen sind 28400 M. Einzahlungen auf 142 Antheilscheine à 200 M. enthalten. 7) Unter dem Reservefonds Ende 1895 sind 29421,65 M. liquidirte Ausstände und 99,69 M. Vorlagen enthalten. 8) Unter dem Bestand der Einlagen am Schlusse des Jahres 1895 sind 20000 M. Actien enthalten. 9) Ausser dem Reservefonds besteht noch ein Garantiekapital von 44250 M. 10) Unter dem Ende 1895 angegebenen Bestand der Einleger erscheint die „Ersparungsanstalt“ mit 4923 Mitgliedern als ein Einleger. 11) Spar- und Leihkasse für die Landgemeinden des Kreises Mainz. 12) In dem Bestand der Einleger und Einlagen sind die bezüglich Bestände der Pfennigsparkassen nicht enthalten; in dem Bestand des Reservefonds Ende 1895 ist der
3629901,47	603684,21	3026217,26	114815,76	3051417,00	231544,48	
6506524,33	788211,02	5718313,31	291374,52	5788913,42	410616,17	
2716084,14	252981,39	2463102,75	127300,10	2413994,55	118713,69	
4478478,47	538800,67	3939677,80	97223,43	4042592,45	267450,31	
3182840,21	324094,35	2858745,86	135141,61	2901925,62	178332,24	
4332436,24	540376,44	3792059,80	77602,27	4004912,96	303284,43	
3274795,13	331761,00	2943034,13	159021,57	3062352,57	298608,02	
12758666,84	1331289,18	11427377,66	140837,65	11446129,75	540551,00	
5514585,79	647190,67	4867395,12	71585,68	4955761,11	412827,24	
276121,19	29810,09	246311,10	.	.	.	
5419195,91	638516,25	4780679,66	196958,06	5045566,49	416788,36	
15729718,80	3089579,46	12640139,34	235723,86	13128432,78	1137034,43	
4958496,10	450122,88	4148373,22	285234,22	4121774,00	279627,52	
90473935,95	13325660,44	77148275,51	2219176,22	78600592,61	5310277,89	
6412828,76	606251,26	5806577,50	61825,45	6066158,84	453716,87	
1311422,85	131872,11	1179550,74	107023,26	1195279,76	140000,00	
513033,21	72778,07	458255,14	56179,27	414504,63	11686,64	
1245156,09	239640,42	1005515,67	23225,46	1010446,21	40853,13	
982418,26	76927,42	905490,84	7416,77	925656,60	16175,09	
452931,90	40423,66	412508,24	20955,70	432840,65	43788,50	
276187,91	19130,74	257057,17	17668,11	251163,65	27230,60	
458021,88	64202,68	393819,20	5210,69	405222,94	12000,00	
1969122,21	211435,30	1757686,91	64006,36	1943121,54	218260,17	
1270012,20	126068,17	1143944,03	34,87	1296096,73	181708,91	
945063,25	95940,84	849122,41	27141,26	917040,46	97372,26	
3794829,11	497430,87	3297398,24	141889,38	3460368,05	158310,65	
2012448,53	222112,34	1790336,19	35456,47	1868743,77	78407,59	
2468524,99	345799,11	2122725,88	18099,31	2190754,17	114688,68	
812618,91	77514,43	735104,48	19744,00	819172,53	113346,68	
1217921,63	106316,66	1111604,97	20123,11	1177172,46	91480,75	
565699,87	55224,24	510475,63	9640,72	551944,32	51109,41	
899314,84	67415,47	831899,37	11506,50	892334,33	88014,53	
952533,11	90626,86	861906,25	64824,49	879603,08	85000,00	
1035143,75	115029,80	920113,95	33589,84	916733,77	30716,59	
29613233,26	3262140,45	26351092,81	745561,02	27614358,50	2053867,05	
31578324,46	5121845,80	26456478,66	41853,87	28474190,79	2288118,61	
7071495,68	1574059,14	5497436,54	240981,73	5715901,14	459067,90	
2545913,41	393462,88	2152450,53	73423,02	2375595,73	410080,74	
9160902,12	1306570,34	7854331,78	164397,14	8415763,56	970815,13	
5240250,86	601401,09	4638849,77	192735,54	4786925,84	452416,71	
1063310,64	160474,97	902835,67	.	.	.	
8487,06	1059,50	7427,56	551,27	8093,15	1216,86	
873698,07	366834,87	506863,20	.	.	.	
9479581,38	1183685,50	8295895,88	213865,26	8769448,38	974179,86	
67021963,68	10709394,09	56312569,59	927807,83	58545918,59	5555895,81	
187109132,89	27297194,98	159811937,91	3892545,07	164760869,70	12920040,75	

lehnkasse verbunden; Angaben über Kassebestand und Reservefonds können nicht gemacht werden. — 14) Das Guthaben besitzt die Kasse nicht.

beruhen auf seitdem eingetretenen Berichtigungen.

**Ergebnisse in den 20 Jahren 1876—1895.**

Ende der Jahre	Zahl der Einleger.	Betrag der Einlagen.	Baarer Kassenbestand.	Verzinslich angelegte oder ausgeliehene Kapitalien.	Reservefonds.
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
<b>Grossherzogthum.</b>					
1876	92 777	50 511 690,87	2 339 547,73	50 312 132,26	4 028 248,01
1877	96 142	53 970 740,02	2 336 006,27	55 869 639,58	4 361 444,11
1878	98 318	56 997 738,47	2 329 009,58	58 819 334,62	4 694 770,18
1879	100 764	60 218 879,57	2 801 781,10	61 233 433,03	4 991 017,95
1880	108 236	67 143 357,56	3 526 248,54	67 655 244,27	5 313 152,94
1881	125 190	72 656 681,94	3 259 624,30	73 949 305,40	5 735 291,07
1882	136 893	78 271 932,76	3 256 476,73	79 703 603,46	6 122 080,92
1883	149 420	84 176 274,97	3 392 631,64	85 451 319,58	6 519 837,38
1884	160 745	90 588 724,75	3 604 181,30	92 009 524,12	6 961 509,51
1885 <sup>1)</sup>	164 240	96 279 873,63	3 355 484,77	98 084 941,84	7 316 452,53
1886	167 722	101 646 470,17	3 421 444,40	103 947 299,52	7 716 913,80
1887	170 912	106 245 725,06	3 386 182,66	109 333 557,51	8 317 049,46
1888	173 890	111 924 612,71	3 461 198,28	115 623 056,01	8 908 281,37
1889	177 980	118 089 218,20	3 165 470,76	122 194 477,13	9 389 099,99
1890	183 265	123 352 148,39	2 952 231,50	128 073 926,69	9 864 666,54
1891 <sup>2)</sup>	187 891	128 194 267,66	3 037 217,31	129 920 968,82	10 270 084,94
1892	190 635	134 779 768,01	3 179 822,67	138 589 541,81	11 068 664,18
1893 <sup>3)</sup>	193 575	141 388 686,81	2 772 174,67	147 071 838,86	11 704 450,47
1894	199 034	150 019 475,75	3 338 866,98	155 368 878,57	12 363 870,44
1895	205 713	159 811 937,91	3 892 545,07	164 760 869,70	12 920 040,75

Ende der Jahre	Auf 1000 Einwohner kommen				Auf einen Einwohner kommt an Einlage				Zunahme der Einlage auf einen Einwohner gegen das nächst vorausgegangene Jahr			
	Provinzen			Grossherzogthum.	Provinzen			Grossherzogthum.	Provinzen			Grossherzogthum.
	Starken-burg.	Ober-hessen.	Rhein-hessen.		Starkbg.	Oberh.	Rheinh.		Starkbg.	Oberh.	Rheinh.	
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
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
1881	164,33	128,44	89,97	132,23	91,77	59,04	71,82	76,74	6,38	0,95	6,59	4,49
1882	176,73	139,34	98,50	143,02	96,26	62,15	79,73	81,77	4,49	3,11	7,91	5,03
1883	191,43	149,59	106,28	154,42	101,08	64,42	88,22	86,99	4,82	2,27	8,49	5,22
1884	206,83	159,19	124,59	168,79	107,92	69,29	100,92	95,12	6,84	4,87	12,70	8,13
1885 <sup>1)</sup>	212,85	153,83	130,95	171,69	113,67	70,17	110,17	100,65	5,75	0,88	9,25	5,53
1886	214,65	153,54	138,37	174,59	119,21	71,46	118,09	105,81	5,54	1,29	7,92	5,16
1887	219,62	153,23	141,87	177,66	125,98	72,90	122,55	110,44	6,77	1,44	4,46	4,63
1888	220,68	154,02	145,88	179,50	132,61	74,93	127,75	115,53	6,63	2,03	5,30	5,09
1889	220,28	153,04	149,90	180,46	137,03	75,94	134,27	119,74	4,42	1,01	6,42	4,21
1890	223,10	158,93	154,17	184,58	141,44	79,48	139,47	124,24	4,41	3,51	5,20	4,50
1891 <sup>2)</sup>	225,65	166,21	154,60	187,75	146,70	82,85	141,56	128,10	5,26	3,37	2,09	3,86
1892	228,94	164,04	156,84	189,12	154,22	86,75	145,78	133,71	7,52	3,90	4,22	5,61
1893 <sup>3)</sup>	231,29	161,20	160,42	190,66	160,27	88,49	153,60	139,26	6,05	1,74	7,82	5,55
1894	236,50	164,76	163,02	194,65	168,24	92,70	162,80	146,71	7,97	4,21	9,20	7,45
1895	236,95	167,76	169,77	197,99	173,54	97,05	174,38	153,81	5,30	4,35	11,58	7,10

<sup>1)</sup> Von 1885 an hatten die Verwaltungs-Ergebnisse der Kasse zu Allendorf a. d. Lumda (Oberh.) keine Aufnahme mehr zu finden. — <sup>2)</sup> Desgl. von 1891 an diejenigen der Kasse zu Osthofen (Rheinh.) — <sup>3)</sup> Desgl. von 1893 an diejenigen der Kasse zu Hungen (Oberh.)

**Nr. 4098. Die Taubstumm-Anstalten zu Friedberg und Bensheim im Schuljahr Pfingsten 1896/97.\*)**

**I. Taubstumm-Anstalt zu Friedberg:**

**Lehr-Personal:** 1 Director, 5 ordentliche Lehrer, 1 ausserordentl. Lehrer, 1 Hilfslehrer, 1 Industriellehrerin — zusammen 9.

<b>Zahl der Zöglinge</b> (in 24 Pflegehäusern):	Knab.	Mädch.	zus.
Bestand am Ende des Schuljahrs 1895/96	16	22	38
Zugang während » » 1896/97	2	4	6
Gesammtzahl	18	26	44
Abgang während des Schuljahrs 1896/97	5	4	9
Bestand am Ende » » 1896/97	13	22	35

Hiervon sind:

in der 1. Klasse	5	4. Klasse	5
2. »	9	5. »	6
3. »	4	6. »	6
			<hr/> 35

Von der Gesammtzahl sind:

a. aus Starkenburg . . . . .	6	} 44
» Oberhessen . . . . .	26	
» Rheinhessen . . . . .	11	
» Waldeck . . . . .	1	
b. evangelisch . . . . .	43	} 44
israelitisch . . . . .	1	

**II. Taubstumm-Anstalt zu Bensheim:**

**Lehr-Personal:** 1 Director, 5 ordentliche Lehrer, 1 Schulamts-  
aspirant, 3 ausserordentliche Lehrer (Religion), 1 Industriel-  
lehrerin — zusammen 11.

<b>Zahl der Zöglinge</b> (in 58 Pflegehäusern):	Knab.	Mädch.	zus.
Bestand am Ende des Schuljahrs 1895/96	40	32	72
Zugang während » » 1896/97	7	5	12
Gesammtzahl	47	37	84
Abgang während des Schuljahrs 1896/97	10	7	17
Bestand am Ende » » 1896/97	37	30	67

Hiervon sind:

a. aus Starkenburg . . . . .	37	} 67
» Oberhessen . . . . .	3	
» Rheinhessen . . . . .	27	
b. katholisch . . . . .	44	} 67
evangelisch . . . . .	20	
freireligiös . . . . .	1	
israelitisch . . . . .	2	

c. taubgeboren 36, durch Krankheit taub geworden 31 (im ersten Lebensjahre 6, im zweiten 14, im dritten 4, im vierten 5, im neunten 2).

d. ganz taub 27, etwas Gehör besitzen 40 und zwar 13 Schall-, 12 Ton- und 15 Vokalgehör.

e. in der 1. Klasse	14	4. Klasse	8
2. »	7	5. »	11
3. »	18	6. »	9
			<hr/> 67

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 625, Sept. 1896, S. 249.

**Nr. 4099. 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.
	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
Darmstadt	19,00	16,00	17,50	13,75	12,00	12,88	18,00	13,00	15,50	17,00	12,50	14,75	10,00	7,00
Bensheim	18,00	16,00	17,00	13,50	13,50	13,50	15,50	15,50	15,50	15,50	15,50	15,50	6,75	6,75
Dieburg	17,00	16,00	16,50	14,00	13,00	13,50	16,00	15,00	15,50	17,00	14,50	15,58	7,40	4,00
Erbach	17,50	17,50	17,50	13,00	13,00	13,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	6,00	6,00
Offenbach	19,00	18,00	18,36	14,00	13,00	13,31	16,00	14,00	14,85	16,50	14,00	15,47	8,00	7,00
Giessen	17,00	16,50	16,75	14,00	13,50	13,75	16,50	12,00	14,25	15,50	14,00	14,75	7,00	6,00
Alsfeld	16,50	16,00	16,13	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	12,80	12,90	6,00	3,80
Büdingen	16,50	16,50	16,50	13,00	13,00	13,00	14,00	14,00	14,00	15,50	15,50	15,50	4,00	4,00
Butzbach	16,70	16,50	16,60	13,50	13,00	13,25	16,00	14,50	15,25	16,00	15,50	15,75	6,20	6,00
Friedberg	16,50	16,25	16,38	13,50	12,50	13,08	12,50	12,00	12,25	14,50	13,00	13,75	7,00	6,00
Lauterbach	16,00	16,00	16,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	15,00	15,00	15,00	4,00	4,00
Schotten	15,40	15,00	15,20	14,30	13,50	13,95	14,00	12,50	13,40	13,50	13,00	13,25	6,00	4,00
Mainz	17,60	16,90	17,32	12,95	12,50	12,80	15,60	15,02	15,44	14,50	13,75	14,17	8,00	3,60
Alzey	18,00	17,20	17,59	13,00	12,50	12,75	15,00	14,50	14,75	16,00	15,00	15,50	7,00	5,00
Bingen	17,25	16,00	16,58	12,50	11,50	12,10	14,50	14,00	14,25	15,00	14,00	14,50	8,00	4,60
Worms	17,75	16,50	17,13	13,00	12,50	12,75	17,00	15,00	16,00	15,00	13,00	14,00	5,20	3,80
Summe			269,04			210,62			231,94			234,37		
Mittelpreis			16,82			13,16			14,50			14,65		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbfl.		Hammelfl.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl.		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel.
	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	höchst.	niedgst.	Mittel.
Darmstadt	1,44	1,64	1,32	1,52	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,32	1,44	0,48	0,36	0,42
Bensheim	1,40	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,20	.	0,32	0,28	0,30
Dieburg	.	.	1,20	.	1,16	.	.	.	.	.	1,20	.	0,28	0,22	0,25
Erbach	1,40	.	1,20	.	1,12	.	1,20	.	1,10	.	1,20	.	0,32	0,30	0,31
Offenbach	1,40	1,60	1,20	1,40	1,20	1,70	1,20	1,30	0,80	1,10	1,30	1,50	0,40	0,26	0,33
Giessen	1,40	1,60	1,24	1,36	1,06	1,16	1,14	1,30	1,00	1,10	1,24	1,34	0,40	0,34	0,37
Alsfeld	1,40	.	1,20	.	1,10	.	.	.	.	.	1,10	.	0,24	0,22	0,23
Büdingen	1,32	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,20	.	0,34	0,28	0,31
Butzbach	1,40	.	1,20	.	1,20	.	1,00	.	.	.	1,12	.	0,36	0,34	0,35
Friedberg	1,40	.	1,28	.	1,28	.	1,30	.	.	.	1,12	.	0,32	0,19	0,26
Lauterbach	1,20	.	1,20	.	1,00	.	1,00	.	.	.	1,00	.	0,34	0,30	0,32
Schotten	1,36	.	1,28	.	1,00	.	1,20	.	1,00	.	1,10	.	0,32	0,24	0,28
Mainz	1,44	1,70	1,20	1,30	1,40	1,50	1,20	1,40	0,80	1,30	1,30	1,60	0,36	0,29	0,33
Alzey	1,24	1,64	1,20	1,60	1,28	1,70	1,20	1,60	.	.	1,20	1,60	0,38	0,32	0,35
Bingen	1,50	1,60	1,30	1,40	1,20	1,40	1,40	1,50	.	.	1,40	1,50	0,50	0,40	0,45
Worms	1,40	1,68	1,28	1,56	1,36	1,64	1,44	1,72	.	.	1,28	1,80	0,36	0,26	0,31
Summe	20,70	11,46	19,70	10,14	19,16	10,70	17,08	10,42	4,70	3,50	19,28	10,78			5,17
Mittelpreis	1,38	1,64	1,23	1,45	1,20	1,53	1,22	1,49	0,94	1,17	1,21	1,54			0,32

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im Juni 1897.**

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.					
1 0 0 K i l o g r a m m.																	
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-		
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.		
8,50	7,00	3,00	5,00	7,00	4,00	5,78	40,00	15,00	27,50	25,00	20,00	22,50	46,00	18,00	32,00		
6,75	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,75	28,00	23,00	25,50	27,00	24,00	25,50	55,00	26,50	40,75		
6,20	5,20	5,00	5,10	4,80	4,00	4,33	28,00	23,00	25,50	32,00	30,00	31,00	32,00	30,00	31,00		
5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	4,50	4,50	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	36,00	36,00	36,00		
7,44	7,50	6,50	7,00	4,80	3,80	4,19	30,00	24,00	27,00	28,00	24,00	26,00	44,00	25,00	34,50		
6,50	7,00	6,00	6,50	7,00	4,50	6,03	30,00	28,00	29,00	35,00	33,00	34,00	42,00	39,00	40,50		
5,35	5,00	4,80	4,90	6,00	5,00	5,50	16,00	15,00	15,50	28,00	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00		
4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	24,00	24,00	24,00	28,00	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00		
6,10	4,50	4,00	4,25	4,20	4,00	4,10	20,00	18,00	19,00	26,00	24,00	25,00	36,00	34,00	35,00		
6,58	5,00	3,50	4,25	4,00	3,00	3,50	40,00	18,00	29,00	40,00	30,00	35,00	46,00	30,00	38,00		
4,00	4,50	4,50	4,50	6,00	6,00	6,00	21,00	21,00	21,00	.	.	.	32,00	32,00	32,00		
5,20	4,00	4,00	4,00	5,00	4,50	4,75	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
5,08	6,40	4,80	5,40	7,00	6,00	6,50	21,70	16,00	19,57	25,90	17,00	20,97	36,75	21,00	27,25		
5,94	5,00	4,50	4,75	4,00	3,50	3,75	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	46,00	32,00	39,00		
6,47	6,00	3,40	4,90	6,00	4,20	5,40	28,00	19,00	22,20	27,00	18,00	22,20	34,00	18,00	25,50		
4,50	4,30	3,20	3,75	6,00	3,50	4,58	26,00	20,00	23,00	21,00	18,50	19,75	44,00	31,00	37,50		
94,61			77,30			76,66			373,77			380,92			509,00		
5,91			4,88			4,79			24,92			27,21			33,93		

Roggenmehl.			Brod.		Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee, gebrannte Bohnen per kg	Petroleum per Liter.	Steinkohlen per 100 kg	Braunkohlen per 100 kg	Torf per 1000 Stück.
K i l o g r a m m.									per Liter.			per 10 Stück.						
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemisch. Brod.	Roggen-Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.
0,34	0,28	0,31	0,27	0,24	2,40	2,00	2,26	0,20	0,16	0,18	0,60	0,40	0,52	2,50	0,18	2,10	.	3,50
0,26	0,24	0,25	0,23	0,19	2,00	1,80	1,90	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	2,80	0,20	1,80	.	.
0,26	0,20	0,23	0,22	0,20	2,40	2,20	2,30	0,16	0,15	0,16	0,60	0,55	0,58	3,60	0,20	2,30	.	.
0,24	0,22	0,23	0,24	0,20	2,00	2,00	2,00	0,17	0,17	0,17	0,60	0,60	0,60	3,20	0,20	2,40	.	.
0,24	0,20	0,22	0,26	0,25	2,40	2,00	2,14	0,24	0,18	0,21	0,80	0,50	0,65	3,20	0,20	2,30	.	.
0,32	0,30	0,31	0,23	0,21	2,00	1,60	1,76	0,16	0,16	0,16	0,70	0,50	0,57	3,60	0,20	2,10	1,46	.
0,21	0,20	0,21	0,25	0,20	2,00	1,90	1,95	0,14	0,14	0,14	0,50	0,45	0,48	3,80	0,20	2,00	1,80	.
0,26	0,24	0,25	0,23	0,20	2,10	2,10	2,10	0,14	0,14	0,14	0,55	0,55	0,55	3,20	0,20	2,30	0,70	.
0,22	0,20	0,21	0,24	0,20	2,10	2,10	2,10	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	3,20	0,22	2,30	1,60	.
0,22	0,18	0,20	0,23	0,20	2,40	2,20	2,30	0,18	0,18	0,18	0,60	0,50	0,55	3,20	0,22	2,10	.	.
0,28	0,26	0,27	0,26	0,20	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	3,00	0,20	2,20	.	.
0,28	0,22	0,25	0,25	0,20	2,20	1,60	1,90	0,14	0,14	0,14	0,50	0,50	0,50	3,60	0,20	2,10	1,80	.
0,24	0,22	0,23	0,25	0,23	1,90	1,80	1,85	0,20	0,16	0,18	0,60	0,50	0,55	2,75	0,19	1,80	.	.
0,28	0,24	0,26	0,32	0,20	2,12	1,70	1,90	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	3,60	0,22	2,00	.	.
0,26	0,24	0,25	0,22	0,21	2,10	1,60	1,78	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,57	3,20	0,20	1,65	.	.
0,26	0,22	0,24	0,25	0,23	2,40	1,80	2,09	0,18	0,14	0,16	0,80	0,40	0,61	3,20	0,18	1,50	.	.
			3,92	3,95	3,36		32,33				2,66		8,93	51,65	3,21	32,95	6,86	3,50
			0,25	0,25	0,21		2,02				0,17		0,56	3,23	0,20	2,06	1,37	3,50

**Nr. 4100. Steuervergütungen für im Rechnungsjahr 1896/97 aus Hessen ausgeführtes Bier.\*)**

Ord.- Nr.	Hauptsteuerämter.	Betrag der Steuer- vergütung.
		<i>M.</i>
1	Darmstadt . . . . .	976,65
2	Offenbach . . . . .	.
3	Giessen . . . . .	.
4	Mainz . . . . .	923,50
5	Worms . . . . .	6913,70
6	Bingen . . . . .	.
	Summe	8813,85

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 628, Okt. 1896, S. 292.

**Nr. 4101. Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn und der an dieselbe anschliessenden Hess. Nebenbahnen im Mai 1897.**

	Main- Neckar- Eisen- bahn.	Nebenbahnen		
		Eberstadt- Pfungstadt.	Bickenbach- Seeheim.	Weinheim- Fürth.
	km	km	km	km
Betriebslänge der Bahn	97,28*)	1,89	4,50	16,30
Einnahme aus	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Personen- u. Gepäck-Verk. gegen 1896	343 280	976	1 546	5 549
pro Kilometer	— 22 474	— 347	— 748	— 1 322
gegen 1896	3 611	517	344	340
Güterverkehr	— 236	— 183	— 166	— 82
gegen 1896	343 862	2 257	569	3 631
pro Kilometer	+ 29 003	+ 1 565	+ 187	+ 1 671
gegen 1896	3 592 <sub>6</sub>	1 194	126	223
Sonstige Quellen	+ 303	+ 828	+ 41	+ 103
gegen 1896	39 000	30	146	419
pro Kilometer	+ 1 500	— 3	+ 46	+ 319
gegen 1896	401	16	32	26
Summe	+ 15	— 2	+ 10	+ 20
gegen 1896	726 142	3 263	2 261	9 599
pro Kilometer	+ 8 029	+ 1 215	— 515	+ 668
gegen 1896	7 464	1 727	502	589
gegen 1896	+ 82	+ 643	— 115	+ 41

\*) Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht.

**Anzeige.**

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

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

41. Band. 1. Heft. Darmstadt 1897. 4. Geheftet 70 S.

Inhalt: Uebersicht der Geschäfte der ordentlichen streitigen Gerichtsbarkeit bei den Gerichten etc. des Grossh. Hessen während des Geschäftsjahrs 1896.



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 647.

August

1897.

Inhalt: Studirende auf der Landesuniversität Giessen im Sommerhalbjahr 1897. — Nichtstreitige Gerichtsbarkeit im Grossh. Hessen 1896. — Todesfälle in den Kreisen des Grossh. Hessen im Mai u. Juni 1897. — Tägl. Wasserstände April, Mai u. Juni 1897. — Vergl. meteorolog. Beobacht. Juni 1897. — Main-Neckar-Eisenbahn etc. Juni 1897. — Meteorolog. Beobacht. zu Darmstadt u. Cassel Juni 1897.

### Nr. 4102. Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Sommerhalbjahr 1897.\*)

Studienfächer.	Zahl der Studirenden			Neu Immatriculirte.
	Hessen.	Nicht-Hessen.	Uebershaupt.	
Evangelische Theologie . . . . .	53	1	54	17
Rechtswissenschaft . . . . .	171	22	193	58
Medicin . . . . .	68	67	135	38
Thierheilkunde . . . . .	18	42	60	17
Zahnheilkunde . . . . .	1	3	4	1
Kameralwissenschaft . . . . .	28	2	30	1
Forstwissenschaft . . . . .	9	4	13	1
Mathematik . . . . .	25	5	30	7
Naturwissenschaften . . . . .	10	8	18	8
Klassische Philologie . . . . .	23	2	25	2
Neuere Philologie . . . . .	34	2	36	12
Philosophie . . . . .	1	7	8	2
Geschichte . . . . .	3	5	8	2
Pharmacie . . . . .	2	3	5	.
Chemie . . . . .	24	20	44	12
Zusammen	470	193	663	178
Ausserdem nicht immatriculirte Hörer			29	
Gesamtzahl			692	

Unter den neu Immatriculirten waren: mit Reifezeugniss eines Gymnasiums 121, eines Realgymnasiums 24, mit Reifezeugniss für das betreffende Fach 26, mit sonstigen Zeugnissen 7.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 637, März 1897, S. 65.

**Nr. 4103. Uebersicht der Ergebnisse der nichtstreitigen**

Amtsgerichte.	Ein- wohner nach der Zäh- lung von 1895.	I. Vormundschaften														
		waren anhängig				sind beendet.	verblieben bei Jahresschluss			Rechnungen			Rechenschafts- berichte			Rechnungsstellung bezw. Rechenschaftsberichterstattung hatten nicht stattzufinden.
		überjäh- rige.	diesjäh- rige.	zusammen.	überjäh- rige.		diesjäh- rige.	zusammen.	waren zu stellen.	wurden gestellt.	blieben im Rück- stand.	waren zu erstatten.	wurden erstattet.	blieben im Rückstand.		
<b>I. Starkenburg.</b>	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
Darmstadt I.	63 745	827	90	917	89	739	89	828	267	266	1	511	511	.	338	
» II.	37 258	622	78	700	64	565	71	636	136	136	.	532	532	.	123	
Beerfelden	8 072	116	10	126	10	107	9	116	37	37	.	91	91	.	21	
Fürth	21 555	413	24	437	34	381	22	403	62	58	4	342	335	7	56	
Gernsheim	13 691	179	9	188	11	169	8	177	50	50	.	128	128	.	42	
Gross-Gerau	33 936	336	35	371	25	312	34	346	89	87	2	129	127	2	230	
Gross-Umstadt	26 209	<sup>1)</sup> 400	33	433	28	372	33	405	112	111	1	311	310	1	85	
Hirschhorn	5 239	138	9	147	9	130	8	138	27	27	.	124	124	.	14	
Höchst	15 291	218	14	232	20	198	14	212	29	29	.	130	130	.	96	
Langen	22 919	<sup>1)</sup> 370	35	405	33	338	34	372	71	71	.	236	235	1	98	
Lorsch	33 352	<sup>1)</sup> 665	64	729	102	566	61	627	166	164	2	451	451	.	214	
Michelstadt	16 641	269	30	299	25	247	27	274	50	50	.	183	183	.	99	
Offenbach	67 996	943	106	1049	94	852	103	955	180	177	3	415	413	2	612	
Reinheim	18 464	<sup>1)</sup> 315	18	333	35	282	16	298	42	42	.	191	189	2	122	
Seligenstadt	22 380	326	39	365	40	287	38	325	89	89	.	252	252	.	80	
Wald-Michelbch.	9 563	211	16	227	9	202	16	218	88	88	.	168	168	.	36	
Wimpfen	4 064	95	9	104	8	87	9	96	37	35	2	55	53	2	19	
Zwingenberg	24 187	<sup>1)</sup> 454	31	485	47	409	29	438	117	117	.	261	261	.	164	
Summe	444 562	6897	650	7547	683	6243	621	6864	1649	1634	15	4510	4493	17	2449	
<b>II. Oberhessen.</b>																
Giessen	51 208	707	49	756	68	643	45	688	380	299	81	408	374	34	102	
Alsfeld	19 292	<sup>1)</sup> 315	17	332	34	281	17	298	83	83	.	244	244	.	58	
Altenstadt	7 399	104	10	114	11	93	10	103	43	43	.	71	71	.	30	
Bad-Nauheim	9 049	120	15	135	12	108	15	123	47	38	9	83	74	9	25	
Büdingen	12 556	163	10	173	16	147	10	157	55	52	3	117	113	4	36	
Butzbach	14 666	294	16	310	16	280	14	294	141	141	.	115	115	.	105	
Friedberg	23 588	261	36	297	22	242	33	275	134	134	.	197	197	.	49	
Grünberg	14 058	245	20	265	24	222	19	241	48	48	.	147	144	3	87	
Herbstein	11 247	<sup>1)</sup> 136	11	147	19	118	10	128	13	13	.	115	115	.	30	
Homburg	11 211	187	9	196	29	159	8	167	58	58	.	118	118	.	45	
Hungen	7 076	83	5	88	12	71	5	76	14	13	1	47	47	.	32	
Laubach	6 693	128	12	140	9	119	12	131	23	23	.	53	53	.	64	
Lauterbach	11 110	197	9	206	29	170	7	177	17	17	.	148	148	.	49	
Lich	7 665	88	10	98	12	79	7	86	43	42	1	43	43	.	33	
Nidda	12 801	184	11	195	20	164	11	175	11	11	.	94	94	.	96	
Ortenberg	11 707	171	18	189	19	153	17	170	50	50	.	110	110	.	54	
Schlitz	6 188	<sup>1)</sup> 135	16	151	7	128	16	144	62	62	.	123	123	.	24	
Schotten	8 914	112	10	122	7	105	10	115	62	62	.	75	75	.	16	
Ulrichstein	8 394	113	17	130	13	100	17	117	20	19	1	82	82	.	30	
Vilbel	16 702	228	22	250	31	198	21	219	105	105	.	163	163	.	20	
Summe	271 524	3971	323	4294	410	3580	304	3884	1409	1313	96	2553	2503	50	985	

<sup>1)</sup> Berichtigte Zahlen, gegenüber den entsprechenden Zahlen der Uebersicht für 1895

**Gerichtsbarkeit im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1896.**

II. Erbtheilungen				IIa. Inventarien wegen anderweiter Ehen				III. Bestätigte Verträge.																		
waren anhängig				verblieben bei Jahresschluss				waren anhängig				verblieben bei Jahresschluss				Kauf- und Tauschverträge, sowie Adjudicationsscheine.	Gutsanschlags- und Ueber-gabverträge.	Erbverträge.	Leibrentenverträge.	Schuld- und Pfandver-schreibungen.	Bürgschafts- u. Cautionsleistg.	Schenkungsverträge.	Pacht- u. Miethverträge.	Eheverträge.	Sonstige Verträge.	Zusammen.
überjährige.	diesjährige.	zusammen.	sind beendet.	überjährige.	diesjährige.	zusammen.	sind beendet.	überjährige.	diesjährige.	zusammen.	sind beendet.	überjährige.	diesjährige.	zusammen.												
17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.		
29	82	111	92	3	16	19	4	52	56	52	.	4	4	621	1	.	.	441	23	8	.	96	43	1233		
38	80	118	91	2	25	27	3	61	64	58	.	6	6	2153	4	.	242	14	2	.	26	134	2575			
4	7	11	6	1	4	5	.	.	.	.	.	.	.	156	7	.	64	.	.	.	28	4	259			
12	25	37	29	1	7	8	6	8	14	12	.	2	2	446	21	.	93	.	.	.	67	2	629			
8	15	23	13	3	7	10	1	11	12	11	.	1	1	501	7	2	1	89	2	.	10	74	686			
12	58	70	46	1	23	24	1	29	30	28	.	2	2	1886	1	.	299	3	.	.	22	173	2384			
17	36	53	33	5	15	20	1)	17	17	17	.	.	.	1468	38	.	174	2	3	.	14	162	1861			
7	7	14	9	1	4	5	1	5	6	5	.	1	1	370	3	.	64	1	1	.	26	.	464			
3	23	26	16	1	9	10	.	1	1	1	.	.	.	510	48	.	68	1	.	.	81	47	755			
29	38	67	39	3	25	28	4	25	29	26	.	3	3	1484	31	5	.	266	8	.	10	170	1974			
26	58	84	50	5	29	34	4	34	38	38	.	.	.	1345	10	3	.	292	7	.	9	125	1791			
12	27	39	29	2	8	10	.	2	2	2	.	.	.	353	7	.	72	1	2	1	45	10	491			
38	63	101	73	7	21	28	3	83	86	80	.	6	6	1998	8	1	.	627	1	.	25	159	2819			
13	22	35	22	3	10	13	3	13	16	15	.	1	1	790	4	.	57	1	.	.	13	60	925			
22	33	55	24	9	22	31	1	21	22	20	.	2	2	1598	22	.	216	1	1	.	2	134	1974			
12	19	31	22	2	7	9	7	12	19	17	.	2	2	178	18	.	53	2	.	.	42	3	296			
7	11	18	11	1	6	7	.	4	4	3	.	1	1	116	3	1	.	12	2	.	2	7	143			
28	50	78	41	14	23	37	1	17	18	18	.	.	.	882	.	.	160	4	.	.	20	50	1116			
317	654	971	646	64	261	325	39	395	434	403	.	31	31	16855	233	12	1	3289	72	17	1	538	1357	22375		
23	36	59	40	4	15	19	2	36	38	35	.	3	3	1777	37	1	.	266	20	2	.	58	173	2334		
16	9	25	13	8	4	12	3	12	15	14	.	1	1	412	84	.	72	3	3	.	72	58	704			
7	10	17	12	1	4	5	.	4	4	4	.	.	.	279	13	.	65	2	.	.	22	381	.			
7	9	16	10	1	5	6	2	8	10	10	.	.	.	882	21	1	.	109	40	1	.	7	46	1107		
20	16	36	21	8	7	15	3	8	11	8	.	2	1	3	990	35	3	.	89	2	.	7	66	1192		
11	17	28	19	2	7	9	1	9	10	10	.	.	.	704	7	.	56	8	1	.	14	98	888			
11	32	43	28	4	11	15	2	14	16	16	.	.	.	984	39	.	150	10	1	.	28	82	1294			
26	24	50	20	16	14	30	1	11	12	11	.	1	1	1066	64	.	83	9	3	.	41	34	1300			
7	13	20	14	1	5	6	.	5	5	5	.	.	.	535	46	.	59	2	1	.	46	55	744			
7	5	12	8	2	2	4	.	8	8	8	.	.	.	559	56	.	78	3	2	.	74	8	780			
2	10	12	6	1	5	6	.	4	4	4	.	.	.	463	22	.	58	1	1	.	11	86	642			
1	12	13	12	.	1	1	.	4	4	4	.	.	.	362	12	.	31	1	1	.	3	34	443			
8	28	36	30	1	5	6	.	5	5	5	.	.	.	305	34	.	52	.	5	.	37	.	433			
4	10	14	7	2	5	7	2	2	4	4	.	.	.	543	6	.	44	2	2	.	1	57	655			
21	20	41	27	5	9	14	3	12	15	13	.	2	2	803	53	.	104	2	1	.	38	72	1073			
5	16	21	13	1	7	8	.	10	10	10	.	.	.	713	38	.	54	12	2	.	6	58	883			
1	13	14	12	.	2	2	.	7	7	7	.	.	.	161	27	1	.	11	5	1	.	4	1	211		
1	8	9	8	.	1	1	1	9	10	10	.	.	.	585	25	.	50	.	5	.	27	85	777			
3	5	8	7	.	1	1	1	3	2	5	.	.	.	213	20	.	34	1	1	.	29	15	313			
1)17	12	29	21	3	5	8	.	13	13	13	.	.	.	592	23	1	.	190	10	2	.	6	41	865		
198	305	503	328	60	115	175	23	183	206	196	.	2	8	10	12928	662	7	.	1655	132	35	.	509	1091	17019	

(Mittheil. Nr. 631, Dezbr. 1896, S. 342 fg.)



Register.

Waarenzeichen.								Muster.								VII. Letztwillige Verfügungen.								VIII. Verfahren auf Grund des Gesetzes vom 11. Juni 1887, die Unterbringung jugendlicher Uebelthäter und verwahrloster Kinder betr.							
Ende 1896 waren eingetragen.								Ende 1896 waren eingetragenen.								Testamentsaufnahmen.								A. Zum Zwecke der Feststellung der Zulässigkeit der Unterbringung (Art. 1—4).							
1896 wurden eingetragenen.								1896 wurden gelösch.								Testamentshinterlegungen.								Es waren anhängig							
Verblieben Ende 1896.								1896 wurden eingetragenen.								zusammen.								Davon sind rechtskräftig beendet							
Ende 1896 waren eingetragenen.								1896 wurden gelösch.								überjährige.								Durch auf Zulässigkeit d. Unterbringung lautenden Beschluss.							
1896 wurden eingetragenen.								1896 wurden gelösch.								zusammen.								durch auf Nichtvorhandensein d. Voraussetz. d. Art. 1 lautenden Beschluss.							
Verblieben Ende 1896.								1896 wurden gelösch.								zusammen.								auf andere Art.							
VI. Verfahren bei Erkennung von Ordnungsstrafen auf Grund d. H. G. B. d. Einführungsgesetzes dazu u. d. Genossenschaftsgesetzes.								Testamentsaufnahmen.								Es verblieben beim Jahresabschluss (diesjährige).								Unter den Beschlüssen (Sp. 76 u. 77) sind solche, die in der Beschwerdeinstanz ergangen sind und lauten auf							
																								Zulässigkeit der Unterbringung.							
																								Nichtvorhandensein der Voraussetzung des Art. 1.							
																								zusammen.							
																								B. Anträge auf Entlassung (Art. 9).							
61.	62.	63.	64.	65.	66.	67.	68.	69.	70.	71.	72.	73.	74.	75.	76.	77.	78.	79.	80.	81.	82.	83.	84.								
11	5	1	2	9	5	1	1	84	46	3	32	131	3	2	21	7	3	31	1	8			8								
1	1			1				3	60	3	65	6	2	2																	
				1				29	33	29	58	1	1	1																	
				1	6		2	57	57	114	57	2	2	2	1																
				1				40	47	87	2	2	2	2	1																
				1				10	10	20	2	2	2	1	1																
				2	1		1	9	10	19	5	5	2	1	3																
				1	16		16	45	48	93	7	7	5	1	5																
				1	13	2	15	76	91	167	5	5	5		5																
				65	37	28	1307	10	10	20	3	3	3		3																
				1	1			70	121	191	2	29	31	16	3	8	27	4													
				1	1			15	19	34	1	3	4	4																	
				1	1			38	40	78	2	1	3	1	1	2	1														
				1	1			14	14	28																					
				1	1			7	8	15	1	1	1		1																
				1	1			44	66	110	1	3	4	2																	
100	45	55	1441	162	136	1467	4	629	903	1532	10	95	105	68	13	12	93	12	12	1		13									
21		19	2	191	7	198		88	127	215	11	11	9			9	2														
1				6	4	2		19	35	54	1	1	2	1		1	1														
								12	14	26																					
								14	9	23																					
								46	46	92	2	2	2	2		2															
								27	34	61	2	2	2		1	1	1	1													
								49	73	122	1	1	2	2		2															
								28	30	58	1	2	3	2	1	3															
								13	13	26	1	1	1	1		1															
								10	14	24	2	2	4	2	1	1	4														
								7	5	12	1	1	1			1															
								11	4	15	3	3	2			2	1														
								24	24	48	6	6	4			4	2														
								8	11	19	1	1	1			1															
								20	17	37	1	1	1	1		1															
								16	4	20	1	1	2	1		1	1	1													
								9	10	19																					
								18	20	38	3	3	1	2		3															
								23	27	50	1	1	1	1		1															
								10	20	30	1	2	3	1	1	1	3														
35	19	16	219	8	4	223		452	537	989	9	39	48	31	6	3	40	8	2				2								

Amtsgerichte.	Einwohner nach der Zählung von 1895.	I. Vormund-										
		waren anhängig			davon sind beendet.	verblieben bei Jahresschluss			Unter den anhängig. Vormundschaften befanden sich			
		überjährlige.	diesjährlige.	zusammen.		überjährlige.	diesjährlige.	zusammen.	Dativ-Vormundschaften.	Legal-Vormundschaften.	zusammen.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
<b>III. Rheinhessen.</b>												
Mainz	118139	1)3739	391	4130	330	3485	315	3800	643	3487	4130	
Alzey	26902	975	98	1073	84	906	83	989	103	970	1073	
Bingen	18510	1)670	54	724	38	634	52	686	117	607	724	
Nieder-Olm	13240	450	21	471	47	409	15	424	77	394	471	
Ober-Ingelheim	18722	612	71	683	124	491	68	559	102	581	683	
Oppenheim	24317	810	90	900	60	772	68	840	178	722	900	
Osthofen	18537	548	65	613	27	540	46	586	111	502	613	
Pfeddersheim	13964	454	55	509	46	418	45	463	81	428	509	
Wöllstein	17318	564	54	618	75	496	47	543	84	534	618	
Wörrstadt	15696	472	47	519	37	446	36	482	105	414	519	
Worms	37589	1207	145	1352	78	1150	124	1274	221	1131	1352	
Summe	322934	10501	1091	11592	946	9747	899	10646	1822	9770	11592	

Amtsgerichte.	II. Eman- cipationen			III. Verfügungen im Interesse vermischer Personen.	IV. Siegel- ungen und Entsiegel- ungen.			V. Eintragungen in die Mutationsverzeichnisse					
	durch den Vater bezw. die Mutter.	durch den Familienrath.	zusammen.		Siegelungen.	Inventare statt Siegelungen.	Entsiegelungen.	a. auf Grund von öffentlichen Urkunden.			b. auf Grund von Privat- urkunden.		
								Eigentums- übergänge.	Restellung von Dienstbarkeiten.	Vormerkungen: „Gehemmt“.	Löschungen.	Eigentums- übergänge.	Löschungen.
1.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.
<b>III. Rheinhessen.</b>													
Mainz	68	18	86	.	38	197	83	4991	101	163	282	1	30
Alzey	15	5	20	1	22	41	21	4549	14	100	24	.	9
Bingen	8	1	9	.	14	22	18	2052	1	31	129	.	.
Nieder-Olm	8	6	14	3	15	9	23	4800	336	123	152	.	.
Ober-Ingelheim	13	1	14	5	5	23	5	5370	7	70	178	.	2
Oppenheim	23	2	25	1	29	26	49	5444	14	36	170	.	16
Osthofen	21	2	23	2	14	21	16	3242	286	20	97	.	.
Pfeddersheim	10	1	11	.	19	11	49	3546	163	14	108	20	5
Wöllstein	11	1	12	.	20	15	17	5322	628	120	230	.	.
Wörrstadt	11	2	13	1	4	34	10	5076	34	13	117	.	4
Worms	15	2	17	4	22	24	24	1773	.	49	32	.	.
Summe	203	41	244	17	202	423	315	46165	1584	739	1519	21	66

1) Vergl. Note S. 226.

schaften

In den Legalvormundschaften waren			Die Zahl der Inventare, welche während des Geschäftsjahres in anhängigen Vormundschaften errichtet worden sind, beträgt	Von diesen Vormundschaften waren zu Beginn des Geschäftsjahres eröffnet	Es wurden während des Geschäftsjahres eröffnet	zusammen.	Rechnungen			durch den Familienrath bestellt		
Inventare errichtet.	Inventare nicht errichtet.	zusammen.					waren zu stellen.	wurden gestellt.	blieben im Rückstand.	Familienberatungen wurden abgehalten.	Vormünder.	Beivormünder.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.
3049	438	3487	219	48	171	219	66	62	4	533	75	300
511	459	970	73	30	43	73	13	13	.	193	18	88
359	248	607	17	11	6	17	18	18	.	113	13	38
339	55	394	20	10	10	20	7	7	.	78	10	17
580	1	581	58	2	56	58	91	91	.	169	11	57
681	41	722	36	18	18	36	28	28	.	122	23	75
389	113	502	33	17	16	33	11	11	.	109	10	49
285	143	428	27	6	21	27	13	13	.	93	8	48
405	129	534	24	11	13	24	35	35	.	104	4	48
354	60	414	26	2	24	26	23	22	1	126	6	53
845	286	1131	83	15	68	83	19	19	.	194	25	120
7797	1973	9770	616	170	446	616	324	319	5	1834	203	893

VI. Stadesregister.

VII. Andere öffentliche Register.

Verfahren bei Anweisung von Stadesbeamten zur Vornahme abgeleiteter Amtshandlungen. Borchtigungen nach §. 65 des Personenstandsgesetzes. Eintragungen gemäss §§. 27 u. 60 des Personenstandsgesetzes.			Handelsfirmen.				Procuren.				Handelsgesellschaften.				Genossenschaften.			
			Ende 1895 waren eingetragen.	1896 wurden eingetragen.	1896 wurden gelöscht.	Verblieben Ende 1896.	Ende 1895 waren eingetragen.	1896 wurden eingetragen.	1896 wurden gelöscht.	Verblieben Ende 1896.	Ende 1895 waren eingetragen.	1896 wurden eingetragen.	1896 wurden gelöscht.	Verblieben Ende 1896.	Ende 1895 waren eingetragen.	1896 wurden eingetragen.	1896 wurden gelöscht.	Verblieben Ende 1896.
39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.
2	75	1	1615	67	106	1576	255	36	34	257	37	3	.	40	16	6	.	22
.	263	.	331	14	4	341	26	1	1	26	2	3	1	4	24	5	.	29
.	16	.	433	33	22	444	34	7	3	38	5	1	1	5	6	3	.	9
.	110	.	104	5	3	106	3	.	.	3	.	.	.	12	3	.	.	15
.	53	.	248	12	19	241	16	2	1	17	27	4	6	25	14	10	.	24
.	82	.	268	16	20	264	10	2	.	12	1	.	.	1	25	4	1	28
.	69	.	139	24	14	149	12	.	1	11	15	.	1	14	21	2	.	23
.	44	.	185	7	23	169	1	.	.	1	1	.	.	1	9	8	.	17
.	63	.	<sup>1)</sup> 285	34	27	292	5	2	.	7	<sup>1)</sup> 1	.	.	1	17	10	.	27
.	49	.	170	5	5	170	2	.	.	2	7	1	1	7	20	4	.	24
.	125	.	484	41	30	495	75	11	11	75	13	2	1	14	8	2	.	10
2	949	1	4262	258	273	4247	439	61	51	449	109	14	11	112	172	57	1	228

Amtsgerichte.	ferner: VII. Andere öffentliche Register.								VIII. Verfahren bei Erkennung von Ordnungsstrafen auf Grund des Handelsgesetzbuchs, des Einführungsgesetzes zu demselben und des Genossenschaftsgesetzes.
	Waarenzeichen.				Muster.				
	Ende 1895 waren eingetragen.	1896 wurden eingetragen.	1896 wurden gelöscht.	Verblieben Ende 1896.	Ende 1895 waren eingetragen.	1896 wurden eingetragen.	1896 wurden gelöscht.	Verblieben Ende 1896.	
1.	58.	59.	60.	61.	62.	63.	64.	65.	66.
<b>III. Rheinhausen.</b>									
Mainz . . . . .	62	.	.	62	82	16	.	98	.
Alzey . . . . .	2	.	.	2	1	.	.	1	.
Bingen . . . . .	7	.	.	7	1	.	.	1	.
Nieder-Olm . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ober-Ingelheim . . . . .	9	.	.	9	1	.	.	1	.
Oppenheim . . . . .	3	.	.	3	1	1	.	2	.
Osthofen . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	1	.
Pfeddersheim . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	1	.
Wöllstein . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wörrstadt . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms . . . . .	7	.	2	5	3	.	1	2	.
Summe	90	.	2	88	91	17	1	107	.

**Zusammenstellung**

Provinzen.	Einwohner nach der Zählung von 1895.	I. Vormund-										
		waren anhängig				sind beendet.	verblieben beim Jahresschluss			Unter den anhängigen Vormundschaften befanden sich		
		überjährige.	diesjährige.	zusammen.	überjährige.		diesjährige.	zusammen.	Dativ-Vormundschaften.	Legal-Vormundschaften.	zusammen.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Starkenburger . . . . .	444 562	6897	650	7547	683	6243	621	6864	.	.	.	
Oberhessen . . . . .	271 524	3971	323	4294	410	3580	304	3884	.	.	.	
Rheinhausen . . . . .	322 934	10501	1091	11592	946	9747	899	10646	1822	9770	11592	
<b>Grossh. Hessen</b>	1 039 020	21369	2064	23433	2039	19570	1824	21394	1822	9770	11592	





Provinzen.	II. Emancipationen			III. Verfügungen im Interesse vermisster Personen.	IV. Erbtheilungen.								IVa. Inventarien wegen anderweiter Ehen				
	durch den Vater bezw. die Mutter.	durch den Familienrath.	zusammen.		waren anhängig				verblieben beim Jahresschluss				waren anhängig				verblieben beim Jahreschluss (diesjährige).
					überjährige.	diesjährige.	zusammen.	sind beendet.	überjährige.	diesjährige.	zusammen.	überjährige.	diesjährige.	zusammen.	sind beendet.		
1. Starkenburg . . . . .	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	
Oberhessen . . . . .	.	.	.	.	317	654	971	646	64	261	325	39	395	434	403	31	
Rhein Hessen . . . . .	203	41	244	17	198	305	503	328	60	115	175	23	183	206	196	10	
<b>Grossh. Hessen</b>	203	41	244	17	515	959	1474	974	124	376	500	62	578	640	599	41	

Provinzen.	VIII. Ständeregister.							IX. Andere							
	Verfahren bei Anweisung von Ständebesetzungen zur Vornahme abgelehnt, Amtshandlungen.	Berichtigungen nach §. 66 des Personenstandsgesetzes.	Eintragungen gemäss §§. 27 u. 60 des Personenstandsgesetzes.	Ende 1895 waren eingetragen.	1895 wurden eingetragen.	1896 wurden gelöscht.	Verblieben Ende 1896.	Handelsfirmen.			Procuren.				
								Ende 1895 waren eingetragen.	1895 wurden eingetragen.	1896 wurden gelöscht.	Verblieben Ende 1896.	Ende 1895 waren eingetragen.	1896 wurden eingetragen.	1886 wurden gelöscht.	Verblieben Ende 1896.
1. Starkenburg . . . . .	67.	68.	69.	70.	71.	72.	73.	74.	75.	76.	77.	74.	75.	76.	77.
Oberhessen . . . . .	3	2602	4	3225	206	194	3237	745	90	115	720	338	29	38	329
Rhein Hessen . . . . .	2	949	1	4262	258	273	4247	439	61	51	449	439	61	51	449
<b>Grossh. Hessen</b>	5	4967	7	9257	602	565	9294	1522	180	204	1498	1522	180	204	1498

Provinzen.	X. Verfahren bei Erkennung von Ordnungsstrafen auf Grund des Handelsgesetzbuchs, des Einführungsgesetzes zu demselben und des Genossenschaftsgesetzes.	XI. Letzwillige Verfügungen.			XII. Verfahren jugendlicher		
		Testamentsaufnahmen.	Testamentshinterlegung.	Zusammen.	A. Zum Zwecke der		
					Es waren anhängig		
					überjährige.	diesjährige.	zusammen.
1. Starkenburg . . . . .	94.	95.	96.	97.	98.	99.	100.
Oberhessen . . . . .	4	629	903	1532	10	95	105
Rhein Hessen . . . . .	.	452	537	989	9	39	48
<b>Grossh. Hessen</b>	4	1081	1440	2521	22	190	212

V. Siegelungen und Entseigelungen.		VI. Bestätigte Verträge.										VII. Eintragungen in die Mutationsverzeichnisse								
Siegelungen. Inventare statt Siegelungen.	Entseigelungen.	Kauf- und Tauschverträge, sowie Adjudationsscheine. Gutsanschläge und Uebergabverträge. Erbverträge. Leibrentenverträge. Schuld- und Pfandverschreibungen. Bürgschafts- und Cautionsleistungen. Schenkungsverträge. Pacht- u. Miethverträge. Eheverträge. Sonstige Verträge. zusammen.										a. auf Grund von öffentlichen Urkunden.	b. auf Grund von Privaturkunden.							
														Eigentumsübergänge. Bestellung von Dienstbarkeiten. Vormerkungen „Gehemmt“. Löschungen. Eigentumsübergänge. Löschungen. zusammen.						
46	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	63.	64.	65.	66.
202	423	315	16855	233	12	1	3289	72	17	1	538	1357	22375	46165	1884	739	1519	21	21	66
202	423	315	12928	662	7	1655	132	35	509	1091	17019			46165	1884	739	1519	21	21	66
202	423	315	29783	895	19	1	4944	204	52	1	1047	2448	39394	46165	1884	739	1519	21	21	66

öffentliche Register.

Handelsgesellschaften.		Genossenschaften.		Warenzeichen.		Muster.									
Ende 1895 waren eingetragen.		Ende 1895 waren eingetragen.		Ende 1895 waren eingetragen.		Ende 1895 waren eingetragen.									
1896 wurden eingetragen.		1896 wurden gelöscht.		1896 wurden eingetragen.		1896 wurden eingetragen.									
1896 wurden gelöscht.		1896 wurden gelöscht.		1896 wurden gelöscht.		1896 wurden gelöscht.									
Verblieben Ende 1896.		Verblieben Ende 1896.		Verblieben Ende 1896.		Verblieben Ende 1896.									
Ende 1895 waren eingetragen.		Ende 1895 waren eingetragen.		Ende 1895 waren eingetragen.		Ende 1895 waren eingetragen.									
1896 wurden eingetragen.		1896 wurden eingetragen.		1896 wurden eingetragen.		1896 wurden eingetragen.									
1896 wurden gelöscht.		1896 wurden gelöscht.		1896 wurden gelöscht.		1896 wurden gelöscht.									
Verblieben Ende 1896.		Verblieben Ende 1896.		Verblieben Ende 1896.		Verblieben Ende 1896.									
78.	79.	80.	81.	82.	83.	84.	85.	86.	87.	88.	89.	90.	91.	92.	93.
199	48	19	228	226	10	3	233	100	45	55	144	162	136	1467	223
65	42	7	100	212	10	3	219	35	19	16	219	8	8	4	223
109	14	11	112	172	57	1	228	90	2	88	91	17	17	1	107
373	104	37	440	610	77	7	680	225	66	159	1751	187	141	1797	

auf Grund des Gesetzes vom 11. Juni 1887, die Unterbringung Uebelhäter und verwahrloster Kinder betreffend.

Feststellung der Zulässigkeit der Unterbringung (Art. 1—4).

Davon sind rechtskräftig beendet		Unter den Beschlüssen (Sp. 101 u. 102) sind solche, welche in der Beschwerdeinstanz ergangen sind u. lauten		B. Anträge auf Entlassung (Art. 9).					
durch auf Zulässigkeit der Unterbringung lautenden Beschluss.		auf Zulässigkeit der Unterbringung.		Anträge auf Entlassung (Art. 9).					
durch auf Nichtvorhandensein der Voraussetzungen des Art. 1 lautenden Beschluss.		auf Nichtvorhandensein der Voraussetzungen des Art. 1.							
auf andere Art.		zusammen.							
zusammen.		Es verblieben beim Jahreschluss (diesjährige).							
		auf Zulässigkeit der Unterbringung.							
		auf Nichtvorhandensein der Voraussetzungen des Art. 1.							
		zusammen.							
Von den in Sp. 108 erwähnten Beschlüssen weichen von den amtsgerichtlichen ab, solche, welche lauten auf Nichtvorhandensein der Voraussetzungen des Art. 1.									
101.	102.	103.	104.	105.	106.	107.	108.	109.	110.
68	13	12	93	12	12	1	13	.	.
31	6	3	40	8	2	1	2	1	.
40	6	3	49	10	6	1	7	1	.
139	25	18	182	30	20	2	22	1	.

Nr. 4104. **Monatliche Uebersichten über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen, Mai 1897.**

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.	Alter der Verstorbenen				Masern und Rötheln.	Scharlach.	Rose (Erysipelas).	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Abdominaltyphus.	Genickkrampf epid.	Milzbrand.	Syphilis.	Kindbettfieber.	And. Folgen der Geburt (Föhligeb.) od. d. Kindbetts.	Tuberculose der Lungen, Lungenschwindsucht.	Tuberculose anderer Organe.	Croupöse Lungenentzündung.	Sonst. entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia cerebri (Schlagfluss).	Acute und chronische Erkrankungen d. Herzens.	Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	Atrophie der Kinder.	Angew. Lebeschwäche und Bildungsfehler.	Neubildungen.	Alterskrankheiten.	Sonst. benannte Krankheiten.	Nicht angegeb. Krankh. und Todesursachen.	Gewaltsamer Tod.
		unter 1 Jahr.	von über 1 bis 15 Jahre.	von über 15 bis 60 Jahre.	über 60 Jahre.																										
Darmstadt	175	48	11	57	59	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	1	30	8	1	24	11	9	12	1	3	12	11	34	7	8	
Bensheim	90	31	7	26	26	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	19	2	4	11	.	4	4	1	3	5	9	15	12	3		
Dieburg	95	15	8	34	38	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	17	7	10	5	.	5	1	.	2	3	16	9	6	1		
Erbach	79	16	10	22	31	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	3	2	10	3	3	3	.	2	3	16	9	6	1	
Gross-Gerau	63	13	7	20	23	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	6	2	4	1	3	1	1	1	1	3	5	13	8	2	
Heppenheim	87	20	18	26	23	10	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	15	4	4	3	3	1	1	1	4	8	6	8	13	3	
Offenbach	204	74	37	54	39	21	.	.	5	1	.	.	.	.	1	32	5	21	7	4	4	9	6	10	9	10	46	6	7		
<b>Starkenburg</b>	793	217	98	239	239	37	.	1	10	1	3	1	.	2	1	4	135	28	41	69	24	26	34	9	23	46	71	146	57	24	
Giessen	129	30	16	42	41	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	1	27	8	5	12	6	5	4	1	6	2	21	17	9	2	
Alsfeld	52	10	4	14	24	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	6	.	7	3	3	2	1	1	2	1	9	8	7	.		
Büdingen	58	7	10	14	27	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	9	2	3	8	1	2	.	1	1	4	7	11	4	2		
Friedberg	120	15	16	43	46	4	.	.	.	2	.	.	.	.	.	28	3	10	4	3	15	2	1	1	6	6	16	16	3		
Lauterbach	34	4	5	10	15	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	2	2	5	3	2	.	.	.	.	.	8	6	4	.		
Schotten	48	10	6	15	17	1	.	.	.	1	1	.	.	.	1	2	3	2	2	2	2	1	.	3	4	4	9	12	.		
<b>Oberhessen</b>	441	76	57	138	170	5	1	1	5	1	4	2	.	.	1	1	74	18	32	30	17	26	8	4	13	17	55	67	52	7	
Mainz	216	58	33	80	45	1	1	2	1	2	.	.	.	1	2	36	15	5	11	6	13	14	9	7	16	13	40	10	11		
Alzey	53	11	8	12	22	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	8	5	1	4	1	4	3	.	.	2	7	9	5	1		
Bingen	65	12	8	22	23	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	10	4	2	7	4	1	1	1	1	4	5	15	7	3		
Oppenheim	72	15	3	23	31	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	13	2	2	7	2	1	2	1	4	4	14	14	2	3		
Worms	117	36	15	31	35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	3	10	9	6	3	8	2	10	5	13	24	4	2		
<b>Rhein Hessen</b>	523	132	67	168	156	1	1	2	1	7	.	.	.	1	2	1	84	29	20	38	19	22	27	13	22	31	52	102	28	20	
<b>Gr. Hessen</b>	1757	425	222	545	565	43	2	4	16	2	14	3	.	3	4	6	293	75	93	137	60	74	69	26	58	94	178	315	137	51	

1) Darunter an Influenza 22 und zwar in Starkenburg 5, in Oberhessen 13 und in Rhein Hessen 4.

2) Davon durch Verunglückung 21, durch Selbstmord 28 und durch Verbrechen Anderer 2.

Nr. 4105. Monatliche Übersichten über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen, Juni 1897.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.	Alter der Verstorbenen				Masern und Rötheln.	Scharlach.	Rose (Erysipelas).	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Abdominaltyphus.	Epidem. Genieckkrampf.	Milzbrand.	Syphilis.	Kindbettfieber.	And. Folgen der Geburt (Fehlgeb.) od. d. Kindbetts.	Tuberculose der Lungen, Lungenschwindsucht.	Tuberculose anderer Organe.	Croupöse Lungenentzündung.	Sonst. entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia cerebri (Schlagfluss).	Acute und chronische Erkrankungen d. Herzens.	Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	Atrophie der Kinder.	Angeb. Lebensschwäche und Bildungsfehler.	Neubildungen.	Alterskrankheiten.	Sonst. benannte Krankheiten.	Nicht angegeb. Krankh. und Todesursachen.	Gewaltsamer Tod.
		unter 1 Jahr.	von über 1 bis 15 Jahre.	von über 15 bis 60 Jahre.	über 60 Jahre.																										
Darmstadt	131	36	15	45	35	.	1	.	1	1	.	.	.	1	.	.	20	4	2	13	4	12	10	2	5	5	9	29	4	7	
Bensheim	94	35	11	32	16	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	9	3	3	4	.	3	12	.	4	4	7	27	12	4	
Dieburg	89	24	5	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	15	3	5	1	2	2	3	3	2	4	13	24	8	3	
Erbach	90	20	20	28	22	16	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	2	2	4	2	4	3	1	5	2	10	14	9	4	3	
Gross-Gerau	55	11	4	22	18	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	11	5	2	3	2	1	5	2	4	6	6	4	4	3	
Heppenheim	89	28	21	23	17	10	1	.	4	.	.	1	.	.	.	.	11	7	.	7	1	5	8	1	2	2	5	14	7	3	
Offenbach	188	76	33	50	29	7	.	.	3	.	.	.	.	1	.	1	22	3	9	12	4	8	27	4	15	6	6	40	10	10	
<b>Starkenburg</b>	736	230	109	230	167	33	2	1	8	1	1	2	.	.	2	2	3	98	27	23	44	15	35	68	13	33	27	56	154	54	34
Giessen	120	25	15	36	44	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	9	7	2	7	6	8	4	.	9	9	18	24	6	8	
Alsfeld	47	8	6	18	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	.	2	2	2	2	2	2	1	.	11	8	3	2	
Büdingen	59	7	7	24	21	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	11	5	.	4	6	2	2	.	2	7	2	5	10	3	
Friedberg	114	16	28	33	37	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	11	7	3	4	12	3	.	4	4	15	14	3	4	
Lauterbach	34	3	6	11	14	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	7	2	1	4	1	2	.	.	.	1	4	7	4	.	
Schotten	31	5	5	5	16	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	6	2	.	.	.	.	1	.	2	2	5	1	7	1	
<b>Oberhessen</b>	405	64	67	127	147	15	.	.	5	.	2	.	.	.	1	5	53	27	14	20	19	26	10	2	18	23	55	59	33	18	
Mainz	235	78	40	69	48	.	1	.	.	1	1	.	.	1	1	.	27	11	10	11	8	14	32	14	10	16	10	44	10	13	
Alzey	50	12	7	11	20	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	6	3	2	.	1	5	3	.	2	3	8	6	4	3	3	
Bingen	47	6	7	13	21	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	1	2	4	6	3	4	.	1	.	2	6	9	4	1	1	
Oppenheim	66	13	10	17	26	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7	2	4	2	4	2	4	2	1	3	4	14	19	1	2	
Worms	122	60	15	26	21	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	9	5	3	7	4	5	18	5	6	1	6	34	12	5	5	
<b>Rheinhausen</b>	520	169	79	136	136	.	1	.	5	.	6	1	.	.	1	2	.	50	23	23	26	20	30	54	23	18	26	44	112	31	24
<b>Gr. Hessen</b>	1661 <sup>1)</sup>	463	255	493	450	48	3	1	18	1	9	3	.	.	3	5	8	201	77	60	90	54	91	132	38	69	76	155	325	118	76 <sup>2)</sup>

1) Darunter an Influenza 8 und zwar in Starkenburg 5 und in Oberhessen 3.

2) Davon durch Verunglückung 40, durch Selbstmord 35 und durch Verbrechen Anderer 1.

## Nr. 4106. Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Offenbach, Wimpfen und Hirschhorn im April, Mai und Juni 1897.\*)

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

\*) Die Wasserstände zu Worms und Mainz werden um 6 Uhr, diejenigen an den andern genannten Orten zwischen 7 und 8 Uhr Morgens beobachtet. 1) Beobacht. am 8. N. 12 Uhr. 2) Dgl. vom 29. Vm. 6 bis 30. Nm. 6 Uhr. 3) Dgl. vom 9. Nm. 4 bis 10. Vm. 1 Uhr. 4) Dgl. vom 29. Nm. 6 bis 30. Nm. 6 Uhr. 5) Dgl. Vm. 6 Uhr. 6) Dgl. vom 9. Nm. 6 bis 10. Vm. 6 Uhr. 7) Dgl. vom 5. Nm. 6 bis 6. Vm. 6 Uhr. 8) Dgl. am 31. M. 12 bis Nm. 6 Uhr. 9) Dgl. am 31. Nm. 6 Uhr. 10) Dgl. am 17. M. 12 bis Nm. 6 und vom 21. Vm. 6 bis 22. Nm. 6 Uhr. 11) Dgl. am 5. M. 12 Uhr. 12) Dgl. am 24. M. 12 bis Nm. 6 Uhr. 13) Dgl. vom 3. Nm. 6 bis 5. M. 12 Uhr. 14) Dgl. am 15. Vm. 6 bis M. 12 Uhr. 15) Dgl. vom 5. Vm. 6 bis 6. Vm. 6 Uhr. 16) Dgl. am 15. Vm. 6 bis Nm. 6 Uhr. 17) Dgl. am 28. Nm. 6 Uhr.



**Nr. 4108. Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn und der an dieselbe anschliessenden Hess. Nebenbahnen im Juni 1897.**

	Main-Neckar-Eisenbahn.	Nebenbahnen		
		Eberstadt-Pfungstadt.	Bickenbach-Seeheim.	Weinheim-Fürth.
Betriebslänge der Bahn	km 97,28*)	km 1,89	km 4,50	km 16,80
Einnahme aus	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Personen- u. Gepäck-Verk.	407 229	1 084	1 823	7 399
gegen 1896	+ 71 638	- 143	+ 6	+ 1 641
pro Kilometer	4 284	573	405	454
gegen 1896	+ 754	- 76	+ 1	+ 101
Güterverkehr	312 223	4 422	442	3 330
gegen 1896	+ 16 602	+ 3 132	+ 158	+ 1 162
pro Kilometer	3 261	2 340	98	208
gegen 1896	+ 173	+ 1 657	+ 35	+ 71
Sonstige Quellen	38 000	15	1 565	116
gegen 1896	+ 2 000	- 9	+ 1 538	- 370
pro Kilometer	391	8	348	7
gegen 1896	+ 21	- 5	+ 342	- 23
Summe	757 452	5 521	3 830	10 905
gegen 1896	+ 90 240	+ 2 980	+ 1 702	+ 2 433
pro Kilometer	7 786	2 921	851	669
gegen 1896	+ 927	+ 1 576	+ 378	+ 149

\*) Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht.

**Nr. 4109. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Juli 1897.**

Juli-Mittel aus 36 Jahren (1862—1897):

Barom. 747,3 mm. — Thermom. 19,3° C. — Niederschl. 87,0 mm.

Barometerstand höchst. (am 11.) 755,2; tiefster (am 20.) 740,0; mittlerer 748,0 mm.

Thermometerstand » ( » 25.) 31,4; » ( » 12.) 9,6; » 19,0° C.

Anzahl der Tage mit Regen 15; Schnee —; Regen u. Schnee —.

» » » » Nebel —; Reif —; Gewitter 2.

» » » » heiteren Tage —; gemischten Tage 27; trüben Tage 4.

Höhe der Niederschläge an 15 Tagen mit messbarem Niederschlag: 44,70 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 2 mal; NO. 21 mal; O. — mal; SO. 3 mal;

S. 1 mal; SW. 33 mal; W. 7 mal; NW. 24 mal; Windstille 2 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 64,0 %.

**Nr. 4110. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im Juli 1897.**

Juli-Mittel aus 34 Jahren (1863—1896):

Barom. 742,77 mm. — Thermom. 17,44° C. — Niederschl. 72,35 mm.

Barometerstand höchst. (am 11.) 751,13; tiefster (am 20.) 734,81; mittlerer 743,67 mm.

Thermometerstand » ( » 1.) 29,0; » ( » 12. u. 14.) 9,6; » 16,62° C.

Anzahl der Tage mit Regen 17; Schnee —; Regen u. Schnee —.

» » » » Nebel 1; Reif —; Gewitter 5.

» » » » heiteren Tage 3; gemischten Tage 19; trüben Tage 9.

Höhe der Niederschläge an 15 Tagen mit messbarem Niederschlag: 56,94 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 20 mal; NO. 1 mal; O. 1 mal; SO. — mal;

S. 23 mal; SW. 6 mal; W. 29 mal; NW. 5 mal; Windstille 8 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 78,38 %.



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 648.

August

1897.

Inhalt: Aichungen und Prüfungen von Maassen, Gewichten etc. im Grossh. Hessen 1896. — Die ortsanwesende Bevölkerung der Gemeinden des Grossh. Hessen nach der Religion am 14. Juni 1895. — Flächeninhalt der Gemarkungen und Kreise des Grossh. Hessen 1896/97. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände Juli 1897. — Sterblichkeitsverhältnisse Juli 1897. — Anzeige.

### Nr. 4111. Aichungen und Prüfungen von Maassen, Gewichten etc. im Jahr 1896 im Grossh. Hessen und dafür berechnete Gebühren.\*)

Ord.-Nr.	Art der geaichten und geprüften Gegenstände.	Anzahl der Gegen- stände.	Ge- bühen.
			M.
1	Längenmaasse . . . . .	504	203,85
2	Flüssigkeitsmaasse . . . . .	3 928	480,15
3	Messwerkzeuge für Flüssigkeiten und Mess- flaschen . . . . .	54	20,70
4	Fässer auf den Inhalt . . . . .	137 500	62 257,71
5	Fässer auf die Tara . . . . .	2	0,80
6	Hohlmaasse für trockene Gegenstände . . . . .	286	125,20
7	Kasten- und Rahmenmaasse . . . . .	2	1,40
8	Messrahmen für Brennholz . . . . .	7	7,80
9	Handelsgewichte . . . . .	28 160	3 494,30
10	Präcisionsgewichte . . . . .	203	120,70
11	Postgewichte . . . . .	4	0,35
12	Gleicharmige Balkenwaagen . . . . .	1 433	669,65
13	Oberschalige oder Tafelwaagen . . . . .	560	272,65
14	Decimal-Balkenwaagen . . . . .	1	1,00
15	Decimal- und Centesimal-Brückenwaagen . . . . .	1 040	1 930,25
16	Einfache Balkenwaagen mit Laufgewicht . . . . .	683	1 145,45
17	Zusammengesetzte Balkenwaagen mit Lauf- gewicht . . . . .	6	48,00
18	Brückenwaagen mit Laufgewicht und Scale . . . . .	433	3 763,07
19	Präcisionswaagen . . . . .	18	11,25
20	Selbstthätige Registrirwaagen . . . . .	7	56,00
21	Feder- und Neigungswaagen . . . . .	27	32,30
22	Gasmesser . . . . .	10 145	32 403,45
23	Herbstgefässe . . . . .	229	167,30
	Zusammen	185 232	107213,83

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 640, April 1897, S. 115.

