

Notizblatt
des
Vereins für Erdkunde
und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des
mittelrheinischen geologischen Vereins.

Nebst Mittheilungen aus der Grossh. Hessischen
Centralstelle für die Landesstatistik.

Herausgegeben

von

L. Ewald,

Gr. Hess. Geheimem Obersteuerrath, Mitglied der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik,
Secretär des Vereins für Erdkunde, geschäftsführ. Mitglied des mittelrheinischen
geologischen Vereins.

Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde
III. Folge, VII. Heft.

Nr. 73—84.

Mit 1 lithographirten Tafel.

Darmstadt, 1868.

Hofbuchhandlung von G. Jonghaus.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

Nebst Mittheilungen aus der Grossh. Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

Herausgegeben

von

L. Ewald,

Gr. Hess. Geheimem Obersteuerrath, Mitglied der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik,
Sekretär des Vereins für Erdkunde, geschäftsführ. Mitglied des mittelrheinischen
geologischen Vereins.

Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde

III. Folge, VII. Heft.

Nr. 73—84.

Mit 1 lithographirten Tafel.

Darmstadt, 1868.

Hofbuchhandlung von G. Jonghaus.

Inhalt.

I. Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

	Seite
Verzeichniss der im Jahr 1867 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc.	107

II. Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniss der dem Verein im zweiten Halbjahr 1867 zugesendeten Schriften etc.	94
Desgl. im ersten Halbjahr 1868	127
Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1867	159
Uebersicht der vom Verein veranstalteten Vorträge	192

III. Angelegenheiten des mittelhheinischen geologischen Vereins.

Verzeichniss der dem Verein im zweiten Halbjahr 1867 zugesendeten Schriften etc.	47
Desgl. im ersten Halbjahr 1868	144
Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1867	160

IV. Mittheilungen aus der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 238. Zusammenstellung der Bevölkerung des Zollvereins und des Norddeutschen Bundes	1
„ 239. Zur Statistik des Rheinverkehrs bei Mainz und des Ertrags an Rheinschiffahrts-Abgaben im Gr. Hessen 5. 19	
„ 240. Zusammenstellung des Areals nach Culturarten in den durch den Friedensvertrag vom 3. Sept. 1866 dem Gr. Hessen zugefallenen Gebietstheilen	17
„ 241. Ergebniss der Impfung im Gr. Hessen im Jahr 1866	18
„ 242. Vergleichende meteorolog. Beobacht. im December 1867	30
„ 243. Desgl. im Januar 1868	31
„ 244. Uebersicht der im November und December 1867 in den 12 volkreichsten Gemeinden Geborenen und Gestorbenen, sowie der geschlossenen Ehen	32
„ 245. Einfuhr und Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen im Jahr 1866	33
„ 246. Uebersicht der im Jahr 1866 bei den Zollämtern des Grossh. definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhr-Artikel.	36
„ 247. Zusammenstellung der im Gr. Hessen im Jahr 1865 vorgekommenen Entbindungen	49
„ 248. Uebersicht der in Offenbach Geborenen und Gestorbenen in den Jahren 1863—1866	53
„ 249. Hauptverzeichniss der Getränkeabgaben für das J. 1866	54
„ 250. Uebersicht über Anpflanzung, Ertrag und Preis des Tabaks in den Staaten des Zollvereins für die Jahre 1865 und 1866	56
„ 251. Uebersicht der im städt. Hospital zu Darmstadt im Jahr 1867 behandelten Kranken	58
„ 252. Tägliche Wasserstände an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1867	61

	Seite
Nr. 253. Vergleichende meteorolog. Beobacht. im Februar 1868	62
" 254. Zusammenstellung der Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossh. Hessen für 1866	63
" 255. Nachweisung der in der Gr. Hess. Münze zu Darmstadt seit dem Abschluss der Münzconvention vom 25. Aug. 1837 bis zum Schlusse des Jahres 1867 stattgehabten Ausmünzungen für das Grossh. Hessen	64
" 256. Die Bevölkerung einiger Städte des Grossh. Hessen mit Rücksicht auf Geschlecht und Alter	65
" 257. Die Eisverhältnisse des Rheins und Mains etc., insbesondere bei Mainz im Monat Januar 1868	76
" 258. Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Gr. Hessen im Jahr 1867	80
" 259. Uebersicht der ortsanwesenden Bevölkerung des Gr. Hessen nach den Volkszählungen vom 3. December der Jahre 1861, 1864 und 1867	81
" 260. Zusammenstellung der Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossh. Hessen für 1867	83
" 261. Die Ernte-Erträge im Grossh. Hessen im Jahr 1867	84
" 262. Hauptübersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1867	91
" " Haupt-Uebersicht des Personen-Verkehrs zwischen Mainz und Castel in den Jahren 1866 und 1867	91
" 263. Vergleichende meteorolog. Beobacht. im März 1868	92
" 264. Desgl. im April 1868	93
" 265. Uebersicht des Viehstands im Grossh. Hessen nach der Aufnahme vom 3. December 1867	97
" 266. Uebersicht über die Anzahl der Schurf- und Muthscheine, Belehnungen, Permissionen und Concessionen nach dem Bestand Ende 1867	101
" 267. Hauptverzeichniss der Getränkeabgaben für das J. 1867	102
" 268. Vergleichende meteorolog. Beobacht. im Mai 1868	104
" 269. Desgl. im Juni 1868	105
" 270. Tägliche Wasserstände an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1868	106
" 271. Uebersicht der im Jahr 1867 bei den Zollämtern des Grossh. definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhrartikel	113
" 272. Uebersicht des Postverkehrs im Gr. Hessen im Jahr 1867	124
" 273. Uebersicht der im Januar und Februar 1868 in den 12 volkreichsten Gemeinden Geborenen und Gestorbenen, sowie der geschlossenen Ehen	126
" 274. Verzeichniss der Gemarkungen und Gemeinden des Grossh. Hessen, mit Angabe der Bevölkerung nach der Zählung vom 3. December 1867	129
" 275. Vergleichende meteorolog. Beobacht. im Juli 1868	152
" 276. Uebersicht der im März und April 1868 in den 12 volkreichsten Gemeinden Geborenen und Gestorbenen, sowie der geschlossenen Ehen	143
" 277. Meteorologische Beobachtungen des Grossh. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1867	145
" 278. Vergleichende meteorolog. Beobacht. im August 1868	152
" 279. Desgl. im September 1868	153
" 280. Uebersicht des Güterverkehrs im Rheinhafen von Bingen im Jahr 1867	154

	Seite
Nr. 281. Uebersicht des Güterverkehrs im Rheinhafen von Worms im Jahr 1867	154
„ 282. Tägliche Wasserstände an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai und Juni 1868	155
„ 283. Uebersicht der im Mai und Juni 1868 in den 12 volkreichsten Gemeinden Geborenen und Gestorbenen, sowie der geschlossenen Ehen	156
„ 284. Vergleichung der Viehsalz-Consumtion im Jahr 1867 mit der Bevölkerung, dem Viehstand und dem Viehsalzbedarf	157
„ 285. Vergleichende Zusammenstellung der Resultate der meteorolog. Beobacht. im Jahr 1867 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel	161
„ 286. Ueber das Vorkommen des Typhus im Grossh. Hessen, Sommer 1865 bis Sommer 1868	162
„ 287. Uebersicht der im Juli und August 1868 in den 12 volkreichsten Gemeinden Geborenen und Gestorbenen, sowie der geschlossenen Ehen	165
„ 288. Zusammenstellungen aus den Octoirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1867	166
„ 289. Uebersicht der Bestände ausservereinsländischer Waaren in den Niederlagen der Zollämter des Grossherz.	177
„ 290. Einfuhr und Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen im Jahr 1867	181
„ 291. Einfuhr und Ausfuhr an steuerpflichtigen Getränken im Jahr 1867	185
„ 292. Uebersicht über Anpflanzung, Ertrag und Preis des Tabaks in den Staaten des Zollvereins für das Jahr 1867	186
„ 293. Vergleichende meteorolog. Beobacht. im October 1868	187
„ 294. Desgl. im November 1868	188
„ 295. Uebersicht der im September und October 1868 in den 12 volkreichsten Gemeinden Geborenen und Gestorbenen, sowie der geschlossenen Ehen	189
„ 296. Tägliche Wasserstände an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August und September 1868	190

V. Geologische Correspondenz.

XXXIX. Phosphorsaurer Kalk (Phosphorit und Osteolith) im Schalestein bei Königsberg im Hinterland. Von R. Ludwig	158
XL. Die von oberdevonischen Gesteinen ausgefüllte Falte von Buchenau an der Lahn, Gladenbach, Bicken, Herborn, Sinn an der Dill. Von R. Ludwig	158
XLI. Versteinerungen im Dachschiefer von Gladenbach im Hinterland. Von R. Ludwig	191
XLII. Neue Corallen aus dem Mittel-Devon von Biedenkopf. Von R. Ludwig	191

Notizblatt

des
Vereins für Erdkunde
und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des
mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. VII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

Nö. 73.

Januar

1868.

Mittheilungen.

Zusammenstellung der Bevölkerung des Zollvereins und des Norddeutschen Bundes.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 238.]

Die in der nachstehenden Zusammenstellung enthaltenen Bevölkerungszahlen sind sämmtlich aus officiellen Aufstellungen entnommen und zwar:

1. die Bevölkerung der Zollvereinsstaaten, ausschliesslich Schleswig-Holstein, sowie einzelner Theile derselben aus der vom Centralbureau des Zollvereins nach den Ergebnissen der Volkszählung vom 3. December 1864 aufgestellten Bevölkerungsübersicht,

2. die in Folge von Gebietsabtretungen im Jahr 1866 eingetretenen Veränderungen der Bevölkerung einzelner Zollvereinsstaaten aus der von dem genannten Centralbureau der provisorischen Abrechnung über die Zolleinnahmen des Jahrs 1866 beigefügten besonderen Uebersicht,

3. die Bevölkerung von Schleswig, Holstein und Lauenburg, Mecklenburg-Schwerin, Mecklenburg-Strelitz und der Hansestädte aus dem Etat der Einnahmen des Norddeutschen Bundes an Zöllen und inneren Verbrauchssteuern für 1868.

Für sämmtliche Staaten und Gebietstheile, mit Ausnahme von Mecklenburg-Schwerin, Mecklenburg-Strelitz und der Hansestädte, stellen die Bevölkerungszahlen die sogenannte Zollabrechnungsbevölkerung dar.

Von den in den erwähnten officiellen Aufstellungen enthaltenen Angaben weicht die nachfolgende Zusammenstellung nur in folgenden Punkten ab:

a. In Folge späterer Mittheilung des Zollvereins-Centralbureaus war die in der Uebersicht ad 1. angegebene Bevölkerung des vormaligen Kurhessens um 7 Köpfe zu erhöhen, die Bevölkerung von Preussen um 6 Köpfe zu vermindern.

b. An die Stelle der in der Uebersicht ad 2. mit 47729 Köpfen angegebenen factischen Bevölkerung der abgetretenen Theile der Provinz Oberhessen ist die Zollabrechnungsbevölkerung mit 47733 Köpfen gesetzt worden.

c. Die in dem unter 3. erwähnten Etat aufgenommene Bevölkerung der Provinz Oberhessen nebst Cassel und Kostheim von 259411 Köpfen konnte nicht als richtig erkannt werden. Dieselbe beträgt vielmehr nur 258730 Köpfe, mithin 681 Köpfe weniger, wie sich aus Folgendem ergibt:

Bevölkerung von Oberhessen nach der Zählung vom 3. Dec. 1864, übereinstimmend mit der ad 1. erwähnten Uebersicht	289559
Hierzu die Bevölkerung der erworbenen Gebietstheile in Uebereinstimmung mit der ad 2. genannten Uebersicht, jedoch nach Abzug der 643 Einwohner des zur Provinz Starkenburg gehörigen Orts Rumpenheim	10708
ferner Castel mit 3862 und Kostheim mit 2334 Einwohner	6196
zusammen	258730
oben unter b. angegeben	47733
bleiben	241826

d. In dem unter 3. erwähnten Etat ist die Bevölkerung von Schleswig-Holstein zu 977371 K. angegeben. Dieselbe ist zu vermindern um die Bevölkerung von 53062 K. der Stadt Altona, deren inzwischen nicht erfolgter Anschluss an den Zollverein dort vorausgesetzt ist, ferner um die Bevölkerung von 37374 K. der in der nachfolgenden Zusammenstellung bei Oldenburg, Lübeck und Hamburg in Zurechnung gebrachten Enclaven in Holstein. Jene 977371 K. vermindern sich somit um 90436 K., also auf 886935, und ebenso die Bevölkerung von Preussen überhaupt von 23,543338 auf 23,452902 K., welche bis auf die nicht aufgeklärte Differenz von 4 K. mit der für Preussen in der nachfolgenden Zusammenstellung enthaltenen, zum Zollverein gehörigen, Bevölkerung von 23,452906 K. übereinstimmt.

Von der Gesamtbevölkerung der in der Zusammenstellung enthaltenen deutschen Staaten gehören:

	Köpfe.
zum Zollverein	36,802572
zum Norddeutschen Bund, aber nicht zum Zollverein	1,229556
weder zum Zollverein noch zum Norddeutschen Bund	5478
zusammen	38,037606

Zum Zollverein gehören:

von Preussen	23,452906
von den übrigen Staaten des Norddeutschen Bundes	4,642310
von den Süddeutschen Staaten	8,504419
Luxemburg	202937
zusammen	36,802572

Die Bevölkerung Preussens bildet daher 63,7 % der Zollvereinsbevölkerung.

Zum Norddeutschen Bund gehören:

Preussen mit	23,578407
von den übrigen Zollvereinsstaaten	4,640060
die nicht zum Zollverein gehörenden Staaten des Norddeutschen Bundes mit	1,106305
zusammen	29,324772

Die Bevölkerung Preussens bildet daher 80,4 % der Bevölkerung des Norddeutschen Bundes. (E.)

	Zum Zollver- ein.	Zum Nord- deutschen Bund.	Zum Zollverein, aber nicht zum Nord- deutschen Bund.	Zum Norddeut- schen Bund, aber nicht zum Zollverein.	Weder zum Zollverein, noch zum Nord- deutschen Bund.	Gesammt- bevölkerung der einzelnen Staaten.
I. Preussen:						
1) Alte Landestheile, einschliesslich Hohenzollern (64958) und Jade-Gebiet (1573)	19,253271	19,255133	—	—	—	
Vom Zollverein ausgeschlossene Gebietstheile (Enclaven in Mecklenburg)	—	—	—	1862	—	
2) Lauenburg	—	50698	—	50698	—	
3) Vormaliges Königreich Hannover ausschliesslich der Han- nov.-Braunschweig. Communalbesitzungen (680)	1,911407	1,923492	—	—	—	
Vom Zollverein ausgeschlossene Gebietstheile (Freihafen- bezirk Geestemünde und verschiedene Enclaven)	—	—	—	12085	—	
4) Vormaliges Kurfürstenthum Hessen, ohne die an Gross- herzogthum Hessen abgetretenen Gebietstheile (7763)	737307	737307	—	—	—	
5) Vormaliges Herzogthum Nassau, desgleichen (2321)	465990	465990	—	—	—	
6) Vormals freie Stadt Frankfurt, desgleichen (1267)	89913	89913	—	—	—	
7) Vormals Königlich Bayerische Gebietstheile, einschliess- lich Kaulsdorf (506)	32976	32976	—	—	—	
8) Vormals Grossherzoglich Hessische Gebietstheile	47733	47733	—	—	—	
9) Vormalige Landgrafschaft Hessen-Homburg, einschliesslich des Amts Meisenheim (13752)	27374	27374	—	—	—	
10) Holstein, ohne die Oldenburgischen, Lübeck'schen und Hamburgischen Enclaven (37374)	480898	541754	—	—	—	
Vom Zollverein ausgeschlossene Gebietstheile (Altona und Gebiet)	—	—	—	60856	—	
11) Schleswig	406037	406037	—	—	—	
	23,452906	23,578407	—	125501	—	23,578407
II. Bayern, ohne die an Preussen abgetretenen Gebietstheile	4,774464	—	4,774464	—	—	4,774464
III. Sachsen	2,343994	2,343994	—	—	—	2,343994
IV. Württemberg (ohne fremdländische Garnison)	1,748024	—	1,748024	—	—	1,748024
V. Baden (ohne fremdländische Garnison)	1,423721	—	1,423721	—	—	1,423721
Vom Zollverein ausgeschlossene Gebietstheile der Kreise Constanz und Waldshut	—	—	—	—	5478	1,429199
VI. Grossherzogthum Hessen, einschliesslich der von Preussen erworbenen Gebietstheile (11351), jedoch nach Abzug der an Preussen abgetretenen Gebietstheile (47733)	816940	258730	558210	—	—	816940
VII. Sachsen-Weimar, einschliesslich der Aemter Ostheim (3705), Allstedt und Oldisleben (9858)	280201	280201	—	—	—	280201

	Zum Zollver- ein.	Zum Nord- deutschen Bund.	Zum Zollverein, aber nicht zum Nord- deutschen Bund.	Zum Norddeut- schen Bund, aber nicht zum Zollverein.	Wederzum Zollverein, noch zum Nord- deutschen Bund.	Gesamt- bevölkerung der einzelnen Staaten.
VIII. Oldenburg, einschliesslich der Enclaven in Holstein (34649) und des Fürstenthums Birkenfeld (35198)	311875	314323	—	—	—	314323
Vom Zollverein ausgeschlossen. Gebiet (Freihafen Brake)	—	—	—	2448	—	
IX. Braunschweig, einschliesslich der Kreisdirection Blankenburg (22953), des Amtsbezirks Calvörde (4166) und des Hannov.-Braunschweig. Bergamts Goslar (680)	293388	293388	—	—	—	293388
X. Sachsen-Meiningen, ohne Abt-Löbnitz (230)	177835	177835	—	—	—	177835
XI. Sachsen-Altenburg	141891	141891	—	—	—	141891
XII. Sachsen-Coburg-Gotha, einschliesslich des Amts Königsberg (2437) und des Amts Vockenrode (2973)	164527	164527	—	—	—	164527
XIII. Anhalt	193046	193046	—	—	—	193046
XIV. Schwarzburg-Rudolstadt (Oberherrschaft 57560, Unterherrschaft 16192)	73752	73752	—	—	—	73752
XV. Schwarzburg-Sondershausen (Oberherrschaft 28649, Unterherrschaft 37540)	66189	66189	—	—	—	66189
XVI. Waldeck mit Pyrmont (7319)	59143	59143	—	—	—	59143
XVII. Reuss, ältere Linie	43851	43851	—	—	—	43851
XVIII. Reuss, jüngere Linie	86472	86472	—	—	—	86472
XIX. Schaumburg-Lippe	31382	31382	—	—	—	31382
XX. Lippe	111336	111336	—	—	—	111336
XXI. Luxemburg	202937	—	202937	—	—	202937
XXII. Mecklenburg-Schwerin, ohne die zum Zollverein gehörigen Orte	—	560274	—	560274	—	561138
Zum Zollverein gehörige Orte Rossow, Netzeband und Schöneberg (Enclaven in Preussen)	864	864	—	—	—	
XXIII. Mecklenburg-Strelitz	—	98503	—	98503	—	98503
XVIV. Lübeck, ohne die zum Zollverein gehörigen Gebietstheile	—	50375	—	50375	—	51406
Zum Zollv. gehörige Gebietstheile (Enclaven in Holstein)	1031	1031	—	—	—	
XXV. Bremen, ohne die zum Zollverein gehörigen Gebietstheile	—	103903	—	103903	—	105012
Zum Zollverein gehörige Gebietstheile (Enclaven in Hannover und Oldenburg)	1109	1109	—	—	—	
XXVI. Hamburg, ohne die zum Zollverein gehörigen Gebietstheile	—	288552	—	288552	—	290246
Zum Zollv. gehörige Gebietstheile (Enclaven in Holstein)	1694	1694	—	—	—	
Summe	36,802572	29,324772	8,707356	1,229556	5478	38,037606

Zur Statistik des Rheinverkehrs bei Mainz und des Ertrags an Rheinschiffahrts-Abgaben im Grossherzogthum Hessen.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 239.]

Vom 1. Januar 1867 an ist die Erhebung der Rheinschiffahrts-Abgaben und zwar sowohl der Schiffsgebühr (Recognitionsgebühr) als auch des Rheinzolls (Zolls von der Ladung) völlig eingestellt worden.

Durch die zum Zweck der Erhebung der Rheinschiffahrts-Abgaben getroffenen Einrichtungen waren zugleich die Mittel gegeben, eine den gesammten Schiffs-, Flossen- und Güterverkehr auf dem Rhein umfassende, sehr detaillirte Statistik darzustellen, deren Ergebnisse in den von der Central-Commission für die Rheinschiffahrt erstatteten, gedruckten, statistischen Jahresberichten (1835 bis 1866) niedergelegt worden sind. Von den demalen noch zu erwartenden Verabredungen unter den Regierungen der Rheinuferstaaten wird es abhängen, inwiefern auch für die Folge noch die Aufstellung einer Statistik des Verkehrs auf dem Rheine möglich sein wird.

Zu übersichtlichen Zusammenstellungen aus dem in den erwähnten statistischen Jahresberichten enthaltenen Material von allgemeineren Gesichtspuncten aus würde der Raum dieser Blätter nicht ausreichen. Die nachfolgenden Uebersichten (A.—F.) sind Materialien entnommen, welche ausserhalb jener Jahresberichte stehn, und beziehen sich nur auf die Schiffs- und Güterbewegung am Mittelrhein, bei Mainz und im Hafen von Mainz, sowie auf die finanziellen Ergebnisse der Erhebung der Rheinschiffahrtsabgaben, wie sich solche im Laufe der Jahre für die besonderen Interessen des Grossherzogthums Hessen gestalten haben.

Es erscheint nothwendig, zur Erläuterung der Uebersichten überhaupt und der aus derselben ersichtlichen Ab- oder Zunahme des Verkehrs, resp. der finanziellen Resultate der Abgabenerhebung, folgende Bemerkungen vorzuschicken.

Nach der Rheinschiffahrts-Convention vom 31. März 1831, abgeschlossen zwischen Baden, Bayern, Frankreich, Gr. Hessen, Nassau, Niederlande und Preussen, sollte an jeder der vereinbarten Zollstellen, an welcher ein Schiff vorbei oder von welcher es abfährt, entrichtet werden:

1. eine Schiffsgebühr für jedes Schiff von 50 Centner oder mehr Ladungsfähigkeit und zwar von

		frcs.	cts.			frcs.	cts.
50 und unter 300 Ctr.	—	10		2500 und unter 3000 Ctr.	7.	50	
300 " " 600 "	—	90		3000 " " 3500 "	9.	—	
600 " " 1000 "	1.	83		3500 " " 4000 "	10.	50	
1000 " " 1500 "	3.	—		4000 " " 4500 "	12.	—	
1500 " " 2000 "	4.	50		4500 " " 5000 "	13.	50	
2000 " " 2500 "	6.	—		5000 Ctr. und darüber	15.	—	

2. ein Zoll von der Ladung und zwar für jeden Centner nach den für jede Zollstelle, im Verhältniss ihrer Entfernungen berechneten, besonders für die Bergfahrt und für die Thalfahrt bestimmten Zollsätzen, deren Regulirung auf der Bestimmung im Artikel 3 des Anhanges von der Rheinschiffahrt zur Wiener Congressacte vom 24. März 1815 beruhte, wonach der im Ganzen zwischen Strassburg und der Niederländischen Grenze vom Centner Ladung zu zahlende Zoll rheinaufwärts 2 Francs, rheinabwärts 1 Fr. 33 cts. betragen und derselbe Zoll für die Strecken von Strassburg bis Basel und von der Niederländischen Grenze bis zur Mündung nach Verhältniss der Entfernungen berechnet werden sollte.

Der hiernach provisorisch aufgestellte, der Rheinschiffahrts-Convention beigefügte, Tarif, dessen definitive Feststellung nach dem Ergebniss der in Aussicht genommenen genauen Stromvermes-

sung vorbehalten blieb, enthielt die Sätze für den sogenannten ganzen Zoll, welchem alle Waaren unterliegen sollten, insofern sie nicht in den Zusätzen zu jenem Tarif als Ausnahmen zu $\frac{1}{4}$ oder $\frac{1}{20}$ der Tarifsätze bezeichnet oder statt des Zolls der doppelten Schiffsgebühr zu unterwerfen oder als Bau- oder Nutzholz nach besonderen Bestimmungen (1 Cubikmeter hartes Holz ist bei der Thalfahrt = 4 Ctr., bei der Bergfahrt = $2\frac{1}{2}$ Ctr., 1 Cubikmeter weiches Holz bei der Thalfahrt = 2 Ctr., bei der Bergfahrt = $1\frac{1}{4}$ Ctr. zur ganzen Gebühr) zu behandeln waren.

In Beziehung auf den Tarif für die Schiffsgebühr traten Veränderungen nur insofern ein, als: a. die Schiffe des Zollvereins in Folge des Handels- und Schiffahrtsvertrags mit dem Königreich der Niederlande vom 31. Dec. 1851 von der Schiffsgebühr gänzlich befreit,

b. vom 1. Januar 1847 an die Erhebung der Schiffsgebühr von allen leeren Fahrzeugen auf dem ganzen Rhein eingestellt,

c. vom 1. Januar 1849 an von allen beladenen von den Eigentümern selbst geführten Segelschiffen die Hälfte der Schiffsgebühr nachgelassen,

d. vom 1. Januar 1866 an für alle auf dem vereinsländischen Rhein zwischen Emmerich und der Lauter und über diese Endpunkte hinaus fahrenden Schiffen allgemein die oben angegebenen Tarifsätze auf die Hälfte herabgesetzt worden sind.

An die Stelle des der Rheinschiffahrts-Convention beigefügten provisorischen Tarifs für den Rheinzoll (Zoll von der Ladung) trat in Folge der stattgehabten Stromvermessung der durch die Supplementar-Artikel XVI. und XVII. zur Rheinschiffahrts-Convention festgesetzte neue Tarif vom 16. October 1845 an in Wirksamkeit. Durch denselben wurden zugleich die Ausnahmen zur $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{20}$ Gebühr wesentlich vermehrt und eine Reihe von Waaren als ganz frei vom Rheinzoll bezeichnet.

In den Ausnahme-Classen des Rheinzolltarifs waren hauptsächlich folgende von besonderer Bedeutung für den Rheinverkehr:

1. in der Classe zur $\frac{1}{4}$ Gebühr: Roheisen, Getreide, Mehl, Pech, Harz, Schwefel, Kreuzbeeren, Galläpfel, Sumach, Farbholz in Blöcken, Salpeter, Lohe, Salz, Gemüse, Hülsenfrüchte, Oelsamen, Kleesaamen, Mühlesteine, Steinplatten;

2. in der Classe zur $\frac{1}{20}$ Gebühr: Brennholz, Holzkohlen, Steinkohlen, Seegras, Häringe, Braunstein, Erze, Backsteine, gemeine Töpferwaaren, rauhe Quader, Schiefersteine, Trass, Trapp, Eisenvitriol, gebrannter Kalk;

3. rheinzollfrei: Kartoffeln, Obst, Stroh, Knochen, Knochenmehl, Dünger, Asche, Abfälle, Bausteine, Pflastersteine, Gyps, Porcellanerde, Erde, Sand.

Es würde zu weit führen, hier die im Laufe der Zeit eingetretenen Veränderungen in der Classification der Waaren zur ganzen, $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{20}$ Gebühr einzeln namhaft zu machen. Dagegen werden die in Beziehung auf die Tarifsätze für die Erhebung des Rheinzolls seit 1851 eingetretenen allgemeinen Ermässigungen zusammengestellt, wie folgt:

I. Vom 1. Oct. 1851 ab wurde der Rheinzoll von den der ganzen Gebühr unterworfenen Gegenständen sowie von Bau- und Nutzholz

1. von Baden, Bayern und Preussen auf die Hälfte für ihre beziehungsweise Antheile an den

a. in der Bergfahrt bei den Zollstellen zu Emmerich, Wesel, Ruhrort, Düsseldorf, Cöln, Linz, Andernach, Coblenz, Mainz, Mannheim und Neuburg,

b. in der Thalfahrt bei den Zollstellen zu Neuburg, Mannheim, Caub, Coblenz, Andernach, Linz, Cöln, Düsseldorf, Ruhrort und Wesel

vorkommenden Hebungen,

2. von Hessen und Nassau auf $\frac{2}{3}$ für ihre beziehungsweisen Antheile an den in der Bergfahrt bei den Zollstellen zu Coblenz, Caub und Mainz vorkommenden Hebungen herabgesetzt und

3. von Preussen die letztere Ermässigung auch für seinen Antheil an dem Cauber Bergzoll gewährt.

II. Durch den erwähnten Vertrag vom 31. Dec. 1851 wurden die Schiffe des Zollvereins für ihre Ladungen vom Rheinzolle in den Niederlanden gänzlich befreit.

III. Vom 1. März 1861 ab wurde der Rheinzoll von den der ganzen und $\frac{1}{4}$ Gebühr unterworfenen Gegenstände, sowohl in der Bergfahrt, als in der Thalfahrt, jedoch Bau- und Nutzholz ausgenommen,

1. von Baden, Bayern und Preussen für ihre Antheile an der Rheinzollerhebung auf $\frac{1}{10}$ und

2. von Hessen und Nassau für ihre Antheile auf $\frac{1}{6}$ des Normalsatzes der ganzen Bergzollgebühr (Tarif von 1845) herabgesetzt.

IV. Vom 1. Januar 1866 ab wurde die unter II. erwähnte Herabsetzung auf $\frac{1}{10}$ des Normalsatzes der ganzen Bergzollgebühr auch auf die Antheile von Hessen und Nassau ausgedehnt.

Zur Vergleichung der verschiedenen Tarife diene die nachstehende Zusammenstellung, in welcher indessen nur die Hebestellen am zollvereinsländischen Rheine eingetragen sind.

T a r i f e

zur Erhebung des Rheinzolls auf der Rheinstraße von der Lauter bis Emmerich.

Bei den Rheinzoll- Hebestellen zu	Von den Gütern zur ganzen Gebühr.						Von den Gütern zur ganzen und $\frac{1}{4}$ Gebühr.			
	Tarif von 1831.		Tarif von 1845.		Tarif von 1851.		Tarif von 1861.		Tarif von 1866.	
	ab- wärts.	auf- wärts.	ab- wärts.	auf- wärts.	ab- wärts.	auf- wärts.	ab- wärts.	auf- wärts.	ab- wärts.	auf- wärts.
	cents.	cents.	cents.	cents.	cents.	cents.	cents.	cents.	cents.	cents.
1. Neuburg	*)		23,98	0,70	11,99	0,35	3,61	0,07	3,61	0,07
2. Mannheim	18,76	33,87	18,24	35,36	16,67	17,68	4,25	3,54	2,74	3,54
3. Mainz	8,95	28,21	10,00	27,42	10,00	17,50	2,33	4,25	1,50	2,74
4. Caub	10,70	13,45	9,39	15,03	6,83	10,02	1,84	2,33	1,41	1,50
5. Coblenz	5,50	16,09	4,46	14,11	2,23	8,12	0,67	1,84	0,67	1,41
6. Andernach	3,10	8,30	3,51	6,70	1,76	3,35	0,53	0,67	0,53	0,67
7. Linz	11,80	4,70	12,05	5,27	6,02	2,36	1,81	0,53	1,81	0,53
8. Cöln	11,60	17,70	11,63	18,12	5,82	9,06	1,75	1,81	1,75	1,81
9. Düsseldorf	7,40	17,40	7,52	17,49	3,76	8,75	1,13	1,75	1,13	1,75
10. Ruhrort	7,30	11,10	7,04	11,31	3,52	5,65	1,06	1,13	1,06	1,13
11. Wesel	10,30	11,00	10,74	10,59	5,37	5,30	1,61	1,06	1,61	1,06
12. Emmerich	—	15,50	—	16,15	—	8,07	—	1,61	—	1,61
Summe **)	95,41	177,32	118,56	178,25	73,97	96,21	20,59	20,59	17,82	17,82

*) Im Tarif von 1831 ist die Erhebung für die Strecke von der Lauter bis Neuburg nicht ausgeschieden, sondern in dem Satze für die Strecke von Strassburg bis Neuburg einbegriffen.

**) Werden den obigen Summen des Thal- und Bergzolls des Tarifs von 1831 die Tarifsätze für die Strecke von Strassburg bis zur Lauter mit 37,68 cts. für die Thalfahrt und 22,80 cts. für die Bergfahrt zugesetzt, so ergibt sich im Ganzen für die Thalfahrt 133,09 cts. und für die Bergfahrt 200,12 cts.

Ebenso ergeben sich für den Tarif v. 1845 durch Hinzurechnung von 14,49 cts. resp. 21,79 cts. für dieselbe Strecke im Ganzen für die Thalfahrt von Strassburg bis zur Niederländ. Grenze 133,05 cts. und für die Bergfahrt 200,04 cts.

Die vorstehende Zusammenstellung enthält nur die Zollsätze zur ganzen Gebühr. Um an einem Beispiel nachzuweisen, wie sich die Sätze der $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{20}$ Gebühr zu jenen bei den verschiedenen Tarifen verhalten haben, folgt hier eine Zusammenstellung der Tarifsätze für diejenigen Zollstellen, an deren Erhebung das Grossherzogthum Hessen Antheil hatte, nämlich der Rheinzollämter Caub, Mainz und Mannheim, wobei zu bemerken ist, dass die den angegebenen Antheilen an der Erhebung zu Grund gelegten Verhältnisszahlen der Betheiligung, welche nach der jedem der betheiligten Staaten gehörigen Uferlänge berechnet sind, für den Tarif von 1845 in Hunderttheilen betragen:

für die Strecke von Caub bis Mainz	}	für Preussen	17,664
		„ Nassau	46,285
		„ Hessen	36,051
			100,000
für die Strecke von Mainz b. Mannheim	}	für Hessen	82,789
		„ Bayern	8,999
		„ Baden	8,212
			100,000

Danach betrug die Erhebung:

Bei den Rhein-zoll-Hebestellen zu	Antheil für	nach dem Tarif von 1845			nach dem Tarif von 1851 ^{*)}			nach dem Tarif von 1861 ^{**)}			nach dem Tarif von 1866 ^{***)}		
		zur ganzen Ge- bühr.	zur $\frac{1}{4}$ Ge- bühr.	zur $\frac{1}{20}$ Ge- bühr.	zur ganzen Ge- bühr.	zur $\frac{1}{4}$ Ge- bühr.	zur $\frac{1}{20}$ Ge- bühr.	zur ganzen und $\frac{1}{4}$ Gbühr.	zur $\frac{1}{20}$ Ge- bühr.	von Bau-u. Nutz- holz.	zur ganzen und $\frac{1}{4}$ Gbühr.	zur $\frac{1}{20}$ Ge- bühr.	von Bau-u. Nutz- holz.
		cts.	cts.	cts.	cts.	cts.	cts.	cts.	cts.	cts.	cts.	cts.	cts.
Thalfahrt. Mannheim	Baden	1,50	0,37	0,07	0,75	0,37	0,07	0,22	0,07	0,75	0,22	0,07	0,75
	Bayern	1,64	0,41	0,08	0,82	0,41	0,08	0,25	0,08	0,82	0,25	0,08	0,82
	Hessen	15,10	3,78	0,76	15,10	3,78	0,76	3,78	0,76	15,10	2,27	0,76	15,10
		18,24	4,56	0,91	16,67	4,56	0,91	4,25	0,91	16,67	2,74	0,91	16,67
Mainz	Hessen	3,60	0,90	0,18	3,60	0,90	0,18	0,90	0,18	3,60	0,54	0,18	3,60
	Nassau	4,63	1,16	0,23	4,63	1,16	0,23	1,16	0,23	4,63	0,70	0,23	4,63
	Preussen	1,77	0,44	0,09	1,77	0,44	0,09	0,27	0,09	1,77	0,26	0,09	1,77
		10,00	2,50	0,50	10,00	2,50	0,50	2,33	0,50	10,00	1,50	0,50	10,00
Bergfahrt. Mainz	Hessen	22,70	5,67	1,14	15,14	5,67	1,14	3,78	1,14	15,14	2,27	1,14	15,14
	Bayern	2,47	0,62	0,12	1,23	0,62	0,12	0,25	0,12	1,23	0,25	0,12	1,23
	Baden	2,25	0,56	0,11	1,13	0,56	0,11	0,22	0,11	1,13	0,22	0,11	1,13
		27,42	6,85	1,37	17,50	6,85	1,37	4,25	1,37	17,50	2,74	1,37	17,50
Caub	Preussen	2,65	0,66	0,13	1,77	0,66	0,13	0,27	0,13	1,77	0,26	0,13	1,77
	Nassau	6,96	1,74	0,35	4,64	1,74	0,35	1,16	0,35	4,64	0,70	0,35	4,64
	Hessen	5,42	1,35	0,27	3,61	1,35	0,27	0,90	0,27	3,61	0,54	0,27	3,61
		15,03	3,75	0,75	10,02	3,75	0,75	2,33	0,75	10,02	1,50	0,75	10,02

*) Bei der ganzen Gebühr sind die Antheile von Baden und Bayern auf die Hälfte, die Antheile von Hessen, Nassau und Preussen in der Bergfahrt um $\frac{1}{3}$ herabgesetzt; $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{20}$ Gebühr unverändert.

**) Bei der ganzen und $\frac{1}{4}$ Gebühr sind die Antheile von Baden, Bayern und Preussen auf $\frac{1}{10}$, die Antheile von Hessen und Nassau auf $\frac{1}{6}$ des Bergzolls zur ganzen Gebühr von 1845 herabgesetzt; $\frac{1}{20}$ Gebühr unverändert; für Bau- und Nutzholz die Sätze von 1851 (ganze Gebühr) beibehalten.

***) Bei der ganzen und $\frac{1}{4}$ Gebühr sind die Antheile sämmtlicher Staaten auf $\frac{1}{10}$ des Bergzolls zur ganzen Gebühr von 1845 herabgesetzt; im Uebrigen wie unter **).

Eine weitere Erleichterung in der Rheinzollerhebung fand in Folge von Vereinbarungen der Zollvereinsregierungen statt, wonach:

1. vom 1. April 1834 an von Seiten Hessens, Preussens, Bayerns und Württembergs die Rheinzollerhebung, vorbehaltlich der Schiffsgebühr, von allen Gütern des freien Verkehrs ausschliesslich der notorisch ausserdeutschen Erzeugnissen, welche aus Häfen der genannten Staaten verschifft worden, gegenseitig nachgelassen worden ist, vom Grossherzogthum Hessen jedoch nur dessen Antheil an der Erhebung in Mainz. (In Mainz war daher von solchen Gütern nur zu erheben bei der Bergfahrt der badische Antheil mit $\frac{1}{10}$ und bei der Thalfahrt der nassauische Antheil mit $\frac{1}{2}$ des conventionsmässigen Satzes.);

2. vom 1. Januar 1836 an auch Baden dieser Uebereinkunft beigetreten ist (in Mainz war daher von da an nur der Nassauische Antheil am Thalzolle zu erheben);

3. vom 1. Juni 1846 an die Befreiung von dem Grossherzoglich Hessischen Antheil an der Mainzer Erhebung auch den aus dem Hafen von Frankfurt verschifften Gütern der bezeichneten Art zugestanden (von Preussen bereits 1842, von Baden 1855 vom Rheinzoll befreit);

4. vom 1. October 1851 an auch den aus den Nassauischen Häfen nach dem Oberrhein verschifften derartigen Gütern von Hessen, Baden und Bayern dieselbe Befreiungen, wie den übrigen Staaten, zugestanden worden sind. (Zwischen Preussen und Nassau bestanden besondere Verabredungen wegen gegenseitiger Begünstigung im Rheinzoll.)

Ausserdem ist

5. die Erhebung des Rheinzolls (resp. Mainzolls) von $13\frac{1}{2}$ cents., welche der Grossherzoglich Hessischen Regierung von den aus dem Unterrhein oder dem Hafen von Mainz in den Main gehenden Gütern zustand, in Folge der vorerwähnten Vereinbarungen von den Gütern des freien Verkehrs und vom 1. Juni 1846 an von allen Gütern ohne Rücksicht auf Gattung und Herkunft eingestellt worden.

Factisch unterlagen vom 1. October 1851 an die fraglichen Güter des freien Verkehrs nur der Rheinzollerhebung

a. in der Thalfahrt	ets.
1. in Mannheim des Hessischen Antheils mit	15,10
2. in Mainz des Nassauischen Antheils mit	5,00
3. in Caub des Nassauischen und Preussischen Antheils mit	6,83
	zusammen 26,93
b. in der Bergfahrt	
1. in Coblenz des Nassauischen und Preussischen Antheils mit	8,12
2. in Caub desgleichen mit	10,02
	zusammen 18,14

in der ganzen Gebühr und entsprechend in den übrigen Gebührenklassen. (E.)

Tab. A.

Thalfahrt.															
Jahr.	Aus Häfen am Ober-Rhein und Main.					Im Hafen von Mainz geladen.					Zusammen.				
	Zollfrei.	Zu ¹ / ₂₀ .	Zu ¹ / ₄ .	Zu ¹ / ₁ .	Summe.	Zollfrei.	Zu ¹ / ₂₀ .	Zu ¹ / ₄ .	Zu ¹ / ₁ .	Summe.	Zollfrei.	Zu ¹ / ₂₀ .	Zu ¹ / ₄ .	Zu ¹ / ₁ .	Summe.
	Gebühr.	Gebühr.	Gebühr.	Gebühr.	Centner.	Gebühr.	Gebühr.	Gebühr.	Gebühr.	Centner.	Gebühr.	Gebühr.	Gebühr.	Gebühr.	Centner.
	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.
1837	193279	50882	283889	167777	695827	14528	13622	141745	153305	323200	207807	64504	425634	321082	1019027
1838	166630	53774	285674	259578	605656	11133	7980	246945	176722	442780	177763	61754	532619	436300	1208436
1839	255409	58868	359927	310686	984890	6925	11476	283828	185570	487799	262334	70344	643755	496256	1472689
1840	289586	50978	408770	263656	1012990	9363	9366	434910	180262	633901	298949	60344	843680	443918	1646891
1841	275024	53478	549598	323244	1201344	14516	7305	695222	193570	910613	289540	60783	1244820	516814	2111957
1842	282795	37148	422099	307399	1049441	7630	10762	562067	166028	746487	290425	47910	984166	473427	1795928
1843	541899	66547	370067	327042	1305555	11681	8843	171723	178784	371031	553580	75390	541790	505826	1676586
1844	527003	57301	440310	341661	1366275	5108	5743	134408	161056	306315	532111	63044	574718	502717	1672590
1845	766095	78810	544236	402826	1791967	75951	8014	197667	178689	460321	842046	86824	741903	581515	2252288
1846	768582	87444	479927	421315	1757268	23285	10412	105814	154067	293578	791867	97856	585741	575382	2050846
1847	493038	127856	466242	454036	1541172	13866	10918	140917	150983	316684	506904	138774	607159	605019	1857856
1848	607034	89670	463008	384174	1543886	8271	3382	333714	114121	459488	615305	93052	796722	498295	2003374
1849	772062	175592	478427	490869	1916950	6602	6840	485412	147056	645910	778664	182432	963839	637925	2562860
1850	752480	257828	1118694	567015	2696017	9385	4995	760223	173427	948030	761865	262823	1878917	740442	3644047
1851	761914	308698	396032	628558	2095202	16278	4493	114331	173255	308357	778192	313191	510363	801813	23403559
1852	848591	467049	422502	692970	2431112	12778	5347	87348	160644	266117	861369	472396	509850	853614	2697229
1853	941272	589465	406625	814035	2751397	11574	9022	70763	148957	240316	952846	598487	477388	962992	2991713
1854	1064328	899082	548216	894361	3405987	15549	10431	90305	196091	312376	1079877	909513	638521	1090452	3718363
1855	1795127	866184	1037658	910759	4609728	15133	6354	195511	156657	373655	1810260	872538	1233169	1067416	4983383
1856	2182673	1055236	2316709	1063209	6617827	44926	13584	336568	200720	595798	2227599	1068820	2653277	1263929	7213625
1857	1157867	1201319	1174935	938887	4473008	27109	12122	166944	194222	400397	1184976	1213441	1341879	1133109	4873405
1858	898583	1432409	1778666	900008	5008866	24416	23101	218367	187876	453760	922999	1455510	1996233	1087884	5462626
1859	1043155	823816	1716474	881115	4464560	26467	15521	366305	248927	657220	1069622	839337	2082779	1130042	5121780
1860	1784225	1072423	1541352	988486	5886486	19339	6890	250705	228408	505342	1803564	1079313	1792057	1216894	5891828
1861	2756071	701967	2267114	5725152	46232	8318	627763	682313	2802303	710285	2894877	6407465			
1862	2597387	524935	2362670	5484992	23412	6866	461481	491759	2620799	531801	2824151	5976751			
1863	2064831	414797	2455420	4935048	33270	4878	567744	603892	2098101	419675	3023164	5540940			
1864	1372055	301243	1732832	3406130	51035	6192	546040	603267	1423090	307435	2278972	4009397			
1865	1127059	502816	2127149	3757024	20357	4986	570290	565633	1147416	507802	2697439	4352657			
1866	1570638	562142	2986199	4789974	32947	20140	604698	657785	1603585	582282	3261892	5447759			

Bergfahrt.

Aus Niederländischen Häfen direct

Jahr.	nach Gustavsburg.					nach Worms und Ludwigshafen.									
	Zollfrei.	Zu $\frac{1}{20}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{4}$ Gbhr.	Zu $\frac{1}{1}$ Gbhr.	Summe.	Zollfrei.	Zu $\frac{1}{20}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{4}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{1}$ Gebühr.	Summe.					
	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.					
	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.					
1843	—	—	—	—	—	—	139	36704	107088	143931					
1844	—	—	—	—	—	—	—	7649	140633	148282					
1845	—	—	—	—	—	—	800	23200	62336	86336					
1846	—	—	—	—	—	—	609	102494	87030	190133					
1847	—	—	—	—	—	—	900	82146	60854	143900					
1848	—	—	—	—	—	—	—	11088	64986	76074					
1849	—	—	—	—	—	—	—	5461	118632	124093					
1850	—	—	—	—	—	—	—	23981	93048	117029					
1851	—	—	—	—	—	—	238	69895	139971	210104					
1852	—	—	—	—	—	—	18628	158919	204062	381609					
1853	—	—	—	—	—	—	13924	129804	136088	279816					
1854	—	—	—	—	—	—	17148	137174	180393	334715					
1855	—	—	—	—	—	—	6724	109767	156381	272872					
						nach Worms.				nach Ludwigshafen.					
						Zollfrei.	Zu $\frac{1}{20}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{4}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{1}$ Gebühr.	Summe.	Zollfrei.	Zu $\frac{1}{20}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{4}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{1}$ Gebühr.	Summe.
						Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.
						Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.
1856	—	—	—	—	—	—	—	15289	—	15289	—	6752	103434	188355	298541
1857	—	—	—	—	—	—	—	23482	—	23482	—	9875	162296	107153	279324
1858	—	—	—	—	—	—	3131	16366	—	19497	—	16123	259611	83932	359666
1859	—	—	—	—	—	—	13454	23140	—	36594	—	16806	171326	70202	258334
1860	—	—	—	—	—	—	8856	6924	267	16047	—	16225	150311	45446	211982
1861	—	532	6303		6835	—	—	16103	—	16103	—	24844	281254		306098
1862	—	187	11524		11711	—	—	12238	—	12238	—	22174	256694		278868
1863	—	890	—		890	—	—	4989	—	4989	5848	32824	186443		225115
1864	—	—	4826		4826	—	—	5853	—	5853	12656	31092	128551		172299
1865	—	8120	—		8120	—	—	—	—	—	5353	185162	62838		253353
1866	—	13378	—		13378	—	—	—	—	—	2869	130873	67857		201599

ferner: **Bergfahrt.**

ferner: Aus Niederländischen Häfen direct

Jahr.	nach Mannheim.					nach Neckarhäfen.					nach Rheinhäfen oberhalb Mannheim.				
	Zoll-frei.	Zu ¹ / ₂₀ Gebühr.	Zu ¹ / ₄ Gebühr.	Zu ¹ / ₁ Gebühr.	Summe.	Zoll-frei.	Zu ¹ / ₂₀ Gbhr.	Zu ¹ / ₄ Gebühr.	Zu ¹ / ₁ Gebühr.	Summe.	Zoll-frei.	Zu ¹ / ₂₀ Gbhr.	Zu ¹ / ₄ Gebühr.	Zu ¹ / ₁ Gebühr.	Summe.
	Ctr.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Ctr.	Ctr.	Centner.	Centner.	Centner.	Ctr.	Ctr.	Centner.	Centner.	Centner.
1837	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1838	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1839	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1841	—	908	9332	347725	357965	—	—	1201	47684	48885	—	—	10523	56642	67165
1842	—	1012	17354	486379	504745	—	—	3599	53393	56992	—	354	30042	119723	150119
1843	—	800	29086	461464	491350	—	—	3538	51282	54820	—	—	16550	24005	40555
1844	—	833	10539	550710	562082	—	—	15	34605	34620	—	—	—	59411	59411
1845	—	608	23944	607873	632425	—	—	391	41337	41728	—	—	—	—	—
1846	—	1548	123098	551061	675707	—	—	7338	27093	34431	—	—	6934	31659	38593
1847	—	1740	560047	541938	1103725	—	6	8529	41702	50237	—	3460	—	—	3460
1848	—	4819	11211	437120	453150	—	—	604	28220	28824	—	—	—	—	—
1849	—	475	14531	430800	445806	—	—	1903	48427	50330	—	1100	16347	37048	54495
1850	—	1215	36708	402691	440614	—	—	2971	47121	50092	—	—	12407	27470	39877
1851	—	2892	74108	426599	503599	—	690	9822	63155	73667	—	644	3425	12309	16378
1852	—	11934	317848	525541	855323	—	462	28428	56872	85762	—	—	—	—	—
1853	—	5039	219057	424865	648961	—	640	17536	55799	73975	—	—	31029	12	31041
1854	—	7872	196337	678832	883041	—	484	54926	120165	175575	—	—	—	—	—
1855	—	6970	108214	523966	639150	—	678	25208	109105	134991	—	—	4000	—	—
1856	—	12912	151157	563354	727423	—	2907	30970	91295	125172	—	—	—	—	—
1857	—	14489	293968	424248	732705	—	436	44055	61134	105625	—	—	—	—	—
1858	—	18706	249126	441280	709112	—	1424	63109	75034	139567	—	—	—	—	—
1859	—	18304	212036	348788	579128	—	498	43267	54574	98339	—	—	—	—	—
1860	—	35212	395716	354941	785869	—	1121	24684	51823	77628	—	—	—	—	—
1861	—	39501	913886	—	953387	—	1872	85168	—	87040	—	—	—	—	—
1862	—	31287	739331	—	770618	—	448	83434	—	83882	—	—	—	—	—
1863	40851	45121	899240	—	985212	1897	1946	89592	—	93435	—	—	—	—	—
1864	22181	54512	794264	—	870957	—	6190	72489	—	78679	—	—	—	—	—
1865	37637	237367	623311	—	898315	3831	1042	73629	—	78502	—	—	—	—	—
1866	27295	162496	630782	—	820573	221	7925	69100	—	77246	—	—	—	—	—

ferner: **Bergfahrt.**

Jahr.	ferner: Aus Niederländischen Häfen														
	Zusammen.					Aus Häfen unterhalb Mainz bis zur Niederländischen Grenze.					Aus dem Hafen von Mainz.				
	Zoll-frei.	Zu ¹ / ₂₀ Gbhr.	Zu ¹ / ₄ Gebühr.	Zu ¹ / ₁ Gebühr.	Summe.	Zollfrei.	Zu ¹ / ₂₀ Gebühr.	Zu ¹ / ₄ Gebühr.	Zu ¹ / ₁ Gebühr.	Summe.	Zoll-frei.	Zu ¹ / ₂₀ Gbhr.	Zu ¹ / ₄ Gebühr.	Zu ¹ / ₁ Gebühr.	Summe.
	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.
1837						30159	221236	80364	499656	831415	4283	56856	44090	230424	335653
1838	—	—	—	350650	350650	32695	479825	59810	203614	775944	499	57834	83258	216030	357621
1839	—	—	4520	379415	383935	60869	470485	58193	211468	801015	1762	52915	102467	217294	374438
1840	—	—	6978	350325	357303	24733	666599	59638	263158	1014128	2029	36249	97845	254851	390974
1841	—	908	452051	474015	59688	771331	85719	343896	1260634	3783	31917	54471	188988	279159	
1842	—	1366	50995	659495	711856	55763	574300	98376	373207	1101646	5415	22269	135523	161081	324288
1843	—	939	85878	648839	730656	36449	1011375	112561	405960	1566345	6317	27960	293885	204319	532481
1844	—	833	18203	785359	804395	23282	1156968	109389	449024	1738663	1229	13122	132782	163755	310888
1845	—	1408	47535	711546	760489	32807	1458362	128161	616224	2235554	1188	11026	244928	167614	424756
1846	—	2157	239864	696843	938864	84255	1695915	292503	778865	2851538	2015	5785	310259	112824	430883
1847	—	6106	650722	644494	1301322	54899	1876216	312015	1016445	3259575	1352	7765	224706	88266	322089
1848	—	4819	22903	530326	558048	26770	1994596	50906	717338	2789610	149	5480	15045	62231	82905
1849	—	1575	38242	634907	674724	42185	1400286	59325	683305	2185101	863	4366	23151	81517	109897
1850	—	1215	76067	570330	647612	60543	2139824	126655	609071	2936093	633	4740	23786	82693	111852
1851	—	4464	157250	642034	803748	57218	1569816	680306	598830	2797110	724	3036	139618	97028	240406
1852	—	31024	505195	786475	1322694	97315	1992697	541065	898322	3529399	744	4107	174796	105123	284770
1853	—	19603	397426	616764	1033793	83953	1778301	520952	880038	3263244	359	4070	238849	116965	360243
1854	—	25504	388437	979390	1393331	93327	2382587	615024	1073111	4164049	340	2111	133753	38496	174700
1855	—	14372	247189	789452	1051013	111185	2554220	373214	693820	3732439	3592	2128	53173	21575	80468
1856	—	22571	300850	843004	1166425	140370	2609277	292857	769318	3811822	3070	6598	28636	17816	56120
1857	—	24800	523801	592535	1141136	120123	2654070	653221	610871	4038285	331	6814	44049	12764	63958
1858	—	39384	588212	600246	1227842	102945	3777595	295469	990644	5166653	414	1346	11614	12733	26107
1859	—	49062	494769	473564	972395	124651	3904468	251499	1070423	5351041	406	1492	15516	13308	30722
1860	—	61414	577635	452477	1091526	130698	5239486	357119	887838	6615141	447	3944	32034	15272	51697
1861	—	66749	1302714		1369463	114920	5599927		1144460	6859307	687	5092	30316		36095
1862	—	54096	1103221		1157317	133473	7145580		1222341	8501394	1127	826	19604		21557
1863	48596	80781	1180264		1309641	86804	7046194		983235	8116233	509	1714	43540		45763
1864	34837	91794	1005983		1132614	48950	6944231		651885	7645066	710	1239	40889		42838
1865	46821	431691	759778		1238290	62252	8670150		422501	9154903	1143	2809	28853		32805
1866	30385	314672	767739		1112796	68114	9143986		477269	9689369	1068	1015	18959		21042

Jahr.	ferner: Bergfahrt.					Mainfahrt.										
	Zusammen.					Aus Niederländischen Häfen direct					Aus Häfen unterhalb Mainz bis zur Niederländischen Grenze.					
						Zollfrei.	Zu ^{1/20} Gebühr.	Zu ^{1/4} Gebühr.	Zu ^{1/1} Gebühr.	Summe.	Zollfrei.	Zu ^{1/20} Gbhr.	Zu ^{1/4} Gbhr.	Zu ^{1/1} Gbhr.	Summe.	Zollfrei.	Zu ^{1/20} Gebühr.	Zu ^{1/4} Gbhr.	Zu ^{1/1} Gebühr.	Summe.
	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.
1837	34442	278092	124454	730080	1167068	—	—	—	—	—	23263	163782	5703	267337	460085	
1838	33194	537659	143068	770294	1484215	—	—	—	101036	101036	13743	316320	8878	160056	498997	
1839	62631	523400	165180	808177	1559388	—	—	1225	94571	95796	32005	362636	1709	190398	586748	
1840	26762	702848	164461	868334	1762405	—	—	—	67998	67998	8232	422330	10194	183398	624154	
1841	63471	804156	161246	984935	2013808	—	—	680	88820	84500	34010	511634	8703	124215	678562	
1842	61178	597935	284894	1193783	2137790	—	—	1160	87682	88842	10426	410342	13644	198374	632786	
1843	42766	1040274	492324	1254118	2829482	—	3240	1945	51354	56539	89076	630952	21294	382947	1124269	
1844	24511	1170923	260374	1398138	2853946	—	9	127	28379	28515	4225	638977	21151	420884	1085237	
1845	33995	1470796	420624	1495384	3420799	—	1480	1621	62914	66015	13744	871361	20997	368832	1274934	
1846	86270	1703857	842626	1588532	4221285	—	44	29308	91756	121108	45266	781608	61801	212678	1101353	
1847	56251	1890087	1187443	1749205	4882986	—	1851	36967	164966	203784	25041	1120730	78377	329282	1553430	
1848	26919	2004895	88854	1309895	3430563	—	3092	9714	103752	116558	26528	1078961	23998	241708	1371195	
1849	43048	1406227	120718	1399729	2969722	—	902	16730	130508	148140	38528	771365	22633	322565	1155091	
1850	61176	2145779	226508	1262094	3695557	—	894	13930	147364	162188	56461	1174321	21778	224188	1476568	
1851	57942	1577316	877174	1328892	3841324	—	2723	15715	188355	206793	68839	1099065	73673	298680	1540257	
1852	98059	2027828	1221056	1789920	5136863	—	2109	62039	249029	313177	67175	1167925	79994	414574	1729668	
1853	84312	1801974	1157227	1613767	4657280	—	1497	54481	232747	288725	55420	1188825	72688	372206	1689139	
1854	93667	2410202	1137214	2090997	5732080	—	14202	52152	281238	247592	53464	1486856	45723	554683	2240726	
1855	114777	2570720	673576	1504847	4863920	—	7069	47802	377053	431924	39121	1759262	41327	331562	2171272	
1856	143440	2638446	622343	1630188	5034367	—	21450	73632	326045	421127	58302	1401223	48152	408654	1916331	
1857	120454	2685684	1221071	1216170	5243379	—	16153	110092	270360	396605	26392	1184605	68674	409707	1689378	
1858	103359	3818325	895295	1603623	6420602	—	43646	117484	312549	473679	47337	1724331	92759	446253	2310680	
1859	125057	3955022	716784	1557295	6354158	—	33317	35366	230121	298804	26230	1381922	49111	130563	1587826	
1860	131145	5304844	966788	1355587	7758364	—	36765	17573	166234	220572	23363	1651788	74590	123809	1873550	
1861	115607	5671768	2477490	8264865	n. Frank- furt.	18866	165467	184333	20500	1523213	155599	1699312				
1862	134600	7200502	2345166	9680268	—	6455	161716	168171	28854	1594519	150138	1773511				
1863	135909	7128689	9471637	5793	—	7316	126419	139528	25985	1778091	175371	1979447				
1864	84497	7037264	1698757	8820518	602	10525	114417	125544	11925	1721604	119570	1853099				
1865	110216	9104650	1211132	10425998	212	5708	141391	147311	16252	1800034	93324	1909610				
1866	99567	9459673	1263967	10823207	—	3608	103810	107418	10893	1468797	110158	1589848				

ferner: **Mainfahrt.**

Jahr.	Aus dem Hafen von Mainz.					Zusammen.				
	Zollfrei.	Zu $\frac{1}{20}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{4}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{1}$ Gebühr.	Summe.	Zollfrei.	Zu $\frac{1}{20}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{4}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{1}$ Gebühr.	Summe.
	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.
1837	1882	67676	19067	164147	252772	25145	231458	24770	431484	712857
1838	2024	82573	18722	187941	291260	15767	398893	27600	449033	891293
1839	3564	80179	11285	173670	268698	35569	442815	14219	458639	951242
1840	2427	66837	11583	173813	254660	10659	489167	21777	425209	946812
1841	3026	63571	14172	370886	451655	37036	575205	23555	578921	1214717
1842	2306	54087	29644	203246	289283	12732	464429	44448	489302	1010911
1843	4445	32572	98700	242942	378659	93521	666764	121939	677243	1559467
1844	3569	31681	35096	260827	331173	7794	670667	56374	710090	1444925
1845	4082	30699	24479	225393	284653	17826	903540	47097	657139	1625602
1846	2563	13269	24706	196105	236643	47829	794921	115815	500539	1459104
1847	2197	18163	65869	178107	264336	27238	1140744	181213	672355	2021550
1848	2739	9729	9462	107890	129820	29267	1091782	43174	453350	1617573
1849	154	7085	8836	128354	144429	38682	779352	48199	581427	1447660
1850	4358	9673	18810	124797	157818	60819	1184888	54518	496349	1796574
1851	618	9047	155785	116602	282052	69457	1110835	245173	603637	2029102
1852	4157	9894	217836	151493	383380	71332	1179928	359869	815096	2426225
1853	641	7778	41458	142419	192296	56061	1198100	168627	747372	2170160
1854	311	19104	65472	145840	230727	53775	1520162	163347	981761	2719045
1855	2453	43126	38483	108020	192082	41574	1809457	127612	816635	2795278
1856	3468	22213	73054	113246	211981	61770	1444886	194838	847945	2549439
1857	2207	21510	95228	118797	237742	28599	1222268	273994	798864	2323725
1858	2320	11722	90872	78248	183162	49657	1779699	301115	837050	2967521
1859	1509	22807	25533	48666	98515	27739	1438046	110010	409350	1985145
1860	1261	18855	24347	49757	94220	24624	1707408	116510	339800	2188342
1861	1799	15855	115086	132740	22299	1557934	436152	2016385		
1862	1779	13548	131258	146585	30633	1614522	443112	2088267		
1863	1061	10925	120847	132833	32839	1796332	422637	2251808		
1864	1969	46365	97931	146265	14496	1778494	331918	2124908		
1865	316	37590	69591	107497	16780	1843332	304306	2164418		
1866	549	31145	46955	78649	11442	1503550	260923	1775915		

Im Ganzen.