**Nr. 4112. Die ortsanwesende Bevölkerung der Gemeinden des Grossherzogthums Hessen nach der Religion am 14. Juni 1895.**

Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrig.	Zusammen.	Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrig.	Zusammen.
<b>A. Provinz Starkenburg.</b>						<b>Noch: II. Kreis Bensheim.</b>					
<b>I. Kreis Darmstadt.</b>											
Arheilgen . . .	3745	114	31	.	3890	Klein-Hausen . . .	38	1136	4	.	1178
Braunshardt . . .	364	1	.	.	365	Knoden . . .	95	.	.	.	95
Darmstadt . . .	49741	9992	1379	145	61257	Kolmbach . . .	117	132	.	.	249
Eberstadt . . .	4024	193	71	1	4289	Lampertheim . . .	4414	2626	99	.	7139
Eich . . .	103	1	.	.	104	Langwaden . . .	204	.	.	.	204
Erzhäusen . . .	1138	10	.	.	1148	Laudenau . . .	309	.	.	.	309
Eschollbrücken . . .	668	7	10	.	685	Lautern . . .	266	5	1	.	272
Gräfenhäusen . . .	1310	18	54	.	1382	Lindenfels . . .	967	369	.	.	1336
Griesheim . . .	6030	673	136	10	6849	Lorsch . . .	229	3409	90	.	3728
Hahn . . .	1069	5	7	.	1081	Nordheim . . .	743	64	.	.	807
Malchen . . .	180	.	.	.	180	Ober-Beerbach . . .	907	2	4	.	913
Messel . . .	785	50	39	.	874	Raidelbach . . .	92	.	.	.	92
Nieder-Beerbach . . .	862	.	.	.	862	Reichenbach . . .	1348	32	65	.	1445
Nieder-Ramstadt . . .	1361	22	.	.	1383	Rodau . . .	239	2	.	.	241
Ober-Ramstadt . . .	3084	53	64	.	3201	Schannembach . . .	108	4	.	.	112
Pfungstadt . . .	5445	179	201	.	5825	Schlierbach . . .	311	.	.	.	311
Rossdorf . . .	2428	5	51	.	2484	Schönberg . . .	458	61	.	.	519
Schneppenhaus . . .	368	1	.	.	369	Schwanheim . . .	532	3	3	.	538
Traisa . . .	683	45	.	.	728	Seeheim . . .	1237	17	56	.	1310
Waschenbach . . .	225	1	.	.	226	Seidenbach . . .	84	2	.	.	86
Weiterstadt . . .	1464	11	24	.	1499	Seidenbuch . . .	121	48	.	.	169
Wixhäusen . . .	1250	8	5	.	1263	Staffel . . .	61	.	.	.	61
Summe	86327	11389	2072	156	99944	Wattenheim . . .	1	394	.	.	395
						Wilmshäusen . . .	196	1	.	.	197
						Winkel . . .	130	2	.	.	132
						Winterkasten . . .	519	5	.	.	524
						Zell . . .	521	55	.	.	576
						Zwingenberg . . .	1439	72	58	.	1569
						Summe	30072	21089	945	2	52108
<b>II. Kreis Bensheim.</b>						<b>III. Kreis Dieburg.</b>					
Alsbach . . .	727	19	48	.	794	Allertshofen . . .	165	.	.	.	165
Auerbach . . .	1905	85	55	.	2045	Altheim . . .	717	10	10	.	737
Balkhäusen . . .	320	7	.	.	327	Asbach . . .	259	.	.	.	259
Beedenkirchen . . .	397	5	1	.	403	Babenhäusen . . .	1831	116	80	.	2027
Bensheim . . .	1681	4794	143	1	6619	Billings . . .	205	1	.	.	206
Biblis . . .	49	2146	138	.	2333	Brandau . . .	753	1	.	.	754
Bickenbach . . .	1188	18	16	.	1222	Brensbach . . .	1159	10	.	.	1169
Bobstadt . . .	171	386	.	.	557	Dieburg . . .	522	3871	156	.	4549
Birstadt . . .	69	4074	43	.	4186	Dorndiel . . .	14	249	.	.	263
Elmshäusen . . .	519	6	6	.	531	Eppertshäusen . . .	12	1203	50	.	1265
Fehlheim . . .	6	536	.	.	542	Ernstshofen . . .	411	3	.	.	414
Gadernheim . . .	892	13	.	.	905	Frankenhäusen . . .	302	1	.	.	303
Glattbach . . .	175	15	.	.	190	Fränk.-Crumbch. . .	1532	13	81	.	1626
Gronau . . .	457	6	.	.	463	Frau-Nauses . . .	51	1	.	.	52
Gross-Häusen . . .	500	4	6	.	510	Georgenhäusen . . .	243	19	20	.	282
Gross-Rohrheim . . .	1689	29	46	.	1764	Gross-Bieberau . . .	1491	19	87	.	1597
Hähnlein . . .	1102	7	26	.	1135	Gross-Umstadt . . .	2756	452	85	.	3293
Hochstädten . . .	209	8	.	.	217						
Hofheim . . .	1169	414	.	.	1583						
Jugenheim . . .	1161	76	37	1	1275						

Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrig.	Zusammen.	Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrig.	Zusammen.
Noch: III. Kreis Dieburg.						IV. Kreis Erbach.					
Gross-Zimmern	1775	1047	100	.	2922	Affhöllerbach mit Kilsbach u. Stierbach	170	27	.	.	197
Gundernhausen	903	3	.	.	906	Airlenbach	311	1	.	.	312
Habitzheim	641	283	35	.	959	Annelsbach	52	.	.	.	52
Harpertshausen	250	1	.	.	251	Asselbrunn	61	.	.	.	61
Harreshausen	376	10	.	.	386	Beerfelden	2051	50	144	.	2245
Herchenrode	82	.	.	.	82	Birkert	163	1	.	.	164
Hergershausen	517	18	72	.	607	Bockenrod	191	7	.	.	198
Hering	277	167	.	.	444	Böllstein	223	37	.	.	260
Heubach	886	321	.	.	1207	Breitenbrunn	521	2	.	.	523
Hoxhohl	118	.	.	.	118	Bullau	394	4	.	.	398
Kleestadt	488	3	9	.	500	Dorf-Erbach	209	5	.	.	214
Klein-Bieberau	255	2	.	.	257	Dusenbach	52	2	.	.	54
Klein-Umstadt	855	30	6	.	891	Eberbach	71	1	.	.	72
Klein-Zimmern	119	673	.	.	792	Ebersberg	188	2	.	.	190
Langstadt	587	8	32	.	627	Elsbach	54	9	.	.	63
Lengfeld	1097	231	53	.	1381	Erbach	2657	192	.	.	2849
Lichtenberg	254	16	.	.	270	Erbuch	56	1	.	.	57
Lützelbach	228	.	.	.	228	Erlenbach	264	5	.	.	269
Messbach	85	.	.	.	85	Ernsbach	103	5	.	.	108
Messenhausen	7	76	.	.	83	Erzbach	190	1	.	.	191
Mosbach	26	546	.	.	572	Etzean	87	4	.	.	91
Münster	26	2105	36	.	2167	Etzen-Gesäss	214	2	.	.	216
Neunkirchen	105	1	.	.	106	Falken-Gesäss	575	9	.	.	584
Neutsch	168	1	.	.	169	Forstel	66	.	.	.	66
Nieder-Klingen	468	12	.	.	480	Frohnhofen	43	.	.	.	43
Nieder-Modau	607	2	.	.	609	Firstengrund	308	20	.	.	328
Niedernhausen	512	2	.	.	514	Gammelsbach	610	14	.	.	624
Nieder-Roden	6	1202	.	.	1208	Gross-Gumpen	250	.	.	.	250
Nonrod	81	.	.	.	81	Günterfürst	282	9	.	.	291
Ober-Klingen	561	3	46	.	610	Gütersbach	289	.	.	.	289
Ober-Modau	379	.	.	.	379	Gumpersberg	84	2	.	.	86
Ober-Nauses	97	4	.	.	101	Haingrund	282	115	.	.	397
Ober-Roden	43	1842	13	.	1898	Hainstadt	470	86	.	.	556
Radheim	10	471	.	.	481	Haisterbach	245	12	1	.	258
Raibach	417	17	.	.	434	Hassenroth	276	18	.	.	294
Reinheim	1621	57	83	.	1761	Hebstahl	292	3	.	.	295
Richen	469	15	.	.	484	Hembach	102	.	.	.	102
Rodau	280	2	.	.	282	Hesselbach	6	192	.	.	198
Rohrbach	412	1	.	.	413	Hetschbach	136	143	11	.	290
Schaafheim	1607	11	25	.	1643	Hetzbach	786	24	.	.	810
Schlierbach	343	5	10	.	358	Höchst	1600	69	142	.	1811
Schloss-Nauses	25	3	.	.	28	Höllerbach	250	1	.	.	251
Semd	1082	14	.	.	1096	Hüttenthal	340	5	.	.	345
Sickenhofen	393	13	57	.	463	Hummetroth	283	6	.	.	289
Spachbrücken	834	2	19	.	855	Kailbach	38	79	.	.	117
Steinau	219	7	.	.	226	Kimbach	271	36	.	.	307
Ueberau	837	5	6	.	848	Kirch-Beerfurth	307	36	.	.	343
Urberach	12	1484	40	.	1536	Kirch-Brombach	799	43	44	.	886
Webern	45	.	.	.	45	Klein-Gumpen	243	1	.	.	244
Wembach	489	.	.	4	493	König	1821	49	86	.	1956
Wersau	696	.	.	.	696	Langen-Brombach B. S.	593	.	.	.	593
Wiebelsbach	377	30	.	.	407	Langen-Brombach F. S.	107	1	.	.	108
Zeilhard	405	14	.	.	419						
Summe	35875	16729	1211	4	53819						

Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrig.	Zusam- men.	Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrig.	Zusam- men.
<b>Noch: IV. Kreis Erbach.</b>						<b>V. Kreis Gross-Gerau.</b>					
Lauerbach . . . . .	222	1	.	.	223	Astheim . . . . .	28	769	18	.	815
Lützel-Wiebelsb. . . . .	628	268	.	.	896	Bauschheim . . . . .	614	7	3	.	624
Michelstadt . . . . .	2848	211	130	6	3195	Berkach . . . . .	274	1	.	.	275
Mittel-Kinzig . . . . .	104	.	.	.	104	Biebesheim . . . . .	1765	21	31	.	1817
Momart . . . . .	328	2	.	.	330	Bischofsheim . . . . .	2046	104	63	.	2213
Mühlhausen . . . . .	36	.	.	.	36	Büttelborn . . . . .	1405	4	26	.	1435
Müml.-Grumbch. . . . .	619	26	19	.	664	Crumstadt . . . . .	1263	3	80	.	1346
Neustadt . . . . .	589	73	53	.	715	Dornberg . . . . .	191	2	.	.	193
Nied.-Kainsbach . . . . .	365	2	.	.	367	Dornheim . . . . .	1246	11	78	.	1335
Nieder-Kinzig . . . . .	285	19	.	.	304	Erfelden . . . . .	896	32	35	.	963
Ob.-Finkenbach . . . . .	398	7	.	.	405	Geinsheim . . . . .	815	158	29	.	1002
Ober- u. Unter- Gersprenz . . . . .	170	10	.	.	180	Gernsheim . . . . .	474	3160	73	2	3709
Ob.-Hiltersklng. . . . .	248	22	.	.	270	Ginsheim . . . . .	1679	204	14	.	1897
Ober-Kainsbach . . . . .	470	15	.	.	485	Goddellau . . . . .	1604	71	22	.	1697
Ober-Kinzig . . . . .	277	8	.	.	285	Gross-Gerau . . . . .	3552	169	129	.	3850
Ob.-Kleingump. . . . .	103	1	.	.	104	Hassloch . . . . .	10	235	.	.	245
Ober-Mossau . . . . .	414	11	.	.	425	Kelsterbach . . . . .	1746	152	71	1	1970
Ober-Ostern . . . . .	439	2	.	.	441	Klein-Gerau . . . . .	631	1	10	.	642
Ober-Sensbach . . . . .	231	4	.	.	235	Klein-Rohrheim . . . . .	21	185	.	.	206
Olfen . . . . .	235	3	.	.	238	Königstädten . . . . .	900	16	21	.	937
Pfaff-Beerfurth . . . . .	483	2	51	.	536	Leeheim . . . . .	1109	32	25	.	1166
Pfirschbach . . . . .	139	.	.	.	139	Mörfelden . . . . .	2454	24	25	.	2503
Rai-Breitenbach . . . . .	283	33	.	.	316	Nauheim . . . . .	1246	11	24	.	1281
Raubach . . . . .	103	.	.	.	103	Raunheim . . . . .	967	29	5	.	1001
Rehbach . . . . .	186	33	.	.	219	Rüsselsheim . . . . .	2991	208	79	1	3279
Reichelsheim . . . . .	1663	67	202	6	1938	Stockstadt . . . . .	1281	32	21	.	1334
Rimhorn . . . . .	552	11	.	.	563	Trebur . . . . .	1807	49	51	.	1907
Rohrbach . . . . .	311	2	.	.	313	Waldorf . . . . .	1280	13	7	.	1300
Rossbach . . . . .	81	.	.	.	81	Wallerstädten . . . . .	877	78	17	.	972
Rothenberg mit Ob.-Hainbrunn . . . . .	1116	10	.	.	1126	Wolfskehlen . . . . .	1001	20	25	.	1046
Sandbach . . . . .	536	181	.	.	717	Worfelden . . . . .	819	.	31	.	850
Schöllnbach . . . . .	475	47	.	.	522	Summe	36992	5801	1013	4	43810
Schönnen . . . . .	183	2	.	.	185	<b>VI. Kreis Heppenheim.</b>					
Seckmauern . . . . .	366	412	10	.	788	Affolterbach . . . . .	639	19	.	.	658
Steinbach . . . . .	1168	45	.	.	1213	Albersbach . . . . .	128	2	.	.	130
Steinbuch . . . . .	417	23	.	.	440	Aschbach . . . . .	25	271	.	.	296
Stockheim . . . . .	250	5	.	.	255	Birkenau . . . . .	1111	490	60	.	1661
Unt.-Finkenbach . . . . .	100	1	.	.	101	Bonsweier . . . . .	368	46	.	.	414
Unter-Hilterskl. . . . .	166	1	.	.	167	Brombach . . . . .	1	58	.	.	59
Unter-Mossau . . . . .	593	7	.	.	600	Darsberg . . . . .	206	48	.	.	254
Unter-Ostern . . . . .	367	11	.	.	378	Dürr-Ellenbach . . . . .	4	.	.	.	4
Unter-Sensbach . . . . .	560	3	.	.	563	Ellenbach . . . . .	401	13	.	.	414
Vielbrunn . . . . .	869	164	.	.	1033	Erbach . . . . .	1	231	.	.	232
Wald-Amorbach . . . . .	286	3	.	.	289	Erlenbach . . . . .	166	9	.	.	175
Wallbach . . . . .	188	1	.	.	189	Eulsbach . . . . .	57	1	.	.	58
Weiten-Gesäss . . . . .	549	48	.	.	597	Fahrenbach . . . . .	37	208	.	.	245
Würzberg mit Eulbach . . . . .	603	52	.	.	655	Fürth . . . . .	248	1169	.	.	1417
Zell . . . . .	470	14	.	.	484	Gadern . . . . .	10	202	.	.	212
Summe	42108	3194	893	12	46207	Gorxheim . . . . .	8	206	.	.	214
						Gras-Ellenbach . . . . .	374	28	.	.	402

Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrig.	Zusammen.
<b>Noch: VI. Kreis Heppenheim.</b>					
Grein . . . . .	109	8	.	.	117
Hammelbach . . . . .	869	159	.	.	1028
Hartenrod . . . . .	8	119	.	.	127
Heppenheim . . . . .	684	4566	117	6	5373
Hirschhorn . . . . .	277	1610	28	.	1915
Hornbach . . . . .	177	21	.	.	198
Igelsbach . . . . .	16	21	.	.	37
Kallstadt . . . . .	26	19	.	.	45
Kirschhausen . . . . .	15	440	.	.	455
Kocherbach . . . . .	8	160	.	.	168
Kreidach . . . . .	237	11	.	.	248
Kröckelbach . . . . .	5	102	.	.	107
Krumbach . . . . .	25	311	.	.	336
Kürnbach . . . . .	899	9	.	.	908
Langenthal . . . . .	218	12	.	.	230
Laut.-Weschnitz . . . . .	149	20	.	.	169
Linnenbach . . . . .	140	.	.	.	140
Löhrbach . . . . .	11	586	.	.	597
Lörzenbach . . . . .	92	122	.	.	214
Lützelbach . . . . .	17	106	.	.	123
Mackenheim . . . . .	3	100	.	.	103
Mit-Lechtern . . . . .	184	45	.	.	229
Mittershausen . . . . .	261	32	.	.	293
Mörtenbach . . . . .	141	890	.	.	1031
Neckar-Hausen . . . . .	135	11	.	.	146
Neckar-Steinach . . . . .	1059	299	50	.	1408
Nied.-Liebersb. . . . .	253	424	.	.	677
Ob.-Abtsteinach . . . . .	2	428	.	.	430
Ober-Hambach . . . . .	13	69	.	.	82
Ob.-Laudenbach . . . . .	165	175	.	.	340
Ob.-Liebersbach . . . . .	12	43	.	.	55
Ober-Mumbach . . . . .	221	40	.	.	261
Ober-Scharbach . . . . .	145	25	.	.	170
Ober-Schön- mattenwag . . . . .	335	10	.	.	345
Reisen . . . . .	287	34	.	.	321
Rimbach . . . . .	1528	61	142	.	1731
Röhrbach . . . . .	33	1	.	.	34
Siedelsbrunn . . . . .	426	6	.	.	432
Sonderbach . . . . .	7	207	.	.	214
Steinbach . . . . .	2	115	.	.	117
Trösel . . . . .	5	422	.	.	427
Unt.-Abtsteinach . . . . .	5	439	.	.	444
Unter-Flockenb. . . . .	3	364	.	.	367
Unter-Hambach . . . . .	18	831	.	.	849
Unter-Scharbach . . . . .	162	60	.	.	222
Unter-Schön- mattenwag . . . . .	54	1109	.	.	1163
Viernheim . . . . .	199	6050	106	.	6355
Vöckelsbach . . . . .	107	.	.	.	107

Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrig.	Zusammen.
<b>Noch: VI. Kreis Heppenheim.</b>					
Wahlen . . . . .	154	97	.	.	251
Wald-Erlenbach . . . . .	5	121	.	.	126
Wald-Michelbch. . . . .	1121	745	2	.	1868
Weiber . . . . .	26	402	.	.	428
Weschnitz . . . . .	43	113	.	.	156
Wimpfen . . . . .	2799	302	63	24	3188
Zotzenbach . . . . .	791	10	.	.	801
Summe	18470	25483	568	30	44551
<b>VII. Kreis Offenbach.</b>					
Bieber . . . . .	405	2448	.	.	2853
Bürgel . . . . .	1073	2589	173	.	3835
Dietsheim . . . . .	61	1486	19	.	1566
Dietzenbach . . . . .	1789	8	32	.	1829
Dreieichenhain . . . . .	1307	23	39	.	1369
Dudenhofen . . . . .	1374	14	4	.	1392
Egelsbach . . . . .	2260	22	80	1	2363
Froschhausen . . . . .	23	856	.	.	879
Götzenhain . . . . .	684	11	7	.	702
Gross-Steinheim . . . . .	251	1760	96	.	2107
Hainhausen . . . . .	6	453	8	.	467
Hainstadt . . . . .	71	1340	9	.	1420
Hausen . . . . .	7	903	.	.	910
Heusenstamm . . . . .	179	1694	37	.	1910
Jügesheim . . . . .	19	1599	7	.	1625
Klein-Anheim . . . . .	65	1837	24	1	1927
Kl.-Krotzenburg . . . . .	34	1866	40	.	1940
Klein-Steinheim . . . . .	314	1601	.	.	1915
Klein-Welzheim . . . . .	3	689	.	.	692
Lämmerspiel . . . . .	27	572	.	.	599
Langen . . . . .	4596	190	75	.	4861
Mainflingen . . . . .	6	822	.	.	828
Mühlheim . . . . .	311	3034	56	6	3407
Neu-Isenburg . . . . .	5569	805	23	.	6397
Obertshausen . . . . .	35	1270	3	.	1308
Offenbach . . . . .	23432	13016	967	1458	38873
Offenthal . . . . .	658	13	.	.	671
Philippseich . . . . .	18	1	.	.	19
Rembrücken . . . . .	8	240	.	.	248
Rumpenheim . . . . .	939	62	.	.	1001
Seligenstadt . . . . .	283	3287	238	.	3808
Sprendlingen . . . . .	3615	51	77	.	3743
Steinbach . . . . .	651	26	2	.	679
Weiskirchen . . . . .	9	824	27	.	860
Zellhausen . . . . .	6	998	.	.	1004
Summe	50088	46410	2043	1466	100007

Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrig.	Zusam- men.	Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrig.	Zusam- men.
<b>B. Provinz Oberhessen.</b>						<b>Noch: I. Kreis Giessen.</b>					
<b>I. Kreis Giessen.</b>											
Albach . . . . .	367	.	.	.	367	Nonnenroth . . . . .	350	1	.	.	351
Allendorf a.d.Lahn . . . . .	642	.	.	.	642	Obbornhofen . . . . .	520	13	17	.	550
Allendorf a.Lumda . . . . .	968	10	82	.	1060	Ober-Bessingen . . . . .	387	.	.	.	387
Allertshausen . . . . .	267	.	.	.	267	Ober-Hörgern . . . . .	322	.	.	.	322
Alten-Buseck . . . . .	1154	5	32	.	1191	Odenhausen . . . . .	313	1	.	.	314
Annerod . . . . .	536	.	.	.	536	Oppenrod . . . . .	307	2	.	.	309
Arnsburg . . . . .	76	.	.	.	76	Queckborn . . . . .	589	.	.	.	589
Bellersheim . . . . .	577	6	14	.	597	Rabertshausen . . . . .	196	4	.	.	200
Beltershain . . . . .	315	.	.	.	315	Reinhardshain . . . . .	280	.	.	.	280
Bettensrod . . . . .	370	1	.	.	371	Reiskirchen . . . . .	675	.	29	.	704
Bettenhausen . . . . .	372	.	.	.	372	Rodheim . . . . .	334	.	.	.	334
Beuern . . . . .	942	.	32	12	986	Rödgen . . . . .	656	1	1	.	658
Birklar . . . . .	472	.	17	.	489	Röthges . . . . .	263	.	.	.	263
Burkhardtsfelden . . . . .	632	1	7	.	640	Rüddingshausen . . . . .	669	.	44	.	713
Climbach . . . . .	221	.	.	.	221	Ruttershausen . . . . .	409	.	6	.	415
Daubringen . . . . .	708	1	.	.	709	Saasen . . . . .	422	.	.	.	422
Dorf-Güll . . . . .	406	1	.	.	407	Stangenrod . . . . .	312	1	.	.	313
Eberstadt . . . . .	511	2	.	.	513	Staufenberg . . . . .	648	6	.	.	654
Ettingshausen . . . . .	507	2	34	.	543	Steinbach . . . . .	922	.	44	.	966
Garbenteich . . . . .	679	.	3	.	682	Steinheim . . . . .	474	2	.	.	476
Geilshausen . . . . .	471	.	15	.	486	Stockhausen . . . . .	136	1	.	.	137
Giessen . . . . .	20055	1975	701	21	22752	Trais-Horloff . . . . .	342	1	.	.	343
Göbelnrod . . . . .	229	.	.	.	229	Treis a. d. Lumda . . . . .	964	.	70	.	1034
Grossen-Buseck . . . . .	1598	3	74	4	1679	Trohe . . . . .	169	.	.	.	169
Grossen-Linden . . . . .	1495	14	24	.	1533	Utphe . . . . .	518	12	.	.	530
Grünberg . . . . .	2029	43	2	.	2074	Villingen . . . . .	877	5	.	.	882
Grüningen . . . . .	707	2	20	.	729	Watzenborn . . . . .	1546	2	33	.	1581
Harbach . . . . .	349	1	.	.	350	Weickartshain . . . . .	356	2	.	.	358
Hattenrod . . . . .	369	.	.	.	369	Weitershain . . . . .	515	1	.	.	516
Hausen . . . . .	385	.	.	.	385	Wieseck . . . . .	2381	23	54	.	2458
Heuchelheim . . . . .	1919	5	19	.	1943	Winnerod . . . . .	30	1	.	.	31
Holzheim . . . . .	1016	.	35	.	1051	Summe	72799	2291	1782	41	76913
Hungen . . . . .	1242	24	86	1	1353	<b>II. Kreis Alsfeld.</b>					
Inheiden . . . . .	371	1	7	.	379	Alsfeld . . . . .	3939	167	213	1	4320
Kesselbach . . . . .	421	1	42	.	464	Altenburg . . . . .	599	5	.	.	604
Klein-Linden . . . . .	1243	26	.	.	1269	Angenrod . . . . .	434	6	132	.	572
Langd . . . . .	562	.	.	.	562	Appenrod . . . . .	309	.	.	.	309
Lang-Göns . . . . .	1412	19	14	.	1445	Arnshain . . . . .	381	19	.	.	400
Langsdorf . . . . .	856	3	42	.	901	Atzenhain . . . . .	539	1	.	.	540
Lauter . . . . .	405	.	.	.	405	Bernsburg . . . . .	275	6	.	.	281
Leihgestern . . . . .	1118	6	18	.	1142	Bernsfeld . . . . .	395	.	.	.	395
Lich mit Mühl- sachsen . . . . .	2379	25	51	3	2458	Bieben . . . . .	216	.	.	.	216
Lindenstruth . . . . .	314	.	.	.	314	Billertshausen . . . . .	266	6	.	.	272
Lollar . . . . .	1450	18	15	.	1483	Bleidenrod . . . . .	293	.	.	.	293
Londorf . . . . .	705	4	63	.	772	Brauerschwend . . . . .	590	.	.	.	590
Lumda . . . . .	365	.	.	.	365	Büssfeld . . . . .	238	.	.	.	238
Mainzlar . . . . .	437	.	10	.	447	Burg-Geminden . . . . .	535	1	.	.	536
Münster . . . . .	317	.	.	.	317	Dannenrod . . . . .	226	16	6	.	248
Muschenheim . . . . .	650	13	25	.	688	Deckenbach . . . . .	433	.	.	.	433
Nied.-Bessingen . . . . .	326	.	.	.	326	Ehringshausen . . . . .	501	.	.	.	501

Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrig.	Zusammen.	Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrig.	Zusammen.
<b>Noch: II. Kreis Alsfeld.</b>						<b>Noch: II. Kreis Alsfeld.</b>					
Eifa . . . . .	539	.	10	.	549	Schwabenrod . . . . .	295	1	.	.	296
Elbenrod . . . . .	273	.	.	.	273	Schwarz . . . . .	595	1	.	.	596
Elpenrod . . . . .	456	.	.	.	456	Seibelsdorf . . . . .	19	222	.	.	241
Erbenhausen . . . . .	287	1	.	.	288	Storndorf . . . . .	706	1	111	.	818
Ermenrod . . . . .	375	.	.	.	375	Strebendorf . . . . .	307	.	.	.	307
Eudorf . . . . .	473	6	.	.	479	Udenhausen . . . . .	275	.	.	.	275
Eulersdorf . . . . .	126	.	.	.	126	Unter-Sorg . . . . .	76	.	.	.	76
Fischbach . . . . .	82	2	.	.	84	Vadenrod . . . . .	414	.	.	.	414
Flensungen . . . . .	373	2	.	.	375	Vockenrod . . . . .	13	232	.	.	245
Gleimershain . . . . .	214	3	.	.	217	Wahlen . . . . .	457	.	.	.	457
Gontershausen . . . . .	186	.	1	.	187	Wallersdorf . . . . .	222	.	.	.	222
Grebenau . . . . .	506	.	145	.	651	Wettsaasen . . . . .	204	1	.	.	205
Gross-Felda . . . . .	996	1	.	.	997	Windhausen . . . . .	417	.	.	.	417
Haarhausen . . . . .	178	.	.	.	178	Zeilbach . . . . .	212	.	.	.	212
Hainbach . . . . .	258	.	.	.	258	Zell . . . . .	606	5	5	.	616
Heidelbach . . . . .	294	1	.	.	295						
Heimertshausen . . . . .	315	4	8	.	327	Summe	33751	1641	1075	4	36471
Hergersdorf . . . . .	207	.	.	.	207	<b>III. Kreis Büdingen.</b>					
Höingen . . . . .	105	.	.	.	105	Altenstadt mit					
Homberg . . . . .	1196	16	94	.	1306	Engelthal . . . . .	1005	90	87	.	1182
Hopfgarten . . . . .	328	.	.	.	328	Alt-Wiedermus . . . . .	281	.	22	.	303
Illdorf . . . . .	122	.	.	.	122	Aulen-Diebach . . . . .	300	.	.	.	300
Kestrich . . . . .	262	.	39	.	301	Bellmuth . . . . .	123	5	.	.	128
Kirschgarten . . . . .	51	.	.	.	51	Bergheim . . . . .	354	.	.	.	354
Kirtorf . . . . .	809	12	64	.	885	Berstadt . . . . .	938	1	24	.	963
Lehnheim . . . . .	309	.	.	.	309	Blofeld . . . . .	467	.	23	.	490
Lehrbach . . . . .	380	9	.	.	389	Bingenheim . . . . .	623	5	.	.	628
Leusel . . . . .	488	13	7	.	508	Bisses . . . . .	262	1	32	.	295
Liederbach . . . . .	328	8	.	.	336	Bleichenbach . . . . .	705	10	16	12	743
Maulbach . . . . .	449	1	2	.	452	Dudenrod . . . . .	252	2	.	.	254
Merlau . . . . .	369	4	22	3	398	Bobenhausen I. . . . .	282	1	.	.	283
Münch-Leusel . . . . .	87	1	.	.	88	Bös-Gesäss . . . . .	110	.	.	.	110
Nied-Breidenbch. . . . .	195	.	.	.	195	Borsdorf . . . . .	429	.	.	.	429
Nied.-Gemünden . . . . .	458	1	34	.	493	Büches . . . . .	221	1	.	.	222
Nieder-Ofleiden . . . . .	393	5	2	.	400	Büdingen . . . . .	2732	85	147	11	2975
Nieder-Ohmen . . . . .	1017	2	76	.	1095	Burg-Bracht . . . . .	200	2	.	.	202
Ob.-Breidenbach . . . . .	530	.	4	.	534	Calbach . . . . .	261	8	.	.	269
Ober-Gleen . . . . .	624	1	55	.	680	Dauernheim . . . . .	827	10	.	.	837
Ober-Ofleiden . . . . .	322	1	.	.	323	Diebach am Haag . . . . .	287	3	6	.	296
Ober-Ohmen . . . . .	743	.	.	.	743	Dudenrod . . . . .	101	1	.	.	102
Ober-Sorg . . . . .	170	.	.	.	170	Düdelshiem . . . . .	1131	5	88	.	1224
Ohmes . . . . .	17	339	.	.	356	Echzell . . . . .	1499	9	79	.	1587
Otterbach . . . . .	127	2	.	.	129	Eckartsborn . . . . .	326	.	.	.	326
Rainrod . . . . .	518	.	.	.	518	Eckartshausen . . . . .	613	32	19	.	664
Reibertenrod . . . . .	126	2	.	.	128	Effolderbach . . . . .	360	.	.	2	362
Reimenrod . . . . .	122	.	.	.	122	Fauerbach . . . . .	439	.	.	.	439
Renzendorf . . . . .	70	.	.	.	70	Geis-Nidda . . . . .	558	2	23	.	583
Romrod . . . . .	848	9	38	.	895	Gelnhaar . . . . .	558	2	.	.	560
Rülfenrod . . . . .	119	12	7	.	138	Gettenau . . . . .	514	1	10	.	525
Ruhlkirchen . . . . .	14	490	.	.	504	Glauberg . . . . .	546	1	34	.	581
Ruppertenrod . . . . .	734	3	.	.	737	Hainchen . . . . .	477	3	14	10	504
Schadenbach . . . . .	196	.	.	.	196						

Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrig.	Zusam- men.	Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrig.	Zusam- men.
Noch: III. Kreis Büdingen.						Noch: IV. Kreis Friedberg.					
Hain-Gründau . . .	614	2	9	.	625	Bönstadt . . . . .	536	21	29	.	586
Heegheim . . . . .	203	7	.	.	210	Bruchenbrücken . . .	537	21	15	.	573
Heuchelheim . . . . .	206	1	.	.	207	Büdesheim . . . . .	906	48	46	.	1000
Himbach . . . . .	466	.	35	.	501	Burg-Gräfenrod . . .	477	20	23	.	520
Hirzenhain . . . . .	375	11	.	.	386	Butzbach . . . . .	2821	379	86	2	3288
Hitzkirchen . . . . .	357	.	6	.	363	Dorheim . . . . .	790	38	.	.	828
Höchst . . . . .	390	27	23	.	440	Dorn-Assenheim . . .	31	555	.	.	586
Illnhausen . . . . .	163	.	.	.	163	Dortelweil . . . . .	528	69	1	.	598
Kefenrod . . . . .	590	.	.	.	590	Fauerbach . . . . .					
Kohden . . . . .	423	15	.	.	438	b. Friedb. . . . .	637	80	.	1	718
Langen-Berghm. . . . .	595	7	14	7	623	Fauerbach . . . . .					
Leidhecken . . . . .	369	.	.	.	369	v. d. Höhe . . . . .	475	2	7	.	484
Lindheim . . . . .	606	29	41	.	676	Friedberg . . . . .	4437	842	467	2	5748
Lissberg . . . . .	364	1	.	.	365	Gambach . . . . .	1278	6	60	.	1344
Lorbach . . . . .	310	24	7	.	341	Griedel . . . . .	757	4	38	.	799
Merkenfritz . . . . .	334	4	.	.	338	Gross-Karben . . . . .	962	82	134	.	1178
Michelau . . . . .	254	.	.	.	254	Harheim . . . . .	48	975	.	.	1023
Michelnau . . . . .	205	.	.	.	205	Hausen . . . . .	90	6	.	.	96
Mittel-Gründau . . . . .	558	8	8	.	574	Heldenbergen . . . . .	198	979	181	.	1358
Nidda . . . . .	1658	51	89	.	1798	Hoch-Weisel . . . . .	603	2	4	.	609
Nied.-Mockstadt . . . . .	683	5	40	.	728	Holzhausen . . . . .	715	99	10	.	824
Oberau . . . . .	163	46	.	.	209	Ilbenstadt . . . . .	167	781	.	.	948
Ober-Mockstadt . . . . .	628	.	37	.	665	Kaichen . . . . .	468	47	.	.	515
Ob.-Widdershm. . . . .	478	1	.	.	479	Kirch-Göns . . . . .	611	2	19	.	632
Orleshausen . . . . .	292	.	.	.	292	Klein-Karben . . . . .	768	26	5	.	799
Ortenberg . . . . .	835	16	79	.	930	Kloppenheim . . . . .	68	187	.	.	255
Ranstadt . . . . .	634	6	25	.	665	Langenhain . . . . .	411	1	.	.	412
Rinderbügen . . . . .	448	11	.	.	459	Maibach . . . . .	163	9	.	.	172
Rodenbach . . . . .	283	2	.	.	285	Massenheim . . . . .	276	7	.	.	283
Rohrbach . . . . .	349	.	70	.	419	Melbach . . . . .	509	5	8	.	522
Rommelhausen . . . . .	236	9	.	.	245	Münster . . . . .	201	5	.	.	206
Schwickarts- hausen . . . . .	264	1	3	.	268	Münzenberg . . . . .	787	5	35	.	827
Selters . . . . .	360	15	.	4	379	Nied.-Erlenbach . . . .	786	87	.	3	876
Stockheim . . . . .	611	25	25	.	661	Nieder-Eschbach . . . .	596	90	11	.	697
Unter-Schmitten . . . . .	467	2	.	.	469	Nieder-Florstadt . . . .	1258	19	57	.	1334
Unt.-Widdershm. . . . .	286	4	.	.	290	Nieder-Mörlen . . . . .	52	654	.	.	706
Usenborn . . . . .	484	.	.	.	484	Nieder-Rosbach . . . . .	474	4	.	.	478
Vonhausen . . . . .	488	.	.	.	488	Nieder-Weisel . . . . .	1237	11	88	.	1336
Wallernhausen . . . . .	558	1	.	.	559	Nieder-Wöllstadt . . . .	1039	94	34	.	1167
Wenings . . . . .	704	3	99	.	806	Ober-Erlenbach . . . . .	67	966	10	2	1045
Wippenbach . . . . .	96	.	.	.	96	Ober-Eschbach . . . . .	652	35	5	.	692
Wolf . . . . .	375	3	.	.	378	Ober-Florstadt . . . . .	225	4	.	.	229
Summe	36543	617	1234	46	38440	Ober-Mörlen . . . . .	63	1806	.	.	1869
						Ober-Rosbach . . . . .	1166	24	17	.	1207
						Ober-Wöllstadt . . . . .	50	653	.	.	703
						Oeckstadt mit Strassheim . . . . .	56	1236	.	.	1292
						Oes . . . . .	4	.	.	.	4
						Okarben . . . . .	543	101	21	.	665
						Oppershofen . . . . .	6	593	.	.	599
						Ossenheim . . . . .	306	26	.	.	332
						Ostheim . . . . .	456	3	6	.	465
IV. Kreis Friedberg.											
Assenheim . . . . .	749	65	52	.	866						
Bad-Nauheim . . . . .	5725	893	404	20	7042						
Bauernheim . . . . .	178	6	.	.	184						
Beienheim . . . . .	356	9	21	.	386						
Bodenrod . . . . .	124	.	.	.	124						



Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrige.	Zusammen.	Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrige.	Zusammen.
<b>Noch: IV. Kreis Friedberg.</b>						<b>Noch: V. Kreis Lauterbach.</b>					
Petterweil . . .	494	46	.	.	540	Lanzenhain . . .	470	.	.	.	470
Pohl-Göns . . .	526	.	49	.	575	Lauterbach . . .	3346	55	64	.	3465
Reichelsheim . . .	817	11	.	.	828	Maar . . .	1095	2	8	.	1105
Rendel . . .	728	26	29	.	783	Metzlos . . .	166	.	.	.	166
Rockenberger . . .	323	772	3	.	1098	Metzlos-Gehag . . .	190	.	.	.	190
Rodheim . . .	1396	47	78	.	1521	Nieder-Moos . . .	275	.	7	.	282
Rödgen . . .	214	7	.	.	221	Nieder-Stoll . . .	147	.	.	.	147
Schwalheim . . .	557	12	.	.	569	Nösberts . . .	100	.	.	.	100
Södel . . .	668	2	3	.	673	Ober-Moos . . .	279	.	.	.	279
Staden . . .	315	18	60	.	393	Ober-Wegfurth . . .	90	.	.	.	90
Stammheim . . .	645	46	14	.	705	Pfordt . . .	318	.	.	.	318
Steinfurth . . .	942	25	3	.	970	Queck . . .	572	1	.	.	573
Trais-Münzenbg. . .	248	1	.	.	249	Rad-Mühl . . .	182	.	.	.	182
Vibel . . .	3066	863	92	.	4021	Reichlos . . .	177	7	.	.	184
Weckesheim . . .	349	3	.	.	352	Reuters . . .	202	.	.	.	202
Wickstadt . . .	75	6	.	.	81	Rimbach . . .	299	1	.	.	300
Wisselsheim . . .	266	11	.	.	277	Rimlos . . .	54	.	.	.	54
Wölfersheim . . .	875	2	22	.	899	Rixfeld . . .	481	1	.	.	482
Wohnbach . . .	565	4	35	.	604	Rudlos . . .	111	8	.	.	119
Summe	50492	14584	2282	30	67388	Salz . . .	343	.	.	.	343
<b>V. Kreis Lauterbach.</b>						<b>VI. Kreis Schotten.</b>					
Allmenrod . . .	275	.	.	.	275	Sandlofs . . .	192	.	.	.	192
Altenschlirf . . .	453	3	.	.	456	Schadges . . .	94	.	.	.	94
Angersbach . . .	1285	4	.	.	1289	Schlechtenwegen . . .	243	.	.	.	243
Bannerod . . .	203	.	.	.	203	Schlitz . . .	2378	15	36	.	2429
Bermuthshain . . .	462	.	9	.	471	Sickendorf . . .	101	1	.	.	102
Bernshausen . . .	267	.	.	.	267	Steinfurth . . .	193	.	.	.	193
Blitzenrod . . .	166	8	.	.	174	Stockhausen . . .	897	.	.	.	897
Crainfeld . . .	432	1	77	.	510	Uellershausen . . .	253	.	.	.	253
Dirlammen . . .	363	.	.	.	363	Uetzhausen . . .	167	.	.	.	167
Eichelhain . . .	264	.	.	.	264	Unter-Schwarz . . .	143	2	.	.	145
Eichenrod . . .	209	.	.	.	209	Unter-Wegfurth . . .	90	.	.	.	90
Engelrod . . .	484	.	.	.	484	Vaitshain . . .	100	.	.	.	100
Fleschenbach . . .	154	.	.	.	154	Wallenrod . . .	719	.	2	.	721
Frau-Rombach . . .	236	1	.	.	237	Weid-Moos . . .	71	.	.	.	71
Freien-Steinau . . .	832	1	1	.	834	Werges . . .	257	.	.	.	257
Frischborn . . .	780	13	.	.	793	Willofs . . .	354	.	.	.	354
Grebenhain . . .	514	5	23	.	542	Wünsch-Moos . . .	59	.	.	.	59
Gunzenau . . .	261	.	.	.	261	Zahnen . . .	194	.	.	.	194
Hartershausen . . .	220	.	.	.	220	Summe	26352	1603	240	.	28195
Heblos . . .	254	.	.	.	254	<b>VI. Kreis Schotten.</b>					
Heisters . . .	143	.	.	.	143	Altenhain . . .	315	.	.	.	315
Hemmen . . .	128	.	.	.	128	Betzenrod . . .	330	.	.	.	330
Herbstein . . .	146	1470	9	.	1625	Bobenhhausen II. . .	481	.	57	.	538
Hörgenau . . .	267	2	.	.	269	Breungeshain . . .	318	.	.	.	318
Holzstuhl . . .	172	.	.	.	172	Burkhards . . .	513	.	.	.	513
Hopfmansfeld . . .	357	1	.	.	358	Busenborn . . .	217	.	.	.	217
Hutzdorf . . .	275	.	.	.	275	Eichelsachsen . . .	539	.	.	.	539
Ilbeshausen . . .	647	1	.	.	648	Eichelsdorf . . .	709	8	.	.	717
Landenhausen . . .	701	.	4	.	705	Einartshausen . . .	314	.	41	.	355
						Eschenrod . . .	495	1	.	.	496

Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrig.	Zusam- men.	Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrig.	Zusam- men.	
<b>Noch: VI. Kreis Schotten.</b>						<b>C. Provinz Rheinhessen.</b>						
<b>I. Kreis Mainz.</b>						<b>I. Kreis Mainz.</b>						
Feldkrücken . . .	314	2	.	.	316	Bretzenheim . . .	523	2548	42	11	3124	
Freien-Seen . . .	637	.	.	1	638	Budenheim . . .	143	1565	.	.	1708	
Gedern . . .	1557	8	160	2	1727	Drais . . .	15	485	.	.	500	
Glashütten . . .	352	1	.	.	353	Ebersheim . . .	7	990	43	.	1040	
Gützen . . .	219	1	.	.	220	Essenheim . . .	1059	51	45	245	1400	
Gonterskirchen . . .	546	.	.	.	546	Finthen . . .	93	2502	25	.	2620	
Gross-Eichen . . .	726	1	.	.	727	Gau-Bischofsh. . .	14	400	1	1	416	
Hartmannshain . . .	212	.	.	.	212	Gonsenheim . . .	339	3800	23	9	4171	
Helpershain . . .	496	.	.	.	496	Harxheim . . .	381	129	14	.	524	
Herchenhain . . .	346	1	.	.	347	Hechtsh. . .	107	2529	93	1	2730	
Höckersdorf . . .	242	.	.	.	242	Kastel . . .	2433	5112	75	32	7652	
Illdorf . . .	116	.	.	.	116	Kl.-Winternheim	33	588	6	.	627	
Kaulstoss . . .	207	.	.	.	207	Kostheim . . .	602	4047	.	9	4658	
Klein-Eichen . . .	142	.	.	.	142	Laubenheim . . .	181	1336	.	6	1523	
Köddingen . . .	472	1	.	.	473	Mainz . . .	26254	44943	3089	362	74648	
Kölzenhain . . .	225	.	.	.	225	Marienborn . . .	18	666	.	.	684	
Lardenbach . . .	290	.	.	.	290	Mombach . . .	1007	2855	.	11	3873	
Laubach . . .	1818	31	63	.	1912	Nieder-Olm . . .	174	1508	31	.	1713	
Laubacher						Ober-Olm . . .	54	1260	42	7	1363	
Waldgemark.	76	.	.	.	76	Sörgenloch . . .	17	501	18	.	536	
Meiches . . .	458	.	1	.	459	Stadecken . . .	964	21	15	1	1001	
Michelbach . . .	318	.	.	.	318	Weisenau . . .	1035	3824	82	7	4948	
Mittel-Seemen . . .	216	4	.	.	220	Zornheim . . .	19	994	.	.	1013	
Nieder-Seemen . . .	240	2	.	.	242							
Ober-Lais . . .	496	.	.	.	496	<b>Summe</b>		35472	82654	3644	702	122472
Ober-Schmitt. . .	411	10	.	.	421	<b>II. Kreis Alzey.</b>						
Ober-Seemen . . .	775	1	99	.	875	Albig . . .	1010	90	.	.	1100	
Ob.-Seibertenrod	277	1	.	.	278	Alzey . . .	4508	1656	323	21	6508	
Rainrod . . .	600	.	4	.	604	Badenheim . . .	274	164	6	.	444	
Rebgeshain . . .	352	1	1	.	354	Bechenheim . . .	290	92	.	.	382	
Rudingshain . . .	537	.	.	.	537	Bermersheim . . .	201	71	.	.	272	
Ruppertsburg . . .	602	8	8	2	620	Biebelsheim . . .	352	58	.	.	410	
Schmitt. . .	27	.	.	.	27	Bornheim . . .	342	67	.	39	448	
Schotten . . .	1858	22	115	.	1995	Bosenheim . . .	746	35	.	.	781	
Sellnrod . . .	621	.	.	.	621	Dautenheim . . .	405	21	.	.	426	
Sichenhausen . . .	274	1	.	.	275	Dintesheim . . .	58	39	.	69	166	
Steinberg . . .	314	.	1	.	315	Eckelsheim . . .	469	33	.	.	502	
Stornfels . . .	227	.	.	.	227	Erbs-Büdeshm. . .	395	456	16	.	867	
Stumpertenrod . . .	615	.	.	.	615	Esselborn . . .	308	22	.	.	330	
Ulfa . . .	1046	.	.	.	1046	Flornborn . . .	185	118	.	445	748	
Ulrichstein . . .	700	7	97	.	804	Flonheim . . .	1447	310	48	2	1807	
Unt.-Seibertenrod	341	.	.	.	341	Framersheim . . .	1161	88	68	179	1496	
Volkartshain . . .	187	.	.	.	187	Frei-Laubershm. . .	609	222	14	.	845	
Wetterfeld . . .	473	1	.	.	474	Freimersheim . . .	411	131	.	.	542	
Wingershausen . . .	239	.	.	.	239	Fürfeld . . .	524	550	93	8	1175	
Wohnfeld . . .	323	.	.	.	323	Gau-Köngernhm. . .	234	6	.	.	240	
						Gau-Odernheim. . .	1141	190	80	235	1646	
<b>Summe</b>		25751	113	647	5	26516	Gumbsheim . . .	261	19	.	.	280

Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrig.	Zusam- men.	Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrig.	Zusam- men.
<b>Noch: II. Kreis Alzey.</b>						<b>Noch: III. Kreis Bingen.</b>					
Hackenheim . . .	91	678	.	5	774	Nied.-Hilbershm.	417	57	.	.	474
Heimersheim . . .	469	193	.	1	663	Nied.-Ingelheim	1696	1354	48	19	3117
Heppenheim . . .	457	30	1	12	500	Ober-Ingelheim	1937	935	97	334	3303
Ippesheim . . .	119	29	.	.	148	Ockenheim . . .	13	1145	57	.	1215
Kettenheim . . .	338	66	.	2	406	Sauer- Schwabenheim	856	447	12	1	1316
Lonsheim . . .	276	126	.	.	402	Sponsheim . . .	13	432	.	.	445
Nack . . .	330	169	.	.	499	Wackernheim . .	632	173	.	5	810
Neu-Bamberg . .	335	302	.	.	637	Summe	14256	22539	1158	384	38337
Nieder-Wiesen . .	431	35	73	1	540						
Offenheim . . .	422	121	.	.	543						
Pfaffen- Schwabenheim	491	166	.	.	657						
Planig . . .	662	498	12	.	1172	<b>IV. Kreis Oppenheim.</b>					
Pleitersheim . .	177	43	.	.	220	Armsheim . . .	918	236	.	7	1161
Sankt Johann . .	427	20	.	.	447	Bechtolsheim . .	697	339	11	27	1074
Siefersheim . . .	474	175	10	11	670	Biebelnheim . . .	462	137	.	.	599
Sprendlingen . .	1636	512	103	2	2253	Bodenheim . . .	146	2175	58	11	2390
Stein-Bockenhm.	411	6	40	66	523	Dalheim . . .	554	146	15	1	716
Tiefenthal . . .	129	10	3	.	142	Dexheim . . .	567	170	.	10	747
Uffhofen . . .	435	113	7	13	568	Dienheim . . .	562	461	9	.	1032
Volzheim . . .	532	144	.	.	676	Dolgesheim . . .	690	51	29	.	770
Wahlheim . . .	357	60	.	.	417	Eichloch . . .	415	47	14	.	476
Weinheim . . .	605	359	.	.	964	Eimsheim . . .	487	93	.	5	585
Welgesheim . . .	131	279	.	.	410	Ensheim . . .	391	60	.	.	451
Wendelsheim . .	878	102	6	7	993	Friesenheim . . .	292	272	.	.	564
Wöllstein . . .	1035	576	95	.	1706	Gabsheim . . .	4	634	6	.	644
Wonsheim . . .	181	49	.	469	699	Gau-Bickelheim	27	1301	42	.	1370
Zotzenheim . . .	318	83	.	.	401	Gau-Weinheim . .	306	197	.	.	503
Summe	27478	9382	998	1587	39445	Guntersblum . . .	1627	315	81	26	2049
<b>III. Kreis Bingen.</b>						Hahnheim . . .	364	276	45	.	685
Appenheim . . .	703	227	31	.	961	Hillesheim . . .	508	78	70	.	656
Aspishem . . .	629	132	1	.	762	Köngernheim . . .	343	213	7	.	563
Bingen . . .	1586	6020	672	12	8290	Lörzweiler . . .	12	611	3	.	626
Bubenheim . . .	520	121	.	.	641	Ludwigshöhe . .	24	267	.	.	291
Büdesheim . . .	60	2518	46	.	2624	Mommenheim . .	674	216	30	.	920
Dietersheim . .	8	629	.	.	637	Nackenheim . . .	93	1398	12	.	1503
Dromersheim . .	7	1070	28	.	1105	Nieder-Saulheim	1519	470	53	.	2042
Elsheim . . .	631	316	.	5	952	Nierstein . . .	2107	1366	66	.	3539
Engelstadt . . .	647	24	.	.	671	Ob.-Hilbersheim	717	220	.	.	937
Frei-Weinheim .	234	479	.	6	719	Ober-Saulheim . .	557	97	4	.	658
Gau-Algesheim .	179	2309	36	.	2524	Oppenheim . . .	1827	1519	145	14	3505
Gaulsheim . . .	16	558	6	.	580	Partenheim . . .	918	52	44	1	1015
Gensingen . . .	695	393	55	1	1144	Schimsheim . . .	97	188	.	.	285
Grolsheim . . .	297	14	.	.	311	Schornsheim . . .	997	81	71	.	1149
Gr.-Winternheim	529	296	10	.	835	Schwabsburg . . .	851	91	.	.	942
Heidesheim . . .	230	2178	18	.	2426	Selzen . . .	752	152	10	.	914
Horrweiler . . .	661	6	.	.	667	Spiesheim . . .	538	101	3	125	767
Jugenheim . . .	1024	30	27	.	1081	Sulzheim . . .	11	657	.	.	668
Kempton . . .	36	676	14	1	727	Udenheim . . .	641	182	12	.	835
						Udenheim . . .	983	248	2	48	1281
						Vendersheim . . .	317	179	25	.	521

Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrige.	Zusammen.	Gemeinden.	Evang.	Kath.	Isr.	Uebrige.	Zusammen.
<b>Noch: IV. Kreis Oppenheim.</b>						<b>Noch: V. Kreis Worms.</b>					
Wald-Uelvershm.	660	143	3	.	806	Ober-Flörsheim	542	248	.	264	1054
Wallertheim	822	179	66	65	1132	Offstein	592	210	.	15	817
Weinolsheim	315	275	.	.	590	Osthofen	2333	840	125	81	3379
Wintersheim	279	21	.	9	309	Pfeddersheim	1746	556	40	11	2353
Wörrstadt	1885	417	99	19	2420	Pfiffligheim	1641	199	17	.	1857
Wolfsheim	488	137	.	.	625	Rhein-Dürkheim	659	406	15	16	1096
Summe	27444	16468	1035	368	45315	Wachenheim	385	36	34	3	458
<b>V. Kreis Worms.</b>						Weinsheim	150	600	.	1	751
Abenheim	20	1381	8	.	1409	Westhofen	1261	378	15	47	1701
Alsheim	1205	414	53	1	1673	Wies-Oppenheim	41	684	.	.	725
Bechtheim	995	337	2	1	1335	Worms	16953	8958	1131	182	27224
Bermersheim	150	54	.	63	267	Summe	44701	23910	1778	1820	72209
Blödesheim	188	160	.	164	512	<b>Wiederholung.</b>					
Dalsheim	484	110	.	.	594	Darmstadt	86327	11389	2072	156	99944
Dittelsheim	905	47	.	2	954	Bensheim	30072	21089	945	2	52108
Dorn-Dürkheim	806	116	.	12	934	Dieburg	35875	16729	1211	4	53819
Eich	1334	444	23	12	1813	Erbach	42108	3194	893	12	46207
Eppelsheim	444	31	22	391	888	Gross-Gerau	36992	5801	1013	4	43810
Frettenheim	86	108	.	.	194	Heppenheim	18470	25483	568	30	44551
Gimsheim	1698	456	67	4	2225	Offenbach	50088	46410	2043	1466	100007
Gundersheim	863	317	14	16	1210	<b>Starkenbourg</b>					
Gundheim	10	604	.	.	614	299 932	130 095	8745	1674	440446	
Hamm	1088	164	6	1	1259	Giessen	72799	2291	1782	41	76913
Hangen-Weishm.	263	37	.	113	413	Alsfeld	33751	1641	1075	4	36471
Heppenheim	1139	133	49	15	1336	Büdingen	36543	617	1234	46	38440
Herrnsheim	139	1757	3	2	1901	Friedberg	50492	14584	2282	30	67388
Hessloch	80	778	58	.	916	Lauterbach	26352	1603	240	.	28195
Hochheim	909	386	.	.	1295	Schotten	25751	113	647	5	26516
Hohen-Sülzen	310	130	12	.	452	<b>Oberhessen</b>					
Horchheim	236	1487	7	1	1731	245 688	20849	7260	126	273923	
Ibersheim	149	22	.	97	268	Mainz	35472	82654	3644	702	122472
Kriegsheim	311	100	.	31	442	Alzey	27478	9382	998	1587	39445
Leiselheim	806	92	.	1	899	Bingen	14256	22539	1158	384	38337
Mettenheim	704	24	3	1	732	Oppenheim	27444	16468	1035	368	45315
Mölsheim	357	167	4	1	529	Worms	44701	23910	1778	1820	72209
Mörstadt	467	14	.	80	561	<b>Rhein Hessen</b>					
Monsheim	750	63	35	24	872	149 351	154 953	8613	4861	317778	
Monzernheim	304	141	5	157	607	<b>Grossh. Hessen</b>					
Neuhausen	652	575	.	1	1228	694 971	305 897	24 618	6661	1 032 147	
Nied.-Flörsheim	546	146	30	9	731						

**Nr. 4113. Flächeninhalt der Gemarkungen und Kreise des Grossherzogthums nach dem Stand für das Jahr 1896/97.\*)**

Der Gesamtflächeninhalt des Grossherzogthums nach dem Stand des Haupt-Centralkatasters des Jahrs 1895/96 betrug, einschliesslich der den betreffenden Gemarkungen zuzutheilenden Stromflächen (Band 24, Heft 1 der „Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen“), 768 182,9579 Hektar. Der Abschluss des Haupt-Centralkatasters des Jahrs 1896/97 hat in Folge von Grenzveränderungen, Anwendung eines neuen Katasters, Fehlerberichtigungen etc. bei den Gesamtflächeninhalten der nachstehenden Gemarkungen im Ganzen einen Zugang von 1,4612 Hektar gegen den Stand für das Jahr 1895/96 ergeben:

Kreis.	Gemarkung.	Zugang. Abgang.	
		Hektar.	Hektar.
Giessen	Allendorf a. d. Lda. (Fehlerberichtigung)	—	3,0071
»	Beltershain } Grenzverlegung	—	0,0188
»	Stangenrod }	0,0188	—
Büdingen	Ronneburg. Hof (Grenzveränderung)	—	0,1438
Friedberg	Dortelweil (Anwendg. eines neuen Katasters)	3,3274	—
»	Fauerbach b. Fbg. } Grenzveränderung	—	15,2085
»	Friedberg }	16,4932	—
Mainz	Bretzenheim }	—	0,0620
»	Mainz }	0,0620	—
Worms	Bechtheim }	—	0,0003
»	Osthofen }	0,0003	—
		<hr/>	<hr/>
		19,9017	18,4405
		<hr/>	<hr/>
		1,4612	—

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

**A. Provinz Starkenburg.**

	Hektar.
1. Kreis Darmstadt	29 803,8451
2. » Bensheim	39 105,7831
3. » Dieburg	50 415,4883
4. » Erbach	59 311,5900
5. » Gross-Gerau	44 950,9194
6. » Heppenheim	40 646,0486
7. » Offenbach	37 677,1079
	<hr/>
	301 910,7824

**B. Provinz Oberhessen.**

1. Kreis Giessen	60 368,5131
2. » Alsfeld	62 174,1590
3. » Büdingen	49 118,9335
4. » Friedberg	57 238,9633
5. » Lauterbach	53 842,9985
6. » Schotten	46 053,8474
	<hr/>
	328 797,4148

**C. Provinz Rheinhessen.**

	Hektar.
1. Kreis Mainz	19 727,9220
2. » Alzey	31 186,4671
3. » Bingen	19 633,7850
4. » Oppenheim	33 341,7548
5. » Worms	33 586,2930
	<hr/>
	137 476,2219

**Wiederholung.**

A. Prov. Starkenburg	301 910,7824
B. » Oberhessen	328 797,4148
C. » Rheinhessen	137 476,2219
	<hr/>

**Grossh. Hessen** 768 184,4191

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 623, Aug. 1896, S. 219.

**Nr. 4114. 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	19,00	16,00	17,50	13,75	12,50	13,13	18,00	13,00	15,50	17,00	12,50	14,75	10,00	5,00
Bensheim	19,00	17,00	18,00	13,50	13,50	13,50	15,00	15,00	15,00	15,75	15,75	15,75	6,75	6,75
Dieburg	18,00	16,00	16,67	14,00	12,00	13,17	16,00	15,00	15,50	17,00	16,00	16,50	5,80	4,00
Erbach	18,00	18,00	18,00	13,00	13,00	13,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	5,00	5,00
Offenbach	19,00	18,50	18,75	14,00	13,00	13,50	16,00	14,50	15,25	16,50	14,50	15,50	7,50	5,00
Giessen	19,00	17,00	18,00	14,50	13,50	14,00	17,00	14,00	16,00	16,00	15,00	15,50	6,00	5,00
Alsfeld	16,00	15,50	15,75	13,00	12,50	12,75	13,00	13,00	13,00	13,50	12,80	13,04	4,50	4,00
Büdingen	15,50	15,50	15,50	12,50	12,50	12,50	14,00	14,00	14,00	16,00	16,00	16,00	4,00	4,00
Butzbach	16,50	16,00	16,25	14,50	13,50	14,08	16,50	15,00	15,75	15,50	15,00	15,25	6,50	6,00
Friedberg	17,00	16,00	16,58	13,50	12,50	13,00	16,50	12,00	13,50	14,50	13,50	14,00	7,00	6,50
Lauterbach	16,00	16,00	16,00	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	16,00	16,00	16,00	3,50	3,50
Schotten	16,00	15,00	15,40	13,60	13,00	13,25	13,50	13,00	13,25	14,40	13,80	14,10	3,60	3,60
Mainz	18,75	17,10	17,72	13,75	12,50	13,00	15,40	15,40	15,40	14,70	13,88	14,32	5,00	3,60
Alzey	18,50	17,20	17,72	13,50	12,20	12,70	16,00	14,50	14,92	16,00	15,00	15,50	5,00	4,00
Bingen	17,00	16,00	16,50	12,50	12,00	12,16	14,50	14,00	14,25	15,00	14,00	14,50	7,00	6,00
Worms	18,25	17,25	17,75	13,50	13,00	13,25	17,00	16,00	16,50	14,50	13,75	14,13	5,20	4,60
Summe			272,09			211,99			235,82			238,84		
Mittelpreis			17,01			13,25			14,74			14,93		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbfl.		Hammelfl.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel.
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel.
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	
Darmstadt	1,44	1,64	1,32	1,52	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,32	1,44	0,48	0,36	0,42
Bensheim	1,40	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,32	.	0,32	0,28	0,30
Dieburg	.	.	1,20	.	1,16	.	.	.	.	.	1,40	.	0,28	0,22	0,25
Erbach	1,40	.	1,20	.	1,12	.	1,20	.	1,10	.	1,20	.	0,28	0,26	0,27
Offenbach	1,40	1,60	1,20	1,40	1,20	1,70	1,20	1,30	0,80	1,10	1,40	1,60	0,40	0,26	0,33
Giessen	1,40	1,60	1,24	1,36	1,08	1,20	1,14	1,32	1,00	1,12	1,34	1,44	0,40	0,34	0,37
Alsfeld	1,40	.	1,20	.	1,10	.	.	.	.	.	1,16	.	0,24	0,22	0,23
Büdingen	1,32	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,20	.	0,34	0,28	0,31
Butzbach	1,44	.	1,28	.	1,20	.	1,30	.	.	.	1,20	.	0,36	0,32	0,34
Friedberg	1,40	.	1,28	.	1,20	.	1,30	.	.	.	1,12	.	0,32	0,19	0,26
Lauterbach	1,20	.	1,20	.	1,00	.	1,00	.	.	.	1,00	.	0,34	0,30	0,32
Schotten	1,40	.	1,30	.	1,10	.	1,10	.	1,00	.	1,30	.	0,30	0,24	0,27
Mainz	1,44	1,70	1,20	1,30	1,40	1,50	1,20	1,40	0,80	1,30	1,25	1,60	0,36	0,29	0,33
Alzey	1,24	1,64	1,20	1,60	1,28	1,70	1,20	1,60	.	.	1,20	1,60	0,38	0,32	0,35
Bingen	1,50	1,60	1,30	1,40	1,20	1,40	1,40	1,50	.	.	1,40	1,50	0,50	0,40	0,45
Worms	1,40	1,68	1,28	1,56	1,36	1,64	1,44	1,72	.	.	1,36	1,88	0,34	0,26	0,30
Summe	20,78	11,46	19,80	10,14	19,20	10,74	17,28	10,44	4,70	3,52	20,17	11,06			5,10
Mittelpreis	1,39	1,64	1,24	1,45	1,20	1,53	1,23	1,49	0,94	1,17	1,26	1,58			0,32



**Nr. 4115. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Juli 1897**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 78,000	Darmst. 66,300	Offenb. 40,800	Worms. 31,000	Giessen. 23,500	Bingen. 8,850	Lamprth. 7,450	Kastel. 7,400	Vierhlm. 6,800	Benshm. 6,750	Alzey. 6,650	N.-Isenb. 6,500	Friedberg 6,200	Pfungst. 5,950	Heppenh. 5,000 <sup>1)</sup>	Im Ganz. 307,250	
<b>Todesfälle.</b>																	
Alter	unter 1 Jahr		88	47	59	39	16	6	16	19	15	8	6	7	10	5	341
der	über 1—15 Jahre		13	10	13	10	8	1	5	7	1	2	.	.	1	.	72
Verstorbenen	» 15—60		29	30	20	17	18	3	4	1	5	2	2	.	2	1	137
	» 60		29	19	8	12	8	2	.	2	3	1	2	2	1	1	90
<b>Todesursachen.</b>																	
Masern und Rötheln	1	.	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Scharlach	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Diphtherie und Croup	1	.	.	.	.	.	.	.	3	1	1	.	.	.	.	.	9
Keuchhusten	1	.	.	.	3	2	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Unterleibstypus	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Kindbettfieber und and. Folgen der Geburt	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
Lungenschwindsucht	11	15	7	7	3	.	2	1	3	2	3	.	1	.	.	.	55
Entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	6	7	8	7	5	.	2	2	1	.	.	.	.	.	1	1	40
Apoplexia (Schlagfluss)	8	7	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
Acute u. chron. Erkrank. d. Herzens	9	8	1	1	5	1	.	1	2	.	1	.	1	.	1	1	31
Darmkatarrh und Atrophie der Kinder	78	34	48	24	10	4	8	15	11	4	5	3	.	4	1	249	
Angeborene Lebensschwäche und Bildungsfehler	5	3	6	2	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	22
Krebs und Neubildungen	5	7	2	4	3	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	23
Altersschwäche	4	3	3	4	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	17
Andere bekannte Krankheiten	24	18	8	21	8	2	9	4	2	2	3	4	.	6	3	114	
Gewaltsamer Tod (Verunglückg., Selbstmord und Mord)	6	3	9	2	5	2	.	1	.	.	1	.	1	1	.	31	
Todesursache unbekannt	.	.	.	3	1	.	.	.	4	1	.	2	1	.	.	12	
Zusammen	159	106	100	78	50	12	21	27	29	11	15	9	4	12	7	640	
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	24,27	19,19	29,41	30,19	25,83	17,25	33,83	43,78	51,18	19,56	26,47	16,62	7,74	24,20	16,80	25,00	

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

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

**Befräge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

41. Band. 1. Heft. Darmstadt 1897. 4. Gehftet 70 S.  
Inhalt: Uebersicht der Geschäfte der ordentlichen streitigen Gerichts-  
barkeit bei den Gerichten etc. des Grossh. Hessen während des Ge-  
schäftsjahrs 1896.

Druck von H. R. 1111 in Darmstadt.



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 649.

September

1897.

Inhalt: Fliegende Brücken 1896/97. — Beitreibung der directen Steuern 1895/96. — Ueberseeische Auswanderung nach aussereuropäisch. Ländern 1896. — Schullehrer-Seminarien 1896/97. — Gesundheitszustand u. Todesfälle vom II. Quartal 1897. — Vergleich. meteorolog. Beobacht. Juli 1897. — Main-Neckar-Eisenbahn etc. Juli 1897. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt u. Cassel Aug. 1897. — Sterblichkeitsverhältn. Aug. 1897. — Anzeige.

### Nr. 4116. Verkehr auf den fliegenden Brücken bei Gernsheim und Oppenheim im Rechnungsjahr 1896/97.\*)

		Brücke bei		Zusammen.
		Gernsheim.	Oppenheim.	
I. Personen, à 3 Pf.	Anzahl	39986	46972	86958
II. Thiere, und zwar:				
a. Pferde, Maulthiere, Ochsen und Thiere zur Beschauung, à 9 Pf.	»	21028	15955	36983
b. Kühe, Rinder, Fohlen und Esel, à 6 Pf.	»	745	611	1356
c. Kälber, Schweine, Schafe etc., à 1 Pf.	»	35	992	1027
d. Lämmer, Ziecken und Ferkel, à 1 Pf.	»	.	.	.
III. Fuhrwerke, und zwar:				
a. Schubkarren oder von Menschen gedrücktes oder gezogenes Handfuhrwerk, à 3 Pf.	Anzahl d. Pers.	1465	2880	4345
b. Leichtes Fuhrwerk zum Personentransport, à 17 Pf.	Anzahl	1641	1690	3331
c. Zweiräderiges anderes Fuhrwerk, à 6 Pf.	»	75	312	387
d. Vierräderiges anderes Fuhrwerk, à 11 Pf.	»	16215	9462	25677
Für die Ladung: Von jedem Stück der Bespannung:				
Pferde, Ochsen, à 9 Pf.	»	10733	6865	17598
Kühe, Esel, à 6 Pf.	»	227	.	227
IV. Unverladene oder auf nicht bespanntem Fuhrwerk verladene Güter, à 1 Pf.	.50 kg	.	14	14
Betrag des erhobenen Brückengeldes	fl.	6227,81	4944,92	11 172,73

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 628, Oct. 1896, S. 292.

**Nr. 4117. Ergebnisse der Beitreibung der directen Steuern**

Ordnungs-Nummer.	Rentämter (Ober- einnehme- reien).	1.		2.			3.		4.	
		Steuerschuld- keit für das Rechnungsjahr 1895/96 (einschl. der Liquidation aus vorderen Jahren).		Rückstände nach den Mahnlisten.			Vor Aufstellung der Pfand- befehle bezahlt. (Differenz von Sp. 2 u. 4.)		Rückstände nach den Pfand- befehlen.	
		Zahl d. Posten.	Geld- betrag.	Zahl d. Posten.	Geld- betrag.	Mahn- gebühren.	Zahl d. Posten.	Geld- betrag.	Zahl d. Posten.	Geld- betrag.
		№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	
1	Darmstadt	360400	1955944	83748	414282	6452	14567	114928	69181	299354
2	Gross-Gerau	96041	259632	5849	16507	517	2893	10699	2956	5808
3	Gr.-Umstadt	257989	559900	13030	37476	1292	7783	24426	5247	13050
4	Lampertheim	71134	203258	6414	18339	576	3249	10003	3165	8336
5	Lindenfels	72775	180700	6604	19771	551	3768	12397	2836	7374
6	Zwingenberg	117858	348798	10176	36536	843	5568	22414	4608	14122
7	Giessen	202521	630718	12860	78167	1107	7092	44612	5768	33555
8	Alsfeld	111608	313633	4441	18160	424	2804	12751	1637	5409
9	Friedberg	184530	556411	10866	43185	999	5938	24583	4928	18602
10	Nidda	234686	387835	8230	21998	751	4048	11777	4182	10221
11	Mainz	904351	3932747	123752	722933	9844	50221	372004	73531	350929
	Zusammen	2613893	9329576	285970	1427354	23356	107 931	660594	178039	766760

Ordnungs-Nummer.	Rentämter (Ober- einnehme- reien).	8. Von den Rückständen des ganzen								
		ohne Verkauf der Pfänder bezahlt.			durch Beschlag- nahme einge- bracht.			durch Verkauf der Pfänder eingebracht.		
		Zahl der Posten.	Geld- betrag.	Pfän- dungs- ge- bühren.	Zahl der Posten.	Geld- betrag.	Be- schlag- neh- mungs- ge- bühren.	Zahl der Posten.	Geld- betrag.	Ver- steige- rungs- kosten.
1	Darmstadt	21739	79199	7399	5055	7815	1998	1163	3013	372
2	Gross-Gerau	1263	2207	465	32	59	24	252	487	164
3	Gr.-Umstadt	2923	7158	1034	2	5	1	142	412	224
4	Lampertheim	1987	5422	617	1	3	1	.	.	45
5	Lindenfels	1359	3406	427	14	14	11	105	320	104
6	Zwingenberg	2566	5897	937	45	156	24	329	1059	159
7	Giessen	2914	15368	1234	164	433	40	101	604	92
8	Alsfeld	703	2353	252	.	.	.	71	288	95
9	Friedberg	2452	7045	864	2	3	1	142	475	92
10	Nidda	2034	3778	526	1	9	1	18	78	102
11	Mainz	41749	184349	14016	2730	9170	1148	11	141	22
	Zusammen	81689	316182	27771	8046	17667	3249	2334	6877	1471

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 628, Oct. 1896, S. 290.

**im Grossherzogthum Hessen für das Jahr 1895/96.\*)**

5.		6.		7.							
In den Pfandbefehlen gestrichen.		Zur Pfändung gekommen. (Differenz von Sp. 4 u. 5.)		Wegen dieser Rückstände (Spalte 6) wurden							
				Pfändungen vorgenommen.		in Folge von Hindernissen Beschlagnehmungen vollzogen.		Hindernisse zu sonstiger Erledigung constatirt.		als uneinbringlich constatirt.	
Zahl d. Posten.	Geldbetrag.	Zahl d. Posten.	Geldbetrag.	Zahl d. Posten.	Geldbetrag.	Zahl d. Posten.	Geldbetrag.	Zahl d. Posten.	Geldbetrag.	Zahl d. Posten.	Geldbetrag.
<i>N.</i>		<i>N.</i>		<i>N.</i>		<i>N.</i>		<i>N.</i>		<i>N.</i>	
33233	179513	35948	119841	20343	88219	5039	7768	5432	13663	5134	10191
901	1884	2055	3924	1515	2694	32	59	285	664	223	507
1672	4334	3575	8716	2889	7441	2	5	366	731	318	539
876	2509	2289	5827	1858	5200	1	3	148	262	282	362
1105	3089	1731	4285	1427	3717	20	25	146	407	138	136
1432	5656	3176	8466	2583	7142	45	156	284	776	264	392
1891	12264	3877	21291	2679	18149	164	434	311	1028	723	1680
675	2487	962	2922	773	2606	.	.	123	223	66	93
1579	9702	3349	8900	2769	7558	2	3	234	807	344	532
1926	5821	2256	4400	1780	3959	.	.	355	279	121	162
19772	86731	53759	264198	30683	173293	5092	13977	9611	36625	8373	40303
65062	313990	112977	452770	69299	319978	10397	22430	17295	55465	15986	54897

Jahre wurden endgültig erledigt:							9.	
definitiv uneinbringlich, wegen				im Ganzen.			Es verbleibt ein zu liquidirender Rückstand von	
Wegzug oder Todesfall.		Mangel an Pfändern (Armuth).		Zahl der Posten.	Geldbetrag.	Beitreibungskosten einschl. Mahnggebühren.	Zahl der Posten.	Geldbetrag.
Zahl der Posten.	Geldbetrag.	Zahl der Posten.	Geldbetrag.	Zahl der Posten.	Geldbetrag.	<i>N.</i>	Zahl der Posten.	Geldbetrag.
<i>N.</i>		<i>N.</i>		<i>N.</i>		<i>N.</i>	<i>N.</i>	
4586	27872	1609	11331	34152	129230	16221	10	285
182	1304	50	273	1779	4330	1170	1	3
131	808	133	521	3331	8904	2551	27	1035
155	702	77	651	2220	6778	1239	1	3
52	302	93	391	1623	4433	1093	.	.
127	662	129	774	3196	8548	1963	8	214
302	2437	214	1645	3695	20487	2473	82	944
65	177	15	114	854	2932	771	9	17
99	1108	226	1285	2921	9916	1956	2	26
45	510	74	103	2172	4478	1380	4	12
6003	48007	3136	18990	53629	260657	25030	130	3541
11747	83889	5756	36078	109572	460693	55847	274	6080

**Nr. 4118. Die überseeische Auswanderung aus dem Grossherzogthum Hessen und aus dem Deutschen Reich nach aussereuropäischen Ländern im Jahr 1896.\*)**

Im 1. Vierteljahrsheft zur Statistik des Deutschen Reichs, Jahrgang 1896, S. I, 55 fg., sind Nachweise über die Auswanderung nach überseeischen Ländern für das Jahr 1896 enthalten, aus welchen, sowie aus weiter vorliegenden Zahlen über die Auswanderer sich die nachstehenden Zusammenstellungen ergeben.

**Die überseeischen Auswanderer aus dem Deutschen Reich und aus dem Grossherzogthum Hessen nach aussereuropäischen Ländern in den 20 Jahren 1877—1896.**

J a h r.	Auswanderer über Bremen, Hamburg, andere deutsche Häfen (meist Stettin) und Antwerpen**) aus dem			
	Deutch. Reich	Grossh. Hessen	Deutch. Reich	Grossh. Hessen
	in absoluten Zahlen.		auf 100 000 Einw.	
1877	21 964	500	50	55
1878	24 217	665	55	73
1879	33 327	889	75	96
1880	106 190	3 032	235	324
1881	210 547	4 173	464	441
1882	193 869	3 430	425	358
1883	166 119	3 589	362	371
1884	143 586	3 175	311	325
1885	103 642	2 503	224	259
1886	76 687	1 725	163	180
1887	99 712	2 334	210	241
1888	98 515	2 220	205	228
1889	90 259	2 011	186	205
1890	91 925	2 122	188	215
1891	115 392	1 992	232	200
1892	112 208	1 716	223	170
1893	84 458	1 422	166	140
1894	39 178	515	76	50
1895	35 557	693	68	67
1896	32 114	558	61	53
1877—1896	1 879 466	39 264	.	.

Im Jahr 1896 hat hiernach die überseeische Auswanderung, von derjenigen über französische Häfen abgesehen, gegen das Vorjahr im Reich sich um 9,7, im Grossherzogthum um 19,5 Prozent vermindert. Gegen das Jahr 1881, in welchem die Auswanderung den höchsten Stand erreichte, ergibt sich im Jahr 1896 im Reich eine Abnahme um 84,7, im Grossherzogthum um 86,6 Prozent.

In der folgenden Tabelle sind die Auswanderer aus dem Grossh. Hessen, welche in den Jahren 1877 bis 1896 über deutsche Häfen und Antwerpen, 1887 bis 1896 auch über Rotterdam und Amsterdam, befördert wurden, nach den Ländern der Bestimmung nachgewiesen:

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 617, Mai 1896. S. 118.

\*\*) 1887 bis 1896 auch über Rotterdam und Amsterdam.

**Die überseeische Auswanderung aus dem Grossherzogthum Hessen nach ausser-europäischen Ländern in den 20 Jahren 1877—1896.**

Jahr.	Zahl der Auswanderer			Davon gingen über <sup>5)</sup>				Es gingen nach											
	männl.	weibl.	zus.	Bremen.	Hamburg.	und deutsche Häfen.	Antwerpen.	den den Verinigten Staaten von Amerika.	Britisch- N.-Amerika.	Mexiko und Central- Amerika.	Westindien.	Brasilien.	Argentinien.	Peru.	Chile.	anderer südamerikan. Staaten.	Afrika.	Asien.	Australien u. Polynesien
1877	312	188	500	260	206	.	34	483	.	.	3	7	.	.	1	1	.	.	5
1878	399	266	665	369	255	.	41	654	.	1	1	2	1	.	4	.	.	2	
1879	536	353	889	527	247	.	115	878	.	.	.	6	3	1	1	.	.	.	
1880	1956	1076	3032	1433	1258	.	341	3020	.	.	.	9	1	.	1	.	.	1	
1881	2516	1657	4173	2005	1364	.	804	4168	.	.	.	1	1	1	2	.	.	.	
1882	2081	1349	3430	1750	931	.	749	3384	.	.	.	6	1	7	4	11	.	17	
1883	2081	1508	3589	2030	786	.	773	3506	1	.	.	57	3	1	3	.	7	11	
1884	1819	1356	3175	1993	618	.	564	3144	.	.	.	20	3	.	.	.	3	5	
1885	1362	1141	2503	1575	442	1	485	2489	1	1	.	.	4	4	.	2	.	2	
1886	965	760	1725	1123	230	.	372	1699	1	.	.	10	5	.	.	1	1	8	
1887	1315	983	<sup>1)</sup> 2334	1401	207	.	559	2300	1	.	1	9	9	1	.	1	.	12	
1888	1238	982	2220	1435	259	.	434	2174	6	2	.	11	19	3	.	4	1	.	
1889	1086	925	2011	1328	178	.	360	1956	.	.	2	10	22	3	5	1	1	11	
1890	1136	986	2122	1271	263	.	453	2071	3	1	.	25	13	4	2	2	1	.	
1891	1120	872	1992	1170	265	.	438	1944	5	2	.	16	11	.	1	4	1	8	
1892	1003	699	<sup>2)</sup> 1716	1000	250	1	351	1665	14	.	2	10	17	5	.	2	.	1	
1893	835	563	<sup>3)</sup> 1422	736	320	12	278	1351	33	1	1	15	7	5	.	7	.	2	
1894	271	225	<sup>4)</sup> 515	114	188	.	142	478	9	2	1	5	9	1	2	7	.	1	
1895	351	323	<sup>4)</sup> 693	188	183	.	254	632	7	2	.	12	18	4	8	10	.	.	
1896	280	278	558	145	161	.	210	522	5	.	.	11	7	.	1	9	2	1	
zus.	22662	16490	39264	21853	8611	14	7757	38518	86	12	11	242	153	3	43	31	71	7	87

Danach haben, wie in den vorderen Jahren, auch im Jahr 1896 nur wenige Auswanderer ein anderes Land als die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika zur dauernden Niederlassung gewählt; im Jahr 1896 betrug deren Zahl nur 6,4 Prozent.

Dem Geschlechte nach waren

im Jahr	von 100 Auswanderern aus dem Grossherzogth.		im Jahr	von 100 Auswanderern aus dem Grossherzogth.	
	männlich.	weiblich.		männlich.	weiblich.
1877	62	38	1887	57	43
1878	60	40	1888	56	44
1879	60	40	1889	54	46
1880	65	35	1890	54	46
1881	60	40	1891	56	44
1882	61	39	1892	59	41
1883	58	42	1893	60	40
1884	57	43	1894	55	45
1885	54	46	1895	52	48
1886	56	44	1896	50	50

1877—1896                      57                      43

<sup>1)</sup> Einschl. 36 ohne Angabe des Geschlechts. — <sup>2)</sup> Desgl. 14. — <sup>3)</sup> Desgl. 24. — <sup>4)</sup> Desgl. 19. — <sup>5)</sup> 1887 ausserdem 94, 1888 56, 1889 90, 1890 100, 1891 111, 1892 86, 1893 74, 1894 67, 1895 61, 1896 41 über Rotterdam; 1887 73, 1888 36, 1889 55, 1890 35, 1891 8, 1892 28, 1893 2, 1894 4, 1895 7, 1896 1 über Amsterdam.

Die Auswanderung aus dem Grossherzogthum erfolgte im Jahr 1896 Seitens der männlichen Personen fast in gleichem Maasse als Seitens der weiblichen Personen, während in jedem der vorhergehenden Jahre beträchtlich mehr Personen männlichen als weiblichen Geschlechts ausgewandert waren. Der Unterschied zwischen der Zahl der männlichen und weiblichen Auswanderer auf 100 Auswanderer überhaupt war am grössten im Jahr 1880, in welchem auf 65 männliche Auswanderer 35 weibliche kamen.

Da die Herkunftsstaaten nur von den über deutsche Häfen und Antwerpen, von 1887 an auch über Rotterdam und Amsterdam, beförderten Personen bekannt sind, aber wohl unterstellt werden darf, dass unter den über andere Häfen Ausgewanderten auch solche aus dem Grossh. Hessen sich befunden haben, so erscheinen die in den vorstehenden Zusammenstellungen angegebenen Zahlen der Auswanderer aus dem Grossherzogthum nach überseeischen Ländern nicht ganz vollständig, wenn auch die fehlenden Zahlen nicht erheblich ins Gewicht fallen.

**Die Auswanderung mit Entlassungsurkunden und Reisepässen aus dem Grossherzogthum Hessen nach überseeischen aussereuropäischen Ländern in den Jahren 1895 und 1896.**

Kreise.	Anzahl der Auswanderer.		Auf 1000 Einw. kommen Auswanderer.	
	1895.	1896.	1895.	1896.
Darmstadt . . . . .	62	60	0,62	0,59
Bensheim . . . . .	16	16	0,31	0,31
Dieburg . . . . .	23	9	0,42	0,16
Erbach . . . . .	26	29	0,56	0,63
Gross-Gerau . . . . .	9	4	0,20	0,09
Heppenheim . . . . .	17	11	0,38	0,24
Offenbach . . . . .	19	21	0,19	0,20
<b>Starkenbourg</b>	<b>172</b>	<b>150</b>	<b>0,39</b>	<b>0,34</b>
Giessen . . . . .	34	28	0,44	0,36
Alsfeld . . . . .	6	9	0,16	0,25
Büdingen . . . . .	31	18	0,81	0,47
Friedberg . . . . .	18	20	0,28	0,31
Lauterbach . . . . .	11	8	0,39	0,28
Schotten . . . . .	29	42	1,10	1,59
<b>Oberhessen</b>	<b>129</b>	<b>125</b>	<b>0,48</b>	<b>0,46</b>
Mainz . . . . .	59	33	0,47	0,26
Alzey . . . . .	16	10	0,41	0,25
Bingen . . . . .	7	12	0,18	0,31
Oppenheim . . . . .	15	9	0,33	0,20
Worms . . . . .	25	29	0,34	0,39
<b>Rheinhausen</b>	<b>122</b>	<b>93</b>	<b>0,38</b>	<b>0,29</b>
<b>Grossherzogthum</b>	<b>423</b>	<b>368</b>	<b>0,41</b>	<b>0,35</b>

Die vorstehenden Zusammenstellungen ergeben, dass auf je 100 überseeische Auswanderer aus dem Grossh. Hessen über Bremen, Hamburg, andere deutsche Häfen, Antwerpen, Rotterdam und Amsterdam im Jahr 1896 66 (1895 61) mit Entlassungsurkunden bzw. Reisepässen versehene Auswanderer und auf je 1000 Einwohner des Grossherzogthums 0,35 (1895 0,41) Auswanderer mit Entlassungsurkunden bzw. Reisepässen kamen. In Vergleichung zur Einwohnerzahl wanderten im Jahr 1896 die meisten Personen mit Entlassungsurkunden bzw. Reisepässen in der Provinz Oberhessen mit 0,46 (1895 0,48) p. m., die wenigsten in Rheinhessen mit 0,29 (1895 0,38) p. m. aus; auf Starkenburg kamen 0,34 (1895 0,39) p. m. Von den einzelnen Kreisen hatten 1896 verhältnissmässig die stärkste Auswanderung: Schotten 1,10, Erbach 0,63, Darmstadt 0,59, Büdingen 0,47 p. m., die schwächste Gross-Gerau 0,09, Dieburg 0,16, Offenbach und Oppenheim je 0,20 p. m.

Die Anzahl der über französische Häfen, insoweit ermittelt, ausgewanderten Deutschen betrug 1877—1896 92 402, wozu jedoch bemerkt wird, dass für 1896 Nachweise bezüglich dieser nur aus Bordeaux vorliegen.

Ueber Rotterdam wurden im Jahr 1885 2491, 1886 2125, 1887 2700, 1888 2062, 1889 2316, 1890 1868, 1891 2392, 1892 3553, 1893 1738, 1894 1332, 1895 1315, 1896 1030, über Amsterdam 1105 bzw. 1063, 1407, 1725, 1185, 1472, 786, 918, 180, 122, 92 und 114, deutsche Auswanderer befördert. Für frühere Jahre sind die Zahlen der über beide Häfen Ausgewanderten nicht bekannt.

Die Zahl der deutschen Auswanderer, von den über französische Häfen mit Ausnahme von Bordeaux gegangenen abgesehen, setzte sich im Jahre 1896 wie folgt zusammen:

Es gingen über Bremen . . . . .	12 548 Personen,
» Hamburg . . . . .	12 324 »
» Stettin . . . . .	899 »
» Antwerpen . . . . .	5 199 »
» Rotterdam . . . . .	1 030 »
» Amsterdam . . . . .	114 »
» Bordeaux . . . . .	38 »
	<hr/>
	32 152 Personen.

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

Von den Auswanderern über englische Häfen ist ein Theil in den Nachweisen über festländische Häfen einbegriffen, der andere Theil dagegen fehlt, es betrifft dies diejenigen Auswanderer, welche vom Festlande aus als Passagiere nach England reisen und erst dort auf Auswandererschiffe gehen.

Die Zahl der über deutsche Häfen im Jahr 1896 beförderten fremden Auswanderer überstieg wieder, wie in den Vorjahren, beträchtlich diejenige der deutschen Auswanderer; es gingen nämlich in den 10 Jahren 1887—96 über deutsche Häfen:

im Jahr	Auswanderer		
	deutsche.	fremde.	zusammen.
1887	79 473	92 989	172 462
1888	80 671	106 386	187 057
1889	74 101	106 808	180 909
1890	74 820	168 471	243 291
1891	93 145	196 080	289 225
1892	90 183	151 412	241 595
1893	71 008	98 288	169 296
1894	33 566	52 760	86 326
1895	29 226	95 074	124 300
1896	25 771	95 803	121 574

Auf 100 deutsche Auswanderer kamen demnach fremde: im Jahr 1887 117, 1888 132, 1889 144, 1890 225, 1891 211, 1892 168, 1893 138, 1894 157, 1895 325, 1896 372.

Unter den Auswanderern aus dem Deutschen Reich über Bremen, Hamburg, Stettin, Antwerpen, Rotterdam und Amsterdam waren im Jahr 1896:

im Alter von	Männlich.	Weiblich.	Zusammen.
unter 1 Jahr	438	431	869
1 bis unter 6 Jahren	956	1 055	2 011
6 » » 10 »	725	698	1 423
10 » » 14 »	600	562	1 162
14 » » 21 »	3 470	4 042	7 512
21 » » 30 »	6 254	4 115	10 369
30 » » 40 »	3 055	1 757	4 812
40 » » 50 »	1 173	796	1 969
50 » » 60 »	538	715	1 253
60 » » 70 »	266	279	545
70 und mehr Jahren	70	61	131
ohne Altersangabe	4	2	6
Zusammen	17 549	14 513	32 062

Hierzu kommen noch 52 Auswanderer ohne Angabe des Geschlechts und zwar 5 im Alter von unter 1 Jahr, 40 von 1—14 Jahren und 7 (erwachsene Personen) ohne Altersangabe.