Jahr.	Aus auswärtigen Häfen.					Im Hafen von Mainz geladen.					Totalsumme der abgefertigten Güter.				
	Zollfrei.	Zu 1/20 Gebühr.	Zu 1/4 Gebühr.	Zu 1/1 Gebühr.	Summe.	Zoll- frei.	Zu 1/20 Gbhr.	Zu 1/4 Gbhr.	Zu 1/1 Gbhr.	Summe.	Zollfrei.	Zu 1/20 Gebühr.	Zu 1/4 Gebühr.	Zu 1/1 Gebühr.	Summe.
	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Ctr.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.
1837	246701	435900	369956	934770	1987327	20693	138154	204902	547876	911625	267394	574054	574858	1482646	2898952
1838	53068	849919	354362	1074934	2332283	13656	148387	348925	580693	1091661	66724	998306	703287	1655627	3423944
1839	348283	891989	425574	1186538	2852384	12251	144570	397580	576534	1130935	360534	1036559	823154	1763072	3983319
1840	322551	1139907	485580	1128535	3076573	13819	112452	544338	608926	1279535	336370	1252359	1029918	1737461	4356108
1841	368722	1337351	665756	1327226	3699055	21325	102793	763865	753444	1641427	390047	1440144	1429621	2080670	5340482
1842	348984	1023156	586274	1626157	3584571	15351	87118	727234	530355	1360058	364335	1110274	1313508	2166512	4944629
1843	667424	1713053	591745	1811142	4783364	22443	69375	564308	626045	1282171	689867	1782428	1156053	2437187	6065535
1844	554510	1854088	589180	2025307	5023085	9906	50546	302286	585638	948376	564416	1904634	891466	2610945	5971461
1845	812646	2411421	742550	2162342	6128959	81221	49739	467074	571696	1169730	893867	2461160	1209624	2734038	7298689
1846	898103	2567168	1103403	2201427	6770131	27863	29466	240779	462996	961104	925966	2596634	1544182	2664453	7731235
1847	572978	13132759	1544323	2609223	7859283	17415	16846	431492	417356	903109	590393	3169605	1975815	3026579	8762392
1848	660332	3171138	570529	1977298	6379297	11159	18591	358221	284242	672213	671491	3189729	928750	2261540	7051510
1849	852775	2349720	615357	2262154	6080006	7619	18291	517399	356927	900236	860394	2368011	1132756	2619081	6980242
1850	869304	3574082	1357124	2117968	7918478	14556	19408	802819	380917	1217700	883860	3593490	2159943	2498885	9136178
1851	887971	2984766	1222976	2347457	7443170	17620	16576	409734	386885	830815	905591	3001342	1632710	2734342	8273985
1852	1013081	3660804	1610795	3041370	9326050	17679	19348	479980	417260	934267	1030760	3680152	2090775	3458630	10260317
1853	1080645	3577691	1452172	2915790	9026298	12574	20870	351070	408341	792855	1093219	3598561	1803242	3324131	9819153
1854	1211119	4808231	1649552	3782783	11366685	16200	31646	289530	380427	717803	1227319	4839877	1939082	4163210	12169488
1855	1945433	5201107	1747190	3102646	11996376	21178	51608	287167	286252	646205	1966611	5252715	2034357	3388898	12642581
1856	2381345	5109757	3032200	3410230	13933532	51464	42395	438258	331782	863899	2432809	5152152	3470458	3742012	14797431
1857	1304382	5080947	2530723	2822360	11738412	29647	40446	306221	325783	702097	1334029	5121393	2836944	3148143	12440509
1858	1048865	7017365	2871790	3249700	14187720	27150	36169	320853	278857	663029	1076015	7053534	3192643	3528557	14850749
1859	1194036	6192585	2502219	2785786	12674626	28382	39820	407354	310901	786457	1222418	6323405	2909573	3096687	13461083
1860	1938286	8061876	2568269	2618844	15187275	21047	29689	307086	293437	651259	1959333	8091565	2875355	2912281	15838534
1861	2891491	7910722	5035354		15837567	48718	29265	773165		851148	2940209	7939987	5808519		16688715
1862	2759714	9325585	5000086		17085385	26318	21240	612343		659901	2786032	9346825	5612429		17745286
1863	2232009	9327179	4929709		16479897	34840	17517	732131		784488	2266849	9344696	5652840		17264385
1864	1468369	9069397	3624687		14162453	53714	53796	684860		792370	1522083	9123193	4309547		14954823
1865	1252596	11410399	3544143		16207138	21816	45385	668734		735935	1274412	11455784	4211877		16943073
1866	1680030	11493205	4116170		17289405	34564	52300	670612		757476	1714594	11545505	4786782		18046881

(Schluss folgt.)

Notizblatt

des
Vereins für Erdkunde
und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des
mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. VII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

Nö. 74.

Februar

1868.

Mittheilungen.

Zusammenstellung

des Areal nach Culturarten in den durch den Friedensvertrag vom 3. September 1866 dem Grossherzogthum Hessen zugefallenen Gebietstheilen.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 240.]

Erworbene Gemarkungen und Districte.	Zugeheilt dem Steuer- Commissa- riat.	Acker- feld und Grab- gärten.	Wiesen, Gras- gärten und Weiden.	Weinberge.	Wald.	Be- steuerte Fläche im Ganzen.
		Morgen.	Morgen.	Mrg.	Morgen.	Morgen.
Fechenheimer Wörthwiese	Offenbach	—	15,82	—	—	15,82
Rumpenheim	„	1411,49	364,45	—	557,78	2333,72
Ohmes	Alsfeld	697,47	262,31	—	733,28	1693,06
Ruhlkirchen	„	1082,68	398,55	—	1115,83	2597,06
Seibelsdorf	„	795,46	327,35	—	891,99	2014,80
Vockenrode	„	627,79	220,23	—	151,75	999,77
Erbstädter Domanialwald	Büdingen	—	—	—	250,13	250,13
Mittel-Gründau, Ortsbezirk	„	1177,64	230,18	—	93,89	1501,71
Dorheim	Friedberg	1814,15	454,72	—	—	2268,87
Dorn-Assenheim	„	1530,51	103,24	—	—	1633,75
Dortelweil	„	1652,84	393,15	—	—	2045,99
Harheim	„	1583,80	271,88	—	502,00	2357,68
Massenheim	„	985,30	147,78	—	158,77	1291,85
Nauheim	„	2551,19	435,52	—	587,99	3574,70
Nieder-Erlenbach	„	3054,42	219,12	—	688,75	3962,29
Reichelsheim	„	2206,63	842,28	—	—	3048,91
Rödgen	„	566,43	65,80	—	—	632,23
Schwalheim	„	1403,51	227,31	—	—	1630,82
Trais a. d. Lumda	Giessen	2206,37	524,42	—	2341,19	5071,98
	Summe	25347,68	5504,11	—	8073,35	38925,14

Ergebniss der Impfung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1866.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 241.]

Zur Erläuterung nachstehender Generaltabelle über die im Jahr 1866 im Grossherzogthum Hessen vorgenommenen Impfungen mit Kuhpockenlymphe wird bemerkt:

Die Spalte 10. der Tabelle „Procent-Angabe der mit Erfolg Geimpften“ giebt kein durchweg getreues Bild der wirklich erfolgreich vollzogenen Impfungen.

Es stützt sich die betreffende Berechnung auf die zur amtlichen Kenntniss gekommenen erfolgreichen Impfungen. Die Erfahrung hat aber gelehrt, dass, namentlich gilt Solches für Darmstadt, eine gewisse Anzahl von practischen Aerzten erfolgreicher vollzogener Impfungen gar nicht zur Kenntniss der Sanitätsbehörde kommt, dass ferner durch Wegzug und Ausbleiben der Impflinge bei der Revision eine erfolgreich vorgenommene Impfung unbekannt bleiben kann.

Die genannten Umstände bewirken, dass die Procent-Berechnung der erfolgreichen Impfungen für manche Bezirke eine im Vergleich mit dem thatsächlichen Verhältniss zu niedrige Ziffer geliefert haben dürfte.

Ferner wird bemerkt, dass in den grösseren Städten, namentlich durch die Bewegung der Bevölkerung, die Führung der Listen der Impflinge sehr erschwert wird. (V.)

General-Tabelle

über die im Jahr 1866 im Grossherzogthum Hessen geimpften Kinder.

1. In den Kreismedicinal- ämtern.	2. sind aus der vorigen Impfperiode zu über- tragen.	3. sind seit dem 1. August resp. 1. März v. J. gebo- ren worden und noch lebend.	4. sind seit der vorigen Impfperiode sonstige Un- geimpfte neu hinzuge- kommen.	5. Anzahl der nicht Ge- impften.	6. von diesen sind geimpft worden durch:			7. Anzahl der Geimpften.			8. Ungeimpft sind geblieben aus verschiedenen Ur- sachen.	9. Anzahl der ohne Erfolg Geimpften und nur die nächste Impfung zu über- tragenden.	10. Procent-Angabe der mit Erfolg Geimpften.					
					a.	b.	c.	a.	b.	c.								
					den Gr. Kreisärzten.	andere Impfärzte.	practische Aerzte.	mit Erfolg.	ohne Erfolg.	bei der Revision ausgeblieben.								
Starkenburger.																		
Darmstadt I.	175	750	25	350	270	22	291	583	—	—	367	317	61,37					
Darmstadt II.	28	897	10	935	612	241	12	778	1	86	70	47	83,20					
Beerfelden	9	345	—	354	310	9	—	313	—	6	35	18	88,42					
Bensheim	25	597	4	626	264	308	1	573	—	—	53	47	91,53					
Dieburg	32	640	5	677	599	48	—	530	—	117	30	29	78,28					
Erbach	29	537	5	571	449	103	5	556	1	—	14	12	97,37					
Fürth	—	688	—	688	532	150	—	682	—	—	6	3	99,12					
Gernsheim	28	386	3	417	264	109	1	363	2	9	43	39	87,05					
Gross-Gerau	55	694	12	761	676	—	6	672	1	9	79	47	88,30					
Heppenheim	36	849	—	885	753	—	30	783	—	—	102	85	88,47					
Hirschhorn	—	186	—	186	167	—	—	166	1	—	19	13	89,24					
Höchst	16	479	11	506	481	—	—	465	3	13	25	16	92,37					
Langen	11	643	—	654	422	187	—	609	—	—	45	33	93,12					
Offenbach	44	1046	33	1123	680	—	236	892	—	24	207	62	79,43					
Reinheim	7	588	—	595	445	99	—	518	3	23	51	53	87,06					
Seligenstadt	34	673	1	708	607	—	11	617	1	—	90	85	87,14					
Wald-Michelbach	30	339	—	369	213	103	—	316	—	—	53	41	85,63					
Wimpfen	2	134	—	136	34	94	—	128	—	—	8	7	94,12					
zusammen	561	10471	109	11141	7778	1473	593	9544	13	287	1297	954	85,66					

1. In den Kreismedicinal- ämtern	2. sind aus der vorigen Impfperiode zu über- tragen.	3. sind seit dem 1. August resp. 1. März v. J. gebo- ren worden und noch lebend.	4. sind seit der vorigen Impfperiode sonstige Un- geimpfte neu hinzuge- kommen.	5. Anzahl der nicht Ge- impften.	6. von diesen sind geimpft worden durch:			7. Anzahl der Geimpften.			8. Ungewimpft sind geblieben aus verschiedenen Ur- sachen.	9. Anzahl der ohne Erfolg Geimpften und ungeimpft Gebliebenen und auf die nächste Impfung zu Über- tragenden.	10. Procent-Angabe der mit Erfolg Geimpften.
					a.	b.	c.	a.	b.	c.			
					den Gr. Kreisärztl.	andere Impfärzte.	practische Aerzte.	mit Erfolg.	ohne Erfolg.	bei der Reis- ausgeblieben.			
Oberhessen.													
Giessen I.	198	361	—	559	169	—	238	401	6	—	152	118	71,73
Giessen II.	10	470	—	480	470	—	—	470	—	—	10	10	97,91
Alsfeld	52	413	—	465	171	222	6	397	2	—	66	56	85,37
Altenstadt	—	340	5	345	311	8	3	322	—	—	23	14	93,33
Büdingen	4	252	23	279	44	172	33	249	—	—	30	24	89,25
Butzbach	31	345	—	376	348	—	—	347	1	—	28	29	92,28
Friedberg	29	436	—	465	236	174	4	414	—	—	51	51	89,03
Gedern	3	123	—	126	74	37	1	112	—	—	14	14	88,88
Grünberg	13	479	—	492	438	34	—	471	1	—	20	11	95,73
Herbststein	3	385	—	388	376	—	—	376	—	—	12	5	96,90
Homburg	2	308	—	310	68	22	212	301	1	—	8	7	97,10
Hungen	3	428	—	431	415	3	3	419	2	—	10	9	97,22
Laubach	4	291	—	295	204	85	1	290	—	—	5	3	98,30
Lauterbach	17	334	—	351	239	82	—	310	11	—	30	30	88,32
Nidda	10	299	—	309	190	101	—	289	2	—	18	15	93,52
Ortenberg	13	229	2	244	146	—	75	221	—	—	23	17	90,57
Schlitz	1	173	—	174	—	122	45	167	—	—	7	5	95,97
Schotten	13	263	10	286	73	188	—	259	—	2	25	12	90,55
Ulrichstein	16	296	3	315	249	52	—	287	4	10	14	8	91,11
Vilbel	27	471	—	498	439	—	19	458	—	—	40	37	91,96
zusammen	449	6696	43	7188	4660	1302	640	6560	30	12	586	475	91,26
Rheinhausen.													
Mainz I. u. II.	87	1406	2	1495	569	—	543	1070	3	39	383	202	71,57
Alzey	16	584	—	600	348	200	4	552	—	—	48	48	92,00
Bingen	10	323	10	343	210	104	10	316	6	2	19	20	92,12
Nieder-Olm	25	724	22	771	470	243	14	725	2	—	44	45	94,03
Ober-Ingelheim	5	487	—	492	387	92	—	479	—	—	13	11	97,35
Oppenheim	13	591	5	609	346	140	96	577	—	5	27	22	94,74
Osthofen	35	699	—	784	427	206	30	663	—	—	71	69	90,32
Pfieddersheim	11	506	—	517	307	—	179	486	—	—	31	26	94,00
Wöllstein	31	390	1	422	379	—	—	367	1	11	43	43	86,96
Wörrstadt	25	549	—	574	509	13	—	521	1	—	52	30	90,76
Worms	109	317	3	429	48	36	265	311	17	21	80	89	72,49
zusammen	367	6576	43	6986	4000	1034	1141	6067	30	78	811	605	86,84
Gr. Hessen	1377	23743	195	25315	16438	3809	2374	22171	73	377	2694	2034	87,58

Zur Statistik des Rheinverkehrs bei Mainz und des Ertrags an Rheinschiffahrts-Abgaben im Grossh. Hessen.

(Schluss.)

Tab. B.

Uebersicht

der mit tarifmässiger Erhebung, sowie der in Folge von Vereinbarungen unter den Zollverpingsregierungen mit theilweissem oder ganzem Rheinzoll-Nachlass bei dem Rheinzollamt Mainz abgefertigten Güterquantitäten mit Ausnahme des Flossholzes.

Thalfahrt.

Jahr.	Tarif- mässiger zollfrei.	Mit tarifmässiger Erhebung				Mit Begünstigung im Rheinzoll.				Zusammen.				
		z. 1/20 G.	z. 1/4 G.	z. 1/1 G.	Summe.	z. 1/20 G.	z. 1/4 G.	z. 1/1 G.	Summe.	zollfrei.	z. 1/20 G.	z. 1/4 G.	z. 1/1 G.	Summe.
1849	778664	28608	21656	136781	187045	153824	942183	501144	1597151	778664	182432	963839	637925	2562860
1850	761865	34987	23001	125652	183640	227836	1855916	614790	2698542	761865	262823	1878917	740442	3644047
1851	778192	34369	5799	150211	190379	278822	504564	651602	1434988	778192	313191	510363	801813	2403559
1852	861369	18821	20072	161899	200792	453572	489755	691715	1635062	861369	472393	509847	853614	2697223
1853	952846	18661	20353	148122	187136	579825	457035	814871	1851731	952846	598486	477388	962993	2991713
1854	1079877	111777	44788	162992	319557	797736	593733	927460	2318929	1079877	909513	638521	1090452	3718363
1855	1810260	102318	51715	125421	279454	770220	1181454	941995	2893669	1810260	1810260	872538	1233169	4983383
1856	2227599	143579	54024	162589	360192	925241	2599253	1101340	4625834	2227599	1068820	2653277	1263929	7213625
1857	1184976	70022	54685	160242	284949	1143419	1287194	972867	3403480	1184976	1213441	1341879	1133109	4873405
1858	922999	30381	99386	128701	258468	1425129	1896847	959183	4281159	922999	1455510	1996233	1087884	5462626
1859	1069622	27323	61010	122531	210864	812014	2021769	1007511	3841294	1069622	839337	2082779	1137002	5121780
1860	1803564	32117	63515	129407	225039	1047196	1728542	1087487	3863225	1803564	1079313	1792057	1216894	5891828
1861	2802303	23023	156030		179053	687262	2738847		3426109	2802303	710285	2894877		6407465
1862	2620799	23815	156526		180341	507986	2667625		3175611	2620799	531801	2824151		5976751
1863	2098101	6331	186728		193059	413344	2836436		3249780	2098101	419675	3023164		5540940
1864	1423090	5983	134797		140780	301452	2144075		2445527	1423090	307435	2278872		4009397
1865	1147416	20726	78471		99197	487076	2618968		3106044	1147416	507102	2697439		4352657
1866	1603585	19246	90542		109788	563036	3171350		3734386	1603585	582282	3261892		5447759

Bergfahrt.

1849	43048	111343	80762	1170450	1362555	1294884	39956	229279	1564119	43048	1406227	120718	1399729	2969722
1850	61176	192378	147460	995577	1335415	1953401	79048	266517	2298966	61176	2145779	226508	1262094	3695557
1851	57942	169192	195638	1033306	1398136	1408124	681536	295586	2385246	57942	1577316	877174	1328892	3841324
1852	98058	37848	565803	1365216	1968867	1989975	655252	424703	3069930	98058	2027823	1221055	1789919	5136855
1853	84312	20482	464048	1051219	1535749	1781492	693179	562548	3037219	84312	1801974	1157227	1613767	4657280
1854	93667	31428	439030	1469313	1939771	2378774	698184	621684	3698642	93667	2410202	1137214	2090997	5732080
1855	114777	54971	284958	1118806	1458735	2515749	388618	386041	3290408	114777	2507020	673576	1504847	4863920
1856	143440	27714	335820	1215890	1579424	2610732	286523	414248	3311503	143440	2638446	622343	1630138	5034367
1857	120454	27568	586184	747336	1361088	2658116	634887	468834	3761837	120454	2685684	1221071	1216170	5243379
1858	103359	43756	658764	830297	1532817	3774569	236531	773326	484426	103359	3818325	895295	1603623	6420602
1859	125057	51537	491417	594877	1137831	3903485	225367	962418	5091270	125057	3955022	716784	1557295	6354158
1860	131145	63294	619248	515794	1198336	5241550	347540	839793	6428883	131145	5304844	966788	1355587	7758364
1861	115607	67023	1383353		1450376	5604745	1094137		6698882	115607	5671768	2477490		8264865
1862	134600	65664	1392446		1458110	7134838	952760		8087558	134600	7200502	2345166		9680268
1863	135909	83186	1264354		1347540	7045503	942685		7988188	135909	7128689	2207039		9471637
1864	84497	96719	1036493		1133212	6940545	662264		7602809	84497	7037264	1698757		8820518
1865	110216	451516	804334		1255850	8653134	406798		9059932	110216	9104650	1211132		10425998
1866	99567	329098	759319		1088417	9130575	504648		9635223	99567	9459673	1263967		10823207

Mainfahrt.

Jahr.	Tarif- mässig zollfrei.	Mit tarifnässiger Erhebung.				Mit Begünstigung im Rheinzoll.				Zusammen.				
		z. 1/20 G.	z. 1/4 G.	z. 1/1 G.	Summe.	z. 1/20 G.	z. 1/4 G.	z. 1/1 G.	Summe.	zollfrei.	z. 1/20 G.	z. 1/4 G.	z. 1/1 G.	Summe.
1849	38682	—	—	—	—	779352	48199	581427	1408978	38682	779352	48199	581427	1447660
1850	60819	—	—	—	—	1184888	54518	496349	1735755	60819	1184888	54518	496349	1796574
1851	69457	—	—	—	—	1110835	245173	603637	1959645	69457	1110835	245173	603637	2029102
1852	71331	—	—	—	—	1179921	359867	815096	2354884	71331	1179921	359867	815096	2426215
1853	56061	—	—	—	—	1198100	168627	747372	2114099	56061	1198100	168627	747372	2170160
1854	53775	—	—	—	—	1520162	163347	981761	2665270	53775	1520162	163347	981761	2719045
1855	41574	—	—	—	—	1809457	127612	816635	2753704	41574	1809457	127612	816635	2795278
1856	61770	—	—	—	—	1444886	194838	847945	2487669	61770	1444886	194838	847945	2549439
1857	28599	—	—	—	—	1222268	273994	798864	2295126	28599	1222268	273994	798864	2323725
1858	49657	—	—	—	—	1779699	301115	837050	2917864	49657	1779699	301115	837050	2967521
1859	27739	—	—	—	—	1438046	110010	409350	1957406	27739	1438046	110010	409350	1985145
1860	24624	—	—	—	—	1707408	116510	339800	2163718	24624	1707408	116510	339800	2188342
1861	22299	—	—	—	—	1557934	436152	—	1994086	22299	1557934	436152	—	2016385
1862	30633	—	—	—	—	1614522	443112	—	2057634	30633	1614522	443112	—	2088267
1863	32839	—	—	—	—	1796332	422637	—	2218969	32839	1796332	422637	—	2251808
1864	14496	—	—	—	—	1778494	331918	—	2110412	14496	1778494	331918	—	2124908
1865	16780	—	—	—	—	1843332	304306	—	2147638	16780	1843332	304206	—	2164418
1866	11442	—	—	—	—	1503550	260923	—	1764473	11442	1503550	260823	—	1775915

Im Ganzen.

1849	860394	139951	102418	1307231	1549600	2228060	1030338	1311850	4570248	860394	2368011	1132756	2619081	6980242
1850	883860	227365	170461	1121229	1519055	3366125	1989482	1377656	6733263	883860	3593490	2159943	2498885	9136178
1851	905591	203561	201437	1183517	1588515	2797781	1431273	1550825	5779879	905591	3001342	1632710	2734342	8273985
1852	1030758	56669	585875	1527115	2169659	3623468	1504894	1931514	7059876	1030758	3680137	2090769	3458629	10260293
1853	1093219	39143	484401	1199341	1722885	3559417	1318841	2124791	7003409	1093219	3598560	1803242	3324132	9819153
1854	1227319	143205	483818	1632305	2259328	4696672	1455264	2530905	8682841	1227319	4839877	1939082	4163210	12169488
1855	1966611	157289	336673	1244227	1738189	5095426	1697684	2144671	8937781	1966611	5252715	2034357	3388898	12642581
1856	2432809	171293	389844	1378479	1939616	4980859	3080614	2363533	10425006	2432809	5152152	3470458	3742012	14797431
1857	1334029	97590	640869	907578	1646037	5023803	2196075	2240565	9460443	1334029	5121393	2836944	3148143	12440509
1858	1076015	74137	758150	958998	1791285	6979397	2434493	2569559	11983449	1076015	7053534	3192643	3528557	14850749
1859	1222418	78860	552427	717408	1348695	6153545	2357146	2379279	10889970	1222418	6232405	2909573	3096687	13461083
1860	1959333	95411	682763	645201	1423375	7996154	2192592	2267080	12455826	1959333	8091565	2875355	2912281	15838534
1861	2940209	90046	1539383	1629429	7849941	—	4269136	—	12119077	2940209	7939987	—	5808519	16688715
1862	2786032	89479	1548972	1638451	9257346	—	4063457	—	13320803	2786032	9346825	—	5612429	17745286
1863	2266849	89517	1451082	1540599	9255179	—	4201758	—	13456937	2266849	9344696	—	5652840	17264385
1864	1522083	102702	1171290	1273992	9020491	—	3138257	—	12158748	1522083	9123193	—	4309547	14954823
1865	1274412	472242	—	882805	1355047	10983542	3350072	—	14313614	1274412	11455784	—	4212877	16943073
1866	1714594	348344	849861	1198205	11197161	—	3936921	—	15134082	1714594	11545505	—	4786782	18046881

der im Hafen von Mainz ausgeladenen und eingeladenen Güter.

Jahr.	Angekommene Güter														
	vom Unterrhein.														
	Direct von Holland.					Aus deutschen Häfen unterhalb Mainz.					Zusammen.				
	Zoll- frei.	Zu $\frac{1}{20}$ Gbhr.	Zu $\frac{1}{4}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{1}$ Gebühr.	Summe.	Zoll- frei.	Zu $\frac{1}{20}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{4}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{1}$ Gebühr.	Summe.	Zoll- frei.	Zu $\frac{1}{20}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{4}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{1}$ Gebühr.	Summe.
Centner.	Ctr.	Centner.	Centner.	Centner.	Ctr.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Ctr.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	
1837	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9745	309483	76034	481044	876306
1838	—	—	4657	257100	261757	4684	364209	121821	237772	728486	4684	364209	126478	494872	990243
1839	—	—	25659	222426	248085	3598	360325	28292	242568	634783	3598	360325	53951	464994	882868
1840	1298	—	10723	260119	272140	2870	497417	37836	292560	830683	4168	497417	48559	552679	1102823
1841	80	746	17143	350690	368659	2178	503612	57512	221485	784787	2258	504358	74655	572175	1153446
1842	—	4577	18890	260976	284443	2759	484931	31164	216278	735132	2759	489508	50054	477254	1019575
1843	—	—	190380	305459	495839	—	610192	223446	274959	1108597	—	610192	413826	580418	1604436
1844	—	6	16182	264365	280553	4682	625966	194371	256274	1081293	4682	625972	210553	520639	1361846
1845	—	—	31979	226568	258547	3259	609138	64828	278401	955626	3259	609138	96807	504969	1214173
1846	—	35	184740	201942	386717	2373	543899	97126	241111	884509	2373	543934	281866	443053	1271226
1847	—	937	259992	199834	460763	1808	672618	149849	230050	1054325	1808	673555	409841	429884	1515088
1848	—	416	19457	152751	172624	4246	515238	19818	151333	690635	4246	515654	39275	304084	863259
1849	—	—	27330	181579	208909	2595	460922	21401	179330	664248	2595	460922	48731	360909	873157
1850	—	205	32659	149631	182495	3994	664069	12238	190078	870379	3994	664274	44897	339709	1052874
1851	—	927	211909	141952	354788	2808	522174	71908	196814	793704	2808	523101	283817	338766	1148492
1852	—	1039	359161	150857	511057	3765	533166	212570	220796	970297	3765	534205	571731	371653	1481354
1853	—	550	108829	155567	264946	2268	423125	14983	182334	622710	2268	423675	123812	337901	887656
1854	3605	6566	162795	224452	397418	2671	443325	72442	235434	753872	6276	449891	235237	459886	1151290
1855	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16060	485449	178405	355842	1035756
1856	13133	6145	160727	220169	400174	4289	464719	41517	174733	685258	17422	470864	202244	394902	1085432
1857	11399	6593	187703	255726	461421	3487	442541	58288	197943	702259	14886	449134	245991	453669	1163680
1858	4798	7855	216887	262511	492051	5674	621414	47758	226539	901385	10472	629269	264645	489050	1393436
1859	6643	17564	133708	206052	363967	2934	597292	43778	249384	893388	9577	614856	177486	455436	1257355
1860	5788	10132	159380	210832	386132	3749	709318	34507	151384	898958	9537	719450	193887	362216	1285090
1861	3807	14826	321950	340583	2804	597333	157463	757600	6611	612159	6611	612159	479413	1098183	
1862	4011	18118	475950	498079	1916	659717	150581	812214	5927	677835	5927	677835	626531	1310293	
1863	4169	18185	320796	343150	3900	747281	158626	909807	8069	765466	8069	765466	479422	1252957	
1864	7164	11807	206860	225831	3493	680499	113818	797810	10657	692306	10657	692306	320678	1023641	
1865	3407	84973	166518	254898	2559	731268	104462	838289	5966	816241	5966	816241	270980	1093187	
1866	1380	46852	132127	180359	2290	590794	95619	688703	3670	637646	3670	637646	227746	869062	

ferner: **Angekommene Güter.**

Jahr.	Vom Oberrhein.					Vom Main.					Zusammen.				
	Zoll-frei.	Zu $\frac{1}{20}$ Gbhr.	Zu $\frac{1}{4}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{1}$ Gebühr.	Summe.	Zoll-frei.	Zu $\frac{1}{20}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{4}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{1}$ Gebühr.	Summe.	Zoll-frei.	Zu $\frac{1}{20}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{4}$ Gebühr.	Zu $\frac{1}{1}$ Gebühr.	Summe.
	Ctr.	Ctr.	Centner.	Centner.	Centner.	Ctr.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Ctr.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.
1837	55	6676	74700	63865	135116	266	11667	157645	94974	264552	10066	327826	298379	639703	1275974
1838	—	4172	106382	99589	210143	24	7177	206496	108686	322383	4708	375558	439356	703147	1522769
1839	80421	7502	104020	92665	284608	320	6804	304634	115038	426796	84339	374631	462605	672697	1594272
1840	220	9505	118521	93827	222073	3479	10267	394381	108752	516879	7867	517189	561461	755258	1841775
1841	94	8078	121422	90448	220042	3226	12383	549349	124602	689560	5578	524819	745426	787225	2063048
1842	103	41091	78563	70936	190693	4433	22377	557304	118103	702217	7295	552976	685921	666293	1912485
1843	—	16449	105671	102599	224719	—	7204	300724	123759	431687	—	633845	820221	806776	2260842
1844	70	21576	83546	79191	184383	—	104428	127035	132265	363728	4752	751976	421134	732095	1909957
1845	1027	41279	53552	96162	192020	4051	85044	319694	125613	534402	8337	735461	470053	726744	1940595
1846	1891	62148	31868	81916	177823	283	89222	227786	110908	428199	4547	695304	541520	635877	1877248
1847	200	49674	66681	71475	188030	1640	204653	186834	107343	500470	3648	927882	663356	608702	2203588
1848	680	25773	138669	35964	201086	1900	178188	245507	75078	500673	6826	719615	423451	415126	1565018
1849	3646	48014	67671	48311	167642	2131	185837	456309	75590	719867	8372	694773	572711	484810	1760666
1850	1070	44359	71613	49634	166676	743	204579	739223	98724	1043269	5807	913212	855733	488067	2262819
1851	—	47907	45666	69544	163117	772	226254	171400	101275	499701	3580	797262	500883	509585	1811310
1852	221	50133	41358	69981	161693	825	155658	146788	114697	417968	4811	739996	759877	556331	2061015
1853	8337	63810	32402	71467	176016	4627	164141	238333	93110	500211	15232	651626	394547	502478	1563883
1854	1501	82082	32898	32694	149175	1495	191618	238962	98804	530879	9272	723591	507097	591384	1831344
1855	2915	41586	33771	34335	112607	6627	237356	345896	78880	668759	25602	764391	558072	469057	1817122
1856	3561	49706	32467	13841	99575	7178	266115	501152	68208	842653	28161	786685	735863	476951	2027660
1857	2646	64377	47451	13109	127583	3709	162231	283105	68063	517108	21241	675742	576547	534841	1808371
1858	6097	68916	120094	12317	207424	2089	191106	240890	45867	479952	18658	889291	625629	547234	2080812
1859	7846	70519	130333	8251	216949	4559	185899	366400	42925	599783	21982	871274	674219	506612	2074087
1860	1348	129387	47953	5091	183779	4231	218947	306411	43003	572592	15116	1067784	548251	410310	2041461
1861	1908	130620	32790		165318	10540	206420	716244		933204	19059	949199	1228447		2196705
1862	2985	172068	28519		203572	10625	193448	544600		748673	19537	1043351	1199650		2262538
1863	3835	281331	33273		318439	6701	243069	559083		808853	18605	1289866	1071778		2380249
1864	2106	297563	43868		343537	2790	192946	387786		583522	15553	1182815	752332		1950700
1865	2392	207038	35082		244512	3079	121988	479074		604141	11437	1145267	785136		1941840
1866	676	145283	25489		171448	2726	108815	336744		448285	7072	891744	589979		1488795

Abgegangene Güter.

Jahr.	Nach dem Unterrhein.					Nach dem Oberrhein.					Nach dem Main.				
	Zoll- frei.	Zu ¹ / ₂₀ Gbh.	Zu ¹ / ₄ Gebühr.	Zu ¹ / ₁ Gebühr.	Summe.	Zoll- frei.	Zu ¹ / ₂₀ Gebühr.	Zu ¹ / ₄ Gebühr.	Zu ¹ / ₁ Gebühr.	Summe.	Zoll- frei.	Zu ¹ / ₂₀ Gebühr.	Zu ¹ / ₄ Gebühr.	Zu ¹ / ₁ Gebühr.	Summe.
	Ctr.	Ctr.	Centner.	Centner.	Centner.	Ctr.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Ctr.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.
1837	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1838	11133	7980	246945	176722	442780	499	57834	83258	216030	357621	2024	82573	18722	187941	291260
1839	6925	11476	283828	185570	487799	1762	52915	102467	217294	374438	3564	80179	11285	173670	268698
1840	9363	9366	434910	180262	633901	2029	36249	97845	254851	390974	2427	66837	11583	173813	254660
1841	14516	7305	695222	193570	910613	3783	31917	54471	188988	279159	3026	63571	14172	370886	451655
1842	7630	10762	562067	166028	746487	5415	22269	135523	161081	324288	4433	22377	557304	118103	702217
1843	11681	8843	171723	178784	371031	6317	27960	293885	204319	532481	4445	32572	98700	242942	378659
1844	5108	5743	134408	161056	306315	1229	13122	132782	163755	310888	3569	31681	35096	260827	331173
1845	75951	8014	197667	178689	460321	1188	11026	244928	167614	424756	4082	30699	24479	225393	284653
1846	23285	10412	105814	154067	293578	2015	5785	310259	112824	430883	2563	13269	24706	196105	236643
1847	13866	10918	140917	150983	316684	1352	7765	224706	88266	322089	2197	18163	65869	178107	264336
1848	8271	3382	333714	114121	459488	149	5480	15045	62231	82905	2739	9729	9462	107890	129820
1849	6602	6840	485412	147056	645910	863	4366	23151	81517	109897	153	7085	8836	128354	144429
1850	9385	4995	760223	173427	948030	633	4740	23786	82693	111852	4538	9673	18810	124797	157818
1851	16278	4493	114331	173255	308357	724	3036	139618	97028	240406	618	9047	155785	116602	282052
1852	12778	5347	87348	160644	266117	744	4107	174796	105123	284770	4157	9894	217836	151493	383830
1853	11574	9022	70763	148957	240316	359	4070	238849	116965	360243	641	7778	41458	142419	192296
1854	15549	10431	90305	196091	312376	340	2111	133753	38496	174700	311	19104	65472	145840	230727
1855	15133	6354	195511	156657	373655	3592	2128	53173	21575	80468	2453	43126	38483	108020	192082
1856	44926	13584	336568	200720	595798	3070	6598	28636	17816	56120	3468	22213	73054	113246	211981
1857	27109	12122	166944	194222	400397	331	6814	44049	12764	63958	2207	21510	95228	118797	237742
1858	24416	23101	218367	187876	453760	414	1346	11614	12733	26107	2320	11722	90872	78248	183162
1859	26467	15521	366305	248927	657220	406	1492	15516	13308	30722	1509	22807	25533	48666	98515
1860	19339	6890	250705	228408	505342	447	3944	32034	15272	51697	1261	18855	24347	49757	94220
1861	46232	8318	627763	682313	687	5092	30316	36095	1799	15855	115086	132740			
1862	23412	6866	461481	491759	1127	826	19604	21557	1779	13548	131258	146585			
1863	33270	4878	567744	605892	509	1714	43540	45763	1061	10925	120847	132833			
1864	51035	6192	546040	603267	710	1239	40889	42838	1969	46365	97931	146265			
1865	20357	4986	507290	595633	1143	2809	28853	32805	316	37590	69591	107497			
1866	32947	20140	604698	657785	1068	1015	18959	21042	549	31145	46955	78649			

Jahr.	ferner: Abgegangene Güter.				
	Zusammen.				
	Zoll- frei.	Zu 1/20 Gbh.	Zu 1/4 Gbh.	Zu 1/1 Gbh.	Summe.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Centner.
1837	20693	138154	204902	547876	911625
1838	13656	148387	348925	580693	1091661
1839	12251	144570	397580	576534	1130935
1840	13819	112452	544338	608926	1279535
1841	21325	102793	763865	753444	1641427
1842	7295	552976	685921	666293	1912485
1843	22443	69375	564308	626045	1282171
1844	9906	50546	302286	585638	948376
1845	81221	49739	467074	571696	1169730
1846	27863	29466	440779	462996	961104
1847	17415	36846	431492	417356	903109
1848	11159	18591	358221	284242	672213
1849	7618	18291	517399	356927	900236
1850	14556	19408	802819	380917	1217700
1851	17620	16576	409734	386885	830815
1852	17679	19348	479980	417260	934267
1853	12574	20870	351070	408341	792855
1854	16200	31646	289530	380427	717803
1855	21178	51608	287167	286252	646205
1856	51464	42395	438258	331782	863899
1857	29647	40446	306221	325783	702097
1858	27150	36169	320853	278857	663929
1859	28382	39820	407354	318051	786457
1860	21047	29689	307086	293437	651259
1861	48718	29265	773165		851148
1862	26318	21240	612343		659901
1863	34840	17517	732131		784488
1864	53714	53796	684860		792370
1865	21816	45385	668734		735935
1866	34564	52300	670612		757476

Tab. D. Uebersicht

der bei dem Rheinzollamt Mainz abgefertigten Holzquantitäten in Flossen und Schiffen zur Thalfahrt.

Jahr.	Holz in Flossen gebaut.				Holz in Schiffen verladen.				Im Ganzen zur Ver-zollung.	
	Anzahl der Flosse	Wei-ches Holz.	Hartes Holz.	Zusammen		Wei-ches Holz.	Hartes Holz.	Zusammen		
				cubisch. Inhalt.	zur Ver-zollung.			cubisch. Inhalt.		zur Ver-zollung.
Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.		
1839	419	254382	47424	301806	698460	21046	1682	22728	48820	747280
1840	457	250245	66943	317188	768262	20560	1882	22442	48648	816910
1841	391	218400	41547	259947	602988	27669	2063	29732	63590	666578
1842	417	224244	30165	254409	569148	23124	2527	25651	56356	625504
1843	439	267073	36685	303758	680886	35315	1728	37043	77542	758428
1844	392	266540	37293	303833	682252	32818	1991	34809	73600	755852
1845	482	271283	46243	317526	727538	36843	18669	55512	148362	875900
1846	447	247471	48747	296218	689930	34870	10814	45684	112996	802926
1847	468	248673	39423	288096	655038	38982	10676	49658	120668	775706
1848	371	163615	30132	193747	447758	28235	6293	34528	81642	529400
1849	467	207872	33277	241149	548852	33393	7663	41056	97438	646300
1850	607	299305	74322	373627	895898	46679	9704	56383	132174	1028072
1851	635	287355	56614	343966	801166	48380	10794	59174	139936	941102
1852	653	342004	60894	402898	927584	57859	11306	69165	160942	1180526
1853	656	407900	62104	470004	1064216	62172	13588	75760	178696	1242912
1854	697	444785	98350	543135	1282970	68316	19152	87468	213240	1496210
1855	701	413329	79123	492452	1143150	71034	16730	87764	208988	1352138
1856	776	464458	99930	564388	1328636	82063	18324	100387	237422	1566058
1857	820	422740	71535	494275	1131620	65788	20319	86107	212852	1344472
1858	858	386171	47844	434015	963718	75645	18414	94059	224946	1188664
1859	870	341322	38616	379938	837108	76904	12004	88908	201824	1038932
1860	927	389588	56976	446564	1007080	93789	19476	113265	265482	1272562
1861	944	398235	60514	458749	1038526	87514	19847	107361	254416	1292942
1862	895	421813	36463	458281	989500	92072	21616	113688	270608	1260108
1863	931	443400	45407	488807	1068428	96816	14220	111036	250512	1318940
1864	865	428107	46258	474365	1041246	88256	9073	97327	212804	1254050
1865	833	413768	48849	462617	1022932	98035	16559	114594	262306	1285238
1866	648	325742	44872	370614	830972	92692	22577	115269	275693	1106665

Tab. E.

Ueber-

der jährlichen Einnahmen an Rheinschiffahrts-

Jahr.	Einnahme bei dem Rheinzollamte zu Mainz nach den Re- sultaten der Rechnung				Einnahme aus der Erhebung an- derer Staaten				Summe der Einnahme				Ein- nahme im Gesamten.	
	von der Thalfahrt.		von der Bergfahrt.		von der Thalfahrt zu Mannheim.		von der Bergfahrt zu Caub.		von der Thalfahrt.		von der Bergfahrt.		fres.	cts.
	fres.	cts.	fres.	cts.	fres.	cts.	fres.	cts.	fres.	cts.	fres.	cts.		
1840	88433	53	208723	67	101471	3	73156	61	189904	56	281880	28	471784	84
1841	91387	50	246845	40	102649	48	88257	10	194036	98	335102	50	529139	48
1842	83127	37	290438	15	91932	39	93197	91	175059	76	383636	6	558695	82
1843	88540	71	304195	83	108764	62	115847	20	197305	33	420043	3	617348	36
1844	87828	31	344830	88	112054	92	120135	74	199883	23	464966	62	664849	85
1845	99554	27	343171	88	128199	46	124222	97	227753	73	467394	85	695148	58
1846	105416	45	340057	31	132185	22	135571	44	237601	67	475628	75	713230	42
1847	103208	99	381982	67	128401	61	160530	77	231610	60	542513	44	974124	4
1848	76740	95	272585	21	95544	24	111541	48	172285	19	384126	69	556411	88
1849	91503	50	338659	39	111037	5	121336	11	202540	55	459995	50	662536	5
1850	127741	75	298170	27	161450	4	114014	2	289191	79	412184	29	701376	8
1851	108134	44	269871	88	153378	86	118195	40	261513	30	388067	28	649580	58
1852	119486	77	290773	23	182016	56	129072	36	301503	33	419845	59	721348	92
1853	130805	67	230033	44	202223	70	108968	5	333029	37	339001	49	672030	86
1854	154078	87	302868	57	227346	87	145144	36	381425	74	448012	93	828438	67
1855	152285	89	229032	14	217659	61	114423	66	369945	50	343455	80	713401	30
1856	197232	43	250407	76	281039	86	125725	24	478272	29	376133	—	854405	29
1857	160786	27	186543	92	231205	80	117554	34	391992	7	304098	26	696130	33
1858	158190	56	208476	—	225808	32	153092	64	383998	88	361568	64	745567	52
1859	151941	83	156109	15	199784	37	126009	54	351726	20	282118	69	633844	89
1860	164462	94	153949	36	217125	51	115452	83	381588	45	269402	19	650990	64
1861	123221	45	83132	3	166878	60	61030	28	290100	5	144162	36	434262	41
1862	116690	57	84564	85	174405	13	68163	16	291095	70	152728	1	443823	71
1863	121230	77	79074	26	182741	46	69360	38	303972	23	148434	64	452406	87
1864	105815	92	67973	25	146841	66	61883	83	252657	58	129857	8	382514	66
1865	112498	76	65742	1	162995	80	64995	97	275494	56	130737	98	406232	54
1866	91966	4	40725	36	119596	4	51132	95	211562	8	91858	31	303420	39

sicht

gebühren bei dem Rheinzollamte Mainz.

Antheile anderer Staaten.												Gesamt-Einnahme für Hessen nach Abzug der Herauszahlungen an andere Staaten					
von der Thalfahrt.				von der Bergfahrt.				Summe.				von der Thalfahrt.		von der Bergfahrt.		Summe.	
Preussen.		Nassau.		Baden.		Bayern.		von der Thalfahrt.		von der Bergfahrt.		von der Thalfahrt.		von der Bergfahrt.		Summe.	
fres.	cts.	fres.	cts.	fres.	cts.	fres.	cts.	fres.	cts.	fres.	cts.	fres.	cts.	fres.	cts.	fres.	cts.
4367	61	60245	30	18949	91	25335	21	64612	91	44285	12	125291	65	237595	16	362886	81
4759	42	61529	6	22410	96	33291	65	66288	48	55702	61	127748	50	279399	89	407148	39
5022	41	55401	97	26368	73	35253	84	60424	38	61622	57	114635	38	322013	49	436648	87
4771	57	59137	9	27617	76	36923	77	63909	6	64541	53	133396	27	355501	50	488897	77
4595	19	59070	13	31307	1	41856	11	63665	32	73163	12	136217	91	391803	50	528021	41
5251	8	67421	77	29782	24	38365	99	72672	85	68148	23	155080	88	399246	62	554327	50
6473	73	70862	3	25133	87	27539	75	77335	76	52673	62	160265	91	422955	13	583221	4
6536	20	68859	27	28183	31	30881	8	75395	47	59064	39	156215	13	483449	5	639664	18
3936	99	53470	95	20093	70	22017	11	57407	94	42110	81	114877	25	342015	88	456893	13
4215	23	65043	74	25029	70	27425	61	69258	97	52455	31	133281	58	407540	19	540821	77
4523	90	94417	97	22033	39	24142	46	98941	87	46175	85	190249	92	366008	44	556258	36
4532	34	78213	44	18774	60	20571	82	82745	78	39346	42	178767	52	348720	86	527488	38
4975	24	86510	84	17716	18	19412	27	91486	8	37128	45	210017	25	382717	14	592734	39
4725	81	96594	45	14061	77	15407	99	101320	26	29469	76	231709	11	309531	73	541240	84
5432	95	114131	1	18281	8	20031	27	119563	96	38312	35	261861	78	409700	58	671562	36
4992	74	113790	72	14182	34	15081	39	118783	46	29263	73	251162	4	314192	7	565354	11
6515	6	147247	88	15106	34	16552	59	153762	94	31658	93	324509	35	344474	7	668983	42
5825	48	118690	61	11696	94	12816	74	124516	9	24513	68	267475	98	279584	58	547060	56
5533	67	117292	66	13085	84	14338	61	122826	33	27424	45	261172	55	334144	19	595316	74
5152	21	113086	22	9872	35	10817	46	118238	43	20689	81	233487	77	261428	88	494916	65
5649	33	122215	29	9935	57	10886	72	127864	62	20822	29	253723	83	248579	90	502303	73
4011	20	93510	85	5618	7	5039	73	97522	5	10657	80	192578	—	133504	56	326082	56
3747	11	89916	48	5542	44	5389	46	93663	59	10931	90	197432	11	141796	11	339328	22
3680	92	95083	84	5036	34	5283	75	98764	76	10320	9	205207	47	138114	55	343322	2
3049	56	83109	55	4394	32	4608	9	86159	11	9002	41	166498	47	120854	67	287353	14
3091	38	89421	16	4508	54	4713	76	92512	54	9222	30	182982	2	121515	68	304497	70
2256	63	73040	51	3433	48	3575	64	75297	14	7009	12	136264	94	84849	19	221114	13

Tab. F.

Ueber-
der Einnahmen und Ausgaben

Jahr.	Einnahme.								Aus-					
	Rheinschiffahrts- gebühren.				Ausserge- wöhnliche Einnahme.		Summe.		Localver- waltungs- kosten.		Central- Commis- sions- und Ver- waltungs- kosten.		Rhein- schiffahrts- Inspection.	
	Directe Ein- nahme bei dem Rhein- zollamte Mainz.		Herauszah- lungen von anderen Staaten.		Rhein- zoll- strafen.									
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
1840	162142	53	41754	27	97	59	203989	19	12273	—	770	59	1026	40
1841	190227	29	44983	13	96	13	235306	55	12019	59	560	—	1026	40
1842	202761	11	66264	52	171	27	269197	30	12217	34	694	27	1026	40
1843	221424	49	48234	28	188	48	269848	5	12063	9	722	26 ^{1/2}	1026	40
1844	241654	46	64333	15	132	25	306120	26	11766	24	22670	24	1026	40
1845	238435	22	66179	38	130	6	304745	6	12312	27 ^{2/3}	789	4	1026	40
1846	214633	28	72435	16	245	18	287314	2	12892	24 ^{2/3}	736	46	1026	40
1847	231255	54	80155	1	121	48	311532	43	13193	12 ^{1/4}	720	15	1026	40
1848	166414	6	89548	34	20	30	255983	10	11978	54	821	32	1026	40
1849	203314	—	62309	50	11	50	265635	40	11691	24	970	40	1026	40
1850	201896	14	66406	32	115	46	268418	32	11680	22	731	38	1026	40
1851	179353	56	74205	55	57	13	253617	4	11834	47	737	24	1026	40
1852	196230	6	81473	33	57	9	277760	48	11883	21	724	6	770	—
1853	171713	22	96535	34	81	35	268330	31	11431	12	729	47	416	40
1854	217478	17	93583	15	71	36	311133	8	12339	50	824	47 ^{4/7}	1038	44
1855	181827	15	149867	12	39	13	331733	40	10034	51 ^{1/2}	700	—	1026	40
1856	212636	36	112543	35	30	42	325210	53	10070	12	1005	26	1026	40
1857	166139	30	114188	29	38	56	280366	55	10681	54	843	50	1026	40
1858	175736	18	95098	16	101	56	270936	30	10635	45	884	11 ^{1/2}	1026	40
1859	146744	34	119798	31	60	21	266603	26	10251	52	881	42	1026	40
1860	151477	55	94678	41	29	16	246185	52	10020	15	793	20	1026	40
1861	99269	42	85105	16	89	43	184464	41	9808	54	1401	14	1084	50 ^{3/4}
1862	97104	19	75216	59	14	35	172335	53	9995	10	872	4	1026	40
1863	96659	36	83168	22	185	2	180013	—	9873	49	911	31 ^{1/2}	1026	40
1864	83988	29	78086	22	19	36	162094	27	9684	53	897	31	1026	40
1865	86170	16	67923	32	77	48	154171	36	9676	30	824	5 ^{1/2}	1026	40
1866	63332	44	72155	38	40	8	135228	30	9678	8	684	40	1026	40

sicht

bei dem Rheinzollamte Mainz.

g a b e.

Aich-Anstalt.		Rheinzoll-gerichts-kosten.		Pensionen.		Renten.		Ausfülle und Nachlässe.		Heraus-zahlungen an andere Staaten.		Summe.		Rein-Ertrag des Rhein-zolls.	
fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
226	7	376	8	5981	6	6596	57	44453	29	16537	30	88241	56	115747	23
208	46	376	18	6373	14	6596	57	59781	44	11823	6	98766	44	136540	11
291	42	375	36	6388	29	5998	7	25423	38	18241	47	70658	—	198539	30
384	16	376	56	6369	30	5998	7 ^{1/2}	25966	—	18561	13	71468	17 ^{3/4}	198379	47 ^{1/4}
179	15	377	8	7928	19	5998	7 ^{1/4}	15421	46	19457	50	84825	53 ^{1/4}	221294	32 ^{3/4}
170	39	378	8	7826	29 ^{1/2}	5998	7	22814	7	21677	16	72992	59 ^{1/6}	231752	6 ^{5/6}
108	31	378	28	6812	30 ^{3/4}	5998	7 ^{1/4}	24871	43	20354	39	73179	49 ^{2/3}	214134	12 ^{1/3}
143	3	378	56	5010	6 ^{1/4}	8992	16	34518	45	15872	57	79856	10 ^{1/2}	231676	32 ^{1/2}
300	18	375	56	4024	22 ^{1/2}	7195	46 ^{3/4}	16439	57	17461	23	59624	49 ^{1/4}	196358	20 ^{3/4}
258	50	372	56	4087	50	6297	32	20809	9	18111	55	57636	31	207999	9
209	1	374	56	3751	42	6139	5 ^{3/4}	21788	21	14765	43	60467	28 ^{3/4}	207951	3 ^{1/4}
221	8	373	36	3736	33	5827	42 ^{3/4}	16368	9	13377	38	53503	37 ^{3/4}	200113	26 ^{1/4}
233	57	374	56	4215	18 ^{1/2}	5851	38 ^{3/4}	22549	36	11715	17	58318	10 ^{1/4}	219442	37 ^{3/4}
308	25	376	56	4108	28	5839	40 ^{3/4}	9833	49	11380	51	44425	48 ^{3/4}	223904	42 ^{1/4}
106	29	379	44	4265	36	5839	40 ^{3/4}	18368	53	9395	47	52559	31 ^{1/4}	258573	36 ^{3/4}
67	35	376	38	4016	47 ^{1/4}	5839	40 ^{3/4}	15851	4	11883	18	49796	34 ^{1/2}	281937	5 ^{1/2}
123	40	376	58	2683	34 ^{1/4}	5839	40 ^{3/4}	17688	32	9367	56	48182	39	277028	14
50	52	390	16	2913	18	5839	40 ^{3/4}	14704	3	20808	47	57259	20 ^{3/4}	223107	34 ^{1/4}
58	20	382	26	2891	53	5839	40 ^{3/4}	18050	30	9229	56	48999	22 ^{1/4}	221937	7 ^{3/4}
48	46	377	46	2760	49	7424	5 ^{3/4}	17200	32	9273	44	49245	56 ^{3/4}	217357	29 ^{1/4}
42	28	376	29 ^{1/2}	2810	27	5998	7 ^{1/4}	18016	40	7453	19	46537	45 ^{3/4}	199608	6 ^{1/4}
19	36	376	46	1955	16 ^{1/2}	5998	7 ^{1/4}	4737	59	10872	41 ^{1/2}	36255	25	148209	16
16	48	380	18	1955	16 ^{1/2}	5998	7 ^{1/4}	3677	23	19381	22	43303	8 ^{3/4}	129032	44 ^{1/4}
72	2	379	30	1404	38	14381	43 ^{1/2}	4571	50	14415	17	47037	1	132975	59
91	—	379	8	537	54	6596	57	2761	27	16187	48	38163	12	123931	15
137	12	381	42	537	54	6596	57	3064	2	13478	55	35723	57 ^{1/2}	118447	38 ^{1/2}
146	20	380	54	482	31	6596	57	2090	48	15040	49	36127	47	99400	43

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat December 1867
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Kurfessen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 242.]