Von den Auswanderern aus dem Deutschen Reich reisten im Jahr 1896:

über	Familien			Einzelpersonen	
	Anzahl.	mit Personen		männl.	weibl.
		männl.	weibl.		
Bremen	1 352	1 980	2 647	4 547	3 374
Hamburg	1 504	2 004	2 715	5 071	2 534
Stettin	165	304	352	136	107
Antwerpen	712	983	1 251	1 860	1 105
Rotterdam	160	<sup>1)</sup> 188	<sup>1)</sup> 251	406	141
Amsterdam	14	<sup>2)</sup> 20	<sup>2)</sup> 23	50	13
Zusammen	3 907	5 479	7 239	12 070	7 274

<sup>1)</sup> Ausserdem 44 Personen ohne Angabe des Geschlechts. <sup>2)</sup> Dgl. 8.



**Nr. 4119. Lehrer- u. Schüler-Bestand der Schullehrer-Seminarien zu Friedberg, Bensheim u. Alzey im Schuljahr Ostern 1896/97.\*)**

	Friedberg.	Bensheim.	Alzey.	Zusamm.
<b>A. Lehrer-Personnl:</b>				
Director . . . . .	1	1	1	3
Ordentliche Lehrer . . . . .	7	6	6	19
Ausserordentliche Lehrer . . . . .	4	1	1	6
Hilfslehrer . . . . .	1	1	1	3
zusammen	13	9	9	31
<b>B. Schülerzahl.</b>				
I. Bestand am Schlusse d. Vorjahrs (ohne Abzug d. Abgegang.)	98	84	97	279
II. Abgang mit d. Schlusse d. Vorjahrs u. vor Anf. d. Schulj.	25	22	26	73
III. Verblieben im Seminar (I.—II.) . . . . .	73	62	71	206
IV. Eingetreten sind mit Anfang des Schuljahrs	37	30	31	98
V. Bestand am Anfang des Schuljahrs (III. + IV.) . . . . .	110	92	102	304
VI. Zugang im Laufe des Schuljahrs . . . . .	.	.	.	.
VII. Gesamtzahl (V. + VI.) . . . . .	110	92	102	304
VIII. Abgang im Laufe des Schuljahrs . . . . .	2	5	1	8
IX. Bestand am Schlusse des Schuljahrs (VII.—VIII.) . . . . .	108	87	101	296
Unter der Gesamtzahl (VII.) waren:				
a. nach der Confession:				
evangelische . . . . .	100	63	72	235
katholische . . . . .	10	29	27	66
israelitische . . . . .	.	.	3	3
b. nach dem Alter (am Anfang des Schuljahrs):				
im 16. Lebensjahr . . . . .	10	12	12	34
» 17. » . . . . .	24	20	24	68
» 18. » . . . . .	29	26	25	80
» 19. » . . . . .	28	22	31	81
» 20. » . . . . .	13	10	7	30
über 20 Jahre alt . . . . .	6	2	3	11
c. nach der Heimath:				
aus Starkenburg . . . . .	15	85	5	105
» Oberhessen . . . . .	79	1	1	81
» Rheinhessen . . . . .	3	6	94	103
Nicht-Hessen . . . . .	13	.	2	15
d. aus Städten von über 10000 Einwohnern . . . . .	12	6	5	23
» Gemeinden von 2000 bis 10000 Einwohnern . . . . .	23	19	19	61
» » » weniger als 2000 Einwohnern . . . . .	75	67	78	220
e. nach dem Stand oder Beruf der Eltern:				
Söhne von Lehrern . . . . .	16	11	11	38
» » Landwirthen . . . . .	48	42	53	143
» » Handwerkern und Geschäftsleuten . . . . .	36	29	27	92
» » Beamten . . . . .	8	10	10	28
» » Eltern andern Standes . . . . .	2	.	1	3
f. nach der Vorbereitung:				
vorbereitet in Präparandenschulen . . . . .	82	72	78	232
» von Volksschullehrern . . . . .	11	11	17	39
» in Gymnasien . . . . .	1	.	.	1
» » Realschulen . . . . .	15	5	6	26
» » andern Lehranstalten . . . . .	1	4	1	6
g. nach den Unterrichtsklassen:				
in Klasse I. . . . .	32	29	33	94
» » II. . . . .	37	30	31	98
» » III. . . . .	41	33	38	112

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 616, April 1896, S. 109.

Nr. 4120. **Gesundheitszustand und Todesfälle im Grossh. Hessen vom II. Quartal 1897. \*)**

In Folge der vom Monat Januar des Jahres ab aufgetretenen epidemischen Influenza, die im April das Maximum ihrer Intensität erreichte, gestaltete sich die Sterblichkeit im II. Quartal etwas minder günstig; es sind, nachdem im I. Quartale 5233 Todesfälle im Grossherzogthum sich ereignet hatten, nunmehr deren **5367**, ein Mehr von 134, zu verzeichnen gewesen, sodass von 10000 Einwohnern 50,9 gegen 49,6 verstarben. Die meisten Todesfälle trafen auf den Monat April, nämlich 1949 (bei 31 Tagen 2014), auf den Mai 1757 und auf den Juni 1661 (bezw. 1717); für diese Monate nach ihrer Folge berechnen sich die übrigens noch recht günstigen Sterblichkeitsziffern von 19,1 — 16,6 und 16,3<sup>0/000</sup>, während die aus einem etwa 30jährigen Zeitraum sich ergebenden Durchschnittsbeträge auf 21,0 — 19,5 und 18,0<sup>0/000</sup> sich belaufen.

Auf die Provinz Starkenburg kamen im Berichtsquartale 2334 (im I. Quartale 2233) Sterbefälle oder 51,6 gegen 49,3<sup>0/000</sup>, auf Oberhessen 1397 (1388) oder 51,1 gegen 50,7<sup>0/000</sup> und auf Rheinhessen 1636 (1612) oder 49,7 gegen 49,0<sup>0/000</sup>; die im Vergleich des Vorquartals höhere Sterblichkeit ist sonach vorwiegend durch eine Zunahme der Sterbefälle in der Provinz Starkenburg beeinflusst. Auch in den Provinzen war übereinstimmend der Monat April der minder günstige, in den Monaten Mai und Juni sank die Sterblichkeit beträchtlich ab.

Unter den Verstorbenen des Berichtsquartals im Ganzen mit 5367 (im I. Quartal 5233) waren unter 15 Jahre alt Kinder 2089 (2138); darunter waren innerhalb des ersten Lebensjahrs verstorben 1337 (1365), über ein bis fünfzehn Jahre alt waren 752 (773); den Erwachsenen gehörten an 3278 (3095) und standen hiervon im Alter von über 15 bis 60 Jahren 1654 (1512) und im Alter von über 60 Jahren 1624 (1583). Im Vergleich des vorigen Quartals hatten sich die Sterbefälle bei den Kindern — um 49 — vermindert, dagegen waren die der Erwachsenen — um 183 — vermehrt und zwar derart, dass dieses Plus vorwiegend auf die 15 bis 60 Jahre alten Personen entfällt. Was die Provinzen anlangt, so war in Starkenburg und in Oberhessen, weniger aber in Rheinhessen die Sterblichkeit der älteren Personen eine höhere geworden, die der Kinder war in Starkenburg und Oberhessen heruntergegangen und in Rheinhessen etwas gestiegen.

Von epidemischen Krankheiten herrschte, wie bereits bemerkt, Influenza vom Januar ab weiter, sie erreichte das Maximum der Intensität im April und nahm dann wieder ab; es sind dieser Seuche in dem genannten Monate nach Ausweis der Todeszeugnisse 79 Personen gegen 19, 16 und 42 in den Monaten Januar bis März erlegen, auf den Mai treffen dann noch 24 und auf den Juni 9 Influenza-Sterbefälle, auf das Quartal im Ganzen sonach 112; davon waren in Starkenburg 49, in Oberhessen 44 und in Rheinhessen 19 vorgekommen. In der nachstehenden Uebersicht sind die Influenza-

(Fortsetzung auf S. 268.)

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 644, Juni 1897, S. 177.

Uebersicht der Todesfälle im Grossh. Hessen von II. Quartal 1897. (Nach den vorläufigen Aufstellungen der Gr. Kreis-  
gesundheitsämter.) Einwohnerzahl 1 055 000.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Ver- storbenen excl. Todt- geborene.	Alter der Verstorbenen				Masern und Röttheln.	Scharlach.	Rose (Erysipelas).	Diphtherie.	Croup.	Keuchhusten.	Abdominaltyphus.	Geniekrampf (epidem.)	Syphilis.	Kindbettfieber.	And. Folgen der Geburt (Fehlgeb., lod. d. Kindbetts).	Tuberculose der Lungen.	Lungenschwindsucht.	Tuberculose anderer Organe.	Groupose.	Lungenentzündung.	Sonst. entzünd. Erkr. der Athmungsorgane.	Apoplexia cerebri (Schlagfluss).	Acute und chronische Erkrankungen d. Herzens.	Darmkatarrh u. Brech- durchfall.	Atrophie der Kinder.	Angew. Lebensschwäche und Bildungsfehler.	Neubildungen.	Alterskrankheiten.	Sonst. bekannte Krank- heiten.	Nicht angegeb. Krankh. und Todtesursachen.	Gewaltsamer Tod.
		unter 1 Jahr.	von über 1 bis 15 Jahre.	von über 15 bis 60 Jahre.	über 60 Jahre.																											
Darmstadt	474	124	48	155	147	.	2	.	2	2	2	.	.	2	1	.	71	25	7	72	20	32	30	8	13	23	30	99	14	19		
Bensheim	285	87	28	93	77	1	.	1	2	.	1	.	.	1	1	49	8	12	24	4	9	18	1	10	17	20	61	40	5			
Dieburg	295	66	27	90	112	.	.	1	5	.	2	.	.	2	4	41	5	19	21	12	3	6	5	5	15	44	73	26	10			
Erbach	246	50	40	83	73	24	.	.	.	1	.	.	.	3	3	31	6	8	22	7	14	7	1	11	8	35	32	27	6			
Gross-Gerau	182	31	19	65	67	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	33	14	7	22	5	8	7	4	2	13	12	31	15	5			
Heppenheim	280	82	52	75	71	24	1	.	5	.	1	1	3	.	1	37	16	6	31	1	12	16	2	11	13	23	38	32	6			
Offenbach	572	201	96	163	112	29	.	1	12	2	3	.	1	.	1	89	19	45	37	17	20	41	13	31	20	30	117	22	22			
<b>Starkenburger</b>	2334	641	310	724	659	78	3	3	28	5	9	3	3	3	5	8	351	93	104	229	66	98	125	34	83	109	194	451	176	73		
Von 10000 Einw.	51,6	59,7	47,1	1,7	0,07	0,07	0,6	0,1	0,2	0,07	0,07	0,07	0,07	0,1	0,2	7,8	2,1	2,3	5,1	1,5	2,2	2,8	0,3	1,8	2,4	4,3	10,0	3,9	1,6			
Giessen	425	84	61	136	144	.	.	1	11	1	1	1	.	2	2	59	26	21	41	18	20	9	3	19	21	67	70	21	11			
Alsfeld	161	28	16	55	62	3	.	.	1	2	1	.	.	2	2	23	1	13	15	6	5	3	4	3	2	34	22	17	4			
Büdingen	194	28	23	62	81	.	2	2	1	.	1	.	.	1	1	26	11	7	26	10	5	1	3	17	13	27	34	6				
Friedberg	363	45	66	125	127	22	.	.	.	3	.	.	.	.	3	66	24	27	20	12	32	6	1	6	17	34	45	33	12			
Lauterbach	122	15	20	42	45	.	.	.	4	1	1	.	.	.	15	5	10	12	6	6	.	.	3	3	19	23	14	.				
Schotten	132	32	18	27	55	1	.	.	2	1	1	.	.	1	1	12	7	10	2	3	3	3	1	6	7	20	18	32	1			
<b>Oberhessener</b>	1397	232	204	447	514	26	2	3	19	6	5	3	.	4	9	201	74	88	116	55	71	21	10	40	67	187	205	151	34			
Von 10000 Einw.	51,1	47,3	53,0	1,0	0,07	0,1	0,7	0,2	0,2	0,1	.	.	.	0,1	0,3	7,3	2,7	3,2	4,2	2,0	2,6	0,8	0,4	1,5	2,5	6,8	7,5	5,5	1,2			
Mainz	675	206	110	222	137	1	5	3	3	.	3	1	5	3	1	102	35	23	58	29	38	56	31	26	40	33	124	26	29			
Alzey	179	39	26	41	73	.	.	.	1	9	.	.	.	.	2	13	7	15	3	11	12	.	3	9	28	26	15	6				
Bingen	172	41	24	48	59	.	.	.	6	1	.	.	.	.	15	9	8	22	8	6	1	2	1	9	11	43	25	5				
Oppenheim	233	44	31	62	96	.	.	.	1	2	.	.	.	.	35	8	11	12	12	3	3	5	5	12	47	61	7	9				
Worms	377	134	47	110	86	.	.	.	.	2	1	1	.	1	2	52	13	20	32	16	11	33	8	22	10	27	90	21	15			
<b>Rheinhessener</b>	1636	464	238	483	451	1	5	3	11	2	16	2	.	5	4	3	225	78	69	139	68	69	105	46	57	80	146	344	94	64		
Von 10000 Einw.	49,7	66,5	41,8	0,03	0,2	0,1	0,3	0,06	0,5	0,06	.	0,2	0,1	0,1	6,8	2,4	2,1	4,2	2,1	2,1	3,2	1,4	1,7	2,4	4,5	10,5	2,9	1,9				
<b>Gr. Hessen</b>	5367	1337	752	1654	1624	105	10	9	58	13	30	8	3	8	13	20	777	245	261	484	189	238	251	90	180	256	527	1000	421	171		
Von 10000 Einw.	50,9	58,5	47,0	1,0	0,1	0,1	0,5	0,1	0,3	0,1	0,03	0,1	0,1	0,2	7,4	2,3	2,5	4,6	1,8	2,3	2,4	0,9	1,7	2,4	5,0	9,5	4,0	1,6				

Sterbefälle, wie dies auch früher geschah, nicht besonders ausgeschieden, sie erscheinen fast sämtlich in der Spalte der entzündlichen Erkrankungen der Athmungsorgane. Sterbefälle an Masern wurden im Berichtsquartal verzeichnet 105 (im vorigen Quartal 71), solche an Scharlach 10 (12), an Rachen- und Halsbräune 71 (84), an Keuchhusten 30 (60), an Abdominaltyphus 8 (10), an Rose 9 (18), an epidemischer Genickstarre 3 (7) und an Wochenbettfieber 13 (20). An den genannten epidemischen Krankheiten zusammen waren verstorben 249 Personen gegen 282 im vorigen Quartal oder von 10000 Einwohnern 2,4 gegen 2,7; eine Zunahme der Sterbefälle weisen lediglich die Masern auf, beträchtlich zurückgegangen waren dagegen die Todesfälle durch Keuchhusten, Wochenbettfieber, Rose und Rachen- und Halsbräune.

Das Verbreitungsgebiet der Masern blieb in Starkenburg nicht wie im I. Quartal des Jahres auf die Kreise Erbach und Heppenheim beschränkt, sondern es wurde nunmehr auch erheblicher der Kreis Offenbach betroffen, vorzugsweise herrschten dieselben in dieser Provinz in den Gemeinden Erbach, Bullau, Michelstadt, Zell, Würzburg, Vielbrunn, Birkenau, Löhrbach, Ober-Abtsteinach, Gornheim, Unter-Flockenbach, Viernheim, Wimpfen a. B., Seligenstadt, Froshausen und in der Stadt Offenbach. In Oberhessen blieben dieselben im Kreise Alsfeld auf wenige Orte, wie Homberg a. d. O., Angenrod, Bernsfeld und Burg-Gemünden beschränkt, gewannen aber im Kreise Friedberg und zwar in der Stadt Friedberg, in Bad-Nauheim, Schwalheim, Dorheim, Harheim, Ober- und Nieder-Mörlen an Verbreitung; in Rheinhessen kamen Masern nur noch in Mainz und Kostheim vor. Von den in Summa 105 Sterbefällen durch diese Krankheit treffen auf Starkenburg 78, auf Oberhessen 26 und auf Rheinhessen 1.

Scharlach mit 10 Sterbefällen, von welchen in Starkenburg 3, in Oberhessen 2 und in Rheinhessen 5, war in den Städten Mainz und Darmstadt etwas häufiger aufgetreten, im Uebrigen aber nur in vereinzelt Fällen in wenigen Gemeinden.

Die Verbreitung des Keuchhustens war eine rückgängige; zumeist betroffen waren mehrere Gemeinden des Kreises Alzey, ferner einzelne Orte der Kreise Offenbach, Dieburg, Alsfeld, Friedberg und Mainz. Von den im Ganzen 30 Keuchhustensterbefällen kamen auf Starkenburg 9, auf Oberhessen 5 und auf Rheinhessen 16.

An Rachen- und Halsbräune verstorben waren im Berichtsquartale nur 71 (im I. Quartale 84) Personen, davon in Starkenburg 33 (36), in Oberhessen 25 (30) und in Rheinhessen 13 (18) und es kamen auf die Monate April 33, Mai 19 und Juni 19, während auf die Monate des I. Quartals nach ihrer Folge deren 26, 34 und 24 trafen. In der ersten Hälfte des Jahres 1897 sind nur insgesamt 152 Sterbefälle dieser Art zu verzeichnen, während innerhalb des gleichen Zeitraumes des Vorjahres noch deren 253 constatirt wurden. Von den 152 Sterbefällen der ersten Hälfte des laufenden Jahres treffen auf Starkenburg 68, auf Oberhessen 53 und auf Rheinhessen nur 31. Gemeinden, in welchen man ein häufigeres Vorkommen der

Bräunekrankheiten beobachtete, waren neben dem seither schon betroffenen Klein-Zimmern Kreis Dieburg, jetzt Viernheim Kreis Heppenheim, Bieber und Bürgel Kreis Offenbach, Giessen, Klein-Linden und Grünberg Kreis Giessen, Hainchen Kreis Büdingen, Ilbeshausen Kreis Lauterbach und Ober-Ingelheim Kreis Bingen.

Von den 8 Sterbefällen durch Abdominaltyphus ereigneten sich je 3 in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen und 2 in Rheinhessen, nämlich im Hospital Hofheim und in den Gemeinden Klein-Rohrheim, Zotzenbach, Climbach, Seibelsdorf, Ober-Seemen, Mainz und Worms; von Hausepidemien oder dem Vorkommen mehrfacher Erkrankungen in einer Gemeinde wurde Nichts bekannt.

Epidemischer Genickkrampf war 3 mal und zwar im Kreise Heppenheim als Todesursache bezeichnet; 2 Fälle in Viernheim, 1 in Hirschhorn.

Von anderen vorherrschenden Krankheiten (s. d. Uebersicht Seite 267) hatte Lungentuberkulose 777 Todesfälle (gegen 764 im I. Jahresquartale) veranlasst, von welchen auf die Monate April 283, Mai 293 und Juni 201 treffen, an Tuberkulose anderer Organe waren 245 (im I. Quartal 164) Personen verstorben. Entzündliche Erkrankungen der Athmungsorgane hatten (einschliesslich der oben erwähnten 112 Sterbefälle durch Influenza) nur 745 Todesfälle verursacht, dieselben waren gegenüber der hohen Zahl von 992 des vorigen Quartals, trotz der in das Berichtsquartal fallenden Akme der Influenzaepidemie sehr bedeutend heruntergegangen; von den an solchen Krankheiten erlegenen kamen auf den Monat April 365, den Mai 230 und den Juni 150, während in den Monaten des I. Quartals nach ihrer Folge deren 267, 300 und 425 gezählt wurden. An Gehirnschlagfluss erlegen waren 189 (181) Verstorbene, an akuten und chronischen Krankheiten des Herzens 238, davon im Kreise Friedberg (Bad-Nauheim) eine verhältnissmässig grosse Zahl mit 32. An Darmkatarrh und Atrophie der Kinder waren verstorben 341 Personen gegen 170 im I. Jahresquartale und davon im April 76, im Mai 95, im Juni aber 170 und in Folge von angeborener Lebensschwäche 180 gegen 132. Krebs und andere Neubildungen hatten 256 (244) Todesfälle verursacht, Syphilis 8 (7), Wochenbettkrankheiten ausschliesslich des Wochenbettfiebers 20 (14); Altersschwäche ist bei 527 (502) Verstorbenen als Todesursache angeben.

Allen sonstigen benannten Krankheiten erlegen waren 1000 (955) von den Verstorbenen, nicht ermittelt blieb die tödtlich gewordene Krankheit bei 421 (496), oder 8% der Gesamtzahl.

Todesfälle gewaltsamer Art kamen vor 171 (114) und davon durch Verunglückung 81 (62), durch Selbstmord 86 (48), worunter eine auffällig hohe Zahl im Kreise Offenbach, und durch Verbrechen Anderer 4 (4).

Die Sterblichkeitsergebnisse des Berichtsquartals waren im April ungünstig durch die epidemische Influenza beeinflusst, während andere epidemische Krankheiten, mit Ausnahme der Masern, durchweg einen Rückgang der Sterbefälle konstatiren liessen und Rachen- und Halsbräune wiederum erheblich abgenommen hatten. Die im April unter der Wirkung der Influenza hohe Sterblichkeit durch entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane wies im Mai, insbesondere aber im Juni, eine beträchtliche Abnahme auf; dagegen hatten die Sterbefälle durch Darmkatarrh und Atrophie bereits im Juni einen relativ hohen Betrag erreicht. Von den Verwaltungsbezirken des Grossherzogthums hatten eine sehr mässige Mortalität in Oberhessen die Kreise Alsfeld und Lauterbach mit 43 und 44<sup>0</sup>/<sub>000</sub>; in Starkenburg die Kreise Gross-Gerau und Darmstadt mit 40<sup>0</sup>/<sub>000</sub> und in Rheinhessen die Kreise Bingen und Alzey; eine hohe Sterblichkeit trifft auf die Kreise Friedberg, Giessen, Offenbach, Bensheim und Erbach mit 53 — 55<sup>0</sup>/<sub>000</sub> und das Maximum auf den Kreis Heppenheim mit 62<sup>0</sup>/<sub>000</sub>.



**Nr. 4122. Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn und der an dieselbe anschliessenden Hess. Nebenbahnen im Juli 1897.**

	Main-Neckar-Eisenbahn.	Nebenbahnen		
		Eberstadt-Pfungstadt.	Bickenbach-Seeheim.	Weinheim-Fürth.
	km	km	km	km
Betriebslänge der Bahn	97,28*)	1,89	4,50	16,30
Einnahme aus	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Personen- u. Gepäck-Verk.	457 024	1 127	2 205	7 079
gegen 1896	+ 13 055	- 111	+ 69	+ 906
pro Kilometer	4 808	596	490	434
gegen 1896	+ 138	- 59	+ 15	+ 55
Güterverkehr	339 292	1 802	378	3 231
gegen 1896	+ 25 071	- 107	- 42	+ 1 406
pro Kilometer	3 544	953	84	198
gegen 1896	+ 262	- 7	- 9	+ 86
Sonstige Quellen	37 000	442	30	117
gegen 1896	+ 1 200	+ 496	+ 3	+ 12
pro Kilometer	380	234	7	7
gegen 1896	+ 12	+ 226	+ 1	+ 1
Summe	833 316	3 371	2 613	10 427
gegen 1896	+ 39 326	+ 208	+ 30	+ 2 324
pro Kilometer	8 566	1 783	581	639
gegen 1896	+ 404	+ 110	+ 7	+ 142

\*) Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht.

**Nr. 4123. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im August 1897.**

August-Mittel aus 36 Jahren (1862—1897):

Barom. 747,3 mm. — Thermom. 18,2° C. — Niederschl. 71,4 mm.

Barometerstand höchst. (am 13.) 753,2; tiefster (am 8.) 741,3; mittlerer 747,0 mm.

Thermometerstand » ( » 5.) 30,0; » ( » 24.) 11,9; » 19,0° C.

Anzahl der Tage mit Regen 19; Schnee —; Regen u. Schnee —.

» » » » Nebel 1; Reif —; Gewitter 1.

» » heiteren Tage 2; gemischten Tage 24; trüben Tage 5.

Höhe der Niederschläge an 19 Tagen mit messbarem Niederschlag: 88,00 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 1 mal; NO. 8 mal; O. 3 mal; SO. 7 mal;

S. 6 mal; SW. 53 mal; W. 4 mal; NW. 8 mal; Windstille 3 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 69,3 %.

**Nr. 4124. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im August 1897.**

August-Mittel aus 34 Jahren (1863—1896):

Barom. 742,77 mm. — Thermom. 17,02° C. — Niederschl. 68,25 mm.

Barometerstand höchst. (am 4.) 748,9; tiefster (am 9.) 735,3; mittlerer 741,81 mm.

Thermometerstand » ( » 6.) 27,5; » ( » 27.) 10,0; » 17,21° C.

Anzahl der Tage mit Regen 16; Schnee —; Regen u. Schnee —.

» » » » Nebel —; Reif —; Gewitter 3.

» » heiteren Tage 6; gemischten Tage 21; trüben Tage 4.

Höhe der Niederschläge an 16 Tagen mit messbarem Niederschlag: 76,57 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 5 mal; NO. 3 mal; O. 2 mal; SO. — mal;

S. 46 mal; SW. 10 mal; W. 8 mal; NW. 2 mal; Windstille 17 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 80,17 %.

**Nr. 4125. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im August 1897**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 78 600	Darmst. 66 300	Offenb. 40 800	Worms. 31 000	Giessen. 23 500	Bingen. 8 350	Lamprth. 7 450	Kastel. 7 400	Viernhm. 6 800	Benshm. 6 750	Alzey. 6 650	N.-Isenb. 6 500	Friedberg 6 200	Pfungst. 5 950	Heppenh. 5 000 <sup>1)</sup>	Im Ganz. 307 250
<b>Todesfälle.</b>																
Alter	63	39	30	35	13	3	21	9	10	6	10	11	3	3	12	268
der	15	9	7	9	10	1	2	1	5	1	3	1	1	2	1	66
Verstorbenen	33	38	24	8	24	5	9	3	4	2	2	3	5	5	1	166
	23	19	4	5	8	1	7	1	6	4	.	.	4	1	.	83
<b>Todesursachen.</b>																
Masern und Rötheln	.	2	4	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Scharlach	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Diphtherie und Croup	.	.	.	.	1	.	.	.	4	.	1	.	.	.	.	6
Keuchhusten	1	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Unterleibstyphus	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Kindbettfieber und and. Folgen der Geburt	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	6
Lungenschwindsucht	12	6	9	2	6	3	6	.	1	1	2	1	3	4	.	56
Entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	8	5	4	5	7	2	2	1	2	3	2	1	.	1	.	43
Apoplexia (Schlagfluss)	7	6	3	1	1	1	.	1	1	.	.	.	1	.	.	22
Acute u. chron. Erkrank. d. Herzens	8	11	3	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	28
Darmkatarrh und Atrophie der Kinder	43	34	19	23	2	1	15	3	6	3	8	8	4	1	7	177
Angeborene Lebensschwäche und Bildungsfehler	9	3	3	1	1	.	1	2	1	1	.	1	.	.	.	23
Krebs und Neubildungen	7	11	5	5	10	.	1	1	1	1	.	.	1	.	.	42
Altersschwäche	5	3	.	2	.	.	3	.	1	1	.	.	1	.	.	16
Andere benannte Krankheiten	26	17	12	12	14	1	8	5	6	1	1	3	2	5	6	119
Gewaltsamer Tod (Verunglück., Selbstmord und Mord)	6	1	.	.	5	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	15
Todesursache unbekannt	.	2	2	.	1	.	1	.	1	1	1	.	.	.	.	9
Zusammen	134	105	65	57	55	10	39	14	25	12	15	15	13	11	13	583
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	20,46	19,06	19,12	22,06	28,09	14,37	62,83	22,70	44,12	21,33	26,47	27,69	25,16	22,18	31,20	22,77

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

**Anzeige.**

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

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.  
41. Band, 1. Hft. Darmstadt 1897. 4. Gehetret 70 *S*

Inhalt: Uebersicht der Geschäfte der ordentlichen streitigen Gerichtsbarkeit bei den Gerichten etc. des Grossh. Hessen während des Geschäftsjahrs 1896.

Druck von H. B. r. 111 in Darmstadt.



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

---

Nr. 650.

September

1897.

---

Inhalt: Statistik der Krankenversicherung im Grossh. Hessen im Jahr 1894. — Technische Hochschule zu Darmstadt im Sommerhalbjahr 1897.

---

### Nr. 4126. **Statistik der Krankenversicherung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1894.**

In Nr. 624 der „Mittheilungen“ vom August 1896, Seite 226 fg. sind Nachweisungen über die Krankenversicherung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1893, welche auf Grund der neuen Bestimmungen des Reichsgesetzes vom 10. April 1892 (Reichs-Gesetzblatt Nr. 20) über Abänderung des Gesetzes, betreffend die Krankenversicherung der Arbeiter, vom 15. Juni 1883 (Reichs-Gesetzblatt Nr. 9) aufgestellt worden sind, enthalten. Nachdem im 84. Bande der „Statistik des Deutschen Reichs, neue Folge“, die Ergebnisse der Krankenversicherungs-Statistik für das Jahr 1894 veröffentlicht worden sind, werden in den nachstehenden Tabellen die auf das Grossherzogthum sich beziehenden Nachweisungen, welche aus dieser Statistik zusammengestellt worden sind, mitgetheilt.

Die Einrichtung der Tabellen ist im Wesentlichen dieselbe wie im Vorjahr. Tabelle A. enthält die Ergebnisse der Versicherung in den Provinzen, Tabelle B. die Ergebnisse im Grossherzogthum. Als Tabelle C. reiht sich diesen ein Nachweis der Zahl der Versicherten nach Kassenarten in den einzelnen Staaten des Deutschen Reichs an.

Indem auf die zur Erläuterung dienenden, den Zusammenstellungen angefügten Noten und die Vorbemerkungen in der vorjährigen Veröffentlichung hingewiesen wird, werden im Folgenden die Hauptergebnisse der Krankenversicherung im Grossherzogthum hervorgehoben.

Die Gesamtzahl der Kassen, welche den reichsgesetzlichen Vorschriften über die Krankenversicherung entsprachen, betrug im Jahr 1894 im Grossherzogthum 988, gegen 981 im Jahr 1893, die Zahl der durchschnittlich thätig gewesenen Kassen im Jahr 1894 983, gegen 977 im Vorjahr. Auf 100 000 Einwohner berechnen sich demnach durchschnittlich 96,0 (1893 96,4) Kassen.

(Fortsetzung auf S. 286.)

A. Die Krankenkassen

Kassenarten.	I. Zahl und Ausdehnung der Krankenkassen; Karenzzeit; Mitgliederzahl.										
	Im Jahr 1894 thätige Kassen						Mitglieder der 1894 thätigen Kassen (Sp. 1)				
	überhaupt.	davon nur einen Theil des Jahres thätig.	Kassen, deren Bezirk mehrere Gemeinden umfasst.	Kassen, bei denen die Karenzzeit allg. oder bedingt		Kassen, welche Sonn- und Festtage bezahlen.	am 1. Januar	am 31. Dezember	im Durchschnitt des Jahres		
				beseztigt ist.	beschränkt ist.				männliche.	weibliche.	überhaupt.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	
<b>1. Provinz</b>											
Gemeinde-Krankenversicherung	203	.	18	.	.	28062	28696	22412	7715	30127	
Orts-Krankenkassen	50	.	18	.	.	20878	20271	16492	5016	21508	
Betriebs- (Fabrik-) Krankenkassen	36	3	.	11	1	3 7329	8232	6812	1256	8068	
Bau-Krankenkassen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Innungs-Krankenkassen	1	1	.	.	.	1	216	109	.	109	
Eingeschriebene Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen	78	2	8	45	1	13 28639	28794	16153	12377	28530	
Landesrechtliche Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen	8	.	.	3	.	1 3057	3085	2951	126	3077	
Sämmtliche Krankenkassen	376	6	44	59	2	18 87965	89294	64929	26490	91419	
<b>2. Provinz</b>											
Gemeinde-Krankenversicherung	333	5	4	1	.	21610	21602	14289	6508	20797	
Orts-Krankenkassen	12	.	.	.	.	10721	11700	9904	2658	12562	
Betriebs- (Fabrik-) Krankenkassen	26	.	.	3	.	2 4550	4607	2441	2044	4485	
Bau-Krankenkassen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Innungs-Krankenkassen	1	.	.	.	.	56	59	58	1	59	
Eingeschriebene Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen	20	.	2	2	.	3224	3263	2848	406	3254	
Landesrechtliche Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sämmtliche Krankenkassen	392	5	6	6	.	2 40161	41231	29540	11617	41157	
<b>3. Provinz</b>											
Gemeinde-Krankenversicherung	163	.	.	.	.	13622	14639	9724	5445	15169	
Orts-Krankenkassen	22	.	1	4	1	1 19810	20470	17465	4141	21606	
Betriebs- (Fabrik-) Krankenkassen	26	1	.	8	.	3 13600	13869	11736	2040	13776	
Bau-Krankenkassen	1	1	.	.	.	.	192	31	.	31	
Innungs-Krankenkassen	2	.	.	.	.	1 602	617	571	33	604	
Eingeschriebene Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen	3	.	1	.	.	758	724	702	66	768	
Landesrechtliche Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen	3	.	.	.	1	1 632	669	652	.	652	
Sämmtliche Krankenkassen	220	2	2	12	2	6 49024	51180	40881	11725	52606	

1) Ohne die für die Invaliditäts- und Altersversicherung. — 2) Vorschüsse bei der Gemeindegemeinschaft nach §. 64, Ziff. 4. — 3) Zuschüsse der Betriebsunternehmer nach §. 65, Abs. 2 des K.-V.-G.

**in den Provinzen.**

II. Erkrankungsfälle; Krankheitstage.				III. Einnahmen und Ausgaben der Krankenkassen.										
Erkrankungsfälle		Krankheitstage		überhaupt. <sup>1)</sup>	Einnahmen									
					darunter									
überhaupt.	der weibl. Mitglieder	überhaupt.	der weibl. Mitglieder		Zinsen v. Kapitalien, sowie Erträge v. sonstigen Vermögenstheilen.	Eintrittsgelder.	Beiträge d. Arbeitgeber u. Arbeitnehmer zus. (ausschl. Zusatzbeiträge).	Zusatzbeiträge für Familienunterstützung.	Gesetzlich zu leistende Vorschüsse. <sup>2)</sup>	Gesetzlich zu leistende Zuschüsse. <sup>3)</sup>	Ersatzleistungen v. Berufsgenossenschaften, Unternehmern, Unfallrenten, Krankengeldzuschüsse.	Aus verkauften Werthpapieren, zurückgezogenen Kapitalien, Entnahme aus dem Reservefonds.	Aufgenommene Darlehen etc., andere durchlaufende Posten. <sup>4)</sup>	
12.	13.	14.	15.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.		

**Starkenburger.**

7361	1442	120839	25911	284425	818	.	246833	.	12313	.	1070	1104	.
7159	1344	132415	29440	396207	3505	3598	343385	.	.	.	1608	9086	620
3555	440	59166	7181	202363	6702	99	168073	71	900	.	1469	14425	20
25	.	283	.	1420	.	.	1390	.	.	.	.	.	.
10891	4972	203782	89819	512609	15152	4926	442364	73	.	.	973	21541	1339
919	30	36874	656	110692	7077	983	81992	.	.	.	.	12701	.
29910	8228	553359	153007	1507716	33254	9606	1284037	144	13213	.	5120	58857	1979

**Oberhessener.**

4876	1193	83331	22769	194784	913	.	146029	10	20680	.	254	2943	32
3798	640	59988	11226	165979	1228	740	153846	31	.	.	1085	2896	.
1492	526	29505	11324	76691	4342	.	61267	1341	434	.	599	3668	20
8	.	83	.	630	5	.	605	.	.	.	.	.	.
1068	124	16328	2276	47984	1561	437	40549	.	.	.	163	2175	327
11242	2483	189235	47595	486068	8049	1177	402296	1382	21114	.	2101	11682	379

**Rheinhesener.**

3107	968	54814	17333	139394	572	.	105166	15	16093	.	170	1124	29
7209	1046	128256	19443	497705	5882	7936	447687	.	.	.	2650	15897	158
6878	1125	119793	20375	338313	10551	232	282236	1994	6888	30	2531	8665	3359
13	.	103	.	122	.	.	107	.	15	.	.	.	.
124	3	2124	75	8014	435	156	7259	.	.	.	.	.	.
232	10	3317	151	9898	392	178	6969	86	.	.	.	1129	300
218	.	3558	.	10429	357	120	8786	.	.	.	.	.	.
17781	3152	311965	57377	1003875	18189	8622	858210	2095	22996	30	5351	26815	3846

Krankenversicherung nach §. 9, Abs. 4 des K.-V.-G., bei den Betriebs- u. Bau-Krankenkassen  
<sup>4)</sup> Auch etwaige Vorschüsse des Rechnungsführers.

Noch: A. Die Krankenkassen

Kassenarten.	noch: III. Einnahmen und						
	Aus-						
	da-						
	über- haupt. <sup>1)</sup>	Krankheits-					
Äerztliche Behand- lung.		Arznei u. sonstige Heilmittel.	Krankengeld		Unterstützung an Wöchnerinnen.	Sterbegelder.	
			a. an Mitglieder.	b. an Angehör. der Mitglieder.			
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
	<b>1. Provinz</b>						
Gemeinde-Krankenversicherung . . . . .	244792	49295	35445	82533	2517	.	.
Orts-Krankenkassen . . . . .	358888	62456	50761	127615	1813	3692	6711
Betriebs- (Fabrik-) Krankenkassen . . . . .	188183	34841	22546	77228	713	2772	5134
Bau-Krankenkassen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.
Innungs-Krankenkassen . . . . .	1403	338	156	91	.	.	32
Eingeschriebene Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen . . . . .	482370	68046	44944	233858	234	50	13224
Landesrechtliche Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen . . . . .	108614	15454	7040	54359	.	.	8840
Sämmtliche Krankenkassen	1384250	230430	160892	575684	5277	6514	33941
	<b>2. Provinz</b>						
Gemeinde-Krankenversicherung . . . . .	173049	58127	37974	52175	271	.	.
Orts-Krankenkassen . . . . .	156859	34723	22547	39851	96	689	2756
Betriebs- (Fabrik-) Krankenkassen . . . . .	72315	16714	9409	25591	72	3244	2019
Bau-Krankenkassen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.
Innungs-Krankenkassen . . . . .	620	119	86	99	.	.	.
Eingeschriebene Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen . . . . .	44766	9278	6576	16038	35	.	1313
Landesrechtliche Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.
Sämmtliche Krankenkassen	447609	118961	76592	133754	474	3933	6088
	<b>3. Provinz</b>						
Gemeinde-Krankenversicherung . . . . .	120302	45690	22504	35700	721	.	.
Orts-Krankenkassen . . . . .	490271	87607	43419	145548	3585	2122	13293
Betriebs- (Fabrik-) Krankenkassen . . . . .	327830	69776	47026	118376	1880	3581	11344
Bau-Krankenkassen . . . . .	122	.	.	122	.	.	.
Innungs-Krankenkassen . . . . .	7867	1088	375	308	.	.	71
Eingeschriebene Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen . . . . .	8970	1128	919	3456	.	.	75
Landesrechtliche Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen . . . . .	9276	1736	715	4864	.	.	675
Sämmtliche Krankenkassen	964638	207025	114958	308374	6186	5703	25458

<sup>1)</sup> Ohne die für die Invaliditäts- und Altersversicherung. — <sup>2)</sup> Auch andere durchlaufende 5 u. 6 auf S. 282 fg.

**in den Provinzen.**

Ausgaben der Krankenkassen.							IV. Aktiva und Passiva am 31. Dezember 1894.						
gaben.							Aktiva						
runter							darunter						
kosten							über-						
Kur- und Verpflegungskosten.	Fürsorge für Rekonvaleszenten.	überhaupt.	Zurückgezahlte Vorschüsse (Sp. 21).	Für Kapitalanlagen (Ankauf von Wertpapieren) Zuführungen zum Reservefonds.	Zurückgezahlte Darlehen (Sp. 24.) <sup>2)</sup>	Verwaltungskosten. <sup>3)</sup>	überhaupt.	Stammvermögen.	Reservefonds.	Betriebsfonds.	Passiva.	Ueberschuss der Aktiva.	
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	

**Starkenbourg.**

36934	.	206724	21889	10667	3738	.	72291	.	27960	44331	59107	13184
42047	.	295095	.	15791	10006	35215	146273	.	107841	34141	8443	137830
10956	10	154200	1340	30922	40	821	216886	3043	190198	23562	50	216836
148	.	765	.	130	.	476	147	.	130	17	.	147
11117	.	371473	.	68844	2795	37814	507762	2715	458921	46086	280	507482
.	3	85696	.	16144	.	6580	169939	77498	81881	10488	.	169939
101202	13	1113953	23229	142498	16579	80906	1113298	83256	866931	158625	67880	1045418

**Oberhessen.**

8821	9	157377	6586	6974	27	.	49004	.	8509	40495	80777	—31773
19171	544	120377	.	17425	.	16153	55986	.	45455	10285	.	55986
1650	.	58699	207	12477	123	288	130463	4606	116801	9056	604	129859
26	.	330	.	210	.	80	360	.	350	10	.	360
1441	.	34681	.	7248	364	2235	48945	.	42717	6084	201	48744
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31109	553	371464	6793	44334	514	18756	284758	4606	213832	65930	81582	203176

**Rheinhausen.**

9145	.	113760	2472	3111	4	.	34832	.	6284	28490	32813	2019
52746	4	348324	.	89591	443	44159	227304	3288	215914	8102	597	226707
19794	.	271777	6900	40612	4413	2993	330161	.	307684	22298	6548	323613
.	.	122	.	.	.	.	.	.	.	.	15	—15
2798	.	4640	.	1535	50	1602	13481	.	13446	35	.	13481
465	.	6043	.	2122	.	669	11019	.	10173	846	300	10719
.	.	7990	.	972	.	240	11219	.	10066	1153	.	11219
84948	4	752656	9372	137943	4910	49663	628016	3288	563567	60924	40273	587743

Posten. — <sup>3)</sup> Ohne die für die Invaliditäts- und Altersversicherung; siehe auch die Noten

Kassenarten.	V. Finanzielle Lage der Krankenkassen.						
	Kassen, bei denen die ord. Einnahme die ord. Ausgabe übersteigt			Kassen, bei denen die ordentl. Ausgabe überwiegt.	Kassen mit Ueber- schuss d. Aktiva		
	über- haupt	darunter um			über- haupt	darunter	
		minde- stens $\frac{1}{10}$	weni- ger als $\frac{1}{10}$			mit Reservefonds in Höhe d. durchschn. Jahresausgabe.	ohne Reservefonds.
	der Beiträge (Sp. 19).						
	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.
	<b>1. Provinz</b>						
Gemeinde-Krankenversicherung . . . . .	125	103	22	78	109	22	67
Orts-Krankenkassen . . . . .	44	28	16	6	47	10	9
Betriebs- (Fabrik-) Krankenkassen . . . . .	29	24	5	7	36	24	3
Bau-Krankenkassen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.
Innungs-Krankenkassen . . . . .	1	1	.	.	1	.	.
Eingeschriebene Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen . . . . .	58	42	16	20	78	48	5
Landesrechtliche Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen . . . . .	6	4	2	2	8	5	.
Sämmtliche Krankenkassen . . . . .	263	202	61	113	279	109	84
	<b>2. Provinz</b>						
Gemeinde-Krankenversicherung . . . . .	162	122	40	171	160	10	140
Orts-Krankenkassen . . . . .	10	5	5	2	12	1	.
Betriebs- (Fabrik-) Krankenkassen . . . . .	18	14	4	8	25	17	3
Bau-Krankenkassen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.
Innungs-Krankenkassen . . . . .	1	1	.	.	1	.	.
Eingeschriebene Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen . . . . .	16	12	4	4	20	11	.
Landesrechtliche Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.
Sämmtliche Krankenkassen . . . . .	207	154	53	185	218	39	143
	<b>3. Provinz</b>						
Gemeinde-Krankenversicherung . . . . .	86	68	18	77	100	4	82
Orts-Krankenkassen . . . . .	19	13	6	3	21	1	.
Betriebs- (Fabrik-) Krankenkassen . . . . .	17	12	5	9	23	17	.
Bau-Krankenkassen . . . . .	.	.	.	1	.	.	.
Innungs-Krankenkassen . . . . .	2	2	.	.	2	2	.
Eingeschriebene Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen . . . . .	1	1	.	2	3	1	.
Landesrechtliche Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen . . . . .	3	2	1	.	3	3	.
Sämmtliche Krankenkassen . . . . .	128	98	30	92	152	28	82

<sup>1)</sup> Vergl. die Note auf S. 284. — <sup>2)</sup> Für die eingeschriebenen und auf landes- nicht zu liefern.

**in den Provinzen.**

Kassen mit Ueberschuss der Passiva.	VI. Kassen mit statutenmäßiger Dauer d. Krankenunterstützung <sup>1)</sup> von						VII. Kassen <sup>2)</sup> mit einem Prozentverhältniss							
	13 Wochen.	über 13 bis 26 Wochen			über 26 Wochen			der Beiträge zum Lohne von				des Krankengeldes zum Lohne von		
		überhaupt.	davon die ganze Zeit mit voller Unterstützung.		überhaupt.	davon die ganze Zeit mit voller Unterstützung.		1,5% (und darunter).	über 1,5 bis 2% einschl.	über 2 bis 3% einschl.	über 3 bis 4 1/2 %.	50%	über 50 bis 66 2/3 % einschl.	über 66 2/3 bis 75 % einschl.
			52.	53.		54.	55.							
52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	63.	64.		

**Starkenbourg.**

94	203	.	.	.	.	139	64	.	.	203	.	.
3	47	1	1	2	.	.	28	21	1	49	1	.
.	23	8	6	5	1	8	3	23	2	24	7	5
.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
.	23	22	9	33	2	.	.	.	.	.	.	.
.	5	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
97	302	32	16	42	3	147	95	45	3	277	8	5

**Oberhessen.**

173	333	.	.	.	.	220	113	.	.	333	.	.
.	11	1	.	.	.	.	1	10	1	12	.	.
1	20	4	3	2	2	5	1	20	.	23	3	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.
.	10	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
174	375	15	4	2	2	225	116	30	1	368	4	.

**Rhein Hessen.**

63	163	.	.	.	.	123	40	.	.	163	.	.
1	20	2	2	.	.	.	7	12	3	21	1	.
3	14	10	10	2	2	2	6	18	.	24	2	.
1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.
.	1	1	1	.	.	1	1	.	.	1	.	1
.	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
68	201	17	17	2	2	127	54	30	3	210	3	1

rechtlicher Vorschrift beruhenden Hilfskassen waren entsprechende Nachweise

B. Die Krankenkassen

Kassenarten.	I. Zahl und Ausdehnung der											
	Im Jahre 1894 thätige Kassen											
	überhaupt.	davon nur einen Theil des Jahres thätig.	durchschnittlich thätig gewesene Kassen.	Von den in Sp. 1 gezählten Kassen							beobachten	bezahlen die Sommer- und Festtage.
				umfasst der Bezirk		beobachten						
				mehrere Gemeinden.	das ganze Reich.	2	1		keinen			
unbedingt unter Bedingungen							unbedingt unter Bedingungen					
Karenztage.												
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.		
Gemeinde-Krankenversicherung . . .	699	5	697	22	.	698	.	.	1	.		
Orts-Krankenkassen . . .	84	.	84	19	.	79	1	.	3	1		
Betriebs- (Fabrik-) Krankenkassen . . .	88	4	86	.	.	65	1	.	11	11		
Bau-Krankenkassen . . .	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.		
Innungs-Krankenkassen . . .	4	1	4	—	.	4	.	.	.	2		
Eingeschriebene Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen <sup>1)</sup>	101	2	100	10	1	53	1	.	37	10		
Landesrechtliche Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen	11	.	11	.	.	7	1	.	2	1		
Sämmtliche Krankenkassen	988	13	983	51	1	907	4	.	54	23		

<sup>1)</sup> Ausserdem gab es noch zwei Eingeschriebene Hilfskassen, welche dem §. 75 des Reichsgesetzes vom 15. Juni 1883 liche Mitgliederzahl von 361, eine Einnahme von 6596 M., eine Ausgabe von 6437 M. und Aktiva im Betrage von 4236 M.,

Kassenarten.	II. Erkrankungsfälle; Krankheitstage;										
	Erkrankungsfälle im Jahre 1894					Krankheitstage im Jahre 1894					
	überhaupt.	der weibl. Mitglieder.	auf je 100 durchschnittlich vorhanden gewesene Mitglieder			überhaupt.	überhaupt.	der weibl. Mitglieder.	auf je 100 durchschnittlich vorhanden gewesene Mitglieder		
			desselben Geschlechts		überhaupt.				desselben Geschlechts		überhaupt.
			männl.	weibl.					männl.	weibl.	
überhaupt.			der weibl. Mitglieder.	männl.	weibl.				überhaupt.	überhaupt.	der weibl. Mitglieder.
27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.		
Gemeinde-Krankenversicherung . . .	15344	3603	25,3	18,3	23,2	258984	66013	415,7	335,6	391,8	
Orts-Krankenkassen . . .	18166	3030	34,8	25,6	32,6	320659	60109	594,0	508,8	575,9	
Betriebs- (Fabrik-) Krankenkassen . . .	11925	2091	46,9	39,2	45,3	208464	38880	808,0	728,1	791,8	
Bau-Krankenkassen . . .	13	—	41,9	—	41,9	103	—	332,3	—	332,3	
Innungs-Krankenkassen . . .	157	3	20,9	8,8	20,3	2490	75	327,2	220,6	322,5	
Eingeschriebene Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen	12191	5106	36,0	39,7	37,5	223427	92246	665,8	717,9	686,4	
Landesrechtliche Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen	1137	30	30,7	23,8	30,5	40432	656	1104,0	520,6	1084,3	
Sämmtliche Krankenkassen	58933	13863	33,3	27,8	31,8	1 054 559	257979	588,5	517,7	569,5	

<sup>1)</sup> Ueber Sterbefälle haben die Gemeinde-Krankenversicherungen keine Nachweise zu geben. — <sup>2)</sup> Vergl. Note 2 auf Abs. 1 u. 2 des K.-V.-G., sowie nach §. 136 Abs. 5 u. §. 137 Abs. 3 des Ges. v. 5. Mai 1886, betr. die Unfall- u. nungsführers.



im Grossherzogthum.

Krankenkassen; Karenzzeit; Mitgliederzahl.

Mitglieder der im Jahre 1894 thätigen Kassen (Sp. 1)							Durchschnittsberechnungen. Es kommen auf						Vergleichung mit dem Vorjahre	
am 1. Jan. 1894		am 31. Dez. 1894		im Durchschnitt des Jahrs			100 000 Einwohner Kassen (Sp. 3).	1 Kasse (Sp. 3) Mitglieder (Sp. 18).	1000 Einw. durchschn. versicherte Personen.		1000 männl. Versicherte weibl. (Sp. 17).	Mitglieder im Durchschnitt des Jahrs 1893.	daher im Jahre 1894 mehr (-weniger) in %.	
überhaupt.	davon weibl.	überhaupt.	davon weibl.	männliche.	weibliche.	überhaupt.			desselben Geschlechts					
									männliche.	weibliche.				
12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
63294	17533	64937	17806	46425	19688	66093	68,1	94,8	91,1	38,2	64,5	42,4	64027	3,2
51409	10762	52441	11233	43861	11815	55676	8,2	662,8	86,1	23,0	54,4	26,9	54810	1,6
25479	5366	26708	5380	20989	5340	26329	8,4	306,2	41,2	10,4	25,7	25,4	25501	3,2
658	37	892	37	31	738	34	0,1	31,0	0,1	0,0	0,0	0,0	—	—
32621	13113	32781	12944	19703	12849	32552	0,4	193,0	1,4	0,1	0,8	4,6	635	21,6
3689	131	3754	131	3603	126	3729	9,8	325,5	38,7	25,0	31,8	65,2	34185	—4,8
177150	46942	181705	47531	135350	49832	185182	1,1	339,0	7,1	0,2	3,6	3,5	3710	0,5
							96,0	188,4	265,7	96,8	180,8	36,8	182868	1,3

nicht entsprechen und in dieser Tabelle daher nicht mit berücksichtigt sind; diese Kassen hatten 1894 eine durchschnitts- darunter Reservefonds 3025 M.

Sterbefälle.

III. Einnahmen und Ausgaben der Krankenkassen nebst Durchschnittsberechnungen, betreffend Beiträge und Kosten.

Auf 1 Erkrankungsfall kommen Krankheitstage			Sterbefälle <sup>1)</sup> im Jahre 1894				Einnahmen												
bei den		überhaupt.	überhaupt.	davon weiblicher Mitglieder.	durchschnittl. auf 1000 Mitglieder.	Kassenbestand für den Anfang des Rechnungsjahrs (ausschl. Reservefonds).	Zinsen von Kapitalen, sowie Erträge von sonstigen Vermögenstheilen.	Eintrittsgelder.	Beiträge der Arbeitgeber und Arbeitnehmer zusammen (ausschl. Zusatzbeiträge).	Zusatzbeiträge für Familien-Unterstützung.	Gesetzlich zu leistende		Ersatzleistungen		Aus verkauften Werthpapieren, zurückgezogene Kapitalien, Entnahme aus dem Reservefonds.	Aufgenommene Darlehen etc., and. durchlaufende Posten. <sup>5)</sup>			
männl.	weibl.										Vorschüsse. <sup>2)</sup>	Zuschüsse. <sup>3)</sup>	für gewährte Krankengeldauschüsse. <sup>4)</sup>	von Berufsgenossen-schaften, Untermeh-rkrankengeldauschüsse					
Mitgliedern.						M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.			
37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.			
16,4	18,3	16,9	.	.	.	58026	2303	.	498028	25	49086	.	2147	1494	5171	61			
17,2	19,8	17,7	422	58	7,6	39738	10615	12274	944918	31	.	.	5177	5343	27879	778			
17,2	18,6	17,5	287	71	10,9	22980	21595	331	511576	3406	8222	30	328	4599	26758	3399			
7,9	—	7,9	—	—	—	—	—	—	107	15	.	.	.	.	.	.			
15,7	25,0	15,9	3	—	3,9	35	440	156	9254	.	.	.	10	.	.	.			
18,5	18,1	18,3	339	106	10,4	27461	17105	5541	489882	159	.	.	117	1136	24845	1966			
35,9	21,9	35,6	78	5	20,9	2993	7434	1103	90778	.	.	.	100	.	12701	.			
17,7	18,6	17,9	.	.	.	151233	59492	19405	2544543	3621	57323	30	7879	12572	97354	6204			

S. 274 fg. — <sup>3)</sup> Vergl. Note 3 auf S. 274. — <sup>4)</sup> Nach §. 3. a. Abs. 4, §. 3. b. Abs. 2, §. 50, §. 57 Abs. 4, §. 57. a. Krankenversicherung der in land- u. forstw. Betrieben beschäftigt. Personen. — <sup>5)</sup> Auch etwaige Vorschüsse des Rech-

Noch: B. Die Krankenkassen

Kassenarten.	noch: III. Einnahmen und Ausgaben der							
	Sonstige Einnahmen		Summe der Einnahmen.	A u s -				
	überhaupt.)	darunter für Besorgung der Geschäfte d. Invalid- u. Alters-Versich. <sup>2)</sup>		Krankheits-				
				Arztliche Behandlung.	Arznei u. sonstige Heilmittel.	Krankengeld		Unterstützung an Wöchnerinnen.
Ab.	Ab.	Ab.	Ab.	Ab.	Ab.	Ab.	Ab.	
Gemeinde-Krankenversicherung	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.
Orts-Krankenkassen	2574	312	618915	153112	95923	170408	3509	—
Betriebs- (Fabrik-) Krankenkassen	29426	16288	1076179	184786	116727	313014	5494	6503
Bau-Krankenkassen	17847	3704	621071	121331	78981	221195	2665	9597
Innungs-Krankenkassen	.	.	122	.	.	122	.	.
Eingeschrieb. Hülfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen	475	306	10370	1545	617	498	.	.
Landesrechtl. Hülfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen	2279	.	570491	78452	52439	253352	269	50
Sämmtliche Krankenkassen	6012	.	121121	17190	7755	59223	.	.
	58613	20610	3018269	556416	352442	1017812	11937	16150

<sup>1)</sup> Darunter freiwillige oder vertragsmässige (nicht auf gesetzlicher Verpflichtung beruhende) Zuwendungen, ferner stalten etc. nach §§. 112 fg. des Gesetzes vom 22. Juni 1889. — <sup>3)</sup> Nach §. 57 Abs. 2. §. 57. a. Abs. 1—3. §. 76. c.

<sup>5)</sup> Besoldungen, Tantiemen, Vergütungen für Krankenkontrolle, Einnahmegerühren, Reisekosten und Diäten der

<sup>6)</sup> Ausgaben für Schreibmaterial, Statutenbücher, Porto, Lokalmiethe, Prozesskosten. — <sup>7)</sup> Nach §§. 112 fg. des auslagen beim Ankauf von Werthpapieren u. s. w.

Kassenarten.	noch: III. Einnahmen u. Ausgaben der Krankenkassen nebst Durchschnittsberechnungen, betreffend Beiträge und Kosten.										
	Durchschnittsberechnungen für das Jahr 1894.										
	Auf 1 durchschnittl. vorhanden gewesenes Mitglied kommen Ab.					Auf					
	Beiträge, Zusatzbeiträge und Eintrittsgelder. <sup>1)</sup>	Krankheitskosten				Verwaltungskosten (Sp. 71 abzügl. 72.) <sup>2)</sup>	zusammen (Sp. 65).	1 Erkrankungsfall	1 Krankheitsstag	kommen Krankheitskosten (Sp. 65)	
		Arzt (Sp. 57).	Arznei (Sp. 58).	Krankengeld (Sp. 59, 60).	Kur- u. Verpflegungskosten (Sp. 63).					Anderere Ausgaben (Sp. 61, 62, 64).	Ab.
Gemeinde-Krankenversicherung	75.	76.	77.	78.	79.	80.	81.	82.	83.	84.	
Orts-Krankenkassen	7,54	2,32	1,45	2,63	0,83	0,00	7,23	—	31,14	1,85	
Betriebs- (Fabrik-) Krankenkassen	17,19	3,32	2,10	5,72	2,05	0,53	13,72	1,72	42,05	2,38	
Bau-Krankenkassen	19,57	4,61	3,00	8,50	1,23	1,07	18,41	0,16	40,64	2,32	
Innungs-Krankenkassen	3,45	.	.	3,94	.	.	3,94	.	9,38	1,18	
Eingeschriebene Hülfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen	12,19	2,00	0,80	0,65	3,85	0,13	7,43	2,80	36,53	2,30	
Landesrechtliche Hülfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen	15,22	2,41	1,61	7,79	0,40	0,45	12,66	1,25	33,81	1,84	
Sämmtliche Krankenkassen	24,64	4,61	2,08	15,88	.	2,55	25,12	1,83	82,40	2,32	
	13,87	3,01	1,90	5,56	1,17	0,45	12,09	0,81	37,98	2,12	

<sup>1)</sup> Die Beiträge umfassen bei den Gemeinde-Krankenversicherungen, den Orts-, Betriebs-, Bau- und Innungs-Geschäften der Invaliditäts- und Altersversicherung (Sp. 72).

im Grossherzogthum.

Krankenkassen nebst Durchschnittsberechnungen, betreffend Beiträge und Kosten.

gaben.

kosten.

Sterbegerder.	Kur- und Ver- pfl egungskosten.	Fürsorge für Rekonvaleszenten.	über- haupt.	Ersatzleistungen für gewährte Kranken- unterstützung. <sup>3)</sup>	Zurückgezahlte Vorschüsse (der in Sp. 48 bezeichneten Art).	Zurückgezahlte Beiträge und Eintrittsgelder.	Für Kapitalanlagen (An- kauf von Wertpapieren), Zuführungen zum Reserve- fonds.	Zurückgezahlte Dar- lehen (Sp. 53.) <sup>4)</sup>	Verwaltungsausgaben				Sonstige Ausgaben. <sup>5)</sup>	Summe der Ausgaben.
									überhaupt		darunter für die Invalidi- täts- und Altersver- sicherung <sup>7)</sup>			
									a. persön- liche. <sup>5)</sup>	b. sach- liche. <sup>6)</sup>	a. persön- liche.	b. sach- liche.		
Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.
62.	63.	64.	65.	66.	67.	68.	69.	70.	71.	72.	73.	74.		
—	54900	9	477861	1109	30947	1348	20752	3769	111	111	2357	538254		
22760	113964	548	763796	6682	.	1631	122807	10449	97339	18989	19199	1602	5126	1026819
18497	32400	10	484676	686	8447	117	84011	4576	3034	3291	1730	493	1713	590551
.	.	.	122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	122
103	2972	.	5735	.	.	8	1875	50	2038	538	365	53	64	10308
14612	13023	.	412197	451	.	641	78214	3159	26855	13863	.	.	726	536106
9515	.	3	93686	.	.	35	17116	.	6044	776	.	.	233	117890
65487	217259	570	2238073	8928	39394	3780	324775	22003	135421	37457	21405	2148	10219	2820050

Erlös aus dem Verkauf von Statutenbüchern, Strafgeldern, Mahngeldern. — 2) Vergütungen der Versicherungsan-  
Abs. 1 des K.-V.-G. sowie § 7 Abs. 2 des Unfall-Vers.-G. v. 11. Juli 1887. — 4) Auch andere durchlaufende Posten.  
Revisoren, Entschädigungen der Vorstandsmitglieder für Zeitverlust und entgangenen Arbeitsverdienst u. dgl. —  
Gesetzes v. 22. Juni 1889. — 5) Krankentransportkosten: Zinsen, Provisionen, Stempelgebühren u. sonstige Neben-

IV. Aktiva und Passiva.										V. Finanz. Lage													
Nach dem Vermögensausweis am Schluss des Rechnungsjahrs 1894										d. Krankenkassen.													
betragen die Aktiva				Die Aktiva in Baar u. Effekten etc. ver- theilen sich auf			be- tragen die Pas- siva.	war vorhan- den ein Ueberschuss		Ueberhaupt thätige Kassen.	Nach d. Abschluss d. Kassenrechnung über die ord. Ein- nahmen u. Ausgab- waren vorhanden												
in baarem Kassen- bestande.	in Hypotheken, Worth- papieren, Sparkassen- büchern, Bankanlagen.	in Ersatzforderungen gegen Gemeinden, Berufs- genossenschaft, Arbeitgeber.	ins- ge- sammt.	Stamm- vermögen.	Reserve- fonds.	Betriebs- fonds.		der Aktiva.	der Pas- siva.		Kassen mit Einnahme- Ueberschuss		darunt. in Höhe von										
							überhaupt.				minder- stens $\frac{1}{10}$ weniger als $\frac{1}{10}$												
Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.		Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.
85.	86.	87.	88.	89.	90.	91.	92.	93.	94.	95.	96.	97.	98.	99.									
80661	75408	58	156127	.	42753	113316	172697	.	16570	699	373	293	80	326									
49360	375666	4537	429563	3288	369210	52528	9040	420523	.	84	73	46	27	11									
30520	646728	262	677510	7649	614683	54916	7202	670308	.	88	64	50	14	24									
.	.	.	.	.	.	.	15	.	15	.	.	.	.	.									
62	13926	.	13988	.	13926	62	.	13988	.	4	4	4	.	.									
34385	533157	184	567726	2715	511811	53016	781	566945	.	101	75	55	20	26									
3231	177855	72	181158	77498	91947	11641	.	181158	.	11	9	6	3	2									
198219	1822740	5113	2026072	91150	1644330	285479	189735	1836337	—	988	598	454	144	390									

Krankenkassen auch die Antheile der Arbeitgeber (Sp. 46). — 2) Abzüglich der Kosten aus der Besorgung von

Noch: B. Die Krankenkassen im Grossherzogthum.

Kassenarten.	noch: V. Finanzielle Lage der Krankenkassen.						VI. Statutenmässige Dauer der Krankenunterstützung. *)								VII. Prozentverhältniss der Beiträge und des Krankengeldes zum Lohne.												
	Von den 1894 vorhandenen Kassen schlossen ab						Im Jahre 1894 thätig gewesene Kassen								Im Jahre 1894 thätig gewesene Kassen												
	darunter						mit einer statutenmäss. Dauer der Krankenunterstützung von								mit einem Prozentverhältniss												
	mit Ueberschuss der Aktiva.						überhaupt.				überhaupt.				überhaupt.				der Beiträge zum Lohne von				des Krankengeldes zum Lohne von				
	und darüber.	bis unter voll.	bis unter 1/2.	bis unter 1/4.	bis über 0.	ohne Reservefonds.	13 Wochen.	überhaupt.	davon d. ganze Zeit mit voll. Unterstütz.	überhaupt.	davon d. ganze Zeit mit voll. Unterstütz.	überhaupt.	davon d. ganze Zeit mit voll. Unterstütz.	überhaupt.	davon d. ganze Zeit mit voll. Unterstütz.	unter 1,5 %.	1,5 %.	über 1,5 bis 2 % einschli.	über 2 bis 3 % einschli.	über 3 bis 4 1/2 % einschli.	50 %	über 50 bis 66 2/3 % einschli.	über 66 2/3 bis 75 % einschli.				
Gemeinde-Krankenversicherung	369	36	24	12	8	289	330	699	699	.	.	.	.	.	699	2	480	217	.	.	699	.	.				
Orts-Krankenkassen	80	12	23	16	20	9	4	84	78	4	3	2	.	.	84	.	36	43	5	82	2	.					
Betriebs- (Fabrik-) Krankenkassen	84	58	14	5	1	6	4	88	57	22	19	9	5	.	88	1	14	10	61	2	71	12	5				
Bau-Krankenkassen	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.				
Innungs-Krankenkassen	4	2	1	.	1	.	.	4	3	1	1	.	.	.	4	.	1	2	1	.	2	1	1				
Eingeschrieb. Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen	101	60	32	4	.	5	.	101	34	34	12	27	1	6	1	Für diese Kassen waren entsprechende Nachweise nicht zu liefern.											
Landesrechtl. Hilfskassen, welche dem §. 75 des R.-G. entsprachen	11	8	3	.	.	.	.	11	6	3	2	2	.	.													
Sämmtliche Krankenkassen	649	176	97	37	30	309	339	988	878	64	37	40	6	6	1	876	3	496	265	105	7	855	15	6			

\*) Bei der Gemeinde-Krankenversicherung, den Orts-, Betriebs-, Bau- und Innungs-Krankenkassen ist die geringste Dauer der Unterstützung 13, die längste mögliche 52 Wochen; doch können Betriebs-Krankenkassen, die bereits vor Erlass des Reichs-Versicherungsgesetzes eine längere Unterstützungsdauer hatten, solche beibehalten. Für die Hilfskassen ist die längste Dauer nicht beschränkt.

C. Zahl der Mitglieder der einzelnen Kassenarten im Jahre 1894 in den Staaten des Deutschen Reichs.

Staaten (Sitz der Kassen).	Versicherte		Versicherte in den einzelnen Kassenarten							Von je 100 Kassenmitgliedern des Staates kommen auf						
	über- haupt.	auf 1000 Einw.	Ge- meinde- K.-V.	Orts- K.-K.	Be- triebs- K.-K.	Bau- K.-K.	In- nungs- K.-K.	Einge- schrie- bene	Landes- recht- liche	Gemeinde-K.-V.	Orts-K.-K.	Betriebs-K.-K.	Bau-K.-K.	Innungs-K.-K.	Einge- schriebene Landes- rechtliche	
															Hülfskassen.	
	Durchschnittliche Mitgliederzahl im Jahre 1894.															
Preussen . . . . .	3866092	123,9	375031	2101295	1045729	21415	67977	239198	15417	9,7	54,3	27,0	0,6	1,8	6,2	0,4
Bayern . . . . .	645821	112,8	382862	101039	151439	3832	2758	2447	1444	59,3	15,6	23,5	0,6	0,4	0,4	0,2
Sachsen . . . . .	932445	252,3	158515	476444	213607	2738	16121	65020	.	17,0	51,1	22,9	0,3	1,7	7,0	.
Württemberg . . . . .	227280	110,1	12578	135059	63826	458	358	15001	.	5,5	59,4	28,1	0,2	0,2	6,6	.
Baden . . . . .	334338	196,0	119830	111014	89394	1662	1568	9707	1163	35,8	33,2	26,7	0,5	0,5	2,9	0,4
Hessen . . . . .	185182	180,8	66093	55676	26329	31	772	32552	3729	35,7	30,1	14,2	0,0	0,4	17,6	2,0
Mecklenburg-Schwerin . . . . .	49223	83,5	13409	21187	4974	.	2046	7510	97	27,2	43,0	10,1	.	4,2	15,3	0,2
Sachsen-Weimar . . . . .	59483	177,8	4987	41635	6015	29	279	6538	.	8,4	70,0	10,1	0,0	0,5	11,0	.
Mecklenburg-Strelitz . . . . .	7323	73,0	4445	2878	—	.	.	.	.	60,7	39,3	.	.	.	.	.
Oldenburg . . . . .	32341	88,0	10045	10902	8469	.	106	2819	.	31,1	33,7	26,2	.	0,3	8,7	.
Braunschweig . . . . .	117781	277,2	32837	35720	19129	179	2438	27021	457	27,9	30,3	16,2	0,2	2,1	22,9	0,4
Sachsen-Meiningen . . . . .	33882	147,1	6835	14391	10496	.	.	2160	.	20,1	42,5	31,0	.	.	6,4	.
Sachsen-Altenburg . . . . .	43484	245,5	17743	11824	5713	.	147	8057	.	40,8	27,2	13,2	.	0,3	18,5	.
Sachsen-Coburg u. Gotha . . . . .	42642	200,0	88	28154	4759	.	70	9571	.	0,2	66,0	11,2	.	0,2	22,4	.
Anhalt . . . . .	55300	192,5	21465	16430	12528	.	1176	3701	.	38,8	29,7	22,7	.	2,1	6,7	.
Schwarzburg-Sondershaus . . . . .	14616	189,6	3319	9010	1707	.	.	580	.	22,7	61,6	11,7	.	.	4,0	.
Schwarzburg-Rudolstadt . . . . .	17133	196,0	2042	8614	3973	.	425	2079	.	11,9	50,3	23,2	.	2,5	12,1	.
Waldeck . . . . .	3154	54,9	2514	—	70	.	.	570	.	79,7	.	2,2	.	.	18,1	.
Reuss älterer Linie . . . . .	18352	277,8	3779	9200	4733	.	138	360	142	20,6	50,1	25,8	.	0,7	2,0	0,8
Reuss jüngerer Linie . . . . .	32581	254,9	3287	16184	10710	51	208	2141	.	10,1	49,7	32,9	0,1	0,6	6,6	.
Schaumburg-Lippe . . . . .	2973	73,5	.	2170	803	.	.	.	.	.	73,0	27,0	.	.	.	.
Lippe . . . . .	28775	217,2	2143	3053	1810	740	43	20986	.	7,4	10,6	6,3	2,6	0,2	72,9	.
Lübeck . . . . .	13825	170,2	1609	5192	1938	.	485	4601	.	11,6	37,6	14,0	.	3,5	33,3	.
Bremen . . . . .	38432	201,2	994	10179	7900	504	1803	17052	.	2,6	26,5	20,5	1,3	4,7	44,4	.
Hamburg . . . . .	256425	389,3	7578	26750	22327	.	1809	180228	17733	3,0	10,4	8,7	.	0,7	70,2	6,9
Elsass-Lothringen . . . . .	223726	137,3	—	72333	128394	239	.	2798	19962	.	32,3	57,4	0,1	.	1,3	8,9
Deutsches Reich	7282609	142,0	1254058	3326333	1846772	31878	100727	662697	60144	17,2	45,7	25,4	0,4	1,4	9,1	0,8

Der Mitgliederbestand war im Durchschnitt des Jahrs 1894 185 182, gegen 182 868 im Jahr 1893. Während mithin die Zahl der Kassen gegenüber dem Vorjahr um 0,7 bezw. 0,6 % zunahm, betrug die Zunahme der durchschnittlichen Mitgliederzahl 1,3 %. Auf eine Kasse kamen im Durchschnitt 188,4 (187,2) Mitglieder. Von den Mitgliedern waren 1894 135 350 (1893 132 183) männlichen und 49 832 (50 685) weiblichen Geschlechts. Es kamen demnach auf 100 männliche Versicherte 36,8 (38,3) weibliche.

Unter den Provinzen hatte 1894 Oberhessen die meisten Krankenkassen, nämlich 392 (1893 392), Rhein Hessen die wenigsten, 220 (219), nicht viel weniger Kassen als Oberhessen hatte Starkenburg, nämlich 376 (370). Auch im Verhältniss zur Bevölkerung nehmen die Provinzen hinsichtlich der Zahl der Kassen dieselbe Reihenfolge ein wie vorstehend.

Was die einzelnen Kassenarten betrifft, so überwiegt im Grossherzogthum die Gemeinde-Krankenversicherung. Derselben gehören von 983 Kassen überhaupt 697 Kassen oder 70,9 % aller Kassen an. Danach folgen die Eingeschriebenen Hilfskassen mit 100 Kassen oder 10,2 %, die Betriebs- (Fabrik-) Krankenkassen mit 86 Kassen oder 8,8 %, die Orts-Krankenkassen mit 84 Kassen oder 8,5 %. Die Zahl der den übrigen Kassenarten angehörenden Kassen ist nicht beträchtlich.

Recht verschieden von dem Antheilsverhältniss der einzelnen Kassenarten an der Gesamtzahl der Kassen ist das Verhältniss, in welchem die Zahl der Mitglieder der einzelnen Kassenarten zur Gesamtzahl der Mitglieder steht. Wie hinsichtlich der Zahl der Kassen, so nimmt auch hinsichtlich des Mitgliederstandes die Gemeinde-Krankenversicherung die erste Stelle ein, der Prozentsatz der Kassenmitglieder der letzteren beträgt aber nur 35,7, also etwa halb so viel als der Prozentsatz der Zahl der zugehörigen Kassen; auf die Orts-Krankenkassen entfallen 30,1 %, auf die Eingeschriebenen Hilfskassen 17,6 %, auf die Betriebs-Krankenkassen 14,2 %, auf die übrigen Kassenarten 0,02 bis 2,0 % der Gesamtzahl der Kassenmitglieder.

Im Nachstehenden ist die Vertheilung der Kassen und der Mitglieder auf die einzelnen Kassenarten in Vergleichung gestellt:

Kassenarten.	Durchschn. Zahl der Kassen.		Durchschn. Zahl der Mitglieder.	
	absolut.	%	absolut.	%
Gemeinde-Krankenversicherung . . . . .	697	70,9	66 093	35,7
Orts-Krankenkassen . . . . .	84	8,5	55 676	30,1
Betriebs- (Fabrik-) Krankenkassen . . . . .	86	8,8	26 329	14,2
Bau-Krankenkassen . . . . .	1	0,1	31	0,02
Innungs-Krankenkassen . . . . .	4	0,4	772	0,4
Eingeschriebene Hilfskassen . . . . .	100	10,2	32 552	17,6
Landesrechtliche Hilfskassen . . . . .	11	1,1	3 729	2,0
	983	100,0	185 182	100,0

Was das Vorkommen der verschiedenen Kassenarten in den Provinzen betrifft, so waren die Gemeinde-Krankenversicherungen in Oberhessen weit stärker vertreten, als in den beiden andern Provinzen, die wenigsten Kassen dieser Art hatte Starkenburg aufzuweisen; dagegen gab es in Starkenburg mehr Orts-Krankenkassen, als in Rhein Hessen und Oberhessen, in letzterem am wenigsten; Betriebs- (Fabrik-) Krankenkassen waren in Starkenburg gleichfalls mehr vorhanden, als in den andern Provinzen; auch die Eingeschriebenen Hilfskassen waren in Starkenburg zahlreicher vertreten, während Rhein Hessen deren nur wenige aufzuweisen hatte.

Die Durchschnittszahl der versicherten Personen war entsprechend der Bevölkerungszahl in Starkenburg am grössten, in Oberhessen am kleinsten. Es kamen auf 1000 Einwohner in Starkenburg 206, in Oberhessen 152, in Rhein Hessen 163, im Grossherzogthum 181 versicherte Personen.

Die Zahl der Erkrankungsfälle betrug im Grossherzogthum im Jahr 1894 58933 (1893 72343) mit zusammen 1054559 (1223491) Krankheitstagen. Beide haben hiernach gegen das Vorjahr erheblich abgenommen. Auf 100 Mitglieder kamen durchschnittlich 31,8 (39,6) Krankheitsfälle und 569,5 (669,1) Krankheitstage; bei den männlichen Mitgliedern 33,3 (41,1) Krankheitsfälle und 588,5 (686,9) Krankheitstage, bei den weiblichen 27,8 (35,5) Krankheitsfälle und 517,7 (622,5) Krankheitstage.

Unter den Provinzen hatte

	Erkrankungsfälle.		Krankheitstage.	
	absolut.	auf 100 Mitgl.	absolut.	auf 100 Mitgl.
Starkenburg	29 910	32,7	553 359	605,3
Oberhessen	11 242	27,3	189 235	459,8
Rhein Hessen	17 781	33,8	311 965	593,0

Starkenburg zeigte mithin absolut die höchste, Oberhessen die niedrigste Zahl der Krankheitsfälle und Krankheitstage, während im Verhältniss zur durchschnittlichen Zahl der Krankenkassen-Mitglieder Rhein Hessen die meisten Erkrankungsfälle, Starkenburg die meisten Krankheitstage aufweist, für Oberhessen dagegen auch relativ sich die niedrigsten Zahlen herausstellen.

Im Durchschnitt dauerte ein Krankheitsfall im Grossherzogthum 17,9 (1893 16,9) Krankheitstage und zwar bei den männlichen Mitgliedern 17,7 (16,7), bei den weiblichen 18,6 (17,5).

Die gesammte Einnahme aller Krankenkassen des Grossherzogthums betrug 1894 3 018 269 *M.* (1893 3 040 515 *M.*), darunter 2 567 569 *M.* (2 449 545 *M.*) Beiträge der Arbeitgeber und Arbeitnehmer, Eintrittsgelder und Zusatzbeiträge für Familien-Unterstützung. Auf ein Mitglied kamen hiernach durchschnittlich an Beiträgen, Zusatzbeiträgen und Eintrittsgeldern im Jahr 1894 13,87 *M.* (1893 13,40 *M.*).

Die gesammten Ausgaben beliefen sich im Jahr 1894 auf 2 820 050 *M.* (1893 2 888 234 *M.*). Davon kamen auf Krankheitskosten 2 238 073 *M.* (2 436 618 *M.*). Auf ein Mitglied berechnen sich hiernach

durchschnittlich 12,09 *M.* (13,32 *M.*) Krankheitskosten. Die Aufwendung für jeden Erkrankungsfall belief sich durchschnittlich auf 37,98 *M.* (33,68 *M.*); auf einen Krankheitstag entfielen 2,12 *M.* (1,99 *M.*). — Verwaltungskosten kamen auf ein Mitglied im Durchschnitt 0,81 *M.* (0,76 *M.*).

Nach dem Vermögensausweis am Schluss des Rechnungsjahrs 1894 betragen die Aktiva 2 026 072 *M.* (1893 1 758 676 *M.*), die Passiva 189 735 *M.* (263 985 *M.*); demnach war ein Reinvermögen vorhanden von 1 836 337 *M.*, gegen 1 494 691 *M.* im Vorjahr, und es hatte sich somit der Vermögensbestand im Berichtsjahr vermehrt um 341 646 *M.* oder 22,9%. Es entfallen auf einen Versicherten im Jahr 1894 10,11 *M.* Vermögen, gegen 8,44 *M.* im Vorjahr; mithin ergibt sich eine Zunahme des Vermögens im Berichtsjahr pro Kopf um 1,67 *M.*

**Nr. 4127. Frequenz der Grossh. Technischen Hochschule zu Darmstadt im Sommerhalbjahr 1897. \*)**

Abtheilungen für	Studi- rende.	Hospi- tanten.	Zusam- men.	
1) Architektur . . . . .	82	11	93	
2) Ingenieurwesen . . . . .	127	8	135	
3) Maschinenbau . . . . .	298	18	316	
4) Elektrotechnik . . . . .	405	30	435	
5) Chemie {	Chemiker . . . . .	61	5	66
	Elektrochemiker . . . . .	41	2	43
	Pharmaceuten . . . . .	17	3	20
6) Allgemeine Abtheilungen . . . . .	26	16	42	
Zusammen	1057	93	1150	

Dem Heimathlande nach gehören an:

a. dem Grossh. Hessen . . . . .	284	c. dem Auslande:	
b. andern deutschen Staaten:		Bulgarien . . . . .	4
Anhalt . . . . .	2	England . . . . .	6
Baden . . . . .	14	Frankreich . . . . .	4
Bayern . . . . .	80	Griechenland . . . . .	1
Braunschweig . . . . .	4	Italien . . . . .	3
Bremen . . . . .	7	Luxemburg . . . . .	1
Elsass-Lothringen . . . . .	22	Niederlande . . . . .	8
Hamburg . . . . .	32	Norwegen . . . . .	7
Lippe . . . . .	1	Oesterreich-Ungarn . . . . .	25
Mecklenburg-Schwerin . . . . .	7	Rumänien . . . . .	10
Mecklenburg-Strelitz . . . . .	1	Russland . . . . .	92
Oldenburg . . . . .	5	Schweden . . . . .	5
Preussen . . . . .	417	Schweiz . . . . .	15
Reuss älterer Linie . . . . .	1	Türkei . . . . .	2
Reuss jüngerer Linie . . . . .	2	Verein. Staaten von Amerika . . . . .	4
Sachsen . . . . .	32	Mexiko . . . . .	2
Sachsen-Coburg u. Gotha . . . . .	11	Uruguay . . . . .	1
Sachsen-Meiningen . . . . .	8	Britisch West-Indien . . . . .	2
Sachsen-Weimar . . . . .	3	Aegypten . . . . .	1
Schwarzburg-Rudolstadt . . . . .	4	Madagaskar . . . . .	1
Schwarzburg-Sondershausen . . . . .	3	Japan . . . . .	1
Waldeck . . . . .	4	Niederländisch Indien . . . . .	4
Württemberg . . . . .	7		199
667		Summe	1150

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 638, März 1897, S. 96.