Tag.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).							Mittel der Min. u. Max.			
	Minimum.						Maximum.																
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.		
1	0,0	-0,8	-1,0	-1,0	-3,5	-3,5	0,2	6,4	9,3	4,0	9,0	7,0	9,5	9,0	r	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt -0,329 R.
2	0,2	-0,2	2,0	4,5	1,0	3,0	2,1	9,5	5,4	5,0	4,6	4,0	4,0	3,2	r s	r s	r s	r s	s	r s	r s	r s	Michelstadt -1,29 "
3	-2,7	-3,8	-2,0	-2,5	-4,4	-5,0	-1,9	0,2	1,9	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	s	s	s	s	s	s	s	s	Giessen -0,81 "
4	-2,5	-2,1	-5,0	-1,9	-3,5	-3,0	-4,0	-0,3	0,4	-1,0	-1,5	0,0	0,0	-1,4	s	s	s	s	s	s	s	s	Mainz -0,20 "
5	-2,7	-3,0	4,5	-2,5	3,9	-4,0	-4,6	-0,9	-0,4	-1,0	-1,2	-1,0	-1,0	-1,6	s	s	s	s	s	s	s	s	Monsheim -1,16 "
6	-3,7	-3,5	-5,0	-3,8	4,4	-5,0	-3,8	-0,7	-0,4	-1,5	0,0	0,0	-0,5	-1,2	s	s	s	s	s	s	s	s	Pfeddersheim -1,21 "
7	-3,3	-4,0	-4,0	-3,0	-4,0	-5,0	-3,8	0,3	-0,5	0,0	-0,8	1,0	-0,5	-1,1	s n	s	s	s	s	s	s	s	Cassel -0,49 "
8	-2,8	-3,4	-3,0	-1,7	-4,4	-3,5	-2,9	1,0	-0,3	-1,5	-1,0	0,0	0,0	1,6	s	s	s	s	s	s	s	s	
9	-9,2	-12,3	-10,0	-5,3	-7,5	-8,5	-13,8	4,8	-2,4	-3,9	-3,5	-3,5	-3,5	-7,7	s	s	s	s	s	s	s	s	
10	-11,4	-19,0	-15,0	-9,8	-13,5	-14,0	-14,8	-4,4	-2,0	1,0	-3,5	-5,0	-5,0	-4,8	s	s	s	s	s	s	s	s	Darmstadt 2,235 Par. Zolle
11	-4,0	-5,9	-9,0	-3,5	-5,4	-9,0	-6,6	1,7	2,0	5,0	3,8	1,0	1,5	4,0	s	r s	r	r	r	r	r	r	Michelstadt 3,771 "
12	1,7	-1,5	1,5	3,4	-0,8	0,0	3,5	5,5	4,7	4,5	2,8	4,5	5,0	4,2	r s	r	r	r	r	r	r	r	Giessen 1,890 "
13	0,0	0,8	0,0	1,3	-1,2	-1,5	-0,9	4,2	4,7	4,5	2,8	4,5	5,0	4,2	r	r	r s	r s	r s	r	r	r s	Mainz 1,667 "
14	0,2	0,2	-1,5	-0,5	-2,1	-2,5	-0,3	3,7	2,8	6,0	3,5	6,5	3,0	2,2	r	r s	r s	r s n	r n	r	r	r s	Monsheim 1,050 "
15	3,7	1,8	0,0	3,4	1,5	1,5	2,5	6,6	6,7	6,0	6,3	6,5	7,0	5,3	r	r	r	r	r n	r	r	r	Pfeddersh. 1,360 "
16	2,0	0,2	-1,0	1,9	0,0	0,0	1,8	7,5	7,6	7,0	7,5	7,5	8,0	9,0	r	r	r	r	r n	r	r	r	Cassel 2,718 "
17	4,8	4,7	1,0	6,4	2,0	5,0	6,2	6,8	6,7	6,5	6,5	6,5	7,5	8,8	r	r	r	r	r	r	r	r	
18	3,6	3,1	3,0	3,2	2,0	1,5	2,4	4,2	5,1	4,5	4,6	5,0	5,0	5,7	r n	r	r	r	r	r	r	r	Gewitter.
19	0,4	0,2	0,5	-0,2	-2,1	-3,0	0,9	2,3	3,0	3,0	2,0	2,5	3,0	2,4	r	s	s	s	s	r	r s	r s	Keine.
20	-0,6	-0,5	-1,5	-0,5	1,2	-2,0	0,0	1,7	1,9	1,5	1,2	0,5	2,0	0,4	r	s	s	s	s	r	r	r	
21	-2,8	-3,1	-3,5	-2,5	-4,4	-5,0	-3,0	0,1	-0,5	-0,5	-1,2	0,5	0,0	-1,6	n	s	s	s	s	r	r	r s	
22	-3,0	-4,8	-5,0	-4,0	-9,4	-8,0	-4,2	0,3	1,6	0,5	-1,0	1,0	1,5	0,2	n	s	r s	r	r	r	r	s	
23	-0,7	-0,9	-3,5	-0,8	-2,1	-2,0	1,5	2,0	2,8	2,5	3,6	3,0	2,0	3,8	r s n	s	r s	r	r	r	s	s	Berichtigung.
24	-1,0	-2,9	-2,5	-2,2	-4,4	-5,0	-0,2	1,3	2,5	1,5	-0,6	0,0	0,0	1,5		s		n	n	n	n	n	In der meteorolog. Zusammenstellung vom Monat October 1867, Notizblatt Nr. 71, Seite 167, sind in der Spalte „Niederschläge“ für Giessen anstatt der angegebenen, folgende Bezeichnungen zu lesen: am 1. r, am 2. n, vom 3.—14. r, ausserdem am 6. auch s und am 11. n, am 15. n, vom 16.—20. r, vom 19. bis 23. n, am 24. r, und vom 27.—31. r. Summe r 24, s 1, n 9.
25	-3,0	-3,6	-5,5	-3,4	-6,4	-6,5	-2,8	1,0	1,6	1,0	-0,5	-1,0	1,0	0,8			n	n	n	n	n	n	
26	-4,3	-5,9	-7,0	-4,0	-6,4	-8,0	-4,6	-1,6	-1,1	1,0	-2,0	-2,0	-2,0	-1,6	r n	n		n		n	n	n	
27	-5,7	-6,9	-7,5	-5,8	-5,9	-7,0	-5,2	0,3	1,8	1,0	-0,4	0,5	1,0	0,8	r n			n		n	n	n	
28	-2,7	-4,0	-4,5	-2,6	-3,9	-5,0	-1,3	2,0	1,6	2,0	0,5	0,5	1,5	0,8	r s	s	s	r s	s	s	s	s n	
29	-4,7	-5,2	-2,5	-4,8	-5,9	-7,0	0,0	0,8	0,8	2,5	1,6	1,0	0,5	2,3	r s	s	s	r s	s	s	s	s	
30	-5,2	-5,0	-4,0	-2,5	-2,9	-3,5	-4,8	-0,8	-1,5	-2,0	-2,5	-2,0	-1,0	-3,2	s	s	s	s	s	s	s	s	
31	-8,0	-9,2	-7,5	-7,5	-8,4	-10,0	-6,5	-5,0	-5,4	-5,5	-5,8	-7,0	-5,0	-4,0	r	r	r	r	r	r	r	r	
Mittel												Summe											
	-2,19	-3,24	-3,47	-1,65	-3,75	-4,05	-2,27	1,56	1,95	1,84	1,25	1,43	1,93	1,29	r 12	r 14	r 8	r 10	r 12	r 8	r 7	r 16	
															n 6	n	n	n	n 5	n 1	n 1	n 9	

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Januar 1868

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Kurhessen).

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 243.]

Tag.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max.										
	Minimum.						Maximum.						Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).																	
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.											
1	10,8	-10,0	-11,0	-10,0	-12,0	-11,0	-7,8	-6,3	-6,0	-7,8	-8,5	-7,0	-6,3											Darmstadt	-0,37° R.					
2	-12,7	-13,7	-13,0	-12,0	-14,0	-15,0	-12,3	6,8	6,5	4,0	6,8	7,0	6,0	6,7										Michelstadt	-0,65 "					
3	9,6	9,4	-11,0	8,7	-13,0	-11,0	8,8	6,3	6,0	4,0	6,8	6,5	6,5	6,0	s									Giessen	-1,04 "					
4	7,3	8,3	9,5	7,2	9,0	9,0	7,6	4,0	4,1	2,2	4,5	3,5	4,0	1,8	n	s								Mainz	-0,85 "					
5	4,5	5,8	4,0	4,2	7,0	7,0	3,6	0,8	0,2	1,0	1,8	2,0	1,0	1,8	sn	n	s	s	s	s	s	s		Pfeddersheim	-1,16 "					
6	4,0	5,3	3,7	4,0	8,0	7,0	0,8	0,7	1,9	0,0	3,0	4,0	3,0	2,2	s	s	s	n	s	n	s	s	s		Pfeddersheim	-1,15 "				
7	2,8	6,0	2,0	3,8	8,0	9,0	0,4	0,8	0,2	0,5	1,2	2,0	0,5	0,9	s	s	s	s	s	s	s	s	s		Pfeddersheim	-1,15 "				
8	2,8	3,8	4,3	3,6	5,0	5,0	3,4	1,0	0,0	2,0	2,0	0,5	1,0	1,8	s	s	s	s	s	s	s	s	s		Pfeddersheim	-1,15 "				
9	3,7	3,5	6,0	3,8	5,0	5,0	3,6	1,1	0,4	2,0	2,0	0,5	1,5	0,9	s	s	s	s	s	s	s	s	s		Pfeddersheim	-1,15 "				
10	3,3	4,0	5,0	3,2	4,0	5,0	2,4	0,8	0,3	1,5	0,0	0,5	0,5	1,2				s							Cassel	-0,50 "				
11	4,0	6,5	7,3	5,2	7,0	8,0	5,8	0,0	0,1	2,3	1,0	0,0	1,0	4,0	n				n						Darmstadt	2,195 Par. Zolle				
12	3,8	5,0	12,5	5,2	5,0	6,0	7,4	0,9	0,7	0,0	2,0	0,0	1,0	1,0	s	s		s	s						Michelstadt	2,589 " "				
13	1,6	3,0	4,0	2,8	1,0	4,5	3,1	3,2	3,6	3,0	2,2	5,0	3,0	2,3	r			r	rn						Giessen	2,160 " "				
14	1,5	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	1,5	3,7	5,6	3,0	3,0	5,0	3,0	2,8	r	r		r	rn						Mainz	2,417 " "				
15	3,2	1,3	1,6	2,2	1,0	0,0	2,0	5,3	6,3	5,0	5,1	6,5	6,0	5,2	r	r		r	rn						Monsheim	2,352 " "				
16	1,3	0,3	1,0	0,4	0,0	1,5	1,2	5,0	5,4	5,6	4,6	5,0	6,0	4,2	n			r	rn						Pfeddersh.	1,752 " "				
17	3,0	0,2	0,0	0,2	1,5	1,5	3,0	5,7	8,3	7,0	5,4	7,0	7,0	5,8				n							Cassel	1,442 " "				
18	4,3	2,6	2,3	2,3	0,0	0,0	3,2	8,8	8,6	7,8	7,0	8,0	9,0	8,2	r	r		r	r											
19	3,8	3,1	3,5	4,8	3,5	4,0	5,2	6,8	6,4	6,0	5,4	6,0	9,0	7,5	r	r		r	r											
20	2,3	2,2	2,3	2,7	1,5	2,0	2,2	4,5	5,0	5,7	3,9	4,0	4,0	4,2	rn	r		r	rn											
21	0,7	1,0	1,5	0,8	2,0	1,5	0,2	2,8	5,0	3,0	2,4	2,0	4,0	3,0	s	s		s	s											
22	0,5	1,7	2,0	1,4	2,0	2,0	0,6	5,3	5,5	4,8	4,0	5,5	6,5	3,7	rs	r		rs	rs											
23	0,8	1,4	1,0	0,8	0,5	0,0	0,0	2,3	5,3	1,5	1,5	2,0	3,5	2,3	s	s		rs	s	rs										
24	2,5	3,7	4,0	3,2	4,0	3,0	5,0	1,4	0,1	2,0	2,3	1,0	0,0	2,6	s			s	s	s										
25	4,8	7,5	6,3	4,5	6,0	5,0	8,6	1,0	1,3	0,0	2,2	0,0	1,5	1,8	s	s		s	s	s										
26	1,0	3,4	5,0	2,3	4,0	3,5	3,3	2,0	2,4	3,0	1,3	4,0	3,0	2,2	rs	rs		s	sn	r										
27	1,2	3,9	5,2	0,5	2,0	2,0	0,0	3,2	3,2	3,5	3,0	3,0	3,0	2,7	sn	s		s												
28	0,8	4,0	3,5	1,8	4,0	4,0	0,8	2,4	3,0	2,0	2,8	3,0	3,5	2,0	s	s		rs	r											
29	0,3	0,1	1,0	0,8	0,5	0,0	1,0	3,3	3,4	4,0	3,0	3,5	4,5	3,0	rs	rs		rs	rs											
30	1,3	0,3	1,0	0,9	1,0	1,0	0,5	3,5	3,3	4,3	3,4	2,5	4,0	3,4																
31	0,9	0,4	1,2	1,0	0,5	0,0	1,4	3,8	4,2	3,8	4,2	4,0	4,5	3,2	r			r												
	-1,98	-3,15	-3,63	-2,31	-3,87	-3,95	-2,07	1,23	1,85	1,56	0,61	1,55	1,65	1,06	r 10 r 8 r 9 r 10 r 7 r 11 r 6	s 13 s 12 s 16 s 12 s 10 s 10 s 11	n 6 n n n 8 n n n 1													
	Mittel.												Summe																	

Mittel der Min. u. Max.	
Darmstadt	-0,37° R.
Michelstadt	-0,65 "
Giessen	-1,04 "
Mainz	-0,85 "
Pfeddersheim	-1,16 "
Pfeddersheim	-1,15 "
Cassel	-0,50 "

Höhe der Niederschläge.	
Darmstadt	2,195 Par. Zolle
Michelstadt	2,589 " "
Giessen	2,160 " "
Mainz	2,417 " "
Monsheim	2,352 " "
Pfeddersh.	1,752 " "
Cassel	1,442 " "

Gewitter.
Keine.

Beobachter.	
Darmst.:	Gr. Katas-teramt.
Michelst.:	Hr. Dr. Spiess.
Giessen:	" J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz:	" Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim:	" W. Ziegler.
Pfeddersh.:	" H. Möllinger.
Cassel:	" Dr. Möhl.

Uebersicht

der in den Monaten **November u. December 1867** in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums Geborenen und Gestorbenen, sowie der geschlossenen Ehen, verglichen mit den betreff. Ergebnissen der Jahre 1864, 1865 und 1866.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 244.]

November.

Gemeinden.	Ortsanwendende Bevölkerung 1864.	Zahl der im obigen Monat			Durchschnittliche Zahl der in dem entsprechenden Monat der 3 letzten Vorjahre			Durchschnittliche Zahl der während der 3 letzten Vorjahre überhaupt monatlich		
		Geborenen.	Gestorbenen.	geschlossenen Ehen.	Geborenen.	Gestorbenen.	geschlossenen Ehen.	Geborenen.	Gestorbenen.	geschlossenen Ehen.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Mainz (ohne Garnison)	42704	145	98	32	142	94	24	155	117	25
Darmstadt	29225	63	53	35	56	60	23	66	60	20
Offenbach	19377	69	33	31	61	32	21	68	40	17
Worms	11988	31	20	1	30	26	3	37	28	4
Giessen	9484	23	13	4	39	19	4	32	21	5
Bingen	5644	13	11	7	17	12	6	15	13	3
Alzey	5271	9	5	1	15	8	2	12	11	3
Lampertheim	5180	20	9	8	20	13	4	21	18	4
Bensheim	4761	12	15	4	13	17	4	15	13	3
Friedberg	4569	7	10	2	9	9	4	9	9	3
Heppenheim	4370	11	12	9	10	10	8	13	11	3
Bessungen	4148	9	4	3	10	5	2	11	7	2
Zusammen	146721	412	283	137	422	305	105	454	348	92
Verhältnisszahlen (1 auf Einwohner im Jahr)	—	30	43	89	29	40	116	27	35	133
December.										
Mainz (ohne Garnison)	42704	165	101	12	158	102	16	155	117	25
Darmstadt	29225	76	60	26	58	64	23	66	60	20
Offenbach	19377	58	32	22	63	32	19	68	40	17
Worms	11988	52	29	1	33	21	4	37	28	4
Giessen	9484	21	24	7	36	19	5	32	21	5
Bingen	5644	16	13	2	13	11	1	15	13	3
Alzey	5271	17	7	2	10	11	5	12	11	3
Lampertheim	5180	23	13	4	21	14	4	21	18	4
Bensheim	4761	14	21	—	13	13	—	15	13	3
Friedberg	4569	11	12	2	8	6	3	9	9	3
Heppenheim	4370	13	11	2	15	12	—	13	11	3
Bessungen	4148	6	4	4	12	7	3	11	7	2
Zusammen	146721	472	327	84	440	312	83	454	348	92
Verhältnisszahlen (1 auf Einwohner im Jahr)	—	26	37	146	28	39	147	27	35	133

Inhalt: Zusammenstellung des Areal nach Culturarten in den durch den Friedensvertrag vom 3. Sept. 1866 dem Gr. Hessen zugetheilten Gebietstheilen. — Ergebnis der Impfung im Gr. Hessen im Jahr 1866. — Zur Statistik des Rheinverkehrs bei Mainz und des Ertrags an Rheinschiffahrts-Abgaben im Gr. Hessen (Schluss). — Meteorolog. Beobacht. in den Monaten Decbr. 1867 u. Januar 1868. — Uebersicht der in den Monaten November u. December 1867 in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossh. Geborenen u. Gestorbenen, sowie der geschloss. Ehen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, Hofbuchhandlung von G. Jonghaus zu Darmstadt.

Buchdruckerei von Heinrich Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. VII. Heft.]

Die Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

N^o. 75.

März

1868.

Mittheilungen.

Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 245.]

Nach der durch die Behörde für Handelsstatistik in Bremen zusammengestellten „Tabellarischen Uebersicht des Bremischen Handels im Jahr 1866“ lieferte der Verkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1866 folgende Ergebnisse:

A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

	Menge.	Werth. Rthlr. **)
Früchte, Wallnüsse	62675 \bar{u} Nto.	3614
Zwetschen	1653 " "	116
Hopfen	3254 " "	1907
Lebensmittel, Fleisch etc., Schinken	731 " "	138
Würste	585 " "	171
Andere Lebensmittel	1113 " "	117
Spirituosen, Kräuterbranntwein	4 Osh. 17 Viertel	285
Liqueur	1 " 17 "	234
Tabak, deutscher	4000 \bar{u} Nto.	717
fabricirter	1239 " "	313
Cigarren	7821,5 Mille	30164
Wein, Rheinwein	2315 Ohm 14 Viertel	104891
Champagner	551 Flaschen	577
Andere Verzehrungsgegenstände	für	125

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 63, Mai 1867, S. 41.

***) 1 Rthlr. Gold = 1 Vereinsthaler $3\frac{3}{4}$ Sgr. = 1 fl. 58 kr. südd. Währung.

	Menge.	Werth. Rthlr.
Droguerien		
a. rohe	4619 Z Nto.	930
b. präparirte	23572 " "	4738
c. Mineralwaaren, Braunstein	20000 " "	400
Farbwaaren, Bleiweiss	2924 " "	271
Andere Farbwaaren	13250 " "	3691
Glycerin	16 Colli	220
Hasen- und Kaninchenhaare	6632 Z Nto.	15848
Oele, medicinische	239 " "	316
Pech, oberländisches	1372 " "	115
Sämereien	975 " "	196
Schwämme, feine	153 " "	200
Andere Rohstoffe	für	101
Kupfer	349 " "	110
Leder, gegerbtes	16763 " "	12952
lakirtes	27721 " "	51016
Baumwollenwaaren	12 Colli	2338
Hüte, Männerhüte	13 " "	1234
Leinen	36 " "	3366
Seidenwaaren	1 " "	935
Wollen- und Halbwollenwaaren	8 " "	786
Manufacturwaaren überhaupt	4 " "	842
Bücher und Musikalien	39 " "	7109
Eisenwaaren, Stahlwaaren	3 " "	787
Andere Eisenwaaren	40 " "	1667
Galanterie- und Kurzwaaren	106 " "	8288
Gemälde und Lithographieen	7 " "	886
Diverse Geräthschaften	3 " "	105
Glaswaaren	9 " "	172
Holzwaaren, Korbwaaren	8 " "	161
feine Holzwaaren überhaupt	7 " "	390
ordinäre Holzwaaren	48 " "	120
Instrumente, mathemat., optische etc.	3 " "	511
Musikinstrumente	3 " "	148
Kleidung, neue	33 " "	14374
Lederwaaren	139 " "	27689
Maschinen und Maschinentheile	3833 Z Nto.	446
Messing- und Metallwaaren	10 Colli	508
Papier	81 " "	9749
Tapeten	40 " "	3104
Parfümerien	30 " "	1016
Saiten	6 " "	1148
Siegellack	964 Z Nto.	186
Spielkarten	15 Colli	729
Steinwaaren	2 Stück 1 Colli	100
Strohwaaren	9 Colli	1167

	Menge.	Werth. Rthlr.
Zinkwaaren	2 Colli	100
Andere Industriezweige	für	98

Werth der Einfuhr: Ld'or Rthlr. 325135

B. Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum Hessen.

Cacao	4160 \bar{z} Netto	951
Caffee	3820 " "	921
Fische, frische und gesalzene	961 " Btto.	97
Früchte, getrocknete	2047 " Netto	185
Gewürze, Ingber, trockner	2220 " "	197
Pfeffer	752 " "	115
Vanille	24 " "	112
Andere Gewürze	1124 " "	233
Honig	21343 " "	2011
Lebensmittel, Sago	1835 " "	193
Andere Lebensmittel	1119 " "	824
Reis	149139 " "	6544
Spirituosen, Arac und Cognac	3 Oxl. 1i Vrtl.	191
Rum	3 " 19 "	343
Tabak, Havana	31843 \bar{z} Netto	14252
Cuba	146191 " "	43443
Domingo	60687 " "	13490
Portorico	60819 " "	7853
Brasil	408501 " "	57049
Canaster (Varinas)	2444 " "	828
Mexicanischer	1317 " "	401
Columbia	240338 " "	115951
Kentucky	69552 " "	10768
Maryland	357795 " "	41919
Ohio	383314 " "	51550
Seedleaf	56400 " "	13515
Virgini	177860 " "	27543
Türkischer etc.	1853 " "	185
Fabricirter	1222 " "	472
Cigarren, Havanah	34,9 Mille	1582
Hiesige	170,4 "	3014
Anderen Ursprungs	11 "	80
Stengel, amerikanische	829381 \bar{z} Netto	53332
Andere	11944 " "	239
Thee	822 " "	628
Wein, französischer	1 Oxl. 16 Vrtl.	240
spanischer	9 " 2 "	625
Andere Verzehrungsgegenstände	für	111
Bast	1826 \bar{z} Netto	1106
Baumwolle	439 " "	128

	Menge.	Werth. Rthlr.
Droguerien, Schellack	836 \bar{u} Netto	229
Tamarinden	3584 " "	300
Andere Drogues	783 " "	195
Felle, Ziegenfelle	1924 " "	1868
Rohes Pelzwerk	42 " "	125
Samen, Rübsamen	10 Last	2000
Thran	4 Tonnen	115
Andere Rohstoffe	für	242
Baumwollengarn und Twist, englisches	3401 \bar{u} Netto	2007
zollvereinsländisches	17391 " "	9218
Leinengarn, englisches	10145 " "	5478
Leinen, zollvereinsländisches	8 Colli	592
Eisen- und Kurzwaren, amerikanische	989 \bar{u} Btto.	295
Deutsche	112 " "	94
Gemälde und Lithographien	3 Colli	121
Holzwaren, Cigarrenkisten und Bret- ter, hiesige	892 "	8693
Schuhpföcke	7484 \bar{u} Netto	399
Lederwaren, zollvereinsländische	2 Colli	110
Maschinen und Maschinentheile		
amerikanische	1803 \bar{u} Netto	756
englische	34355 " "	5152
Andere Industrieerzeugnisse	für	86

Werth der Ausfuhr: Ld'or Rthlr. 515297

Im Jahre 1865 berechnete sich der Werth der Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum auf 241940 Rthlr., derjenige der Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum auf 447686 Rthlr. Die Steigerung in 1866 beträgt daher für erstere 83195 Rthlr. oder 34,4 Procent, für letztere 67611 Rthlr. oder 15,1 Procent. Hieraus und aus einer vergleichenden Betrachtung der Verhältnisse früherer Jahre resultirt, dass die politischen Ereignisse des Jahres 1866 auf den Verkehr des Grossherzogthums mit Bremen einen bemerkbaren Einfluss nicht geübt haben.

Uebersicht

der im Jahr 1866 bei den Zollämtern des Grossherzogthums definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhr-Artikel. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 246.]

Die nachstehende Uebersicht I. enthält die im Jahr 1866 bei den Zollämtern des Grossherzogthums definitiv abgefertigten wichtigsten Einfuhr-Artikel. Der Gesamteingang, d. i. die Gesamt-

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 63, Mai 1867, S. 33.

Waarenquantität, welche bei den gedachten Aemtern überhaupt zur zollordnungsmässigen Behandlung gelangte, kann aus den angegebenen Zahlen nicht erschen werden.

Die Waaren sind wie früher in derselben Reihenfolge verzeichnet, in welcher sie der geltende Vereinszolltarif aufführt, jedoch hat man verschiedene, früher als „diverse Artikel“ summarisch angegebene Waaren namentlich aufgeführt und wurden ferner zur grösseren Uebersichtlichkeit die im Zolltarife bei jeder Position gesperrt gedruckten Ueberschriften unter Beibehaltung der Nummern, Abtheilungen und Unterabtheilungen der Positionen vorgesetzt.

Durch Hinzutritt einer weiteren Spalte, in welcher auf gleicher Linie mit den bezüglichen Quantitäten des Grossherzogthums die im Zollvereine definitiv abgefertigten Waaren-Artikel verzeichnet erscheinen, ist eine Vergleichung der gedachten Quantitäten des Grossherzogthums und des Gesamt-Vereins ermöglicht. Hierbei diene zur Notiz, dass die Bevölkerung des Grossherzogthums 2,43 % der Bevölkerung des Gesamt-Vereins beträgt.

Die im Jahr 1866 stattgehabten Territorialveränderungen haben, was die Anzahl der vorliegend in Betracht kommenden Zollstellen betrifft, keine Veränderung herbeigeführt. Das frühere Landgräfllich Hessische Nebenzollamt II. Classe Homburg blieb nämlich in Folge des durch die Vereinigung der Landgrafschaft Hessen-Homburg mit dem Königreich Preussen nicht alterirten besonderen, die Zollverhältnisse beider Staaten betreffenden, Vertrags zwischen dem Grossherzogthum und der Landgrafschaft Hessen-Homburg bis zu der Auflösung des gedachten vertragsmässigen Verhältnisses dem Hauptzollamt Giessen unterstellt und sind sonach die bei dem Nebenzollamt Homburg im Jahre 1866 definitiv abgefertigten Waarenquantitäten wie früher in den betreffenden Quantitäten des Hauptzollamts Giessen enthalten.

In der Uebersicht II. sind die Eingangszollgefälle, welche von den in der Uebersicht I. aufgeführten Waarenquantitäten bei den diesseitigen Zollämtern erhoben worden, verzeichnet und dieselben mit den betreffenden Beträgen des Jahres 1865, sowie die bezüglichen Summen des Grossherzogthums mit denjenigen des Gesamtvereins verglichen.

Der Gesamttertrag der Eingangszölle, welche von den in der Uebersicht I. aufgeführten Waaren durch die Zollämter des Grossherzogthums erhoben wurden, beträgt hiernach 856,627 fl. 12 kr., von welchen 587,050 fl. 37 kr. auf Wein, Gewürze, rohen Kaffee und Roh-tabak kommen. (Klein.)

Uebersicht

der im Jahr 1866 bei den Zollämtern des Grossherzogthums definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhr-Artikel.