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

---

Nr. 651—653.

Oktober

1897.

---

Inhalt: Berufszählung vom 14. Juni 1895 im Grossh. Hessen. — Geborene, Gestorbene, Eheschliessungen und Ehescheidungen 1896.

---

### Nr. 4128. Die Berufszählung vom 14. Juni 1895 in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen.

In Nr. 629 u. 630 der „Mittheilungen“, November 1896, S. 306 fg. ist eine Uebersicht der Bevölkerung des Grossherzogthums Hessen nach Berufsabtheilungen, Berufsgruppen und Berufsarten auf Grund der Erhebung vom 14. Juni 1895 enthalten. Im Nachstehenden wird eine Zusammenstellung für die Kreise und die Provinzen mitgetheilt.

Die Zusammenstellung gibt für jede Berufsart, Berufsgruppe und Berufsabtheilung unter a. die Zahlen der erwerbsthätigen Personen in Haupt- oder alleinigen Beruf, unter b. die Zahlen der Angehörigen und Dienstboten für häusliche Dienste, im Haushalte ihrer Herrschaft lebend, unter c. die Summe von a. und b., oder die Erwerbsthätigen im Hauptberuf, Angehörigen und häuslichen Dienstboten zusammen. Letztere Summe stellt die gesammte ortsanwesende Bevölkerung dar. Unter d. ist sodann noch angegeben, in wie vielen Fällen Personen, welche in irgend einer Berufsart unter a. oder b. bereits als Erwerbsthätige im Hauptberuf oder als Angehörige oder Dienstboten gezählt sind, den in der Spalte „Berufsarten“ bezeichneten Beruf als Nebenberuf ausüben.

Die Summe von c. und d., welche jedoch in der Tabelle aus Raumparsniss nicht gezogen ist, ergibt die Gesamtzahl aller Fälle, in welchen ein bestimmter Beruf — sei es als Haupt- oder als Nebenberuf — ausgeübt wird.

Nicht in Betracht gezogen ist, wie die in den einzelnen Berufsarten, Berufsgruppen und Berufsabtheilungen Thätigen nach ihrer Stellung im Beruf sich zahlenmässig darstellen, d. h. wie viele derselben in den einzelnen Berufsarten etc. zu den Selbständigen, zu dem höheren Verwaltungs-, Aufsichts- und Bureaupersonal und zu den sonstigen Gehülfen und Arbeitern gehören. Zusammenstellungen hierüber sind einer anderen Veröffentlichung vorbehalten.

Insoweit die für das Grossherzogthum angegebenen Zahlen der jenseitigen Uebersicht von den in Nr. 629 fg. der „Mittheilungen“ angegebenen abweichen, ist dies in nachträglich eingetretenen Berichtigungen begründet.

Die Bevölkerung der Kreise des

Berufsarten.	Provinz Starkenburg.							zusammen.
	Kreise.							
	Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf. b. = Angehörige und Dienstboten. c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.) d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.*)								
<b>A. Landwirtschaft, Gärtnerei u. Thierzucht, Forstwirtschaft und Fischerei.</b>								
<b>I. Landwirtschaft, Gärtnerei und Thierzucht.</b>								
1. Landwirtschaft, Zucht landw. Nutzthiere, Milchwirtschaft, Molkerei, Wein-, Obst-, Gemüse-, Tabak- etc. Bau	a. 5411 b. 6565 c. 11976 d. 3431	a. 8911 b. 11265 c. 20176 d. 5750	a. 11266 b. 13607 c. 24873 d. 5609	a. 8522 b. 11805 c. 20327 d. 4848	a. 7765 b. 9666 c. 17431 d. 4104	a. 8103 b. 11832 c. 19935 d. 3535	a. 6325 b. 7823 c. 14148 d. 5578	a. 56303 b. 72563 c. 128866 d. 32855
2. Kunst- u. Handelsgärtnerei, einschl. der damit verbundenen Blumen- u. Kranzbinderei, Baumschulen . . .	a. 395 b. 481 c. 876 d. 19	a. 124 b. 178 c. 302 d. 4	a. 56 b. 36 c. 92 d. 7	a. 30 b. 50 c. 80 d. 6	a. 40 b. 85 c. 125 d. 2	a. 26 b. 43 c. 69 d. 6	a. 239 b. 378 c. 617 d. 24	a. 910 b. 1251 c. 2161 d. 68
3. Thierzucht (Bienen, Seidenraupen, Fische, Singvögel, Hunde u. dergl.) ohne die Zucht landw. Nutzthiere, auch zoolog. Gärten u. Aquarien . . .	a. 4 b. 10 c. 14 d. 3	a. 3 b. 1 c. 4 d. 7	a. 3 b. 3 c. 6 d. 1	a. 1 b. 3 c. 4 d. 3	a. 1 b. 2 c. 3 d. 2	a. 7 b. 8 c. 15 d. 2	a. 2 b. 1 c. 3 d. 1	a. 21 b. 28 c. 49 d. 19
Summe I. Landwirtschaft, Gärtnerei und Thierzucht	a. 5810 b. 7056 c. 12866 d. 3453	a. 9038 b. 11444 c. 20482 d. 5761	a. 11325 b. 13646 c. 24971 d. 5617	a. 8553 b. 11858 c. 20411 d. 4857	a. 7806 b. 9753 c. 17559 d. 4108	a. 8136 b. 11883 c. 20019 d. 3543	a. 6566 b. 8202 c. 14768 d. 5603	a. 57234 b. 73842 c. 131076 d. 32942
<b>II. Forstwirtschaft und Fischerei.</b>								
4. Forstwirtschaft und Jagd . . .	a. 90 b. 200 c. 290 d. 56	a. 71 b. 167 c. 238 d. 98	a. 73 b. 192 c. 265 d. 21	a. 233 b. 588 c. 821 d. 418	a. 91 b. 266 c. 357 d. 49	a. 89 b. 228 c. 317 d. 95	a. 103 b. 248 c. 351 d. 17	a. 750 b. 1889 c. 2639 d. 754
5. Fischerei auf offener See u. an den Küsten . . . . .	a. 1 b. . c. 1 d. .	a. 3 b. 10 c. 13 d. 2	a. . b. . c. . d. .	a. . b. 1 c. 1 d. 2	a. 29 b. 62 c. 91 d. 14	a. 2 b. 3 c. 5 d. 7	a. 29 b. 59 c. 88 d. 4	a. 64 b. 135 c. 199 d. 29
6. Fischerei in Binnengewässern . . .	a. 91 b. 200 c. 291 d. 56	a. 74 b. 177 c. 251 d. 100	a. 73 b. 192 c. 265 d. 21	a. 233 b. 589 c. 822 d. 420	a. 120 b. 328 c. 448 d. 63	a. 91 b. 231 c. 322 d. 102	a. 132 b. 307 c. 439 d. 21	a. 814 b. 2024 c. 2838 d. 783
Summe II. Forstwirtschaft und Fischerei . . . . .	a. 5901 b. 7256 c. 13157 d. 3509	a. 9112 b. 11621 c. 20733 d. 5861	a. 11398 b. 13838 c. 25236 d. 5638	a. 8786 b. 12447 c. 21233 d. 5277	a. 7926 b. 10081 c. 18007 d. 4171	a. 8227 b. 12114 c. 20341 d. 3645	a. 6698 b. 8509 c. 15207 d. 5624	a. 58048 b. 75866 c. 133914 d. 33725
Summe Abtheilung A. Landwirtschaft, Gärtnerei und Thierzucht, Forstwirtschaft und Fischerei . . .	a. 5901 b. 7256 c. 13157 d. 3509	a. 9112 b. 11621 c. 20733 d. 5861	a. 11398 b. 13838 c. 25236 d. 5638	a. 8786 b. 12447 c. 21233 d. 5277	a. 7926 b. 10081 c. 18007 d. 4171	a. 8227 b. 12114 c. 20341 d. 3645	a. 6698 b. 8509 c. 15207 d. 5624	a. 58048 b. 75866 c. 133914 d. 33725

\*) Für Berufsarten, bei welchen die Zeile d. fehlt, waren einzutragende Erwerbsthätige im

Grossherzogthums Hessen nach Berufsarten.

Provinz Oberhessen.							Provinz Rheinhessen.					Grossherzogthum.	
Kreise.						zusammen.	Kreise.						zusammen.
Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.		
14099	9370	10672	13079	7977	9038	64235	6096	8787	7626	11109	9635	43253	163791
15652	10901	11419	13811	8766	8106	68655	7805	11604	9988	15813	11346	56556	197774
29751	20271	22091	26890	16743	17144	132890	13901	20391	17614	26922	20981	99809	361565
5083	3235	3110	5011	2252	1501	20192	1810	2670	2095	3244	4246	14065	67112
146	11	28	220	31	11	447	495	43	51	18	87	694	2051
174	22	35	275	31	21	558	837	70	66	30	103	1106	2915
320	33	63	495	62	32	1005	1332	113	117	48	190	1800	4966
17	3	5	7	2	2	36	19	4	3	2	16	44	148
3	1	2	3	.	2	11	4	1	1	.	.	6	38
1	.	1	.	.	11	13	9	.	.	.	.	9	50
4	1	3	3	.	13	24	13	1	1	.	.	15	88
4	.	3	4	1	.	12	1	4	3	2	4	14	45
14248	9382	10702	13302	8008	9051	64693	6595	8831	7678	11127	9722	43953	165880
15827	10923	11455	14086	8797	8138	69226	8651	11674	10054	15843	11449	57671	200739
30075	20305	22157	27388	16805	17189	133919	15246	20505	17732	26970	21171	101624	366619
5104	3238	3118	5022	2255	1503	20240	1830	2678	2101	3248	4266	14123	67305
116	166	77	90	99	110	658	22	31	3	2	7	65	1473
220	373	179	188	258	211	1429	51	74	12	8	5	150	3468
336	539	256	278	357	321	2087	73	105	15	10	12	215	4941
107	278	127	59	91	87	749	5	16	2	.	.	23	1526
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	4	8	25	52	116
.	.	.	.	.	.	.	21	.	21	10	56	108	243
.	.	.	.	.	.	.	36	.	25	18	81	160	359
.	.	.	3	.	.	3	2	.	2	.	7	11	43
116	166	77	90	99	110	658	37	31	7	10	32	117	1589
220	373	179	188	258	211	1429	72	74	33	18	61	258	3711
336	539	256	278	357	321	2087	109	105	40	28	93	375	5300
107	278	127	62	91	87	752	7	16	4	.	7	34	1569
14364	9548	10779	13392	8107	9161	65351	6632	8862	7685	11137	9754	44070	167469
16047	11296	11634	14274	9055	8349	70655	8723	11748	10087	15861	11510	57929	204450
30411	20844	22413	27666	17162	17510	136006	15355	20610	17772	26998	21264	101999	371919
5211	3516	3245	5084	2346	1590	20992	1837	2694	2105	3248	4273	14157	68874

Nebenberuf nicht vorhanden.

Berufsarten.	Provinz Starkenburg.							zu- sam- men.
	Kreise.							
	Darmstadt.	Beusheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a.= Erwerbsthätige im Hauptberuf. b.= Angehörige und Dienstboten. c.= Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.) d.= Erwerbsthätige im Nebenberuf.								
<b>B. Bergbau und Hüttenwesen, Industrie und Bauwesen.</b>								
<b>III. Bergbau, Hütten- u. Salinenwesen, Torfgräberei.</b>								
1. Erzgewinnung (Erzbergwerke u. Erzgruben), auch Aufbereitung von Erzen	a. 4	.	4	251	.	8	.	267
	b. 7	.	5	520	.	32	3	567
	c. 11	.	9	771	.	40	3	834
	d.	.	.	5	.	.	.	5
2. Hüttenbetrieb, auch Frisch- u. Streckwerke	a. 1	.	.	9	.	1	29	40
	b.	.	.	21	.	4	64	89
	c. 1	.	.	30	.	5	93	129
	d.	.	.	1	.	.	.	1
3. Salzgewinnung (Salzbergwerke und Salinen)	a.	.	.	.	.	122	.	122
	b. 1	.	.	.	.	253	.	254
	c. 1	.	.	.	.	375	.	376
	d.	.	.	.	.	4	.	4
4. Gewinnung von Stein- u. Braunkohlen, Koaks, Graphit, Asphalt, Erdöl u. Bernstein; Briquettefabrikation	a. 38	.	74	.	57	.	38	207
	b. 68	.	113	.	141	5	77	404
	c. 106	.	187	.	198	5	115	611
	d.	.	1	.	.	.	.	1
5. Torfgräberei und Torfbereitung	a. 5	.	.	.	.	.	.	5
	b. 8	.	.	.	.	.	.	8
	c. 13	.	.	.	.	.	.	13
	d. 1	.	.	.	.	.	.	1
Summe III. Bergbau, Hütten- u. Salinenwesen, Torfgräberei	a. 48	.	78	260	57	131	67	641
	b. 84	.	118	541	141	294	144	1322
	c. 132	.	196	801	198	425	211	1963
	d. 1	.	1	6	.	4	.	12
<b>IV. Industrie der Steine u. Erden.</b>								
6. Steinmetzen, Steinhauer	a. 114	284	268	378	68	484	125	1721
	b. 220	494	605	620	116	843	210	3108
	c. 334	778	873	998	184	1327	335	4829
	d. 2	2	5	22	1	19	1	52
7. Marmor-, Stein- und Schieferbrüche, Verfertigung von groben Marmor-, Stein- u. Schieferwaren	a. 224	104	153	158	1	196	281	1117
	b. 331	244	268	308	5	462	430	2048
	c. 555	348	421	466	6	658	711	3165
	d. 6	15	9	21	1	38	18	108
8. Verfertigung feiner Steinwaren	a. 2	145	7	33	.	11	43	241
	b.	281	21	4	.	23	83	412
	c. 2	426	28	37	.	34	126	653
	d.	3	.	.	.	.	.	3



Berufsarten.	Provinz Starkenburg.							zu- sam- men.
	Kreise.							
	Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf.								
b. = Angehörige und Dienstboten.								
c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.)								
d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.								
9. Gewinnung von Kies u. Sand, Gewinnung bezw. Herstellung von Kalk, Cement, Trass, Gips u. Schwerspath	a. 15 b. 21 c. 36 d. 7	14 27 41 1	5 . . 5 3	41 79 120 5	12 21 33 11	5 9 14 3	230 437 667 5	322 594 916 35
10. Verfertigung von Cementwaaren, Cementguss, Gipsdielen . . . . .	a. 11 b. 3 c. 14 d. .	. . . . . . 1	. . . . . . . .	. . . . . . . .	. . . . . . . .	. . . . . . . .	36 60 96 1	47 63 110 2
11. Lehm- und Thongrüberei, Kaolin-grüberei u. -Schlämmerei, auch Masse-mühlen, Quarz- u. Glasurmühlen . . . . .	a. . b. . c. . d. .	. . . . . . . .	. . 1 3 . .	. . . . . . 1	. . . . 1 . .	. . . . . . 1	. . . . . . . .	3 1 4 2
12. Ziegelei, Thonröhrenfabrikation . . . . .	a. 349 b. 507 c. 856 d. 15	197 165 362 8	173 318 491 20	70 159 229 16	166 304 470 21	83 150 233 8	781 1043 1824 49	1819 2646 4465 137
13. Töpferei (Verfertigung von gewöhnlichen Thonwaaren; vergl. B 149) . . . . .	a. 34 b. 57 c. 91 d. 1	1 1 2 . .	190 363 553 6	15 29 44 1	1 1 2 . .	12 18 30 . .	19 25 44 1	272 494 766 9
14. Verfertigung von feinen Thonwaaren, Steinzeug, Terralith- u. Siderolith-waaren . . . . .	a. 1 b. . c. 1 d. .	. . . . . . . .	. . . . . . . .	. . . . . . . .	. . . . . . . .	1 . . 1 . .	1 4 5 . .	3 4 7 . .
15. Fayence- u. Porzellanfabrikation u. -Veredelung . . . . .	a. 19 b. 23 c. 42 d. .	. . . . . . . .	3 3 6 . .	. . . . . . . .	. . . . . . . .	. . . . . . . .	3 4 7 1	25 30 55 1
16. Glashütten . . . . .	a. 1 b. . c. 1 d. .	1 5 6 . .	. . . . . . . .	. . . . 1 . .	. . . . . . . .	1 6 7 1	5 4 9 . .	8 15 23 2
17. Glasveredelung, Glasbläserei vor der Lampe . . . . .	a. 2 b. 4 c. 6	. . . . . .	. . . . . .	. . . . . .	. . . . . .	. . . . . .	3 2 5	5 6 11
18. Spiegelglas- u. Spiegelfabrikation . . . . .	a. . b. . c. .	10 27 37	. . . . . .	. . . . . .	. . . . . .	1 3 4	. . . . . .	11 30 41
19. Verfertigung von Spielwaaren aus Stein, Thon, Porzellan, Glas etc. . . . .	a. . b. . c. .	. . . . . .	. . . . . .	. . . . . .	1 . . 1	. . . . . .	. . . . . .	1 . . 1
Summe IV. Industrie der Steine und Erden . . . . .	a. 772 b. 1166 c. 1938 d. 31	756 1244 2000 30	801 1579 2380 43	695 1199 1894 67	250 447 697 34	794 1514 2308 70	1527 2302 3829 76	5595 9451 15046 351

Provinz Oberhessen.							Provinz Rheinhessen.						Grossherzogthum.
Kreise.						zusammen.	Kreise.					zusammen.	
Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.		
21	2	7	24	10	.	64	694	12	64	9	18	797	1183
26	4	16	43	24	.	113	1188	22	119	35	28	1392	2099
47	6	23	67	34	.	177	1882	34	183	44	46	2189	3282
7	1	13	13	5	.	39	4	9	2	8	13	36	110
4	.	.	1	.	.	5	.	.	9	.	.	9	61
24	.	.	.	.	.	24	.	.	32	.	5	37	124
28	.	.	1	.	.	29	.	.	41	.	5	46	185
.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	4
10	1	.	6	.	1	18	1	.	.	3	9	13	34
8	1	.	.	42	.	51	.	.	.	5	13	18	70
18	2	.	6	42	1	69	1	.	.	8	22	31	104
2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	4	4	8
271	51	120	311	45	21	819	143	103	31	88	301	666	3304
245	48	189	284	55	31	852	139	177	45	127	526	1014	4512
516	99	309	595	100	52	1671	282	280	76	215	827	1680	7816
37	11	21	27	8	9	113	1	10	.	12	27	50	300
5	11	29	3	15	1	64	10	26	5	17	28	86	422
14	26	44	2	13	2	101	21	39	15	18	40	133	728
19	37	73	5	28	3	165	31	65	20	35	68	219	1150
2	1	11	.	3	.	17	.	1	.	.	1	2	28
1	.	.	4	.	2	7	.	2	.	3	.	5	15
.	1	.	4	.	.	5	1	.	.	4	.	5	14
1	1	.	8	.	2	12	1	2	.	7	.	10	29
1	.	.	1	.	1	3	1	.	.	.	.	1	4
2	1	.	.	.	1	4	8	.	2	.	2	12	41
3	.	.	.	.	1	4	7	.	.	.	5	12	46
5	1	.	.	.	2	8	15	.	2	.	7	24	87
1	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	3
.	.	24	.	.	.	24	4	7	.	.	.	11	43
.	.	68	.	.	.	68	2	10	.	.	.	12	95
.	.	92	.	.	.	92	6	17	.	.	.	23	138
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	1	.	.	1	2	1	.	.	.	3	9
.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3	9
.	.	.	1	.	.	1	2	4	.	.	.	6	18
.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	4	15
.	.	.	.	.	.	.	4	4	1	.	.	9	39
.	.	.	.	.	.	.	7	5	1	.	.	13	54
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	1	7	8
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	2	12	12
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	3	19	20
590	124	387	469	113	39	1722	1050	450	156	174	523	2353	9670
803	228	692	546	202	61	2532	1737	941	301	328	853	4160	16143
1393	352	1079	1015	315	100	4254	2787	1391	457	502	1376	6513	25813
121	38	91	78	38	14	380	14	42	6	28	57	147	878

Berufsarten.	Provinz Starkenburg.							zusammen.	
	Kreise.								
	Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.		
<p>a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf.                      b. = Angehörige und Dienstboten.                      c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.)                      d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.</p>									
<b>V. Metallverarbeitung.</b>									
20. Gold- u. Silberschmiede, Juweliere	a.	37	1	1	.	.	.	22	61
	b.	53	1	.	.	.	.	28	82
	c.	90	2	1	.	.	.	50	143
	d.	4	2	.	.	.	1	3	10
21. Sonstige Verarbeitung edler Metalle (Gold- u. Silberschläger, -Drahtzieher), Münzstätten u. Prägeanstalten	a.	1	.	1	.	.	1	97	100
	b.	.	.	.	.	.	1	125	126
	c.	1	.	1	.	.	2	222	226
	d.	.	.	.	2	.	.	1	3
22. Kupferschmiede	a.	73	.	1	.	3	.	20	97
	b.	107	.	.	.	6	.	24	137
	c.	180	.	1	.	9	.	44	234
	d.	.	.	.	.	.	.	.	.
23. Roth- u. Gelbgiesser	a.	14	.	.	.	1	.	14	29
	b.	19	.	.	.	.	.	25	44
	c.	33	.	.	.	1	.	39	73
24. Zinngiesser	a.	5	3	.	.	.	.	6	14
	b.	8	4	4	.	.	.	10	26
	c.	13	7	4	.	.	.	16	40
	d.	.	.	.	.	.	.	1	1
25. Verfertigung von Spielwaaren aus Metall	a.	.	.	.	.	.	.	1	1
	b.	.	.	.	.	.	.	.	.
	c.	.	.	.	.	.	.	1	1
26. Sonstige Verarbeitung unedler Me- talle, mit Ausnahme von Eisen	a.	39	6	55	.	4	.	269	373
	b.	34	8	75	.	1	.	341	459
	c.	73	14	130	.	5	.	610	832
	d.	1	.	.	.	.	.	1	2
27. Erzgiesser, Glockengiesser	a.	.	.	.	.	.	.	1	1
	b.	.	.	.	.	.	.	1	1
	c.	.	.	.	.	.	.	2	2
	d.	.	.	.	.	.	.	.	.
28. Gürtler, Bronzeure, Neugold- u. Neusilberarbeiter, Metallknopf- macher	a.	17	.	41	.	.	.	1084	1142
	b.	16	.	36	.	.	.	1186	1238
	c.	33	.	77	.	.	.	2270	2380
	d.	.	.	1	.	.	.	2	3
29. Sonstige Erzeugung u. Verarbeitung von Metalllegirungen	a.	6	.	5	.	9	.	119	139
	b.	13	.	9	.	20	.	159	201
	c.	19	.	14	.	29	.	278	340
	d.	.	.	.	.	.	.	.	.
30. Eisengiesserei u. Emaillirung von Eisen	a.	374	13	26	99	13	15	206	746
	b.	523	30	92	135	11	30	367	1188
	c.	897	43	118	234	24	45	573	1934
	d.	2	2	1	5	.	1	3	14



Provinz Oberhessen.						Provinz Rheinhessen.					Grossherzogthum.		
Kreise.						zusammen.	Kreise.						
Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.		Worms.	zusammen.
5	.	1	4	.	.	10	153	1	2	.	10	166	237
19	.	4	2	.	1	26	176	.	2	.	22	200	308
24	.	5	6	.	1	36	329	1	4	.	32	366	545
1	1	1	3	.	.	6	3	.	.	.	2	5	21
.	.	.	2	.	.	2	14	.	1	1	.	16	118
.	.	.	2	1	.	3	23	.	.	.	.	23	152
.	.	.	4	1	.	5	37	.	1	1	.	39	270
1	.	.	.	.	1	2	.	.	3	.	.	3	8
9	2	3	16	6	.	36	21	4	2	.	4	31	164
16	4	1	6	7	.	34	26	12	3	.	5	46	217
25	6	4	22	13	.	70	47	16	5	.	9	77	381
2	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	2	4
21	.	.	3	.	1	25	24	.	1	1	1	27	81
13	.	.	2	.	5	20	36	.	.	.	.	36	100
34	.	.	5	.	6	45	60	.	1	1	1	63	181
4	.	1	1	.	.	6	3	1	.	.	2	6	26
6	.	.	2	.	.	8	5	1	.	.	4	10	44
10	.	1	3	.	.	14	8	2	.	.	6	16	70
.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	2	3
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	2	3
.	.	.	.	.	1	1	3	.	.	.	.	3	5
13	.	.	43	.	.	56	139	.	.	.	7	155	584
14	.	.	46	.	.	60	248	.	23	.	12	283	802
27	.	.	89	.	.	116	387	.	32	.	19	438	1386
3	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	3	8
1	.	.	1	.	.	2	1	1	.	.	.	2	5
.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	5	6
1	.	.	1	.	.	2	1	6	.	.	.	7	11
.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	1	.	.	3	135	.	.	.	.	135	1280
1	.	1	.	.	.	2	153	.	.	.	.	153	1393
3	.	1	1	.	.	5	288	.	.	.	.	288	2673
.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	1	5
.	.	.	15	.	.	15	29	.	1	.	.	30	184
.	.	.	13	.	.	13	35	.	4	.	.	39	253
.	.	.	28	.	.	28	64	.	5	.	.	69	437
.	.	.	1	.	.	1	2	.	.	.	.	2	3
175	2	55	19	1	66	318	126	.	.	.	29	155	1219
244	6	130	49	8	97	534	154	.	.	.	51	205	1927
419	8	185	68	9	163	852	280	.	.	.	80	360	3146
4	1	.	.	.	2	7	1	.	.	.	1	2	23

Berufsarten.	Provinz Starkenburg.							zusammen.
	Kreise.							
	Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf. b. = Angehörige und Dienstboten. c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.) d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.								
31. Schwarz- u. Weissblechherstellung	a. 3	.	.	1	.	.	1	5
	b. .	.	.	.	.	.	.	.
	c. 3	.	.	1	.	.	1	5
32. Klempner	a. 205	67	98	35	63	48	229	745
	b. 238	109	193	71	96	64	353	1124
	c. 443	176	291	106	159	112	582	1869
	d. 1	4	7	1	3	2	4	22
33. Blechwaarenfabrikation	a. 3	1	1	.	.	.	80	85
	b. 5	.	3	.	.	3	102	113
	c. 8	1	4	.	.	3	182	198
34. Nagelschmiede	a. 1	1	6	4	.	1	1	14
	b. 3	.	12	8	.	1	.	24
	c. 4	1	18	12	.	2	1	38
	d. .	.	2	1	.	1	.	4
35. Eisendrahtzieher	a. 2	.	.	8	.	1	1	12
	b. .	.	.	15	.	5	.	20
	c. 2	.	.	23	.	6	1	32
36. Verfertigung von Stiften, Nägeln, Schrauben, Nieten, Ketten, Drahtseilen etc., soweit nicht zu Nr. 34 u. 35 gehörig	a. 1	1	1	.	.	7	97	107
	b. 3	1	8	.	.	11	151	174
	c. 4	2	9	.	.	18	248	281
	d. .	.	.	.	.	1	1	2
37. Grob- (Huf-) Schmiede	a. 309	174	262	256	143	173	280	1597
	b. 497	312	397	458	284	330	475	2753
	c. 806	486	659	714	427	503	755	4350
	d. 6	25	24	50	16	36	11	168
38. Schlosserei, einschl. Verfertigung von feuerfesten Geldschränken	a. 1477	125	179	117	461	78	1430	3867
	b. 1906	133	190	162	387	109	1763	4650
	c. 3383	258	369	279	848	187	3193	8517
	d. 7	4	7	.	2	2	8	30
39. Zeug-, Sensen- u. Messerschmiede	a. 5	.	25	16	3	1	22	72
	b. 6	.	42	34	3	1	52	138
	c. 11	.	67	50	6	2	74	210
	d. .	.	2	.	.	.	1	3
40. Scheeren-, Messer-, Werkzeug-Schleifer	a. 16	2	85	15	5	2	143	268
	b. 31	7	103	29	5	4	146	325
	c. 47	9	188	44	10	6	289	593
	d. 2	.	.	2	.	.	1	5
41. Feilenhauer	a. 29	.	1	5	1	9	45	90
	b. 32	.	3	13	.	16	75	139
	c. 61	.	4	18	1	25	120	229
42. Verfertigung von eisernen Kurzwaaren	a. 7	.	17	19	.	1	39	83
	b. 17	.	15	58	.	1	53	144
	c. 24	.	32	77	.	2	92	227
	d. 1	.	.	.	.	.	.	1

Provinz Oberhessen.							Provinz Rheinhessen.					Grossherzogthum.	
Kreise.						zusammen.	Kreise.						zusammen.
Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.		
1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	7	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	7	
101	31	31	99	24	18	304	294	49	65	55	111	574	1623
146	47	39	153	32	28	445	357	69	124	110	206	866	2435
247	78	70	252	56	46	749	651	118	189	165	317	1440	4058
10	3	4	1	2	5	25	.	1	.	5	8	14	61
3	.	.	.	.	1	4	5	.	.	.	6	11	100
2	.	.	2	.	.	4	16	.	4	.	.	20	137
5	.	.	2	.	1	8	21	.	4	.	6	31	237
2	22	.	3	.	6	33	1	3	1	5	.	10	57
10	37	3	4	.	7	61	.	10	.	12	2	24	109
12	59	3	7	.	13	94	1	13	1	17	2	34	166
3	15	.	.	.	7	25	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	14
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	22
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	4	36
.	.	.	7	.	.	7	8	.	.	7	.	15	129
2	.	.	10	.	.	12	4	.	.	10	.	14	200
2	.	.	17	.	.	19	12	.	.	17	.	29	329
.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
247	190	188	304	127	94	1150	360	171	128	170	220	1049	3796
404	324	282	390	199	133	1732	526	336	207	308	352	1729	6214
651	514	470	694	326	227	2882	886	507	335	478	572	2778	10010
104	69	44	49	57	67	390	9	6	3	18	7	43	601
480	36	130	249	28	49	972	1313	94	150	94	390	2041	6880
553	34	162	231	32	45	1057	1607	98	200	119	491	2515	8222
1033	70	292	480	60	94	2029	2920	192	350	213	881	4556	15102
8	4	6	5	2	5	30	7	5	2	1	7	22	82
13	29	6	6	14	11	79	22	5	1	2	5	35	186
16	57	9	8	30	17	137	24	10	4	3	.	41	316
29	86	15	14	44	28	216	46	15	5	5	5	76	502
.	4	.	.	.	1	5	1	1	.	.	.	2	10
8	4	7	4	3	1	27	11	2	.	.	.	13	308
13	17	8	3	2	3	46	13	.	2	.	.	15	386
21	21	15	7	5	4	73	24	2	2	.	.	28	694
1	1	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	8
4	1	.	1	.	.	6	5	.	.	.	12	17	113
1	.	.	.	.	.	1	5	.	.	.	18	23	163
5	1	.	1	.	.	7	10	.	.	.	30	40	276
1	.	.	1	.	1	3	2	.	.	.	.	2	88
.	6	.	.	.	.	6	4	.	.	.	.	4	154
1	6	.	1	.	1	9	6	.	.	.	.	6	242
.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2

Berufsarten.	Provinz Starkenburg.							zu- sam- men.
	Kreise.							
	Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf. b. = Angehörige und Dienstboten. c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.) d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.								
43. Näh- u. Stecknadel-, Nadlerwaaren-, Drahtgewebe- u. Drahtwaarenfabri- kation	a. 3 b. . c. 3 d. .	. . . . . . .	. . . . . . .	2 2 4 .	1 . . 1 1	. . . . . . .	8 16 24 .	14 18 32 1
44. Verfertigung von Schreibfedern aus Stahl, Aluminium etc.	a. . b. . c. . d. .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	1 . . 1 1	1 . . 1 1
Summe V. Metallverarbeitung	a. 2627 b. 3511 c. 6138 d. 24	394 605 999 37	805 1182 1987 44	577 985 1562 61	707 813 1520 22	337 576 913 44	4216 5452 9668 38	9663 13124 22787 270
<b>VI. Maschinen, Werkzeuge, Instrumente, Apparate.</b>								
45. Verfertigung von Maschinen, Werk- zeugen, Apparaten (auch in bezüg- lichen den Eisenbahnverwaltungen unterstehenden Anstalten), soweit nicht zu den folg. Nrn. 46-57 gehörig	a. 371 b. 732 c. 1103 d. 5	19 42 61 2	39 68 107 .	82 170 252 2	379 547 926 2	40 82 122 .	616 1061 1677 3	1546 2702 4248 14
46. Mühlenbauer	a. 36 b. 80 c. 116 d. 1	6 16 22 1	14 43 57 .	5 14 19 1	1 7 8 .	6 13 19 2	. . . . . . .	68 173 241 5
47. Stellmacher, Wagner, Radmacher	a. 143 b. 206 c. 349 d. 12	106 200 306 28	149 225 374 31	111 241 352 31	103 182 285 15	107 190 297 46	126 238 364 23	845 1482 2327 186
48. Wagenbauanstalten (auch für Eisen- bahn- u. Postwagen)	a. 17 b. 34 c. 51 d. .	. . . 9 . .	. 9 9 . .	. . . . . . .	65 123 188 1	. . . . . . .	54 82 136 . .	136 248 384 1
49. Schiffsbau	a. 2 b. . c. 2	. . . . .	. . . . .	. . . . .	1 . . 5	20 45 65	1 2 3	24 51 75
50. Büchsenmacher	a. 5 b. 3 c. 8 d. 1	1 4 5 . .	. . . . . . .	1 2 3 . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. 2 2 . .	7 11 18 1
51. Sonstige Verfertigung von Schuss- waffen	a. 2 b. 2 c. 4	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	2 2 4
52. Verfertigung von Zeitmessinstru- menten (Uhrmacher)	a. 62 b. 76 c. 138 d. 3	22 37 59 1	17 47 64 . .	17 30 47 1	13 12 25 . .	7 23 30 . .	33 49 82 3	171 274 445 8

Provinz Oberhessen.							Provinz Rheinhessen.						Grossherzogthum.
Kreise.						zusammen.	Kreise.					zusammen.	
Griessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.		
1	1	.	5	.	2	9	2	.	.	.	9	11	34
.	.	.	7	.	1	8	8	.	.	3	19	30	56
1	1	.	12	.	3	17	10	.	.	3	28	41	90
.	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
1091	318	422	784	203	250	3068	2672	331	361	335	806	4505	17236
1460	532	639	930	311	338	4210	3424	541	573	565	1182	6285	23619
2551	850	1061	1714	514	588	7278	6096	872	934	900	1988	10790	40855
137	101	55	60	62	90	505	28	16	8	24	25	101	876
108	10	2	77	1	1	199	288	18	14	73	124	517	2262
140	15	14	101	8	.	278	448	23	33	13	259	776	3756
248	25	16	178	9	1	477	736	41	47	86	383	1293	6018
4	.	1	.	.	.	5	4	.	.	1	2	7	26
5	16	13	9	5	.	48	5	17	2	2	7	33	149
4	47	23	15	10	8	107	6	39	10	.	21	76	356
9	63	36	24	15	8	155	11	56	12	2	28	109	505
2	2	.	1	2	2	9	.	1	.	.	.	1	15
130	103	139	177	95	53	697	155	87	63	101	115	521	2063
215	172	220	200	135	86	1028	231	162	144	151	199	887	3397
345	275	359	377	230	139	1725	386	249	207	252	314	1408	5460
125.	71	57	82	39	64	438	6	9	1	20	8	44	668
.	.	.	5	.	.	5	220	.	15	.	4	239	380
.	.	.	7	.	.	7	482	.	26	.	14	522	777
.	.	.	12	.	.	12	702	.	41	.	18	761	1157
.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	1	.	.	1	40	.	2	11	1	54	79
.	.	.	2	.	.	2	81	.	9	4	1	95	148
.	.	.	3	.	.	3	121	.	11	15	2	149	227
2	.	.	.	.	.	2	3	.	1	.	3	7	16
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	3	14
2	.	.	.	.	.	2	6	.	1	.	3	10	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	2	4
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	1	6	8
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	2	8	12
36	16	12	35	6	12	117	71	20	14	18	21	144	432
43	23	35	64	13	24	202	106	31	25	18	35	215	691
79	39	47	99	19	36	319	177	51	39	36	56	359	1123
1	.	.	1	3	.	5	4	1	.	2	3	10	23

Berufsarten.	Provinz Starkenburg.							zusammen.
	Kreise.							
	Darmstadt.	Beusheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf.								
b. = Angehörige und Dienstboten.								
c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.)								
d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.								
53. Pianofortefabrikation einschl. Orgelbau u. Orchestrionfabrikation . . . . .	a. 7	2	9	.	.	.	5	23
	b. 13	1	16	.	.	.	8	38
	c. 20	3	25	.	.	.	13	61
	d. 4	.	.	.	.	.	.	4
54. Verfertigung von sonstigen musikalischen Instrumenten . . . . .	a. 1	.	.	.	.	.	23	24
	b. 1	.	.	.	.	.	4	5
	c. 2	.	.	.	.	.	27	29
	d. 2	3	.	.	.	.	.	5
55. Verfertigung von mathemat., physikal., chem. u. chirurg. Instrumenten u. Apparaten . . . . .	a. 152	1	.	5	5	.	49	212
	b. 166	4	.	9	8	.	72	259
	c. 318	5	.	14	13	.	121	471
	d. .	1	.	.	1	1	3	6
56. Verfertigung von Lampen u. anderen Beleuchtungsapparaten (soweit nicht unter Nr. 57 gehörig) . . . . .	a. 2	.	.	.	.	.	3	5
	b. 4	.	.	.	.	.	7	11
	c. 6	.	.	.	.	.	10	16
57. Elektrotechniker, Herstellung von elektrischen Maschinen, Apparaten, Anlagen etc. . . . .	a. 30	.	1	.	3	1	27	62
	b. 46	.	.	.	2	.	35	83
	c. 76	.	1	.	5	1	62	145
	d. .	.	.	.	.	.	.	.
Summe VI. Maschinen, Werkzeuge, Instrumente, Apparate . . . . .	a. 830	157	229	221	570	181	937	3125
	b. 1363	304	408	466	885	353	1560	5339
	c. 2193	461	637	687	1455	534	2497	8454
	d. 28	36	31	35	19	49	32	280
<b>VII. Chemische Industrie.</b>								
58. Chemische, pharmazeutische und photographische Präparate . . . . .	a. 573	469	46	4	60	322	307	1781
	b. 992	969	95	23	166	740	545	3530
	c. 1565	1438	141	27	226	1062	852	5311
	d. 8	1	.	.	.	.	2	11
59. Apotheker . . . . .	a. 42	8	11	11	9	15	25	121
	b. 78	10	19	26	16	33	40	222
	c. 120	18	30	37	25	48	65	343
	d. .	.	.	.	.	.	1	1
60. Farbmaterialien, mit Einschluss v. Kohle- u. Bleistiftfabrikation, von Thierkohle u. Kohlenfiltern, Steinkohlentheer-u.Kohlentheer-Derivaten	a. 12	112	5	3	37	6	228	403
	b. 21	235	21	14	81	17	471	860
	c. 33	347	26	17	118	23	699	1263
	d. 2	2	.	.	.	.	3	7
61. Explosivstoffe u. Zündwaaren . . . . .	a. 145	2	22	7	.	.	26	202
	b. 154	7	43	14	.	.	85	303
	c. 299	9	65	21	.	.	111	505
	d. 1	.	3	.	.	.	.	4
62. Abfälle u. künstliche Düngstoffe (Abfuhranstalten, Knochenmühlen, Düngerfabriken) . . . . .	a. .	15	.	.	.	.	2	17
	b. 1	41	.	1	.	.	5	48
	c. 1	56	.	1	.	.	7	65
	d. 1	.	2	1	.	.	1	5

Provinz Oberhessen.							Provinz Rheinhessen.					Grossherzogthum.	
Kreise.						zusammen.	Kreise.						zusammen.
Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.		
8	.	.	3	1	.	12	15	1	.	.	3	19	54
31	.	.	2	.	.	33	13	5	.	.	3	21	92
39	.	.	5	1	.	45	28	6	.	.	6	40	146
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	1	.	3	.	.	4	19	.	1	.	3	23	51
.	4	.	11	.	.	15	36	.	.	.	7	43	63
.	5	.	14	.	.	19	55	.	1	.	10	66	114
2	.	.	1	1	.	4	1	.	.	.	.	1	10
15	1	1	14	.	1	32	77	.	9	1	10	97	341
22	5	2	17	.	.	46	80	.	12	.	15	107	412
37	6	3	31	.	1	78	157	.	21	1	25	204	753
4	.	.	1	.	.	5	1	1	.	.	2	4	15
28	.	.	.	.	.	28	32	1	.	.	.	33	66
41	.	.	.	.	.	41	52	1	.	.	.	53	105
69	.	.	.	.	.	69	84	2	.	.	.	86	171
8	1	.	1	.	.	10	27	3	1	.	6	37	109
3	2	.	.	.	.	5	23	2	.	.	14	39	127
11	3	.	1	.	.	15	50	5	1	.	20	76	236
1	.	.	.	.	1	2	3	.	1	.	.	4	6
340	148	167	325	108	67	1155	953	147	122	206	298	1726	6006
499	268	294	419	166	118	1764	1566	263	259	186	569	2843	9946
839	416	461	744	274	185	2919	2519	410	381	392	867	4569	15952
139	73	58	88	45	67	470	19	12	2	23	15	71	771
18	2	2	29	.	48	99	129	.	35	.	42	206	2086
42	8	7	73	.	109	239	269	.	81	.	104	454	4223
60	10	9	102	.	157	338	398	.	116	.	146	660	6309
2	.	1	1	.	1	5	1	1	1	.	1	4	20
30	6	10	28	10	6	90	44	10	26	13	16	109	320
62	11	14	41	20	13	161	38	18	45	15	28	144	527
92	17	24	69	30	19	251	82	28	71	28	44	253	847
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
16	1	.	15	.	.	32	12	.	2	1	31	46	481
33	2	.	31	.	2	68	14	.	9	.	65	88	1016
49	3	.	46	.	2	100	26	.	11	1	96	134	1497
3	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	10
2	.	.	2	.	.	4	38	.	.	.	1	39	245
8	.	.	3	.	.	11	46	.	.	.	4	50	364
10	.	.	5	.	.	15	84	.	.	.	5	89	609
.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1	1	6
1	.	1	5	.	.	7	78	.	8	.	15	101	125
4	.	.	3	.	.	7	167	.	30	.	31	228	283
5	.	1	8	.	.	14	245	.	38	.	46	329	408
3	.	.	.	.	.	3	.	.	1	4	1	6	14

Berufsarten.		Provinz Starkenburg.							zu- sam- men.
		Kreise.							
		Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf. b. = Angehörige und Dienstboten. c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.) d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.									
63. Abdecker	a. 1 b. 4 c. 5 d. 2	1 4 5 .	1 3 4 3	3 11 14 3	3 2 5 2	3 2 5 5	5 7 12 5	17 33 50 20	
Summe VII. Chemische Industrie	a. 773 b. 1250 c. 2023 d. 14	607 1266 1873 3	85 181 266 8	28 89 117 4	109 265 374 2	346 792 1138 5	593 1153 1746 12	2541 4996 7537 48	
<b>VIII. Forstwirtschaftliche Nebenprodukte, Leuchtstoffe, Fette, Oele und Firnisse.</b>									
64. Köhlerei, Holztheer-, Russ-, Pech- u. Harzgewinnung	a. . b. . c. . d. .	. . . .	. . . .	6 17 23 4	. . . .	1 3 4 .	6 13 19 .	13 33 46 4	
65. Gasanstalten	a. 29 b. 78 c. 107 d. .	2 10 12 1	1 3 4 .	. . . .	. . . .	. . . .	38 114 152 .	70 205 275 1	
66. Licht- u. Seifenfabrikation	a. 30 b. 54 c. 84 d. .	3 10 13 1	8 18 26 .	2 10 12 1	1 4 5 .	1 11 12 1	429 448 877 2	474 555 1029 5	
67. Oelmühlen	a. 27 b. 69 c. 96 d. 14	20 37 57 10	1 7 8 3	8 30 38 6	139 373 512 .	2 2 4 15	7 23 30 1	204 541 745 49	
68. Kohlentheerschwelerei, Verfertigung von Mineral- u. ätherischen Oelen, Fetten u. Firnissen, sowie Verarbeitung von Harzen	a. 13 b. 21 c. 34 d. 1	. . . .	24 36 60 .	28 43 71 .	. . . .	. . . .	146 269 415 5	211 369 580 6	
Summe VIII. Forstwirtschaftliche Nebenprodukte, Leuchtstoffe, Fette, Oele und Firnisse	a. 99 b. 222 c. 321 d. 15	25 57 82 12	34 64 98 3	44 100 144 11	140 377 517 .	4 16 20 16	626 867 1493 8	972 1703 2675 65	
<b>IX. Textilindustrie.</b>									
69. Zubereitung von Spinnstoffen	a. 4 b. 13 c. 17 d. .	. . . .	. . . .	. 1 1 .	. . . .	. . . .	1 . 1 .	5 14 19 .	
70. Spinnerei, Hechelei, Haspelei, Spulerei, Zwirnerlei, Wattenfabrikation	a. 10 b. 1 c. 11 d. 2	70 10 80 .	. . . .	19 22 41 1	. . . .	. . . .	7 6 13 .	106 39 145 3	



Provinz Oberhessen.							Provinz Rheinhessen.					Gross-herzogthum.	
Kreise.						zusammen.	Kreise.						zusammen.
Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.		
5	2	6	.	1	4	18	2	1	.	3	1	7	42
5	10	14	.	2	4	35	6	6	.	7	.	19	87
10	12	20	.	3	8	53	8	7	.	10	1	26	129
2	1	6	1	1	1	12	1	.	1	2	3	7	39
72	11	19	79	11	58	250	303	11	71	17	106	508	3299
154	31	35	151	22	128	521	540	24	165	22	232	983	6500
226	42	54	230	33	186	771	843	35	236	39	338	1491	9799
10	1	7	3	1	2	24	2	1	3	6	6	18	90
.	.	.	.	.	.	.	5	.	2	.	5	12	25
.	4	.	.	.	.	4	13	.	8	.	16	37	74
.	4	.	.	.	.	4	18	.	10	.	21	49	99
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
17	1	.	6	.	.	24	50	3	13	.	20	86	180
49	4	.	14	.	.	67	122	14	51	.	44	231	503
66	5	.	20	.	.	91	172	17	64	.	64	317	683
.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	2	3
9	2	6	8	5	3	33	78	5	12	.	27	122	629
12	5	11	6	8	7	49	120	13	21	.	28	182	786
21	7	17	14	13	10	82	198	18	33	.	55	304	1415
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	6
4	3	2	.	8	10	27	39	.	23	.	11	73	304
3	.	7	.	10	13	33	84	.	65	.	28	177	751
7	3	9	.	18	23	60	123	.	88	.	39	250	1055
10	11	4	.	7	11	48	1	1	1	.	.	3	95
11	5	.	30	1	.	47	94	.	11	.	25	130	388
25	5	.	45	8	.	83	225	.	31	.	46	302	754
36	10	.	75	9	.	130	319	.	42	.	71	432	1142
.	.	.	1	.	.	1	2	.	.	.	.	2	9
41	11	8	44	14	13	131	266	8	61	.	88	423	1526
89	18	18	65	26	20	236	564	27	176	.	162	929	2868
130	29	26	109	40	33	367	830	35	237	.	250	1352	4394
10	11	4	1	7	11	44	5	1	2	.	.	8	117
.	.	1	.	4	2	7	.	.	.	.	1	1	13
.	.	.	2	6	2	10	.	.	.	.	.	.	24
.	.	1	2	10	4	17	.	.	.	.	1	1	37
.	.	3	.	4	.	7	.	.	.	.	.	.	7
9	12	19	3	7	12	62	3	.	.	.	455	458	626
11	17	29	2	7	9	68	5	.	.	.	471	476	583
20	29	48	5	7	21	130	8	.	.	.	926	934	1209
1	1	.	.	5	2	9	.	.	.	.	3	3	15

Berufsarten.	Provinz Starkenburg.							zu- sam- men.
	Kreise.							
	Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf. b. = Angehörige und Dienstboten. c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.) d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.								
71. Tuchmacher, Tuchscheerer, Tuchbereiter . . . . .	a. 1 b. . c. 1 d. .	51 7 58 .	. . . . . . .	178 286 464 .	1 . . 1 . .	. . . . . . .	. . . . . . .	231 293 524 .
72. Weberei . . . . .	a. 10 b. 7 c. 17 d. 1	37 18 55 14	33 53 86 9	147 266 413 65	4 10 14 2	32 52 84 43	63 56 119 6	326 462 788 140
73. Gummi- u. Haarflechtere u. -Weberei	a. 2 b. 2 c. 4	1 . . 1	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	3 . . 3	6 2 8
74. Strickerei u. Wirkerei (Strumpfwarenfabrikation) . . . . .	a. 49 b. 18 c. 67 d. 5	6 1 7 . .	2 . . 2 . .	5 1 6 3	5 5 10 . .	4 1 5 . .	19 6 25 . .	90 32 122 8
75. Häkelei, Stickerei, Spitzenfabrikation	a. 11 b. 6 c. 17 d. .	5 3 8 . .	2 . . 2 . .	5 . . 5 . .	. . . . . . .	. . . . . . .	258 31 289 20	281 40 321 20
76. Färberei . . . . .	a. 13 b. 6 c. 19 d. .	4 4 8 . .	9 19 28 . .	14 23 37 2	1 . . 1 . .	41 92 133 2	27 36 63 . .	109 180 289 4
77. Bleicherei, Druckerei, Appretur (auch in Verbindung mit Färberei) . . . . .	a. 3 b. 3 c. 6 d. .	. . . . . . .	1 1 2 1	1 1 2 . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	5 5 10 1
78. Posamentenfabrikation . . . . .	a. 25 b. 22 c. 47 d. .	2 8 10 . .	14 5 19 3	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	490 248 738 16	531 283 814 19
79. Seilerei, Reepschlagerei . . . . .	a. 17 b. 36 c. 53 d. .	4 4 8 . .	3 5 8 . .	12 12 24 . .	8 12 20 2	1 1 2 3	16 17 33 1	61 87 148 6
80. Verfertigung von Netzen, Segeln, Säcken u. dgl. . . . .	a. . b. . c. . d. .	. 14 14 . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	1 2 3 . .	1 16 17 . .
Summe IX. Textilindustrie	a. 145 b. 114 c. 259 d. 8	180 69 249 14	64 83 147 13	381 612 993 71	19 27 46 4	78 146 224 48	885 402 1287 43	1752 1453 3205 201

Provinz Oberhessen.							Provinz Rheinhessen.						Grossherzogthum.
Kreise.						zusammen.	Kreise.					zusammen.	
Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.		
5	2	.	.	.	24	31	8	.	.	.	99	107	369
14	1	.	1	.	29	45	7	.	.	.	97	104	442
19	3	.	1	.	53	76	15	.	.	.	196	211	811
2	4	1	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	7
73	204	13	33	494	71	888	9	3	1	2	11	26	1240
67	310	20	29	793	90	1309	12	4	1	4	6	27	1798
140	514	33	62	1287	161	2197	21	7	2	6	17	53	3038
29	87	22	10	262	81	491	1	2	1	7	2	13	644
.	2	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	3	11
.	1	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	4	7
.	3	.	.	.	.	3	7	.	.	.	.	7	18
10	1	3	3	5	16	38	32	12	6	1	8	59	187
12	.	1	2	5	9	29	7	19	4	3	7	40	101
22	1	4	5	10	25	67	39	31	10	4	15	99	288
1	.	4	.	.	1	6	1	.	.	.	1	2	16
4	2	2	5	.	2	15	19	1	2	1	5	28	324
2	4	2	1	.	.	9	1	.	.	1	1	3	52
6	6	4	6	.	2	24	20	1	2	2	6	31	376
.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	22
10	6	4	17	10	2	49	15	1	1	.	5	22	180
21	14	3	20	25	2	85	12	1	4	.	7	24	289
31	20	7	37	35	4	134	27	2	5	.	12	46	469
1	2	3	.	1	1	8	.	.	1	.	.	1	13
.	.	.	.	12	4	16	8	1	1	1	1	12	33
.	.	.	.	32	10	42	9	3	2	5	3	22	69
.	.	.	.	44	14	58	17	4	3	6	4	34	102
1	.	.	1	1	.	3	2	.	.	.	.	2	6
2	.	.	.	.	1	3	71	.	.	.	1	72	606
.	.	.	.	.	.	.	65	.	.	.	2	67	350
2	.	.	.	.	1	3	136	.	.	.	3	139	956
1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	20
10	6	3	10	7	4	40	6	18	7	3	9	43	144
15	11	8	13	19	2	68	8	19	10	5	16	58	213
25	17	11	23	26	6	108	14	37	17	8	25	101	357
.	1	4	1	.	4	10	.	1	.	.	.	1	17
1	.	.	.	.	.	1	9	.	.	.	2	11	13
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	3	25	41
1	.	.	.	.	.	1	31	.	.	.	5	36	54
124	235	45	71	539	138	1152	183	36	18	8	597	842	3746
142	358	63	70	880	153	1666	152	46	21	18	613	850	3969
266	593	108	141	1419	291	2818	335	82	39	26	1210	1692	7715
36	96	37	12	273	89	543	5	3	2	7	6	23	767

Berufsarten.	Provinz Starkenburg.							zusammen.
	Kreise.							
	Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf. b. = Angehörige und Dienstboten. c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.) d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.								
<b>X. Papier.</b>								
81. Verfertigung von Papier u. Pappe, soweit nicht zu Nr. 82 gehörig	a. 331 b. 408 c. 739 d. 6	810 1239 2049 3	3 12 15 1	12 19 31 1	6 16 22 1	59 139 198 .	86 75 161 1	1307 1908 3215 13
82. Verfertigung von Spielwaaren aus Papiermaché	a. 1 b. . c. 1 d. .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	1 . . 1 . .
83. Buchbinderei u. Kartonnagefabrikation	a. 151 b. 163 c. 314 d. 8	16 25 41 5	109 135 244 8	10 17 27 4	10 7 17 2	15 20 35 3	340 292 632 2	651 659 1310 32
Summe X. Papier	a. 483 b. 571 c. 1054 d. 14	826 1264 2090 8	112 147 259 9	22 36 58 5	16 23 39 3	74 159 233 3	426 367 793 3	1959 2567 4526 45
<b>XI. Leder.</b>								
84. Lohmühlen, Lohextraktfabriken	a. . b. . c. . d. .	. . . . . 1	2 7 9 1	1 7 8 1	. . . . . . .	. . . . . . .	2 . . 2 . .	5 14 19 2
85. Gerberei	a. 155 b. 295 c. 450 d. 1	467 602 1069 1	120 418 538 1	35 79 114 . .	2 7 9 . .	307 512 819 . .	771 1462 2233 3	1857 3375 5232 6
86. Verfertigung von gefärbtem u. lackirtem Leder	a. 1 b. . c. 1	22 29 51	7 17 24	. . . . .	. . . . .	3 4 7	76 119 195	109 169 278
87. Wachstuch- u. Ledertuch-, auch Treibriemenfabrikation	a. 1 b. . c. 1	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	2 1 3	3 1 4
88. Verfertigung v. Gummi- u. Gutta-perchawaaren (excl. Geflechte u. Gewebe, soweit nicht zu Nr. 89 gehörig)	a. 4 b. 7 c. 11	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	16 20 36	20 27 47
89. Verfertigung von Spielwaaren aus Kautschuck	a. . b. . c. . d. .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .
90. Riemerei und Sattlerei	a. 128 b. 207 c. 335 d. 2	68 90 158 3	60 79 139 5	39 29 68 4	47 80 127 2	36 65 101 6	3422 3890 7312 20	3800 4440 8240 42
91. Verfertigung von Spielwaaren aus Leder oder mit Leder überzogen	a. . b. . c. .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	1 . . 1	1 . . 1

Provinz Oberhessen.							Provinz Rheinhessen.						Grossherzogthum.
Kreise.						zusammen.	Kreise.					zusammen.	
Griessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.		
13	1	15	14	19	64	126	92	.	.	.	162	254	1687
7	3	24	13	28	77	152	125	.	.	.	299	424	2484
20	4	39	27	47	141	278	217	.	.	.	461	678	4171
.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
59	14	14	50	10	9	156	127	17	4	14	38	200	1007
54	13	16	49	16	12	160	121	37	6	10	14	188	1007
113	27	30	99	26	21	316	248	54	10	24	52	388	2014
3	2	2	2	2	1	12	3	.	.	.	.	3	47
72	15	29	65	29	73	283	219	17	4	14	200	454	2696
61	16	40	63	44	89	313	246	37	6	10	313	612	3492
133	31	69	128	73	162	596	465	54	10	24	513	1066	6188
3	2	2	3	2	1	13	3	.	.	.	.	3	61
.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
24	4	14	118	4	3	167	993	31	19	.	3396	4439	6463
37	8	29	244	4	5	327	2031	43	20	.	5001	7095	10797
61	12	43	362	8	8	494	3024	74	39	.	8397	11534	17260
4	.	.	2	.	.	6	3	.	1	.	1	5	17
.	.	.	5	.	.	5	9	4	2	1	95	111	225
.	.	.	9	.	.	9	12	2	3	.	139	156	334
.	.	.	14	.	.	14	21	6	5	1	234	267	559
.	1	.	.	.	1	2	3	.	.	.	6	9	14
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	10	13	14
.	1	.	.	.	1	2	6	.	.	.	16	22	28
.	.	.	1	.	.	1	7	.	.	.	.	7	28
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	8	35
.	.	.	1	.	.	1	15	.	.	.	.	15	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
81	30	48	148	24	14	345	106	59	55	61	106	387	4532
79	43	64	206	37	21	450	147	73	78	78	147	523	5413
160	73	112	354	61	35	795	253	132	133	139	253	910	9945
8	1	4	21	5	3	42	6	.	2	4	8	20	104
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2

Berufsarten.	Provinz Starkenburg.							zu- sam- men.
	Kreise.							
	Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf. b. = Angehörige und Dienstboten. c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.) d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.								
92. Verfertigung von Tapezierarbeiten	a. 238	5	.	4	7	3	72	329
	b. 282	5	.	8	17	9	87	408
	c. 520	10	.	12	24	12	159	737
	d. 6	15	6	3	2	2	2	36
Summe XI. Leder	a. 527	562	189	79	56	349	4362	6124
	b. 791	726	521	123	104	590	5579	8434
	c. 1318	1288	710	202	160	939	9941	14558
	d. 9	20	12	8	4	8	25	86
<b>XII. Holz- und Schnitzstoffe.</b>								
93. Holzzurichtung u. -Konservirung	a. 13	16	11	116	21	44	27	248
	b. 35	30	14	188	35	92	68	462
	c. 48	46	25	304	56	136	95	710
	d. 7	6	23	39	8	21	3	107
94. Verfertigung von groben, glatten Holzwaaren u. Holzstiften	a. 7	1	4	118	2	13	28	173
	b. 5	.	6	104	5	29	29	178
	c. 12	1	10	222	7	42	57	351
	d. .	.	.	8	1	1	1	11
95. Tischlerei u. Parketfabrikation	a. 1069	353	398	294	275	280	1076	3745
	b. 1583	567	556	565	408	435	1827	5941
	c. 2652	920	954	859	683	715	2903	9686
	d. 11	23	31	28	10	29	29	161
96. Böttcherei	a. 119	94	74	52	70	58	154	621
	b. 161	182	114	89	99	87	272	1004
	c. 280	276	188	141	169	145	426	1625
	d. 8	15	17	25	7	14	11	97
97. Korbmacher u. Korbflechter	a. 25	21	40	45	36	47	74	288
	b. 42	43	73	83	60	72	132	505
	c. 67	64	113	128	96	119	206	793
	d. 1	4	4	9	4	6	13	41
98. Sonstige Flechtere u. Weberei von Holz, Stroh, Bast, Binsen u. s. w.	a. 76	15	57	29	41	68	47	333
	b. 68	20	103	59	61	98	47	456
	c. 144	35	160	88	102	166	94	789
	d. 2	4	13	27	2	43	4	95
99. Drechslerei	a. 84	27	109	193	18	15	283	729
	b. 119	49	132	312	26	34	356	1028
	c. 203	76	241	505	44	49	639	1757
	d. 1	7	7	10	2	8	1	36
100. Verfertigung von Spielwaaren aus Holz, Horn u. and. Schnitzstoffen	a. .	.	.	.	.	.	3	3
	b. .	.	.	.	.	.	11	11
	c. .	.	.	.	.	.	14	14
101. Verfertigung von sonstigen Dreh- und Schnitzwaaren, auch Kork-schneiderei	a. 18	28	10	29	.	1	103	189
	b. 30	28	25	59	.	3	88	233
	c. 48	56	35	88	.	4	191	422
	d. .	.	.	3	.	.	.	3

Provinz Oberhessen.							Provinz Rheinhessen.					Grossherzogthum.	
Kreise.						zusammen.	Kreise.						zusammen.
Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.		
59	2	2	51	.	2	116	297	14	19	7	58	395	840
88	2	2	47	.	.	139	343	13	34	9	106	505	1052
147	4	4	98	.	2	255	640	27	53	16	164	900	1892
8	8	5	4	5	3	33	5	2	4	3	4	18	87
164	37	64	324	28	20	637	1416	108	95	69	3661	5349	12110
204	53	95	506	41	26	925	2544	131	135	87	5403	8300	17659
368	90	159	830	69	46	1562	3960	239	230	156	9064	13649	29769
20	9	9	28	10	6	82	14	2	7	7	13	43	211
39	44	8	5	24	42	162	27	5	2	11	6	51	461
68	68	20	12	29	52	249	44	3	.	21	3	71	782
107	112	28	17	53	94	411	71	8	2	32	9	122	1243
13	53	12	3	19	24	124	2	.	1	.	.	3	234
12	3	.	1	10	26	52	30	1	.	.	2	33	258
16	5	.	.	21	16	58	58	2	.	.	3	63	299
28	8	.	1	31	42	110	88	3	.	.	5	96	557
3	.	.	.	10	24	37	.	.	.	.	.	.	48
530	312	247	535	230	147	2001	1399	246	185	224	652	2706	8452
872	446	356	764	362	220	3020	2612	448	378	420	927	4785	13746
1402	758	603	1299	592	367	5021	4011	694	563	644	1579	7491	22198
110	52	43	67	56	62	390	12	18	7	22	12	71	622
67	19	25	80	17	6	214	762	151	287	236	235	1671	2506
78	43	52	72	23	2	270	910	213	460	334	330	2247	3521
145	62	77	152	40	8	484	1672	364	747	570	565	3918	6027
41	9	15	21	4	8	98	16	9	22	20	16	83	278
16	7	9	26	15	13	86	47	9	25	12	217	310	684
27	15	17	51	15	27	152	84	12	40	41	357	534	1191
43	22	26	77	30	40	238	131	21	65	53	574	844	1875
5	11	5	3	1	7	32	3	2	5	.	35	45	118
12	15	7	6	2	3	45	82	3	4	3	21	113	491
18	9	12	5	12	.	56	63	4	12	3	18	100	612
30	24	19	11	14	3	101	145	7	16	6	39	213	1103
13	4	8	2	8	3	38	2	1	.	.	1	4	137
35	37	20	14	11	11	128	153	12	3	3	27	198	1055
67	78	47	26	16	19	253	176	13	2	5	29	225	1506
102	115	67	40	27	30	381	329	25	5	8	56	423	2561
33	8	10	5	18	8	82	2	.	1	1	1	5	123
.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	2	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	2	17
2	12	.	1	.	2	17	70	.	2	1	12	85	291
2	29	.	3	.	5	39	105	.	5	5	13	128	400
4	41	.	4	.	7	56	175	.	7	6	25	213	691
1	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	5

Berufsarten.		Provinz Starkenburg.							zu- sam- men.
		Kreise.							
		Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf. b. = Angehörige und Dienstboten. c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.) d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.									
102. Kammacher	a.	63	13	3	.	.	1	4	84
	b.	90	9	5	.	.	1	5	110
	c.	153	22	8	.	.	2	9	194
	d.	.	.	.	.	.	.	.	.
103. Bürstenmacher, Verfertigung von Pinseln, Federposen	a.	25	2	8	11	4	2	31	83
	b.	43	6	20	15	5	3	50	142
	c.	68	8	28	26	9	5	81	225
	d.	1	1	.	.	.	1	.	3
104. Stock-, Sonnen- u. Regenschirmfabrikation	a.	10	.	1	3	1	1	77	93
	b.	13	.	1	11	6	.	110	141
	c.	23	.	2	14	7	1	187	234
	d.	.	.	.	.	.	4	1	5
105. Veredelung u. Vergoldung v. Holz- u. Schnitzwaren (Spiegel-, Bilderrahmen etc.)	a.	127	7	1	4	11	1	152	303
	b.	169	15	4	6	14	.	165	373
	c.	296	22	5	10	25	1	317	676
	d.	1	.	.	.	1	.	1	3
Summe XII. Holz- und Schnitzstoffe	a.	1636	577	716	894	479	531	2059	6892
	b.	2358	949	1053	1491	719	854	3160	10584
	c.	3994	1526	1769	2385	1198	1385	5219	17476
	d.	32	60	95	149	35	127	64	562
<b>XIII. Nahrungs- und Genussmittel.</b>									
106. Getreide-, Mahl- u. Schälmlühlen, auch Reisschälmlühlen	a.	194	84	107	112	57	154	30	738
	b.	253	141	166	171	108	289	51	1179
	c.	447	225	273	283	165	443	81	1917
	d.	42	34	70	74	20	89	18	347
107. Bäckerei (auch in Verbindung mit Konditorei)	a.	627	242	201	240	250	213	564	2337
	b.	706	390	317	390	401	329	679	3212
	c.	1333	632	518	630	651	542	1243	5549
	d.	71	69	93	71	59	68	79	510
108. Konditorei, Pfefferküchler, Lebküchler (Lebzelter)	a.	41	6	.	9	2	12	18	88
	b.	33	12	.	10	4	12	15	86
	c.	74	18	.	19	6	24	33	174
	d.	2	1	1	10	.	.	1	15
109. Rübenzuckerfabrikation u. Zucker- raffinerie	a.	.	.	5	.	63	2	.	70
	b.	.	.	15	.	157	.	.	172
	c.	.	.	20	.	220	2	.	242
	d.	1	.	.	.	.	.	.	1
110. Verfertigung v. and. vegetab. Nahrungs- mitteln (Nudeln u. Maccaroni, Stärke u. Stärkesyrup, Kakao, Cho- kolade, Kaffeesurrogate, komprimierte Gemüse, Konserven)	a.	63	7	.	.	53	1	38	162
	b.	54	10	.	.	86	.	45	195
	c.	117	17	.	.	139	1	83	357
	d.	3	.	.	1	3	.	.	7



Provinz Oberhessen.						Provinz Rheinhessen.						Grossherzogthum.	
Kreise.						zusammen.	Kreise.						zusammen.
Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.		
.	.	1	10	1	.	12	1	5	1	.	.	7	103
.	.	2	8	1	.	11	3	3	3	.	.	9	130
.	.	3	18	2	.	23	4	8	4	.	.	16	233
.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1
13	7	7	12	8	2	49	37	6	9	18	16	86	218
22	14	13	25	17	.	91	51	3	21	33	11	119	352
35	21	20	37	25	2	140	88	9	30	51	27	205	570
1	1	1	1	.	1	5	1	.	1	.	.	2	10
4	1	1	.	.	.	6	14	2	.	.	9	25	124
6	.	6	1	.	.	13	27	3	.	.	10	40	194
10	1	7	1	.	.	19	41	5	.	.	19	65	318
.	.	1	1	2	.	4	1	.	.	.	.	1	10
59	1	.	22	8	.	90	185	1	5	.	10	201	594
81	.	.	41	10	.	132	266	1	1	.	16	284	789
140	1	.	63	18	.	222	451	2	6	.	26	485	1383
1	1	1	.	.	1	4	4	.	1	.	.	5	12
789	458	325	712	326	253	2863	2809	441	523	508	1207	5488	15243
1257	707	525	1008	506	341	4344	4399	705	922	862	1717	8605	23533
2046	1165	850	1720	832	594	7207	7208	1146	1445	1370	2924	14093	38776
221	189	96	104	119	138	817	43	30	38	43	65	219	1598
171	95	113	195	49	41	664	41	96	58	55	237	487	1889
258	119	222	226	91	53	969	63	116	57	93	419	748	2896
429	214	335	421	140	94	1633	104	212	115	148	656	1235	4785
88	125	33	63	93	63	465	11	56	30	30	28	155	967
264	67	119	383	73	52	958	679	244	242	254	434	1853	5148
267	143	144	448	113	63	1178	755	405	307	336	585	2388	6778
531	210	263	831	186	115	2136	1434	649	549	590	1019	4241	11926
94	21	39	121	22	39	336	35	41	30	47	49	202	1048
22	.	2	4	.	.	28	108	5	.	2	30	145	261
20	.	11	6	.	.	37	80	9	.	4	40	133	256
42	.	13	10	.	.	65	188	14	.	6	70	278	517
.	.	1	.	.	.	1	6	.	.	.	.	6	22
.	.	44	46	.	.	90	11	.	.	.	25	36	196
.	.	98	105	.	.	203	4	.	.	.	57	61	436
.	.	142	151	.	.	293	15	.	.	.	82	97	632
.	.	13	5	.	.	18	.	.	.	.	.	.	19
.	.	1	14	1	.	16	124	2	5	23	118	272	450
.	.	9	15	1	.	25	178	11	12	34	122	357	577
.	.	10	29	2	.	41	302	13	17	57	240	629	1027
2	.	.	.	.	.	2	12	.	1	1	4	18	27

Berufsarten.		Provinz Starkenburg.							zusammen.
		Kreise.							
		Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf. b. = Angehörige und Dienstboten. c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.) d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.									
111. Fleischerei	a. 588 b. 769 c. 1357 d. 40	214 338 552 42	238 343 581 48	141 250 391 31	195 328 523 62	121 275 396 23	544 786 1330 68	2041 3089 5130 314	
112. Verfertigung v. and. animal. Nahrungsmitteln (Fisch-Salzerei u. -Pökelei, Bereitung v. kondensirter Milch, Butter- u. Käsefabriken)	a. 6 b. 6 c. 12 d. 1	2 3 5 .	7 4 11 19	. . . .	102 129 231 52	3 1 4 1	4 7 11 1	124 150 274 74	
113. Wasserversorgung, Wasserwerke, Eisbereitung, -Bewahrung u. -Versorgung; Fabrikat. v. künstlichem Mineralwasser	a. 26 b. 48 c. 74 d. 1	11 20 31 .	1 3 4 3	1 4 5 5	5 15 20 1	4 2 6 5	29 47 76 3	77 139 216 18	
114. Mälzerei	a. 2 b. 2 c. 4 d. 1	. . . .	. . . .	. . . .	11 27 38 2	3 3 6 3	1 . 1 1	17 32 49 7	
115. Brauerei	a. 272 b. 494 c. 766 d. 5	15 32 47 4	75 142 217 10	69 106 175 4	60 122 182 1	46 69 115 3	79 126 205 5	616 1091 1707 32	
116. Branntweinbrennerei, Liqueur- u. Presshefenfabrikation	a. 18 b. 30 c. 48 d. 14	11 12 23 10	11 17 28 25	6 9 15 32	11 32 43 9	1 . 1 10	11 30 41 5	69 130 199 105	
117. Schaum- u. Obstweinfabrikation, Weinpflanze (Weinküper)	a. 3 b. . c. 3 d. 4	2 4 6 1	. . . .	. . . .	. . . .	. . . 1	13 17 30 9	18 21 39 15	
118. Essigfabrikation	a. 8 b. 21 c. 29 d. 9	. . . 1	. . . .	. . . .	. . . 1	. . . .	4 15 19 2	12 36 48 13	
119. Tabakfabrikation	a. 217 b. 312 c. 529 d. 2	1894 1185 3079 38	19 23 42 1	194 259 453 2	3 2 5 3	593 573 1166 5	2583 1660 4243 59	5503 4014 9517 110	
Summe XIII. Nahrungs- und Genussmittel	a. 2065 b. 2728 c. 4793 d. 196	2488 2147 4635 200	664 1030 1694 270	772 1199 1971 230	812 1411 2223 213	1153 1553 2706 208	3918 3478 7396 251	11872 13546 25418 1568	

Provinz Oberhessen.							Provinz Rheinhessen.					Grossherzogthum.	
Kreise.						zusammen.	Kreise.						zusammen.
GiesSEN.	Alsfeld.	Bidingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.		
242	55	146	350	54	67	914	705	123	179	158	340	1505	4460
354	95	235	514	104	128	1430	921	231	289	253	519	2213	6732
596	150	381	864	158	195	2344	1626	354	468	411	859	3718	11192
89	30	56	111	15	37	338	30	59	26	59	55	229	881
9	10	4	2	25	.	50	28	2	.	8	9	47	221
16	4	4	5	15	.	44	60	10	.	13	12	95	289
25	14	8	7	40	.	94	88	12	.	21	21	142	510
31	3	1	.	1	1	37	11	.	1	3	4	19	130
9	.	4	65	.	.	78	32	3	4	.	7	46	201
9	.	7	36	.	.	52	48	7	11	.	15	81	272
18	.	11	101	.	.	130	80	10	15	.	22	127	473
4	.	1	.	4	1	10	1	1	2	2	.	6	34
1	.	.	1	.	.	2	40	9	5	37	24	115	134
.	.	.	.	.	.	.	53	22	22	86	56	239	271
1	.	.	1	.	.	2	93	31	27	123	80	354	405
.	.	.	.	.	.	.	7	1	.	1	2	11	18
147	21	23	76	62	8	337	396	39	27	13	160	635	1588
253	34	21	101	131	21	561	693	86	38	32	376	1225	2877
400	55	44	177	193	29	898	1089	125	65	45	536	1860	4465
10	1	2	1	5	.	19	2	.	.	4	2	8	59
34	.	5	33	10	1	83	30	6	8	6	9	59	211
65	.	1	60	32	.	158	59	16	29	8	12	124	412
99	.	6	93	42	1	241	89	22	37	14	21	183	623
23	2	7	37	5	1	75	7	6	11	5	7	36	216
3	.	2	2	.	.	7	107	.	21	4	9	141	166
3	.	2	2	.	.	7	180	.	25	15	24	244	272
6	.	4	4	.	.	14	287	.	46	19	33	385	438
1	.	2	5	5	.	13	5	.	2	.	1	8	36
9	.	2	2	.	.	13	3	1	3	.	7	14	39
17	.	1	5	.	.	23	16	5	10	.	13	44	103
26	.	3	7	.	.	36	19	6	13	.	20	58	142
1	.	.	.	2	.	3	.	1	2	2	4	9	25
2024	60	14	34	.	81	2213	52	19	173	8	7	259	7975
1011	128	18	57	.	108	1322	53	30	255	14	1	353	5689
3035	188	32	91	.	189	3535	105	49	428	22	8	612	13664
32	.	3	.	.	2	37	.	1	8	.	.	9	156
2935	308	479	1207	274	270	5453	2356	549	725	568	1416	5614	22939
2273	523	773	1580	487	373	6009	3163	948	1055	888	2251	8305	27860
5208	831	1252	2787	761	623	11462	5519	1497	1780	1456	3667	13919	50799
375	182	155	346	152	144	1354	127	166	113	154	156	716	3638

Berufsarten.	Provinz Starkenburg.							zusammen.
	Kreise.							
	Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf. b. = Angehörige und Dienstboten. c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.) d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.								
<b>XIV. Bekleidung und Reinigung.</b>								
120. Näherinnen . . . . .	a. 402	246	174	142	169	196	469	1798
	b. 91	45	20	53	29	45	124	407
	c. 493	291	194	195	198	241	593	2205
	d. 11	9	17	23	7	15	19	101
121. Schneider u. Schneiderinnen . . . . .	a. 1187	404	489	336	269	429	733	3847
	b. 1124	462	531	529	332	516	801	4295
	c. 2311	866	1020	865	601	945	1534	8142
	d. 27	24	18	16	5	20	26	136
122. Herstellung fertiger Kleider und Wäsche (Konfektion) . . . . .	a. 46	.	11	1	4	13	46	121
	b. 16	.	4	.	.	5	10	35
	c. 62	.	15	1	4	18	56	156
	d. 1	.	1	.	.	2	.	4
123. Putzmacherei . . . . .	a. 79	8	8	6	4	7	42	154
	b. 6	12	6	4	.	2	5	35
	c. 85	20	14	10	4	9	47	189
	d. 3	.	4	2	4	3	.	16
124. Fertigstellung, Bekleidung u. Ausstattung von Puppen . . . . .	a. .	.	.	.	.	.	.	.
	b. .	.	.	.	.	.	.	.
	c. .	.	.	.	.	.	.	.
	d. .	.	.	.	.	.	.	.
125. Verfertigung von künstl. Blumen u. Federschmuck . . . . .	a. 2	.	22	.	2	10	4	40
	b. 1	.	3	.	.	9	2	15
	c. 3	.	25	.	2	19	6	55
	d. .	.	5	.	1	2	1	9
126. Hutmacherei, Verfertigung von Filzwaren . . . . .	a. 46	.	347	.	139	4	350	886
	b. 61	.	75	.	195	3	404	738
	c. 107	.	422	.	334	7	754	1624
	d. 1	.	12	1	3	.	5	22
127. Mützenmacherei (auch wenn zugleich Hutmacher) . . . . .	a. 13	17	10	6	5	1	11	63
	b. 20	10	13	18	8	5	15	89
	c. 33	27	23	24	13	6	26	152
	d. 4	.	2	.	2	3	3	14
128. Kürschnerei u. Pelzwaarenzurichtung . . . . .	a. 30	.	1	.	2	.	6	39
	b. 44	.	.	.	.	1	9	54
	c. 74	.	1	.	2	1	15	93
	d. 1	.	.	.	.	.	.	1
129. Handschuhmacher (auch wenn zugleich Kravattenmacher) . . . . .	a. 14	.	1	.	.	.	4	19
	b. 19	.	.	.	.	.	1	20
	c. 33	.	1	.	.	.	5	39
	d. .	.	.	.	.	.	.	.

Provinz Oberhessen.						Provinz Rheinhessen.					Grossherzogthum.		
Kreise.						zusammen.	Kreise.						
Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.		Worms.	zusammen.
277	101	164	365	81	112	1100	1425	275	258	237	500	2695	5593
85	37	28	74	25	28	277	272	27	31	29	79	438	1122
362	138	192	439	106	140	1377	1697	302	289	266	579	3133	6715
23	25	1	25	8	6	88	25	13	11	14	12	75	264
599	377	312	560	201	163	2212	1295	269	263	452	789	3068	9127
760	480	392	579	253	160	2624	1311	375	287	620	1071	3664	10583
1359	857	704	1139	454	323	4836	2606	644	550	1072	1860	6732	19710
45	29	39	28	34	33	208	11	14	4	20	10	59	403
39	.	1	16	6	.	62	75	15	12	2	36	140	323
26	1	4	3	3	.	37	53	.	6	.	51	110	182
65	1	5	19	9	.	99	128	15	18	2	87	250	505
2	.	.	.	.	.	2	1	1	1	.	.	3	9
31	6	3	21	5	4	70	124	21	22	14	41	222	446
8	1	.	7	1	1	18	42	4	8	6	15	75	128
39	7	3	28	6	5	88	166	25	30	20	56	297	574
1	.	1	2	.	1	5	5	1	1	.	.	7	28
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1
.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	1	7	47
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	16
.	.	.	.	.	.	.	5	.	2	.	1	8	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	10
7	1	3	9	109	.	129	14	2	.	9	2	27	1042
11	5	4	15	147	.	182	22	3	.	14	2	41	961
18	6	7	24	256	.	311	36	5	.	23	4	68	2003
.	1	.	1	.	.	2	1	.	.	.	.	1	25
6	3	8	14	5	1	37	15	3	2	.	4	24	124
4	4	9	16	9	6	48	23	8	8	.	5	44	181
10	7	17	30	14	7	85	38	11	10	.	9	68	305
2	1	1	1	.	.	5	.	1	.	.	.	1	20
7	4	.	3	1	.	15	10	1	3	.	13	27	81
10	6	.	3	1	.	20	11	2	5	.	19	37	111
17	10	.	6	2	.	35	21	3	8	.	32	64	192
2	.	.	5	1	.	8	.	.	.	.	.	.	9
4	.	.	26	.	.	30	5	.	.	.	1	6	55
1	.	.	25	.	.	26	10	.	.	.	6	16	62
5	.	.	51	.	.	56	15	.	.	.	7	22	117
1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	2

Berufsarten.	Provinz Starkenburg.							zusammen.
	Kreise.							
	Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf. b. = Angehörige und Dienstboten. c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.) d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.								
130. Verfertigung von Kravatten und Hosenträgern	a. 1	1	.	.	.	.	2	4
	b. 1	1	.	.	.	.	2	4
	c. 1	1	.	.	.	.	2	4
	d. .	.	.	.	.	.	.	.
131. Verfertigung von Korsets	a. 4	.	1	.	.	2	16	23
	b. .	.	.	.	.	.	3	3
	c. 4	.	1	.	.	2	19	26
	d. .	.	.	.	.	.	.	.
132. Schuhmacherei	a. 854	325	549	520	319	429	1615	4611
	b. 1630	686	1019	1054	580	836	2248	8053
	c. 2484	1011	1568	1574	899	1265	3863	12664
	d. 32	44	38	89	20	71	51	345
133. Barbieri (auch wenn zugleich Friseure)	a. 183	56	54	23	50	39	90	495
	b. 205	80	113	47	72	69	111	697
	c. 388	136	167	70	122	108	201	1192
	d. 26	34	28	25	25	20	46	204
134. Friseure u. Perrückenmacher	a. 21	6	7	4	.	5	30	73
	b. 13	11	25	2	.	8	18	77
	c. 34	17	32	6	.	13	48	150
	d. 1	.	.	.	.	.	.	1
135. Badeanstalten	a. 8	2	.	.	1	.	10	21
	b. 11	6	.	.	.	.	19	36
	c. 19	8	.	.	1	.	29	57
	d. 1	.	.	.	.	.	4	5
136. Waschanstalten, Wäscherinnen, Plätterinnen	a. 460	102	30	42	169	37	708	1548
	b. 307	70	16	34	75	15	320	837
	c. 767	172	46	76	244	52	1028	2385
	d. 69	16	12	5	62	4	74	242
137. Fleckenausmacher, Kleiderreiniger, Stiefelwischer, Kammerjäger	a. 1	.	1	.	.	.	3	5
	b. 1	.	.	.	.	.	5	6
	c. 2	.	1	.	.	.	8	11
	d. 1	.	.	.	.	.	.	1
Summe XIV. Bekleidung u. Reinigung	a. 3351	1167	1705	1080	1133	1172	4139	13747
	b. 3549	1382	1825	1741	1291	1514	4095	15397
	c. 6900	2549	3530	2821	2424	2686	8234	29144
	d. 178	127	137	161	129	140	229	1101
<b>XV. Baugewerbe.</b>								
138. Bauunternehmung u. Bauunterhaltung (Hoch-, Eisenbahn-, Weg- u. Wasserbau), soweit nicht zu den folg. Nrn. 139 bis 150 zu zählen	a. 458	165	168	87	370	99	565	1912
	b. 819	348	311	220	741	284	747	3470
	c. 1277	513	479	307	1111	383	1312	5382
	d. 13	6	5	10	14	5	10	63

Provinz Oberhessen.							Provinz Rheinhessen.					Grossherzogthum.	
Kreise.						zusammen.	Kreise.						zusammen.
Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.		
.	.	2	1	.	.	3	2	.	.	1	3	10	
.	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.	1	2	
.	.	2	2	.	.	4	2	1	.	1	4	12	
.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	.	.	.	3	7	.	.	3	10	36	
11	.	.	.	.	.	11	2	.	.	1	3	17	
14	.	.	.	.	.	14	9	.	.	4	13	53	
1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	2	
621	325	320	534	209	208	2217	1327	484	290	302	541	2944	9772
1079	532	552	824	357	282	3626	2048	869	546	670	1132	5265	16944
1700	857	872	1358	566	490	5843	3375	1353	836	972	1673	8209	26716
129	43	65	114	53	67	471	18	32	14	40	28	132	948
50	5	15	23	7	5	105	193	57	45	59	127	481	1081
58	8	23	40	15	6	150	243	98	69	109	178	697	1544
108	13	38	63	22	11	255	436	155	114	168	305	1178	2625
14	2	10	23	1	2	52	25	34	17	36	42	154	410
23	1	.	35	.	.	59	162	4	20	2	43	231	363
17	.	.	30	.	.	47	85	3	17	.	32	137	261
40	1	.	65	.	.	106	247	7	37	2	75	368	624
1	1	.	16	.	1	19	2	.	.	.	.	2	22
4	.	2	34	.	.	40	28	1	2	.	4	35	96
1	.	6	71	.	.	78	48	2	2	.	9	61	175
5	.	8	105	.	.	118	76	3	4	.	13	96	271
2	.	1	2	.	.	5	4	.	.	.	1	5	15
247	22	36	210	11	10	536	563	55	91	91	192	992	3076
163	10	15	75	5	8	276	338	27	30	54	115	564	1677
410	32	51	285	16	18	812	901	82	121	145	307	1556	4753
22	2	1	20	9	4	58	18	11	10	7	7	53	353
.	.	1	1	.	2	4	10	.	.	.	1	11	20
.	.	2	.	.	.	2	3	.	.	2	.	5	13
.	.	3	1	.	2	6	13	.	.	2	1	16	33
.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	1	.	2	4
1918	845	867	1852	635	505	6622	5260	1187	1010	1168	2299	10924	31293
2234	1084	1035	1763	816	491	7423	4512	1419	1009	1504	2715	11159	33979
4152	1929	1902	3615	1451	996	14045	9772	2606	2019	2672	5014	22083	65272
245	104	119	240	106	114	928	112	107	58	118	102	497	2526
433	104	75	253	70	51	986	679	90	67	76	229	1141	4039
679	251	163	523	165	95	1876	1175	153	180	148	483	2139	7485
1112	355	238	776	235	146	2862	1854	243	247	224	712	3280	11524
28	14	17	10	18	5	92	3	3	3	4	1	14	169

Berufsarten.	Provinz Starkenburg.							zusammen.
	Kreise.							
	Darmstadt.	Beusheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf. b. = Angehörige und Dienstboten. c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.) d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.								
139. Feldmesser, Geometer, Markscheider, Kulturtechniker u. Wiesenbauer	a. 69 b. 73 c. 142 d. 4	12 12 24 2	18 16 34 2	17 16 33 2	23 21 44 2	17 24 41 3	25 14 39 2	181 176 357 17
140. Maurer	a. 1329 b. 2226 c. 3555 d. 20	641 1136 1777 22	991 2322 3313 23	449 1189 1638 44	1007 1750 2757 15	514 1027 1541 8	2292 3735 6027 37	7223 13385 20608 169
141. Zimmerleute	a. 463 b. 934 c. 1397 d. 8	158 344 502 9	215 557 772 15	158 339 497 8	261 562 823 10	145 328 473 4	300 505 805 11	1700 3569 5269 65
142. Glaser	a. 111 b. 168 c. 279 d. 2	23 38 61 3	37 73 110 2	18 49 67 9	25 31 56 11	21 51 72 5	132 177 309 6	367 587 954 88
143. Stubenmaler, Staffirer, Anstreicher, Tüncher, Weissbinder, Stubenbohner	a. 882 b. 1447 c. 2329 d. 17	145 228 373 7	194 361 555 6	133 251 384 10	130 145 275 8	191 354 545 8	632 992 1624 9	2307 3778 6085 65
144. Stuckateure	a. 15 b. 16 c. 31 d. .	1 . . 1 . .	. . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . .	4 9 13 . .	3 10 13 . .	4 3 7 . .	27 38 65 . .
145. Dachdecker (Ziegel-, Schiefer-, Schindel-, Stroh-)	a. 108 b. 155 c. 263 d. 3	12 16 28 1	11 25 36 1	13 39 52 2	6 7 13 . .	6 21 27 1	60 84 144 2	216 347 563 10
146. Steinsetzer, Pflästerer u. Asphaltirer	a. 105 b. 222 c. 327 d. 6	14 25 39 2	93 292 385 1	15 52 67 . .	15 32 47 1	11 33 44 1	261 544 805 4	514 1200 1714 15
147. Brunnenmacher	a. 4 b. 14 c. 18 d. 3	2 10 12 3	3 2 5 3	. . . . . . . . . 2	2 1 3 2	6 19 25 2	5 10 15 1	22 56 78 16
148. Einrichter von Gas- u. Wasseranlagen (Gas- u. Wasser-Installateure)	a. 65 b. 106 c. 171 d. 1	. . . . . . . . . 3	. . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . .	. . . 1 1 . .	. . . . . . 251 1	73 178 251 1	138 285 423 5
149. Ofensetzer (auch Töpfer u. Ofensetzer)	a. 27 b. 61 c. 88 d. .	. . . . . . . . . . . .	12 24 36 . .	. . . . . . . . . . . .	4 . . . 4 . . .	. . . . . . . . . . . .	5 9 14 . .	48 94 142 . .



Provinz Oberhessen.							Provinz Rheinhessen.						Grossherzogthum.
Kreise.						zusammen.	Kreise.					zusammen.	
Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.		
38	8	23	41	8	4	122	41	23	5	22	30	121	424
21	12	27	42	3	3	108	68	14	4	18	17	121	405
59	20	50	83	11	7	230	109	37	9	40	47	242	829
2	1	4	3	.	1	11	3	.	1	1	.	5	33
1004	631	493	1349	314	350	4141	1354	626	349	427	851	3607	14971
1347	1257	756	2157	562	443	6522	2185	1144	628	757	1490	6204	26111
2351	1888	1249	3506	876	793	10663	3539	1770	977	1184	2341	9811	41082
120	57	46	56	69	29	377	7	14	18	16	13	68	614
264	161	167	345	117	157	1211	356	62	92	114	190	814	3725
553	387	278	642	233	222	2315	667	151	159	207	406	1590	7474
817	548	445	987	350	379	3526	1023	213	251	321	593	2404	11199
53	16	14	30	37	37	187	1	.	2	10	3	16	268
71	7	19	25	16	15	153	126	20	21	17	35	220	740
109	6	34	43	18	18	228	147	29	46	17	74	313	1128
180	13	53	68	34	33	381	273	49	67	34	110	533	1858
10	3	5	7	1	5	31	5	3	6	7	5	26	95
396	57	202	606	13	53	1327	848	176	179	185	243	1631	5265
635	107	319	987	20	52	2120	1397	270	304	329	445	2745	8643
1031	164	521	1593	33	105	3447	2245	446	483	514	688	4376	13908
35	14	8	21	4	5	87	11	6	6	3	3	29	181
1	.	.	17	.	.	18	14	.	.	.	9	23	68
.	.	.	47	.	.	47	27	.	.	.	19	46	131
1	.	.	64	.	.	65	41	.	.	.	28	69	199
.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
42	18	20	33	40	18	171	120	6	15	12	36	189	576
101	26	39	53	51	24	297	151	15	33	16	61	276	920
143	44	59	89	91	42	468	271	21	48	23	97	465	1496
3	.	1	4	8	5	21	.	.	.	1	.	1	32
78	12	16	70	6	4	186	131	28	13	13	20	205	905
136	20	25	111	10	9	311	193	63	16	22	45	339	1850
214	32	41	181	16	13	497	324	91	29	35	65	544	2755
19	.	.	8	5	2	34	3	.	1	1	.	5	54
6	1	4	9	.	.	20	16	1	3	4	1	25	67
10	3	6	18	1	.	38	27	.	5	7	.	39	133
16	4	10	27	1	.	58	43	1	8	11	1	64	200
2	12	1	2	1	.	18	3	1	3	1	.	8	42
31	2	3	9	.	1	46	56	1	3	.	14	74	258
63	5	.	9	.	.	77	111	.	6	2	37	156	518
94	7	3	18	.	1	123	167	1	9	2	51	230	776
6	.	.	2	.	.	8	1	1	.	.	2	4	17
9	.	.	1	.	.	10	18	3	.	3	3	27	85
17	.	.	.	.	.	17	31	2	.	7	10	50	161
26	.	.	1	.	.	27	49	5	.	10	13	77	246
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	3	3

Berufsarten.	Provinz Starkenburg.							
	Kreise.							zu- sam- men.
	Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf. b. = Angehörige und Dienstboten. c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.) d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.								
150. Schornsteinfeger . . . . .	a. 14	5	8	5	5	4	13	54
	b. 16	17	11	5	14	9	18	90
	c. 30	22	19	10	19	13	31	144
	d. .	.	.	.	.	.	.	.
Summe XV. Baugewerbe	a. 3650	1178	1750	895	1852	1017	4367	14709
	b. 6257	2174	3994	2160	3314	2160	7016	27075
	c. 9907	3352	5744	3055	5166	3177	11383	41784
	d. 77	58	58	87	63	37	83	463
<b>XVI. Polygraphische Gewerbe.</b>								
151. Schriftschneiderei u. -Giesserei, Holzschnitt . . . . .	a. 6	.	1	.	.	.	207	214
	b. 10	.	.	.	.	.	331	341
	c. 16	.	1	.	.	.	538	555
152. Buchdruckerei . . . . .	a. 354	34	28	15	23	23	209	686
	b. 465	45	13	20	31	11	231	816
	c. 819	79	41	35	54	34	440	1502
	d. 5	1	1	1	.	1	2	11
153. Stein- u. Zinkdruckerei . . . . .	a. 63	2	3	.	3	.	288	359
	b. 58	3	38	.	7	.	332	438
	c. 121	5	41	.	10	.	620	797
	d. .	.	.	.	.	.	.	.
154. Kupfer- u. Stahlruckerei . . . . .	a. 6	.	.	.	.	.	8	14
	b. 1	.	.	.	.	.	8	9
	c. 7	.	.	.	.	.	16	23
155. Farbendruckerei . . . . .	a. 24	.	.	.	.	.	4	28
	b. 23	.	.	.	.	.	1	24
	c. 47	.	.	.	.	.	5	52
156. Photographie . . . . .	a. 55	1	3	3	1	.	28	91
	b. 53	6	4	9	.	.	42	114
	c. 108	7	7	12	1	.	70	205
	d. 1	.	2	1	.	.	.	4
Summe XVI. Polygraphische Gewerbe	a. 508	37	35	18	27	23	744	1392
	b. 610	54	55	29	38	11	945	1742
	c. 1118	91	90	47	65	34	1689	3134
	d. 6	1	3	2	.	1	2	15
<b>XVII. Künstler (Kunstmaler und Kunstbildhauer) und künstlerische Betriebe für gewerbliche Zwecke (mit Ausnahme von Musik, Theater und Schaustellung).</b>								
157. Maler u. Bildhauer (Künstler)	a. 40	.	2	6	.	3	36	87
	b. 36	1	4	.	.	14	60	115
	c. 76	1	6	6	.	17	96	202
	d. 1	.	.	.	.	.	1	2

Provinz Oberhessen.							Provinz Rheinhessen.					Grossherzogthum.	
Kreise.						zusammen.	Kreise.						zusammen.
Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.		
14	1	6	7	4	6	38	19	5	8	11	14	57	149
31	5	6	12	8	8	70	30	8	15	8	19	80	240
45	6	12	19	12	14	108	49	13	23	19	33	137	389
.	2	.	.	3	.	5	.	.	.	.	.	.	5
2387	1002	1028	2765	588	659	8429	3778	1041	755	884	1676	8134	31272
3702	2079	1653	4647	1071	874	14026	6209	1849	1396	1538	3106	14098	55199
6089	3081	2681	7412	1659	1533	22455	9987	2890	2151	2422	4782	22232	86471
278	119	96	144	146	89	872	39	28	40	44	28	179	1514
.	.	.	14	.	.	14	16	.	.	.	.	16	244
.	.	.	24	.	.	24	26	.	.	.	.	26	391
.	.	.	38	.	.	38	42	.	.	.	.	42	635
77	17	12	64	13	6	189	450	33	48	12	77	620	1495
85	26	20	81	18	5	235	462	31	37	9	98	637	1688
162	43	32	145	31	11	424	912	64	85	21	175	1257	3183
.	.	.	.	.	.	.	4	.	6	.	.	10	21
19	.	.	81	.	.	100	164	1	10	1	8	184	643
16	.	.	57	.	.	73	237	.	19	.	12	268	779
35	.	.	138	.	.	173	401	1	29	1	20	452	1422
1	1	.	.	.	.	2	6	1	2	.	2	11	13
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	2	5	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	13
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	6	9	32
.	.	.	8	.	.	8	4	.	.	.	.	4	40
.	.	.	3	.	.	3	6	.	.	.	.	6	33
.	.	.	11	.	.	11	10	.	.	.	.	10	73
20	4	2	7	.	.	33	64	5	16	3	16	104	228
11	2	1	14	.	.	28	62	.	8	7	20	97	239
31	6	3	21	.	.	61	126	5	24	10	36	201	467
1	.	.	2	.	.	3	2	.	3	.	.	5	12
116	21	14	174	13	6	344	701	39	74	16	103	933	2669
112	28	21	179	18	5	363	793	31	64	16	134	1038	3143
228	49	35	353	31	11	707	1494	70	138	32	237	1971	5812
2	1	.	2	.	.	5	12	1	11	.	2	26	46
16	1	.	5	2	.	24	114	5	6	3	12	140	251
22	.	.	1	2	.	25	186	15	27	11	23	262	402
38	1	.	6	4	.	49	300	20	33	14	35	402	653
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	3	5

Berufsarten.	Provinz Starkenburg.							zusammen.
	Kreise.							
	Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Cerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf.								
b. = Angehörige und Dienstboten.								
c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.)								
d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.								
158. Graveure, Steinschneider, Ciseleure, Modelleure	a. 57	.	.	93	.	1	76	227
	b. 77	.	.	164	.	1	85	327
	c. 134	.	.	257	.	2	161	554
	d. 1	.	.	7	.	.	1	9
159. Musterzeichner, Kalligraphen	a.	.	1	.	.	.	.	1
	b.	.	.	.	.	.	.	1
	c.	.	1	.	.	.	.	1
	d.	.	.	.	.	.	.	.
160. Sonstige künstlerische Berufe (mit Ausnahme von Musik, Theater u. Schausstellung)	a. 1	.	.	.	.	.	5	6
	b. 1	.	.	.	.	.	5	6
	c.	.	.	.	.	.	.	.
	d.	.	.	.	.	.	.	.
Summe XVII. Künstler (Kunstmaler und Kunstbildhauer) und künstlerische Betriebe für gewerbliche Zwecke (mit Ausnahme von Musik, Theater und Schausstellung)	a. 98	.	3	99	.	4	117	321
	b. 113	1	4	164	.	15	145	442
	c. 211	1	7	263	.	19	262	763
	d. 2	.	.	7	.	.	2	11
<b>XVIII. Fabrikanten, Fabrikarbeiter, Gesellen u. Gehülften, deren nähere Erwerbsthätigkeit zweifelhaft bleibt.</b>								
161. Wie Gruppe XVIII.	a. 4	.	1	.	2	.	12	19
	b. 2	.	.	2	2	.	3	9
	c. 6	.	1	2	4	.	15	28
	d.	.	.	.	.	.	.	.
Summe Abtheilung B. Bergbau und Hüttenwesen, Industrie u. Bauwesen	a. 17616	8954	7271	6065	6229	6194	28995	81324
	b. 24689	12242	12244	10937	9857	10547	36668	117184
	c. 42305	21196	19515	17002	16086	16741	65663	198508
	d. 635	606	727	904	528	760	868	5028
<b>C. Handel und Verkehr.</b>								
<b>XIX. Handelsgewerbe.</b>								
1. Waaren- u. Produktenhandel in stehendem Geschäftsbetrieb	a. 2838	760	833	654	661	514	2266	8526
	b. 3899	1247	1255	1137	1099	969	2980	12586
	c. 6737	2007	2088	1791	1760	1483	5246	21112
	d. 488	424	283	393	351	257	670	2866
2. Geld- u. Kredithandel	a. 107	4	3	8	5	2	35	164
	b. 235	6	8	7	8	6	66	335
	c. 342	10	11	15	13	8	101	500
	d. 5	4	.	2	1	6	5	23
3. Spedition u. Kommission	a. 2	.	.	.	2	.	10	14
	b. 6	.	.	.	1	.	16	23
	c. 8	.	.	.	3	.	26	37
	d.	.	.	.	.	.	2	2

Provinz Oberhessen.							Provinz Rheinhessen.					Grossherzogthum.	
Kreise.						zusammen.	Kreise.						zusammen.
Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.		
15	1	5	3	.	1	25	26	1	.	.	.	27	279
27	.	5	1	.	.	33	29	.	.	.	1	30	390
42	1	10	4	.	1	58	55	1	.	.	1	57	669
1	.	.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	1	12
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	4	5
.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	7	7
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	11	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1
3	.	.	.	.	.	3	29	.	1	.	.	30	39
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	20	20
3	.	.	.	.	.	3	49	.	1	.	.	50	59
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1
34	2	5	8	2	1	52	173	6	7	3	12	201	574
49	.	5	2	2	.	58	242	15	27	11	24	319	819
83	2	10	10	4	1	110	415	21	34	14	36	520	1393
1	.	.	.	.	1	2	5	.	.	.	1	6	19
.	.	1	35	.	.	36	15	.	6	.	5	26	81
.	.	4	33	18	.	55	23	.	1	.	4	28	92
.	.	5	68	18	.	91	38	.	7	.	9	54	173
.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
11369	3653	3943	9126	2892	2356	33339	22200	4371	3992	3970	13007	47540	162203
14132	6074	6029	12345	4634	3061	46275	30204	6977	6123	6035	19293	68632	232091
25501	9727	9972	21471	7526	5417	79614	52404	11348	10115	10005	32300	116172	394294
1644	887	734	1117	963	769	6114	430	409	290	454	477	2060	13202
1431	526	583	1622	216	246	4624	4942	788	965	723	1828	9246	22396
2174	1004	1021	2484	423	407	7513	6328	1287	1549	1316	2526	13006	33105
3605	1530	1604	4106	639	653	12137	11270	2075	2514	2039	4354	22252	55501
438	180	190	451	139	150	1498	483	268	219	288	444	1702	6066
45	5	7	27	.	2	86	116	8	11	3	34	172	422
56	3	16	43	.	.	118	198	15	41	15	74	343	797
101	8	23	70	.	2	204	314	23	52	18	108	515	1219
4	3	4	5	.	1	17	3	2	1	2	5	13	53
9	1	.	3	1	.	14	50	1	13	18	7	89	117
21	4	.	4	4	.	33	60	2	15	57	2	136	192
30	5	.	7	5	.	47	110	3	28	75	9	225	309
1	.	1	.	.	.	2	3	2	1	9	3	18	22

Berufsarten.		Provinz Starkenburg.							zusammen.
		Kreise.							
		Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf. b. = Angehörige und Dienstboten. c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.) d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.									
4. Buch-, Kunst- u. Musikalienhandel, einschl. Verlag, Antiquariatshandel, Leihbibliotheken . . . . .	{ a. 59 3 1 1 . . 27 91 b. 77 8 1 4 . . 42 132 c. 136 11 2 5 . . 69 223 d. 2 . . 1 4 2 1 10								
5. Zeitungsverlag u. -Spedition (auch -Expedition) . . . . .	{ a. 21 . 1 . . . 4 26 b. 13 . 1 1 . . 5 20 c. 34 . 2 1 . . 9 46 d. 2 . . 1 . . 1 4								
6. Hausirhandel*) . . . . .	{ a. 108 39 122 32 22 58 89 470 b. 122 33 176 41 47 65 125 609 c. 230 72 298 73 69 123 214 1079 d. 13 6 30 6 3 17 4 79								
7. Handelsvermittlung (Mäkler, Kommissionäre, Agenten [excl. Versicherungsagenten]) . . . . .	{ a. 85 64 51 38 24 37 54 353 b. 183 155 91 97 35 71 118 750 c. 268 219 142 135 59 108 172 1103 d. 40 31 31 33 13 23 32 203								
8. Hilfsgewerbe des Handels (Stauer, Schauerleute, Taxatoren, Markthelfer, Messer, Wäger, Packer, Sackträger etc.) . . . . .	{ a. 36 1 . . 8 . 15 60 b. 52 6 . . 25 . 25 108 c. 88 7 . . 33 . 40 168 d. 5 . . . 2 1 1 9								
9. Versteigerung, Verleihung, Aufbewahrung, Stellen- u. Annoncenvermittlung, Auskunftsbüreaus . . . . .	{ a. 33 4 3 1 4 3 28 76 b. 34 2 7 4 15 . 45 107 c. 67 6 10 5 19 3 73 183 d. 19 20 14 4 18 7 4 86								
Summe XIX. Handelsgewerbe	{ a. 3289 875 1014 734 726 614 2528 9780 b. 4621 1457 1539 1291 1230 1111 3422 14671 c. 7910 2332 2553 2025 1956 1725 5950 24451 d. 574 485 358 440 392 313 720 3282								
<b>XX. Versicherungsgewerbe.</b>									
10. Wie Gruppe XX. . . . .	{ a. 44 3 2 4 2 3 30 88 b. 109 2 . 19 2 4 64 200 c. 153 5 2 23 4 7 94 288 d. 25 19 11 16 14 11 48 144								
<b>XXI. Verkehrsgewerbe.</b>									
11. Post- u. Telegraphenbetrieb . . . . .	{ a. 343 95 61 77 43 58 170 847 b. 769 175 154 162 98 153 285 1796 c. 1112 270 215 239 141 211 455 2643 d. 6 7 4 7 11 7 8 50								
12. Eisenbahnbetrieb, mit Ausschluss des Strassenbahnbetriebs . . . . .	{ a. 855 314 231 128 715 112 515 2870 b. 2200 764 573 402 1745 308 1454 7446 c. 3055 1078 804 530 2460 420 1969 10316 d. 4 7 3 1 10 1 4 30								

\*) Ohne nähere Angabe des Hausirgewerbes; Hausirer mit bestimmten Waaren sind dagegen

Provinz Oberhessen.							Provinz Rheinhessen.						Grossherzogthum.
Kreise.						zusammen.	Kreise.					zusammen.	
Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.		
42	.	.	10	.	3	55	38	4	2	.	6	50	196
50	.	.	18	.	3	71	55	4	.	.	8	67	270
92	.	.	28	.	6	126	93	8	2	.	14	117	466
5	.	.	1	2	1	9	1	1	1	.	1	4	23
4	.	.	.	.	1	5	31	3	2	.	5	41	72
4	.	.	.	.	.	4	43	.	.	.	7	50	74
8	.	.	.	.	1	9	74	3	2	.	12	91	146
10	1	.	.	.	.	11	6	1	3	.	2	12	27
75	5	17	53	10	22	182	98	27	28	25	100	278	930
96	3	18	76	13	29	235	119	20	47	36	119	341	1185
171	8	35	129	23	51	417	217	47	75	61	219	619	2115
26	6	4	6	2	7	51	1	4	11	8	6	30	160
36	3	9	36	1	5	90	247	56	57	50	85	495	938
61	12	24	38	1	9	145	461	156	140	117	202	1076	1971
97	15	33	74	2	14	235	708	212	197	167	287	1571	2909
24	7	5	19	4	6	65	90	70	50	56	52	318	586
8	.	1	.	.	.	9	33	4	12	2	27	78	147
7	.	2	.	.	.	9	60	9	26	9	74	178	295
15	.	3	.	.	.	18	93	13	38	11	101	256	442
1	.	.	.	.	.	1	7	4	.	8	16	35	45
14	2	15	8	.	4	43	58	4	8	7	33	110	229
15	15	31	16	.	4	81	109	7	2	10	42	170	358
29	17	46	24	.	8	124	167	11	10	17	75	280	587
29	6	13	35	2	15	100	17	7	9	13	15	61	247
1664	542	632	1759	228	283	5108	5613	895	1098	828	2125	10559	25447
2484	1041	1112	2679	441	452	8209	7433	1500	1820	1560	3054	15367	38247
4148	1583	1744	4438	669	735	13317	13046	2395	2918	2388	5179	25926	63694
538	153	217	517	149	180	1754	611	359	295	384	544	2193	7229
14	6	2	8	.	2	32	84	3	8	1	21	117	237
33	10	8	13	.	2	64	153	5	13	.	68	239	503
47	16	10	21	.	2	96	237	8	21	1	89	356	740
42	13	10	38	7	4	114	51	28	17	6	30	132	390
199	62	65	133	55	38	552	383	56	74	50	135	698	2097
382	129	127	218	105	87	1048	615	119	111	104	241	1190	4034
581	191	192	351	160	125	1600	998	175	185	154	376	1888	6131
15	14	8	11	10	5	63	7	4	4	8	17	40	153
903	93	88	594	31	28	1737	970	159	557	330	375	2391	6998
2208	213	214	1427	78	69	4209	2132	353	1365	723	908	5481	17136
3111	306	302	2021	109	97	5946	3102	512	1922	1053	1283	7872	24134
22	4	.	5	3	.	34	2	4	5	6	1	18	82

der betreffenden Berufsart zugezählt.

Berufsarten.	Provinz Starkenburg.							zusammen.
	Kreise.							
	Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf. b. = Angehörige und Dienstboten. c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.) d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.								
13. Posthalterei u. Personenfuhrwerk	a. 86 b. 142 c. 228 d. 5	2 . . . 2 2	2 17 19 2	5 15 20 3	6 26 32 3	3 3 6 5	77 137 214 5	181 340 521 25
14. Strassenbahnbetrieb	a. 14 b. 53 c. 67	. . . . . . . . .	. . . 4 4	. . . 38 38	. . . . . . . . .	. . . . . . 24	7 17 24	21 112 133
15. Fracht- (auch Roll-) Fuhrwerk, Güterbestätter	a. 171 b. 305 c. 476 d. 68	46 96 142 64	36 75 111 43	40 62 102 20	15 43 58 39	25 47 72 22	134 227 361 46	467 855 1322 302
16. Rhederei u. Schiffsbefrachtung	a. . b. . c. . d. .	. . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . .	1 2 3 . . .	. . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . .	1 2 3 . . .
17. See- u. Küstenschiffahrt	a. . b. . c. .	. . . . . . . . .	. . . . . . . . .	. . . . . . . . .	. . . 6 6	. . . . . . . . .	. . . . . . . . .	. . . 6 6
18. Binnenschiffahrt	a. 4 b. 6 c. 10 d. .	7 6 13 . . .	. . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . .	174 209 383 6	121 404 525 2	46 79 125 7	352 704 1056 15
19. Hafen- u. Lootsendienst, Küsten- bewachungs- u. -Beleuchtungswesen, Schleusen- u. Kanalwacht	a. . b. . c. . d. 1	. . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . .	25 100 125 1	. . . . . . . . . . . .	1 3 4 . . .	26 103 129 2
20. Dienstmänninstitute u. Dienstmänner, Lohndiener, Botengänger, Kofferträger, Fremdenführer u. dgl.	a. 43 b. 102 c. 145 d. 2	2 4 6 . . .	2 . . . 2 . . .	3 1 4 . . .	13 17 30 1	4 11 15 2	28 46 74 1	95 181 276 8
21. Leichenbestattung, einschl. Todten- gräber	a. 11 b. 29 c. 40 d. 5	5 15 20 6	2 5 7 9	3 4 7 5	5 15 20 4	6 10 16 11	9 7 16 7	41 85 126 47
Summe XXI. Verkehrsgewerbe	a. 1527 b. 3606 c. 5133 d. 91	471 1060 1531 86	334 828 1162 63	257 686 943 36	996 2259 3255 75	329 936 1265 50	987 2255 3242 78	4901 11630 16531 479



Provinz Oberhessen.							Provinz Rheinhessen.					Grossherzogthum.	
Kreise.						zusammen.	Kreise.						zusammen.
Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.		
57	1	8	61	5	4	136	131	3	21	2	39	196	513
83	3	13	62	7	.	168	236	14	65	2	36	353	861
140	4	21	123	12	4	304	367	17	86	4	75	549	1374
8	1	3	27	10	2	51	2	.	2	1	2	7	83
.	1	.	.	.	.	1	67	.	.	.	.	67	89
.	.	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	100	212
.	1	.	.	.	.	1	167	.	.	.	.	167	301
75	14	23	59	15	9	195	484	46	78	57	131	796	1458
158	45	51	97	23	12	386	910	106	201	117	306	1640	2881
233	59	74	156	38	21	581	1394	152	279	174	437	2436	4339
55	61	54	42	19	34	265	56	37	16	52	60	221	788
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	1	1	19	20
.	.	.	5	.	.	5	34	.	.	10	3	47	54
.	.	.	5	.	.	5	51	.	.	11	4	66	74
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	4	4
.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	.	5	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	.	5	11
.	.	.	1	.	.	1	682	1	170	139	90	1082	1435
.	.	.	1	.	.	1	913	.	287	343	180	1723	2428
.	.	.	2	.	.	2	1595	1	457	482	270	2805	3863
.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	1	3	9	24
.	.	.	1	.	2	3	52	.	2	.	2	56	85
.	.	.	1	.	2	3	110	.	1	.	14	125	231
.	.	.	2	.	4	6	162	.	3	.	16	181	316
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
42	2	5	9	10	1	69	90	12	5	15	27	149	313
122	.	8	12	8	1	151	163	8	16	6	45	238	570
164	2	13	21	18	2	220	253	20	21	21	72	387	883
3	2	.	2	3	.	10	.	2	7	5	6	20	38
7	.	2	7	2	.	18	7	2	.	1	3	13	72
7	.	.	15	.	.	22	13	6	.	5	5	29	136
14	.	2	22	2	.	40	20	8	.	6	8	42	208
4	.	4	6	3	.	17	2	2	.	4	9	17	81
1283	173	191	865	118	82	2712	2884	279	911	595	803	5472	13085
2960	390	413	1838	221	171	5993	5226	606	2046	1310	1738	10926	28549
4243	563	604	2703	339	253	8705	8110	885	2957	1905	2541	16398	41634
107	82	69	93	48	41	440	73	49	36	80	98	336	1255

Berufsarten.	Provinz Starkenburg.								
	Kreise.							zu- sam- men.	
	Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.		
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf. b. = Angehörige und Dienstboten. c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.) d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.									
<b>XXII. Beherbergung u. Erquickung.</b>									
22. Wie Gruppe XXII.	a.	894	387	166	165	211	196	644	2663
	b.	1400	632	240	355	399	330	1057	4413
	c.	2294	1019	406	520	610	526	1701	7076
	d.	253	373	374	433	307	341	441	2522
Summe Abtheilung C. Handel und Verkehr	a.	5754	1736	1516	1160	1935	1142	4189	17432
	b.	9736	3151	2607	2351	3890	2381	6798	30914
	c.	15490	4887	4123	3511	5825	3523	10987	48346
	d.	943	963	806	925	788	715	1287	6427
<b>D. XXIII. Häusliche Dienste (einschl. persönliche Bedienung), auch Lohnarbeit wechselnder Art.</b>									
1. Häusl. Dienste (Aufwartefrauen, nicht bei ihrer Herrschaft wohnende Dienende für häusl. Dienste etc.)	a.	740	94	58	51	72	57	328	1400
	b.	567	67	53	73	56	20	282	1118
	c.	1307	161	111	124	128	77	610	2518
	d.	6	5	3	1	.	1	1	17
2. Lohnarbeit wechselnder Art	a.	484	21	126	143	62	31	203	1070
	b.	635	28	230	286	87	29	218	1513
	c.	1119	49	356	429	149	60	421	2583
	d.	3	5	1	48	4	4	2	67
Summe Abtheilung D. Häusl. Dienste (einschl. persönl. Bedienung), auch Lohnarbeit wechselnder Art	a.	1224	115	184	194	134	88	531	2470
	b.	1202	95	283	359	143	49	500	2631
	c.	2426	210	467	553	277	137	1031	5101
	d.	9	10	4	49	4	5	3	84
<b>E. XXIV. Militär-, Hof-, bürgerlicher u. kirchlicher Dienst, auch sogen. freie Berufsarten.</b>									
1. Armee u. Kriegsflotte, auch Armee- u. Marine-Verwaltung (einschl. Militärrärzte)	a.	7099	9	7	21	4	12	614	7766
	b.	1094	18	1	6	4	11	52	1186
	c.	8193	27	8	27	8	23	666	8952
2. Hofstaat, Diplomatie, Reichs-, Staats-, Bezirks-, Gemeinde-, standesherrl. u. grundherrl. Verwaltung, sowie Rechtspflege, einschl. Aufsichts- u. Dienstpersonal in Gefängnissen, Straf- u. Besserungs-, in Armen- u. Wohlthätigkeits-Anstalten	a.	1519	258	243	237	244	192	613	3306
	b.	3158	500	488	535	438	394	1067	6580
	c.	4677	758	731	772	682	586	1680	9886
	d.	60	62	57	78	46	49	75	427
3. Kirche, Gottesdienst, Mission, auch Personal in Anstalten für religiöse Zwecke	a.	76	66	82	32	40	38	59	393
	b.	214	106	127	76	87	68	122	800
	c.	290	172	209	108	127	106	181	1193
	d.	12	16	17	9	18	11	11	94

Provinz Oberhessen.							Provinz Rheinhessen.					Grossherzogthum.	
Kreise.						zusammen.	Kreise.						zusammen.
Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	*Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.		
526	67	117	858	66	42	1676	1715	191	300	183	560	2949	7288
546	127	125	603	130	54	1588	2130	319	461	357	788	4055	10056
1072	194	242	1464	196	96	3264	3845	510	761	540	1348	7004	17344
476	252	241	448	232	192	1841	267	203	162	186	306	1124	5487
3487	788	942	3490	412	409	9528	10296	1368	2317	1607	3509	19097	46057
6023	1568	1658	5136	792	677	15854	14942	2430	4340	3227	5648	30587	77355
9510	2356	2600	8626	1204	1086	25382	25238	3798	6657	4834	9157	49684	123412
1163	500	537	1096	436	417	4149	1002	639	510	656	978	3785	14361
220	9	33	124	54	56	496	736	85	40	28	171	1060	2956
112	20	41	66	45	45	329	571	49	29	4	188	841	2288
332	29	74	190	99	101	825	1307	134	69	32	359	1901	5244
10	.	1	3	1	1	16	6	1	2	1	2	12	45
109	69	33	185	105	136	637	1306	129	147	161	792	2535	4242
141	101	51	144	138	136	711	2288	281	316	316	1485	4686	6910
250	170	84	329	243	272	1348	3594	410	463	477	2277	7221	11152
3	3	2	6	2	3	19	8	.	.	4	16	28	114
329	78	66	309	159	192	1133	2042	214	187	189	963	3595	7198
253	121	92	210	183	181	1040	2859	330	345	320	1673	5527	9198
582	199	158	519	342	373	2173	4901	544	532	509	2636	9122	16395
13	3	3	9	3	4	35	14	1	2	5	18	40	159
2046	290	11	360	12	7	2726	8336	13	15	1	616	8981	19473
243	8	15	81	.	3	350	1348	2	10	.	82	1442	2978
2289	298	26	441	12	10	3076	9684	15	25	1	698	10423	22451
616	194	219	487	121	141	1778	1116	239	227	193	416	2191	7275
1087	284	424	910	201	245	3151	1959	389	377	357	812	3894	13625
1703	478	643	1397	322	386	4929	3075	628	604	550	1228	6085	20900
139	106	102	119	59	82	607	51	62	43	52	39	247	1281
67	34	51	113	26	32	323	215	39	34	56	61	405	1121
187	71	140	255	63	94	810	172	95	72	176	136	651	2261
254	105	191	368	89	126	1133	387	134	106	232	197	1056	3382
24	15	21	12	8	9	89	13	6	9	5	5	38	221

Berufsarten.		Provinz Starkenburg.							zu- sam- men.
		Kreise.							
		Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf. b. = Angehörige und Dienstboten. c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.) d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.									
4. Bildung, Erziehung u. Unterricht, Bibliotheken, wissenschaftl. u. Kunst-Sammlungen	a.	652	247	208	210	162	186	397	2062
	b.	1021	489	371	358	203	371	625	3438
	c.	1673	736	579	568	365	557	1022	5500
	d.	34	12	11	17	7	7	11	99
5. Gesundheitspflege u. Krankendienst: Aerzte (excl. Militärärzte), Hebammen, Thierärzte, Personal in Heil- u. Pflegeanstalten u. Heilbädern, Krankenwärter, Schwestern für Krankenpflege	a.	395	109	90	75	177	171	186	1203
	b.	344	67	61	64	101	70	155	862
	c.	739	176	151	139	278	241	341	2065
	d.	10	13	11	8	12	11	33	98
6. Privatgelehrte, Schriftsteller, Journalisten	a.	14	5	.	.	1	1	8	29
	b.	15	3	.	.	4	1	14	37
	c.	29	8	.	.	5	2	22	66
	d.	11	2	1	1	1	.	1	17
7. Stenographen, Privatsekretäre, Rechnungsführer, Rechner, Schreiber etc.	a.	59	9	3	3	1	3	18	96
	b.	16	3	.	2	2	.	31	54
	c.	75	12	3	5	3	3	49	150
	d.	6	1	2	.	.	.	4	13
8. Musik, Theater, Schausstellungen aller Art	a.	253	14	25	29	3	15	44	383
	b.	316	22	42	55	1	38	27	501
	c.	569	36	67	84	4	53	71	884
	d.	32	37	28	40	10	34	51	232
Summe Abtheilung E. Militär-, Hof-, bürgerlicher u. kirchlicher Dienst, auch sogen. freie Berufsarten	a.	10067	717	658	607	632	618	1939	15238
	b.	6178	1208	1090	1096	840	953	2093	13458
	c.	16245	1925	1748	1703	1472	1571	4032	28696
	d.	165	143	127	153	94	112	186	980
<b>F. XXV. Ohne Beruf und ohne Berufsangabe.*)</b>									
(Jedoch nur, sofern die betr. Personen nicht als „Angehörige“ bei andern Berufsklassen zu zählen sind.)									
1. Von eigenem Vermögen, von Renten u. Pensionen Lebende	a.	4197	1430	1349	1059	601	786	1149	10571
	b.	4367	957	559	602	407	480	989	8361
	c.	8564	2387	1908	1661	1008	1266	2138	18932
2. Von Unterstützung Lebende (ohne die zu Nr. 5)	a.	210	106	92	99	66	166	186	925
	b.	51	60	54	35	45	41	104	390
	c.	261	166	146	134	111	207	290	1315
3. Nicht in ihrer Familie lebende Studierende, Seminaristen u. Schüler, Zöglinge in Anstalten für Bildung, Erziehung u. Unterricht, in Kadettenhäusern, Waisenanstalten etc.	a.	1053	507	405	381	271	238	477	3332
	b.	4	.	.	.	.	.	.	4
	c.	1057	507	405	381	271	238	477	3336
4. Insassen v. Invaliden-, Versorgungs- u. Wohlthätigkeitsanstalten	a.	94	.	.	5	.	15	1	115
	b.	2	.	.	.	.	.	.	2
	c.	96	.	.	5	.	15	1	117

\*) In dieser Abtheilung sind unter a. die Selbständigen ohne Beruf und Berufsangabe, An-

Provinz Oberhessen.							Provinz Rheinhessen.					Grossherzogthum.	
Kreise.						zusammen.	Kreise.						zusammen.
Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.		Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.		
430	140	166	347	104	105	1292	558	174	166	167	302	1367	4721
791	259	329	586	192	185	2342	802	306	257	337	586	2288	8068
1221	399	495	933	296	290	3634	1360	480	423	504	888	3655	12789
15	5	4	15	12	3	54	19	5	6	5	4	39	192
293	52	50	199	40	43	677	479	78	103	89	200	952	2832
190	54	63	241	40	34	622	368	96	74	93	152	783	2267
483	106	113	440	80	77	1299	847	174	180	182	352	1735	5099
17	10	8	18	14	8	75	18	4	4	9	7	42	215
10	.	.	7	1	.	18	17	1	2	3	2	25	72
16	.	.	2	.	.	18	22	3	.	5	5	35	90
26	.	.	9	1	.	36	39	4	2	8	7	60	162
3	1	.	1	.	1	6	2	.	1	.	.	3	26
9	4	3	4	3	19	42	13	.	.	1	1	15	153
7	.	.	10	5	16	38	15	.	.	.	.	15	107
16	4	3	14	8	35	80	28	.	.	1	1	30	260
3	5	.	2	6	.	16	1	.	.	.	.	1	30
71	5	4	84	1	3	168	166	33	47	12	63	321	872
53	17	8	60	2	.	140	226	26	46	27	91	416	1057
124	22	12	144	3	3	308	392	59	93	39	154	737	1929
32	15	19	31	16	7	120	19	19	20	7	33	98	450
3542	719	504	1601	308	350	7024	10900	577	597	522	1661	14257	36519
2574	693	979	2145	503	577	7471	4912	917	836	995	1864	9524	30453
6116	1412	1483	3746	811	927	14495	15812	1494	1433	1517	3525	23781	66972
233	157	154	198	115	110	967	123	96	83	78	88	468	2415
2068	1129	1075	2240	566	689	7767	3732	899	728	736	1570	7665	26003
1498	542	423	1327	317	212	4319	3510	506	567	491	1208	6282	18962
3566	1671	1498	3567	883	901	12086	7242	1405	1295	1227	2778	13947	44965
103	68	64	106	34	58	433	124	27	19	50	131	351	1709
52	28	38	24	8	2	152	68	8	22	19	107	224	766
155	96	102	130	42	60	585	192	35	41	69	238	575	2475
967	112	200	550	199	196	2224	708	196	70	95	223	1292	6848
2	1	.	.	.	.	3	8	.	7	.	.	15	22
969	113	200	550	199	196	2227	716	196	77	95	223	1307	6870
31	.	9	55	15	26	136	440	15	16	13	73	557	808
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	5
31	.	9	55	15	26	136	440	15	16	16	73	560	813

staltsinsassen etc. zu verstehen.

Berufsarten.		Provinz Starkenburg.							zu- sam- men.
		Kreise.							
		Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	
a. = Erwerbsthätige im Hauptberuf. b. = Angehörige und Dienstboten. c. = Ortsanwesende Pers. zus. (Summe von a. u. b.) d. = Erwerbsthätige im Nebenberuf.									
5. Insassen von Armenhäusern (soweit nicht als gewöhl. Haushaltungen u. einzeln Lebende zu zählen)	a. b. c.	71 . . .	. . .	. . .	6 . . .	. . .	9 . . .	120 . . .	206 . . .
6. Insassen von Siechen- u. öffentlichen Irrenanstalten	a. b. c.	161 . . .	47 . . .	1 . . .	3 . . .	745 . . .	488 . . .	24 . . .	1470 . . .
7. Insassen von Straf- u. Besserungsanstalten	a. b. c.	67 . . .	40 . . .	241 . . .	2 . . .	. . .	. . .	. . .	350 . . .
8. Ohne Berufsangabe	a. b. c.	37 . . .	10 . . .	23 . . .	8 . . .	6 . . .	15 . . .	37 . . .	136 . . .
Summe Abtheilung F. Ohne Beruf und ohne Berufsangabe	a. b. c.	5890 . . .	2140 . . .	2112 . . .	1563 . . .	1689 . . .	1717 . . .	1994 . . .	17105 . . .
<b>Wiederholung.</b>									
A. Landwirtschaft, Gärtnerei u. Thierzucht, Forstwirtschaft u. Fischerei	a. b. c. d.	5901 . . .	9112 . . .	11398 . . .	8786 . . .	7926 . . .	8227 . . .	6698 . . .	58048 . . .
B. Bergbau und Hüttenwesen, Industrie und Bauwesen	a. b. c. d.	17616 . . .	8954 . . .	7271 . . .	6065 . . .	6229 . . .	6194 . . .	28995 . . .	81324 . . .
C. Handel und Verkehr	a. b. c. d.	5754 . . .	1736 . . .	1516 . . .	1160 . . .	1935 . . .	1142 . . .	4189 . . .	17432 . . .
D. Häusliche Dienste (einschl. persönl. Bedienung), auch Lohnarbeit wechselnder Art	a. b. c. d.	1224 . . .	115 . . .	184 . . .	194 . . .	134 . . .	88 . . .	531 . . .	2470 . . .
E. Militär-, Hof-, bürgerlicher u. kirchlicher Dienst, auch sogenannte freie Berufsarten	a. b. c. d.	10067 . . .	717 . . .	658 . . .	607 . . .	632 . . .	618 . . .	1939 . . .	15238 . . .
F. Ohne Beruf und Berufsangabe	a. b. c.	5890 . . .	2140 . . .	2112 . . .	1563 . . .	1689 . . .	1717 . . .	1994 . . .	17105 . . .
Summe Grossherzogthum Hessen	a. b. c. d.	46452 . . .	22774 . . .	23139 . . .	18375 . . .	18545 . . .	17986 . . .	44346 . . .	191617 . . .

Provinz Oberhessen.						Provinz Rheinhessen.					Grossherzogthum.		
Kreise.						Kreise.							
Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.	zusammen.	Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.		Worms.	zusammen.
.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	206
.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	207
.	.	.	15	11	1	27	55	.	269	1	.	325	1822
.	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	5
.	2	.	15	11	1	29	55	.	269	1	.	325	1827
6	51	2	592	.	2	653	.	.	32	.	.	32	1035
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	51	2	592	.	2	653	.	.	32	.	.	32	1035
65	.	2	449	.	11	527	94	.	67	31	12	204	867
1	.	1	1	.	6	9	23	.	31	13	3	70	95
66	.	3	450	.	17	535	117	.	98	44	15	274	962
3240	1360	1352	4007	825	983	11767	5153	1137	1201	926	2009	10426	39298
1553	573	462	1353	325	220	4486	3609	514	627	526	1318	6594	19856
4793	1933	1814	5360	1150	1203	16253	8762	1651	1828	1452	3327	17020	59154
14364	9548	10779	13392	8107	9161	65351	6632	8862	7685	11137	9754	44070	167469
16047	11296	11634	14274	9055	8349	70655	8723	11748	10087	15861	11510	57929	204450
30411	20844	22413	27666	17162	17510	136006	15355	20610	17772	26998	21264	101999	371919
5211	3516	3245	5084	2346	1590	20992	1837	2694	2105	3248	4272	14157	68874
11369	3653	3943	9126	2892	2356	33339	22200	4371	3992	3970	13007	47540	162203
14132	6074	6029	12345	4634	3061	46275	30204	6977	6123	6035	19293	68632	232091
25501	9727	9972	21471	7526	5447	79614	52404	11348	10115	10005	32300	116172	394294
1644	887	734	1117	963	769	6114	430	409	290	454	477	2060	13202
3487	788	942	3490	412	409	9528	10296	1368	2317	1607	3509	19097	46057
6023	1568	1658	5136	792	677	15854	14942	2430	4340	3227	5648	30587	77355
9510	2356	2600	8626	1204	1086	25382	25238	3798	6657	4834	9157	49684	123412
1163	500	537	1096	436	417	4149	1002	639	510	656	978	3785	14361
329	78	66	309	159	192	1133	2042	214	187	189	963	3595	7198
253	121	92	210	183	181	1040	2859	330	345	320	1673	5527	9198
582	199	158	519	342	373	2173	4901	544	532	509	2636	9122	16396
13	3	3	9	3	4	35	14	1	2	5	18	40	159
3542	719	504	1601	308	350	7024	10900	577	597	522	1661	14257	36519
2574	693	979	2145	503	577	7471	4912	917	836	995	1864	9524	30453
6116	1412	1483	3746	811	927	14495	15812	1494	1433	1517	3525	23781	66972
233	157	154	198	115	110	967	123	96	83	78	88	468	2415
3240	1360	1352	4007	825	983	11767	5153	1137	1201	926	2009	10426	39298
1553	573	462	1353	325	220	4486	3609	514	627	526	1318	6594	19856
4793	1933	1814	5360	1150	1203	16253	8762	1651	1828	1452	3327	17020	59154
36331	16146	17586	31925	12703	13451	128142	57223	16529	15979	18351	30903	138985	458744
40582	20325	20854	35463	15492	13065	145781	65249	22916	22358	26964	41306	178793	573403
76913	36471	38440	67388	28195	26516	273923	122472	39445	38337	45315	72209	317778	1032147
8264	5063	4673	7504	3863	2890	32257	3406	3839	2990	4441	5834	20510	99011

**Nr. 4129. Geborene, Gestorbene, Eheschliessungen und Ehescheidungen in den Kreisen und grössten Städten des Grossherzogthums Hessen im Jahr 1896. \*)**

Kreise und Provinzen.	Zahl der Geborenen								im Ganzen.	Zwillingsgeburten. Drillingsgeburten.	Zahl der Gestorbene (einschl. d. Todtgeb.)			Zahl der Eheschliessungen.	Zahl der Ehescheidungen.
	ehelich				unehelich						m.	w.	im Ganz.		
	lebend		todt		lebend		todt								
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.							
<b>Starkenb.urg.</b>															
Darmstadt . . . . .	1460	1387	55	36	149	123	7	6	3223	50	1045	972	2017	929	14
Bensheim . . . . .	954	928	39	24	77	69	4	4	2099	25	610	587	1197	456	2
Dieburg . . . . .	840	830	34	24	61	61	3	2	1855	25	596	585	1181	429	.
Erbach . . . . .	702	648	31	27	82	76	7	4	1577	21	460	434	894	349	2
Gross-Gerau . . . . .	731	683	31	26	59	67	2	5	1601	20	460	448	908	379	3
Heppenheim . . . . .	797	745	28	32	71	65	3	1	1742	21	472	505	977	358	1
Offenbach . . . . .	1844	1742	57	64	146	113	5	4	3975	51	960	924	1884	1103	10
zusammen	7328	6963	275	233	645	574	31	26	16075	213	4603	4455	9058	4003	32
<b>Oberhessen.</b>															
Giessen . . . . .	1024	995	39	32	216	219	5	7	2537	35	747	732	1479	634	4
Alsfeld . . . . .	510	456	18	14	33	34	.	1	1066	10	309	323	632	261	2
Büdingen . . . . .	520	510	22	17	34	29	.	1	1133	16	380	351	731	288	1
Friedberg . . . . .	893	837	37	29	57	34	3	2	1892	35	635	542	1177	547	5
Lauterbach . . . . .	400	388	21	11	26	12	2	1	861	7	275	296	571	216	3
Schotten . . . . .	327	321	14	11	23	11	.	.	707	15	253	246	499	199	2
zusammen	3674	3507	151	114	389	339	10	12	8196	118	2599	2490	5089	2145	17
<b>Rhein Hessen.</b>															
Mainz . . . . .	1864	1748	82	62	243	210	18	9	4236	43	1342	1228	2570	1070	18
Alzey . . . . .	544	478	31	16	27	37	1	1	1135	12	473	387	860	250	3
Bingen . . . . .	580	569	24	22	25	22	2	2	1246	22	395	397	792	286	4
Oppenheim . . . . .	633	661	33	17	34	32	.	2	1412	14	485	424	909	334	1
Worms . . . . .	1219	1167	63	34	86	77	6	3	2655	21	841	727	1568	729	10
zusammen	4840	4623	233	151	415	378	27	17	10684	112	3536	3163	6699	2669	36
<b>Grossherzogth.</b>	15842	15093	659	498	1449	1291	68	55	34955	443	10738	10108	20846	8817	85
<b>Städte mit mehr als 10 000 Einw.</b>															
Darmstadt mit Bessungen . . . . .	772	757	32	19	81	66	5	3	1735	30	616	588	1204	569	12
Offenbach . . . . .	612	620	16	28	66	53	4	3	1402	16	386	338	724	477	6
Giessen . . . . .	273	283	19	10	176	178	3	7	949	10	269	246	515	162	4
Mainz mit Zahlbach . . . . .	1014	915	48	32	201	172	16	7	2405	23	818	718	1536	650	15
Worms . . . . .	486	445	26	12	55	52	3	2	1081	10	342	281	623	446	4

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 627, Okt. 1896, S. 283.



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 654.

Oktober

1897.

Inhalt: Morbidität in den Heilanstalten im Grossh. Hessen 1896. — Fruchtmärkte im Grossh. Hessen 1896. — Todesfälle in den Kreisen des Grossh. Hessen im Juli u. August 1897. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Aug. 1897. — Vergleich. meteorolog. Beobacht. Aug. 1897. — Main-Neckar-Eisenbahn etc. Aug. 1897. — Meteorolog. Beobacht. zu Darmstadt u. Cassel Sept. 1897. — Sterblichkeitsverhältn. Sept. 1897. — Berichtigung.

### Nr. 4130. Morbidität in den Heilanstalten (allgemeinen Krankenhäusern, Augen-Heilanstalten, Irren-Anstalten und Entbindungs-Anstalten) im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1896. \*)

#### A. Allgemeine Krankenhäuser.

a. Oeffentliche.	Zahl der			
	Betten oder Plätze.	Verpflegten.	Verpflegungstage.	
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>				
1. Städtisches Krankenhaus zu Darmstadt mit einer besond. geburtshülflichen Abtheilung	270	2 153	58 068	
2. Mathilden-Landkrankenhaus daselbst . . . . .	90	683	24 042	
3. Diakonissenhaus Elisabethenstift daselbst . . . . .	125	751	36 299	
4. Heilanstalt des Alice-Frauenvereins für die Krankenpflege daselbst . . . . .	36	310	7 330	
5. Städtisches Hospital zu Bensheim . . . . .	40	180	10 604	
6. St. Rochus-Hospital zu Dieburg . . . . .	19	25	592	
7. Städtisches Hospital zu Gross-Umstadt . . . . .	11	54	537	
8. Städtisches Hospital zu Michelstadt . . . . .	5	15	257	
9. Kranken- und Siechenhaus zu Gross-Gerau . . . . .	73	374	12 997	
10. Städtisches Hospital zu Heppenheim . . . . .	25	85	4 546	
11. Hospital zu Hirschhorn . . . . .	9	28	2 454	
12. Hospital zu Viernheim . . . . .	13	41	3 465	
13. Städtisches Hospital zu Wimpfen a. B. . . . .	6	55	874	
14. Stadt-Krankenhaus zu Offenbach . . . . .	260	1 889	69 525	
15. Städtisches Hospital zu Langen . . . . .	36	204	6 909	
16. Städtisches Hospital zu Seligenstadt . . . . .	36	182	4 819	
Summe	1 054	7 029	243 318	
<b>II. Provinz Oberhessen.</b>				
17. Chirurgische Klinik	} der Landesuniversität zu Giessen	152	1 635	45 772
18. Medicinische Klinik		155	1 651	35 300
19. Frauen-Klinik . . . . .		44	667	8 468

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 626, Sept. 1896, S. 257.

	Zahl der		
	Betten oder Plätze.	Ver- pflög- ten.	Verpflög- ungs- tage.
<b>ferner: II. Provinz Oberhessen.</b>			
20. Städtisches Hospital zu Hungen . . . . .	9	16	1 027
21. Städtisches Hospital zu Alsfeld . . . . .	15	35	668
22. Städtisches Hospital zu Friedberg . . . . .	53	418	7 958
23. Städtisches Kurspital zu Bad-Nauheim . . . . .	48	279	7 458
24. Krank.-Anst. f. Gewerbsgehülf. u. Dienstbot. zu Butzbach . . . . .	11	60	1 245
25. Hospital zu Vilbel . . . . .	32	241	5 795
Summe	519	5 002	113 691
<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>			
26. St. Rochus-Hosp. zu Mainz mit gesond. Abtheil. f. Augenkr. . . . .	420	4 369	105 579
27. Städtisches Hospital zu Alzey . . . . .	21	135	2 914
28. Heiliggeist-Spital zu Bingen . . . . .	37	259	7 428
29. Ludwigsstift zu Nieder-Ingelheim . . . . .	14	26	319
30. Städtisches Hospital zu Oppenheim . . . . .	20	138	2 879
31. Städtisches Krankenhaus zu Worms . . . . .	200	1 581	51 355
32. Israelitisches Hospital daselbst . . . . .	8	10	86
Summe	720	6 518	170 560
<b>Grossherzogthum Hessen</b>			
	2 293	18549	527 569
<b>b. Private.</b>			
(soweit dieselben 11 und mehr Betten haben.)			
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>			
1. Privatkf. f. Frauenkrankh. d. Dr. Blumenthal zu Darmstadt . . . . .	13	187	2 622
2. Hospital zu Lampertheim (Filiale der Mainzer Schwestern v. d. göttl. Vorsehung) . . . . .	20	58	2 342
Summe	33	245	4 964
<b>II. Provinz Oberhessen.</b>			
3. Hospital zu Lich . . . . .	17	50	1 548
4. Mathilden-Hospital zu Büdingen . . . . .	14	58	2 519
5. Johanniter-Krankenhaus zu Nieder-Weisel . . . . .	36	239	8 823
6. Kinder-Heilanstalt Elisabethhaus zu Bad-Nauheim . . . . .	105	481	16 835
7. Kind.-Heilstätte Emma-Heim d. Sanitätsraths Dr. Müller das. . . . .	14	53	1 846
8. Privatkrankenhaus zu Lauterbach . . . . .	46	443	8 513
9. Gräfl. Solms-Laubach'sches Johann Fried. Stift zu Laubach . . . . .	11	38	1 288
10. Balsersche Stiftung zu Giessen (Heilanst. f. Augenkr. u. an Krebs u. Knochenfrass Leid.) s. auch unt. Augenheilanst. . . . .	30	14	331
Summe	273	1 376	41 703
<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>			
11. St. Vincenz- u. Elisabeth-Hospital zu Mainz . . . . .	60	578	18 089
12. Krankenhaus Elisabethhaus für kranke Frauen zu Mainz . . . . .	15	120	2 527
13. Krankenhaus der Gebr.-Gastell zu Mombach . . . . .	25	226	3 067
Summe	100	924	23 683
<b>Grossherzogthum Hessen</b>			
	406	2 545	70 350

**I. Allgemeine Angaben.**

	Krankenhäuser	
	a.	b.
Zahl der Krankenhäuser . . . . .	32	13
» » Betten . . . . .	2 293	406
» » Verpflegungstage männlicher Kranken . . . . .	290 173	31 058
» » » weiblicher » . . . . .	237 396	39 292
» » verpflegten männlichen » . . . . .	10 622	1 139
» » » weiblichen » . . . . .	7 927	1 406
Auf je 1 verpflegt. männl. Kranken } kommen Ver- » » 1 » weibl. » } pflegungstage {	27,3	27,3
	29,9	27,9



Ordnungs-Nr.	Namen der Krankheiten bzw. Todesursachen.	Krankenhäuser a.								Krankenhäuser b.							
		Zahl der Fälle.								Zahl der Fälle.							
		Be-stand am 1. Jan.		Zu- gang		Abgang				Be-stand am 1. Jan.		Zu- gang		Abgang			
						über- haupt		davon durch Tod						über- haupt		davon durch Tod	
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.		
50	Chronischer Alkoholismus u. Säufer-Wahnsinn	4	1	87	1	86	2	1	.	.	.	13	.	10	.	1	.
51	Andere chron. Vergiftungen	3	.	40	1	39	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	Allgemeine Entkräftung	1	.	19	25	18	25	1	2	.	.	.	1	.	1	.	.
	Summe II.	169	164	2082	2111	2071	2096	193	162	10	16	236	361	232	363	8	13
	<b>III. Lokalisirte Krankheiten.</b>																
	A. Krankheiten d. Nerven- systems.																
53	Geisteskrankheiten	10	12	79	122	83	120	1	2	2	2	4	2	4	.	.	.
54	Hirn- u. Hirnhaut-Entzündung (excl. 21)	5	2	31	11	33	12	23	10	.	.	4	1	4	1	2	1
55	Apoplexia cerebri	7	9	33	24	35	25	12	13	4	6	7	4	6	7	3	5
56	And. Krankheiten d. Gehirns	2	.	19	12	18	11	4	3	.	.	4	.	4	.	1	.
57	Epilepsie	4	2	28	15	29	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	Eklampsie	1	.	18	6	18	6	.	.	.	.	3	1	3	1	.	.
59	Trismus und Tetanus	.	.	2	2	2	2	2	1	.	.	2	.	2	.	.	.
60	Chorea	.	1	3	10	3	11	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.
61	Rückenmark-Krankheiten	6	6	51	21	47	23	4	4	3	9	11	10	10	10	1	.
62	And. Krankheiten d. Nerven- systems	6	15	201	227	191	221	.	.	2	8	16	41	15	34	.	1
	Summe A.	41	47	465	450	459	447	46	33	9	16	45	66	44	61	7	7
	B. Krankheiten des Ohrs.																
63	Krankheiten d. äusseren Ohrs	.	.	9	13	9	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	» » inneren Ohrs	4	4	55	24	56	27	1	.	1	10	14	10	15	.	.	.
	Summe B.	4	4	64	37	65	40	1	.	1	10	14	10	15	.	.	.
	C. Krankheiten der Augen.																
65	Contagiöse Augenkrankheiten	1	.	57	39	54	33	.	.	.	.	3	3	3	3	.	.
66	Andere Augenkrankheiten	15	10	194	180	201	176	.	.	2	2	86	119	88	118	.	.
	Summe C.	16	10	251	219	255	209	.	.	2	2	89	122	91	121	.	.
	D. Krankheiten der Ath- mungsorgane.																
67	Krankheiten d. Nase u. Adnexa	3	.	22	29	24	29	.	.	.	.	5	3	4	3	.	.
68	Croup	.	1	15	18	13	19	5	3	.	.	5	6	5	6	2	3
69	And. Kehlkopfs-Krankheiten	4	11	69	47	68	46	1	1	2	.	5	.	6	.	.	.
70	Acuter Bronchialkatarrh	17	16	258	150	260	157	.	4	5	40	11	42	10	1	.	.
71	Chronischer Bronchialkatarrh	25	14	180	67	178	68	3	6	1	3	17	17	15	19	.	1
72	Lungenentzündung	12	14	182	77	181	87	37	26	.	.	38	11	37	10	4	2
73	Brustfell-Entzündung	13	10	145	55	148	63	4	3	2	17	5	19	4	1	.	.
74	Lungenblutung	4	.	27	12	29	10	.	2	.	5	.	5	.	.	.	.
75	Lungenschwindsucht	58	16	366	209	369	203	103	90	5	1	20	8	22	8	9	3
76	Emphysem	30	5	170	48	172	45	14	11	4	.	9	1	10	1	.	.
77	Andere Krankheiten der Ath- mungsorgane	2	2	24	12	26	13	5	3	1	.	2	.	3	.	.	.
78	Kropf	1	2	6	31	6	30	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.
	Summe D.	169	91	1464	755	1474	770	173	149	18	6	158	68	162	68	17	9

Ordnungs-Nr.	Namen der Krankheiten bzw. Todesursachen.	Krankenhäuser a.								Krankenhäuser b.										
		Zahl der Fälle.								Zahl der Fälle.										
		Be- stand am 1. Jan.		Zu- gang		Abgang				Be- stand am 1. Jan.		Zu- gang		Abgang						
		m.	w.	m.	w.	über- haupt	davon durch Tod			m.	w.	m.	w.	über- haupt	davon durch Tod					
	<b>E. Krankheiten der Cir- culationsorgane.</b>																			
79	Herz- u. Herzbeutel-Entzünd.	5	2	65	41	66	39	10	8	.	1	2	.	2	1	.	.	.	.	.
80	Klappenfehler u. and. Herz- krankheiten	10	9	176	161	173	156	27	25	.	3	43	52	42	54	2	3	.	.	.
81	Pulsader-Geschwulst	.	.	4	5	4	5	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.
82	Brand der Alten	.	.	2	1	2	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
83	Krampfadern	2	.	43	21	43	19	.	.	1	1	5	5	6	6	.	.	.	.	.
84	Venenentzündung	1	.	15	18	15	17	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
85	Lymphgefäß- und Lymph- drüsen-Entzündung (excl. der dyskrasischen)	5	3	149	87	148	81	.	1	1	.	3	.	4	.	.	.	.	.	.
	Summe E.	23	14	454	334	451	318	38	34	2	5	54	59	55	62	2	3	.	.	.
	<b>F. Krankheiten des Ver- dauungs-Apparats.</b>																			
86	Krankheit. d. Zähne u. Adnexa	2	1	55	51	55	51	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
87	Zungenentzündung	.	.	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
88	Mandel- u. Rach.-Entz.(excl.14)	17	20	210	346	221	357	.	.	2	1	26	34	26	33	.	.	.	.	.
89	Krankheiten der Speiseröhre	2	1	14	5	16	6	2	.	.	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.
90	Akuter Magenkatarrh	6	6	181	193	178	190	.	.	.	.	22	27	20	27	.	.	.	.	.
91	Chronischer Magenkatarrh	7	9	114	72	112	74	2	1	.	3	10	1	10	1	.	.	.	.	.
92	Magenkrampf	.	.	5	7	5	6	.	.	.	.	4	2	3	2	.	.	.	.	.
93	Magengeschwür	4	5	44	75	42	75	1	.	.	1	9	12	9	13	.	.	.	.	.
94	Akuter Darmkatarrh	.	5	95	67	93	69	.	2	.	.	6	5	6	5	.	.	.	.	.
95	Chronischer Darmkatarrh	3	.	35	19	36	16	1	1	.	.	4	2	4	2	.	.	.	.	.
96	Habituelle Verstopfung	1	.	23	25	23	24	.	.	1	1	.	2	1	3	.	.	.	.	.
97	Bauchfell-Entzündung (Peri- tonitis und Perityphlitis)	10	9	77	90	79	89	15	19	.	.	5	13	5	10	1	1	.	.	.
98	Brüche (Hernien):																			
	a. eingeklemmte	2	3	43	57	42	55	7	15	.	1	1	1	1	2	1	.	.	.	.
	b. nicht eingeklemmte	6	.	104	23	104	23	.	.	.	.	1	6	1	6	.	.	.	.	.
99	Innerer Darmverschluss	1	.	10	4	10	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100	Krankheiten der Leber und ihrer Ausführungsgänge	7	8	65	95	66	94	11	8	.	.	5	2	5	2	1	1	.	.	.
101	Krankheiten der Milz	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Summe F.	68	67	1078	1130	1084	1134	42	46	3	8	95	108	93	108	3	2	.	.	.
	<b>G. Krankheiten der Ge- schlechtsorgane (excl. 4, 5, 6, 47, 48, 49).</b>																			
102	Nierenerkrankung	10	10	92	68	95	73	15	22	.	.	3	12	3	12	1	1	.	.	.
103	Krankheiten der Blase	5	4	65	43	62	42	2	2	.	2	2	14	2	14	.	.	.	.	.
104	Steinkrankheit	.	.	6	.	6	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
105	Krankheiten der Prostata	2	.	38	.	33	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
106	Verengung der Harnröhre	2	.	40	.	38	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.
107	Wasserbruch u. and. Hoden- krankheiten	1	.	44	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
108	Krankheiten der Gebärmutter	.	29	.	482	.	490	.	.	.	10	.	237	.	242	.	5	.	.	.
109	Krankheiten des Eierstocks	.	10	.	98	.	103	.	1	.	3	.	22	.	24	.	1	.	.	.
110	Krankheiten der Scheide	.	2	.	125	.	122	.	.	.	1	.	63	.	62	.	2	.	.	.
	Summe G.	20	55	285	816	274	830	18	25	.	16	7	349	7	355	1	9	.	.	.



### B. Augen-Heilanstalten.

	Zahl der		
	Betten oder Plätze.	Verpflegten.	Verpflegungstage.
<b>a. Oeffentliche.</b>			
1. Augenklinik der Landes-Universität zu Giessen	84	847	20 287
Summe a.	84	847	20 287
<b>b. Private.</b>			
1. Klinik des Geh. Medicinalraths Dr. Ad. Weber zu Darmstadt	30	177	3 432
2. Balserische Stiftung zu Giessen (siehe auch unter Privatkrankenhäuser)	(30)	291	4 859
Summe b.	60	468	8 291

### I. Allgemeine Angaben.

	Anstalten	
	a.	b.
Zahl der Anstalten	1	2
» » Betten oder Plätze	84	60
» » Verpflegungstage für männl. Kranke	12 490	3 875
» » » weibl. »	7 797	4 416
» » verpflegten männl. Kranken	518	231
» » » weibl. »	329	237

### II. Frequenz.

Ordnungs-Nr.	Erkrankungen	Anstalten a.						Anstalten b.					
		Be-stand am 1. Jan.		Zu-gang		Ab-gang		Be-stand am 1. Jan.		Zu-gang		Ab-gang	
		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
1	der Augenlider	4	6	69	51	66	51	2	.	7	5	9	5
2	» Thränenorgane	2	.	25	16	24	16	.	1	6	10	5	10
3	» Orbitalgebilde	.	.	2	1	2	1	.	.	.	2	.	2
4	» Bindehaut	9	9	122	87	111	86	1	.	17	8	18	8
5	» Cornea	11	13	318	187	295	181	3	4	93	112	91	107
6	» Iris	7	8	165	49	147	46	1	.	9	20	10	20
7	» Chorioidea	4	4	34	22	30	21	.	.	4	6	4	5
8	» Retina mit den Sehnerven	7	4	78	34	70	29	.	1	5	12	4	12
9	des Linsensystems	7	3	116	36	106	32	4	.	30	31	33	31
10	» Glaskörpers	2	2	39	7	34	4	1	.	4	1	4	1
11	der Augenmuskeln	2	2	28	24	28	24	.	.	13	11	13	11
12	Neubildungen	.	1	13	9	13	8	.	.	3	.	3	.
13	Verletzungen des Bulbus	4	.	121	13	113	11	1	.	26	6	24	6
14	Refractionsanomalien	.	.	20	19	17	16	.	.	3	6	3	6
15	Accomodationsanomalien	.	.	5	3	5	2	.	.	.	1	.	1
	Summe	59	52	1155	558	1061	528	13	6	220	231	221	225

### C. Irren-Anstalten.

	Zahl der		
	Betten oder Plätze.	Verpflegten.	Verpflegungstage.
<b>a. Oeffentliche.</b>			
1. Landes-Hospital Hofheim . . . . .	888	890	286 980
2. Landes-Irrenanstalt Heppenheim . . . . .	465	538	158 831
3. Irren-Klinik der Landes-Universität zu Giessen . . . . .	70	154	11 799
Summe	1423	1582	457 610
<b>b. Private.</b>			
Keine.			

### I. Allgemeine Angaben.

	Anstalten	
	a.	b.
Zahl der Anstalten . . . . .	3	.
» » Betten oder Plätze . . . . .	1 423	.
» » Verpflegungstage männlicher Irren . . . . .	235 284	.
» » » weiblicher » . . . . .	222 326	.
» » verpflegten männlichen Irren . . . . .	822	.
» » » weiblichen » . . . . .	760	.

### II. Frequenz.

Ordnungs-Nr.	Krankheitsformen.	Be-stand am 1. Jan.		Zu-gang im Jahre.		Abgang im Jahre				Erblichkeit nachgewiesen bei Bestand am 1. Jan. und Zu-gang im Jahre.		
		m.	w.	m.	w.	über-haupt.		davon durch Tod.		m.	w.	zus.
						m.	w.	m.	w.			
1	Einfache Seelenstörung . . . . .	455	512	132	137	89	114	25	24	266	293	559
2	Paralytische Seelenstörung . . . . .	39	9	37	10	29	7	19	6	24	10	34
3	Seelenstörung mit Epilepsie, mit Hystero-Epilepsie . . . . .	37	30	20	10	19	8	7	4	15	16	31
4	Imbecillität (angeborene), Idiotie, Cretinismus . . . . .	71	35	18	14	8	5	2	.	46	27	73
5	Delirium potatorum . . . . .	.	.	5	1	5	1	1	.	2	.	2
6	Nicht geisteskrank bezw. zur Beobachtung . . . . .	.	.	8	2	8	2	1	.	1	1	2
	Summe	602	586	220	174	158	137	55	34	354	347	701

### D. Entbindungs-Anstalten.

	Zahl der	
	Betten oder Plätze.	Verpflegten.
<b>a. Oeffentliche.</b>		
1. Entbindungs-Anstalt zu Giessen . . . . .	59	406
2. Entbindungs-Anstalt zu Mainz . . . . .	36	275
Summe	95	681
<b>b. Private.</b>		
(soweit dieselben 11 und mehr Betten haben).		
Keine.		



Allgemeine Angaben und Frequenz.

	Entbindungsanstalten		
	in Giessen.	in Mainz.	im Ganzen.
Zahl der Anstalten . . . . .	1	1	2
» » Betten . . . . .	59	36	95
» » Entbundenen . . . . .	406	275	681
davon erkrankt am Kindbettfieber . . . . .	.	5	5
» gestorben » . . . . .	.	.	.
» » mittelst geburtshilfficher Operation Entbundenen . . . . .	40	18	58
davon gestorben . . . . .	1	.	1
» » Neugeborenen . . . . .	412	281	693
davon todtgeboren . . . . .	26	17	43
» gestorben . . . . .	7	28	35

Nr. 4131. Verkaufte Fruchtquantitäten u. jährliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahr 1896.\*)

Märkte.	Weizen.		Korn.		Gerste.		Hafer.	
	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis v. 100 kg	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis v. 100 kg	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis v. 100 kg	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis v. 100 kg
	100 kg	ℳ.	100 kg	ℳ.	100 kg	ℳ.	100 kg	ℳ.
Alsfeld	20,3	14,84	269,3	13,27	1,5	13,00	81,3	11,41
Grünberg	1 508,0	15,16	392,0	13,77	212,3	13,99	982,7	12,82
Lauterbach	4,5	14,92	108,5	14,23	33,0	14,12	54,5	12,35
1896	1 532,8	15,15	769,8	13,66	246,8	14,00	1 118,5	12,69
1895	1 786,5	14,63	1 359,3	14,19	423,3	12,67	1 791,8	11,22
1894	1 868,8	13,11	1 226,8	13,11	384,5	12,90	1 841,5	12,35
1893	4 094,3	15,37	1 229,8	14,56	654,3	13,88	1 868,8	16,01
1892	8 286,3	17,21	2 065,8	15,82	1 215,1	14,94	3 041,1	13,77
1891	3 248,0	23,80	1 749,5	23,55	1 042,3	17,66	3 186,3	15,23
1890	5 790,5	19,18	1 932,8	17,52	1 162,5	16,64	2 586,9	14,89
1889	7 924,6	18,99	2 218,1	16,20	1 025,3	15,62	3 650,0	13,83
1888	6 671,3	18,79	1 869,0	15,80	1 146,0	13,91	3 068,5	13,18
1887	8 226,5	17,01	2 578,8	13,81	983,5	13,49	3 418,5	11,26
1886	8 216,3	16,77	3 051,3	14,25	1 813,8	12,91	4 953,3	11,74
1885	9 669,8	16,88	3 366,8	14,68	1 607,1	14,33	5 146,1	13,03
1884	11 178,5	17,46	2 160,7	16,79	1 292,4	15,01	3 746,8	13,25
1883	12 181,9	19,48	3 104,5	16,36	1 278,5	14,09	3 689,0	13,45
1882	7 912,5	20,17	3 914,5	16,70	1 373,7	15,11	5 158,3	12,81
1881	9 556,4	23,87	4 153,3	20,22	1 880,4	16,44	4 653,2	15,42
1880	12 610,7	22,00	2 840,8	19,94	2 317,5	16,22	6 448,6	13,17
1879	12 127,7	21,18	2 770,6	17,88	1 885,5	15,70	6 369,8	12,50
1878	11 723,5	20,63	4 277,7	16,65	2 144,0	16,03	6 549,1	13,66
1877	11 135,6	23,34	5 166,5	18,47	2 688,8	17,34	6 016,7	15,10

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 617, April 1896, S. 113. — Die Angaben für die Jahre 1877—83 erstrecken sich auch auf die seit 1884 nicht mehr mit Frucht befahrenen Märkte zu Mainz, Bingen und Worms.