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke.						Grossherzogthum.	Zollverein.
	Darmstadt.	Offenbach.	Gies- sen.	Mainz.	Worms	Bingen.		
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.			Ctr.	Centner.
1. Abfälle: a. 1. Abfälle von der Eisenfabrication; von Glashütten etc.	—	—	—	—	68	—	68	60847
2. Thierische Abfälle zur Leimfabrication (Leimleder)	—	—	—	3	—	—	3	31189
b. Blut von geschlachtetem Vieh, Thierfleichen etc.	—	—	—	100	—	—	100	1525088
c. 2. Lumpen von nicht seidnem Material, Halbzeug aus Lumpen etc.	3	—	—	—	—	—	3	109908
2. Baumwolle und Baumwollén-Waaren:								
a. 1. Baumwolle, rohe, kardätschte, gekämmte, gefärbte	1	—	—	15643	—	181	15825	1573103
b. Baumwollengarn, ungemischt oder gemischt, mit Leinen etc.								
1. α. ein- und zweidrähiges, rohes	47	126	229	263	481	—	1146	247744
1. β. gebleichtes oder gefärbtes	—	—	—	—	1	—	1	2437
2. drei- und mehrdrähiges, roh, gebleicht oder gefärbt	3	—	—	87	27	—	117	4037
c. Waaren aus Baumwolle, allein oder in Verbindung mit Leinen etc.								
1. rohe und gebleichte dichte Gewebe, auch appetirte	5	—	2	22	—	—	29	4264
2. alle nicht unter 1. und 3. begriffene dichte Gewebe; rohe undichte Gewebe; Strumpfwaren etc.	12	2	—	40	—	—	54	4522
3. alle undichte Gewebe, wie Jaconet, Musselin, Tüll etc., Spitzen und alle Stickereien	2	3	1	58	1	—	65	4178
3. Blei- und Bleiwaaren, auch mit Spiessglanz legirt:								
b. 2. Buchdruckerschriften	—	7	—	1	—	—	8	331
c. Grobe Bleiwaaren, als: Kessel, Röhren, Schrot etc.	—	—	—	1	—	—	1	157
4. Bürstenbinder- und Siebmacher-Waaren: a. Grobe	1	—	—	1	—	—	2	221
b. Feine	—	2	—	1	—	—	3	390
5. Droguerie-, Apotheker- und Farbe-Waaren:								
a. Chemische Fabricate, für den Medicinal- u. Gewerbsgebrauch etc.	124	614	2	170	—	—	910	18404
Anmerk. 1. zu a.: 1. Bleiweiss, Zinkoxyd (Zinkweiss)	—	—	—	8	—	—	8	1899
2. Actznatron; Bleizucker; gelbes, blausaures Kali; raffinirter Grünspan etc.	4	—	—	34	—	—	38	9079
3. Orseille und Persio	—	—	—	33	—	—	33	2535
Anmerk. 2. zu a.: 2. Calcinirte Soda; doppeltkohlensäur. Natron	—	1230	—	335	—	—	1565	75502
Anmerk. 3. zu a.; 1. Farbehölzer in Blöck., gemahl. od. gerasp.	—	—	—	5095	221	—	5316	457133
2. Krapp	—	—	—	100	—	—	100	26465
5. Indigo	—	1	—	971	—	—	972	34047
6. Berlinerblau; blaue u. grüne Kupferfarben; Indigokarmin etc.	—	—	—	96	—	—	96	9793

7. Andere Farbe- u. Gerbmaterialien, nicht besonders genannte	—	—	—	1770	—	105	1875	175604
9. Mineralwasser, künstliches und natürliches	—	—	—	211	2	—	213	26526
10. Pott-(Waid-)Asche	38	—	—	194	—	—	232	138104
11. Salpeter, roh und gereinigt	—	—	101	1048	—	—	1149	289044
12. Salpetersäure	—	—	—	445	—	—	445	9186
13. Schwefel	—	—	—	8636	—	—	8636	419264
14. Schwefelsäure	—	—	—	44	—	—	44	15819
15. Zündwaaren	1	—	—	—	—	—	1	38104
16. Alle übrigen, vorstehend nicht besonders genannten, zu Anm. 3. gehörenden Artikel	69	—	—	575	—	—	644	77112
Anmerk. 4. zu a.: 2. Leim und Gelatine; Kitte	—	2	—	89	—	—	91	14532
3. Ricinusöl in Fässern, mit Terpentin-, Rosmarin-Oel denaturirt	—	21	—	—	—	—	21	91
4. Alle übrigen in der Anm. 4. aufgeführten Gegenstände	30	34	20	538	3	—	625	47018
Anmerk. 5. zu a.: 1. Chlormagnesium, schwefelsaure und kohlensaure Magnesia; Lakritzensaft	6	—	—	9	—	—	15	2729
Anmerk. 6. zu a.: Cadmiumgelb; chromsaure Erd- und Metallsalze; Kasselergelb	—	1	—	11	—	—	12	206
Anmerk. 7. zu a.: 3. Schwefelsaur. Natron (Glaubersalz); schweflig-saures etc. Natron	7	—	—	—	—	—	7	11973
b. 1. Rohe Erzeugnisse zum Gewerbegebrauch	4	1	—	2076	4	14	2099	280155
2. 1. Wurmsamen, Wurmrinde etc., Wurmmoos	4791	—	—	127	—	—	4918	8913
2. Chinarinde	5	—	—	791	—	—	796	6621
3. Andere rohe Erzeugnisse zum Medicinalgebrauche	3882	16	—	182	—	—	4080	21361
6. Eisen und Stahl, Eisen- und Stahl-Waaren:								
a. Roheisen aller Art; altes Brucheisen	—	—	6	78886	—	2	78894	2783141
b. 1. Geschmiedetes etc. Eisen in Stäben (mit Ausnahme des façonnirten); Luppeneisen	22	5	—	1904	12	—	1943	103165
b. 3. Roh- und Cementstahl; Guss- und raffinirter Stahl	28	7	43	409	10	63	558	46045
c. 1. Eisen- und Stahldrath von $\frac{3}{4}$ Pr. Linie u. darunt. Durchmesser	—	—	—	1	—	—	1	10612
2. Schwarz. Eisenblech; roh. Stahlbl.; rohe (unpol.) Eisen- u. Stahlplatt.	3	13	—	70	—	—	86	49513
3. Façonnirtes Eisen in Stäben; Radkranzeisen zu Eisenbahnwagen; Anker, sowie Anker- und Schiffsketten	48	—	—	119	—	—	167	49238
e. 2. Gewalzte und gezogene schmiedeiserne Röhren	—	—	—	3953	—	—	3953	31300
f. Eisen- und Stahlwaaren:								
1. Ganz grobe Gusswaaren in Oefen, Platten etc.	91	—	1106	765	186	1	2149	140092
2. α . Grobe, aus geschmiedetem Eisen etc., nicht abgeschliffen, noch gefirnisst etc.	130	138	1	494	—	1	764	38164
β . Andere dergleichen, nicht polirte, auch vollständig abgeschliffene, gefirnisste etc.	23	37	7	319	6	2	394	20146
3. α . Feine, aus feinem Eisenguss etc.	4	242	—	25	4	—	275	4708
β . Nähnadeln; Schreibfedern aus Stahl etc., Uhrfournituren etc. aus unedlen Metallen; Gewehre aller Art etc.	5	1	1	20	2	1	30	2251

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke.						Grossherzogthum.	Zollverein.
	Darmstadt.	Offenbach.	Gies-sen.	Mainz.	Worms	Bin-gen.		
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.		
7. Erden, Erze und edle Metalle: c. Farbenerden	—	—	—	10	—	—	10	62250
d. Alle anderen unter pos. 7. aufgeführten Erden etc.	3	335	—	954	—	—	1292	2673276
8. Flachs etc.: a. Flachs, Werg, Hanf und Heede, roh, geröstet etc. .	—	—	—	547	—	—	547	513566
c. Andere vegetabilische Spinnstoffe mit Ausnahme der Baumwolle	—	—	—	871	—	—	871	2804
9. Getreide u. and. Erzeugnisse des Landbaues: a. 1. Weizen Scheffel	—	—	—	6	—	—	6	4881154
3. Gerste, auch gemalzte	—	—	—	144	—	—	144	3021131
4. Alle übrigen Gattungen von Getreide Bayr.	—	—	—	11	—	—	11	3287059
5. Hülsenfrüchte	—	—	—	92	—	—	92	421753
b. 2. 1. Oelsämereien	600	—	—	524	566	20	1710	1574977
2. Kleesaat	—	—	—	550	—	—	550	132568
3. Alle übrigen Sämereien; frische Beeren etc.	207	—	—	1499	—	—	1706	166270
c. 2. Garten- und Futtergewächse, frische; Blumenzwiebeln, Kar- toffeln etc.	3	—	2	301	1	—	307	1078963
10. Glas und Glaswaaren: a. Grünes Hohlglas (Glasgeschirr)	3	—	—	7	—	—	10	4270
b. 1. Weisses Hohlglas, ungemustertes, ungeschliffenes etc. . . .	52	11	52	143	1	—	259	6944
2. Fenster- und Tafelglas in seiner natürlichen Farbe (grün etc.)	—	—	1	260	—	—	261	27214
c. Gepresstes, geschliff. etc. Glas; auch Behänge zu Kronleucht. etc.	11	214	15	153	2	2	397	27307
d. 1. Spiegelglas, rohes ungeschliffenes	—	—	—	1932	—	—	1932	51442
e. Farbigen, bemaltes etc. Glas; auch Glaswaaren in Verbindung mit anderen Materialien etc.	10	4	5	49	—	—	68	7394
Anmerk. zu c. und e.: Glasmasse, sowie Glasröhren etc. zur Perlenbereitung und Kunstglasbläserei; auch Glasurmasse .	1	—	—	43	—	—	44	487
11. Haare von Thieren etc.:								
a. 1. Haare, einschliesslich der Menschenhaare, roh, gehechelt etc.;	—	—	—	172	—	—	172	23422
Schreibfedern (Federspulen) etc.	—	—	—	22	—	—	22	11358
b. 2. Borsten	9	—	—	—	—	—	9	975
c. Oeltücher, ingleich. ganz grobe Fussdecken etc.; ganz grobe Filze	—	—	—	—	—	—	—	—
d. Andere Gewebe etc., sofern mindestens die ganze Kette etc. aus Haaren besteht; Filze, andere	1	—	—	—	—	—	1	54
12. Häute und Felle:								
a. 1. Rohe (grüne, gesalzene etc.), Häute u. Felle zur Lederbereitung	—	—	—	1861	—	—	1861	423535
2. Rohe, behaarte Schaf-, Lamm- und Ziegenfelle	—	—	—	817	—	—	817	35780
3. Rohe Hasen- und Kaninchenfelle	47	945	—	972	—	—	1964	17033
b. Felle zur Pelzwerk- (Rauchwaaren-) Bereitung	4	6	—	47	—	—	57	30816

13. Holz und andere Schnitzstoffe, sowie Waaren daraus:									
b. 2. Blöcke oder Balken von weichem Holze	Schiffslast.	—	—	104	—	—	—	104	399172
3. Bohlen, Bretter, Latten, Fassholz (Dauben etc.)		—	—	7	—	—	—	7	234383
4. Aussereuropäische Hölzer für Tischler etc. in Blöcken u. Bohlen		—	—	—	2892	—	28	2920	195462
6. Alle anderen vegetab. etc. Schnitzstoffe, nicht besond. genannt		—	—	—	1894	1	—	1895	164674
c. Grobe, rohe ungefärbte Böttcher- etc. Arbeiten; grobe gebrauchte Böttcherwaaren etc.		3	—	138	3781	2	53	3977	199650
d. 1. Holz in geschnittenen Fournieren		—	1	—	240	139	—	380	6854
2. Korkplatten, Korkscheiben, Korksohlen, Korkstöpsel		9	—	—	966	—	—	975	11031
e. Hölzerne Hausgeräthe (Möbel) und andere Tischlerarbeiten, gefärbt etc.; gerissenes Fischbein		84	45	1	59	—	—	189	10583
f. Feine Holzwaaren (mit ausgelegter oder Schnitzarbeit); feine Korbflechterwaaren etc.; Holzbronze, Bleistifte etc.		40	34	1	107	4	—	186	7917
g. Gepolsterte, auch überzogene Möbel aller Art		1	—	—	—	1	—	2	725
14. Hopfen		18	—	—	599	—	—	617	23189
15. Instrumente, Maschinen und Fahrzeuge:									
a. Instrumente: 1. musikalische		11	8	1	55	8	—	83	2989
2. astronomische, chirurgische, optische etc.		24	—	—	39	1	—	64	1352
b. Maschinen: 1. Locomotiven, Tender und Dampfkessel		—	—	—	226	—	—	226	52585
2. α. überwiegend aus Holz		396	10	330	12	169	—	917	19847
β. überwiegend aus Gusseisen		92	89	111	455	272	1	1020	123567
γ. überwiegend aus Schmiedeeisen oder Stahl		13	7	483	348	7	—	858	27839
δ. überwiegend aus anderen unedlen Metallen		4	4	—	26	9	—	43	2055
4. Kratzen und Kratzenbeschläge		—	—	—	—	5	—	5	2313
c. und d. Fahrzeuge:									
c. 2. Andere Wagen od. Schlitten mit Leder- od. Polsterarbeit Stück		—	—	—	1	—	—	1	113
d. 1. Hölzerne See- und Flussschiffe		—	—	—	2	—	—	2	977
	Verzollungswerth in Thaler	—	—	—	14	—	—	14	42733
16. Kalender		—	—	—	5	—	—	5	61
17. Kautschuck und Guttapercha, sowie Waaren daraus:									
b. 1. Kautschuckfäden ausser Verbindung mit anderen Materialien etc.		—	—	—	1	—	—	1	884
2. Kautschuckplatten; aufgelöstes Kautschuck		—	9	—	—	—	—	9	1784
c. Grobe Schuhmacher-, Sattler-, Riemer- und Täschnerwaaren etc. aus unlackirtem etc. Kautschuck etc.		1	14	—	3	—	—	18	712
d. Waaren aus lackirtem etc. Kautschuck etc.		—	7	—	—	—	—	7	535
e. Gewebe aller Art, mit Kautschuck überzogen oder getränkt		1	3	—	1	—	—	5	331
f. Gewebe aus Kautschuckfäden in Verbind. mit ander. Spinnmaterial.		—	10	—	16	—	—	26	192
18. Kleider und Leibwäsche, fertige, auch Putzwaaren:									
a. Fertige Kleider etc., auch Putzwaar. von Seide od. Floretseide etc.		—	1	1	5	—	—	7	302
b. 1. Andere fertige Kleider etc., künstliche Blumen, zugerichtete Schmuckfedern		2	7	2	18	1	—	30	1507

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke.						Grossherzogthum.	Zollverein.
	Darmstadt.	Offenbach.	Gies-sen.	Mainz.	Worms	Bin-gen.		
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.		
d. Herrenhüte von Filz, aus Wolle etc., unstaffirt, staffirt od. garnirt	2	—	—	2	—	—	4	229
e. Leinene Leibwäsche	—	—	—	6	—	—	6	224
Anmerk. Getragene Kleider und Leibwäsche, wenn sie nicht zum Verkauf eingehen	4	1	7	19	3	5	39	2870
19. Kupfer und andere nicht genannte unedle Metalle u. Waaren daraus:								
a. Kupfer etc. in rohem Zustande oder als alter Bruch etc.	—	—	—	3584	—	—	3584	136639
b. Kupfer etc., geschmiedet oder gewalzt, in Stangen oder Blechen, auch Drath	—	—	—	100	—	—	100	6011
d. 2. Kupferschmiede- und Gelbgiesserwaaren, auch in Verbindung mit Holz etc. ohne Politur und Lack	2	2	—	3	—	—	7	1714
3. Andere Kupferschmiede- etc. Waaren, auch in Verbindung mit anderen Materialien	9	29	—	265	5	1	309	6008
20. Kurze Waaren:								
a. ganz oder theilweise aus edlen Metallen etc., Taschenuhren, echtes Blattgold und Blattsilber	1	1	—	4	—	—	6	558
b. ganz oder theilweise aus Schildpatt, aus unedlen etc. Metallen; Stutz- und Wanduhren etc.	9	14	2	31	2	—	58	2203
21. Leder und Lederwaaren:								
a. Leder aller Art etc., Pergament, Stiefelschäfte	2	282	—	204	41	—	529	11089
b. Brüsseler und dänisches Handschuhleder; auch Corduan, Marokin, Saffian und alles gefärbte und lackirte Leder	1	140	—	28	4	—	173	1497
Anmerk. Halbgare, sowie bereits gegerbte, noch nicht gefärbte etc. Ziegen- und Schaffelle	—	41	108	1708	—	233	2090	11567
c. Grobe Schuhmacher-, Sattler-, Riemer- und Täschnerwaaren etc.	3	2	2	11	—	2	20	3197
d. Feine Lederwaaren von Corduan etc.; feine Schuhe aller Art	5	23	2	9	—	2	41	1347
e. Handschuhe	—	—	1	12	—	—	13	196
22. Leinengarn, Leinwand und andere Leinenwaaren:								
a. Rohes Garn:								
1. a. von Flachs oder Hanf, Maschinengespinnt	10	—	129	92	131	13	375	119755
2. von Jute od. and. nicht besond. genannt. vegetab. Spinnstoffen	—	—	—	165	—	—	165	4215
b. Gebleichtes etc. Leinengarn; ferner gefärbtes Garn	—	—	107	12	16	—	135	52329
c. Zwirn, roh, gebleicht oder gefärbt	65	2	—	109	119	1	296	13481
d. Ungebleichte Seilerwaaren; Decken aus losen Fasern	—	—	—	31	—	—	31	5731
e. 1. Graue Packleinwand	—	2	—	954	78	17	1051	42622

2. Segeltuch	—	—	—	7	—	—	7	1203
f. Rohe Leinwand, roher Zwillich und Drillich	—	—	—	16	4	—	20	5227
g. Gebleichte, gefärbte etc. Leinwand; gebleichte etc. Zwillich und Drillich etc., Batist, Linon	2	1	—	11	2	—	16	2719
h. Bänder, Borten, Fransen, Gaze etc.; Gespinnste und andere Waaren in Verbindung mit Metallfäden	—	—	—	1	—	—	1	32
23. Lichte: a. 2. Stearinlichte	—	—	—	4	6	—	10	3992
b. Andere Lichte	1	—	—	1	—	—	2	99
24. Literarische und Kunst-Gegenstände:								
a. Papier, beschriebenes; Bücher in allen Sprachen; Kupferstiche etc.	38	2	5	135	—	1	181	31941
b. Gestochene Metallplatten, geschnittene Holzstücke etc. zum Gebrauch für den Druck auf Papier	—	—	—	4	—	—	4	165
c. Gemälde u. Zeichnungen; Statuen von Marmor etc.; Medaillen	—	—	—	71	—	—	71	3941
25. Material- u. Specerei-, auch Conditorwaar. u. and. Consumtibilien:								
a. Bier aller Art, auch Meth	15	7	1	27	—	—	50	79428
b. Branntwein aller Art, auch Arrack, Rum etc. in Fäss. u. Flasch.	80	15	90	939	10	58	1192	60107
e. 1. Wein und Most, auch Cider in Fässern	1043	356	316	7005	135	367	9222	324351
2. Wein und Most, auch Cider in Flaschen	159	37	18	1452	19	24	1709	54472
3. Essig in Flaschen oder Kruken	1	—	—	—	—	—	1	45
f. Butter	—	—	33	320	—	—	353	51165
g. Fleisch, ausgeschlachtetes, frisches u. zubereitetes; Schinken etc.	1	1	2	253	—	—	257	23599
h. Südfrüchte: 1. Frische, Apfelsinen, Citronen etc.	73	3	3	236	6	—	321	74716
Frische, ausgezählte Stück	—	—	—	1179	—	8	1187	114521
2. α. Getrocknete, Datteln, Feigen, Corinthen, Mandeln etc.	103	15	42	1152	7	43	1362	211274
β. Castanien, Johannsbrot, Maronen; Pinienkerne	112	1	—	193	—	—	306	16807
i. Gewürze: 1. Pfeffer und Piment	344	—	93	841	3	—	1281	47484
2. Zimmt und Zimmtcassia, Zimmtblüthe	130	—	14	192	—	—	336	7974
3. Alle übrigen, nicht besonders genannt	97	—	4	255	4	—	360	9001
k. Heringe Tonnen	—	—	—	947	3	—	950	413729
l. Honig	121	1	—	989	46	—	1157	35563
m. 1. Roher Kaffee und nicht unter 3. genannte Kaffeesurrogate	175	15	5349	18083	2163	142	25927	1480427
2. Cacao in Bohnen und Cacaoschaalen	29	56	—	226	—	—	311	21137
n. 1. Gebrannt. Kaffee, Cacaomasse, gemahl. Cacao, Chocolate etc.	2	1	—	9	—	—	12	1031
2. Caviar und Caviar-Surrogate (eingesalzener Fischrogen)	—	1	—	—	—	—	1	2204
o. Käse aller Art	76	6	8	270	35	—	395	48975
p. 1. Confituren, Zuckerwerk, Kuchenwerk etc.	25	3	8	103	1	1	141	10246
2. 1. Getrocknete Cichorien	32	1018	—	—	4	—	1054	27527
2. Fische, icht anderweit genannt	23	—	30	888	7	—	948	93874
3. 1. Getrocknetes oder gebackenes Obst	3	—	—	37	1	—	41	175614
2. Alle übrigen unter pos. 25. p. 3. aufgeführten Gegenstände	1	—	—	11	—	—	12	51285

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke.						Grossherzogthum.	Zollverein.
	Darmstadt.	Offenbach.	Gies-sen.	Mainz.	Worms	Bih-gen.		
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.			Centner.
q. 1. Kraftmehl, Nudeln, Puder, Stärke, Arrowroot, Sago etc.	12	—	—	195	—	—	207	9820
2. Mühlenfabricate aus Getreide und Hülsenfrüchte etc.	14	—	—	656	30	—	700	800740
r. Muschel- od. Schalthiere aus der See, als: Austern, Hummern etc.	—	—	2	2	—	—	4	12480
s. 1. geschälter Reis	60	—	1338	9569	631	4	11602	636530
u. Syrop	105	112	—	531	951	—	1699	89245
v. Tabak: 1. unbearbeitete Tabaksblätter und Stengel	2998	8005	14517	553	1466	9774	37313	628791
2. Tabaksfabricate: α. Rauchtabak in Rollen od. geschnitten etc.	—	3	30	11	5	—	49	9120
β. 1. Cigarren	17	5	9	155	6	5	197	11189
2. Schnupftabak	—	1	—	—	—	—	1	70
w. Thee	48	1	6	79	3	—	137	13573
x. Zucker: 1. Brod- und Hut-, Kandis-, Bruch- oder Lumpen-, auch weisser gestossener Zucker	6	—	—	85	—	25	116	1922
2. Rohzucker und Farin (Zuckermehl)	—	—	—	175	—	12	187	567
26. Oel, anderweit nicht genannt, und Fette:								
a. 1. 1. Oel aller Art in Flaschen oder Kruken	1	—	—	3	1	—	5	1259
2. Baumöl in Fässern	15	24	10	124	—	1	174	22581
Anmerk. zu a.1.: Baumöl in Fässern, wenn bei der Abfertigung auf den Ctr. 1 $\frac{1}{2}$ Terpentinöl etc. zugesetzt wird	—	21	—	547	902	—	1470	149898
2. 1. Leinöl in Fässern	424	118	—	9984	2231	—	12757	225076
2. Anderes Oel in Fässern	4346	360	—	3827	5993	—	14526	261839
3. Palmöl (Palmutter) und Kokosnussöl	—	7564	—	12286	7	—	19857	223642
b. 1. 1. Fischthran	42	148	227	2329	329	25	3100	151101
2. Paraffin, Wallrath	—	76	—	7	—	—	83	1166
3. 1. Talg (eingeschmolzenes Fett von Rind- und Schafvieh)	—	2851	—	446	—	—	3297	71645
2. Anderes Thierfett, ungeschmolzen und eingeschmolzen	—	—	—	26	—	—	26	121918
d. Rückstände, feste, von der Fabrication fetter Oele, auch gemahlen	—	—	—	2	—	—	2	192949
27. Papier und Pappwaren:								
a. Graues Lösch- und Packpapier, Pappdeckel, Pressspähne etc.	2	2	—	18	—	—	22	10412
b. Ungleichintes ordinaires Papier	2	—	—	2	—	—	4	11422
c. 1. Papiertapeten	64	31	26	72	—	—	193	3841
2. Waaren aus Papier, Pappe etc.	5	7	—	23	—	—	36	2121
3. Alles andere, auch lithographirtes, bedrucktes etc. Papier	2	10	7	36	—	—	55	17567
d. Waaren aus Papier, Pappe etc. in Verbindung mit anderen Materialien etc.	2	3	—	5	9	—	19	686

30. Seide und Seidenwaaren:									
a. Seiden-Cocons; Seide, abgehaspelte (Greze) oder gesponnene, Floretseide, gekämmt etc. nicht gefärbt etc.	—	1	—	—	—	—	—	1	22804
b. Seide und Floretseide, gefärbt	2	11	—	3	1	—	—	17	1974
c. Waar. aus Seide od. Floretseide, auch in Verbind. mit Metallfäden	5	10	2	36	4	—	—	57	3823
d. Waaren aus Seide od. Floretseide in Verbind. mit Baumwolle etc.	6	3	—	32	2	—	—	43	2954
31. Seife und Parfümerien:									
b. Gemeine feste Seife	2	1	—	6	—	—	—	9	2835
c. Feine Seife in Tafelchen, Kugeln, Büchsen etc.	2	—	—	—	15	—	—	17	350
d. Parfümerien aller Art	6	17	—	5	—	—	—	28	1397
33. Steine und Steinwaaren:									
a. Steine, rohe oder blos behauene, Flintensteine; Mühlsteine, auch mit eisernen Reifen etc.	—	4	—	2261	2	—	—	2267	1937611
b. Edelsteine, auch nachgeahmte, geschliffene; Perlen u. Corallen etc.	28	13	—	25	—	—	—	66	1673
d. 1. Waaren aus allen anderen Steinen etc. ausser Verbindung mit anderen Materialien etc.	—	10	—	34	—	—	—	44	14181
2. Waaren aus allen anderen Stein. etc. in Verb. mit and. Mat. etc.	4	1	—	5	—	—	—	10	561
34. Steinkohlen, Braunkohlen, Torf: b. Steinkohlen	—	—	—	19	—	—	—	19	22110913
35. Stroh-, Rohr- und Bastwaaren:									
a. Ordinaire Matten u. Fussdeck. von Bast etc., auch and. Schilfwaar.:									
1. Ungefärbte etc.	12	—	—	4	—	—	—	16	14982
2. Gefärbte	—	—	—	5	—	—	—	5	261
b. Strohblätter aller Art; Strohbesen	—	3	—	1	—	—	—	4	898
c. Stroh- u. Bastgeflechte, mit Ausnahme der Strohblätter; Decken von ungespaltenem Stroh	—	—	—	5	—	—	—	5	116
d. Hüte aus Stroh, Rohr, Bast, Binsen etc.: 1. ohne Garnitur Stück	144	2532	—	1061	10	—	—	3747	180458
2. mit " " "	164	17	19	135	—	—	—	335	25730
36. Theer, Pech etc.: 1. Theer, Pech und Asphalt (Bergtheer)	—	113	—	774	—	—	—	887	185859
2. Harze aller Art	2	283	—	22946	35	—	—	23266	366906
3. Petroleum, roh und gereinigt	—	—	—	1458	152	—	—	1610	918803
4. Theer- und Mineralöle, roh und gereinigt, auch Benzin etc.	2	—	—	—	—	—	—	2	26082
5. Harzöl, Terpentin, Terpentinöl	—	396	—	618	—	—	—	1014	70824
37. Thiere und thierische Producte etc.:									
a. Alle lebende Thiere etc.; Geflügel und kleines Wildpret etc.; frische Fische etc.	1	—	3	1	—	—	—	5	34942
b. Eier und Milch	—	1	—	—	—	—	—	1	101585
d. 1. Thierische Blasen und Därme; andere thierische Producte etc.	—	9	—	39	—	—	—	48	10904
2. Wachs	—	60	—	114	3	—	—	177	6841
3. Waschschwämme	7	3	2	21	—	—	—	33	1417

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke.						Grossherzogthum.	Zollverein.
	Darmstadt.	Offenbach.	Gies-sen.	Mainz.	Worms	Bin-gen.		
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.			Centner.
38. Thonwaaren: a. Fliesen, Mauer- und Dachziegel etc., gemeine Ofenkacheln etc., gemeines Töpfergeschirr	1	—	—	405	—	—	406	1265939
b. 1. Einfarbige oder weisse Thonwaaren	2	1	—	1	—	—	4	760
2. Bemalte, bedruckte, vergoldete etc. Thonwaaren	6	—	—	6	—	—	12	2096
c. Weisses Porzellan	7	—	—	27	—	—	34	1872
d. 1. Porzellan, weisses mit farbigen Streifen, farb., bemalt., vergold.	7	1	—	12	2	—	22	2266
2. Thonwaaren aller Art in Verbind. mit anderen Materialien etc.	6	—	—	3	—	—	9	718
39. Vieh: a. 1. Pferde Stück	274	—	—	—	—	—	274	53131
b. 1. Ochsen und Zuchtstiere "	—	—	—	631	—	—	631	35789
2. Kühe "	—	—	—	104	—	—	104	30017
3. Jungvieh "	—	—	—	2	—	—	2	8087
c. 1. Gemästete und magere Schweine "	—	—	—	384	—	—	384	604772
d. Hämmel "	—	—	—	141	—	139	280	37424
40. Wachstuch etc.: a. Grobes, unbedrucktes (Packtuch)	2	—	—	14	—	—	16	1150
b. Alle ander. Gattung. von Wachstuch, Wachsmusselin, Wachstafft	1	61	—	19	—	—	81	3892
41. Wolle etc., sowie Waaren daraus:								
a. 1. Schafwolle, rohe, gekämmte, gefärbte, gemahlene	196	1	1	2162	6	—	2366	675363
2. Hasen- und Kaninchenhaare	47	2	—	33	—	—	82	1706
b. 1. Wollengarn, einfaches, ungefärbt oder gefärbt; dublirtes, ungefärbt; Watten	—	2	—	20	—	—	22	178305
2. Wollengarn, dublirt, gefärbt; drei- od. mehrfach gezwirntes etc.	14	12	—	108	8	—	142	17619
c. 1. Wollene Stickereien, Spitzen und Tülle	—	—	—	1	—	—	1	101
2. Bedruckte wollene Waaren aller Art	2	—	—	26	—	—	28	2174
3. Unbedruckte, ungewalkte woll. Waar.; Posament.- etc. Waar. etc.	63	23	1	227	38	10	362	17238
4. 1. Fussteppiche	3	—	—	32	—	—	35	1261
2. Unbedruckte gewalkte Tuch-, Zeug- u. Filzwaar.; Strumpfwaar.	9	43	2	133	66	1	254	17537
42. Zink und Zinkwaaren: a. Roher Zink; alter Bruchzink	—	—	—	30	—	—	30	67498
c. Grobe Zinkwaaren, auch in Verbindung mit Holz etc.	—	17	—	3	—	—	20	407
d. Feine, auch lackirte Zinkwaaren etc.	2	—	—	2	—	1	5	518
43. Zinn u. Zinnwaaren: a. Zinn in Blöcken, Stangen etc.; altes Bruchzinn	—	—	—	5999	—	—	5999	56416
d. Feine, auch lackirte Zinnwaaren etc.	—	—	—	3	—	—	3	261
Besondere Gegenstände: Hausgeräthe und Effecten, gebrauchte etc. von Anziehenden etc.; Ausstattungsgegenstände	216	10	70	508	56	9	869	77547

II. Uebersicht

der in dem Jahre 1866 von den Grossherzoglichen Zollämtern verein-
nahnten Eingangszölle.

Hauptzollamts- Bezirke.	Jahr				Mithin 1866			
	1866.		1865.		mehr.		weniger.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Darmstadt	63526	—	60704	28	2821	32	—	—
Offenbach	82312	7	99164	39	—	—	16852	32
Giessen	161946	28	154057	41	7888	47	—	—
Mainz	422254	10	466835	47	—	—	44581	37
Worms	51576	5	58625	39	—	—	7049	34
Bingen	75012	22	72065	39	2946	43	—	—
Grossherzogthum	856627	12	911453	53	—	—	54826	41
Zollverein	37501707	55	41913506	52	—	—	4411798	57

Angelegenheiten des mittelhheinischen geologischen Vereins.