Nr. 4132. Monatliche Uebersichten über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen, Juli 1897.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.	Alter der Verstorbenen				Masern und Rötheln.	Scharlach.	Rose (Erysipelas).	Diphtheritis.	Group.	Keuchhusten.	Abdominaltyphus.	Genickkrampf epid.	Milzbrand.	Syphilis.	Kindbettfieber.	And. Folgen der Geburt (Fehlgeb. Tod. d. Kindbetts.	Tuberculose der Lungen, Lungenschwindsucht.	Tuberculose anderer Organe.	Groupöse Lungenezündung.	Sonst. entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia cerebri (Schlagfluss).	Acute und chronische Erkrankungen d. Herzens, Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	Atrophie der Kinder.	Angsch. Leihenschwäche und Bildungsfehler.	Neubildungen.	Alterskrankheiten.	Sonst. benannte Krankheiten.	Nicht angegeb. Krankh. und Todesursachen.	Gewaltisamer Tod.	
		unter 1 Jahr.	von über 1 bis 15 Jahre.	von über 15 bis 60 Jahre.	über 60 Jahre.																										
Darmstadt	162	78	15	42	27	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	23	4	3	11	8	11	45	4	3	7	4	28	2	5	
Bensheim	99	51	5	32	11	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	15	2	3	2	1	2	23	2	1	3	3	23	16	2	
Dieburg	95	31	11	23	30	.	.	.	2	1	1	1	.	.	.	14	.	4	6	2	1	9	4	2	5	11	17	10	4		
Erbach	47	7	4	18	18	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	1	4	1	3	.	.	.	3	6	13	5	1		
Gross-Gerau	66	19	4	23	20	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	11	.	2	4	1	3	10	.	1	6	6	11	7	3		
Heppenheim	105	50	15	19	21	5	.	.	5	.	1	.	.	.	1	2	7	2	.	14	2	6	20	3	6	3	4	6	17	1	
Offenbach	203	107	24	47	25	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	24	6	7	4	2	5	76	.	6	4	8	34	4	12	
<b>Starken burg</b>	<b>777</b>	<b>343</b>	<b>78</b>	<b>204</b>	<b>152</b>	<b>14</b>	.	.	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	.	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>183</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>31</b>	<b>42</b>	<b>132</b>	<b>61</b>	<b>28</b>
Giessen	103	19	17	35	32	1	.	.	1	.	3	.	.	.	.	14	7	4	4	3	7	10	3	6	5	16	8	2	9		
Alsfeld	36	7	3	12	14	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	3	3	1	2	.	2	.	2	1	9	6	4	2			
Büdingen	46	9	7	15	15	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	7	3	7	2	.	3	1	.	3	1	4	6	2	3		
Friedberg	86	9	12	34	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	7	2	2	3	14	3	.	2	5	6	13	5	9		
Lauterbach	28	4	4	8	12	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	4	2	2	1	1	1	1	.	.	.	3	6	4	1		
Schotten	34	10	4	6	14	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	3	3	1	.	1	1	4	.	1	.	9	4	3	1		
<b>Oberhessen</b>	<b>333</b>	<b>58</b>	<b>47</b>	<b>110</b>	<b>118</b>	<b>4</b>	.	<b>2</b>	<b>5</b>	.	<b>5</b>	<b>1</b>	.	.	.	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>47</b>	<b>43</b>	<b>20</b>	<b>25</b>		
Mainz	288	167	28	49	44	1	1	.	1	.	4	.	.	1	.	21	10	8	5	10	17	119	20	7	8	9	32	7	7		
Alzey	68	22	7	19	20	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	17	3	.	3	.	2	5	3	4	2	8	7	5	6		
Bingen	54	19	5	15	15	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	4	2	.	2	3	5	1	1	2	4	13	11	3			
Oppenheim	65	17	3	20	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	4	.	2	.	4	7	.	1	2	6	14	11	3		
Worms	178	84	20	36	38	3	.	.	1	.	4	.	.	.	.	15	5	5	5	4	5	46	5	4	10	13	35	11	5		
<b>Rheinessen</b>	<b>653</b>	<b>309</b>	<b>63</b>	<b>139</b>	<b>142</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	.	<b>3</b>	.	<b>12</b>	.	.	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>68</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>182</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>101</b>	<b>45</b>	<b>24</b>	
<b>Gr. Hessen</b>	<b>1763</b>	<b>710</b>	<b>188</b>	<b>453</b>	<b>412</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	.	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>214</b>	<b>63</b>	<b>49</b>	<b>72</b>	<b>42</b>	<b>87</b>	<b>386</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>70</b>	<b>129</b>	<b>276</b>	<b>126</b>	<b>77</b>

1) Davon durch Verunglückung 36, durch Selbstmord 36 und durch Verbrechen Anderer 5.

Nr. 4133. Monatliche Uebersichten über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen,  
August 1897.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.	Alter der Verstorbenen				Masern und Kötheln.	Scharlach.	Rose (Erysipelas).	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Abdominaltyphus.	Epidem. Genieckkrampf.	Milzbrand.	Syphilis.	Kindbettfieber.	And. Folgen der Geburt (Föhgeb.) od. d. Kindbetts.	Tuberculose der Lungen, Lungenschwindsucht.	Tuberculose anderer Organe.	Croupöse Lungenzündung.	Sonst. entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia cerebri (Schlagfluss).	Acute und chronische Erkrankungen d. Herzens, Darmkatarrh u. Brochdurchfall.	Atrophie der Kinder.	Angew. Lebensschwäche und Bildungsfehler.	Neubildungen.	Alterskrankheiten.	Sonst. benannte Krankheiten.	Nicht angegeb. Krankh. und Todesursachen.	Gewaltsamer Tod.	
		unter 1 Jahr.	von über 1 bis 15 Jahre.	von über 15 bis 60 Jahre.	über 60 Jahre.																										
Darmstadt	165	65	18	55	27	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	17	9	.	10	6	14	37	7	4	13	7	29	4	2	
Bensheim	141	76	11	27	27	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	2	1	7	2	7	47	.	5	3	7	26	16	1	
Dieburg	84	29	7	25	23	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	1	11	1	2	2	1	5	8	2	3	5	8	20	8	2	
Erbach	51	19	3	14	15	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3	1	3	1	.	2	3	1	1	3	5	12	14	.	
Gross-Gerau	80	40	3	16	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	4	1	5	24	2	3	3	5	20	4	3		
Heppenheim	93	43	7	23	20	.	.	.	4	.	.	2	.	.	.	.	5	4	1	2	4	3	22	2	3	2	4	16	15	4	
Offenbach	201	105	23	49	24	5	.	.	.	1	.	.	.	1	.	3	22	8	9	.	6	7	61	3	12	8	6	41	6	2	
<b>Starkenburg</b>	815	377	72	209	157	9	.	.	4	1	4	1	2	.	1	8	78	26	17	26	20	43	202	17	31	37	42	164	67	14	
Giessen	123	29	22	35	37	1	.	.	1	.	5	1	.	.	.	.	9	4	7	7	4	4	8	2	2	10	17	24	8	9	
Alsfeld	55	15	7	17	16	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	7	5	2	2	.	5	3	.	.	.	11	9	2	9	
Büdingen	37	8	2	13	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	3	1	1	1	1	2	.	1	3	5	6	3		
Friedberg	90	34	10	27	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	6	4	3	2	6	12	9	2	8	6	11	8	4	
Lauterbach	36	7	6	8	15	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	1	3	.	.	1	7	12	8	1	
Schotten	19	3	2	4	10	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	5	2	5	.	
<b>Oberhessen</b>	360	96	49	104	111	2	.	.	4	.	10	1	1	.	.	1	1	14	15	8	21	25	11	5	22	51	63	37	21		
Mainz	219	110	24	48	37	.	1	.	.	.	1	1	.	1	.	.	17	6	4	7	10	12	60	17	13	10	10	35	6	8	
Alzey	66	16	11	13	26	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	10	1	.	3	3	2	9	1	1	6	10	9	7	1	
Bingen	61	24	13	15	9	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	8	.	.	3	3	2	12	.	.	3	4	8	12	2	
Oppenheim	66	26	3	19	18	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	8	3	4	2	2	5	13	.	1	.	3	12	11	1	
Worms	141	75	25	22	19	5	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	11	1	4	5	3	5	42	7	4	7	7	26	8	2	
<b>Rheinhausen</b>	553	251	76	117	109	5	1	.	4	.	9	1	.	1	.	.	54	11	12	20	21	26	136	25	19	26	34	90	44	14	
<b>Gr. Hessen</b>	1728	724	197	430	377	16	1	.	12	1	23	3	3	.	2	2	9	161	55	43	61	49	90	363	53	55	85	127	317	148	49

1) Davon durch Verunglückung 32, durch Selbstmord 12 und durch Verbrechen Anderer 5.

Nr. 4134. 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.
	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.
Darmstadt	24,00	18,00	21,00	15,00	12,50	13,75	19,50	14,00	16,75	17,00	12,50	14,75	8,00	4,50
Bensheim	22,00	20,00	21,00	15,00	15,00	15,00	18,50	18,50	18,50	16,50	16,50	16,50	8,50	8,50
Dieburg	18,00	16,00	17,17	14,80	13,00	14,05	18,00	15,00	16,67	16,00	13,00	14,50	5,80	4,00
Erbach	20,00	20,00	20,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	16,00	16,00	16,00	5,40	5,40
Offenbach	21,00	17,00	18,47	15,50	12,75	13,94	19,00	13,50	15,81	16,50	13,50	15,28	7,00	5,00
Giessen	22,00	19,00	20,50	15,50	14,50	15,00	18,50	15,00	16,50	16,50	15,50	16,00	6,50	6,00
Alsfeld	20,00	15,50	16,69	16,75	13,50	14,47	13,00	13,00	13,00	14,00	13,50	13,56	5,00	4,50
Büdingen	19,00	19,00	19,00	14,00	14,00	14,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	6,00	6,00
Butzbach	19,50	18,00	18,92	14,50	13,00	13,75	18,00	16,50	17,42	15,50	15,00	15,25	6,50	6,00
Friedberg	21,00	17,50	19,17	14,50	12,50	13,46	18,50	16,75	17,44	15,00	14,00	14,67	7,50	5,00
Lauterbach	18,00	18,00	18,00	17,00	14,00	15,50	13,00	13,00	13,00	15,00	15,00	15,00	5,00	5,00
Schotten	20,00	18,00	18,90	13,60	12,80	13,15	13,50	11,40	12,20	14,00	13,00	13,60	6,00	5,00
Mainz	20,80	18,00	19,49	15,90	13,75	14,66	17,90	16,75	17,35	15,00	14,28	14,69	6,00	4,00
Alzey	21,50	19,00	20,53	15,00	13,00	14,25	19,00	16,00	17,67	16,00	15,00	15,50	5,00	4,00
Bingen	20,00	18,50	19,25	14,50	12,75	13,31	16,00	15,00	15,22	14,00	13,00	13,50	5,00	3,50
Worms	21,00	19,50	20,25	15,25	14,00	14,63	19,75	17,50	18,63	14,75	14,00	14,38	5,70	4,55
Summe			308,34			226,92			255,16			239,18		
Mittelpreis			19,27			14,18			15,95			14,95		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbfl.		Hammelfl.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel-
	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	Beilage.	höchst.	niedgst.	Mittel-
Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	
Darmstadt	1,44	1,64	1,32	1,52	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,32	1,44	0,48	0,36	0,42
Bensheim	1,40	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,32	.	0,38	0,30	0,34
Dieburg	.	.	1,20	.	1,20	.	.	.	.	.	1,40	.	0,34	0,28	0,31
Erbach	1,40	.	1,20	.	1,12	.	1,20	.	1,10	.	1,32	.	0,34	0,30	0,32
Offenbach	1,40	1,60	1,20	1,40	1,32	1,90	1,20	1,30	0,80	1,10	1,40	1,60	0,44	0,40	0,42
Giessen	1,40	1,60	1,24	1,36	1,08	1,20	1,14	1,32	1,00	1,12	1,34	1,44	0,42	0,36	0,39
Alsfeld	1,40	.	1,20	.	1,10	.	.	.	.	.	1,20	.	0,28	0,26	0,27
Büdingen	1,32	.	1,20	.	1,20	.	0,80	.	.	.	1,12	.	0,34	0,32	0,33
Butzbach	1,44	.	1,28	.	1,20	.	1,30	.	.	.	1,20	.	0,40	0,38	0,39
Friedberg	1,44	.	1,28	.	1,28	.	1,30	.	1,00	.	1,20	.	0,32	0,19	0,26
Lauterbach	1,20	.	1,20	.	1,00	.	1,00	.	.	.	1,10	.	0,34	0,30	0,32
Schotten	1,40	.	1,30	.	1,10	.	1,20	.	.	.	1,10	.	0,36	0,24	0,30
Mainz	1,44	1,70	1,20	1,30	1,40	1,50	1,20	1,40	0,80	1,30	1,25	1,60	0,40	0,36	0,38
Alzey	1,24	1,64	1,20	1,60	1,28	1,70	1,20	1,60	.	.	1,32	1,72	0,42	0,36	0,39
Bingen	1,50	1,60	1,30	1,40	1,20	1,40	1,40	1,50	.	.	1,40	1,50	0,50	0,40	0,45
Worms	1,40	1,68	1,28	1,56	1,40	1,68	1,44	1,72	.	.	1,40	1,92	0,34	0,26	0,30
Summe	20,82	11,46	19,80	10,14	19,48	10,98	16,98	10,44	4,70	3,52	20,39	11,22			5,59
Mittelpreis	1,39	1,64	1,24	1,45	1,22	1,57	1,21	1,49	0,94	1,17	1,27	1,60			0,35

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im August 1897.**

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.
1 0 0 K i l o g r a m m.															
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.
6,25	6,50	4,00	5,25	8,00	5,00	6,92	40,00	15,00	27,50	25,00	18,00	21,50	60,00	25,00	42,50
8,50	5,50	5,50	5,50	5,00	5,00	5,00	27,00	20,00	23,50	24,50	22,50	23,50	59,00	35,00	47,00
4,72	4,00	3,80	3,90	4,80	4,20	4,53	28,00	23,00	25,50	32,00	30,00	31,00	32,00	30,00	31,00
5,40	4,00	4,00	4,00	6,40	6,40	6,40	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	36,00	36,00	36,00
5,83	5,00	3,80	4,13	5,50	4,40	4,83	32,00	24,00	27,67	30,00	24,00	27,00	54,00	25,00	37,33
6,20	5,00	4,00	4,50	9,00	5,00	6,50	30,00	29,00	29,50	35,00	33,00	34,00	42,00	40,00	41,00
4,75	4,50	4,00	4,25	5,00	4,50	4,75	16,00	15,00	15,50	28,00	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00
6,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	22,00	22,00	22,00	24,00	24,00	24,00	26,00	26,00	26,00
6,25	4,50	3,80	4,18	4,80	4,00	4,58	20,00	18,00	19,00	28,00	26,00	27,00	36,00	34,00	35,00
6,35	4,80	2,20	3,58	4,50	3,50	4,01	36,00	30,00	33,00	40,00	20,00	30,00	40,00	20,00	30,00
5,00	5,00	5,00	5,00	7,00	7,00	7,00	22,00	22,00	22,00	.	.	.	32,00	32,00	32,00
5,50	4,00	4,00	4,00	6,00	5,00	5,37	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5,00	4,40	3,20	3,70	8,00	5,00	6,38	24,60	17,00	21,20	27,55	18,00	21,85	48,30	24,00	33,10
4,50	4,50	3,50	4,00	10,00	4,50	6,42	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	54,00	36,00	44,56
4,16	4,00	3,00	3,69	7,00	5,50	6,19	28,00	19,00	22,25	25,00	18,00	22,13	28,00	20,00	23,50
5,13	4,30	2,70	3,50	8,00	5,00	6,17	26,50	22,00	24,25	22,00	19,00	20,50	48,00	32,00	40,00
89,54			67,18			89,05			378,87			373,48			528,99
5,60			4,20			5,57			25,26			26,68			35,27

Roggenmehl.		Brod.		Butter.		Milch.			Eier.			Kaffee, gebrannte Bohnen per kg	Petroleum per Liter.	Steinkohlen per 100 kg	Braunkohlen per 1000 Stück.	Torf per 1000 Stück.		
höchst.	niedgst.	Mittel.	Gemischt. Brod.	Roggen-Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.						niedgst.	Mittel.
K i l o g r a m m.																		
per Liter.																		
per 10 Stück.																		
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	
0,34	0,28	0,31	0,27	0,24	2,40	2,20	2,30	0,20	0,16	0,18	0,70	0,50	0,57	2,40	0,18		3,50	
0,26	0,24	0,25	0,24	0,20	2,20	2,00	2,09	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	2,80	0,20			
0,30	0,22	0,26	0,24	0,22	2,40	2,20	2,30	0,16	0,15	0,16	0,70	0,60	0,65	3,60	0,20			
0,25	0,23	0,24	0,24	0,20	2,10	2,10	2,10	0,17	0,17	0,17	0,60	0,60	0,60	3,20	0,20			
0,40	0,36	0,38	0,28	0,27	2,30	2,00	2,15	0,24	0,18	0,21	0,90	0,50	0,70	3,20	0,20			
0,34	0,32	0,33	0,24	0,22	2,70	1,80	2,21	0,16	0,16	0,16	0,70	0,55	0,63	3,60	0,20	2,10	1,50	
0,24	0,22	0,23	0,28	0,22	2,00	1,90	1,95	0,14	0,14	0,14	0,60	0,50	0,55	3,80	0,20	2,00	1,80	
0,24	0,22	0,23	0,25	0,23	2,10	2,10	2,10	0,14	0,14	0,14	0,60	0,60	0,60	3,60	0,20	2,40	0,80	
0,20	0,18	0,19	0,24	0,20	2,30	2,30	2,30	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	3,20	0,22	2,30	1,60	
0,22	0,18	0,20	0,23	0,20	2,40	2,00	2,20	0,18	0,18	0,18	0,70	0,60	0,65	3,20	0,22	2,10		
0,28	0,26	0,27	0,30	0,22	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	3,00	0,20	2,20		
0,26	0,24	0,25	0,26	0,22	2,20	1,60	1,95	0,14	0,14	0,14	0,55	0,50	0,52	3,60	0,20	2,10	1,60	
0,25	0,25	0,25	0,27	0,24	2,00	1,80	1,91	0,20	0,16	0,18	0,70	0,50	0,59	2,75	0,18	1,80		
0,28	0,26	0,27	0,34	0,22	2,20	1,68	1,98	0,18	0,16	0,17	0,85	0,60	0,73	3,60	0,22	2,00		
0,26	0,24	0,25	0,24	0,23	2,20	1,60	1,98	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,64	3,20	0,20	1,60		
0,26	0,24	0,25	0,26	0,24	2,40	1,80	2,23	0,20	0,14	0,17	0,80	0,50	0,65	3,20	0,18	1,50		
		4,16	4,18	3,57			33,75			2,67			9,83	51,95	3,20	33,00	7,30	3,50
		0,26	0,26	0,22			2,11			0,17			0,61	3,25	0,20	2,06	1,46	3,50

Nr. 4135. Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat August 1897  
zu Darmstadt, Bensheim, Felsberg, Michelstadt, Mainz, Monsheim; Rauschenberg und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (° C.)														Niederschläge etc.								Mittel der Min. u. Max.										
	Minimum.							Maximum.							Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).																		
	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	R.	C.	D.	B.	F.	Mch.	Mz.	Msh.	R.	C.									
1	13,7	11,6	10,0	8,2	14,9	11,3	13,0	12,8	20,8	22,2	18,8	18,2	21,2	20,0	20,0	17,5	r	n							Darmstadt	19,26° C.							
2	14,5	11,2	10,0	8,1	15,9	12,5	15,5	15,5	24,5	23,4	18,8	20,5	26,4	21,9	23,2	20,2	r	rn	rn	r	r	r	r	r	Bensheim	17,49 "							
3	15,1	13,4	11,9	8,2	17,1	14,3	14,8	14,7	27,6	23,6	21,3	22,0	29,8	22,5	25,8	25,0	r	n							Felsberg	15,33 "							
4	14,4	14,8	13,8	8,3	17,6	14,3	11,5	11,6	27,9	25,0	21,3	23,0	27,3	23,8	25,3	26,7	r	n							Michelstadt	15,14 "							
5	14,2	15,8	14,3	5,4	16,3	10,0	12,5	12,5	30,0	27,6	23,7	24,0	28,6	23,8	27,6	27,4	r	n							Mainz	19,43 "							
6	17,8	18,4	16,2	10,5	16,7	11,3	15,0	14,2	25,6	24,6	21,3	23,2	27,8	23,1	26,8	27,5	r	rn	r	r	r	r	r	r	Monsheim	15,75 "							
7	16,1	14,2	13,8	9,9	16,0	12,5	16,3	16,5	27,5	25,6	21,3	24,7	27,3	22,5	24,0	25,3	r	n			rn				Rauschenberg	17,30 "							
8	16,1	14,6	13,8	9,8	17,0	11,9	13,7	14,5	23,9	23,0	18,8	22,3	22,7	20,6	22,5	24,0	r	rn	r	r	r	r	r	r	Cassel	17,87 "							
9	15,7	13,8	11,2	13,0	14,2	13,1	13,0	14,0	19,3	17,0	13,8	16,4	21,0	18,8	17,5	19,5	r	r	r	r	r	r	r	r	<b>Höhe der Niederschläge.</b>								
10	14,9	11,8	11,2	11,9	14,3	12,5	13,5	13,6	24,8	22,4	19,4	19,7	26,3	14,4	21,0	22,5	r	n							Darmstadt	88,00 mm							
11	15,0	14,2	12,5	7,3	14,6	11,9	10,5	11,3	28,2	26,0	21,3	24,6	26,3	22,5	25,5	26,8	r	rn	r	r	r	r	r	r	Bensheim	93,40 "							
12	16,6	14,8	12,5	9,8	16,4	13,1	13,0	14,0	23,4	21,4	21,3	20,1	23,4	21,3	21,0	20,8	r	rn	r	r	r	r	r	r	Felsberg	228,00 "							
13	13,8	11,0	12,5	9,5	13,5	11,3	8,5	10,2	24,2	24,2	18,7	20,9	23,6	20,0	23,5	24,2	rn	n			n				Michelstadt	109,00 "							
14	15,3	15,0	15,0	11,5	15,0	12,5	10,4	11,0	26,2	24,2	21,3	22,2	26,6	22,5	24,1	26,4	r	n							Mainz	56,80 "							
15	16,4	14,2	15,0	10,2	16,8	12,5	13,9	15,0	25,3	24,4	21,3	22,8	25,4	19,3	25,6	26,5	r	rn	r	r	r	r	r	r	Monsheim	65,70 "							
16	17,0	15,6	13,8	14,0	17,9	10,0	16,0	16,2	22,7	21,6	17,5	19,0	23,0	15,0	21,3	20,6	r	n	n	r	r	r	r	r	Rauschenberg	70,00 "							
17	13,8	11,4	11,2	7,1	12,1	10,0	9,8	11,6	25,3	23,4	19,3	20,8	26,2	21,3	23,0	23,2	r	n							Cassel	76,57 "							
18	15,4	11,8	13,1	6,7	14,0	10,0	10,5	12,8	28,1	24,8	21,3	23,4	27,6	24,3	26,0	26,8	r	n	r	r	r	r	r	r	<b>Gewitter.</b>								
19	15,6	16,0	13,8	14,1	17,2	11,3	15,9	16,0	22,2	18,6	15,6	27,5	21,3	16,8	20,8	21,7	r	n	r	n	r	r	r	r	2. B. 2 Nm., F. 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Nm.								
20	13,7	11,4	10,0	10,8	12,7	11,3	11,8	12,2	21,3	19,6	16,2	17,1	22,0	18,8	20,2	21,2	r	n	r	r	r	r	r	r	- 6. D. 2-4 Nm., B. 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Nm., Mz. 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Nm., Msh. 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Nm., R. 4-5 Nm.								
21	13,7	11,6	10,0	10,5	14,0	12,5	12,6	12,4	18,1	15,6	12,5	16,5	18,8	16,2	16,8	16,5	r	n	rn	r	r	r	r	r	- 7. Mz. 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Nm., Msh. 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> -7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Nm., R. 11 Nm.								
22	14,5	12,4	10,0	12,0	14,8	13,1	12,0	12,5	20,3	19,2	16,2	18,2	21,0	17,5	19,6	20,8	r	n	n	r	r	r	r	r	15. Mch. 11-12 Nm. - 16. C. 1-2 Vm. - 18. Mch. 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Nm.-12 Nachts. - 19. B. 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Vm., Mch. 12 Nachts								
23	13,2	10,4	9,4	8,8	12,7	11,3	11,3	11,2	20,3	18,6	16,2	18,0	21,0	17,5	18,0	19,6	r	n	n	r	r	r	r	r	- 3 Vm., Mz. 12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Vm., Msh. 12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Vm. - 25. B. 3 Nm., Mch. 3-4 Nm., Mz. 1-1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Nm., Msh. 2-2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Nm., C. 4-5 Nm. - 27. Mch. 10 Nm.-12 Nachts, Mz. 8-8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Nm., Msh. 4-4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> u. 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> -9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Nm. - 28. Mch. 12 Nachts-5 Vm, Msh. 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> -2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Nm., R. 2 Nm., C. 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> u. 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Nm. - 30. F. 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Nm., Mch. 3-4 Nm.								
24	11,9	11,0	9,4	6,8	11,3	8,7	10,3	11,5	21,3	20,0	16,2	18,7	20,8	16,2	18,1	21,0	r	n	n	r	r	r	r	r									
25	12,2	9,8	10,0	6,5	11,8	8,1	11,5	12,8	20,9	19,8	16,8	18,8	20,0	17,5	19,5	21,0	r	r	r	r	r	r	r	r									
26	12,9	11,8	9,4	9,3	13,1	8,1	10,0	11,5	20,0	18,0	15,6	17,1	20,2	16,8	19,0	18,7	r	r	r	r	r	r	r	r									
27	14,5	13,4	11,9	8,2	13,6	12,5	10,0	10,0	23,3	20,6	18,1	19,6	24,0	20,6	21,2	21,7	r	r	rn	r	r	r	r	r									
28	16,2	13,9	11,9	8,5	16,3	14,3	14,9	14,5	23,1	21,4	18,7	20,8	23,2	20,6	21,0	21,5	r	r	rn	r	r	r	r	r									
29	15,9	14,0	13,0	13,4	16,1	13,7	14,3	13,8	22,6	21,0	17,5	19,6	23,3	18,8	22,1	21,0	r	n	n	r	r	r	r	r									
30	14,3	11,4	12,5	9,2	14,5	11,3	14,4	14,2	23,5	22,2	18,7	20,9	23,8	20,0	20,0	22,4	r	n	n	r	r	r	r	r									
31	16,0	12,4	12,5	10,8	15,0	12,5	12,5	15,1	21,7	20,8	16,2	17,8	22,0	18,8	20,1	20,3	r	n															
	14,85	13,12	12,11	9,69	14,95	11,73	12,67	13,22	23,67	21,87	18,54	20,59	23,92	19,78	21,93	22,52	r	19	r	13	r	14	r	12	r	18	r	16	r	11	r	16	Mittel.
																	s	1	n	19	n	8	n	n	2	n	n	n	n	n	n	Summe.	

**Nr. 4136. Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn und der an dieselbe anschliessenden Hess. Nebenbahnen im Aug. 1897.**

	Main-Neckar-Eisenbahn.	Nebenbahnen		
		Eberstadt-Pfungstadt.	Bickenbach-Seeheim.	Weinheim-Fürth.
	km	km	km	km
Betriebslänge der Bahn	97,28 <sup>*)</sup>	1,89	4,50	16,30
Einnahme aus	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Personen- u. Gepäck-Verk.	445 995	1 110	2 403	7 408
gegen 1896	+ 28 869	— 263	— 4	+ 810
pro Kilometer	4 692	587	534	454
gegen 1896	+ 304	— 139	— 1	+ 49
Güterverkehr	345 002	3 038	551	3 247
gegen 1896	+ 3 352	+ 1 212	+ 160	+ 1 454
pro Kilometer	3 604	1 607	122	199
gegen 1896	+ 35	+ 641	+ 35	+ 89
Sonstige Quellen	37 700	18	38	114
gegen 1896	+ 390	+ 6	+ 4	+ 29
pro Kilometer	388	10	8	7
gegen 1896	+ 4	+ 4	+ 1	+ 2
Summe	828 697	4 166	2 992	10 769
gegen 1896	+ 32 611	+ 955	+ 160	+ 2 293
pro Kilometer	8 519	2 204	664	660
gegen 1896	+ 336	+ 506	+ 35	+ 140

\*) Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht.

**Nr. 4137. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Septbr. 1897.**

September-Mittel aus 36 Jahren (1862—1897):

Barom. 748,4 mm. — Thermom. 15,1° C. — Niederschl. 56,0 mm.

Barometerstand höchst. (am 13.) 757,4; tiefster (am 18.) 739,1; mittlerer 748,7 mm.

Thermometerstand » ( » 26.) 22,9; » ( » 11.) 5,6; » 13,8° C.

Anzahl der Tage mit Regen 18; Schnee —; Regen u. Schnee —.

» » » Nebel 5; Reif —; Gewitter —.

» » heiteren Tage —; gemischten Tage 12; trüben Tage 18.

Höhe der Niederschläge an 18 Tagen mit messbarem Niederschlag: 92,00 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 3 mal; NO. 23 mal; O. 2 mal; SO. 5 mal;

S. — mal; SW. 36 mal; W. 9 mal; NW. 5 mal; Windstille 7 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 79,5 %.

**Nr. 4138. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im Septbr. 1897.**

September-Mittel aus 34 Jahren (1863—1896):

Barom. 743,66 mm. — Thermom. 14,09° C. — Niederschl. 41,52 mm.

Barometerstand höchst. (am 14.) 753,17; tiefster (am 19.) 732,42; mittlerer 743,05 mm.

Thermometerstand » ( » 26.) 22,6; » ( » 14.) 5,3; » 12,36° C.

Anzahl der Tage mit Regen 17; Schnee —; Regen u. Schnee —.

» » » Nebel 5; Reif —; Gewitter —.

» » heiteren Tage 1; gemischten Tage 21; trüben Tage 8.

Höhe der Niederschläge an 17 Tagen mit messbarem Niederschlag: 70,73 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 14 mal; NO. — mal; O. 2 mal; SO. — mal;

S. 41 mal; SW. 9 mal; W. 7 mal; NW. 1 mal; Windstille 16 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 86,92 %.

Nr. 4139. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im September 1897**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 78 600	Darmst. 66 300	Offenb. 40 800	Worms. 31 000	Giessen. 23 500	Bingen. 8 350	Lamprth. 7 450	Kastel. 7 400	Viernhm. 6 800	Benslm. 6 750	Alzey. 6 650	N.-Isenb. 6 500	Friedberg 6 200	Pfungst. 5 950	Heppenh. 5 600 <sup>1)</sup>	Im Ganz. 307 250	
<b>Todesfälle.</b>																	
Alter	unter 1 Jahr	23	24	16	13	8	1	3	3	9	4	2	1	2	3	1	113
Verstorbenen	über 1—15 Jahre	13	22	8	8	9	.	.	1	1	1	.	3	3	1	1	67
	» 15—60 »	36	28	12	13	20	5	3	2	4	1	.	4	3	1	4	136
	» 60 »	21	22	12	12	8	.	3	3	5	.	3	1	.	3	2	95
<b>Todesursachen.</b>																	
Masern und Rötheln	.	.	19	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
Scharlach	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Diphtherie und Croup	3	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	7
Keuchhusten	2	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Unterleibstypus	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Kindbettfieber und and. Folgen der Geburt	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Lungenschwindsucht	9	5	3	4	5	2	.	3	.	.	.	1	2	1	2	2	37
Entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	6	7	5	7	5	.	.	.	2	.	2	.	1	.	1	1	36
Apoplexia (Schlagfluss)	6	6	1	3	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	1	19
Acute u. chron. Erkrank. d. Herzens	8	6	1	5	5	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	1	29
Darmkatarrh und Atrophie der Kinder	14	11	9	5	1	1	1	2	3	4	.	.	1	.	1	1	53
Angeborene Lebensschwäche und Bildungsfehler	3	1	1	2	2	.	2	1	3	.	.	.	.	.	.	.	15
Krebs und Neubildungen	6	10	3	2	8	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	32
Altersschwäche	6	3	2	.	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	15
Andere benannte Krankheiten	20	18	17	14	10	1	2	.	5	1	2	4	2	5	1	102	
Gewaltsamer Tod (Verunglückg., Selbstmord und Mord)	8	6	1	3	3	.	.	1	1	1	.	.	2	.	.	26	
Todesursache unbekannt	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	
Zusammen	93	96	48	46	45	6	9	9	19	6	5	6	8	7	8	411	
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	14,20	17,38	14,12	17,81	22,98	8,62	14,50	14,59	33,53	10,67	9,02	11,08	15,48	14,12	19,20	16,05	

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

In der Uebersicht über die ortsanwesende Bevölkerung der Gemeinden des Grossh. Hessen nach der Religion am 14. Juni 1895, Mittheil. von 1897, Nr. 648, S. 249 ist bei Wickstadt (Kreis Friedberg) statt 75 Evang. und 6 Kath. zu setzen: 66 Evang. und 15 Kath. Hier- nach sind die Summenzahlen für den Kreis Friedberg, die Provinz Oberhessen und das Grossherzogthum entsprechend zu ändern.

**Berichtigung.**



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 655.

November

1897.

Inhalt: Einnahme an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Grossh. Hessen 1896/97. — Preise der gewöhl. Verbrauchsgegenstände Sept. 1897. — Knappschafts-Invaliden- und Knappschafts-Krankenkassen-Vereine 1896. — Geborene, Gestorbene und Eheschliessungen im Grossh. Hessen in den einzelnen Monaten 1896.

### Nr. 4140. Einnahme an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Grossh. Hessen im Rechnungsjahr 1896/97.\*)

Ordin.-Nr.	Bezeichnung der Einnahme.	Soll-	Bonifikation-	Bleiben.
		Einnahme <sup>1)</sup>	nen auf gemeinschaftliche Rechnung.	
		M.	M.	M.
1	Eingangszoll	10 433 539,75		9 858 993,55
	Ausserordentliche Einnahme an rückeretzten Schiffs- begleitungskosten	412,20	<sup>2)</sup> 31 197,55 <sup>3)</sup> 543 760,85	
2	Tabaksteuer	399 190,75	10 985,25	388 205,50
3	a) Zuckersteuer	640 678,85	2 959,80	637 719,05
	b) Betriebssteuer von Zucker	13 589,05	.	13 589,05
4	Salzsteuer	1 124 170,80	.	1 124 170,80
5	Branntweinsteuer:			
	a) Maischbottich- u. Material- steuer	166 863,25	108 693,00	58 170,25
	b) Verbrauchsabgabe	1 166 674,90	32 317,60	1 134 357,30
	c) Brennsteuer	2 699,35	13 956,30	— 11 256,95
6	a) Brausteuer	1 040 823,62	8 813,85	1 032 009,77
	b) Uebergangsabgabe von Bier	127 219,20	.	127 219,20
7	Reichs-Spielkartenstempel	165 987,70	.	165 987,70
8	Andere Reichs-Stempelabgaben	142 311,25	.	142 311,25
	Summe	15 424 160,67	752 684,20	14 671 476,47

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 631, Dez. 1896, S. 337.

<sup>1)</sup> Bruttoeinnahme nach den Abschlüssen der Einnahme-Journale, einschl. der Registerdefecte, jedoch abzüglich der Restitutions auf gemeinschaftl. Rechnung. — <sup>2)</sup> Ausfuhrvergütung. — <sup>3)</sup> Betrag der in Anrechnung gekommenen Einfuhrscheine.

**Nr. 4141. Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände**

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Darmstadt	23,00	18,00	20,50	15,00	13,00	14,00	22,00	14,00	18,00	17,00	14,00	15,50	8,00	5,00
Bensheim	20,00	18,75	19,38	15,00	15,00	15,00	17,50	17,50	17,50	16,00	16,00	16,00	8,50	8,50
Dieburg	18,00	17,00	17,50	14,80	14,00	14,33	18,00	17,00	17,50	15,00	13,00	14,00	5,00	4,40
Erbach	20,00	20,00	20,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	13,20	13,20	13,20	5,40	5,40
Offenbach	22,20	19,00	20,39	16,00	13,50	14,72	19,00	15,00	17,00	17,00	15,00	15,84	7,50	5,50
Giessen	20,50	19,00	19,64	15,00	14,00	14,50	17,00	15,00	16,00	16,00	15,00	15,50	7,00	6,00
Alsfeld	19,00	18,00	18,66	16,00	14,00	14,91	14,00	14,00	14,00	13,75	13,00	13,46	5,00	4,50
Büdingen	18,75	18,75	18,75	14,50	14,50	14,50	17,50	17,50	17,50	14,00	14,00	14,00	6,00	6,00
Butzbach	20,00	19,00	19,42	15,50	14,50	15,08	18,50	18,00	18,25	15,50	15,00	15,25	6,50	6,00
Friedberg	20,50	18,50	19,29	15,00	14,00	14,42	18,50	17,50	17,92	14,50	13,50	13,92	6,50	6,00
Lauterbach	19,00	18,50	18,75	17,00	14,50	15,67	14,50	14,50	14,50	13,50	12,50	12,94	5,00	5,00
Schotten	19,50	19,00	19,25	14,00	13,80	13,90	14,20	13,80	14,00	13,50	13,00	13,25	5,20	4,60
Mainz	21,50	19,65	20,70	15,95	14,85	15,42	19,75	17,85	18,61	15,30	14,50	14,97	6,40	5,00
Alzey	21,00	20,00	20,63	14,50	13,50	13,94	19,00	18,00	18,50	16,00	15,00	15,50	5,00	4,00
Bingen	21,50	19,50	20,40	15,50	14,00	14,60	19,50	17,00	17,80	15,00	13,50	14,15	6,50	4,80
Worms	20,75	19,25	20,00	15,25	14,75	15,00	19,50	17,50	18,50	15,25	14,50	14,88	6,00	4,95
Summe			313,26			233,99			269,58			232,36		
Mittelpreis			19,58			14,62			16,85			14,52		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbf.		Hammelf.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel-
	Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		Beilage.		höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	
Darmstadt	1,44	1,64	1,32	1,52	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,44	1,52	0,48	0,36	0,42
Bensheim	1,40	.	1,20	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,32	.	0,38	0,30	0,34
Dieburg	.	.	1,20	.	1,20	.	.	.	.	.	1,40	.	0,34	0,28	0,31
Erbach	1,40	.	1,20	.	1,12	.	1,20	.	1,10	.	1,32	.	0,34	0,30	0,32
Offenbach	1,40	1,60	1,20	1,40	1,32	1,90	1,20	1,30	1,00	.	1,40	1,60	0,44	0,40	0,42
Giessen	1,42	1,60	1,24	1,36	1,12	1,22	1,14	1,32	1,00	1,12	1,36	1,46	0,42	0,36	0,39
Alsfeld	1,40	.	1,20	.	1,10	.	.	.	.	.	1,20	.	0,28	0,26	0,27
Büdingen	1,32	.	1,20	.	1,20	.	1,12	.	.	.	1,28	.	0,36	0,33	0,35
Butzbach	1,44	.	1,28	.	1,20	.	1,30	.	.	.	1,20	.	0,36	0,30	0,33
Friedberg	1,44	.	1,28	.	1,28	.	1,30	.	1,00	.	1,20	.	0,36	0,27	0,32
Lauterbach	1,20	.	1,20	.	1,00	.	1,00	.	.	.	1,10	.	0,34	0,30	0,32
Schotten	1,32	.	1,24	.	1,20	.	1,20	.	.	.	1,30	.	0,32	0,24	0,28
Mainz	1,44	1,70	1,20	1,30	1,40	1,50	1,20	1,40	0,80	1,30	1,25	1,60	0,40	0,36	0,38
Alzey	1,24	1,64	1,20	1,60	1,36	1,78	1,20	1,60	.	.	1,32	1,72	0,42	0,36	0,39
Bingen	1,50	1,60	1,30	1,40	1,40	1,60	1,40	1,50	.	.	1,40	1,50	0,50	0,40	0,45
Worms	1,40	1,68	1,28	1,56	1,44	1,72	1,44	1,72	.	.	1,40	1,92	0,38	0,32	0,35
Summe	20,76	11,46	19,74	10,14	19,94	11,32	17,30	10,44	4,90	2,42	20,89	11,32			
Mittelpreis	1,38	1,64	1,23	1,45	1,25	1,62	1,24	1,49	0,98	1,21	1,31	1,62			

an 16 Orten des Grossh. Hessen im September 1897.

1 0 0 K i l o g r a m m.															
Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
6,50	6,50	4,00	5,25	8,00	4,00	6,19	40,00	15,00	27,50	25,00	18,00	21,50	60,00	25,00	42,50
8,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	27,50	20,50	24,00	26,50	24,50	25,50	58,00	32,00	45,00
4,75	4,00	3,60	3,83	4,80	3,80	4,23	28,00	23,00	25,50	32,00	30,00	31,00	32,00	30,00	31,00
5,40	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	36,00	36,00	36,00
6,53	5,00	3,80	4,28	5,50	4,00	4,78	32,00	26,00	29,00	30,00	28,00	29,00	54,00	32,00	43,00
6,50	5,00	4,00	4,50	8,00	6,00	6,75	30,00	29,00	29,50	35,00	33,00	34,00	42,00	40,00	41,00
4,75	4,50	4,00	4,25	5,00	3,80	4,73	16,00	15,50	15,75	28,00	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00
6,00	5,00	5,00	5,00	3,50	3,50	3,50	20,00	20,00	20,00	22,00	22,00	22,00	26,00	26,00	26,00
6,25	4,40	3,90	4,15	4,00	3,30	3,60	20,00	18,00	19,00	26,00	24,00	25,00	36,00	34,00	35,00
6,25	4,00	2,00	3,07	4,00	3,20	3,58	36,30	28,00	33,77	40,00	20,00	30,00	40,00	20,00	30,00
5,00	4,00	4,00	4,00	6,00	5,00	5,50	22,00	22,00	22,00				32,00	32,00	32,00
4,90	4,00	3,80	3,90	6,00	5,50	5,75									
5,70	4,40	3,60	3,90	6,50	5,00	5,69	24,85	18,00	21,62	27,50	19,00	22,50	48,90	27,00	35,30
4,50	4,50	3,50	4,00	6,00	5,00	5,50	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	54,00	40,00	47,00
5,64	4,50	3,00	3,65	6,50	4,80	5,74	27,00	22,00	24,20	28,00	22,00	24,90	36,00	19,00	27,40
5,48	4,50	3,00	3,75	7,00	3,50	5,58	26,00	21,00	23,50	23,00	20,00	21,50	49,00	32,00	40,50
92,65			66,53			81,12			381,34			377,90			541,70
5,79			4,16			5,07			25,42			26,99			36,11

Roggenmehl.			Brod.			Butter.			Milch.			Eier.			Kaffee-gebrannte Bohnen per kg	Petro-leum per Liter.	Stein-kohlen per 100 kg	Braun-kohlen per 1000 Stück.	Torf per 1000 Stück.
K i l o g r a m m.																			
höchst.	niedgst.	Mittel-	Gemisch-t. Brod.	Roggen-Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	№.	№.	№.
0,34	0,28	0,31	0,27	0,24	2,60	2,10	2,45	0,20	0,16	0,18	0,80	0,50	0,62	2,40	0,18	2,10			3,50
0,26	0,24	0,25	0,24	0,20	2,10	2,20	2,05	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	2,80	0,20	1,80			
0,30	0,22	0,26	0,24	0,22	2,40	2,00	2,30	0,16	0,15	0,16	0,70	0,65	0,68	3,60	0,20	2,30			
0,25	0,23	0,24	0,24	0,20	2,10	2,10	2,10	0,17	0,17	0,17	0,70	0,70	0,70	3,20	0,20	2,40			
0,40	0,36	0,38	0,28	0,27	2,40	2,00	2,19	0,24	0,18	0,21	0,90	0,50	0,68	3,20	0,20	2,30			
0,36	0,32	0,34	0,25	0,23	2,50	2,00	2,24	0,16	0,16	0,16	0,75	0,60	0,66	3,60	0,20	2,10	1,50		
0,24	0,22	0,23	0,28	0,22	2,00	1,90	1,95	0,14	0,14	0,14	0,60	0,50	0,55	3,80	0,20	2,00	1,80		
0,24	0,21	0,23	0,25	0,23	2,20	2,20	2,20	0,14	0,14	0,14	0,60	0,60	0,60	3,60	0,20	2,40	0,80		
0,22	0,20	0,21	0,24	0,20	2,20	2,20	2,20	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	3,20	0,22	2,30	1,60		
0,25	0,22	0,24	0,25	0,23	2,60	2,20	2,40	0,18	0,18	0,18	0,80	0,70	0,75	3,20	0,18	2,10			
0,28	0,26	0,27	0,30	0,22	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	3,00	0,20	2,20			
0,28	0,24	0,26	0,27	0,22	2,20	1,80	2,00	0,14	0,14	0,14	0,50	0,50	0,50	3,60	0,20	2,20	1,40		
0,25	0,25	0,25	0,28	0,25	2,30	1,80	2,10	0,20	0,16	0,18	0,70	0,50	0,60	2,70	0,18	1,80			
0,28	0,26	0,27	0,34	0,22	2,50	1,94	2,16	0,18	0,16	0,17	0,90	0,70	0,80	3,60	0,22	2,00			
0,26	0,24	0,25	0,24	0,23	2,80	1,80	2,19	0,20	0,18	0,19	0,90	0,60	0,69	3,20	0,20	1,60			
0,27	0,25	0,26	0,25	0,23	2,60	1,60	2,20	0,18	0,14	0,17	0,90	0,50	0,68	3,20	0,18	1,50			
			4,25	4,22	3,61		34,73			2,67			10,26	51,90	3,16	33,10	7,10	3,50	
			0,27	0,26	0,23		2,17			0,17			0,64	3,24	0,20	2,07	1,42	3,50	

**Nr. 4142. Die Knappschafts-Invaliden- und Knappschafts-**

Ordnungs- nummer.	N a m e n der Knappschafts-Invaliden- und Krankenkassen-Vereine und Sitz derselben.	I. Verwaltung.					II. Zugehörige								
		Personal.					Bergwerke und Aufbereitungsanstalten.								
		Vorstandsmitglieder.	Knappschaftsälteste.	Knappschaftsärzte.	Vereinsapotheker.	Kassenbeamte.	Braunkohlen.		Eisen- erze.		Sonstige Erze.				
							Anzahl der Werke. ständige. unständige.	Arbei- ter- zahl.	Anzahl der Werke. ständige. unständige.	Arbei- ter- zahl.	Anzahl der Werke. ständige. unständige.	Arbei- ter- zahl.			
1	Knappschafts-Verein der fiscalischen Werke zu Bad-Nauheim	4	6	11	4	1	1	46	8	.	.	.	.	.	.
2	» der Fürstl. Solms-Braunfels'schen Bergwerke der Wetterau zu Weckesheim	8	4	2	2	1	2	71	24	.	.	.	.	.	.
3	» der Gräfl. Solms-Rödelheim'schen Braunkohlengrube zu Ossenheim	4	.	1	1	1	1	14	10	.	.	.	.	.	.
4	» des Giessener Braunsteinwerks zu Giessen	8	4	2	4	1	.	.	.	1	202	332	.	.	.
5	» d. Saline Ludwigshalle zu Wimpfen	2	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Krankenkasse der Buderus'schen Eisenwerke und der Gewerkschaft Buderus-Jung & Co. zu Wetzlar	4	3	3	3	1	.	.	.	3	50	8	.	.	.
7	» der Gewerkschaft »Louise« zu Nieder-Ohmen	4	5	1	3	1	.	.	.	2	143	12	.	.	.
8	» der Braunkohlengrube u. Briquettefabrik »Friedrich« zu Hungen	4	4	1	1	1	1	136	12	.	.	.	.	.	.
9	» der Zeche »Hedwig« bei Büdingen	4	6	3	3	1	2	74	8	.	.	.	.	.	.
10	Knappschafts- (Bezirks-) Krankenkasse für Oberhessen zu Giessen	1)	4	4	6	1	.	.	.	7	105	33	.	.	.
11	» für Starkenburg und Rheinhessen zu Giessen	1)	2	4	3	1	.	.	.	3	28	9	.	.	.
12	Krankenkasse der de Wendel'schen Gruben zu Reichelsheim i. O.	4	4	5	3	1	.	.	.	.	.	.	1	240	5
13	» der Grube »Amalie« zu Seligenstadt	4	2	1	1	1	1	24	20	.	.	.	.	.	.
14	» der Gewerkschaft bei Messel	6	5	8	4	1	1	65	.	.	.	.	.	.	.
	Summe	56	49	47	39	14	9	430	82	16	528	394	1	240	5
15	Allgem. Knappschafts-Verein »Hessen« zu Giessen <sup>2)</sup> [Knappschafts-(Pensions-) Kasse]	6	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Hauptsumme	62	49	47	39	15	9	430	82	16	528	394	1	240	5

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 623, Aug. 1896, S. 210.

1) Die Geschäfte des Vorstandes besorgt der Vorstand des allgemeinen Knappschaftsvereins

2) Der Verein umfasst neben der Knappschafts- (Pensions-) Kasse sämtliche unter den gliedern.



Ordin.-Nr. der Vereine (siehe S. 356).	noch: III. Mitglieder.																										
	noch: 1. Vollbeitragende Mitglieder.										2. Beurlaubte, oder nicht vollbeitragende ständige Mitglieder.					3. Kur- und arzneiberechtigte sonstige Personen.											
	noch: a. Ständige Mitglieder.					b. Unständige Mitglieder.										Invalide.											
	Bestand am 31. Dez. 1896					Zugang.					Abgang.					Bestand am 31. Dez. 1896.											
	in den Lebensaltern von					Ständig geworden.					Ausgeschieden.					Zur Arbeit zurückgekehrt.					im Alter von						
	unter 16 Jahren.	16 bis 30	31 bis 50	51 u. mehr	zusammen.	Zugang.	Ständig geworden.	Ausgeschieden.	Gestorben.	Gesamt-Abgang.	Bestand am 31. Dez. 1896.	Gesamt-Bestand an Mitgliedern, ständigen und unständigen, am 31. Dez. 1896.	Bestand am 1. Jan. 1896.	Zugang.	Ausgeschieden.	Gesamt-Abgang.	Jahr.	zusammen.	Bestand am 1. Jan. 1896.	Zugang.	Ausgeschieden.	Gestorben.	Gesamt-Abgang.	Bestand am 31. Dez. 1896.			
1	9	34	60	103	23	22	24	24	21	124	5				5	5	23	5		4	4	24					
2	25	34	13	72	23	13	6	5	11	25	97	2	1	1	1	2	2	10	2		2	2	10				
3		6	8	14	3	9	10	10	2	16							1						1				
4	127	100	25	252	277	99	45	31	3	79	297	549	16	13	6	6	23	23	11	1	1	1	11				
5	1	29	24	54						54		54															
6	14	27	9	50	3	5			8	58		58						2					2				
7	13	86	41	144	11	17	17	1	18	10	154																
8	1	71	40	113	12	7	7	7	12	125		125						1						1			
9	5	50	33	101	5	2	2	2	5	106		106						1	1					2			
10	13	58	39	111	12	17	3	3	26	137		137						5	1	1	1	2	4				
11	10	18		28	1	3			4	32		32															
12	6	124	101	236	5				5	241	8	249	6	5	1	6	8	8	7	4				11			
13	3	16	5	24		20	1	19	20	24		24						1		1				1			
14	20	159	88	281						281		281															
	58	737	606	182	1583	375	214	52	118	4	174	415	1998	31	20	12	1	13	15	23	38	62	14	2	8	10	66
15													25	15	10	1	30	30	8							8	
	58	737	606	182	1583	375	214	52	118	4	174	415	1998	56	35	22	1	23	45	23	68	70	14	2	8	10	74

\*) Berichtigte Zahl gegenüber der Angabe im Vorjahr.



Ord.-Nr. der Vereine (siehe S. 356.)	noch: IV. Personalverhältnisse der Unterstützten-Berechtigten.												V. Kranken									
	Waisen.						Ständige Mitglieder.						Unständige									
	vaterlose.			elternlose.			Zugang bei d. Arbeit beschäftigt. sonstige Krankheitsfälle. durch Tod.	Abgang		Zahl der Krankheiten				Bestand am 1. Jan. 1896. bei der Arbeit beschäftigt. sonstige Krankheitsfälle. durch Tod.	Zugang	Abgang						
	Bestand am 1. Jan. 1896.	Zugang.	Abgang.	Bestand am 31. Dez. 1896.	Bestand am 1. Jan. 1896.	Zugang.		Abgang.	Bestand am 31. Dez. 1896.	wegen Genesung.	wegen and. Ursache.	überhaupt					für welche Krankenlohn bezahlt worden					
							Fälle.					Tage.	Fälle.	Tage.								
1	.	.	.	.	.	.	7	45	52	.	.	52	530	52	460	.	11	11				
2	2	.	.	2	.	.	1	4	27	32	.	32	994	32	769	1	6	7				
3	.	.	.	.	.	.	.	12	10	2	.	12	195	12	137	.	.	.				
4	29	3	4	28	.	.	3	10	52	2	61	2	62	1101	60	768	2	15	114	2	127	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	29	28	.	1	29	552	29	552	.	.	.	.		
6	.	.	.	.	.	.	.	3	22	24	.	1	25	466	25	361	.	.	.	.		
7	.	.	.	.	.	.	1	23	27	47	3	1	51	773	51	551	2	2	8	1	10	
8	.	.	.	.	.	.	4	19	91	1	110	.	3	114	857	56	497	.	.	11	.	11
9	.	.	.	.	.	.	.	7	23	30	.	.	30	416	30	256	.	.	2	.	2	.
10	.	.	.	.	.	.	1	11	22	1	31	.	2	34	455	34	314	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	1	7	8	.	.	8	160	8	67	.	.	.	.	.	.
12	32	.	2	30	.	.	3	27	78	108	.	.	105	1590	105	1434	.	.	.	.	.	.
13	3	.	.	3	.	.	1	2	17	19	1	.	19	197	19	197	.	.	1	.	1	.
14	.	.	.	.	.	.	5	64	128	2	188	.	7	197	2561	197	2167	.	.	.	.	.
	66	3	6	63	.	.	26	171	580	6	748	6	17	770	10847	710	8530	4	18	153	3	169
15	72	11	9	74	4	5	1	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	138	14	15	137	4	5	1	8	26	171	580	6	17	770	10847	710	8530	4	18	153	3	169



der Vereine.					VI. Geldrechnung.								
Mitglieder.					A. Einnahmen vom 1. Jan. bis 31. Dez. 1896.								
Bestand am 31. Dez. 1896.	Zahl der Krankheiten				Invaliden.	Laufende Beiträge				Eintrittsgelder und sonstige Beitragszahlungen.	Strafgelder.	Eingehaltene Löhne.	Kapitalzinsen.
	überhaupt		für welche Krankenlohn bezahlt worden			der Mitglieder			der Werksbesitzer.				
	Fälle.	Tage.	Fälle.	Tage.		der activen	der beurlaubten.	der kranken.					
.	11	128	11	110	.	3 628,03	.	.	1 765,90	.	4,00	.	5 643,82
.	7	155	7	118	.	1 177,70	182,70	.	588,85	.	8,25	.	977,56
.	.	.	.	.	.	384,10	.	.	200,50	.	.	.	8,70
2	129	207	126	1088	.	7 051,01	360,70	.	3 525,52	.	106,80	6,12	2 417,57
.	.	.	.	.	.	692,88	.	.	1 146,44	.	99,30	.	3 434,30
.	.	.	.	.	.	604,90	.	.	302,45	.	4,90	.	88,65
1	12	225	12	162	.	1 431,60	.	.	715,80	29,00	98,50	.	78,60
.	11	96	6	56	.	2 208,40	.	.	1 104,20	37,35	64,50	5,00	64,17
.	2	111	2	83	.	817,60	.	.	408,80	.	.	.	14,33
.	.	.	.	.	.	1 015,70	.	.	507,85	.	3,50	.	87,50
.	.	.	.	.	.	498,30	.	.	.	.	3,00	.	40,25
.	.	.	.	.	.	1 875,04	.	.	937,52	.	117,00	.	448,00
.	1	22	1	22	.	215,90	.	.	107,95	.	4,50	.	40,40
.	.	.	.	.	.	3 037,12	.	.	1 518,56	95,00	650,05	.	193,51
3	173	2812	165	1639	.	24 638,28	543,40	.	12 830,34	161,35	1164,30	11,12	13 537,36
.	.	.	.	.	.	4 631,50	215,31	92,63	2 315,80	645,00	.	.	2 531,95
3	173	2812	165	1639	.	29 269,78	758,71	92,63	15 146,14	806,35	1164,30	11,12	16 069,31

Ordin.-Nr der Vereine (siehe S. 356).	noch: VI. Geld-											
	noch: A. Einnahmen vom 1. Jan. bis 31. Dez. 1896.		B. Ausgaben vom 1. Jan.									
	Son- stige Ein- nah- men.	Summe der Ein- nah- men.	Heil- ungs- kosten.	Kran- ken- löhne.	Be- gräb- nis- kos- ten.	Laufende Unterstützungen				Aus- ser- ordent- liche Unter- stütz- ungen.	Ver- wal- tungs- kosten	An- schaf- fung von In- ventar- ien.
						an Ganz- Inva- lide.	an Halb- Inva- lide.	an Witt- wen.	an Wai- sen.			
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
1	1502,20	12543,95	1881,37	482,52	162,00	4748,73	.	4169,85	.	.	344,00	.
2	21,66	2956,72	797,21	693,95	64,00	1693,80	.	628,14	24,00	.	135,83	.
3	6,52	599,82	190,94	90,10	.	150,00	.	356,64	.	.	3,20	.
4	299,90	13767,62	3385,77	1942,48	192,00	984,00	56,00	1476,50	449,50	16,05	437,59	.
5	.	5372,92	439,88	469,28	102,00	1092,08	.	1732,40	.	.	.	.
6	25,68	1026,58	492,92	395,69	.	.	.	.	.	.	40,00	.
7	35,04	2388,54	710,22	589,12	32,00	.	.	.	.	28,80	250,00	.
8	38,69	3522,31	1574,28	541,39	38,00	.	.	.	.	77,85	43,30	.
9	26,67	1267,40	720,35	332,42	.	.	.	.	.	.	95,55	.
10	56,40	1670,95	630,74	416,90	64,00	.	.	.	.	.	242,06	0,50
11	7,50	549,05	215,99	67,00	.	.	.	.	.	.	69,78	.
12	11,00	3388,56	3185,20	1431,80	.	.	.	.	.	.	.	.
13	6,50	375,25	105,89	218,25	30,00	.	.	.	.	47,75	20,00	2,00
14	228,99	5723,23	1857,93	2792,83	120,00	.	.	.	.	.	.	.
	2266,75	55152,90	16188,69	10463,73	804,00	8668,61	56,00	8363,53	473,50	170,45	1681,31	2,50
15	9190,85	19623,04	225,77	421,91	.	1936,50	302,00	2144,75	1866,40	.	2151,45	25,00
	11457,60	74775,94	16414,46	10885,64	804,00	10605,11	358,00	10508,28	2339,90	170,45	3832,76	27,50

rechnung.

bis 31. Dez. 1896.

A. Stand des Vermögens bei  
Jahresanfang.

Sonstige Ausgaben.	Summe der Ausgaben.	Bilanz zwischen Einnahme und Ausgabe.				Activa am 1. Jan. 1896.						Passiva am 1. Jan. 1896.
		Es beträgt die		Also		Baarbestand.	Zinsbar angelegtes Vermögen.	Unverzinsliche Forderungen und Rückstände.	Werth der Mobilien.	Summe der Activa.		
		Einnahme.	Ausgabe.	Ueberschuss.	Zuschuss.							
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
817,62	12606,09	12543,95	12606,09	.	62,14	189,84	133833,88	.	.	134023,72	.	
2,40	4039,33	2956,72	4039,33	.	1082,61	.	25511,86	.	.	25511,86	174,46	
3,00	793,88	599,82	793,88	.	194,06	.	398,90	.	.	398,90	.	
25,00	8964,89	13767,62	8964,89	4802,73	.	1067,06	63733,00	1670,69	.	66470,75	.	
.	3835,64	5372,92	3835,64	1537,28	.	.	86662,04	.	.	86662,04	.	
53,00	981,61	1026,58	981,61	44,97	.	46,89	2955,15	.	.	3002,04	.	
28,70	1638,84	2388,54	1638,84	749,70	.	49,68	1561,20	.	.	1610,88	.	
40,80	2315,62	3522,31	2315,62	1206,69	.	223,29	1750,00	.	.	1973,29	.	
17,36	1165,68	1267,40	1165,68	101,72	.	817,46	.	.	.	817,46	.	
19,00	1373,20	1670,95	1373,20	297,75	.	441,54	2500,00	.	.	2941,54	.	
.	352,77	549,05	352,77	196,28	.	118,78	1100,00	.	.	1218,78	.	
.	4617,00	3388,56	4617,00	.	1228,44	3862,96	11500,00	.	.	15362,96	.	
13,00	436,89	375,25	436,89	.	61,64	52,68	1113,00	.	.	1165,68	.	
109,31	4880,07	5723,23	4880,07	843,16	.	1335,85	5936,41	.	34,70	7306,96	.	
1129,19	48001,51	55152,90	48001,51	7151,39	.	8206,03	338555,44	1670,69	34,70	348466,86	174,46	
9031,15	18104,93	19623,04	18104,93	1518,11	.	8367,17	66795,86	.	.	75163,03	.	
10160,34	66106,44	74775,94	66106,44	8669,50	.	16573,20	405351,30	1670,69	34,70	423629,89	174,46	

Ordin.-Nr. der Vereine (siehe S. 356).	noch: VI. Geldrechnung.								
	B. Stand des Vermögens bei Jahreschluss.								
	Activa am 31. Dez. 1896.					Passiva am 31. Dez. 1896.	Bilanz zwischen		Demnach schuldenfreies Vermögen am 31. Dez. 1896.
	Baarbestand.	Zinsbar angelegtes Vermögen.	Unverzinsliche Forderungen und Rückstände.	Werth der Mobilien.	Summe der Activa.		Activa am Ende des Jahrs.	Passiva am Ende des Jahrs.	
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
1	166,56	133 795,02	.	.	133 961,58	.	133 961,58	.	133 961,58
2	541,34	22 887,91	.	.	24 429,25	174,46	24 429,25	174,46	24 254,79
3	.	204,84	.	.	204,84	.	204,84	.	204,84
4	1 899,79	67 703,00	1670,69	.	71 273,48	.	71 273,48	.	71 273,48
5	.	88 199,32	.	.	88 199,32	.	88 199,32	.	88 199,32
6	3,21	3 043,80	.	.	3 047,01	.	3 047,01	.	3 047,01
7	4,98	2 363,20	.	.	2 368,18	7,60	2 368,18	7,60	2 360,58
8	629,98	2 550,00	.	.	3 179,98	.	3 179,98	.	3 179,98
9	319,18	600,00	.	.	919,18	.	919,18	.	919,18
10	439,29	2 800,00	.	.	3 239,29	.	3 239,29	.	3 239,29
11	215,06	1 200,00	.	.	1 415,06	.	1 415,06	.	1 415,06
12	2 634,52	11 500,00	.	.	14 134,52	1228,44	14 134,52	1228,44	12 906,08
13	261,64	895,38	.	.	1 157,02	.	1 157,02	.	1 157,02
14	2 215,74	5 899,68	.	34,70	8 150,12	.	8 150,12	.	8 150,12
	9 331,29	344 642,15	1670,69	34,70	355 678,83	1410,50	355 678,83	1410,50	354 268,33
15	4 001,18	72 679,96	.	.	76 681,14	.	76 681,14	.	*)76 681,14
	13 332,47	417 322,11	1670,69	34,70	432 359,97	1410,50	432 359,97	1410,50	430 949,47

\*) Darunter 4004,68 M. verwaltetes Vermögen von Krankenkassen.

**Nr. 4143. Geborene, Gestorbene und Eheschliessungen, nach Monaten, im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1896. \*)**

**I. Provinz Starkenburg.**

Gegenstand.	Zahl der Geborenen, der Gestorbenen und der Eheschliessungen im													
	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	Dezember.	ganzen Jahr.	
<b>Zahl der Geborenen</b>	männl.	678	696	740	664	727	675	653	669	726	690	649	712	8279
	weibl.	720	626	690	654	671	609	625	622	667	670	594	648	7796
	überh.	1398	1322	1430	1318	1398	1284	1278	1291	1393	1360	1243	1360	16075
darunter:														
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	586	606	652	595	637	588	577	611	652	618	570	636	7328
	weibl.	642	549	617	591	600	550	572	575	597	569	534	567	6963
	überh.	1228	1155	1269	1186	1237	1138	1149	1186	1249	1187	1104	1203	14291
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	70	61	59	40	67	63	49	35	48	47	56	50	645
	weibl.	55	54	53	45	46	45	40	31	56	62	39	48	574
	überh.	125	115	112	85	113	108	89	66	104	109	95	98	1219
Lebendgeborene überhaupt	männl.	656	667	711	635	704	651	626	646	700	665	626	686	7973
	weibl.	697	603	670	636	646	595	612	606	653	631	573	615	7537
	überh.	1353	1270	1381	1271	1350	1246	1238	1252	1353	1296	1199	1301	15510
Todtgeborene eheliche Kinder	männl.	19	26	26	27	20	23	25	20	25	21	23	20	275
	weibl.	22	19	19	13	21	14	12	14	12	35	20	32	233
	überh.	41	45	45	40	41	37	37	34	37	56	43	52	508
Todtgeborene unehel. Kinder	männl.	3	3	3	2	3	1	2	3	1	4	.	6	31
	weibl.	1	4	1	5	4	.	1	2	2	4	1	1	26
	überh.	4	7	4	7	7	1	3	5	3	8	1	7	57
Todtgeborene überhaupt	männl.	22	29	29	29	23	24	27	23	26	25	23	26	306
	weibl.	23	23	20	18	25	14	13	16	14	39	21	33	259
	überh.	45	52	49	47	48	38	40	39	40	64	44	59	565
<b>Zahl der Gestorbenen</b> (einschl. der Todtgeborenen)	männl.	396	417	432	403	375	390	417	399	317	340	341	376	4603
	weibl.	423	407	416	386	439	334	345	348	304	349	336	368	4455
	überh.	819	824	848	789	814	724	762	747	621	689	677	744	9058
<b>Zahl d. Eheschliessungen</b>		252	355	173	435	458	266	278	301	262	412	456	355	4003

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 626, Sept. 1896, S. 269.

**II. Provinz Oberhessen.**

Gegenstand.		Zahl der Geborenen, der Gestorbenen und der Eheschliessungen im												
		Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	Dezember.	ganzen Jahr.
<b>Zahl der Geborenen</b>	männl.	377	339	395	359	349	351	346	335	351	341	329	352	4224
	weibl.	313	348	361	342	321	332	312	334	343	342	318	306	3972
	überh.	690	687	756	701	670	683	658	669	694	683	647	658	8196
darunter:														
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	312	294	345	312	306	306	300	293	308	304	284	310	3674
	weibl.	274	310	313	302	265	297	274	304	304	300	291	273	3507
	überh.	586	604	658	614	571	603	574	597	612	604	575	583	7181
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	51	25	29	33	30	32	30	31	36	27	36	29	389
	weibl.	28	28	33	25	38	28	30	20	32	37	19	21	339
	überh.	79	53	62	58	68	60	60	51	68	64	55	50	728
Lebendgeborene überhaupt	männl.	363	319	374	345	336	338	330	324	344	331	320	339	4063
	weibl.	302	338	346	327	303	325	304	324	336	337	310	294	3846
	überh.	665	657	720	672	639	663	634	648	680	668	630	633	7909
Todtgeborene eheliche Kinder	männl.	14	19	17	14	12	12	16	9	6	10	9	13	151
	weibl.	10	9	15	14	16	7	7	10	6	3	6	11	114
	überh.	24	28	32	28	28	19	23	19	12	13	15	24	265
Todtgeborene unehel. Kinder	männl.	.	1	4	.	1	1	.	2	1	.	.	.	10
	weibl.	1	1	.	1	2	.	1	.	1	2	2	1	12
	überh.	1	2	4	1	3	1	1	2	2	2	2	1	22
Todtgeborene überhaupt	männl.	14	20	21	14	13	13	16	11	7	10	9	13	161
	weibl.	11	10	15	15	18	7	8	10	7	5	8	12	126
	überh.	25	30	36	29	31	20	24	21	14	15	17	25	287
<b>Zahl der Gestorbenen</b> (einschl. der Todtgeborenen)	männl.	240	242	287	227	230	228	196	195	175	163	194	222	2599
	weibl.	242	231	242	244	234	174	192	187	161	153	197	233	2490
	überh.	482	473	529	471	464	402	388	382	336	316	391	455	5089
<b>Zahl d. Eheschliessungen</b>		130	165	143	254	235	148	109	146	137	194	253	231	2145

**III. Provinz Rheinhessen.**

Gegenstand.	Zahl der Geborenen, der Gestorbenen und der Eheschliessungen im													
	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	Dezember.	ganzen Jahr.	
<b>Zahl der Geborenen</b>	männl.	470	459	496	430	477	395	474	433	522	471	410	478	5515
	weibl.	432	437	471	453	470	418	445	418	403	416	389	417	5169
	überh.	902	896	967	883	947	813	919	851	925	887	799	895	10684
darunter:														
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	420	406	443	372	414	355	421	370	457	408	355	419	4840
	weibl.	391	385	425	404	416	374	386	381	357	369	354	381	4623
	überh.	811	791	868	776	830	729	807	751	814	777	709	800	9463
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	31	34	31	32	37	23	32	37	45	44	31	38	415
	weibl.	30	35	32	34	43	36	34	28	33	29	20	24	378
	überh.	61	69	63	66	80	59	66	65	78	73	51	62	793
Lebendgeborene überhaupt	männl.	451	440	474	404	451	378	453	407	502	452	386	457	5255
	weibl.	421	420	457	438	459	410	420	409	390	398	374	405	5001
	überh.	872	860	931	842	910	788	873	816	892	850	760	862	10256
Todtgeborene eheliche Kinder	männl.	16	17	20	24	23	15	19	25	20	16	19	19	233
	weibl.	9	16	11	12	9	8	25	9	12	15	13	12	151
	überh.	25	33	31	36	32	23	44	34	32	31	32	31	384
Todtgeborene unehel. Kinder	männl.	3	2	2	2	3	2	2	1	.	3	5	2	27
	weibl.	2	1	3	3	2	.	.	.	1	3	2	.	17
	überh.	5	3	5	5	5	2	2	1	1	6	7	2	44
Todtgeborene überhaupt	männl.	19	19	22	26	26	17	21	26	20	19	24	21	260
	weibl.	11	17	14	15	11	8	25	9	13	18	15	12	168
	überh.	30	36	36	41	37	25	46	35	33	37	39	33	428
<b>Zahl der Gestorbenen</b> (einschl. der Todtgeborenen)	männl.	285	323	348	308	315	281	297	307	247	250	306	269	3536
	weibl.	302	280	290	262	292	251	292	249	228	218	239	260	3163
	überh.	587	603	638	570	607	532	589	556	475	468	545	529	6699
<b>Zahl d. Eheschliessungen</b>	162	240	127	282	294	192	210	187	183	262	251	279	2669	

**IV. Grossherzogthum Hessen.**

Gegenstand.	Zahl der Geborenen, der Gestorbenen und der Eheschliessungen im													
	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	Dezember.	ganzen Jahr.	
<b>Zahl der Geborenen</b>	männl.	1525	1494	1631	1453	1553	1421	1473	1437	1599	1502	1388	1542	18018
	weibl.	1465	1411	1522	1449	1462	1359	1382	1374	1413	1428	1301	1371	16937
	überh.	2990	2905	3153	2902	3015	2780	2855	2811	3012	2930	2689	2913	34955
darunter:														
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	1318	1306	1440	1279	1357	1249	1298	1274	1417	1330	1209	1365	15842
	weibl.	1307	1244	1355	1297	1281	1221	1232	1260	1258	1238	1179	1221	15093
	überh.	2625	2550	2795	2576	2638	2470	2530	2534	2675	2568	2388	2586	30935
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	152	120	119	105	134	118	111	103	129	118	123	117	1449
	weibl.	113	117	118	104	127	109	104	79	121	128	78	93	1291
	überh.	265	237	237	209	261	227	215	182	250	246	201	210	2740
Lebendgeborene überhaupt	männl.	1470	1426	1559	1384	1491	1367	1409	1377	1546	1448	1332	1482	17291
	weibl.	1420	1361	1473	1401	1408	1330	1336	1339	1379	1366	1257	1314	16384
	überh.	2890	2787	3032	2785	2899	2697	2745	2716	2925	2814	2589	2796	33675
Tottgeborene eheliche Kinder	männl.	49	62	63	65	55	50	60	54	51	47	51	52	659
	weibl.	41	44	45	39	46	29	44	33	30	53	39	55	498
	überh.	90	106	108	104	101	79	104	87	81	100	90	107	1157
Tottgeborene unehel. Kinder	männl.	6	6	9	4	7	4	4	6	2	7	5	8	68
	weibl.	4	6	4	9	8		2	2	4	9	5	2	55
	überh.	10	12	13	13	15	4	6	8	6	16	10	10	123
Tottgeborene überhaupt	männl.	55	68	72	69	62	54	64	60	53	54	56	60	727
	weibl.	45	50	49	48	54	29	46	35	34	62	44	57	553
	überh.	100	118	121	117	116	83	110	95	87	116	100	117	1280
<b>Zahl der Gestorbenen</b> (einschl. der Tottgeborenen)	männl.	921	982	1067	938	920	899	910	901	739	753	841	867	10738
	weibl.	967	918	948	892	965	759	829	784	693	720	772	861	10108
	überh.	1888	1900	2015	1830	1885	1658	1739	1685	1432	1473	1613	1728	20846
<b>Zahl d. Eheschliessungen</b>		544	760	443	971	987	606	597	634	582	868	960	865	8817



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 656.

November

1897.

Inhalt: Bierbrauerei u. Bierbesteuerung im Grossh. Hessen 1896/97. — Bevölkerung der Wahlkreise des Grossh. Hessen für die Wahlen zum Reichstag 1875, 1880, 1885, 1890 und 1895. — Legalisirte Grundbücher und Stand der Katastervermessungen 1897. — Bevölkerung des Grossh. Hessen 1895 nach Geschlecht und 5 jährigen Altersklassen. — Tägliche Wasserstände Juli, Aug. u. Sept. 1897. — Vergl. meteorolog. Beobacht. Sept. 1897. — Main-Neckar-Eisenbahn etc. Sept. 1897. — Meteorolog. Beobacht. zu Darmstadt und Cassel Okt. 1897. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Okt. 1897. — Sterblichkeitsverhältn. Okt. 1897. — Anzeige.

### Nr. 4144. **Bierbrauerei und Bierbesteuerung im Grossh. Hessen im Rechnungsjahr 1896/97.\*)**

Im Grossherzogthum Hessen sind im Jahr 1896/97 160 Bierbrauereien im Betrieb gewesen (gegen 173 im Vorjahr) und zwar in der Provinz Starkenburg 91, in Oberhessen 34 und in Rhein Hessen 35. Im Ganzen wurden im genannten Jahr 1210495 Hektoliter Bier gebraut, hiervon in der Provinz Starkenburg 364776, in Oberhessen 201901 und in Rhein Hessen 643818 Hektoliter. Gegen das vorhergehende Jahr mit einer Produktion von 1166273 Hektoliter ergibt sich demnach im Jahr 1896/97 im Grossherzogthum ein Mehr von 44222 Hektoliter. Entsprechend dieser Mehrproduktion sind im Berichtsjahr bei der Bierbereitung 515046 Kilogramm Getreide, insbesondere Gerstenmalzschrot, mehr zur Verwendung gekommen, als im Vorjahr, während an Malzsurrogaten, namentlich Reismehl, 82800 Kilogramm weniger verbraucht wurden.

Die Brausteuer hat im Jahr 1896/97 1040824 *M.* ertragen, gegen das Vorjahr 16677 *M.* mehr.

Der Marktpreis der bei der Bierbereitung verarbeiteten Materialien betrug: für Gerste 13—18,50 *M.*, für Malz — von einem grossen Theil der Brauereien in fertigem Zustande bezogen — aus einheimischer Gerste 26—29 *M.*, aus bayerischer und österreichischer Gerste 26—30 *M.*, für Reismehl 16—20 *M.*, für einheimischen Hopfen 50—120 *M.*, für fremden Hopfen, welcher den grössten Theil des Bedarfs der Brauereien deckte, und zwar für aus Baden und Bayern

(Fortsetzung auf S. 372.)

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 626, Sept. 1896, S. 265.

**I. Uebersicht über die Brauereien und die Brausteuer.**

Am Schlusse des Jahrs waren Brauereien vorhanden:	Hauptsteueramtsbezirke						Zusammen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
a) in den Städten . . . . .	48	20	29	14	11	3	125
b) auf dem Lande . . . . .	21	24	14	8	8	.	75
zusammen	69	44	43	22	19	3	200
Im Laufe des Jahrs waren im Betrieb:							
1. gewerbliche:							
a) fixirte . . . . .	10	15	13	2	4	.	44
b) auf Brauanzeige steuernde . . . . .	47	19	21	16	10	3	116
zusammen	57	34	34	18	14	3	160
2. nicht gewerbliche . . . . .	.	.	.	.	.	.	.
Von den Brauereien haben vorwiegend bereitet:							
1. obergähriges Bier . . . . .	.	.	6	.	.	.	6
2. untergähriges Bier . . . . .	57	34	28	18	14	3	154
Menge der verwendeten steuerpflichtigen Braustoffe:	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
a) Getreide . . . . .	6 122 186	2 127 387	4 279 280	7 886 468	4 967 693	470 900	25 853 914
b) Malzsurrogate . . . . .	43 193	1025	32 764	55 500	33 134	.	165 616
Menge des gewonnenen Biers:	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
a) obergähriges . . . . .	.	*)0,8	492	.	3	.	496
b) untergähriges . . . . .	267 030	97 745	201 409	396 366	226 544	20 905	1 209 999
zusammen	267 030	97 746	201 901	396 366	226 547	20 905	1 210 495
Betrag der Brausteuer:							
Brutto-Einnahme (einschl. der Defekte, ausschl. der Restititionen) . . . . .	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
	246618,55	85136,50	172713,15	317678,72	199840,70	18836,00	1040823,62
Davon ab Steuervergütung für ausgeführtes Bier . . . . .	976,65	.	.	923,50	6913,70	.	8813 85
Bleiben . . . . .	245641,90	85136,50	172713,15	316755,22	192927,00	18836,00	1032009,77
Es treten hinzu:							
a) Uebergangs-Abgaben von Bier . . . . .	64338,35	11181,10	12840,30	20489,60	16378,05	1991,80	127219,20
b) Eingangs-Zoll von Bier . . . . .	41,85	.	9624,60	315,05	.	.	9981,50
Gesamt-Einnahme vom Bier . . . . .	310022,10	96317,60	195178,05	337559,87	209305,05	20827,80	1169210,47
Essigbrauereien . . . . .	.	.	.	.	.	.	.

\*) Malzextract.

## II. Uebersicht über den Materialverbrauch, die Biererzeugung und die Steuerzahlung der Brauereien.

		Bierbrauereien.		
		Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.
Zahl der Brauereien . . . . .		44	116	160
Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben . . . . .		5	20	25
Verbrauch an steuerpflichtigen Braustoffen:				
1. Malz- surrogate treide	a. geschrotetes Gerstenmalz . . . . .	kg 4 216 120	kg 21 637 752	kg 25 853 872
	b. geschrotetes Weizenmalz . . . . .	19	.	19
	c. Mais . . . . .	23	.	23
	a. Reis . . . . .	19 607	145 078	164 685
	b. Zucker aller Art . . . . .	.	892	892
	c. Sonstige Malzsurrogate . . . . .	39	.	39
Biererzeugung:				
Obergähriges Bier . . . . .		*) 490	6	496
Untergähriges Bier . . . . .		191 627	1 018 372	1 209 999
Zusammen . . . . .		192 117	1 018 378	1 210 495
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Gezahlte Brausteuer . . . . .		169 452,50	871 371,12	1040823,62
Empfangene Ausfuhrvergütung . . . . .		6 913,70	1 900,15	8813,85

## III. Uebersicht über die im Betriebe gewesen Brauereien nach dem Betrage der entrichteten Steuer.

Steuerbetrag.		Bierbrauereien.			
		Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.	Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben.
	Bis 15 <i>M.</i>	2	1	3	.
Ueber	15 bis 30 »	3	1	4	.
»	30 » 60 »	3	1	4	.
»	60 » 150 »	5	6	11	2
»	150 » 300 »	6	4	10	.
»	300 » 600 »	9	13	22	4
»	600 » 900 »	3	6	9	.
»	900 » 1 200 »	2	10	12	2
»	1 200 » 1 500 »	1	8	9	2
»	1 500 » 2 250 »	2	9	11	2
»	2 250 » 3 000 »	1	8	9	2
»	3 000 » 4 500 »	3	5	8	2
»	4 500 » 6 000 »	.	11	11	4
»	6 000 » 9 000 »	.	11	11	1
»	9 000 » 12 000 »	1	5	6	1
»	12 000 » 15 000 »	.	3	3	2
»	15 000 » 20 000 »	1	4	5	.
»	20 000 » 25 000 »	.	2	2	1
»	25 000 » 30 000 »	.	2	2	.
»	30 000 » 35 000 »	1	.	1	.
»	40 000 » 45 000 »	.	1	1	.
»	45 000 » 50 000 »	.	1	1	.
»	50 000 » 55 000 »	.	1	1	.
»	60 000 » 65 000 »	.	1	1	.
»	75 000 » 80 000 »	.	1	1	.
»	80 000 » 85 000 »	1	.	1	.
»	110 000 » 115 000 »	.	1	1	.
Zusammen		44	116	160	25

\*) Einschliesslich Malzextract.

bezogenen 180—250 *M.*, für böhmischen 200—370 *M.* pro Doppelzentner.

Im Berichtsjahr 1896/97 ist, gleichwie in den vorhergehenden Jahren, fast nur untergähriges Bier (1209999 hl unter-, 496 hl obergähriges) gebraut worden. Aus einem Doppelzentner Gerstenmalzschrot bezw. Reis wurden 3,88 bis 5,44, im Durchschnitt 4,50 Hektoliter Bier gewonnen.

Die Preise des Biers waren denjenigen in den Vorjahren gleich. Beim Verkauf in Fässern wurden in den Brauereien abgesetzt: Jung- und Lagerbier (gewöhnliches Schankbier) für 15—18 *M.*, Exportbier und andere bessere Biersorten für 18—24 *M.* pro Hektoliter.