Verzeichniss der dem Verein im 2. Halbjahr 1867 zugewendeten Schriften etc.

- 1) Von der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien:
Jahrbuch. XVII. Band. 1867. Nr. 2. 3.
Verhandlungen. 1867. Nr. 11. 12. 13. 14. 15. 16.
- 2) Von dem Grossh. Staatsministerium in Weimar:
Topographische Karte des Grossh. Sachsen, Sectionen Kloster-
Sinershausen, Schwallungen, Kaltennordheim, Frankenheim,
Ostheim-Sondheim, Zillbach, Geismar, Helmershausen.
- 3) Von der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik
in Darmstadt:
Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen. VII. Band. 1867.
Derselben. VIII. Band, 1. Heft 1867. Mit geolog. Karte.
- 4) Von der Kais. Russ. geographischen Gesellschaft in St.
Petersburg:
Iswjestija. Tom. II. Nr. 4—9. — Tom. III. Nr. 1—3.
Sapiski 1867. (Geograph. Abtheil.)

- 5) Von der Schlesischen Gesellschaft für vaterländ. Cultur in Breslau:
44. Jahresbericht. 1866.
- 6) Von der Smithsonian Institution in Washington:
Annual Report. 1863. 1865.
List of Works publ. by the Smithson. Inst. Jan. 1866.
Check List of the invertebrate Fossils of N. America. 1866.
Researches upon the Hydrobiinae. By W. Stimpson. Wash. 1865.
Geological Researches in China, Mongolia and Japan. By R. Pumphelly. Wash. 1866.
On the Fresh-Water Glacial Drift. By Ch. Whittlesey. Wash. 1866.
Annual Report of the Museum of comparative Zoology at Harvard College in Cambridge. Boston 1866.
- 7) Von der Society of natural history in Boston:
Journal. Vol. I.—VI. Boston 1834—1857.
Proceedings. Vol. II.—VIII. 1845—1862. — Vol. X. fol. 19—27. 1866. — Vol. XI. fol. 1—6. 1867.
Report. 1866.
Memoirs. Vol. I. Part. I. 1866. — Part. II. 1867.
- 8) Von der Naturhistorischen Gesellschaft in Nürnberg:
Abhandlungen. Band I. II. III. 1. 1852—64.
- 9) Von Herrn Professor Dr. Göppert in Breslau:
Sur la structure de la houille. Par Göppert.
Ueber Verkommen und Gewinnung des Bernsteins. (Sep.-Abdr.)
- 10) Von der Royal Society of Victoria in Melbourne:
Transactions and Proceedings. Part I. Vol. VIII. 1867.
- 11) Von der Société Impériale des Naturalistes in Moscau:
Bulletin. 1867. Nr. I.
- 12) Vom Verein für Naturkunde in Mannheim:
33. Jahresbericht. 1867.
- 13) Von den Herrn B. Studer und A. Escher von der Linth:
Carte géologique de la Suisse de B. Studer et A. Escher von der Linth. 2 Edit. Wintherthur 1867.

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung für die wohlwollenden Geber, denen wir im Namen des Vereins hiermit ergebensten Dank aussprechen.

Darmstadt, im Januar 1868.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:

F. Becker,
Oberst.

L. Ewald,
Geh. Obersteuerrath.

Inhalt: Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen. — Uebersicht der im Jahr 1866 bei den Zollämtern des Grossherzogthums definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhr-Artikel. — Angelegenheiten des mittelh. geolog. Vereins.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, Hofbuchhandlung von
G. Jonghaus zu Darmstadt.

Buchdruckerei von Heinrich Brill.

Notizblatt

des
Vereins für Erdkunde
und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des
mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge, VII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

N^o 76.

April

1868.

Mittheilungen.

Zusammenstellung der im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1865 vorgekommenen Entbindungen.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 247.]

Die nachfolgende Zusammenstellung von Geburten gründet sich auf die durch die Grossherzoglichen Kreismedicinalämter angefertigten Auszüge aus den Hebammentagebüchern für das Jahr 1865. Es kann diese Zusammenstellung schon desshalb auf Vollständigkeit keinen Anspruch machen, weil nicht alle Kreissenden sich der Hülfe von Hebammen, insbesondere von inländischen oder in der betreffenden Gemeinde wohnhaften Hebammen, bedienen. Ferner bestehen bislang keine festen Normen darüber, von welchem Alter an unreife Früchte in den Tagebüchern Aufzeichnung finden sollen. Endlich ist in Betracht zu ziehen, dass bei Aborten in früheren Monaten meist Aerzte und nicht Hebammen zugezogen werden. Aus diesen und anderen Gründen, welche sich dem Sachverständigen leicht ergeben, haben die mitgetheilten Zahlen nur relativen Werth. Noch wird bemerkt, dass da, wo nach dem statistischen Ergebniss auf örtlich obwaltende Missverhältnisse geschlossen werden konnte, namentlich gilt dieses in Bezug auf die Zahl der Todtgeborenen, kreismedicinalantliche Erläuterung in meist befriedigender Weise erfolgte.

(V.)

Kreis- medicinal- Bezirke.	Zahl der Entbindungen im Allgemeinen.	Darunter waren:								Art der Kunsthülfe.							
		Erstge- bähende.	Mehrfach- gebähende.	Mehrfache Früchte.	Ober- endlagen.	Unterd- u. sonstige ab- norme Lagen.	Geburten mit Kunsthülfe.	Todtge- borene Früchte	Zangen- Extraction.	Wendung.	Einfache Extraction.	Perforation.	Nachgeburts- operation.	Abnahme des Kopfes.	Kaiser- schnitt.	Nicht angegeben.	
I. Starkenburg.																	
Darmstadt I.	874	244	630	10	828	46	42	22	36	17	—	—	—	—	—	25	
Darmstadt II.	1081	268	813	10	1045	36	32	27	10	11	10	2	1	—	—	7	
Beerfelden	326	87	239	3	318	8	7	10	3	2	5	—	—	—	—	—	
Bensheim *)	685	169	516	12	667	18	14	26	6	4	8	—	—	—	—	2	
Dieburg	743	153	590	8	714	29	22	12	10	11	7	4	—	—	—	—	
Erbach **)	586	159	427	10	557	29	13	20	4	3	8	—	—	—	—	2	
Fürth	706	163	543	6	684	22	13	17	18	10	3	—	—	—	—	—	
Gernsheim	478	101	377	3	459	19	22	3	11	13	8	1	—	—	—	—	
Gross-Gerau	785	168	617	6	761	24	9	19	11	6	1	1	1	—	—	—	
Heppenheim	981	189	792	11	959	22	21	25	22	9	6	2	—	—	—	4	
Hirschhorn	177	38	139	—	168	9	8	6	3	6	2	—	—	—	—	—	
Höchst	578	137	441	7	561	17	11	22	12	7	4	—	—	—	—	—	
Langen	685	150	535	7	665	20	14	11	12	11	3	—	—	—	—	—	
Offenbach	1294	314	980	10	1241	53	48	29	28	29	6	—	—	—	—	13	
Reinheim	664	149	515	15	646	18	14	20	12	3	3	3	—	—	—	5	
Seligenstadt	874	188	686	8	836	38	19	—	—	16	3	—	—	—	—	—	
Wald-Michelbach	395	76	319	6	374	21	8	11	12	1	4	—	—	3	—	—	
Wimpfen	112	27	85	2	108	4	8	5	3	7	1	—	—	—	—	—	
Prov. Starkenb.	12024	2780	9244	134	11591	433	325	285	213	166	82	13	2	4	—	58	
II. Oberhessen.																	
Giessen I.	614	138	476	10	595	19	32	19	7	29	1	—	—	—	1	—	
Giessen II.	559	134	425	12	541	18	10	7	4	6	2	—	—	2	—	—	
Alsfeld	537	127	410	4	512	25	15	20	9	10	2	—	—	2	—	1	
Altenstadt	360	84	276	5	349	11	12	9	3	6	5	1	—	—	—	—	
Battenberg	328	77	251	5	322	6	10	6	12	5	2	—	—	3	—	—	
Biedenkopf	457	108	349	8	433	24	9	12	5	3	6	—	—	—	—	—	
Büdingen	320	70	250	6	312	8	8	3	7	4	3	1	—	—	—	—	
Butzbach	381	94	287	4	367	14	24	5	4	16	5	—	—	2	—	1	
Friedberg	562	129	433	7	535	27	19	10	5	12	4	2	—	1	—	—	
Gedern	123	29	94	3	117	6	10	3	4	5	2	3	—	—	—	—	
Gladenbach	380	93	287	9	361	19	17	14	5	11	5	—	—	—	—	1	
Grünberg	472	130	342	2	451	21	5	2	1	4	1	—	—	—	—	—	
Herbstein	477	125	352	5	460	17	7	11	7	2	5	—	—	—	—	—	
Homberg	377	93	284	1	373	4	8	4	7	7	1	—	—	—	—	—	
Hungen	426	111	315	6	405	21	32	8	9	21	2	5	—	3	—	1	
Laubach	250	59	191	3	241	9	3	3	6	3	—	—	—	—	—	—	
Lauterbach	347	85	262	2	338	9	6	10	8	1	3	—	—	2	—	—	
Nidda **)	423	123	300	4	407	16	15	13	1	6	4	2	—	3	—	—	
Ortenberg	262	69	193	2	258	4	8	3	—	3	2	2	—	1	—	—	
Schlitz ***)	250	59	191	1	248	2	4	6	4	3	1	—	—	—	—	—	
Schotten	307	80	227	5	295	12	6	6	2	4	—	—	—	—	—	2	
Ulrichstein	281	77	204	8	270	11	6	6	3	3	—	1	1	1	—	—	
Vilbel	595	147	448	6	572	23	27	23	3	21	6	—	—	—	—	—	
Vöhl	196	49	147	1	192	4	2	8	—	1	1	—	—	—	—	—	
Prov. Oberh.	9284	2290	6994	119	8954	330	295	211	116	186	63	17	1	20	1	2	

*) Unter den mehrfachen Früchten ist eine Drillingsgeburt (3 Mädchen) enthalten.

**) Eine Drillingsgeburt unter den mehrfachen Früchten.

***) Unter den mehrfachen Früchten eine Drillingsgeburt (2 Knaben und 1 Mädchen).

Kreis-medical-Bezirke.	Zahl der Entbindungen im Allgemeinen.	Darunter waren:							Art der Kunsthülfe.								
		Erstgebähr.	Mehrggebähr.	Mehrfache Früchte.	Oberendlagen.	Unterend- u. sonstige abnorme Lagen.	Geburten mit Kunsthülfe.	Tottgeborene Früchte		Zangen-Extraction.	Wendung.	Einfache Extraction.	Perforation.	Nachgeburtsoperation.	Abnahme des Kopfes.	Kaiserschnitt.	Nicht angegeben.
								reife.	unreife.								
III. Rheinhessen.																	
Mainz I.	473	142	331	2	447	26	25	12	13	14	7	—	—	4	—	—	—
Mainz II.	1598	426	1172	22	1561	37	42	34	49	29	12	—	1	—	—	—	—
Alzey	665	137	528	4	640	25	23	9	9	14	9	—	—	—	—	—	—
Bingen	442	112	330	7	424	18	17	9	12	12	4	—	—	1	—	—	—
Nieder-Olm	861	191	670	9	837	24	31	22	13	—	2	—	—	—	—	—	29
Ober-Ingelheim*)	686	163	523	16	656	30	22	16	7	10	4	—	—	6	—	—	2
Oppenheim	679	159	520	4	650	29	16	8	4	13	3	—	—	—	—	—	—
Osthofen	757	149	608	8	736	21	24	21	7	18	4	—	1	1	—	—	—
Pfeddersheim	618	145	473	9	597	21	26	9	5	25	1	—	—	—	—	—	—
Wöllstein	465	79	386	7	449	16	14	10	5	8	2	3	—	1	—	—	—
Wörstadt	655	140	515	3	634	21	44	14	13	—	—	—	—	—	—	—	44
Worms	465	153	312	8	447	18	15	10	6	11	4	—	—	—	—	—	—
Prov. Rheinl.	8364	1996	6368	99	8078	286	299	174	143	154	52	3	2	13	—	—	75
Gr. Hessen	29672	7066	22606	352	28623	1049	919	670	472	506	197	33	5	37	1	2	138

*) Eine Drillingengeburt unter den mehrfachen Früchten.

Procent-Berechnungen

zur summarischen Zusammenstellung der im Jahr 1865 im Grossherzogthum Hessen vorgekommenen Entbindungen.

Kreis-medical-Bezirke.	Auf 100 Entbindungen kommen:							
	Erstgebähr.	Mehrggebähr.	Mehrfache Früchte.	Oberendlagen.	Unterendlagen.	Kunsthülften.	Tottgeborene	
							reife.	unreife.
I. Starkenburg.								
Darmstadt I.	27,92	72,08	1,14	94,74	5,26	4,57	2,51	4,12
Darmstadt II.	24,79	75,21	0,92	96,67	3,33	2,96	2,49	0,92
Beerfelden	26,69	73,31	0,92	97,55	2,45	2,14	3,07	0,92
Bensheim	24,67	75,33	1,75	97,37	2,63	2,04	3,79	0,87
Dieburg	20,59	79,41	1,07	96,10	3,90	2,96	1,61	1,34
Erbach	27,13	72,87	1,70	95,05	4,95	2,22	3,41	0,68
Fürth	23,09	76,91	0,85	96,88	3,12	1,90	2,40	2,55
Gernsheim	21,13	78,87	0,62	96,02	3,98	4,60	0,62	2,30
Gross-Gerau	21,40	78,60	0,76	96,94	3,06	1,14	2,42	1,40
Heppenheim	19,27	80,73	1,12	97,76	2,24	2,14	2,55	2,24
Hirschhorn	21,47	78,53	0,00	94,92	5,08	4,82	3,38	1,70
Höchst	23,70	76,30	1,21	97,06	2,94	1,90	3,81	2,07
Langen	21,90	78,10	1,02	97,08	2,92	2,04	1,60	1,75
Offenbach	24,27	75,73	0,77	95,90	4,10	3,71	2,24	2,16
Reinheim	22,44	77,56	2,25	97,29	2,71	2,11	3,01	1,80
Seligenstadt	21,51	78,49	0,91	95,65	4,35	2,17	0,00	0,00
Wald-Michelbach	19,24	80,76	1,52	94,68	5,32	2,02	2,78	3,04
Wimpfen	24,10	75,90	1,78	96,43	3,57	7,14	4,46	2,68
Prov. Starkenburg	23,12	76,88	1,11	96,40	3,60	2,70	2,37	1,77

Kreis- medicinal- Bezirke.	Auf 100 Entbindungen kommen:							Todtge- borene	
	Erstge- bährende.	Mehrge- bährende.	Mehrfache Früchte.	Ober- endlagen.	Unter- endlagen.	Kunst- hilfen.	reife.	un-	
								reife.	
II. Oberhessen.									
Giessen I.	22,48	77,52	1,63	96,90	3,10	5,21	3,10	1,16	
Giessen II.	23,97	76,03	2,14	96,78	3,22	1,78	1,25	0,71	
Alsfeld	23,65	76,35	0,74	95,34	4,66	2,79	3,72	1,67	
Altenstadt	23,33	76,67	1,39	96,94	3,06	3,33	2,50	0,83	
Battenberg	23,47	76,53	1,52	98,17	1,83	3,04	1,83	3,66	
Biedenkopf	23,63	76,37	1,75	94,75	5,25	1,97	2,62	1,09	
Büdingen	21,87	78,13	1,87	97,50	2,50	2,50	0,93	2,18	
Butzbach	24,67	75,33	1,05	96,32	3,68	6,30	1,31	1,05	
Friedberg	22,95	77,05	1,24	95,19	4,81	3,38	1,78	0,89	
Gedern	23,58	76,42	2,44	95,12	4,88	8,13	2,44	3,25	
Gladenbach	24,47	75,53	2,37	95,00	5,00	4,47	3,68	1,32	
Grünberg	27,54	72,46	0,42	95,55	4,45	1,06	0,42	0,21	
Herbstern	26,20	73,80	1,05	96,44	3,56	1,46	2,30	1,46	
Homburg	24,67	75,33	0,26	98,94	1,06	2,12	1,06	1,85	
Hungen	26,06	73,94	1,41	95,07	4,93	7,51	1,87	2,11	
Laubach	23,60	76,40	1,20	96,40	3,60	1,20	1,20	2,40	
Lauterbach	24,50	75,50	0,57	97,41	2,59	1,72	2,88	2,30	
Nidda	29,08	70,92	0,94	96,22	3,78	3,54	3,07	0,24	
Ortenberg	26,34	73,66	0,76	98,47	1,53	3,06	1,14	0,00	
Schlitz	23,60	76,40	0,40	99,20	0,80	1,60	2,40	1,60	
Schotten	26,06	73,94	1,62	96,09	3,91	1,95	1,95	0,65	
Ulrichstein	27,40	72,60	2,84	96,08	3,92	2,13	2,13	1,06	
Vilbel	24,70	75,30	1,01	96,13	3,87	4,54	3,87	0,50	
Vöhl	25,00	75,00	0,51	97,96	2,04	1,02	4,08	0,00	
Prov. Oberhessen	24,67	75,33	1,28	96,45	3,55	3,17	2,27	1,25	
III. Rheinhessen.									
Mainz I.	30,02	69,98	0,42	94,50	5,50	5,28	2,53	2,74	
Mainz II.	26,66	73,34	1,38	97,68	2,32	2,63	2,13	3,06	
Alzey	20,60	79,40	0,60	96,24	3,76	3,46	1,35	1,35	
Bingen	25,34	74,66	1,58	95,93	4,07	3,84	2,03	2,71	
Nieder-Olm	22,18	77,82	1,04	97,21	2,79	3,60	2,55	1,51	
Ober-Ingelheim	23,76	76,24	2,33	95,63	4,37	3,20	2,33	1,02	
Oppenheim	23,42	76,58	0,59	95,73	4,27	2,35	1,17	0,59	
Osthofen	19,68	80,32	1,05	97,23	2,77	3,17	2,77	0,92	
Pfieddersheim	23,46	76,54	1,45	96,60	3,40	4,21	1,45	0,81	
Wöllstein	16,99	83,01	1,50	96,56	3,44	3,01	2,15	1,07	
Wörstadt	21,37	78,63	0,46	96,79	3,21	6,72	2,13	1,98	
Worms	32,90	67,10	1,72	96,13	3,87	3,22	2,15	1,29	
Prov. Rheinhessen	23,86	76,14	1,18	96,58	3,42	3,57	2,08	1,71	
Grossh. Hessen	23,82	76,18	1,19	96,47	3,53	3,10	2,26	1,59	

Uebersicht

der in Offenbach Geborenen und Gestorbenen in den Jahren
1863 bis 1866.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 248.]

Aus der nachstehenden Uebersicht ergibt sich, dass im Jahr 1866 in der Stadt Offenbach auf 3,6 eheliche Geburten 1 uneheliche Geburt entfällt; eine Todtgeburt kam in demselben Jahr bei den ehelich Geborenen auf 28,7, bei den unehelich Geborenen auf 26,1 und bei den Geburten überhaupt auf 28,1 Geborene. In Procenten der Geburten überhaupt beträgt die Zahl der Todtgeburten 3,55 %, in Procenten der Gestorbenen 5,91 %. Die Summe der Geborenen war im Zeitraum von 1863—66 im Ganzen 3121, worunter 98 Todtgeborene. Im Durchschnitt stellt sich für die angegebenen Jahre das Verhältniss der Geborenen überhaupt zu den Todtgeborenen wie 31,8 zu 1. Die vorstehenden Ergebnisse fanden statt bei einer Bevölkerung Offenbachs von 16703 Einwohnern (8796 männl. und 7907 weibl.) im Jahr 1861 und 19377 Einwohnern (10196 männl. und 9181 weibl.) im Jahr 1864. (Dr. Walter in Offenbach).

I. Geborene.

Jahr.	Ueberhaupt.			Ehelich.						Unehelich.					
				lebend			todt			lebend			todt		
	männl.	weibl.	im Ganzen.	männl.	weibl.	im Ganzen.	männl.	weibl.	im Ganzen.	männl.	weibl.	im Ganzen.	männl.	weibl.	im Ganzen.
1863	352	332	684	252	236	488	8	4	12	87	91	178	5	1	6
1864	391	373	764	276	274	550	3	3	6	110	92	202	2	4	6
1865	441	388	829	314	286	600	17	9	26	103	88	191	7	5	12
1866	424	420	844	322	316	638	7	16	23	90	86	176	5	2	7

II. Gestorbene.

Jahr.	Ueberhaupt.			Todtgeborene.			Ohne die Todtgeborenen.			Ledige.	Verheirathete.	Verwitwete.	Im 1. Lebensjahr Gestorbene.	Auf 100 Gestorbene (ohne die Todtgeb.) kommen im 1. Lebensjahr Gestorb.
1863	213	189	402	13	5	18	200	184	384	273	86	43	86	22,4
1864	214	205	419	5	7	12	209	198	407	252	112	55	120	29,5
1865	265	241	506	24	14	38	241	227	468	348	116	41	171	36,5
1866	254	254	508	12	18	30	242	236	478	358	102	47	164	34,3

Hauptverzeichniss der Getränkeabgaben für das Jahr 1866. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 249].

Ober-Einnehmereien.	Betrag der Einnahme im Jahre 1866.		Tranksteuer von															
			Wein						Obst- wein.	Bier								
			zu dem Satze von 30 kr.		zu dem Satze von 1 fl. 30 kr.		zu dem Satze von 2 fl.			Summe.	Braunsteuer à 1 fl. 40 kr. für die Ohm.		Uebergangs- steuer à 1 fl. 40 kr. für die Ohm.		Summe.			
			fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.			fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Provinz Starkenburg.																		
Darmstadt	206691	11	6820	15	115	54	4829	19	11765	28	22867	19	49433	57	21811	6	71245	3
Bensheim	106467	55	6678	38	46	50	1445	14	8170	42	3463	57	29919	7	5150	5	35069	12
Gross-Umstadt	91757	9	2537	34	1	54	737	44	3277	12	4624	11	22248	54	1592	42	23841	36
Summe	404916	15	16036	27	164	38	7012	17	23213	22	30955	27	101601	58	28553	53	130155	51
Provinz Oberhessen.																		
Giessen	170533	6	1920	3	14	7	1708	27	3642	37	12411	37	43608	25	8122	29	51730	54
Nidda	63910	1	441	10	18	8	652	51	1112	9	7382	56	9455	7	2449	36	11904	43
Romrod	63724	9	556	41	8	8	704	42	1269	31	1085	56	15928	39	1708	59	17637	38
Summe	298167	16	2917	54	40	23	3066	—	6024	17	20880	29	68992	11	12281	4	81273	15
Provinz Rheinhessen.																		
Mainz	277829	52	26857	44	506	48	4105	20	31469	52	1064	4	122694	45	1214	2	123908	47
Alzey	26929	16	1154	50	19	21	529	48	1703	59	37	52	6607	59	699	19	7307	18
Bingen	52286	31	10151	14	217	23	910	29	11279	6	416	47	6749	51	288	36	7038	27
Oppenheim	35968	35	4008	18	71	49	762	48	4842	55	270	16	5709	53	201	41	5911	34
Worms	78971	50	4614	48	115	38	1631	58	6362	24	623	40	15971	58	1392	10	17364	8
Summe	471986	4	46786	54	930	59	7940	23	55658	16	2412	39	157734	26	3795	48	161530	14
Wiederholung.																		
Starkenburg	404916	15	16036	27	164	38	7012	17	23213	22	30955	27	101601	58	28553	53	130155	51
Oberhessen	298167	16	2917	54	40	23	3066	—	6024	17	20880	29	68992	11	12281	4	81273	15
Rheinhessen	471986	4	46786	54	930	59	7940	23	55658	16	2412	39	157734	26	3795	48	161530	14
Summe	1175069	35	65741	15	1136	—	18018	40	84895	55	54248	35	328328	35	44630	45	372959	20

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 57, August 1866, S. 140.

Ober-Einnehmereien.	Abgaben von Branntwein.								Zapfgewühr.												
	Maischbüttensteuer.		Materialsteuer.		Uebergangsteuer.		Summe.		I. Klasse.		II. Klasse.		III. Klasse.		IV. Klasse.		Nach Zapfpreisen.		Summe.		
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	
Provinz Starkenburg.																					
Darmstadt	30407	5	53	33	26012	12	56472	50	40328	38	3558	5	453	48	—	—	—	—	44340	31	
Bensheim	13145	46	533	49	841	50	14521	25	34141	25	10952	13	123	41	4	6	21	14	45242	39	
Gross-Umstadt	33295	48	268	51	1112	6	34676	45	21588	23	3696	30	52	32	—	—	—	—	25337	25	
Summe	76848	39	856	13	27966	8	105671	—	96058	26	18206	48	630	1	4	6	21	14	114920	35	
Provinz Oberhessen.																					
Giessen	74039	45	14	36	15480	57	89535	18	13155	53	56	39	—	—	—	8	—	—	13212	40	
Nidda	37859	25	34	35	1924	36	39818	36	3656	7	29	37	5	53	—	—	—	—	3691	37	
Romrod	24987	38	1	—	14454	—	39442	38	4280	48	3	36	4	2	—	—	—	—	4288	26	
Summe	136886	48	50	11	31859	33	168796	32	21092	48	89	52	9	55	—	8	—	—	21192	43	
Provinz Rheinhessen.																					
Mainz	12824	42	534	30	24813	48	38173	—	45016	55	33947	12	3460	12	5	16	784	34	83214	9	
Alzey	7585	46	412	25	314	50	8313	1	8787	18	656	59	122	49	—	—	—	—	9567	6	
Bingen	3445	59	1861	14	3938	44	9245	57	15924	8	6187	56	656	4	46	17	1491	49	24306	14	
Oppenheim	6505	38	968	51	742	6	8216	35	12849	29	3467	58	399	—	10	48	—	—	16727	15	
Worms	24017	51	604	42	2045	25	26667	58	20097	38	7613	20	242	42	—	—	—	—	27953	40	
Summe	54379	56	4381	42	31854	53	90616	31	102675	28	51873	25	4880	47	62	21	2276	23	161768	24	
Wiederholung.																					
Starkenburg	76848	39	856	13	27966	8	105671	—	96058	26	18206	48	630	1	4	6	21	14	114920	35	
Oberhessen	136886	48	50	11	31859	33	168796	32	21092	48	89	52	9	55	—	8	—	—	21192	43	
Rheinhessen	54379	56	4381	42	31854	53	90616	31	102675	28	51873	25	4880	47	62	21	2276	23	161768	24	
Summe	268115	23	5288	6	91680	34	365084	3	219826	42	70170	5	5520	43	66	35	2297	37	297881	42	

Uebersicht über Anpflanzung, Ertrag und Preis des Tabaks in den Staaten des Zollvereins für die Jahre 1865 und 1866 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 250.]

1865.

Vereinsstaaten.	Ackerland.	Mit Tabak waren be- pflanzt	Menge des gewon- nenen Tabaks in getrockneten Blättern.				Preise eines Centners getrockneter Blätter:		
			Ueber- haupt.	Höchster und niedrigster Er- trag für den Morgen.		höch- ster.	mitt- lerer.	nied- rig- ster.	
				Ctr.	Centner.				
					Thaler.				
1. Preussen:									
Ostpreussen	6714434	704	5202	14	1	11,5	7,25	3	
Westpreussen	2562581	1918	12196	10	3	10	6	3	
Posen	2709341	1287	5775	10	1,50	14	8,50	3	
Pommern	3089332	5184	40980	13	1	10	5	2	
Schlesien	a. 2332065	2936	24536	12	2	12	7,5	3	
Branden- burg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
{ Berlin	—	—	—	—	—	—	—	—	—
{ 1. Potsdam	1005619	6635	47740	12	0,50	10	6,80	2,83	
{ 2. Frankfurt	2074927	1980	11089	8	2,50	9	6	3	
Sachsen	871439	3025	24050	8	—	—	4,70	—	
Westphalen	69882	12	168	23	1,50	13,50	9	5	
Rheinland	452230	2284	25509	21	4	15	8,87	4	
Summe	21881850	25965	197245	7,6		—	—	—	
Dazu ehemalige Landestheile von:									
a. Hannover	g.	2364	20082	13	1,50	10	6,50	3	
b. Kurhessen	97096	992	12737	16	8	6	—	5,33	
c. Nassau	699306	0,68	8	5,50		11,43	—	—	
d. Frankfurt a. M.	—	0,75	3	—	—	—	—	—	
e. Oberamt Meisenheim	7495	30	246	11	7	8	7,50	7	
Summe	—	29352	230321	7,80		—	—	—	
Ausserdem:									
Anhalt	47695	747	3809	10	2	—	5,67	—	
Allstedt und Oldisleben	16085	86	906	17	6	—	4,33	—	
Schwarzburg - Rudolstadt- sche Unterherrschaft	25260	799	6907	12	4	—	4,13	—	
Zusammen	—	30984	241943	7,80		—	—	—	
Luxemburg	—	—	—	—	—	—	—	—	
2. Bayern	b. 12288656	22192	166249	15	0,80	12,50	5,33	2,31	
3. Sachsen	325793	84	1015	23,92	3,22	13,50	7,17	3	
4. Württemberg	c. 125701	786	8450	10,75		8	6,90	4,17	
5. Baden	d. 708567	33669	300282	24	2	10,26	6,16	1,21	
6. Grossherzogthum Hessen	e. 1600513	5113	41087	12	3,83	9,50	7,60	5,80	
7. Thüringischer Verein	f. 229077	838	8110	20,50	3	20	—	1	
8. Braunschweig	g.	0,53	13	18,40	15,11	4	2,75	1,50	
9. Oldenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	
Summe	—	62683	525206	8,38		—	—	—	
Ueberhaupt	—	93667	767149	8,19		—	—	—	
Im Jahr 1864 waren	—	92914	676140	7,28		—	—	—	

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 56, Juli 1866, S. 124.