Die Ausfuhr von Bier aus dem Grossherzogthum, mit dem Anspruch auf Steuervergütung, betrug im Rechnungsjahr 1896/97 etwa 10900 Hektoliter. Der grösste Theil davon wurde nach der benachbarten bayerischen Pfalz, dem Grossherzogthum Baden und nach Elsass-Lothringen versendet. Gegen das Vorjahr, in welchem 17700 Hektoliter ausgeführt wurden, ist demnach die Bierausfuhr um 6800 Hektoliter zurückgegangen. Die Einfuhr von Bier aus deutschen, nicht zur Steuergemeinschaft gehörigen Staaten hat dagegen auch 1896/97 wieder zugenommen und zwar um etwa 800 Hektoliter gegen das Vorjahr. Eben so gross war die Mehreinfuhr aus dem Zollvereinsausland, insbesondere Oesterreich. Aus den angrenzenden, preussischen Gebietstheilen ist die Biereinfuhr nach dem Grossherzogthum in dem seitherigen Umfange geblieben.

Die Aufstellungen auf S. 370 fg. enthalten nähere Angaben über die Produktion und Besteuerung des Biers im Grossherzogthum Hessen im Rechnungsjahr 1896/97.

**Nr. 4145. Die ortsanwesende Bevölkerung der Wahlkreise des Grossh. Hessen für die Wahlen zum Reichstag nach dem Stände vom 1. Dezbr. 1875, 1880, 1885, 1890 und 2. Dezbr. 1895. \*)**

Bezeichnung der Wahlkreise.	Bevölkerung am				
	1. Dezbr. 1875.	1. Dezbr. 1880.	1. Dezbr. 1885.	1. Dezbr. 1890.	2. Dezbr. 1895.
I.	95 739	100 307	101 604	104 232	107 213
II.	78 931	83 094	82 122	83 151	86 030
III.	80 044	81 876	79 998	79 249	78 992
IV.	105 627	114 584	120 053	128 870	140 731
V.	124 766	132 277	137 068	145 445	154 967
VI.	103 777	109 806	105 920	104 935	106 621
VII.	91 177	97 513	103 044	108 822	115 695
VIII.	88 984	93 848	95 504	97 601	99 452
IX.	115 173	123 035	131 298	140 578	149 319
Grossh.	884 218	936 340	956 611	992 883	1 039 020

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 515, März 1892, S. 142.

**Nr. 4146. Uebersicht der mit legalisirten Grundbüchern versehenen Gemärkungen, sowie des Standes der Katastervermessungen, am 1. Januar 1897.\*)**

Kreise.	Gesamtzahl der Gemärkungen des Kreises.	Zahl der Gemärkungen										
		mit legalisirten Grundbüchern auf Grund von			ohne legalisirte Grundbücher.	von welchen Grundbücher			in welchen noch keine Vermessungen nach dem Katastergesetz vorliegen.	in welchen vollendet ist		in welchen in Betrieb oder ganz oder theilweise erneuert in Betrieb ist
		Parzellenvermessungen.	Flurvermessungen.	älteren Katastern.		aufgestellt, aber noch nicht legalisirt sind.	gegenwärtig in der Aufstellung begriffen sind.	die Parzellenvermessung.		nur die Flurvermessung.	die Parzellenvermessung.	
Darmstadt . . .	23	21	2	.	.	.	.	.	21	2	2	.
Bensheim . . .	56	35	21	.	.	.	.	.	36	20	2	.
Dieburg . . .	76	59	17	.	.	.	.	.	59	17	2	.
Erbach . . .	119	87	32	.	.	.	.	.	89	30	4	.
Gross-Gerau . .	46	26	20	.	.	.	.	.	26	20	.	.
Heppenheim . .	78	51	26	.	1	.	.	1 <sup>4)</sup>	52	25	3	.
Offenbach . . .	49	37	11	.	1	.	.	.	37	12	1	.
<b>Starken burg</b>	447	316	129	.	2	.	.	1	320	126	14	.
Giessen . . .	95	47	47	1 <sup>1)</sup>	.	.	.	.	49	46	4	.
Alsfeld . . .	85	44	41	.	.	.	.	.	45	40	9	.
Büdingen . . .	103	43	60	.	.	.	.	1 <sup>5)</sup>	44	58	5	.
Friedberg . . .	83	61	16	1 <sup>2)</sup>	5	.	.	4 <sup>6)</sup>	63	16	18	.
Lauterbach . .	77	43	34	.	.	.	.	.	43	34	1	.
Schotten . . .	60	22	38	.	.	.	.	.	24	36	.	.
<b>Oberhessen</b>	503	260	236	2	5	.	.	5	268	230	37	.
Mainz . . .	23	23	.	.	.	.	.	.	23	.	3	.
Alzey . . .	50	46	4	.	.	.	.	.	46	4	1	.
Bingen . . .	26	25	1	.	.	.	.	.	25	1	1	.
Oppenheim . .	44	21	8	15 <sup>3)</sup>	.	.	.	.	21	23	2	.
Worms . . .	43	37	6	.	.	.	.	.	37	6	4	.
<b>Rhein hessen</b>	186	152	19	15	.	.	.	.	152	34	11	.
<b>Grossh. Hessen</b>	1136	728	384	17	7	.	.	6	740	390	62	.
		1136							1136			

1) Grüningen. 2) Büdesheim. 3) Bodenheim, Dalheim, Dexheim, Dienheim, Dolgesheim, Eimsheim, Königernheim, Lörzweiler, Ludwigshöhe, Mommenheim, Nierstein, Schwabsburg, Wald-Uelversheim, Weinsheim, Wintersheim. 4) Kürnbach. 5) Mittel-Gründau (sog. Ortsbezirk). 6) Dorn-Assenheim, Harheim, Massenheim, Reichelsheim i. d. W.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 614, März 1896, S. 80.

Nr. 4147. **Uebersicht der ortsanwesenden Bevölkerung der Kreise des Grossh. Hessen am 2. Dezember 1895 nach Geschlecht und 5 jährigen Altersklassen.\*)**

Altersklassen. Jahre.	Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen		
	männliche.	weibliche.	zusammen.	bei den männlichen.	bei den weiblichen.	überhaupt.	männliche.	weibliche.	zusammen.	bei den männlichen.	bei den weiblichen.	überhaupt.	männliche.	weibliche.	zusammen.	bei den männlichen.	bei den weiblichen.	überhaupt.
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>																		
	<b>1. Kreis Darmstadt.</b>						<b>2. Kreis Bensheim.</b>						<b>3. Kreis Dieburg.</b>					
unter 5	5469	5436	10905	109	108	109	3458	3496	6954	136	132	134	3395	3247	6642	125	118	121
5—10	4619	4519	9138	92	90	91	2919	2891	5810	114	109	112	3034	2871	5905	112	104	108
10—15	4639	4370	9009	93	87	90	2921	2888	5809	114	109	112	3168	3007	6175	117	109	113
15—20	5784	5567	11351	115	111	113	2867	2750	5617	112	104	108	2917	2816	5733	107	102	105
20—25	8761	5525	14286	175	110	142	1885	2432	4317	74	92	83	1975	2523	4498	73	92	82
25—30	4224	4395	8619	84	85	85	1905	1979	3884	75	75	75	2066	2130	4196	76	77	77
30—35	3335	3602	6937	66	72	69	1519	1683	3202	60	63	61	1692	1726	3418	62	63	62
35—40	2736	3150	5886	55	63	59	1386	1454	2840	54	55	54	1510	1538	3048	56	56	56
40—45	2275	2727	5002	45	54	50	1232	1262	2494	48	48	48	1342	1380	2722	49	50	50
45—50	2168	2588	4756	43	51	47	1223	1337	2560	48	50	49	1298	1467	2765	48	53	50
50—55	1914	2347	4261	38	47	42	1229	1254	2483	48	47	48	1364	1354	2718	50	49	50
55—60	1458	1994	3452	29	40	34	1045	1086	2131	41	41	41	1143	1190	2333	42	43	42
60—65	1103	1535	2638	22	30	26	763	810	1573	30	31	30	875	852	1727	32	31	31
65—70	723	1106	1829	14	22	18	478	504	982	19	19	19	639	646	1285	24	24	24
70—75	541	848	1389	11	17	14	361	361	722	14	14	14	386	422	808	14	15	15
75—80	292	438	730	6	9	7	226	185	411	9	7	8	251	279	530	9	10	10
80—85	113	149	262	2	3	3	73	79	152	3	3	3	93	97	190	3	3	3
85—90	22	58	80	0,4	1	1	19	21	40	1	1	1	24	23	47	1	1	1
90—95	4	9	13	0,1	0,2	0,1	1	3	4	0,04	0,1	0,1	2	.	2	0,1	.	0,04
95—100	.	1	1	.	0,02	0,01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zus.	50180	50364	100544	1000	1000	1000	25510	26475	51985	1000	1000	1000	27174	27568	54742	1000	1000	1000
	<b>4. Kreis Erbach.</b>						<b>5. Kreis Gross-Gerau.</b>						<b>6. Kreis Heppenheim.</b>					
unter 5	3069	2919	5988	133	124	129	2990	2863	5853	136	128	132	3078	3016	6094	139	133	136
5—10	2751	2591	5342	120	110	115	2456	2399	4855	112	107	110	2779	2674	5453	125	118	121
10—15	2744	2793	5537	119	119	119	2354	2315	4669	107	104	105	2734	2676	5410	123	118	120
15—20	2260	2159	4419	98	92	95	2190	2164	4354	100	97	98	2245	2174	4419	101	96	98
20—25	1612	1840	3452	70	78	74	1632	2073	3705	74	93	84	1458	1738	3196	66	76	71
25—30	1609	1574	3183	70	67	68	1686	1729	3415	77	77	77	1470	1559	3029	66	68	67
30—35	1377	1407	2784	60	60	60	1549	1493	3042	70	67	69	1345	1390	2735	61	61	61

35-40	1240	1263	2503	54	54	54	1426	1324	2750	65	59	62	1186	1172	2358	54	52	53
40-45	1001	1139	2140	43	49	46	1174	1120	2294	53	50	52	1017	1089	2106	46	48	47
45-50	1114	1115	2229	48	47	48	1016	1111	2127	46	50	48	1096	1139	2235	49	50	50
50-55	1221	1395	2616	53	59	56	1039	1069	2108	47	48	47	1070	1218	2288	48	53	51
55-60	1103	1141	2244	48	49	48	840	871	1711	38	39	38	945	1017	1962	43	45	44
60-65	774	893	1667	34	38	36	631	730	1361	29	33	31	726	758	1484	33	33	33
65-70	498	563	1061	22	24	23	456	479	935	21	21	21	449	482	931	20	21	21
70-75	352	402	754	15	17	16	323	327	650	15	15	15	311	357	668	14	16	15
75-80	204	197	401	9	9	9	162	185	347	7	8	7	163	180	343	7	8	8
80-85	77	76	153	3	3	3	55	67	122	2	3	3	83	65	148	4	3	3
85-90	22	17	39	1	1	1	18	11	29	1	1	1	21	29	50	1	1	1
90-95	3	4	7	0,1	0,2	0,2	3	.	3	0,1	.	0,1	2	1	3	0,1	0,04	0,1
95-100	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	0,04	0,02	.	.	.	.	.	.
Zus.	23031	23488	46519	1000	1000	1000	22000	22331	44331	1000	1000	1000	22178	22734	44912	1000	1000	1000

## II. Provinz Oberhessen.

	7. Kreis Offenbach.						1. Kreis Giessen.						2. Kreis Alsfeld.					
unter 5	6921	6861	13782	136	136	136	4466	4388	8854	116	113	114	2111	2166	4277	120	115	117
5-10	5321	5318	10639	105	105	105	3813	3778	7591	99	97	98	1995	1949	3944	113	104	108
10-15	5037	5065	10102	99	100	100	4013	3914	7927	104	101	103	1989	1912	3901	112	102	107
15-20	6028	5567	11595	118	110	114	4050	3984	8034	105	103	104	1818	1891	3709	103	100	101
20-25	5416	5388	10804	106	106	106	4730	3625	8355	122	93	108	1208	1532	2740	68	81	75
25-30	4769	4635	9404	94	92	93	3076	3025	6101	79	78	79	1263	1321	2584	71	70	71
30-35	3640	3468	7108	72	69	70	2467	2648	5115	64	68	66	1169	1243	2412	66	66	66
35-40	2882	2815	5697	57	56	56	2225	2336	4561	58	60	59	1102	1083	2185	62	58	60
40-45	2488	2423	4911	49	48	48	2077	2167	4244	54	56	55	895	1032	1927	50	55	53
45-50	2212	2424	4636	43	48	46	1802	2086	3888	47	54	50	906	1009	1915	51	54	52
50-55	2049	2097	4146	40	41	41	1776	1933	3709	46	50	48	888	993	1881	50	53	51
55-60	1632	1738	3370	32	34	33	1415	1601	3016	36	41	39	800	943	1743	45	50	48
60-65	1118	1183	2301	22	23	22	1024	1275	2299	26	33	30	629	622	1251	35	33	34
65-70	737	775	1512	14	15	15	727	826	1553	19	22	20	424	472	896	24	26	25
70-75	393	509	902	8	10	9	495	642	1137	13	17	14	310	336	646	17	18	18
75-80	198	238	436	4	5	4	325	346	671	8	9	9	152	216	368	9	11	10
80-85	59	83	142	1	2	2	117	141	258	3	4	3	56	64	120	3	3	3
85-90	20	14	34	0,4	0,3	0,3	27	35	62	1	1	1	10	16	26	1	1	1
90-95	3	4	7	0,1	0,1	0,1	6	5	11	0,2	0,1	0,1	.	1	1	.	0,1	0,03
95-100	.	1	1	.	0,02	0,01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zus.	50923	50606	101529	1000	1000	1000	38631	38755	77386	1000	1000	1000	17725	18801	36526	1000	1000	1000

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 556, Sept. 1893, S. 344.

Alters- klassen.  Jahre.	Zahl der Ein- wohner			Auf je 1000 Ein- wohner kommen			Zahl der Ein- wohner			Auf je 1000 Ein- wohner kommen			Zahl der Ein- wohner			Auf je 1000 Ein- wohner kommen			
	männ- liche.	weib- liche.	zusam- men.	bei den männ- lichen.	bei den weib- lichen.	über- haupt.	männ- liche.	weib- liche.	zusam- men.	bei den männ- lichen.	bei den weib- lichen.	über- haupt.	männ- liche.	weib- liche.	zusam- men.	bei den männ- lichen.	bei den weib- lichen.	über- haupt.	
	<b>3. Kreis Büdingen.</b>						<b>4. Kreis Friedberg.</b>						<b>5. Kreis Lauterbach.</b>						
unter 5	2283	2227	4510	120	115	117	3597	3612	7209	110	113	112	1813	1771	3584	134	120	127	
5—10	1996	2032	4028	105	105	105	3181	3045	6226	98	95	96	1626	1632	3258	120	111	115	
10—15	1912	1909	3821	101	99	100	3280	3059	6339	101	96	98	1613	1612	3225	119	110	114	
15—20	1896	1774	3670	100	91	96	3551	3289	6840	109	103	106	1373	1402	2775	101	95	98	
20—25	1211	1591	2802	64	82	74	2691	2914	5605	83	92	87	813	1176	1989	60	80	70	
25—30	1431	1424	2855	75	73	74	2648	2499	5147	81	78	80	925	1059	1984	68	72	70	
30—35	1250	1223	2473	66	63	64	2340	2109	4449	72	66	69	889	894	1783	66	61	63	
35—40	1125	1196	2321	59	62	60	1967	1936	3903	60	61	60	769	886	1655	57	60	59	
40—45	1083	1012	2095	57	52	55	1832	1762	3594	56	55	56	691	758	1449	51	52	51	
45—50	1022	1076	2098	54	56	55	1758	1764	3522	54	55	55	724	791	1515	53	54	54	
50—55	980	1057	2037	52	55	53	1620	1514	3134	50	47	49	622	720	1342	46	49	47	
55—60	883	882	1765	46	46	46	1333	1465	2798	41	46	43	570	704	1274	42	48	46	
60—65	711	731	1442	37	38	37	1052	1143	2195	32	36	34	458	538	996	34	36	35	
65—70	541	516	1057	29	27	28	737	825	1562	23	26	24	284	331	615	21	22	22	
70—75	342	398	740	18	20	19	555	548	1103	17	17	17	205	232	437	15	16	16	
75—80	216	210	426	11	11	11	300	306	606	9	9	9	130	138	268	10	9	9	
80—85	92	85	177	5	4	5	116	132	248	3	4	4	33	57	90	2	4	3	
85—90	23	28	51	1	1	1	28	39	67	1	1	1	9	8	17	1	1	1	
90—95	6	4	10	0,3	0,2	0,3	2	2	4	0,1	0,1	0,1	.	3	3	.	0,2	0,1	
95—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zus.	19003	19375	38378	1000	1000	1000	32588	31963	64551	1000	1000	1000	13547	14712	28259	1000	1000	1000	

### III. Provinz Rheinhessen.

Alters- klassen.  Jahre.	6. Kreis Schotten.			1. Kreis Mainz.			2. Kreis Alzey.											
	männ- liche.	weib- liche.	zusam- men.	bei den männ- lichen.	bei den weib- lichen.	über- haupt.	männ- liche.	weib- liche.	zusam- men.	bei den männ- lichen.	bei den weib- lichen.	über- haupt.						
unter 5	1486	1532	3018	114	114	114	6971	7067	14038	109	115	112	2291	2195	4486	118	110	114
5—10	1497	1307	2804	115	98	106	5620	5802	11422	88	95	91	2110	2086	4196	108	104	106
10—15	1405	1376	2781	108	103	105	5325	5373	10698	83	88	85	2120	2047	4167	109	103	106
15—20	1268	1260	2528	97	94	96	6661	6557	13218	104	107	105	2125	1962	4087	109	98	104
20—25	786	1029	1815	60	77	69	12604	6823	19427	196	111	155	1290	1757	3047	66	88	77
25—30	901	979	1880	69	73	71	5413	5594	11007	84	91	88	1403	1484	2887	72	74	73



30—35	798	862	1660	61	64	63	4499	4527	9026	70	74	72	1318	1288	2606	68	65	66
35—40	812	827	1639	62	62	62	3510	3828	7338	55	62	58	1219	1197	2416	63	60	61
40—45	716	716	1432	55	53	54	3316	3410	6726	52	56	54	1032	1088	2120	53	54	54
45—50	679	709	1388	52	53	52	2917	3146	6063	45	51	48	954	1045	1999	49	52	51
50—55	642	688	1330	49	51	50	2395	2707	5102	37	44	41	914	932	1846	47	47	47
55—60	661	682	1343	51	51	51	1925	2233	4158	30	36	33	781	913	1694	40	46	43
60—65	512	557	1069	39	42	40	1281	1704	2985	20	28	24	670	698	1368	35	36	35
65—70	384	357	741	30	27	28	774	1123	1897	12	18	15	440	505	945	23	25	24
70—75	249	269	518	19	20	20	511	786	1297	8	13	10	391	379	770	20	19	20
75—80	150	163	313	12	12	12	287	424	711	5	7	6	248	252	500	13	13	13
80—85	66	54	120	5	4	5	111	170	281	2	3	2	106	103	209	5	5	5
85—90	21	20	41	2	2	2	24	47	71	0,4	1	1	35	26	61	2	1	1
90—95	2	2	4	0,2	0,2	0,2	5	10	15	0,1	0,2	0,1	2	8	10	0,1	0,4	0,3
95—100	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	0,02	0,01	.	.	.	.	.	.
Zus.	13035	13389	26424	1000	1000	1000	64149	61332	125481	1000	1000	1000	19449	19965	39414	1000	1000	1000

### 3. Kreis Bingen.

### 4. Kreis Oppenheim.

### 5. Kreis Worms.

unter 5	2373	2332	4705	128	118	123	2674	2736	5410	120	118	119	4538	4478	9016	124	119	121
5—10	1913	2053	3966	103	104	103	2446	2461	4907	109	106	108	3827	3815	7642	105	101	103
10—15	1938	1958	3896	105	99	101	2410	2399	4809	108	103	105	3623	3857	7480	99	102	101
15—20	2042	2071	4113	110	105	107	2137	2123	4260	96	91	93	4036	4044	8080	111	107	109
20—25	1363	1954	3317	74	99	89	1621	1985	3606	72	85	79	3494	3761	7255	96	100	98
25—30	1516	1563	3079	82	79	80	1647	1756	3403	74	76	75	3058	3094	6152	84	82	83
30—35	1300	1338	2638	70	68	69	1519	1519	3038	68	65	67	2640	2579	5219	72	69	70
35—40	1072	1148	2220	58	58	58	1363	1347	2710	61	58	59	2257	2243	4500	62	60	61
40—45	1026	1032	2058	55	52	54	1261	1216	2477	56	52	54	1882	1948	3830	52	52	52
45—50	956	945	1901	52	48	50	1137	1240	2377	51	53	52	1684	1772	3456	46	47	47
50—55	806	890	1696	43	45	44	1012	1061	2073	45	46	45	1500	1650	3150	41	44	42
55—60	768	802	1570	41	41	41	919	1031	1950	41	44	43	1358	1440	2798	37	38	38
60—65	537	560	1097	29	28	28	775	824	1599	35	36	35	987	1106	2093	27	30	28
65—70	387	444	831	21	23	22	525	602	1127	23	26	25	630	758	1388	17	20	19
70—75	267	332	599	14	17	16	417	430	847	19	19	19	525	575	1100	14	15	15
75—80	181	218	399	10	11	10	304	314	618	14	14	14	285	344	629	8	9	8
80—85	80	74	154	4	4	4	131	129	260	6	6	6	124	145	269	4	4	4
85—90	21	30	51	1	1	1	45	46	91	2	2	2	40	47	87	1	1	1
90—95	2	7	9	0,1	0,4	0,2	7	6	13	0,3	0,3	0,3	7	10	17	0,2	0,3	0,2
95—100	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	0,1	0,04	.	2	2	.	0,1	0,03
Zus.	18548	19751	38299	1000	1000	1000	22350	23227	45577	1000	1000	1000	36495	37668	74163	1000	1000	1000

Altersklassen. Jahre.	Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen		
	männliche.	weibliche.	zusammen.	bei den männlichen.	bei den weiblichen.	überhaupt.	männliche.	weibliche.	zusammen.	bei den männlichen.	bei den weiblichen.	überhaupt.
<b>Zusammenstellung nach Provinzen.</b>												
	<b>I. Provinz Starkenburg.</b>						<b>II. Provinz Oberhessen.</b>					
unter 5	28380	27838	56218	128	125	126	15756	15696	31452	117	115	116
5—10	23879	23263	47142	108	104	106	14108	13743	27851	105	100	102
10—15	23597	23114	46711	107	103	105	14212	13782	27994	106	101	103
15—20	24291	23197	47488	110	104	107	13956	13600	27556	104	99	101
20—25	22739	21519	44258	103	96	100	11439	11867	23306	85	87	86
25—30	17729	18001	35730	80	81	80	10244	10307	20551	76	75	76
30—35	14457	14769	29226	65	66	66	8913	8979	17892	66	65	66
35—40	12366	12716	25082	56	57	56	8000	8264	16264	60	60	60
40—45	10529	11140	21669	48	50	49	7294	7447	14741	54	54	54
45—50	10127	11181	21308	46	50	48	6891	7435	14326	51	54	53
50—55	9886	10734	20620	45	48	46	6528	6905	13433	48	50	49
55—60	8166	9037	17203	37	40	39	5662	6277	11939	41	46	44
60—65	5990	6761	12751	27	30	29	4386	4866	9252	33	35	34
65—70	3980	4555	8535	18	20	19	3097	3327	6424	23	24	24
70—75	2667	3226	5893	12	14	13	2156	2425	4581	16	18	17
75—80	1496	1702	3198	7	8	7	1273	1379	2652	10	10	10
80—85	553	616	1169	2	3	3	480	533	1013	4	4	4
85—90	146	173	319	1	1	1	118	146	264	1	2	1
90—95	18	21	39	0,1	0,1	0,1	16	17	33	0,1	0,1	0,1
95—100	.	3	3	.	0,01	0,01	.	.	.	.	.	.
Zus.	220996	223566	444562	1000	1000	1000	134529	136995	271524	1000	1000	1000
	<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>						<b>Grossherzogthum Hessen.</b>					
unter 5	18847	18808	37655	118	116	117	62983	62342	125325	122	119	121
5—10	15916	16217	32133	99	100	100	53903	53223	107126	104	102	103
10—15	15416	15634	31050	96	97	96	53225	52530	105755	103	101	102
15—20	17001	16757	33758	106	104	105	55248	53554	108802	107	102	105
20—25	20372	16280	36652	127	101	113	54550	49666	104216	106	95	100
25—30	13037	13491	26528	81	83	82	41010	41799	82809	79	80	80
30—35	11276	11251	22527	70	69	70	34646	34999	69645	67	67	67
35—40	9421	9763	19184	58	60	59	29787	30743	60530	58	59	58
40—45	8517	8694	17211	53	54	53	26340	27281	53621	51	52	52
45—50	7648	8148	15796	47	50	49	24666	26764	51430	48	50	49
50—55	6627	7240	13867	41	45	43	23041	24879	47920	45	48	46
55—60	5751	6419	12170	36	40	38	19579	21733	41312	38	42	40
60—65	4250	4892	9142	26	30	28	14626	16519	31145	28	32	30
65—70	2756	3432	6188	17	21	19	9833	11314	21147	19	22	20
70—75	2111	2502	4613	13	15	14	6934	8153	15087	13	16	15
75—80	1305	1552	2857	8	10	9	4074	4633	8707	8	9	8
80—85	552	621	1173	3	4	4	1585	1770	3355	3	3	3
85—90	165	196	361	1	1	1	429	515	944	1	1	1
90—95	23	41	64	0,1	0,3	0,2	57	79	136	0,1	0,2	0,1
95—100	.	5	5	.	0,03	0,02	.	8	8	.	0,02	0,01
Zus.	160991	161943	322934	1000	1000	1000	516516	522504	1039020	1000	1000	1000

Nr. 4148. **Tägliche Wasserstände**

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Offenbach, Wimpfen und Hirschhorn im Juli, August und September 1897.\*)

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

\*) Die Wasserstände zu Worms und Mainz werden um 6 Uhr, diejenigen an den andern genannten Orten zwischen 7 und 8 Uhr Morgens beobachtet. 1) Beobacht. am 2. M. 12 Uhr. 2) Dgl. am 22. M. 12 bis Nm. 6 Uhr. 3) Dgl. Vm. 6 Uhr. 4) Dgl. am 1. M. 12 Uhr. 5) Dgl. am 1. Nm. 5 Uhr. 6) Dgl. am 27. N. 12 Uhr. 7) Dgl. am 28. Vm. 4 bis Nm. 3 Uhr. 8) Dgl. am 28. Vm. 10 bis Nm. 3 u. von Nm. 3 bis 29. Vm. 2 Uhr. 9) Dgl. vom 12. Nm. 4 bis 13. Vm. 4 Uhr. 10) Dgl. vom 4. Nm. 6 bis 5. Vm. 6 Uhr. 11) Dgl. vom 22. Nm. 2 bis 23. Vm. 1 Uhr. 12) Dgl. am 5. Vm. 6 bis M. 12 Uhr. 13) Dgl. am 23. Vm. 4 bis Nm. 2 Uhr. 14) Dgl. am 5. M. 12 bis Nm. 6 Uhr. 15) Dgl. am 21. Vm. 11 Uhr.



**Nr. 4150. Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn und der an dieselbe anschliessenden Hess. Nebenbahnen im Sept. 1897.**

	Main-Neckar-Eisenbahn.	Nebenbahnen		
		Eberstadt-Pfungstadt.	Bickenbach-Seeheim.	Weinheim-Fürth.
	km	km	km	km
Betriebslänge der Bahn	97,28 <sup>*)</sup>	1,89	4,50	16,30
Einnahme aus	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Personen- u. Gepäck-Verk.	391 358	1 403	2 571	6 652
gegen 1896	+ 46 775	+ 156	+ 772	+ 945
pro Kilometer	4 117	742	571	408
gegen 1896	+ 492	+ 82	+ 172	+ 58
Güterverkehr	382 159	1 974	392	3 866
gegen 1896	+ 691	- 498	+ 19	+ 1 654
pro Kilometer	3 992	1 044	87	237
gegen 1896	+ 7	- 232	+ 4	+ 101
Sonstige Quellen	38 900	66	30	144
gegen 1896	+ 1 900	+ 51	—	+ 32
pro Kilometer	400	35	7	9
gegen 1896	+ 20	+ 27	—	+ 2
Summe	812 417	3 443	2 993	10 662
gegen 1896	+ 49 366	- 231	+ 791	+ 2 631
pro Kilometer	8 351	1 821	665	654
gegen 1896	+ 507	- 123	+ 176	+ 161

\*) Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,96 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht.

**Nr. 4151. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Oktbr. 1897.**

Oktober-Mittel aus 36 Jahren (1862—1897):

Barom. 746,9 mm. — Thermom. 9,5° C. — Niederschl. 71,4 mm.

Barometerstand höchst. (am 27.) 759,4; tiefster (am 15.) 744,2; mittlerer 753,3 mm.

Thermometerstand » ( » 1.) 22,8; » ( » 29.) -2,3; » 9,0° C.

Anzahl der Tage mit Regen 8; Schnee —; Regen u. Schnee —.

» » » » Nebel 12; Reif 3; Gewitter 1.

» » heiteren Tage 5; gemischten Tage 16; trüben Tage 10.

Höhe der Niederschläge an 6 Tagen mit messbarem Niederschlag: 18,20 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 9 mal; NO. 36 mal; O. 7 mal; SO. 6 mal;

S. 3 mal; SW. 16 mal; W. 4 mal; NW. 7 mal; Windstille 5 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 76,8 %.

**Nr. 4152. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im Oktbr. 1897.**

Oktober-Mittel aus 34 Jahren (1863—1896):

Barom. 741,32 mm. — Thermom. 7,58° C. — Niederschl. 56,11 mm.

Barometerstand höchst. (am 26.) 756,32; tiefster (am 12.) 736,68; mittlerer 748,47 mm.

Thermometerstand » ( » 1.) 22,7; » ( » 29.) -2,5; » 7,88° C.

Anzahl der Tage mit Regen 8; Schnee —; Regen u. Schnee —.

» » » » Nebel 8; Reif 2; Gewitter —.

» » heiteren Tage 6; gemischten Tage 13; trüben Tage 12.

Höhe der Niederschläge an 8 Tagen mit messbarem Niederschlag: 29,14 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 25 mal; NO. 8 mal; O. — mal; SO. 2 mal;

S. 34 mal; SW. 1 mal; W. 4 mal; NW. 1 mal; Windstille 18 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 85,62 %.

**Nr. 4153. 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.
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Darmstadt	22,00	18,00	20,00	15,00	13,00	14,00	21,00	14,00	17,50	17,00	14,00	15,50	8,00	5,00
Bensheim	21,00	19,75	20,38	15,00	15,00	15,00	17,50	17,50	17,50	15,50	15,50	15,50	7,00	7,00
Dieburg	19,00	17,00	18,08	14,40	13,80	14,07	18,00	17,00	17,50	15,00	13,60	14,40	7,00	4,60
Erbach	20,00	20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	13,20	13,20	13,20	5,40	5,40
Offenbach	23,00	20,00	21,56	15,00	14,00	14,47	19,00	15,00	16,94	17,00	14,00	15,96	7,80	6,50
Giessen	21,00	19,00	20,00	16,50	14,00	15,25	19,00	14,00	16,50	16,00	15,00	15,50	7,00	6,00
Alsfeld	19,50	19,00	19,20	16,00	14,00	14,50	14,00	14,00	14,00	14,00	13,00	13,55	5,00	4,50
Büdingen	18,75	18,75	18,75	14,25	14,25	14,25	18,00	18,00	18,00	14,00	14,00	14,00	6,00	6,00
Butzbach	19,50	19,00	19,25	15,50	15,00	15,25	18,50	18,00	18,25	14,50	14,00	14,25	6,50	6,00
Friedberg	19,00	18,50	18,67	14,50	14,00	14,21	18,50	17,50	18,00	14,50	13,50	13,92	6,50	6,00
Lauterbach	20,00	17,00	18,50	16,00	14,75	15,13	14,00	12,50	13,38	13,50	13,00	13,17	5,00	5,00
Schotten	18,80	18,30	18,53	13,70	13,30	13,50	14,00	13,00	13,50	13,60	13,00	13,30	5,20	5,00
Mainz	20,75	19,08	19,99	15,50	14,70	15,02	19,00	18,10	18,44	15,40	14,50	14,96	6,80	5,20
Alzey	21,00	19,50	20,19	15,50	13,50	14,53	19,00	18,00	18,50	16,00	15,00	15,50	5,50	4,00
Bingen	20,50	19,00	19,88	14,75	14,00	14,38	18,00	17,00	17,50	15,50	13,00	13,75	6,00	4,80
Worms	21,00	20,25	20,63	15,25	14,75	15,00	19,25	17,50	18,38	15,25	14,25	14,75	6,00	4,55
Summe			313,61			233,56			268,89			231,21		
Mittelpreis			19,60			14,60			16,81			14,45		

Orte.	Ochsenfl.		Kuh- od. Rindfl.		Kalbf.		Hammelf.		Schaffl.		Schweinefl.		Weissmehl		
	Preis per														
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	höchst.	niedgst.	Mittel-
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Darmstadt	1,44	1,64	1,32	1,52	1,40	1,60	1,40	1,60	.	.	1,44	1,52	0,48	0,36	0,42
Bensheim	1,40	.	1,20	.	1,28	.	1,20	.	.	.	1,32	.	0,38	0,30	0,34
Dieburg	.	.	1,20	.	1,20	.	.	.	.	.	1,40	.	0,34	0,28	0,31
Erbach	1,40	.	1,20	.	1,12	.	1,20	.	1,10	.	1,32	.	0,34	0,30	0,32
Offenbach	1,40	1,60	1,20	1,40	1,20	1,90	1,20	1,30	1,00	.	1,40	1,60	0,46	0,40	0,43
Giessen	1,42	1,60	1,24	1,36	1,24	1,30	1,14	1,32	1,00	1,12	1,36	1,46	0,42	0,36	0,39
Alsfeld	1,40	.	1,20	.	1,20	.	.	.	.	.	1,20	.	0,28	0,26	0,27
Büdingen	1,32	.	1,20	.	1,20	.	1,12	.	.	.	1,28	.	0,36	0,34	0,35
Butzbach	1,44	.	1,28	.	1,32	.	1,30	.	.	.	1,28	.	0,36	0,32	0,34
Friedberg	1,44	.	1,28	.	1,28	.	1,30	.	1,00	.	1,20	.	0,36	0,27	0,32
Lauterbach	1,20	.	1,20	.	1,00	.	1,00	.	.	.	1,28	.	0,34	0,30	0,32
Schotten	1,40	.	1,20	.	1,10	.	1,10	.	1,00	.	1,30	.	0,34	0,30	0,32
Mainz	1,44	1,70	1,20	1,30	1,40	1,50	1,20	1,40	0,80	1,30	1,25	1,60	0,40	0,35	0,38
Alzey	1,24	1,64	1,20	1,60	1,36	1,78	1,20	1,60	.	.	1,32	1,72	0,42	0,36	0,39
Bingen	1,50	1,60	1,30	1,40	1,20	1,40	1,40	1,50	.	.	1,40	1,50	0,50	0,40	0,45
Worms	1,40	1,68	1,28	1,56	1,44	1,72	1,44	1,72	.	.	1,48	2,00	0,40	0,34	0,37
Summe	20,84	11,46	19,70	10,14	19,94	11,20	17,20	10,44	5,90	2,42	21,23	11,40			5,72
Mittelpreis	1,39	1,64	1,23	1,45	1,25	1,60	1,23	1,49	0,98	1,21	1,33	1,63			0,36

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im Oktober 1897.**

Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
Doppelzentner.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.
6,50	6,50	3,50	5,00	8,00	5,00	6,67	30,00	18,00	24,00	25,00	21,00	23,00	47,00	30,00	38,50
7,00	4,75	4,75	4,75	5,00	4,50	4,75	28,00	22,00	25,00	26,00	24,00	25,00	56,00	30,00	43,00
5,70	4,00	3,60	3,87	4,00	3,80	3,90	28,00	23,00	25,50	32,00	30,00	31,00	32,00	30,00	31,00
5,40	4,40	4,40	4,40	4,50	4,50	4,50	28,00	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00	36,00	36,00	36,00
7,04	5,60	4,00	4,58	6,00	4,50	5,26	32,00	26,00	29,00	30,00	28,00	29,00	54,00	32,00	44,33
6,50	5,00	4,00	4,25	8,00	4,00	5,00	30,00	29,00	29,50	35,00	34,00	34,50	42,00	40,00	41,00
4,75	4,50	4,00	4,25	5,00	3,90	4,45	16,00	14,00	14,80	28,00	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00
6,00	4,00	4,00	4,00	4,50	4,50	4,50	18,00	18,00	18,00	22,00	22,00	22,00	24,00	24,00	24,00
6,25	4,50	4,00	4,25	4,00	3,50	3,75	20,00	18,00	19,00	26,00	24,00	25,00	40,00	36,00	38,00
6,25	3,80	2,00	2,90	4,50	3,50	4,00	36,00	28,00	34,67	40,00	25,00	32,50	48,00	30,00	36,33
5,00	4,00	4,00	4,00	6,00	3,70	4,70	20,00	16,00	18,00	.	.	.	32,00	32,00	32,00
5,10	4,40	4,00	4,20	5,00	4,50	4,75	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6,02	4,40	3,20	3,94	6,50	5,00	5,80	24,95	19,00	21,98	26,50	18,00	21,83	46,90	30,00	35,97
4,67	4,50	3,50	4,00	6,00	5,00	5,50	40,00	32,00	36,00	36,00	30,00	33,00	56,00	40,00	48,56
5,33	4,00	3,00	3,45	6,40	5,00	5,58	25,00	21,00	22,38	27,00	19,50	23,19	38,00	19,00	29,63
5,28	4,50	3,00	3,75	6,40	3,00	4,86	26,00	21,00	23,50	22,00	20,00	.	49,00	34,00	41,50
92,79			65,59			77,97			369,33			379,02			549,82
5,80			4,10			4,87			24,62			27,07			36,65

Roggenmehl.			Brod.		Butter.			Milch.			Eier.			Kaffeegebrannte Bohnen per kg	Petroleum per Liter.	Steinkohlen per 100 kg	Braunkohlen per 100 kg	Torf per 1000 Stück.	
höchst.	niedgst.	Mittel.	Gemischtt. Brod.	Roggen-Brod.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.						
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.						
0,34	0,28	0,31	0,27	0,24	2,60	2,00	2,26	0,20	0,16	0,18	0,80	0,50	0,65	2,40	0,18	2,10	.	3,50	
0,26	0,24	0,25	0,24	0,20	2,00	1,80	1,90	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	2,80	0,20	1,80	.	.	
0,30	0,22	0,26	0,24	0,22	2,40	2,20	2,30	0,16	0,15	0,16	0,70	0,65	0,68	3,60	0,20	2,30	.	.	
0,25	0,23	0,24	0,24	0,20	2,10	2,10	2,10	0,17	0,17	0,17	0,80	0,80	0,80	3,20	0,20	2,40	.	.	
0,40	0,36	0,38	0,28	0,27	2,40	2,00	2,19	0,24	0,18	0,21	0,90	0,50	0,70	3,20	0,20	2,30	.	.	
0,36	0,32	0,34	0,25	0,23	2,60	1,50	2,08	0,16	0,16	0,16	0,80	0,60	0,71	3,60	0,20	2,10	1,60	.	
0,24	0,22	0,23	0,28	0,22	2,20	2,00	2,10	0,14	0,14	0,14	0,65	0,60	0,63	3,80	0,20	2,00	1,80	.	
0,24	0,21	0,23	0,25	0,23	2,20	2,20	2,20	0,14	0,14	0,14	0,60	0,60	0,60	3,40	0,20	2,40	0,80	.	
0,24	0,20	0,22	0,24	0,20	2,10	2,10	2,10	0,15	0,15	0,15	0,70	0,70	0,70	3,20	0,22	2,30	1,60	.	
0,25	0,22	0,24	0,25	0,22	2,60	2,20	2,40	0,18	0,18	0,18	0,90	0,80	0,85	3,40	0,18	2,10	.	.	
0,28	0,26	0,27	0,33	0,22	2,00	2,00	2,00	0,16	0,16	0,16	0,70	0,70	0,70	3,00	0,20	2,20	.	.	
0,24	0,22	0,23	0,27	0,22	2,20	1,80	2,20	0,14	0,14	0,14	0,60	0,60	0,60	3,60	0,20	2,00	1,60	.	
0,25	0,25	0,25	0,28	0,25	2,00	1,80	1,91	0,20	0,16	0,18	1,00	0,48	0,69	2,65	0,18	1,80	.	.	
0,28	0,26	0,27	0,34	0,22	2,30	1,90	2,11	0,18	0,16	0,17	1,00	0,75	0,87	3,60	0,22	2,00	.	.	
0,26	0,24	0,25	0,24	0,23	2,60	2,00	2,26	0,20	0,18	0,19	0,70	0,55	0,64	3,20	0,20	1,60	.	.	
0,29	0,23	0,26	0,27	0,25	2,40	2,00	2,28	0,18	0,14	0,17	1,10	0,50	0,81	3,20	0,18	1,50	.	.	
			4,23	4,27	3,62									11,18	5,185	3,16	32,90	7,40	3,50
			0,26	0,27	0,23									0,70	3,24	0,20	2,06	1,48	3,50

Nr. 4154. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Oktober 1897**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 78,600	Darmst. 66,300	Offenb. 40,800	Worms. 31,000	Giessen. 23,500	Bingen. 8,350	Lamprth. 7,450	Kastel. 7,400	Vierhlm. 6,800	Benshm. 6,750	Alzey. 6,650	N.-Isenb. 6,500	Friedberg 6,200	Pfungst. 5,950	Heppenh. 5,000 <sup>1)</sup>	Im Ganzz. 307,250
<b>Todesfälle.</b>																
Alter	26	25	9	15	9	.	8	.	3	5	2	8	1	3	6	120
der	7	16	7	4	6	2	3	5	8	3	3	1	1	2	1	66
Verstorbenen	}	unter 1 Jahr														
		über 1—15 Jahre														
		» 15—60	26	34	12	17	12	2	3	2	1	2	4	2	5	3
		37	21	10	11	6	4	4	3	1	1	1	4	2	3	110
<b>Todesursachen.</b>																
Masern und Rütheln	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Scharlach	.	2	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
Diphtherie und Croup	.	2	2	2	2	.	.	.	7	.	.	.	.	.	1	16
Keuchhusten	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Unterleibstypus	1	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Kindbettfieber und and. Folgen der Geburt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	9	10	4	6	3	1	2	1	.	1	3	1	.	.	2	43
Entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	13	9	.	4	6	.	5	3	1	.	.	1	1	2	1	46
Apoplexia (Schlagfluss)	5	5	3	1	2	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	18
Acute u. chron. Erkrank. d. Herzens	9	8	4	1	2	1	2	2	.	.	.	.	1	1	.	31
Darmkatarrh und Atrophie der Kinder	11	7	3	9	2	.	4	.	3	2	2	2	1	.	1	47
Angeborene Lebensschwäche und Bildungsfehler	6	4	3	2	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	17
Krebs und Neubildungen	11	8	.	4	2	.	.	.	1	.	.	1	1	.	1	29
Alterschwäche	5	2	1	1	1	2	1	.	1	.	.	.	1	.	.	15
Andere benannte Krankheiten	18	21	16	10	9	2	3	2	.	3	2	6	3	6	7	108
Gewaltsamer Tod (Verunglückg., Selbstmord und Mord)	6	5	1	7	1	2	.	.	.	.	1	1	.	2	.	26
Todesursache unbekannt	1	3	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	9
Zusammen	96	96	38	47	33	8	18	9	15	8	10	14	8	12	13	425
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	14,66	17,38	11,18	18,19	16,85	11,50	28,99	14,59	26,47	14,22	18,05	25,85	15,48	24,20	31,20	16,60

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

**Anzeige.**

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

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

41. Band. 1. Heft. Darmstadt 1897. 4. Gehört 70 S.

Inhalt: Uebersicht der Geschäfte der ordentlichen streitigen Gerichtsbarkeit bei den Gerichten etc. des Grossh. Hessen während des Geschäftsjahrs 1896.

Druck von H. Brill in Darmstadt.



# Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

## Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 657 u. 658.

Dezember

1897.

Inhalt: Einnahme an Zöllen u. gemeinsamen Verbrauchssteuern bei den Grossh. Hauptsteuerämtern 1896/97. — Volksschulen, Fortbildungsschulen u. Privatunterrichtsanstalten im Grossh. Hessen 1897. — Technische Hochschule zu Darmstadt im Winterhalbjahr 1897/98. — Todesfälle im Grossh. Hessen 1896. — Schulden- u. Vermögensstand sowie Steuerausschlag der Gemeinden des Grossh. Hessen 1896. — Todesfälle im Grossh. Hessen im Sept. u. Okt. 1897. — Post- u. Telegraphenverkehr im Grossh. Hessen 1896. — Main-Neckar-Eisenbahn etc. Okt. 1897. — Meteorolog. Beobacht. zu Darmstadt u. Cassel Nov. 1897. — Sterblichkeitsverhältn. Nov. 1897. — Anzeige.

### Nr. 4155. Einnahme an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern bei den Grossh. Hauptsteuerämtern während des Rechnungsjahres 1896/97.\*)

Bezeichnung der Einnahme. <sup>1)</sup>	Hauptsteueramtsbezirk						Summe.
	Darmst.	Offenb.	Giessen	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Eingangszoll . . . . .	1477657	690920	1445510	<sup>2)</sup> 3923276	2178443	718146	<sup>2)</sup> 10433952
Tabaksteuer . . . . .	249355	12569	118127	.	.	19139	399 190
Zuckersteuer . . . . .	.	303636	2621	334422	.	.	640 679
Betriebssteuer von Zucker . . . . .	.	7884	5705	.	.	.	13 589
Salzsteuer . . . . .	556279	.	200588	216609	41901	108794	1 124 171
Branntweinsteuer:							
Maisbottich- und Materialsteuer . . . . .	5775	26852	125679	830	6240	1487	166 863
Verbrauchsabgabe nebst Zuschuss . . . . .	176672	224833	635465	58512	56918	14275	1 166 675
Brennsteuer . . . . .	.	964	1735	.	.	.	2 699
Brausteuern . . . . .	246619	85136	172713	317679	199841	18836	1 040 824
Uebergangsabgabe von Bier . . . . .	64338	11181	12840	20490	16378	1992	127 219
Reichs-Spielkartenstempel . . . . .	165988	.	.	.	.	.	165 988
Anderer Reichs-Stempelabgaben . . . . .	83223	879	16697	36174	4295	1043	142 311
Zusammen	3025906	1364854	2737680	4907992	2504016	883712	15 424 160

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 628, Okt. 1896, S. 299. — <sup>1)</sup> Bruttoeinnahme, einschliesslich der Registerdefecte, jedoch abzüglich der Restitutionen für gemeinschaftliche Rechnung. — <sup>2)</sup> Einschliesslich 412 *M.* ausserordentliche Einnahme an ersetzten Schiffsbegleitungskosten.

Nr. 4156. **Einfache und erweiterte Volksschulen,  
im Grossherzogthum Hessen nach**

Kreise und Provinzen. — Städte.	Einfache													
	Zahl der Schulen.													
	im Ganzen.	nach dem Bekenntniss			nach dem Geschlecht			nach den Schul- klassen					nach dem Schul- geld	
		gemeinsame.	evangelische.	röm.-kathol.	israelitische.	ganz gemischte.	zum Theil gem.	ganz getrennte.	einklassige.	zweiklassige.	dreiklassige.	vierklassige.	mehrklassige.	ohne Schulgeld.
Kreis Darmstadt . . .	21	21	.	.	14	3	4	4	3	4	3	7	15	6
» Bensheim . . .	49	39	5	5	42	7	.	20	10	11	8	.	45	4
» Dieburg . . .	68	58	5	5	61	7	.	35	16	11	5	1	39	29
» Erbach . . .	88	80	4	4	82	5	1	62	17	4	.	5	53	35
» Gross-Gerau . . .	33	31	1	1	29	3	1	6	8	6	8	5	31	2
» Heppenheim . . .	69	49	10	10	65	1	3	48	10	6	2	3	14	55
» Offenbach . . .	36	34	2	.	24	6	6	4	8	7	8	9	17	19
<b>Prov. Starkenburg</b>	<b>364</b>	<b>312</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>317</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>179</b>	<b>72</b>	<b>49</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>214</b>	<b>150</b>
Kreis Giessen . . .	80	80	.	.	76	3	1	41	23	8	4	4	49	31
» Alsfeld . . .	76	75	.	.	1	75	1	59	13	3	.	1	27	49
» Büdingen . . .	71	70	.	1	70	1	.	47	19	3	1	1	54	17
» Friedberg . . .	73	69	2	2	67	5	1	21	36	6	5	5	66	7
» Lauterbach . . .	62	60	1	1	59	3	.	48	9	2	3	.	48	19
» Schotten . . .	51	51	.	.	51	.	.	36	11	1	3	.	28	23
<b>Prov. Oberhessen</b>	<b>413</b>	<b>405</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1398</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>252</b>	<b>111</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>267</b>	<b>146</b>
<b>Wiederholung.</b>														
Prov. Starkenburg	364	312	27	25	317	32	15	179	72	49	34	30	214	150
» Oberhessen	413	405	3	4	1398	13	2	252	111	23	16	11	267	146
» Rheinhausen	214	173	18	22	1192	13	9	74	65	35	17	23	167	47
<b>Prov. Rheinhessen</b>	<b>214</b>	<b>173</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>1192</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>74</b>	<b>65</b>	<b>35</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>167</b>	<b>47</b>
<b>Grossh. Hessen</b>	<b>991</b>	<b>890</b>	<b>48</b>	<b>51</b>	<b>2907</b>	<b>58</b>	<b>26</b>	<b>505</b>	<b>248</b>	<b>107</b>	<b>67</b>	<b>64</b>	<b>648</b>	<b>343</b>
<b>Städte.</b>														
Darmstadt m. Bessung.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.
Offenbach . . .	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.
Giessen . . .	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.
Mainz mit Zahlbach	2	2	.	.	1	.	1	1	.	.	.	1	2	.
Kastel mit Amöneburg	3	1	1	1	.	2	.	1	.	2	.	1	3	.
Bingen . . .	2	.	1	1	.	1	.	1	.	1	.	1	2	.
Worms . . .	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 627, Okt. 1896, S. 278.

## Fortbildungsschulen und Privatunterrichtsanstalten dem Stand im Frühjahr 1897.\*)

### Volksschulen.

Lehrpersonal, excl. besonderer Lehrer und Lehrerinnen			Zahl der Schulkinder									
			im Gesamten.	nach dem Geschlecht		nach dem Bekenntniss				durchschnittlich auf		
im Gesamten.	Knaben.	Mädchen.		evangelische.	römisch- katholische.	israelitische.	anderer Confession.	1000 Einw.	1 Schule.	1 Lehrstelle.		
169	147	22	10 794	5 334	5 460	10 012	664	117	1	104,3	514	63,9
141	133	8	8 935	4 452	4 483	5 095	3 733	107	.	169,9	182	63,4
141	133	8	9 179	4 590	4 589	5 792	3 205	182	.	166,6	135	65,1
142	141	1	8 221	4 142	4 079	7 547	548	123	3	176,6	93	57,9
114	109	5	7 475	3 719	3 756	6 419	944	112	.	165,2	227	65,6
131	126	5	8 283	4 174	4 109	3 332	4 865	79	7	183,1	120	63,2
221	194	27	15 187	7 383	7 804	7 430	7 411	195	151	145,7	422	68,7
1 059	983	76	68 074	33 794	34 280	45 627	21 370	915	162	150,5	187	64,3
176	174	2	11 019	5 453	5 566	10 703	114	200	2	140,6	138	62,6
102	102	.	5 962	2 946	3 016	5 498	319	145	.	163,4	78	58,5
104	104	.	6 133	3 059	3 074	5 888	61	182	2	159,3	86	59,0
173	170	3	9 353	4 695	4 658	6 976	2 129	247	1	143,2	128	54,1
91	90	1	5 044	2 468	2 576	4 722	277	45	.	178,8	81	55,4
73	73	.	4 239	2 188	2 051	4 150	5	79	5	160,5	83	58,1
719	713	6	41 750	20 809	20 941	37 937	2 905	898	10	152,8	101	58,1
255	177	78	15 558	7 660	7 898	3 794	11 572	92	100	121,5	576	61,0
101	100	1	6 215	3 098	3 117	4 491	1 387	166	171	156,9	109	61,5
97	86	11	5 919	2 862	3 057	2 099	3 682	63	75	153,1	204	61,0
117	115	2	7 443	3 617	3 826	4 494	2 789	112	48	162,6	152	63,6
181	172	9	11 432	5 587	5 845	7 208	3 882	108	234	150,9	220	63,2
751	650	101	46 567	22 824	23 743	22 086	23 312	541	628	142,0	218	62,0
1 059	983	76	68 074	33 794	34 280	45 627	21 370	915	162	150,5	187	64,3
719	713	6	41 750	20 809	20 941	37 937	2 905	898	10	152,8	101	58,1
751	650	101	46 567	22 824	23 743	22 086	23 312	541	628	142,0	218	62,0
2 529	2 346	183	156 391	77 427	78 964	105 650	47 587	2 354	800	148,4	158	61,8
75	64	11	4 043	1 962	2 081	3 460	568	14	1	61,2	4 043	53,9
61	51	10	4 016	1 915	2 101	2 315	1 511	39	151	98,5	4 016	65,8
31	29	2	1 843	856	987	1 729	101	13	.	77,9	1 843	59,5
132	81	51	7 363	3 625	3 738	2 424	4 856	30	53	93,8	3 682	55,8
16	13	3	1 039	508	531	264	760	11	4	133,7	346	64,9
17	10	7	884	404	480	145	727	12	.	105,8	442	52,0
61	53	8	3 822	1 808	2 014	2 505	1 271	29	17	129,0	3 822	62,7

Kreise und Provinzen. — Städte.	Fortbildungsschulen.										
	Zahl der										
	Fortbildungs- schulen			Schüler							
	einklassige.	zweiklassige.	drei- und mehr- klassige.	evangelische.	römisch- katholische.	israelitische.	anderer Confession.	im Gesamten.	auf 1000 Ein- wohner.	auf 1 Fortbil- dungsschule.	auf 100 Schüler d. Volksschulen.
<b>Kreis Darmstadt</b>	11	5	6	1 525	94	14	1	1 634	15,8	74,3	30,6
» Bensheim	32	5	4	863	614	24	.	1 501	28,5	36,6	33,7
» Dieburg	46	9	3	961	487	19	.	1 467	26,6	25,3	32,0
» Erbach	71	5	2	1 196	83	8	1	1 288	27,7	16,5	31,1
» Gross-Gerau	22	6	4	945	141	11	.	1 097	24,2	34,3	29,5
» Heppenheim	47	7	2	489	713	4	2	1 208	26,7	21,6	28,9
» Offenbach	14	14	6	938	1 141	19	20	2 118	20,3	62,3	28,7
<b>Prov. Starkenburg</b>	243	51	27	6 917	3 273	99	24	10 313	22,8	32,1	30,5
<b>Kreis Giessen</b>	69	6	4	1 880	14	16	.	1 910	24,4	24,2	35,0
» Alsfeld	69	1	1	924	34	14	.	972	26,6	13,7	33,6
» Büdingen	66	3	.	879	2	21	.	902	23,4	13,1	29,5
» Friedberg	59	8	4	1 103	365	35	.	1 503	23,0	21,2	32,0
» Lauterbach	53	1	2	813	70	3	.	886	31,4	15,8	35,9
» Schotten	47	1	2	675	.	6	.	681	25,8	13,6	31,1
<b>Prov. Oberhessen</b>	363	20	13	6 274	485	95	.	6 854	25,8	17,3	32,9
<b>Kreis Mainz</b>	9	7	9	442	1 539	14	10	2 005	15,7	80,2	26,2
» Alzey	44	3	1	751	312	8	39	1 110	28,0	21,1	35,8
» Bingen	12	8	6	347	567	7	10	931	24,1	35,8	32,5
» Oppenheim	35	6	3	755	442	7	7	1 211	26,5	27,5	33,5
» Worms	26	15	2	1 063	567	11	44	1 685	22,2	39,2	30,2
<b>Prov. Rheinhessen</b>	126	39	21	3 358	3 427	47	110	6 942	21,2	37,3	30,4
<b>Wiederholung.</b>											
<b>Prov. Starkenburg</b>	243	51	27	6 917	3 273	99	24	10 313	22,8	32,1	30,5
» Oberhessen	363	20	13	6 274	485	95	.	6 854	25,8	17,3	32,9
» Rheinhessen	126	39	21	3 358	3 427	47	110	6 942	21,2	37,3	30,4
<b>Grossh. Hessen</b>	732	110	61	16 549	7 185	241	134	24 109	22,9	26,7	31,1
<b>Städte.</b>											
Darmstadt m. Bessung.	.	.	2	570	89	4	1	664	10,0	332	33,8
Offenbach	.	.	1	336	265	5	20	626	15,4	626	32,7
Giessen	.	.	1	328	13	4	.	345	14,6	345	40,3
Mainz mit Zahlbach	1	.	1	255	448	6	4	713	9,1	357	19,7
Kastel mit Amöneburg	1	.	1	27	104	.	.	131	16,9	66	25,8
Bingen	.	.	1	19	85	5	.	109	13,0	109	27,0
Worms	.	.	1	335	184	4	3	526	17,7	526	29,1

**Privatunterrichtsanstalten.**

Privatunterrichtsanstalten.																	
Zahl der Anstalten						Lehrpersonal, excl. besonderer Lehrer und Lehrerinnen			Zahl der Schüler u. Schülerinnen								
im Gesamten.	nach dem Be- kenntniss			nach dem Geschlecht			im Gesamten.	Lehrer.	Lehrerinnen.	nach dem Geschlecht		nach dem Be- kenntniss					
	gemeinsame.	confessionelle		gemischte.	für Knaben.	für Mädchen.				Knaben.	Mädchen.	evangelische.	römisch- katholische.	israelitische.	anderer Conf.		
		evangelische.	röm.-kathol.													israelitische.	
6	4	.	1	1	2	4	30	6	24	672	96	576	455	157	58	2	
4	3	.	.	1	1	2	12	4	8	249	62	187	114	100	35	.	
1	.	.	1	.	1	1	3	3	.	70	70	.	70	.	.	.	
6	2	2	2	.	.	1	5	17	4	149	6	143	85	61	3	.	
1	1	.	.	.	.	1	1	1	.	14	.	14	13	1	.	.	
2	1	.	1	.	.	2	2	2	2	73	.	73	17	54	2	.	
3	3	.	.	.	2	1	25	19	6	488	370	118	343	93	29	23	
23	14	2	5	2	3	5	15	90	36	54	1715	604	1111	1027	536	127	25
2	1	1	.	.	.	2	4	.	4	54	.	54	54	.	.	.	
1	1	.	.	.	.	1	3	.	3	56	.	56	46	3	7	.	
2	2	.	.	.	1	1	6	3	3	67	20	47	53	2	11	1	
5	3	2	.	.	1	2	21	12	9	205	94	111	184	12	9	.	
1	1	.	.	.	1	2	2	1	1	40	27	13	38	.	2	.	
2	2	.	.	.	1	1	2	.	2	44	19	25	28	.	16	.	
13	10	3	.	.	3	3	7	38	16	22	466	160	306	403	17	45	1
7	4	.	2	1	1	2	4	83	49	34	1243	399	844	234	824	179	6
1	.	.	1	.	.	1	2	2	2	105	.	105	.	105	.	.	
4	3	1	.	.	1	1	2	12	4	8	256	77	179	101	104	50	1
2	2	.	.	.	1	1	3	1	2	55	17	38	37	18	.	.	
2	1	.	1	.	1	1	8	1	7	143	6	137	22	111	9	1	
16	10	1	4	1	4	3	9	108	55	53	1802	499	1303	394	1162	238	8
23	14	2	5	2	3	5	15	90	36	54	1715	604	1111	1027	536	127	25
13	10	3	.	.	3	3	7	38	16	22	466	160	306	403	17	45	1
16	10	1	4	1	4	3	9	108	55	53	1802	499	1303	394	1162	238	8
52	34	6	9	3	10	11	31	236	107	129	3983	1263	2720	1824	1715	410	34
4	3	.	1	.	.	4	24	.	24	556	.	556	390	149	15	2	
3	3	.	.	.	.	2	1	25	19	6	488	370	118	343	93	29	23
1	1	.	.	.	.	1	2	.	2	14	.	14	14	.	.	.	
7	4	.	2	1	1	2	4	83	49	34	1243	399	844	234	824	179	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	2	.	.	.	.	2	8	.	8	176	.	176	34	93	49	.	
1	.	.	1	.	.	1	5	.	5	108	.	108	.	108	.	.	

Orte, wo sich die Schulen befinden.  Provinzen.	Erweiterte Volksschulen.													
	Zahl der Schulen				Lehr- personal, excl. besonderer Lehrer und Lehrerinnen.			Zahl der Schulkinder						
								nach dem Geschlecht			nach dem Be- kenntniss			
	im Ganzen.	gemischte. für Knaben.	für Mädchen.	im Ganzen.	Lehrer.	Lehrerinnen.	im Ganzen.	Knaben.	Mädchen.	evangelische.	röm.-kathol.	israelitische.	anderer Conf.	
<b>a. Höhere Bürgerschulen.</b>														
Pfungstadt . . . . .	1	1	.	.	5	4	1	79	64	15	78	.	1	.
Babenhäusen . . . . .	1	1	.	.	3	2	1	44	30	14	31	1	12	.
Dieburg . . . . .	1	.	1	.	10	10	.	172	172	.	24	137	11	.
Gross-Ümstadt . . . . .	1	.	.	1	2	.	2	33	.	33	28	3	2	.
Beerfelden . . . . .	1	1	.	.	2	2	.	33	28	5	24	.	9	.
Gross-Gerau . . . . .	1	1	.	.	8	6	2	132	99	33	114	5	13	.
Rüsselsheim . . . . .	1	1	.	.	2	2	.	42	23	19	36	3	3	.
Heppenheim a. d. B. . . . .	1	.	.	1	1	.	1	19	.	19	4	11	4	.
Rimbach i. O. . . . .	1	.	1	.	3	3	.	27	27	.	20	3	4	.
Langen . . . . .	1	1	.	.	6	6	.	87	62	25	72	5	10	.
Neu-Isenburg . . . . .	1	1	.	.	2	2	.	60	32	28	58	1	1	.
<b>Prov. Starkenburg</b>	11	7	2	2	44	37	7	728	537	191	489	169	70	.
Grünberg . . . . .	1	1	.	.	2	2	.	33	20	13	33	.	.	.
Hungen . . . . .	1	1	.	.	2	2	.	30	24	6	23	1	6	.
Homberg . . . . .	1	1	.	.	2	2	.	29	24	5	21	.	8	.
Nidda . . . . .	1	1	.	.	4	4	.	39	26	13	30	.	9	.
Butzbach . . . . .	1	.	.	1	2	1	1	38	.	38	34	.	4	.
Friedberg . . . . .	1	.	.	1	2	1	1	53	.	53	36	4	13	.
Reichelsheim i. d. W. . . . .	1	1	.	.	2	2	.	30	27	3	28	2	.	.
Vilbel . . . . .	1	1	.	.	3	3	.	47	41	6	42	3	2	.
Lauterbach . . . . .	1	1	.	.	4	3	1	66	41	25	60	.	6	.
Schotten . . . . .	1	1	.	.	3	2	1	51	28	23	46	.	5	.
<b>Prov. Oberhessen</b>	10	8	.	2	26	22	4	416	231	185	353	10	53	.
Alzey . . . . .	1	.	.	1	6	3	3	97	.	97	77	3	15	2
Sprendlingen . . . . .	1	1	.	.	3	3	.	43	32	11	39	.	4	.
Wöllstein . . . . .	1	1	.	.	2	2	.	41	25	16	34	4	3	.
Ober-Ingelheim . . . . .	1	1	.	.	5	3	2	72	49	23	44	17	8	3
Wörrstadt . . . . .	1	1	.	.	2	2	.	48	38	10	35	8	5	.
<b>Prov. Rheinhessen</b>	5	4	.	1	18	13	5	301	144	157	229	32	35	5
<b>Grossh. Hessen</b>	26	19	2	5	88	72	16	1445	912	533	1071	211	158	5
<b>b. Andere erweiterte Volksschulen.</b>														
Darmstadt . . . . .	2	.	1	1	37	33	4	1642	841	801	1375	225	41	1
Offenbach . . . . .	2	.	1	1	23	19	4	913	498	415	655	164	11	83
Seligenstadt . . . . .	1	.	1	.	6	6	.	33	33	.	1	31	1	.
<b>Prov. Starkenburg</b>	5	.	3	2	66	58	8	2588	1372	1216	2031	420	53	84
Giessen . . . . .	1	.	.	1	<sup>1)</sup> 19	12	7	210	.	210	184	8	18	.
<b>Prov. Oberhessen</b>	1	.	.	1	19	12	7	210	.	210	184	8	18	.
<b>Prov. Rheinhessen</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Grossh. Hessen</b>	6	.	3	3	85	70	15	2798	1372	1426	2215	428	71	84

<sup>1)</sup> Das Lehrpersonal ist gemeinschaftlich für die erweiterte Volks- (Mädchen-) Schule und die mit ihr verbundene höhere Mädchenschule.

**Nr. 4157. Frequenz der Grossh. Technischen Hochschule zu Darmstadt im Winterhalbjahr 1897/98,\*)**

Abtheilungen für	Studi- rende.	Hospi- tanten.	Zusam- men.	
1) Architektur . . . . .	89	14	103	
2) Ingenieurwesen . . . . .	133	9	142	
3) Maschinenbau . . . . .	316	21	337	
4) Elektrotechnik . . . . .	449	48	497	
5) Chemie {	Chemiker . . . . .	62	4	66
	Elektrochemiker . . . . .	27	3	30
	Pharmaceuten . . . . .	17	3	20
6) Allgemeine Abtheilung . . . . .	19	9	28	
Zusammen	1112	111	1223	

Ausserdem:

Einjährig-Freiwillige der Garnison Darmstadt, welche gleich- zeitig als Studirende immatrikulirt sind . . . . .	20
Diplom-Prüfungs-Candidaten . . . . .	35
Theilnehmer an Abendvorlesungen . . . . .	18
Zusammen	74

Dem Heimathlande nach gehören an:

a. dem Grossh. Hessen . . . . .	289	c. dem Auslande:	
b. andern deutschen Staaten:		Bulgarien . . . . .	5
Anhalt . . . . .	4	England . . . . .	5
Baden . . . . .	22	Frankreich . . . . .	8
Bayern . . . . .	94	Griechenland . . . . .	1
Braunschweig . . . . .	6	Italien . . . . .	5
Bremen . . . . .	9	Luxemburg . . . . .	1
Elsass-Lothringen . . . . .	21	Niederlande . . . . .	13
Hamburg . . . . .	31	Norwegen . . . . .	10
Lippe-Detmold . . . . .	1	Oesterreich-Ungarn . . . . .	36
Lübeck . . . . .	2	Rumänien . . . . .	12
Mecklenburg-Schwerin . . . . .	7	Russland . . . . .	120
Mecklenburg-Strelitz . . . . .	1	Schweden . . . . .	7
Oldenburg . . . . .	5	Schweiz . . . . .	19
Preussen . . . . .	463	Spanien . . . . .	1
Reuss ä. L. . . . .	1	Türkei . . . . .	1
Reuss j. L. . . . .	1	Verein. Staaten von Amerika	5
Sachsen . . . . .	31	Mexico . . . . .	1
Sachsen-Coburg u. Gotha . . . . .	12	Brasilien . . . . .	1
Sachsen-Meiningen . . . . .	10	Uruguay . . . . .	1
Sachsen-Weimar . . . . .	3	Britisch West-Indien . . . . .	2
Schwarzburg-Rudolstadt . . . . .	3	Aegypten . . . . .	1
Schwarzburg-Sondershausen . . . . .	2	Madagaskar . . . . .	1
Waldeck . . . . .	3	Japan . . . . .	2
Württemberg . . . . .	12	Niederländisch Indien . . . . .	5
Zusammen	744	Zusammen	263
		Zusammen	1296

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 650, Sept. 1897, S. 288.

Nr. 4158. Uebersicht der Todesfälle im

Bevölkerung

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeborene.	Alter der Verstorbenen				Masern und Rötheln.	Scharlach.	Rose (Erysipelas).	Diphtherie.	Croup.	Keuchhusten.	Abdominaltyphus.	Geniekkrampf (epid.)	Aktinomykose.	Milzbrand.	Malaria.	Syphilis.
		unter 1 Jahr.	von über 1 bis 15 Jahre.	von über 15 bis 60 Jahre.	über 60 Jahre.												
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Darmstadt	1913	593	263	595	462	59	2	5	27	11	20	2	6	.	.	.	1
Bensheim	1126	432	124	317	253	10	2	5	11	4	2	3	2	.	1	.	.
Dieburg	1118	313	145	334	326	58	.	5	11	2	12	1	.	.	.	.	.
Erbach	825	193	101	257	274	16	.	3	13	2	2	2	.	.	.	.	.
Gross-Gerau	844	220	77	289	258	5	4	.	8	2	5	5	.	.	.	.	.
Heppenheim	913	273	104	270	266	.	.	2	20	7	6	1	.	.	.	.	1
Offenbach	1754	572	257	560	365	11	10	5	48	3	30	3	.	.	1	.	6
<b>Starkenburg</b>	8493	2596	1071	2622	2204	159	18	25	138	31	77	17	8	.	2	.	8
Von 10000 Einw.	189,6	242,5		162,7		3,6	0,4	0,6	3,8		1,7	0,4	0,2	.	0,04	.	0,2
Im Durchschn.1892/95	217,4	283,6		182,4		4,4	0,4	0,7	10,3		2,8	0,8	0,4	.	0,01	.	0,2
Giessen	1396	250	227	502	417	50	2	9	46	7	6	3	.	.	.	.	3
Alsfeld	599	96	89	164	250	10	5	2	11	10	1	2	.	.	.	.	1
Büdingen	691	105	133	167	286	16	6	2	22	4	8	.	.	.	.	.	.
Friedberg	1106	200	137	362	407	12	16	3	15	3	12	1	.	.	.	.	3
Lauterbach	536	91	122	133	190	12	.	6	29	14	8	.	.	.	.	.	.
Schotten	474	77	77	128	192	8	1	1	12	2	4	1	.	.	.	.	.
<b>Oberhessen</b>	4802	819	785	1456	1742	108	30	23	135	40	39	7	.	.	.	.	7
Von 10000 Einw.	176,3	183,2		173,1		4,0	1,1	0,8	6,4		1,4	0,3	.	.	.	.	0,3
Im Durchschn.1892/95	201,3	210,5		197,2		1,2	1,2	1,0	17,2		1,9	0,8	0,14	.	.	0,02	0,1
Mainz	2399	840	350	716	493	19	13	3	19	4	52	5	.	.	.	.	8
Alzey	811	178	137	209	287	52	5	3	6	3	5	1	.	.	.	.	.
Bingen	742	167	99	218	258	2	2	.	7	5	7	2	.	1	.	.	.
Oppenheim	857	190	110	233	324	10	5	3	11	4	17	.	.	.	.	2	2
Worms	1462	474	183	425	380	1	1	4	12	10	11	1	.	.	.	.	1
<b>Rheinhessen</b>	6271	1849	879	1801	1742	84	26	13	55	26	92	9	.	1	.	2	11
Von 10000 Einw.	193,0	268,3		158,5		2,6	0,8	0,4	2,4		2,8	0,3	.	0,03	.	0,06	0,3
Im Durchschn.1892/95	212,3	302,3		169,5		2,4	0,6	0,7	9,8		2,4	0,7	0,2	.	.	0,02	0,3
<b>Grossh. Hessen</b>	19566	5264	2735	5879	5688	351	74	61	328	97	208	33	8	1	2	2	26
Von 10 000 Einw	187,2	235,1		164,1		3,4	0,7	0,6	4,1		2,0	0,3	0,08	0,01	0,02	0,02	0,2
Im Durchschn.1892/95	211,5	269,9		182,2		2,9	0,7	0,8	12,0		2,4	0,8	0,24	.	0,01	0,01	0,2

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 633, Jan. 1897, S. 14.



**Grossh. Hessen im Jahre 1896.\*)**

1 045 200.

Kindertöbter.	And. Folgen der Geburt (Fehlgeb.) od. d. Kindbetts	Tuberkulose der Lungen, Lungenschwindsucht.	Tuberkulose anderer Organe.	Groupöse Lungenerzündung.	Sonst. entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia cerebri (Schlagfluss).	Acute und chronische Erkrankungen d. Herzens.	Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	Atrophie der Kinder.	Angeb. Lebensschwäche und Bildungsfehler.	Neubildungen.	Alterskrankheiten.	Sonst. benannte Krankheiten.	Nicht angegeb. Krankh. und Todesursachen.	Verunglückung.	Selbstmord.	Mord und tödtliche Körperverletzung.
19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.
10	5	265	99	24	226	76	100	144	41	61	111	84	389	83	26	31	5
6	4	133	50	26	129	23	35	95	14	40	60	96	191	156	19	9	.
2	5	140	23	100	75	36	53	35	24	26	43	116	224	110	9	6	1
7	1	86	13	53	56	27	33	15	4	24	26	81	181	167	8	5	.
6	4	143	31	27	77	42	50	40	19	17	46	77	143	67	18	6	2
3	2	110	41	19	108	21	38	48	11	32	37	68	160	150	22	5	1
1	9	247	56	119	110	72	65	130	35	82	78	96	437	60	23	15	2
35	30	1124	313	368	781	297	374	508	148	282	401	618	1725	793	125	77	11
0,8	0,7	25,1	7,0	25,7		6,6	8,4	11,3	3,3	6,3	9,0	13,8	38,5	17,7	2,7	1,8	0,2
1,0	0,9	26,3	6,2	30,5		6,0	8,7	14,8	3,8	6,4	8,7	17,3	39,5	21,7	2,6	2,5	0,3
4	11	198	65	98	75	45	64	36	14	41	89	169	226	81	34	19	1
1	2	74	13	39	33	13	34	7	14	12	31	121	68	70	16	9	.
4	1	77	28	42	81	23	31	9	1	9	32	81	114	84	10	5	1
3	1	153	41	83	69	57	81	22	8	30	50	114	183	118	14	14	.
3	1	39	12	38	31	21	28	5	1	10	20	71	104	71	6	6	.
1	1	40	18	29	22	14	15	4	2	6	29	74	73	104	4	9	.
16	17	581	177	329	311	173	253	83	40	108	251	630	768	528	84	62	2
0,6	0,6	21,3	6,6	23,5		6,4	9,3	3,0	1,5	4,0	9,2	23,1	28,2	19,4	3,1	2,2	0,1
1,0	0,6	23,5	6,6	30,3		5,7	8,3	4,6	1,4	3,9	8,5	25,8	30,7	22,4	2,3	1,6	0,2
9	3	335	100	107	227	93	121	198	134	103	127	107	399	122	55	31	5
.	2	112	37	33	59	28	42	18	11	7	41	98	120	105	14	9	.
2	4	80	26	33	81	25	25	30	7	16	43	91	109	115	16	13	.
3	.	106	26	68	54	26	44	33	14	17	41	157	173	24	10	7	.
5	8	199	54	82	109	52	88	109	17	25	80	70	247	219	40	14	3
19	17	832	243	323	530	224	320	388	183	168	332	523	1048	585	135	74	8
0,6	0,5	25,6	7,5	26,2		6,9	9,8	11,9	5,6	5,2	10,2	16,1	32,2	18,0	4,2	2,3	0,2
0,9	0,5	26,7	7,2	29,1		7,4	8,7	14,4	4,5	4,9	8,9	15,2	35,3	25,4	3,8	3,0	0,3
70	64	2537	733	1020	1622	694	947	979	371	558	984	1771	3541	1906	344	213	21
0,7	0,6	24,3	7,0	25,3		6,6	9,1	9,4	3,6	5,3	9,4	16,9	33,9	18,2	3,3	2,0	0,2
1,0	0,7	25,7	6,6	30,0		6,6	8,6	12,0	3,4	5,2	8,7	18,9	35,9	22,8	2,9	2,5	0,2

**Nr. 4159. Uebersicht des Schulden- und Vermögensstandes und Hessen am**

**Tabelle I. Uebersicht des Schulden- und Vermögensstandes, sowie der Ausschläge**

Ordnungs- nummer.	Kreise und Provinzen.	Zahl der Gemeinden.	Ein- wohner- zahl (berech- nete) 1896.	Gesamt- Kommunal- Steuer- Kapital.	Betrag der Schulden.		Vorgesehene Aen- derung der Schuld.	
					Gesamt- betrag.	Nicht auf dem Ges- amt- Kommunal- Steuer- Kapital haftende.	Meh- rung.	Minde- rung.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
<b>I. Starkenburg.</b>								
1	Darmstadt . . .	22	101 168	5 792 080	13 902 690	13 170	771 540	194 611
2	Bensheim . . .	48	52 115	1 722 326	2 298 315	23 536	61 150	57 044
3	Dieburg . . .	70	54 815	1 828 256	2 051 617	210 003	42 093	41 540
4	Erbach . . .	100	46 526	1 191 375	1 227 140	137 663	1 850	24 327
5	Gross-Gerau . . .	31	44 526	1 869 939	1 185 633	167 074	28 500	15 974
6	Heppenheim . . .	72	44 982	1 309 426	2 056 356	.	71 000	30 708
7	Offenbach . . .	35	102 092	4 399 949	8 291 382	58 323	26 100	216 058
	Summe I.	378	446 224	18 113 351	31 013 133	609 769	1 002 233	580 262
	1893	378	428 562	16 471 012	26 364 837	660 032	910 418	252 406
	1896 mehr	.	17 662	1 642 339	4 648 296	.	91 815	327 856
	» weniger	.	.	.	.	50 263	.	.
<b>II. Oberhessen.</b>								
8	Giessen . . .	81	77 590	3 229 015	7 455 060	313 858	1 631 356	1 215 896
9	Alsfeld . . .	84	36 517	1 240 019	1 301 556	124 576	24 250	16 910
10	Büdingen . . .	74	38 406	1 464 479	1 838 116	216 220	5 402	48 036
11	Friedberg . . .	73	64 714	3 071 902	4 765 644	775 583	248 709	41 758
12	Lauterbach . . .	67	28 250	808 179	1 165 847	16 233	1 250	17 728
13	Schotten . . .	54	26 420	751 657	1 228 658	78 421	3 850	23 811
	Summe II.	433	271 897	10 565 251	17 754 881	1 524 891	1 914 817	1 364 139
	1893	433	267 394	10 266 423	16 268 533	1 672 297	928 961	178 215
	1896 mehr	.	4 503	298 828	1 486 348	.	985 856	1 185 924
	» weniger	.	.	.	.	147 406	.	.
<b>III. Rheinhessen.</b>								
14	Mainz . . .	23	126 027	8 538 722	23 345 257	78 007	35 102	225 931
15	Alzey . . .	49	39 458	2 090 771	1 451 175	21 628	262 921	19 151
16	Bingen . . .	26	38 377	1 943 649	3 040 655	34 345	325 980	48 666
17	Oppenheim . . .	44	45 616	2 323 047	1 530 366	128 324	24 500	37 542
18	Worms . . .	43	74 497	4 510 709	11 609 185	19 628	131 390	159 740
	Summe III.	185	323 975	19 406 898	40 976 638	281 932	779 893	491 030
	1893	185	315 669	18 041 033	38 298 293	236 602	803 721	217 659
	1896 mehr	.	8 306	1 365 865	2 678 345	45 330	.	273 371
	» weniger	.	.	.	.	.	23 828	.
<b>Wiederholung.</b>								
	I. Starkenburg	378	446 224	18 113 351	31 013 133	609 769	1 002 233	580 262
	II. Oberhessen	433	271 897	10 565 251	17 754 881	1 524 891	1 914 817	1 364 139
	III. Rheinhessen	185	323 975	19 406 898	40 976 638	281 932	779 893	491 030
	Grossherzogthum	996	1 042 026	48 085 500	89 744 652	2 416 592	3 696 943	2 435 431
	1893	996	1 011 625	44 778 468	80 931 663	2 568 931	2 643 100	648 280
	1896 mehr	.	30 471	3 307 032	8 812 989	.	1 053 843	1 787 151
	» weniger	.	.	.	.	152 339	.	.

\*) Vergl. Mittheil. Nr. 587 u. 588, Dez. 1894, S. 386.



Tabelle II. Uebersicht des Schulden- und Vermögensstandes, sowie der Ausschläge  
1. April

Gemeinden, welche zur Zeit der Volkszählung vom 2. Dez. 1895 mindestens 2000 Einwohner zählten.		Einwohnerzahl (berechnete) 1896.	Gesamtkommunal-Steuer-Kapital.	Betrag der Schulden.			Vorgesehene Aenderung der Schuld.	
				Gesamtbetrag.	Nicht auf dem Gesamtkommunal-Steuer-Kapital haftende.	Meh- rung.	Minde- rung.	
								M.
1.		2.	3.	4.	5.	6.	7.	
<b>I. Starkenburg.</b>								
Kreis Darmstadt	Arheilgen	3 956	93 201	66 266	.	7 400	2 142	
	Darmstadt	64 235	4 776 851	13 223 911	13 170	735 340	175 052	
	Eberstadt	4 362	114 666	151 027	.	15 000	1 350	
	Griesheim	4 860	114 223	.	.	.	.	
	Ober-Ramstadt	3 225	97 082	42 061	.	4 800	6 775	
	Pfungstadt	5 912	232 523	161 438	.	.	3 000	
	Rossdorf	2 495	58 187	.	.	.	.	
» Bensheim	Bensheim	6 682	306 702	551 500	.	18 600	10 000	
	Biblis	2 368	85 674	.	.	7 900	.	
	Bürstadt	4 226	91 907	90 643	.	.	2 200	
	Lampertheim	7 297	221 841	390 680	.	.	2 500	
	Lorsch	3 812	122 471	90 000	.	.	2 420	
» Dieburg	Babenhausen	2 038	78 061	32 000	.	.	.	
	Dieburg	4 801	130 419	263 624	94 821	253	.	
	Gross-Ümstadt	3 359	182 475	322 234	.	.	2 500	
	Gross-Zimmern	3 186	81 387	90 530	.	.	7 152	
	Münster	2 206	42 266	72 777	4 285	.	1 000	
» Erbach	Beerfelden	2 264	52 693	68 405	21 508	.	690	
	Erbach	2 784	87 837	62 535	.	1 400	667	
	Michelstadt	3 115	107 246	100 806	18 787	.	1 000	
» Gross-Gerau	Bischofsheim	2 277	77 213	35 840	.	2 000	.	
	Gernsheim	3 777	171 789	141 160	.	.	.	
	Gross-Gerau	4 030	198 716	205 307	.	19 000	.	
	Mörfelden	2 509	49 666	37 300	.	.	2 600	
	Rüsselsheim	3 425	152 033	56 248	.	.	.	
» Heppenheim	Heppenheim	5 417	182 711	440 400	.	10 000	2 700	
	Viernheim	6 600	143 178	184 065	.	2 000	2 930	
	Wimpfen	3 152	195 076	186 716	.	2 000	3 882	
» Offenbach	Bieber	2 747	49 875	97 460	25 200	.	1 215	
	Bürgel	3 832	124 745	81 900	.	.	1 780	
	Dietzenbach	2 040	61 260	101 814	.	3 000	1 472	
	Egelsbach	2 369	49 065	100 248	.	.	1 114	
	Gross-Steinheim	2 124	63 145	74 336	25 600	.	1 645	
	Langen	5 020	145 184	204 585	.	.	1 629	
	Mühlheim	3 572	102 426	163 220	4 700	.	2 865	
	Neu-Isenburg	6 398	147 440	140 833	.	.	1 763	
	Offenbach	39 696	2 855 088	6 513 705	.	.	188 915	
	Seligenstadt	3 849	114 132	117 205	.	3 000	1 600	
	Sprendlingen	3 871	81 373	102 626	.	.	1 190	

auf das Steuerkapital, in den Gemeinden von mindestens 2000 Einwohnern am 1896.

Kapitalbetrag des Gemeindevermögens (ohne Mobilien).						Ausschläge auf das Steuer-Kapital		
Wal- dungen.	Feld- güter etc.	Ge- bäude etc.	Nutzbare Rechte.	Aktiv- Forde- rungen.	Summe.	auf das Gesamt- Kommunal- Steuer- Kapital.	auf besondere Steuer- Kapitalien.	
						Betrag.	Zahl.	Betrag.
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.		M.
8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
134 975	82 275	111 640	108 440	18 823	456 153	32 140	.	.
2 767 500	590 000	9 901 129	119 356	2 337 896	15 715 881	1 289 749	4	48 997
629 320	27 120	129 150	51 885	7 171	844 646	25 000	.	.
165 000	209 770	109 700	162 890	47 107	694 467	23 200	1	1 312
866 700	307 251	95 170	72 075	5 554	1 346 750	28 451	1	864
641 746	533 540	195 720	55 552	281 341	1 707 899	62 900	.	.
300 000	70 425	64 250	56 861	31 425	522 961	13 500	.	.
675 225	1 144 606	408 053	54 475	24 076	2 306 435	100 000	1	1 500
539 233	164 900	50 331	206 050	68 145	1 028 659	11 850	.	.
.	418 164	60 840	60 513	.	539 517	38 500	.	.
702 600	467 543	417 780	107 726	67 585	1 763 234	80 000	1	1 230
11 020	125 937	174 595	44 088	12 788	368 428	30 000	.	.
963 250	78 810	94 305	69 029	84 618	1 290 012	3 000	.	.
777 651	376 889	178 222	170 855	41 099	1 544 716	20 000	2	3 216
430 072	123 917	283 978	100 980	29 631	968 578	40 000	4	1 555
533 142	185 399	85 125	109 186	22 039	934 891	17 000	2	454
313 028	102 047	59 271	40 925	8 438	523 709	12 000	3	524
194 159	6 492	29 830	11 722	6 197	248 400	21 600	3	2 603
320 637	8 732	109 580	5 000	8 605	452 554	28 000	2	1 062
420 000	11 749	152 310	58 481	48 191	690 731	36 000	4	3 217
265 714	30 955	101 536	111 259	6 420	515 884	17 000	.	.
2 615 000	2 214 415	308 850	50 500	48 954	5 237 719	45 500	1	20
202 928	187 934	260 390	51 150	27 455	729 857	42 500	1	193
241 254	20 603	119 605	145 032	8 438	534 932	16 500	.	.
514 114	125 665	94 544	105 000	32 416	871 739	26 100	.	.
972 437	645 576	194 346	35 335	14 773	1 862 467	67 563	1	3 050
60 780	1 489 380	181 430	1 428 600	306 126	3 466 316	64 400	.	.
1 352 225	139 603	170 494	170 432	25 670	1 858 424	38 900	1	100
206 000	21 850	85 000	45 625	.	358 475	17 000	2	3 459
102 500	119 115	85 150	64 025	.	370 790	35 000	3	4 694
543 825	137 854	71 115	79 200	.	831 994	18 000	.	.
343 350	19 820	70 800	150 500	12 283	596 753	13 200	.	.
288 000	56 935	151 642	65 203	2 818	564 598	16 000	2	2 785
1 046 000	35 660	244 410	112 500	9 831	1 448 401	42 000	1	60
374 000	87 570	106 015	109 250	.	676 835	29 500	2	2 265
.	3 728	109 080	32 625	.	145 433	54 400	2	4 303
733 577	523 000	3 361 635	36 000	1 019 077	5 673 289	736 612	5	37 620
342 857	63 290	172 370	96 450	54 951	729 918	18 000	2	2 020
.	14 470	30 700	161 756	11 500	218 426	27 500	2	316

Gemeinden, welche zur Zeit der Volkszählung vom 2. Dez. 1895 mindestens 2000 Einwohner zählten.		Einwohnerzahl (berechnete) 1896.	Gesamtkommunal-Steuer-Kapital.	Betrag der Schulden.		Vorgesehene Aenderung der Schuld.	
				Gesamtbetrag.	Nicht auf dem Gesamtkommunal-Steuer-Kapital haftende.	Meh- rung.	Minde- rung.
5.		2.	3.	4.	5.	6.	7.
<b>II. Oberhessen.</b>							
Kreis Giessen	Giessen	23 081	1 496 995	5 759 779	.	1 614 156	1 175 500
	Grünberg	2 030	101 085	124 571	29 599	.	2 714
	Lich	2 441	116 877	156 600	29 210	.	3 100
	Wieseck	2 502	53 666	85 128	.	.	1 400
» Alsfeld	Alsfeld	4 304	234 981	193 510	51 000	.	800
» Büdingen	Büdingen	3 000	145 044	229 977	20 571	.	4 115
» Friedberg	Bad-Nauheim	3 433	234 920	503 400	.	235 400	.
	Butzbach	3 147	121 950	298 700	85 140	.	3 000
	Friedberg	6 013	311 410	301 714	.	.	800
	Vilbel	4 060	106 271	110 000	.	.	.
» Lauterbach	Lauterbach	3 451	127 531	172 994	.	.	.
	Schlitz	2 438	89 598	128 034	12 680	.	700
<b>III. Rheinhessen.</b>							
Kreis Mainz	Bretzenheim	3 233	124 811	120 258	.	.	1 400
	Finthen	2 639	67 548	121 275	2 075	5 702	.
	Gonsenheim	4 395	104 833	13 500	.	28 500	.
	Hechtsheim	2 772	113 843	84 662	.	.	4 000
	Kastel	7 723	422 114	531 628	.	.	4 667
	Kostheim	4 887	119 537	116 531	.	.	1 125
	Mainz	77 272	6 585 439	21 399 866	.	.	190 407
	Mombach	3 992	130 917	163 690	9 200	900	.
	Weisenau	5 063	196 339	142 122	.	.	4 496
» Alzey	Alzey	6 539	363 969	750 785	.	218 221	.
	Sprendlingen	2 228	118 918	139 097	.	.	2 607
» Bingen	Bingen	8 223	646 786	2 179 771	.	273 480	11 700
	Büdesheim	2 645	86 459	62 430	.	.	1 724
	Gau-Algesheim	2 491	124 938	65 514	.	.	2 255
	Heidesheim	2 441	64 595	68 559	2 998	.	2 325
	Nieder-Ingelheim	3 122	205 714	64 940	.	.	3 388
	Ober-Ingelheim	3 299	166 924	101 895	3 478	.	6 969
» Oppenheim	Bodenheim	2 374	127 886	51 700	.	.	988
	Guntersblum	2 080	145 728	95 197	.	.	3 126
	Nieder-Saulheim	2 010	81 827	21 789	.	.	1 006
	Nierstein	3 753	187 140	329 395	.	.	.
	Oppenheim	3 557	182 688	271 500	.	.	4 200
	Wörrstadt	2 364	110 931	35 923	1 885	.	1 221
» Worms	Gimbsheim	2 297	77 876	11 200	.	.	2 800
	Osthofen	3 411	267 778	103 955	.	.	3 275
	Pfедdersheim	2 384	139 052	71 374	.	.	10 083
	Worms	28 847	2 141 971	10 855 738	.	113 490	110 758

Kapitalbetrag des Gemeindevermögens (ohne Mobilien).						Ausschläge auf das Steuer-Kapital		
Waldungen.	Feldgüter etc.	Gebäude etc.	Nutzbare Rechte.	Aktiv-Forderungen.	Summe.	auf das Gesamt-Kommunal-Steuer-Kapital.	auf besondere Steuer-Kapitalien.	
						Betrag.	Zahl.	Betrag.
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.		M.
8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
2 250 000	714 150	1 826 051	115 375	2 042 065	6 947 641	431 134	2	44 600
310 748	31 570	179 830	38 000	5 264	565 412	28 900	1	1 400
883 370	16 517	198 880	44 400	39 799	1 182 966	16 565	1	1 274
292 000	34 155	141 570	35 325	29 562	532 612	18 000	.	.
63 530	34 200	172 320	11 800	23 810	305 660	68 400	3	4 295
617 600	58 090	99 255	20 275	48 860	844 080	33 600	2	5 051
382 618	203 800	320 965	39 512	45 915	992 810	55 700	2	977
267 430	28 770	84 690	40 500	20 996	442 386	28 000	2	6 296
.	103 470	454 617	40 802	115 797	714 686	75 800	2	3 111
103 285	274 593	79 225	46 946	32 962	537 011	21 940	2	2 580
15 400	84 595	191 210	7 175	80 676	379 056	35 500	.	.
9	25 876	125 920	3 783	10 301	165 889	32 563	1	458
.	2 100	119 440	150 300	4 607	276 447	34 000	2	635
72 000	3 899	109 820	25 250	3 098	214 067	26 700	3	1 013
116 650	38 682	149 130	12 500	48 351	365 313	29 855	2	1 089
.	28 524	105 895	106 000	9 195	249 614	31 250	1	67
.	177 680	224 970	100 625	55 737	559 012	117 200	1	1 247
.	226 632	252 310	65 055	16 529	560 526	41 000	2	1 375
.	11 635 013	13 190 511	5 832	1 409 074	26 240 430	1 919 802	3	65 728
35 200	239 706	176 940	15 375	165 933	633 154	42 222	3	4 078
.	2 259	111 600	16 771	20 446	151 076	49 700	3	1 864
342 857	9 171	506 512	136 375	1 800	996 715	93 400	2	3 000
12 686	1 466	107 420	133 275	24 525	279 372	28 000	3	775
1 314 286	38 818	530 170	51 700	182 828	2 117 802	155 000	3	19 619
60 000	10 080	115 700	30 060	2 533	218 373	26 500	1	165
11 300	23 670	57 120	39 225	5 493	136 808	25 960	3	5 531
50 000	73 300	43 400	50 000	5 910	222 610	18 800	2	927
150 000	179 408	174 865	101 850	13 221	619 344	38 800	2	2 945
150 000	26 865	118 985	36 350	7 764	339 964	46 000	2	2 060
.	106 604	91 136	98 450	9 673	305 863	24 000	1	250
.	179 028	297 950	68 687	5 394	551 059	31 000	2	403
.	9 424	24 360	68 825	4 067	106 676	17 300	1	3 332
.	11 727	175 928	22 600	38 133	248 388	65 500	2	2 900
.	109 206	187 968	24 325	22 062	343 561	48 500	1	1 200
.	77 294	49 820	76 250	17 464	220 828	25 264	3	2 642
.	254 839	52 420	119 000	5 572	431 831	2 500	2	2 360
.	125 876	158 800	125 000	38 500	448 176	40 000	3	1 717
.	14 593	86 550	125 125	3 663	229 931	27 000	2	1 159
.	4 342 951	7 448 405	735 828	2 714 573	15 241 757	570 000	2	20 200

**Tabelle III. Gesamtes Kommunal-Steuer-Kapital, Schulden der Steuer-Kapital am 1. April**

Ord.-Nr.	Grössere Städte, Kreise und Provinzen.	Gesamtes Kommunal-Steuer-Kapital			
		am 1. April 1887.	am 1. April 1890.	am 1. April 1893.	am 1. April 1896.
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	Kreis Darmstadt . . . .	4 353 107	4 704 251	5 166 632	5 792 080
2	Stadt Darmstadt . . . .	3 089 607	3 769 803	4 195 863	4 776 851
3	Sonstige Orte des Kreises	1 263 500	934 448	970 769	1 015 229
4	Kreis Bensheim . . . .	1 484 510	1 519 168	1 610 882	1 722 326
5	» Dieburg . . . .	1 700 865	1 752 934	1 792 154	1 828 256
6	» Erbach . . . .	1 096 363	1 126 617	1 176 628	1 191 375
7	» Gross-Gerau . . . .	1 591 658	1 623 592	1 721 915	1 869 939
8	» Heppenheim . . . .	1 177 675	1 205 963	1 258 187	1 309 426
9	» Offenbach . . . .	3 158 455	3 413 962	3 744 614	4 399 949
10	Stadt Offenbach . . . .	1 910 885	2 100 559	2 345 335	2 855 088
11	Sonstige Orte des Kreises	1 247 570	1 313 403	1 399 279	1 544 861
12	Prov. Starkenburg ohne Darmstadt u. Offenbach	9 562 141	9 476 125	9 929 814	10 481 412
13	Prov. Starkenburg . . . .	14 562 633	15 346 487	16 471 012	18 113 351
14	Kreis Giessen . . . .	2 701 108	2 894 698	3 060 904	3 229 015
15	Stadt Giessen . . . .	1 157 937	1 226 010	1 331 818	1 495 995
16	Sonstige Orte des Kreises	1 543 171	1 668 688	1 729 086	1 732 020
17	Kreis Alsfeld . . . .	1 160 539	1 182 791	1 253 862	1 240 019
18	» Büdingen . . . .	1 280 379	1 425 410	1 449 304	1 464 479
19	» Friedberg . . . .	2 806 688	2 888 386	2 963 321	3 071 902
20	» Lauterbach . . . .	763 906	770 003	796 971	808 179
21	» Schotten . . . .	713 351	726 462	742 061	751 657
22	Prov. Oberhessen ohne Giessen . . . .	8 268 034	8 661 740	8 934 605	9 068 256
23	Prov. Oberhessen . . . .	9 425 971	9 887 750	10 266 423	10 565 251
24	Kreis Mainz . . . .	6 300 816	7 068 397	7 910 883	8 538 722
25	Stadt Mainz . . . .	4 792 863	5 383 049	6 652 216	6 585 439
26	Sonstige Orte des Kreises	1 507 953	1 685 348	1 858 667	1 953 283
27	Kreis Alzey . . . .	1 974 441	2 030 673	2 073 698	2 090 771
28	» Bingen . . . .	1 639 875	1 708 849	1 866 488	1 943 649
29	» Oppenheim . . . .	2 195 464	2 257 415	2 329 099	2 323 047
30	» Worms . . . .	3 444 236	3 626 078	3 860 865	4 510 709
31	Stadt Worms . . . .	1 337 816	1 454 584	1 643 226	2 141 971
32	Sonstige Orte des Kreises	2 106 420	2 171 494	2 217 639	2 368 738
33	Prov. Rheinhessen ohne Mainz und Worms . . . .	9 424 153	9 853 779	10 345 591	10 679 488
34	Prov. Rheinhessen . . . .	15 554 832	16 691 412	18 041 033	19 406 898
35	Grossherzogthum . . . .	39 543 436	41 925 649	44 778 468	48 085 500



**Gemeinden und Ausschläge auf das gesammte Kommunal-  
1887, 1890, 1893 und 1896.**

Gesamtbetrag der Schulden der Gemeinden				Ausschlag auf das gesammte Kommunal-Steuer-Kapital			
am 1. April 1887.	am 1. April 1890.	am 1. April 1893.	am 1. April 1896.	am 1. April 1887.	am 1. April 1890.	am 1. April 1893.	am 1. April 1896.
<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
6 944 001	9 241 641	10 664 579	13 902 690	948 924	1 111 853	1 312 152	1 579 630
6 240 503	8 819 817	10 147 066	13 223 911	635 000	863 500	1 049 000	1 289 749
703 498	421 824	517 513	678 779	313 924	248 353	263 152	289 881
1 194 367	1 278 116	1 993 101	2 298 315	337 834	364 037	433 200	507 020
1 456 671	1 607 503	1 878 387	2 051 617	345 398	343 175	362 195	399 337
1 037 494	1 098 083	1 161 363	1 227 140	350 128	362 603	394 941	402 685
1 134 345	1 131 035	1 138 347	1 185 633	272 727	283 372	308 660	369 542
1 165 066	1 483 312	1 753 171	2 056 356	331 789	372 589	408 683	465 159
5 252 667	5 507 361	7 775 889	8 291 382	677 214	764 326	996 156	1 163 613
3 710 862	3 927 516	6 032 673	6 513 705	375 000	440 000	605 100	736 612
1 541 805	1 579 845	1 743 216	1 777 677	302 214	324 326	391 056	427 001
8 233 246	8 599 718	10 185 098	11 275 517	2 254 014	2 298 455	2 561 887	2 860 625
18 184 611	21 347 051	26 364 837	31 013 133	3 264 014	3 601 955	4 215 987	4 886 986
4 516 233	4 923 978	5 987 588	7 455 060	635 378	695 060	813 484	853 613
2 991 786	3 350 094	4 344 305	5 759 779	295 274	312 632	375 572	431 134
1 524 447	1 573 884	1 643 283	1 695 281	340 104	382 428	437 912	422 479
1 116 597	1 128 053	1 192 310	1 301 556	348 593	355 523	387 790	409 485
1 689 572	1 778 905	2 004 557	1 838 116	297 040	331 990	365 315	357 944
4 028 798	4 194 718	4 821 114	4 765 644	618 035	667 692	700 890	754 773
948 692	1 025 789	1 102 920	1 165 847	251 065	269 005	283 540	289 356
979 040	1 111 002	1 160 044	1 228 658	223 292	228 748	244 020	260 488
10 287 146	10 812 351	11 924 228	11 995 102	2 078 129	2 235 386	2 419 467	2 494 525
13 278 932	14 162 445	16 268 533	17 754 881	2 373 403	2 548 018	2 795 039	2 925 659
19 381 940	20 598 374	22 592 602	23 345 257	1 523 981	1 745 376	2 166 538	2 466 134
18 596 383	19 489 530	21 308 981	21 399 866	1 236 559	1 360 049	1 721 869	1 919 802
785 557	1 108 844	1 283 621	1 945 391	287 422	385 327	444 669	546 332
759 359	835 534	1 213 023	1 451 175	288 989	311 214	346 718	380 461
974 400	1 673 187	1 963 621	3 040 655	344 888	353 983	409 942	480 201
725 435	838 699	1 268 005	1 530 366	394 654	449 818	481 357	565 128
2 092 840	6 069 229	11 261 042	11 609 185	583 316	633 795	838 697	979 850
1 674 474	5 523 740	10 617 963	10 855 738	275 000	320 000	467 600	570 000
418 366	545 489	643 079	753 447	308 316	313 795	371 097	409 850
3 663 117	5 001 753	6 371 349	8 721 034	1 624 269	1 814 137	2 053 783	2 381 972
23 933 974	30 015 023	38 298 293	40 976 638	3 135 828	3 494 186	4 243 252	4 871 774
55 397 517	65 524 519	80 931 663	89 744 652	8 773 245	9 644 159	11 254 278	12 684 419

**Tab. IV. Gesamtes Kommunal-Steuer-Kapital am 1. April 1887, 1890, 1893 und 1896 im Durchschnitt auf einen Einwohner.**

Ord.-Nr.	Grössere Städte, Kreise und Provinzen.	Gesamtes Kommunal-Steuer-Kapital im Durchschnitt auf einen Einwohner.			
		am 1. April 1887.	am 1. April 1890.	am 1. April 1893.	am 1. April 1896.
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	Kreis Darmstadt . . .	51,20	51,59	54,52	57,25
2	Stadt Darmstadt . . .	70,76	66,84	71,08	74,37
3	Sonst. Orte des Kreises	30,55	26,86	27,08	27,49
4	Kreis Bensheim . . .	30,25	30,37	31,78	33,05
5	» Dieburg . . .	32,24	32,68	33,20	33,36
6	» Erbach . . .	23,59	24,21	25,67	25,61
7	» Gross-Gerau . . .	39,54	39,21	40,76	42,00
8	» Heppenheim . . .	26,76	27,49	28,70	29,11
9	» Offenbach . . .	36,36	36,67	38,57	43,10
10	Stadt Offenbach . . .	58,72	59,87	63,69	71,92
11	Sonst. Orte des Kreises	22,97	22,64	23,22	24,76
12	Prov. Starkenburg ohne Darmstadt u. Offenb.	29,13	28,88	29,85	30,36
13	Prov. Starkenburg . . .	36,01	36,57	38,43	40,59
14	Kreis Giessen . . .	37,29	38,95	40,51	41,62
15	Stadt Giessen . . .	59,27	59,60	62,29	64,86
16	Sonst. Orte des Kreises	29,17	31,05	31,91	31,77
17	Kreis Alsfeld . . .	31,82	32,27	34,22	33,95
18	» Büdingen . . .	34,28	37,55	37,97	38,13

**Tabelle V. Schulden der Gemeinden und Ausschläge auf das gesammte berechnet auf eine Mark Kommunal-**

Ordnungs-Nr.	Grössere Städte, Kreise und Provinzen.	Schulden der Gemeinden, im					
		auf eine Mark des gesammten Kommunal-Steuer-Kapitals <sup>1)</sup>				auf einen	
		am 1. April 1887.	am 1. April 1890.	am 1. April 1893.	am 1. April 1896.	am 1. April 1887.	am 1. April 1890.
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	Kreis Darmstadt . . .	1,60	1,96	2,06	2,40	81,67	101,35
2	Stadt Darmstadt . . .	2,11	2,34	2,42	2,77	142,09	156,38
3	Sonst. Orte d. Kreises	0,56	0,45	0,53	0,67	17,01	12,13
4	Kreis Bensheim . . .	0,80	0,84	1,24	1,33	24,34	25,55
5	» Dieburg . . .	0,86	0,92	1,05	1,12	27,61	29,97
6	» Erbach . . .	0,95	0,98	0,99	1,03	22,33	23,66
7	» Gross-Gerau . . .	0,71	0,70	0,66	0,63	28,18	27,31
8	» Heppenheim . . .	0,99	1,23	1,39	1,57	26,47	33,82
9	» Offenbach . . .	1,66	1,61	2,08	1,88	60,47	59,16
10	Stadt Offenbach . . .	1,94	1,87	2,57	2,28	114,03	111,94
11	Sonst. Orte d. Kreises	1,24	1,20	1,25	1,15	28,38	27,24
12	Prov. Starkenburg ohne Darmstadt u. Offenb.	0,86	0,91	1,08	1,08	25,08	26,21
13	Prov. Starkenburg . . .	1,25	1,39	1,60	1,71	44,96	50,87

<sup>1)</sup> Einschl. desjenigen der schuldenfreien Gemeinden. <sup>2)</sup> Einschl. der Einw. der steuern. <sup>3)</sup> Einschl. der Einw. der Gemeinden ohne Gemeindesteuern.

Tabelle IV. (Fortsetzung.)

Ord.-Nr.	Grössere Städte, Kreise und Provinzen.	Gesamtes Kommunal-Steuer-Kapital im Durchschnitt auf einen Einwohner.			
		am 1. April 1887.	am 1. April 1890.	am 1. April 1893.	am 1. April 1896.
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
1.	2.	3.	4.	5.	6.
19	Kreis Friedberg . . .	45,77	46,51	47,47	47,47
20	» Lauterbach . . .	26,72	27,12	28,22	28,61
21	» Schotten . . .	26,97	27,43	28,16	28,45
22	Prov. Oberhessen ohne Giessen . . .	34,01	35,30	36,32	36,44
23	Prov. Oberhessen . . .	35,89	37,18	38,39	35,18
24	Kreis Mainz . . .	57,02	60,26	64,91	67,75
25	Stadt Mainz . . .	70,85	74,70	80,67	85,22
26	Sonst. Orte des Kreises	35,20	37,25	39,67	40,06
27	Kreis Alzey . . .	51,72	52,39	52,98	52,99
28	» Bingen . . .	45,50	46,02	49,41	50,65
29	» Oppenheim . . .	49,08	50,18	51,45	50,93
30	» Worms . . .	52,60	52,44	53,91	60,55
31	Stadt Worms . . .	59,01	57,10	60,15	74,25
32	Sonst. Orte des Kreises	49,20	49,72	50,07	51,89
33	Prov. Rheinhessen ohne Mainz und Worms . . .	46,06	46,97	48,50	49,02
34	Prov. Rheinhessen . . .	52,71	54,31	57,15	59,90
35	Grossherzogthum . . .	41,10	42,23	44,26	46,14

**Kommunal-Steuer-Kapital am 1. April 1887, 1890, 1893 und 1896  
Steuer-Kapital und auf einen Einwohner.**

Durchschnitt		Ausschlag auf das gesammte Kommunal-Steuer-Kapital, im Durchschnitt							
Einwohner <sup>2)</sup>		auf eine Mark dieses Steuer-Kapitals <sup>3)</sup>				auf einen Einwohner <sup>4)</sup>			
am 1. April 1893.	am 1. April 1896.	am 1. April 1887.	am 1. April 1890.	am 1. April 1893.	am 1. April 1896.	am 1. April 1887.	am 1. April 1890.	am 1. April 1893.	am 1. April 1896.
<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
112,39	137,42	0,22	0,24	0,25	0,27	11,16	12,19	13,83	15,61
171,89	205,87	0,21	0,23	0,25	0,27	14,54	15,31	17,77	20,08
14,43	18,38	0,25	0,27	0,27	0,29	7,59	7,14	7,34	7,93
39,32	44,10	0,23	0,24	0,27	0,29	6,88	7,28	8,55	9,73
34,80	37,43	0,20	0,20	0,22	0,22	6,55	6,40	6,71	7,29
25,34	26,38	0,32	0,32	0,34	0,34	7,53	7,81	8,62	8,66
26,95	26,63	0,17	0,18	0,18	0,20	6,77	6,84	7,31	8,30
40,00	45,71	0,28	0,31	0,32	0,36	7,54	8,49	9,32	10,34
80,09	81,21	0,21	0,22	0,27	0,26	7,80	8,21	10,26	11,40
163,81	164,09	0,20	0,21	0,26	0,26	11,52	12,54	16,43	18,56
28,92	28,49	0,24	0,25	0,28	0,28	5,56	5,59	6,49	6,84
30,61	32,94	0,24	0,24	0,26	0,27	6,87	7,00	7,70	8,36
61,52	69,50	0,22	0,23	0,26	0,27	8,07	8,58	9,84	10,95

schuldenfreien Gemeinden. <sup>3)</sup> Einschl. desjenigen der Gemeinden ohne Gemeinde-

Tabelle V. (Fortsetzung.)

Ordnungs-Nr.	Grössere Städte, Kreise und Provinzen.	Schulden der Gemeinden, im					
		auf eine Mark des gesammten Kommunal-Steuer-Kapitals				auf einen	
		am 1. April 1887.	am 1. April 1890.	am 1. April 1893.	am 1. April 1896.	am 1. April 1887.	am 1. April 1890.
		M.	M.	M.	M.	M.	M.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
14	Kreis Giessen . . .	1,67	1,70	1,96	2,31	62,34	66,25
15	Stadt Giessen . . .	2,59	2,73	3,26	3,80	153,15	162,86
16	Sonst. Orte d. Kreises	0,99	0,94	0,95	0,98	28,81	29,28
17	Kreis Alsfeld . . .	0,96	0,95	0,95	1,05	30,62	30,77
18	» Büdingen . . .	1,32	1,25	1,38	1,26	45,23	46,86
19	» Friedberg . . .	1,44	1,45	1,63	1,55	65,70	67,54
20	» Lauterbach . . .	1,24	1,33	1,38	1,44	33,19	36,13
21	» Schotten . . .	1,37	1,53	1,56	1,63	37,12	41,96
22	Prov. Oberhessen ohne Giessen . . .	1,24	1,25	1,33	1,32	42,32	44,07
23	Prov. Oberhessen . . .	1,41	1,43	1,58	1,68	50,56	53,26
24	Kreis Mainz . . .	3,08	2,91	2,86	2,73	175,41	175,61
25	Stadt Mainz . . .	3,88	3,62	3,52	3,25	274,88	270,47
26	Sonst. Orte d. Kreises	0,52	0,66	0,69	0,98	18,45	24,51
27	Kreis Alzey . . .	0,38	0,41	0,58	0,69	19,89	21,56
28	» Bingen . . .	0,59	0,98	1,05	1,56	27,03	45,06
29	» Oppenheim . . .	0,25	0,37	0,54	0,66	16,22	18,64
30	» Worms . . .	0,61	1,67	2,92	2,57	31,96	87,77
31	Stadt Worms . . .	1,25	3,80	6,46	5,07	73,86	216,84
32	Sonst. Orte d. Kreises	0,20	0,25	0,29	0,32	9,77	12,49
33	Prov. Rheinhessen ohne Mainz und Worms	0,39	0,51	0,62	0,82	17,90	23,84
34	Prov. Rheinhessen . . .	1,54	1,80	2,12	2,11	81,15	97,66
35	Grossherzogthum . . .	1,40	1,56	1,81	1,87	57,58	65,99

Tabelle VI. Verzeichniss der Gemeinden, in welchen für 1. April 1896 bis 31. März 1897 keine Kommunalsteuern auf das gesammte Kommunal-Steuer-Kapital ausgeschlagen worden sind.

	Ein- wohner- zahl.		Ein- wohner- zahl.
<b>Kreis Gross-Gerau.</b>		<b>Kreis Giessen.</b>	
1. Raunheim . . .	1014	4. Arnsburg*) . . .	74
		5. Bersrod . . .	385
<b>Kreis Heppenheim.</b>		6. Hattenrod . . .	400
2. Ober-Liebersbach . . .	54	7. Mühlsachsen*) . . .	10
		8. Ruttershausen . . .	428
<b>Kreis Offenbach.</b>		9. Staufenberg . . .	619
3. Mainflingen . . .	862	<b>Kreis Büdingen.</b>	
		10. Engelthal*) . . .	51
		<b>Kreis Friedberg.</b>	
		11. Wickstadt*) . . .	58

\*) Gemarkung mit besonderer polizeilicher Verwaltung.

Durchschnitt		Ausschlag auf das gesammte Kommunal-Steuer-Kapital im Durchschnitt							
Einwohner		auf eine Mark dieses Steuer-Kapitals				auf einen Einwohner			
am 1. April 1893.	am 1. April 1896.	am 1. April 1887.	am 1. April 1890.	am 1. April 1893.	am 1. April 1896.	am 1. April 1887.	am 1. April 1890.	am 1. April 1893.	am 1. April 1896.
<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
79,24	96,08	0,24	0,24	0,27	0,26	8,77	9,35	10,77	11,00
203,18	249,55	0,26	0,25	0,28	0,29	15,12	15,20	17,56	18,68
30,33	31,12	0,22	0,23	0,25	0,24	6,43	7,11	8,08	7,75
32,54	35,63	0,30	0,30	0,31	0,33	9,56	9,70	10,58	11,21
52,51	47,86	0,23	0,23	0,25	0,24	7,95	8,75	9,57	9,32
77,23	73,64	0,22	0,23	0,24	0,25	10,08	10,75	11,23	11,66
39,06	41,27	0,33	0,39	0,36	0,36	8,78	9,47	10,04	10,24
44,01	43,50	0,31	0,31	0,33	0,35	8,44	8,64	9,26	9,86
48,47	48,21	0,25	0,26	0,27	0,28	8,55	9,11	9,83	10,03
60,84	65,30	0,25	0,26	0,27	0,28	9,04	9,58	10,45	10,76
185,38	185,24	0,24	0,25	0,27	0,29	13,79	14,88	17,78	19,57
284,03	276,94	0,26	0,25	0,28	0,29	18,28	18,87	22,95	24,84
27,40	39,90	0,19	0,23	0,24	0,28	6,79	8,52	9,49	11,21
30,99	36,78	0,15	0,15	0,17	0,18	7,60	8,03	8,86	9,64
51,98	79,23	0,21	0,21	0,22	0,25	9,57	9,53	10,85	12,51
28,01	33,55	0,18	0,20	0,21	0,24	8,82	10,00	10,63	12,39
157,25	155,83	0,17	0,17	0,22	0,22	8,91	9,14	11,71	13,15
388,67	376,32	0,21	0,22	0,28	0,27	12,13	12,56	17,12	19,76
14,52	16,72	0,15	0,14	0,17	0,17	7,20	7,18	8,38	8,98
29,87	40,03	0,17	0,18	0,20	0,22	7,94	8,65	9,63	10,93
121,32	126,48	0,20	0,21	0,24	0,25	10,63	11,37	13,44	15,04
80,00	86,12	0,22	0,23	0,25	0,26	9,12	9,71	11,12	12,17

Tabelle VII. **Kommunalsteuerfreie Gemeinden.**

Zeit.	Starkenbourg.		Oberhessen.		Rheinhausen.		Grossherzogthum.	
	Anzahl der		Anzahl der		Anzahl der		Anzahl der	
	Gemeinden	Einwohner.	Gemeinden	Einwohner.	Gemeinden	Einwohner.	Gemeinden	Einwohner.
1. Jan. 1869	13	8 957	9	3 687	2	1 165	24	13 809
1. Jan. 1872	15	13 346	5	558	.	.	20	13 904
1. Jan. 1875	17	10 271	9	3 067	1	541	27	13 879
1. Jan. 1878	16	10 890	21	9 524	.	.	37	20 414
1. April 1881	6	3 167	10	3 402	.	.	16	6 569
1. April 1884	6	2 619	7	1 850	.	.	13	4 469
1. April 1887	4	2 148	6	1 651	.	.	10	3 799
1. April 1890	3	2 067	7	1 636	.	.	10	3 703
1. April 1893	4	3 078	7	2 536	.	.	11	5 614
1. April 1896	3	1 930	8	2 025	.	.	11	3 955

Tabelle VIII. Die am 1. April 1887, 1890, 1893 und 1896 auf das gesammte Kommunal-Steuer-Kapital ausgeschlagenen Kommunalsteuern und gleichzeitig ausgeschlagenen Staatssteuern, sowie diese Kommunalsteuern in Prozenten der entsprechenden Staatssteuern.

Ordnungs-Nr.	Provinzen und 5 grösste Städte.	Auf das gesammte Kommunal- Steuer-Kapital ausgeschlagene K o m m u n a l s t e u e r n				Direkte Staatssteuern, ausgeschlagen				Kommunalsteuern in Prozenten der direkten Staatssteuern			
		am 1. April 1887.	am 1. April 1890.	am 1. April 1893.	am 1. April 1896.	am 1. April 1887.	am 1. April 1890.	am 1. April 1893.	am 1. April 1896.	am 1. April 1887.	am 1. April 1890.	am 1. April 1893.	am 1. April 1896.
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
	<b>Provinzen.</b>												
1	Starkenburg . . . . .	3 264 014	3 601 955	4 215 987	4 886 986	3 109 386	3 179 999	3 461 548	3 875 231	104,97	113,27	121,79	126,11
2	Oberhessen . . . . .	2 373 403	2 548 018	2 795 039	2 925 659	1 932 427	1 895 611	1 994 988	2 064 776	122,82	134,42	140,10	141,74
3	Rheinhausen . . . . .	3 135 828	3 494 186	4 243 252	4 871 774	3 349 369	3 515 202	3 837 045	4 210 129	93,62	99,40	110,59	115,72
	Grossherzogthum	8 773 245	9 644 159	11 254 278	12 684 419	8 391 182	8 590 812	9 293 581	10 150 136	104,55	112,26	121,10	124,95
	<b>Städte.</b>												
4	Darmstadt . . . . .	635 000	863 500	1 049 000	1 289 749	754 801	874 829	981 908	1 133 912	83,11	98,71	106,88	113,74
5	Offenbach . . . . .	375 000	440 000	605 100	736 612	434 950	455 403	511 185	648 052	86,22	96,62	118,37	113,67
6	Giessen . . . . .	295 274	312 632	375 572	431 134	274 083	280 208	302 133	343 218	107,73	111,50	124,31	125,62
7	Mainz . . . . .	1 236 559	1 360 049	1 721 869	1 919 802	1 194 606	1 287 688	1 442 305	1 474 773	103,51	105,62	119,38	130,18
8	Worms . . . . .	275 000	320 000	467 600	570 000	308 001	315 606	367 208	486 706	89,29	101,39	127,34	117,11
	zusammen	2 816 833	3 296 181	4 219 141	4 947 297	2 966 441	3 213 734	3 604 739	4 086 661	94,95	102,57	117,04	121,05
	<b>Provinzen ohne die 5 grössten Städte.</b>												
9	Starkenburg ohne Darmstadt u. Offenb.	2 254 014	2 298 455	2 561 887	2 860 625	1 919 635	1 849 767	1 968 455	2 093 265	117,42	124,26	130,15	136,66
10	Oberhessen ohne Giessen	2 078 129	2 235 386	2 419 467	2 494 525	1 658 344	1 615 403	1 692 855	1 721 558	125,31	138,38	142,92	144,90
11	Rheinhausen ohne Mainz und Worms	1 624 269	1 814 137	2 053 783	2 381 972	1 846 762	1 911 908	2 027 532	2 248 650	87,95	94,89	101,29	105,93
	zusammen	5 956 412	6 347 978	7 035 137	7 737 122	5 424 741	5 377 078	5 688 842	6 063 473	109,80	118,06	123,67	127,60

Anmerkung: Die von den Steuerpflichtigen im Condominat Kürnbach zu zahlenden ständigen Jahressteuern von 186 *M.* sind unter den Staatssteuern nicht enthalten.

**Tabelle IX. Einnahmen an Oktroi nach Abzug der Vergütungen  
in den Jahren 1887/88, 1890/91, 1893/94 und 1896/97.**

Ord.-Nr.	Städte.	1. April 1887	1. April 1890	1. April 1893	1. April 1896
		bis	bis	bis	bis
		31. März 1888.	31. März 1891.	31. März 1894.	31. März 1897.
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	Darmstadt . . . .	399 370	475 374	519 710	560 709
2	Offenbach . . . .	223 729	243 306	265 205	314 054
	Prov. Starkenburg	623 099	718 680	784 915	874 763
3	Giessen . . . . .	84 771	90 184	96 425	102 682
4	Alsfeld . . . . .	4 881	4 298	4 225	4 089
5	Friedberg *) . . . .		6 835	9 046	8 848
6	Lauterbach . . . .	2 017	2 229	2 169	2 165
	Prov. Oberhessen	91 669	103 546	111 865	117 784
7	Mainz . . . . .	505 493	539 159	556 525	557 300
8	Worms . . . . .	127 884	149 173	163 130	187 119
	Prov. Rheinhessen	633 377	688 332	719 655	744 419
	Grossherzogthum	1 348 145	1 510 558	1 616 435	1 736 966

\*) Zu Friedberg ist die Erhebung von Oktroi erst vom 1. Juli 1889 an eingeführt worden.

**Tabelle X. Die Einnahmen an Kommunalsteuern und an Oktroi zusammenge-  
nommen in den Jahren 1887/88, 1890/91, 1893/94 und 1896/97, sowie diese  
Beträge in Prozenten der entsprechenden Staatssteuern.**

Ordnungs-Nr.	Provinzen und 5 grösste Städte.	Kommunalsteuern bei Beginn der einzelnen Steuerjahre (Tab. VIII, Sp. 3—6) und Oktroi im Laufe dieser Jahre (Tab. IX) zusammen.				Kommunalsteuern u. Oktroi zusammengenommen in Prozenten der direkten Staatssteuern (Tab. VIII, Sp. 7—10).			
		1887/88.	1890/91.	1893/94.	1896/97.	1887/88.	1890/91.	1893/94.	1896/97.
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	<b>Provinzen.</b>								
1	Starkenburg . . . .	3 887 113	4 320 635	5 000 902	5 761 749	125,01	135,87	144,47	148,68
2	Oberhessen . . . .	2 465 072	2 651 564	2 906 904	3 043 443	127,56	139,88	145,71	147,40
3	Rheinhessen . . . .	3 769 205	4 182 518	4 962 907	5 616 193	112,53	118,98	129,34	133,40
	Grossherzogthum	10121390	11154717	12870713	14421385	120,26	129,84	138,49	142,08
	<b>Städte.</b>								
4	Darmstadt . . . . .	1 034 370	1 338 874	1 568 710	1 850 458	137,04	153,05	159,76	163,19
5	Offenbach . . . . .	598 729	683 306	870 305	1 050 666	137,65	150,04	170,25	162,14
6	Giessen . . . . .	370 045	402 816	471 997	533 816	135,01	143,76	156,22	155,53
7	Mainz . . . . .	1 742 052	1 899 208	2 278 394	2 477 102	145,82	147,49	157,97	167,96
8	Worms . . . . .	402 884	469 173	630 720	757 119	130,81	148,66	171,76	155,56

**Tabelle XI. Die auf besondere Steuerkapitalien am 1. April 1896  
ausgeschlagenen Kommunalsteuern.**

Ordnungs-Nummer.	Grössere Städte, Kreise und Provinzen.	Auf besondere Steuerkapitalien am 1. April 1896 ausgeschlagenen Kommunalsteuern										Kommunal- steuern auf besondere Steuer- kapitalien (Sp. 12) in Prozenten der Kommunal- steuern auf das gesamte Kommunal- Steuer- kapital (Tab. III., Sp. 14).
		für Ausgaben für die Land- wirth- schaft.		für kirchliche christl. Con- fessions- gemeinden.		für Ver- zinsung u. Tilgung älterer Kriegs- schulden.		für weitere besondere Aus- gaben.		Summe.		
		Zahl der Ausschläge.	ℳ.	Zahl der Ausschläge.	ℳ.	Zahl der Ausschläge.	ℳ.	Zahl der Ausschläge.	ℳ.	Zahl der Ausschläge.	ℳ.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
1	Kreis Darmstadt	.	.	8	52 914	.	.	.	.	8	52 914	3,35
2	Stadt Darmstadt	.	.	4	48 997	.	.	.	.	4	48 997	3,80
3	Sonst. Orte d. Kreises	.	.	4	3 917	.	.	.	.	4	3 917	1,35
4	Kreis Bensheim	3	1 001	26	7 365	3	631	1	1 800	33	10 797	2,11
5	» Dieburg	9	2 746	33	10 993	1	160	1	784	44	14 683	3,68
6	» Erbach	16	4 072	146	20 303	3	1 449	1	4	166	25 828	6,41
7	» Gross-Gerau	3	2 121	5	832	.	.	7	9 378	15	12 331	3,34
8	» Heppenheim	4	518	115	20 639	.	.	.	.	119	21 157	4,55
9	» Offenbach	.	.	34	70 969	.	.	.	.	34	70 969	6,10
10	Stadt Offenbach	.	.	5	37 620	.	.	.	.	5	37 620	5,11
11	Sonst. Orte d. Kreises	.	.	29	33 349	.	.	.	.	29	33 349	7,81
12	Prov. Starkenburg ohne Darmstadt u. Offenb.	35	10 458	358	97 398	7	2 240	10	11 966	410	122 062	4,27
13	Provinz Starkenburg	35	10 458	367	184 015	7	2 240	10	11 966	419	208 679	4,27
14	Kreis Giessen	6	2 988	7	46 742	21	15 461	.	.	34	65 191	7,64
15	Stadt Giessen	.	.	2	44 600	.	.	.	.	2	44 600	10,34
16	Sonst. Orte d. Kreises	6	2 988	5	2 142	21	15 461	.	.	32	20 591	4,87
17	Kreis Alsfeld	20	11 347	6	2 572	8	4 145	.	.	34	18 064	4,41
18	» Büdingen	4	2 805	13	211	23	17 206	1	2 450	41	22 672	6,33
19	» Friedberg	12	8 895	14	9 969	22	20 824	.	.	48	39 688	5,26
20	» Lauterbach	2	795	1	150	1	458	1	2 650	5	4 053	1,40
21	» Schotten	7	3 815	15	9 529	16	6 549	.	.	38	19 893	7,64
22	Prov. Oberhessen ohne Giessen	51	30 645	54	24 573	91	64 643	2	5 100	198	124 961	5,01
23	Provinz Oberhessen	51	30 645	56	69 173	91	64 643	2	5 100	200	169 561	5,80
24	Kreis Mainz	3	4 479	33	82 359	.	.	.	.	36	86 838	3,52
25	Stadt Mainz	.	.	3	65 728	.	.	.	.	3	65 728	3,42
26	Sonst. Orte d. Kreises	3	4 479	30	16 631	.	.	.	.	33	21 110	3,86
27	Kreis Alzey	16	5 793	80	34 225	.	.	.	.	96	40 018	10,52
28	» Bingen	4	2 779	41	44 462	.	.	.	.	45	47 241	9,86
29	» Oppenheim	3	1 454	66	36 448	.	.	.	.	69	37 902	6,71
30	» Worms	21	15 322	70	58 543	.	.	.	.	91	73 865	7,54
31	Stadt Worms	.	.	2	20 200	.	.	.	.	2	20 200	3,54
32	Sonst. Orte d. Kreises	21	15 322	68	38 343	.	.	.	.	89	53 665	13,10
33	Prov. Rheinhessen ohne Mainz und Worms	47	29 827	285	170 109	.	.	.	.	332	199 936	8,39
34	Provinz Rheinhessen	47	29 827	290	256 037	.	.	.	.	337	285 864	5,87
35	Grossherzogthum	133	70 930	713	509 225	98	66 883	12	17 066	956	664 104	5,24



Tabelle XII. **Gesamtbetrag der Schulden der Gemeinden.**

Zeit.	Starken- burg.	Ober- hessen.	Rhein- hessen.	Grossher- zogthum.	Auf einen Einwohner kommen Schulden			
					Starken- burg.	Ober- hessen.	Rhein- hessen.	Gross- herzog- thum.
					<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1. Jan. 1869	6 997 659	8 584 033	4 061 938	19 643 630	20,77	34,15	16,68	23,61
1. Jan. 1872	8 076 996	8 990 640	4 818 269	21 885 905	23,12	35,45	19,28	25,66
1. Jan. 1875	8 942 529	9 986 600	12 665 370	31 594 499	24,49	39,35	49,19	34,98
1. Jan. 1878	11 650 755	9 629 846	21 575 574	42 856 175	30,67	37,03	80,47	47,34
1. April 1881	16 076 022	10 593 876	15 735 130	42 405 028	40,74	40,04	56,77	45,29
1. April 1884	16 986 207	11 832 793	17 157 356	45 976 356	42,38	44,93	59,50	48,27
1. April 1887	18 184 611	13 278 932	23 933 974	55 397 517	44,96	50,56	81,15	57,58
1. April 1890	21 347 051	14 162 445	30 015 023	65 524 519	50,87	53,26	97,66	65,99
1. April 1893	26 364 837	16 268 533	38 298 293	80 931 663	61,52	60,84	121,32	80,00
1. April 1896	31 013 133	17 754 881	40 976 638	89 744 652	69,50	65,30	126,48	86,12

Tabelle XIII. **Ueberschuss des Gemeindevermögens über die  
Gemeindeschulden nach dem Stande am 1. April 1896.**

Ordnungs- Nummer.	Grössere Städte, Kreise und Provinzen.	Ueberschuss des Vermögens		Die Schulden in Prozenten des Vermögens.
		im Ganzen. (Tab. I., Sp. 15 — Sp. 6; Tab. II., Sp. 13 — Sp. 4.)	auf einen Einwohner.	
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	
1.	2.	3.	4.	5.
1	Kreis Darmstadt . . .	9 689 729	95,78	58,93
2	Stadt Darmstadt . . .	2 491 970	38,79	84,14
3	Sonstige Orte des Kreises	7 197 759	194,89	8,63
4	Kreis Bensheim . . .	9 153 797	175,65	20,07
5	» Dieburg . . .	13 988 901	255,20	12,79
6	» Erbach . . .	4 508 044	96,89	21,40
7	» Gross-Gerau . . .	16 812 419	377,59	6,58
8	» Heppenheim . . .	9 320 279	207,20	18,16
9	» Offenbach . . .	10 263 713	100,53	44,69
10	Stadt Offenbach . . .	— 840 416	—21,17	114,81
11	Sonstige Orte des Kreises	11 104 129	177,96	13,80
12	Prov. Starkenburg ohne Darmstadt u. Offenbach	72 085 328	208,77	13,53
13	Provinz Starkenburg	73 736 882	165,25	29,61
14	Kreis Giessen . . .	13 618 100	175,51	35,38
15	Stadt Giessen . . .	1 187 862	51,46	82,90
16	Sonstige Orte des Kreises	12 430 238	228,04	12,00
17	Kreis Alsfeld . . .	2 039 422	55,84	38,96
18	» Büdingen . . .	10 098 432	262,94	15,40
19	» Friedberg . . .	14 431 063	223,00	24,83
20	» Lauterbach . . .	1 418 523	50,21	45,11
21	» Schotten . . .	3 990 257	151,03	23,54
22	Prov. Oberhessen ohne Giessen . . .	44 407 935	178,48	21,27
23	Provinz Oberhessen . . .	45 595 797	167,69	28,03

Tabelle XIII. (Fortsetzung.)

Ordnungs-Numer.	Grössere Städte, Kreise und Provinzen.	Ueberschuss des Vermögens		Die Schulden in Prozenten des Vermögens.
		im Ganzen. (Tab. I, Sp. 15 — Sp. 6; Tab. II, Sp. 13 — Sp. 4.)	auf einen Einwohner.	
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	
1.	2.	3.	4.	5.
24	Kreis Mainz . . . . .	7 369 474	58,48	76,01
25	Stadt Mainz . . . . .	4 840 564	62,64	81,55
26	Sonstige Orte des Kreises	2 528 910	51,87	43,48
27	Kreis Alzey . . . . .	4 319 846	109,48	25,15
28	» Bingen . . . . .	1 799 775	46,90	62,82
29	» Oppenheim . . . . .	3 184 724	69,82	32,46
30	» Worms . . . . .	9 517 884	127,76	54,95
31	Stadt Worms . . . . .	4 386 019	152,04	71,22
32	Sonstige Orte des Kreises	5 131 865	112,64	12,80
33	Prov. Rheinhessen ohne Mainz und Worms . . . . .	16 965 120	77,82	33,95
34	Provinz Rheinhessen . . . . .	26 191 703	80,88	61,01
35	Grossherzogthum . . . . .	145 524 382	139,65	38,15

Tabelle XIV. Verzeichniss  
der am 1. April 1896 schuldenfreien Gemeinden.\*)

	Ein- wohner- zahl.		Ein- wohner- zahl.
<b>Kreis Darmstadt.</b>		<b>Noch: Kreis Erbach.</b>	
1. Griesheim . . . . .	4860	20. Ernsbach . . . . .	117
2. Hahn . . . . .	1064	21. Forstel . . . . .	66
3. Rossdorf . . . . .	2495	22. Güttersbach . . . . .	287
<b>Kreis Bensheim.</b>		23. Hebstahl . . . . .	313
4. Biblis . . . . .	2368	24. Hembach . . . . .	98
5. Gross-Hausen . . . . .	522	25. Momart . . . . .	336
6. Klein-Hausen . . . . .	1154	26. Nieder-Kinzig . . . . .	302
7. Knoden mit Breiten- wiesen . . . . .	95	27. Ober-Kleingumpen . . . . .	104
8. Schwanheim . . . . .	543	28. Pfirschnbach . . . . .	141
9. Seidenbach . . . . .	87	29. Wald-Amorbach . . . . .	285
10. Staffel . . . . .	63	<b>Kreis Gross-Gerau.</b>	
<b>Kreis Dieburg.</b>		30. Dornheim . . . . .	1345
11. Hoxhohl . . . . .	117	31. Goddelau . . . . .	1802
12. Messbach . . . . .	78	32. Kelsterbach . . . . .	1855
13. Neunkirchen . . . . .	96	33. Raunheim . . . . .	1014
14. Niedernhausen . . . . .	506	34. Stockstadt . . . . .	1327
15. Webern . . . . .	49	<b>Kreis Heppenheim.</b>	
<b>Kreis Erbach.</b>		35. Dürr-Ellenbach . . . . .	3
16. Annelsbach . . . . .	62	36. Erbach . . . . .	223
17. Dusenbach . . . . .	55	37. Igelsbach . . . . .	37
18. Elsbach . . . . .	61	38. Kocherbach . . . . .	163
19. Erbach . . . . .	56	39. Mittershausen . . . . .	297
		40. Ober-Liebersbach . . . . .	54
		41. Ober-Schönmattenwag . . . . .	341

\*) Hierunter sind diejenigen Gemeinden verstanden, welche keine auf dem Gesamtsteuerkapital haftende Schulden haben.

Tabelle XIV. (Fortsetzung.)

	Ein- wohner- zahl.		Ein- wohner- zahl.
<b>Kreis Offenbach.</b>		<b>Noch: Kreis Büdingen.</b>	
42. Götzenhain . . .	688	69. Diebach am Haag . . .	274
43. Hainhausen . . .	502	70. Engelthal*) . . .	51
44. Hainstadt . . .	1466	71. Himbach . . .	490
45. Klein-Steinheim . . .	1950	72. Wenings . . .	800
46. Philippsseich *) . . .	19	<b>Kreis Friedberg.</b>	
47. Zellhausen . . .	1040	73. Fauerbach v. d. Höhe . . .	519
<b>Kreis Giessen.</b>		74. Oes . . .	5
48. Albach . . .	369	<b>Kreis Schotten.</b>	
49. Arnsburg *) . . .	74	75. Feldkrücken . . .	305
50. Bersrod . . .	385	76. Lardenbach . . .	294
51. Climbach . . .	235	77. Michelbach . . .	323
52. Daubringen . . .	684	<b>Kreis Alzey.</b>	
53. Hattenrod . . .	400	78. Bechenheim . . .	366
54. Langsdorf . . .	889	79. Eckelsheim . . .	498
55. Mainzlar . . .	453	80. Gau-Köngernheim . . .	243
56. Mühlsachsen *) . . .	10	81. Nack . . .	498
57. Nieder-Bessingen . . .	327	82. Neu-Bamberg . . .	610
58. Ober-Hörgern . . .	320	83. Stein-Bockenheim . . .	517
59. Oppenrod . . .	311	84. Wendelsheim . . .	984
60. Ruttershausen . . .	428	85. Wonsheim . . .	681
61. Winnerod . . .	31	<b>Kreis Oppenheim.</b>	
<b>Kreis Alsfeld.</b>		86. Bechtolsheim . . .	1057
62. Bieben . . .	225	87. Dexheim . . .	745
63. Lehnheim . . .	304	88. Eichloch . . .	479
<b>Kreis Büdingen.</b>		89. Köngernheim . . .	558
64. Aulen-Diebach . . .	295	<b>Kreis Worms.</b>	
65. Bellmuth . . .	134	90. Eich . . .	1798
66. Bergheim . . .	363	91. Eppelsheim . . .	903
67. Berstadt . . .	988	92. Ibersheim . . .	240
68. Calbach . . .	261	93. Ober-Flörsheim . . .	1050

\*) Gemarkung mit besonderer polizeilicher Verwaltung.

Tabelle XV. **Anzahl der schuldenfreien Gemeinden.**

Zeit.	Starkenburger.		Oberhessener.		Rheinhesener.		Grossherzogthum.	
	Anzahl der		Anzahl der		Anzahl der		Anzahl der	
	Gemeinden.	Einwohner.	Gemeinden.	Einwohner.	Gemeinden.	Einwohner.	Gemeinden.	Einwohner.
1. Jan. 1869	66	22 924	24	8 410	30	21 548	120	52 882
1. Jan. 1872	53	18 236	26	8 786	20	15 183	99	42 205
1. Jan. 1875	63	30 764	26	7 939	30	21 193	119	59 896
1. Jan. 1878	71	38 018	38	13 271	30	19 995	139	71 284
1. April 1881	53	27 307	28	10 418	33	24 021	114	61 746
1. April 1884	54	29 233	28	12 499	29	20 498	111	62 230
1. April 1887	53	29 946	27	12 592	27	17 881	107	60 419
1. April 1890	53	37 013	27	10 017	26	19 261	106	66 291
1. April 1893	48	32 110	31	11 610	21	15 490	100	59 210
1. April 1896	47	30 506	30	10 547	16	11 236	93	52 289

Nr. 4160. Monatliche Uebersichten über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen, September 1897.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todt- geborene.	Alter der Verstorbenen				Masern und Röteln.	Scharlach.	Rose (Erysipelas).	Diphtheritis.	Group.	Keuchhusten.	Abdominaltyphus.	Genickkrampf epid.	Milzbrand.	Syphilis.	Kindbettfieber.	And. Folgen der Geburt (Fehlgeb., od. d. Kindbetts).	Tuberculose der Lungen, Lungenschwindsucht.	Tuberculose anderer Organe.	Groupöse Lungenentzündung.	Sonst. entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia cerebri (Schlagfluss).	Acute und chronische Erkrankungen d. Herzens, Darmkatarrh u. Brech- durchfall.	Atrophie der Kinder.	Angeb. Lebensschwäche und Bildungsfehler.	Neubildungen.	Alterskrankheiten.	Sonst. benannte Krank- heiten.	Nicht angegeb. Krankh. und Todesursachen.	Gewaltster Tod.	
		unter 1 Jahr.	von über 1 bis 15 Jahre.	von über 15 bis 60 Jahre.	über 60 Jahre.																										
Darmstadt	150	55	26	33	36	19	.	.	1	1	.	.	.	1	.	1	8	10	1	10	7	8	17	3	4	10	7	29	6	7	
Bensheim	95	42	10	24	19	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	10	2	1	4	5	19	1	4	9	2	15	17	3	3		
Dieburg	82	28	12	16	26	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	3	6	5	1	1	2	8	7	5	2	8	9	17	9	3	
Erbach	47	14	2	16	15	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	4	4	2	3	3	2	1	1	1	3	14	7	3	3	
Gross-Gerau	67	21	5	18	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	1	5	5	4	3	1	2	3	7	8	9	4	3	
Heppenheim	73	27	4	24	18	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	8	1	4	5	4	3	7	1	2	5	3	15	6	3	4	
Offenbach	125	51	23	28	23	4	.	3	1	1	2	.	.	.	.	1	13	5	3	6	1	9	18	3	2	3	4	35	7	4	4
<b>Starkenburg</b>	639	238	82	159	160	23	.	.	8	2	5	4	.	1	2	3	54	28	19	33	21	30	77	13	22	38	35	133	61	27	2
Giessen	98	21	11	37	29	2	.	.	.	4	1	.	.	.	1	16	4	5	2	1	7	6	.	5	12	12	13	4	3	3	
Alsfeld	45	6	4	19	16	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	12	.	2	.	1	5	1	.	.	2	6	6	4	1	1	1
Büdingen	49	12	10	14	13	1	.	3	1	.	2	.	.	.	.	4	2	.	2	1	6	3	2	.	2	3	7	8	2	2	2
Friedberg	71	12	11	23	25	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	5	3	3	7	7	2	.	.	3	2	16	8	2	2	
Lauterbach	22	4	.	6	12	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	2	9	1	4	1	1
Schotten	31	8	3	7	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	4	1	.	3	7	5	6	1	1	1
<b>Oberhessen</b>	316	63	39	106	108	4	.	3	1	10	3	.	.	1	1	47	11	10	7	11	28	16	3	5	24	39	48	34	10	10	10
Mainz	171	49	21	61	40	.	1	.	2	1	2	.	.	.	.	23	6	5	4	7	11	18	10	6	15	15	27	7	11	11	11
Alzey	50	24	6	7	13	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	7	4	2	2	4	2	5	1	1	3	3	9	8	1	1	1
Bingen	51	19	5	13	14	.	.	2	.	1	1	.	.	.	.	7	2	1	1	4	9	1	1	.	3	7	11	.	.	1	1
Oppenheim	72	23	5	19	25	.	.	1	.	3	.	.	.	.	1	1	8	1	4	2	3	4	10	2	4	10	15	1	.	.	1
Worms	119	42	20	26	31	3	.	.	.	2	.	.	.	1	.	9	10	6	9	3	9	20	2	5	4	6	21	5	4	4	4
<b>Rheinhessen</b>	463	157	57	126	123	3	1	1	4	1	12	1	.	.	2	1	48	23	18	18	21	26	62	16	15	26	37	79	32	16	16
<b>Gr. Hessen</b>	1418	458	178	391	391	30	1	1	15	4	27	8	.	1	5	5	149	62	47	58	53	84	155	32	42	88	111	260	127	53	1

<sup>1)</sup> Davon durch Verunglückung 24, durch Selbstmord 26 und durch Verbrechen Anderer 3.

Nr. 4161. Monatliche Uebersichten über die Todesfälle in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen,  
Oktober 1897.

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Ver- storbenen excl. Todt- geborene.	Alter der Verstorbenen				Masern und Rötheln.	Scharlach.	Rose (Erysipelas).	Diphtheritis.	Croup.	Keuchhusten.	Abdominaltyphus.	Epidem. Geniekkraumpf.	Milzbrand.	Syphilis.	Kindbettfieber.	And. Folgen der Geburt (Fehlgeb.) od. d. Kindbetts.	Tuberculose der Lungen, Lungenschwindsucht.	Tuberculose anderer Organe.	Groupöse Lungenentzündung.	Sonst. entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia cerebri (Schlagfluss).	Acute und chronische Erkrankungen d. Herzens.	Pankreatarrh u. Brech- durchfall.	Atrophie der Kinder.	Angew. Lebensschwäche und Bildungsfehler.	Neubildungen.	Alterskrankheiten.	Sonst. benannte Krank- heiten.	Nicht angegeb. Krankh. und Todesursachen.	Gewaltsamer Tod.
		unter 1 Jahr.	von über 1 bis 15 Jahre.	von über 15 bis 60 Jahre.	über 60 Jahre.																										
Darmstadt	160	55	26	45	34	8	2	1	2	.	.	2	.	.	.	.	15	8	.	16	5	10	10	1	7	14	3	37	10	9	
Bensheim	92	34	10	20	28	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	14	4	.	4	7	2	3	10	5	2	7	4	10	16	1
Dieburg	64	21	5	17	21	1	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	8	.	.	3	2	3	4	1	1	2	9	17	6	3	
Erbach	54	17	5	21	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	.	1	2	1	2	4	.	4	5	6	11	6	1	
Gross-Gerau	57	14	6	21	16	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	9	4	3	6	3	2	4	1	.	.	4	14	3	1	
Heppenheim	80	26	16	20	18	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	8	3	.	8	2	3	9	1	4	4	5	13	10	2	
Offenbach	139	52	21	40	26	2	1	1	7	1	4	.	.	.	.	2	17	4	5	5	5	7	10	4	6	5	5	38	7	3	
<b>Starkenburg</b>	646	219	89	184	154	13	4	2	19	1	6	3	.	.	2	3	80	23	14	47	20	30	51	13	24	37	36	140	58	20	
Giessen	96	24	10	32	30	.	.	.	2	.	2	1	.	.	.	.	14	5	4	7	3	4	1	3	3	4	16	18	7	2	
Alsfeld	51	13	5	11	22	1	.	.	1	.	2	1	.	.	.	.	2	1	2	4	2	5	2	.	1	3	12	8	2	2	
Büdingen	38	8	3	15	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	1	.	2	.	2	1	1	.	1	2	10	8	4	
Friedberg	88	18	11	27	32	3	.	.	.	.	1	.	.	1	.	16	3	3	7	2	3	2	3	2	3	6	4	12	14	5	3
Lauterbach	26	3	4	11	8	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	1	.	2	1	.	2	.	.	.	2	5	5	4	1	
Schotten	29	6	1	5	17	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	1	3	.	1	.	1	.	9	4	6	.	
<b>Oberhessen</b>	328	72	34	101	121	4	.	.	5	.	7	2	.	.	1	1	39	10	12	22	10	16	7	7	11	14	56	59	32	12	
Mainz	152	46	18	37	51	.	1	.	.	.	2	1	1	.	.	1	13	5	15	11	6	13	8	9	8	12	9	25	6	6	
Alzey	59	20	9	15	15	.	.	.	.	1	5	.	.	.	1	.	7	5	1	2	1	7	4	4	.	.	4	6	9	2	
Bingen	57	9	5	18	25	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5	2	2	2	1	5	5	.	1	4	8	7	9	5	
Oppenheim	67	26	4	12	25	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	5	2	.	3	2	6	4	6	2	3	8	18	3	3	
Worms	123	51	8	32	32	.	.	.	2	.	1	.	.	1	.	12	.	5	6	6	3	3	17	6	7	9	7	29	6	9	
<b>Rheinessen</b>	458	152	44	114	148	.	1	1	4	1	8	1	1	.	2	.	42	14	23	24	13	34	38	25	18	28	36	85	33	25	
<b>Gr. Hessen</b>	1432	413	167	399	423	17	5	3	28	2	21	6	1	.	3	3	161	47	49	93	43	80	96	45	53	79	128	284	123	57	

<sup>1)</sup> Davon durch Verunglückung 39, durch Selbstmord 16 und durch Verbrechen Anderer 2.

Nr. 4162. **Post- und Telegraphen-Verkehr im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1896.)\***

Orte mit Postämtern I. Klasse.	Zahl der Ein- woh- ner nach der Zäh- lung vom 2. Dez. 1895.	Porto- und Tele- gra- phen- ge- bühren- Ein- nahme. Mark.	Eingegangene				Aufgegebene				Ein- gegangene		Betrag der		Aufge- gebene Zei- tungs- Num- mern.	Tele- gramme									
			Briefe, Post- karten, Druck- sachen, Geschäfts- papiere und Waaren- proben. Stück.	Pakete ohne Werthangabe Stück.	Briefe etc. mit Stück.	Pakete mit Stück.	Briefe, Post- karten, Druck- sachen, Geschäfts- papiere und Waaren- proben. Stück.	Pakete ohne Werthangabe Stück.	Briefe etc. mit Stück.	Pakete mit Stück.	Post- nach- nah- men- sen- dun- gen. Stück.	Post- auf- trags- briefe. Stück.	inge- zahlten Postanweisungen Mark.	ausge- zahlten Mark.		ein- ge- gan- ene. Stück.	auf- ge- ge- bene. Stück.								
																		Werthangabe				Werthangabe			
																		Werthangabe				Werthangabe			
Mainz	76946	1216626	7068600	508457	31869	16236	10 392 800	481349	28476	16901	44534	15437	18 586 660	28 983 312	1330609	138 919	132 802								
Darmstadt m. Bessungen	63745	829051	5820000	443348	28717	12152	6996800	394632	25720	8702	41434	12390	14 605 010	16 262 135	4019979	84274	83 401								
Offenbach	39408	622965	3041600	252890	11642	5641	3894400	414096	9612	3525	16864	6347	8408907	13 741 636	180132	34636	28935								
Worms	28636	325296	2537400	137970	10199	3987	2371000	124837	10270	1466	17839	6752	6419316	7725489	1956490	39244	39057								
Giessen	22924	333471	2318500	205130	9847	3618	2806000	185149	9496	2160	21319	6510	6419615	9387159	310524	30469	34230								
Bingen	8187	127312	960100	62451	4552	865	1016800	43857	4588	613	8831	3383	2798398	3864940	34307	17961	16879								
Bensheim	6665	52095	411600	32761	1341	332	316000	26659	1738	365	4656	2064	1361029	1054049	167749	4727	4171								
Alzey	6509	73917	611200	40465	1941	455	515000	37903	3333	1005	6276	3203	2433981	1454918	49524	6395	6482								
Friedberg	5969	84084	679000	50625	2545	812	609700	36180	3269	931	6845	2827	2330643	1416205	234751	8079	7998								
<b>Grossherzog- thum Hessen</b>	<b>1 039 020</b>	<b>565 1947</b>	<b>41 404 100</b>	<b>2 890 784</b>	<b>157 209</b>	<b>53997</b>	<b>37 991 100</b>	<b>2 787 877</b>	<b>160 524</b>	<b>49 495</b>	<b>377 941</b>	<b>136 061</b>	<b>119 850 182</b>	<b>123 291 409</b>	<b>954 2327</b>	<b>565 554</b>	<b>538 587</b>								

\*) Insoweit derselbe in dem Ober-Post-Directionsbezirk Darmstadt erfasst wird. — Vergl. Mittheil. Nr. 629 u. 630, Nov. 1896, S. 333.

**Nr. 4163. Vorläufige Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn und der an dieselbe anschliessenden Hess. Nebenbahnen im Okt. 1897.**

	Main-Neckar-Eisenbahn.	Nebenbahnen		
		Eberstadt-Pfungstadt.	Bickenbach-Seeheim.	Weinheim-Fürth.
Betriebslänge der Bahn	km 97,28 <sup>*)</sup>	km 1,89	km 4,50	km 16,30
Einnahme aus	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Personen- u. Gepäck-Verk.	321 523	1 129	1 844	6 076
gegen 1896	+ 14 225	— 104	+ 288	+ 170
pro Kilometer	3 382	597	410	373
gegen 1896	+ 149	— 55	+ 65	+ 11
Güterverkehr	436 781	2 481	337	5 809
gegen 1896	+ 46 657	+ 76	— 85	+ 3 656
pro Kilometer	4 563	1 313	75	356
gegen 1896	+ 488	+ 40	— 19	+ 224
Sonstige Quellen	64 000	885	260	245
gegen 1896	+ 24 000	+ 873	+ 232	+ 149
pro Kilometer	658	468	57	15
gegen 1896	+ 247	+ 462	+ 51	+ 9
Summe	822 304	4 495	2 441	12 130
gegen 1896	+ 84 922	+ 845	+ 435	+ 3 995
pro Kilometer	8 453	2 378	542	744
gegen 1896	+ 873	+ 447	+ 97	+ 244

\*) Für den Personen- und Gepäck-Verkehr kommt nur eine Bahnlänge von 95,06 km, für den Güterverkehr von 95,73 km in Betracht.

**Nr. 4164. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Novbr. 1897.**

November-Mittel aus 36 Jahren (1862—1897):

Barom. 747,7 mm. — Thermom. 4,8° C. — Niederschl. 52,7 mm.

Barometerstand höchst. (am 21.) 767,2; tiefster (am 29.) 724,3; mittlerer 754,8 mm.  
 Thermometerstand » (» 18.) 13,7; » (» 26.) —6,4; » 3,7° C.  
 Anzahl der Tage mit Regen 6; Schnee 1; Regen u. Schnee 2.  
 » » » » Nebel 13; Reif 7; Gewitter 1.  
 » » heiteren Tage 2; gemischten Tage 18; trüben Tage 10.

Höhe der Niederschläge an 7 Tagen mit messbarem Niederschlag: 8,10 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 1 mal; NO. 20 mal; O. 21 mal; SO. 9 mal;  
 S. 4 mal; SW. 33 mal; W. — mal; NW. 2 mal; Windstille — mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 81,9 %.

**Nr. 4165. Meteorol. Beobacht. zu Cassel im Novbr. 1897.**

November-Mittel aus 34 Jahren (1863—1896):

Barom. 742,42 mm. — Thermom. 4,01° C. — Niederschl. 46,08 mm.

Barometerstand höchst. (am 21.) 761,82; tiefster (am 29.) 714,50; mittlerer 749,53 mm.  
 Thermometerstand » (» 14.) 13,1; » (» 26.) —6,8; » 3,26° C.  
 Anzahl der Tage mit Regen 3; Schnee 1; Regen u. Schnee 4.  
 » » » » Nebel 1; Reif 9; Gewitter 1.  
 » » heiteren Tage 7; gemischten Tage 10; trüben Tage 13.

Höhe der Niederschläge an 8 Tagen mit messbarem Niederschlag: 24,41 mm.

Windrichtung (bei täglich 3 mal. Beobacht.) N. 12 mal; NO. 3 mal; O. 6 mal; SO. 4 mal;  
 S. 51 mal; SW. — mal; W. 5 mal; NW. — mal; Windstille 9 mal.

Mittlere relative Feuchtigkeit = 83,56 %.

Nr. 4166. **Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im November 1897**  
in den 15 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 78 000	Darmst. 66 300	Offenb. 40 800	Worms. 31 000	Giessen. 23 600	Bingen. 8 350	Lamprth. 7 450	Kastel. 7 400	Viernhm. 6 800	Benshm. 6 750	Alzey. 6 650	N.-Isenb. 6 500	Friedberg 6 200	Pfingst. 5 950	Heppenh. 5 000 <sup>1)</sup>	Im Gauz. 307 250
<b>Todesfälle.</b>																
Alter	20	16	12	11	6	1	11	3	5	3	4	2	.	9	5	108
der	17	10	4	4	.	.	1	.	6	.	3	.	.	.	2	47
Verstorbenen	39	34	20	10	15	4	2	3	3	3	6	.	.	1	1	140
	42	25	6	8	7	3	2	5	3	4	3	5	5	2	2	122
<b>Todesursachen.</b>																
Masern und Rötheln	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Scharlach	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Diphtherie und Croup	3	1	.	2	.	.	.	.	5	.	1	.	.	.	.	12
Keuchhusten	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Unterleibstypus	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Kindbettfieber und and. Folgen der Geburt	.	.	.	.	2	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	5
Lungenschwindsucht	23	4	7	1	4	.	1	1	.	2	.	.	1	.	.	44
Entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	16	9	6	5	3	.	1	.	4	2	3	1	2	4	2	58
Apoplexia (Schlagfluss)	6	4	3	3	1	1	.	.	.	.	2	1	.	.	.	21
Acute u. chron. Erkrank. d. Herzens	6	8	4	3	1	.	.	2	1	.	2	.	.	.	.	27
Darmkatarrh und Atrophie der Kinder	3	5	3	2	2	.	1	1	1	.	1	.	.	.	1	20
Angeborene Lebensschwäche und Bildungsfehler	3	3	3	1	1	.	3	1	1	2	1	2	.	.	1	22
Krebs und Neubildungen	8	10	2	3	3	.	1	2	1	1	1	2	.	1	.	35
Altersschwäche	14	7	.	2	2	2	1	1	.	1	.	1	1	1	1	34
Andere benannte Krankheiten	25	17	13	7	7	2	5	2	3	2	4	.	.	6	4	97
Gewaltsamer Tod (Verunglückg., Selbstmord und Mord)	6	9	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
Todesursache unbekannt	2	3	.	1	.	.	3	.	.	.	1	.	1	.	.	11
Zusammen	118	85	42	33	28	8	16	11	17	10	16	7	5	12	9	417
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	18,92	15,38	12,35	12,77	14,30	11,50	25,77	17,84	30,00	17,78	28,87	12,92	9,68	24,20	21,60	16,29

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

Durch die G. Jonghans'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt  
ist zu beziehen:  
**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**  
Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.  
41. Band. 1. Heft. Darmstadt 1897. 4. Gehftet 70 <sup>8)</sup>/<sub>10</sub>  
Inhalt: Uebersicht der Geschäfte der ordentlichen streitigen Gerichts-  
barkeit bei den Gerichten etc. des Grossh. Hessen während des Ge-  
schäftsjahrs 1896.

**Anzeige.**



Im Commissions-Verlag von A. Bergsträsser in Darmstadt:

**Notizblatt des Vereins für Erdkunde** und verwandte Wissensch. zu Darmstadt.

I—III. Folge, 1854—1880, in Heften à *N.* 3.

IV. Folge, Heft 1—18, 1880—1897, nebst Mittheilungen der Gr. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik, à *N.* 3. Sonderabdrucke des Notizblatts à 1 *N.* (soweit vorhanden).

**Lepsius, Dr. R.**, Haltherium Schinzi, die fossile Sirene des Mainzer Beckens. Eine vergleichend anatomische Studie. Mit 10 lithogr. Tafeln. Abhandlung des Mittelrheinischen geologischen Vereins. 1882. 4<sup>o</sup>. geh. *N.* 16.

**Lepsius, Dr. R.**, Das Mainzer Becken, geologisch beschrieben. Mit einer geologischen Karte. 1883. 4<sup>o</sup>. geb. *N.* 12.

**Abhandlungen der Grossherzoglich hessischen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt:**

Band I. Heft 1. 1884. gr. 8<sup>o</sup>. *N.* 2. 50. R. Lepsius. Einleitende Bemerkungen über die geologischen Aufnahmen im Grossh. Hessen. C. Chelius. Chronologische Uebersicht der geologischen und mineralogischen Literatur über das Grossh. Hessen. — Heft 2. 1885. gr. 8<sup>o</sup>. *N.* 10. Fr. Maurer. Die Fauna der Kalke von Waldgirmes. Nebst Atlas. Heft 3. 1889. gr. 8<sup>o</sup>. *N.* 2. 50. H. Schopp. Der Meeresrand zwischen Alzey und Kreuznach. Mit zwei lithogr. Tafeln. — Heft 4. 1888. gr. 8<sup>o</sup>. *N.* 2. 50. F. von Tchihatchef. Der körnige Kalk von Auerbach—Hochstädten a. d. Bergstr. Mit drei lithogr. Tafeln.

Band II. Heft 1. 1881. gr. 8<sup>o</sup>. *N.* 5. Chr. Vogel. Die Quarzporphyre der Umgegend von Gross-Umstadt. Mit zehn lithograph. Tafeln. — Heft 2. 1892. gr. 8<sup>o</sup>. *N.* 5. A. Mangold. Die alten Neckarbetten in der Rheinebene. Mit 1 Uebersichtskarte und 2 Profiltafeln. — Heft 3. 1893. gr. 8<sup>o</sup>. *N.* 2. 50. L. Hoffmann. Die Marmorlager von Auerbach. Mit 1 Tafel. — Heft 4. 1895. gr. 8<sup>o</sup>. *N.* 3. G. Klemm. Beiträge zur Kenntniss des krystallinen Grundgebirges im Spessart. Mit 6 Tafeln.

Band III. Heft 1. 1897. G. Klemm, gr. 8<sup>o</sup>. *N.* 2. 50. Geol.-agron. Untersuch. d. Gutes Weilerhof nebst Anhang von G. Dehlinger. Mit 1 Karte. — Heft 2. gr. 8. *N.* 2. K. v. Kraatz-Koschlan. Die Barytvorkommen des Odenwaldes. Mit 3 Tafeln.

**Geologische Karte des Grossherzogthums Hessen im Maassstabe 1:25 000.**

Herausgegeben durch das Grossh. Ministerium des Innern, bearbeitet unter der Leitung von R. Lepsius.

I. Lieferung, Blatt Messel und Rossdorf nebst Erläuterungen, aufgenommen u. bearbeitet von G. Chelius, à *N.* 2. Darmstadt 1885.

II. Lieferung, Blatt Darmstadt und Mörfelden nebst Erläuterungen, aufgenommen und bearbeitet von C. Chelius, à *N.* 2. Darmstadt 1891.

III. Lieferung, Blatt Babenhausen, Neustadt, Schaafheim und Gross-Umstadt nebst Erläuterungen, aufgenommen und bearbeitet von C. Chelius, G. Klemm und Chr. Vogel, à *N.* 2. Darmstadt 1894.

IV. Lieferung, Blatt Bensheim und Zwingenberg, nebst Erläuterungen, aufgenommen und bearbeitet v. C. Chelius u. G. Klemm, à *N.* 2. Darmstadt 1896.

V. Lieferung, Blatt König, Brensbach, Erbach und Michelstadt, von C. Chelius, G. Klemm, Chr. Vogel im Druck.

Im Verlage von J. Engelhorn in Stuttgart:

## Geologie von Deutschland

von

Dr. Richard Lepsius,

Geh. Hofrath, Professor an der technischen Hochschule, Director der geologischen Landesanstalt zu Darmstadt.

I. Band. Das westliche und südliche Deutschland.

Mit einer geolog. Uebersichtskarte, einer Profiltafel u. 136 Profilen im Text. gr. 8<sup>o</sup>. 800 S. *N.* 32. 50.

Im Verlage von Justus Perthes in Gotha:

## Geologische Karte

des Deutschen Reiches

in 27 Blättern im Maassstabe 1:500 000,

bearbeitet von Dr. Richard Lepsius.

Preis für eine Lieferung (à zwei Blätter) 3 *N.*, für ein Blatt einzeln 2 *N.*