1866.

Vereinsstaaten.	Ackerland.	Mit Tabak waren be- pflanzt	Menge des gewon- nenen Tabaks in getrockneten Blättern.			eines Centners Preise getrockneter Blätter:		
			Ueber- haupt.	Höchster und niedrigster Er- trag für den Morgen.		höch- ster.	mitt- lerer.	nied- rig- ster.
				Ctr.	Centner.				Thaler.
1. Preussen:								
Ostpreussen	7098259	738	4687	14	1,50	14	8,50	3
Westpreussen	2646669	1848	12613	7,10	4,10	7,50	5,67	3,84
Posen	2772294	1251	5080	9	1	10	6,50	3
Pommern	3233025	5090	39642	12	1	10	6	2
Schlesien	a. 2332065	2651	23298	12	2	13	6,50	3
Branden- burg	{ Berlin { Regierungs-Bez. { 1. Potsdam { 2. Frankfurt	—	—	—	—	—	—	—
Sachsen		1061406	6624	46617	12	1	8	5,50	3
Westphalen	2085019	2004	11779	10	1	9	6	3
Rheinland	888636	2837	19326	7	—	—	4,53	—
	86590	11	150	21	2	13,50	8,50	4,17
	447151	2340	24996	27	4	16	8	3,50
Summe	22651114	25394	188188	7,40		—	—	—
Dazu ehemalige Landestheile von:								
a. Hannover	g.	2316	18563	13	3	8	5,50	3
b. Kurhessen	122981	1031	15309	20	2	7	4,50	0,67
c. Nassau	3073	0,58	6	9	4	13	9,50	6
d. Frankfurt a. M.	—	0,39	3	—	—	—	—	—
e. Oberamt Meisenheim	7495	34	255	9	7	8	7,50	7
Summe	—	28776	222324	7,70		—	—	—
Ausserdem:								
Anhalt	47604	782	4862	11	3	—	5,33	—
Allstedt und Oldisleben	16087	59	604	18	7	—	4,83	—
Schwarzburg - Rudolstadt- sche Unterherrschaft	25260	735	5498	14	4	—	4,50	—
Zusammen	—	30352	233288	7,69		—	—	—
Luxemburg	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Bayern	b. 12288656	18917	135659	17,92	3,36	11,23	5,14	3,20
3. Sachsen	80173	64	622	14,98	2,76	12	6,40	2,80
4. Württemberg	c. 145043	884	6760	—	—	6,25	5,21	4
5. Baden	d. 674062	30231	243740	25	2	17,40	6,19	2,10
6. Grossherzogthum Hessen	e. 1600513	4679	36402	8	3,40	8,90	6,13	4,17
7. Thüringischer Verein	f. 187348	907	6946	21,60	3	15	—	3
8. Braunschweig	g.	0,10	1	—	8	6	5	4
9. Oldenburg	—	—	—	—	—	—	—	—
Summe	—	55685	430130	7,72		—	—	—
Im Ganzen	—	86037	663418	7,71		—	—	—
Im Jahr 1865 waren	—	93667	767149	8,19		—	—	—

a. Morgenanzahl vom Jahr 1863. Die Uebersichten für die Jahre 1865 und 1866 sind nicht vollständig ausgefüllt. b. Grösse des Ackerlandes in den Regierungsbezirken überhaupt. c. Gesamtfläche des Ackerfeldes, der Gärten und Länder der Oberamtsbezirke in den tabakbauenden Gemeinden. d. Ackerfeld der tabakbauenden Gemeinden der Amtsbezirke. e. Ackerland der Kreise, in welchen Tabak gebaut wird. f. Ackerland der Gemeinde-Feldmarken überhaupt. g. Nicht angegeben.

Uebersicht

der im städtischen Hospital zu Darmstadt im Jahr 1867 behandelten Kranken.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 251.]

Es litten an:	Davon wurden geheilt.			Ungeheilt resp. gebessert entlassen.			Ge- storben sind			Am I. Januar 1868 verblieben		
	Männer.	Weiber.	Summe.	Männer.	Weiber.	Summe.	Männer.	Weiber.	Summe.	Männer.	Weiber.	Summe.
Krankheitsformen.												
I. Infectionskrankheiten. (10,4 %) *).												
Variola und Variolis	3	6	9	3	6	9	—	—	—	—	—	—
Scarlatina	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Morbilli	2	2	4	2	2	4	—	—	—	—	—	—
Intermittens	4	—	4	4	—	4	—	—	—	—	—	—
Typhus und Febris typhoides	6	4	10	4	4	8	—	—	—	2	—	2
Gonorrhoea	14	3	17	13	2	15	1	—	1	—	1	1
Syphilis	18	18	36	14	11	25	1	5	6	—	3	3
	48	33	81	41	25	66	2	5	7	—	5	5
II. Parasiten.												
Scabies	464	49	513	462	49	511	—	—	—	—	2	2
III. Intoxicationen (1,3 %).												
Durch Alkohol ohne Delir. trem.	3	—	3	2	—	2	1	—	1	—	—	—
„ „ mit „ „	5	—	5	4	—	4	—	—	—	1	—	1
Durch Leuchtgas	2	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	2
	10	—	10	6	—	6	1	—	1	2	—	2
IV. Constitutionelle Krank- heiten. (15,4 %).												
Scrophulosis	—	2	2	—	—	—	2	2	4	—	—	—
Tuberculosis pulmonum acuta	2	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Tuberculosis pulmonum chron.	36	10	46	—	—	—	28	8	36	7	1	8
Rheumathritis acuta	1	2	3	1	1	2	—	—	—	—	—	—
Arthritis chronica	3	1	4	—	—	—	2	—	2	1	—	1
Rheumatismus und Febris rheum.	14	8	22	14	8	22	—	—	—	—	—	—
Struma	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Chlorosis und Anaemia	—	22	22	—	18	18	2	2	4	—	—	—
Carcinoma	—	7	7	—	—	—	1	1	2	—	6	6
Marasmus	2	9	11	—	—	—	1	2	3	1	6	7
	59	61	120	15	27	42	32	15	47	11	13	24
V. Vorwiegend locale Leiden. (69,0 %).												
1. Nervensystem (3,6 %).												
Psychische Affectio	3	5	8	—	3	3	2	2	4	—	—	—
Chronisches Hirnleiden	2	1	3	—	—	—	1	1	2	1	—	1
Congestiones cerebri	2	—	2	2	—	2	—	—	—	—	—	—
Apoplexia cerebri sanguinea	3	—	3	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Eclampsia	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Epilepsia	1	1	2	—	—	—	1	1	2	—	—	—
Rückenmarksleiden	—	4	4	—	—	—	—	—	—	2	—	2

*) Nach Ausschluss der an Scabies behandelten.

Es litten an: Krankheitsformen.				Davon wurden geheilt			Ungeheilt resp. gebessert entlassen			Ge- storben sind			Am 1. Januar 1868 verblieben		
	Männer.	Weiber.	Summe.	Männer.	Weiber.	Summe.	Männer.	Weiber.	Summe.	Männer.	Weiber.	Summe.	Männer.	Weiber.	Summe.
Panaritium und Onychia	16	17	33	16	16	32	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Ulcera	6	2	8	5	2	7	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Geschwülste	2	1	3	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wunden, Verbrennungen etc.	60	12	72	54	11	65	4	—	4	—	—	—	2	1	3
7. Lymphgefäße und Lymphdrüsen (0,5 %).	123	52	175	111	46	157	8	1	9	—	—	—	4	5	9
Lymphadenitis	3	1	4	2	1	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—
8. Knochen, Gelenke, Muskeln (3,1 %).															
Periostitis	2	1	3	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Caries	1	1	2	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—
Fractura	5	3	8	2	3	5	2	—	2	1	—	1	—	—	—
Gelenkentzündung	2	1	3	1	1	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Distorsion der Gelenke	3	2	5	3	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sehnen- und Schleimbeutelkrankung	1	2	3	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	10	24	9	9	18	3	—	3	2	1	3	—	—	—
9. Augenkrankheiten (4,7 %)	20	17	37	16	12	28	3	4	7	—	—	—	1	1	2
10. Ohrenkrankheiten (0,2 %)	2	—	2	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI. Krankheiten unbestimmter Diagnose (1,3 %)	4	6	10	4	6	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VII. Verpflegt wurden (2,6 %):															
Schwangere und Wöchnerinnen	—	13	13	—	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neugeborene	2	5	7	2	5	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	18	20	2	18	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Im Ganzen	895	398	1293	774	298	1072	67	48	115	31	29	60	23	23	46

Am 1. Januar 1867 waren verblieben 22 Männer, 23 Weiber, zusammen 45 Kranke; im Jahr 1867 gingen zu 873 Männer, 375 Weiber, zusammen 1248; und zwar in den Monaten:

Januar	87 Männer,	31 Weiber,	zusammen 118.
Februar	74	" 42	" " 116.
März	91	" 38	" " 129.
April	81	" 35	" " 116.
Mai	65	" 36	" " 101.
Juni	59	" 24	" " 83.
Juli	62	" 28	" " 90.
August	44	" 31	" " 75.
September	68	" 33	" " 101.
October	56	" 19	" " 75.
November	83	" 29	" " 112.
December	104	" 28	" " 132.

(Dr. Pfeiffer).

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1867*.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 252.]

Tag.	October.						November.						December.					
	Rhein.			Mainz.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Mainz.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Mainz.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.
1	4,0	5	4	9	3	2	6	7	6	7	4	9	1	2	3	0	5	9
2	3	7,5	4	7	2	9	6	5	5	9	1	1,5	2	9	6	5	2	7
3	3	3	4	5	2	7	5	7,5	6	2	5	6	1	2	3	0	8	5
4	3	1,5	4	3	2	5	5	2	5	3	1	2	2	7	6	0	6	0
5	2	9,5	4	2	2	3	4	9	5	5	4	9	1	2	2	7	5	8
6	2	8,5	4	1	2	2	5	2	5	6	3	8	1	1	1	1,5	2	9
7	3	8,0	4	3	2	3	5	1	5	8	4	0	1	1	1	1,5	3	0
8	4	1,5	4	8	2	8	4	9	5	6	3	9	1	1	1	1,5	2	9
9	4	8	5	2	2	4	4	4	5	4	3	8	1	2	2	2	8,5	5
10	5	8	5	6	2	8	4	0	5	1	3	5	1	2	2	2	8	5
11	8	9	6	8	4	5	3	7	4	9	3	2	1	2	7	4	9	5
12	11	1	8	6	6	6	3	4	4	7	3	1	1	1	1,5	2	8,5	4
13	10	1	9	2	7	7	3	3	4	6	2	9	1	1	1,5	2	8	4
14	9	0	8	5	7	0	3	0,5	4	5	2	8	1	1	2	8,5	4	6
15	8	5,5	8	0	6	5	3	0,5	4	4	2	6	1	1	2	8	4	5
16	8	0	7	7	6	1	2	8	4	4	2	6	1	0,5	2	8	4	4
17	7	5,5	7	4	5	7	2	5	4	1	2	4	1	0	2	8	4	4
18	7	7	7	3	5	5	2	3,5	4	0	2	2	1	0	2	8,5	4	3
19	7	6,5	7	3	5	6	2	2	3	9	2	1	1	0	2	8,5	4	3
20	7	4,5	7	2	5	5	2	2	3	9	2	1	1	0	2	8	4	2
21	7	5	7	2	5	6	2	1	3	8	2	1	0	9	2	8,5	4	3
22	8	1,5	7	4	6	1	2	2	3	8	2	0	0	9	2	7,5	4	4
23	8	9	7	9	6	3	2	0	3	8	2	0	0	8	2	8,5	4	6
24	8	8	8	0	6	2	1	9	3	6	1	9	0	8	2	9	4	4
25	8	3	7	8	5	4	1	8	3	6	1	8	0	8	2	8	4	2
26	7	8	7	5	5	9	1	6	3	5	1	7	0	8	2	7,5	4	2
27	7	4	7	2	5	4	1	6	3	5	1	7	0	8	2	7	4	2
28	6	7,5	6	8	5	3	1	5	3	4	1	7	0	8	2	7,5	4	2
29	6	3	6	5	4	9	1	6	3	4	1	6	0	7,5	2	7,5	4	3
30	6	4	6	4	4	7	1	4	3	4	1	6	0	7,5	2	8	4	1
31	6	6	6	5	4	8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
höchst.	11	1	9	2	7	7	6	7	6	7	5	9	1	2	3	0	6	5
tiefst.	2	8,5	4	5	2	2	1	4	3	4	1	6	0	7,5	2	7	4	1
mittl.	6	7	6	5,7	4	7,5	3	2,8	4	5,8	2	9,9	1	0,1	2	8,2	4	8,6

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

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Februar 1868
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Kurhessen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 253.]

Tag.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max.	
	Minimum.						Maximum.						Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).								
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.		P.	C.
1	1,2	1,0	-0,5	0,4	-0,3	1,0	1,0	7,2	7,0	7,0	6,0	7,0	3,5	8,2	r	r	r	r	r	r	r
2	4,5	4,1	2,5	3,5	2,5	3,0	2,2	7,3	7,4	7,3	6,0	7,0	8,0	5,8	r	r	r	r	r	r	r
3	3,5	3,8	1,0	3,3	3,0	3,0	2,0	7,9	8,3	7,8	7,0	8,5	10,0	8,6	r	r	r	r	r	r	r
4	0,2	0,1	0,0	-0,2	-1,2	-2,0	1,2	3,3	4,7	5,0	3,3	3,0	5,0	4,2	n	n	r	r	r	r	r
5	1,8	0,6	0,5	1,4	-0,8	0,0	2,0	5,0	4,6	6,0	5,0	5,0	5,5	6,8	n	r	r	r	r	r	r
6	2,0	1,3	2,2	1,8	0,5	0,0	3,0	4,4	4,4	6,0	4,8	4,0	5,0	6,2	r	r	r	r	r	r	r
7	-1,0	-1,1	-2,0	-1,1	-1,7	-2,0	1,2	3,2	5,4	5,0	1,5	3,0	3,0	3,4	n	r	r	r	n	n	r
8	1,4	-1,9	-1,8	-1,2	-2,6	-3,0	0,0	3,6	4,9	5,0	4,0	4,0	4,5	4,2	r	s	r	r	r	r	s
9	1,4	-0,7	-1,7	-0,8	-1,7	-1,5	-1,0	2,5	2,9	3,0	1,9	3,5	3,5	1,4	r	r	s	s	s	s	r
10	-2,2	-2,5	-1,5	-2,5	-3,9	-4,0	-0,8	1,7	2,4	4,0	2,3	1,5	3,0	3,2	r	s	n	r	r	r	s
11	1,4	-0,1	0,0	2,0	0,2	1,0	1,8	5,7	4,4	5,3	5,2	6,0	6,0	6,0	r	r	r	r	r	r	r
12	2,3	1,7	1,5	2,0	0,5	1,0	0,3	4,0	4,0	5,0	3,3	4,5	5,5	3,7	r	r	r	r	r	r	r
13	2,3	1,8	1,0	1,7	1,0	1,0	2,0	5,0	4,8	5,2	4,4	5,5	7,0	5,8	n	n	r	r	r	r	r
14	2,0	1,4	2,0	1,8	0,5	1,0	2,0	4,8	4,6	5,5	4,4	5,0	5,0	6,2	r	r	r	r	r	r	r
15	3,0	1,8	3,0	2,7	2,0	2,0	2,6	5,0	4,9	5,0	4,5	6,0	7,0	5,2	n	n	r	r	r	r	r
16	0,7	-0,4	0,3	0,8	-2,6	-1,0	0,8	4,9	4,7	5,2	4,3	3,5	6,0	5,7	n	n	n	n	n	n	n
17	-2,3	-3,8	-4,3	-3,1	-4,9	-6,0	-0,4	4,9	6,2	4,3	4,3	3,0	6,5	5,4	n	n	n	n	n	n	n
18	2,2	-3,2	-5,0	-3,4	-5,4	-5,0	-1,2	6,0	6,1	5,0	3,8	1,5	7,0	6,0	n	n	n	n	n	n	n
19	0,7	-2,5	-4,3	-2,3	-4,4	-4,0	-1,6	6,4	6,4	4,7	4,0	7,0	7,5	5,6	r	n	r	n	n	n	r
20	3,7	-0,9	1,3	1,8	-1,8	-0,8	-1,0	2,0	4,9	5,3	5,0	4,8	5,0	6,0	r	n	r	r	r	r	r
21	2,4	2,2	1,5	1,0	0,5	0,0	2,5	4,5	4,7	5,5	3,1	4,0	5,5	3,9	r	n	r	r	r	r	r
22	2,5	2,0	2,0	2,6	1,5	1,5	2,3	5,4	5,6	7,0	5,3	6,0	5,5	6,0	r	r	r	r	r	r	r
23	1,3	1,3	1,2	0,8	0,2	0,0	1,9	5,4	5,3	6,0	4,0	5,5	5,5	5,6	n	r	r	n	r	r	r
24	0,3	1,0	-1,0	-0,2	-2,6	-2,0	0,8	4,5	5,1	5,0	3,0	5,0	5,0	3,0	r	n	r	r	r	r	r
25	2,4	1,5	1,7	2,0	1,0	1,0	3,0	6,7	6,3	8,7	6,8	6,5	7,5	8,6	r	r	r	r	r	r	r
26	6,4	4,5	5,5	6,5	5,5	5,5	6,8	9,5	10,0	9,5	8,0	10,0	11,5	9,8	n	n	n	n	n	n	n
27	5,8	5,5	6,3	4,0	3,5	5,0	5,9	7,5	7,1	7,3	7,1	10,0	8,0	8,0	n	n	n	n	n	n	n
28	4,7	3,1	3,5	4,3	3,5	3,0	4,0	10,9	10,8	8,7	9,5	13,0	12,5	8,2	n	n	n	n	n	n	n
29	2,3	0,4	-1,3	1,0	4,0	-1,0	0,9	12,0	11,7	10,5	9,2	10,0	13,0	11,8	n	n	n	n	r	n	n
	1,55	0,76	0,47	1,06	-0,11	-0,12	1,69	5,66	5,86	6,02	4,86	5,74	6,50	6,13	r 15 s 2	r 11 n 19	r 17 n 1	r 13 n 8	r 7 n --	r 12 n 1	r 16 s 4
	Mittel.												Summe								

Mittel der Min. u. Max.	
Darmstadt	3,60° R.
Michelstadt	3,31 "
Giessen	3,24 "
Mainz	2,96 "
Monsheim	2,81 "
Pfeddersheim	3,19 "
Cassel	3,91 "

Höhe der Niederschläge.	
Darmstadt	0,876 Par. Zolle
Michelstadt	1,652 "
Giessen	1,006 "
Mainz	0,417 "
Monsheim	0,294 "
Pfeddersh.	0,029 "
Cassel	1,082 "

Gewitter.	
Keine.	

Beobachter.	
Darmst.:	Gr. Katar- teramt.
Michelst.:	Hr. Dr. Spiess.
Giessen:	" J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz:	" Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim:	" W. Ziegler.
Pfeddersh.:	" H. Möllin- ger.
Cassel:	" Dr. Mühl.

Zusammenstellung

der Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen für 1866.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 254.]

der Nr. Ar- tikel.	Nr. der Capitel.	Beschaffenheit der Einnahme.	Summe.		
			fl.	kr.	
II. Regalien.					
1	I	Regalitäts-Einkommen von Wasserfällen	4005	10 ³ / ₄	
2	II	Saline- und Bergwerks-Regal	32841	21 ³ / ₄	
3	V	Sonstige Regalien	1846	53	
Summe			38693	25 ¹ / ₂	
IV. Indirecte Auflagen.					
I Tranksteuer:					
4		Tranksteuer von Wein	84895	55	
5		" " Obstwein	54248	35	
6		" " Bier	372959	20	
7		" " Branntwein	365084	3	
8		" " Zapfgeld von Wein	297881	42	
9	II	Salzregie (Brutto-Einnahme)	783774	40 ¹ / ₄	
10	III	Abgabe von Jagdwaffenpässen	20251	—	
11	IV	Mainzoll	11306	23	
12	V	Rheinschiffahrtsoctroi (Netto-Einnahme)	99400	43	
13	VI	Brückengeld und für Ueberfahrten	82933	3 ¹ / ₂	
14	VII	Von öffentlichen Wagen	79	29 ¹ / ₂	
VIII Sporteln:					
15		Einregistrirung	89270	2	
16		Gerichtsschreibereigebühren	13865	52	
17		Hypothecken	7438	14	
18		Einkommen von Eichämtern	3161	58	
19	IX	Stempel	521720	25	
20	X	Collateralgelder	169477	37 ¹ / ₄	
21	XI	Abgabe von Hunden	51677	—	
22	XII	Abgabe von Nachtigallen	85	—	
Summe			3,029511	2 ¹ / ₂	
V. Einnahme aus verschiedenen Quellen.					
I Geldstrafen:					
23		Disciplinarstrafen	4112	52	
24		Civil- und Criminalstrafen	13455	9 ¹ / ₄	
25		Polizeistrafen	31280	41 ¹ / ₂	
26		Strafen wegen verletzter Auflagegesetze	13281	35 ¹ / ₂	
27		Hinterlegte Strafen	11631	20	
28	II	Ersatzgelder für aufgehobene gutsherrl. Frohnden	580	—	
29	III	Zufällige Einnahmen	26670	30 ¹ / ₂	
Summe			101012	8 ³ / ₄	
Wiederholung der Hauptabtheilungen.					
			II. Regalien	38693	25 ¹ / ₂
			IV. Indirecte Auflagen	3,029511	2 ¹ / ₂
			V. Einnahme aus verschiedenen Quellen	101012	8 ³ / ₄
Haupt-Summe			3,169216	36 ³ / ₄	

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 55, Juni 1866, Seite 107.

Nachweisung

der in der **Grossherzoglich Hessischen Münze** zu Darmstadt seit dem Abschluss der Münzconvention vom 25. August 1837 bis zum Schlusse des Jahres 1867 stattgehabten Ausmünzungen für das **Grosherzogthum Hessen.***)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 255.]

Ord. Nr.	Bezeichnung der Münzsorten.	Die Ausmünzungen betragen		
		in den Jahren 1838 bis 1866.	in dem Jahre 1867.	Zu- sammen.
		fl.	fl.	fl.
I. Gold-Münzen.				
1	Zehn-Gulden-Stücke	169960	—	169960
2	Fünf-Gulden-Stücke	107850	—	107850
II. Silber-Courant-Münzen.				
a. Vereins-Münzen.				
3	Zwei-Thaler- ($3\frac{1}{2}$ Gulden-) Stücke	6,249495	—	6,249495
4	Ein-Thaler- ($1\frac{3}{4}$ Gulden-) Stücke .	5,093124	42572	5,135696
b. Landes-Münzen.				
5	Zwei-Gulden-Stücke	1,873900	—	1,873900
6	Ein-Gulden-Stücke	3,171700	—	3,171700
7	Halbe-Gulden-Stücke	735750	—	735750
III. Scheide-Münzen.				
a. In Silber.				
8	Sechs-Kreuzer-Stücke	649794	5995	655789
9	Drei-Kreuzer-Stücke	156031	3835	159866
10	Ein-Kreuzer-Stücke	137336	4545	141881
b. In Kupfer.				
11	Ein-Pfennig- (Heller-) Stücke . .	21743	1235	22978
	Summe	18,366683	58182	18,424865

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 64, Juni 1867, Seite 50.

Inhalt: Zusammenstellung der im Gr. Hessen im Jahr 1865 vorgekommenen Entbindungen. — Uebersicht der in Offenbach Geborenen und Gestorbenen in den Jahren 1863 bis 1866. — Hauptverzeichniss der Getränkeabgaben für das Jahr 1866. — Uebersicht über Anpflanzung, Ertrag und Preis des Tabaks in den Staaten des Zollvereins für die Jahre 1865 u. 1866. — Uebersicht der im städtischen Hospital zu Darmstadt im Jahr 1867 behandelten Kranken. — Tägliche Wasserstände im October, November u. December 1867. — Meteorologische Beobachtungen im Februar 1868. — Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Gr. Hessen für das Jahr 1866. — Nachweisung der in der Gr. Münze im Jahr 1867 stattgehabten Ausmünzungen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, Hofbuchhandlung von G. Jonghaus zu Darmstadt.

Buchdruckerei von *Heinrich Brill*.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. VII. Heft.]

Die Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

N. 77.

Mai

1868.

Mittheilungen.

Die Bevölkerung einiger Städte des Grossherzogthums Hessen mit Rücksicht auf Geschlecht und Alter.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 256.]

Die Zusammensetzung städtischer Bevölkerungen ist, wenn auch in allgemeinen groben Zügen eine übereinstimmende und als solche der ländlichen Bevölkerung gegenüber gestellt, doch in einzelnen Städten selbst eine nach Alter und Geschlecht der Bewohner ausserordentlich verschiedene. Zunächst ist es wohl vorzugsweise der Betrieb industrieller Unternehmungen oder des Handels in denselben, welche je nach ihren mannigfaltigen Zweigen oft in verschiedener Ausdehnung auf den Zuzug vom Lande überhaupt und einzelner Altersklassen insbesondere influiren; in einzelnen, besonders kleineren, Städten sind es Schulen und höhere Lehranstalten, welche die Anziehungspuncte für bestimmte Altersklassen abgeben; in andern ist es der Character als Garnisonsstadt oder das Vorhandensein einer Strafanstalt, welche sich von besonderem Einfluss auf die Art der Zusammensetzung der Bevölkerung erweisen. In Landes- und Provinzialhauptstädten pflegen alle oder mehrere der eben genannten Momente zur Bildung einer Bevölkerung mit exquisit städtischem Character beizutragen. In andern selbst nicht weniger bevölkerten Landstädten tritt der städtische Character der Bevölkerung minder ausgeprägt hervor und nähert sich derselbe mehr dem einer ländlichen Bevölkerung.

Die Kenntniss der Verschiedenheiten in der Zusammensetzung städtischer Bevölkerungen ist von grosser Bedeutung; insbesondere setzt die richtige Beurtheilung der Sterblichkeitsverhältnisse eines Wohnorts die genaue Bekanntschaft mit dem Verhalten seiner Be-

wohner nach Geschlecht und Alter voraus und hat die Nichtberücksichtigung dieses Puncts nur allzu häufig zu irrthümlichen Schlüssen bezüglich der Salubrität einzelner Städte geführt. In der folgenden Darstellung der Geschlechts- und Altersverhältnisse der Bewohner einer Anzahl von Städten des Grossherzogthums Hessen sollen vorzugsweise den Aerzten einige Anhaltspuncte für die Deutung der Sterblichkeitsstatistik geboten werden, obgleich wohl auch noch in gar mancher andern Beziehung die Kenntniss dieser Verhältnisse von grosser Bedeutung sein wird.

Während frühere Volkszählungen nur die Geschlechter und bezüglich des Alters nur die unter und über 14 Jahre alten Einwohner unterschieden, werden seit der Volkszählung vom 3. December 1861, in Anerkennung der Wichtigkeit dieses Theils der Bevölkerungsstatistik, auch das Alter resp. die Geburtsjahre der Landesbewohner berücksichtigt und sind wir dadurch zum Erstenmale in den Stand gesetzt, mit Zugrundlegung eines zuverlässigen Materials die Vertheilung der Bevölkerung des Grossherzogthums nach Alter und Geschlecht zu überschauen.

Die von der Grossherzoglichen Centralstelle herausgegebenen „Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen“ enthalten in ihrem VII. Bande, auf die Volkszählung vom 3. December 1864 gegründet, Seite 124 und 125 eine Darstellung des Alters- und Geschlechtsverhältnisses der Bewohner der einzelnen Kreise und Provinzen nach fünfjährigen Altersklassen; auf Seite 280 und 281 findet sich eine solche für die Stadt- und Landbevölkerung des Grossherzogthums überhaupt und reihen sich diesen, ebenfalls auf Grundlage der Volkszählung von 1864, die folgenden Mittheilungen an.

Die nachstehenden Tabellen berücksichtigen 30 städtische Gemeinden und darunter vorzugsweise diejenigen Städte des Grossherzogthums, welche mehr als 3000 Einwohner zählen. Die Tabelle A. führt die Zahlen der Gesamtbevölkerung der einzelnen Städte auf, sowie auch die des männlichen und weiblichen Theils derselben und gibt die Berechnung der Verhältnisszahlen der Geschlechter. Die Tabelle B. zählt die Bevölkerung derselben Städte bei Eintheilung in fünfjährige Altersklassen, zugleich mit Unterscheidung der Geschlechter, auf und gibt das Verhältniss der einzelnen Altersklassen für je 1000 Männer, Weiber und Einwohner überhaupt an. In Tabelle C. ist das Verhältniss der Geschlechter zu einander in den einzelnen Altersklassen der Berechnung unterzogen. Die Tabelle D. zeigt das Verhalten der Bevölkerung derselben Städte bei Eintheilung in Altersklassen von je 15 Jahren, jedoch ohne Rücksicht auf das Verhalten der Geschlechter in denselben. Die Aufstellung von 1 jährigen Altersperioden schien vom ärztlichen Standpunct aus, weil dieselben mit bestimmten körperlichen Entwicklungs- und Rückbildungsvorgängen zusammenfallen, den Vorzug zu verdienen.

(Dr. Pfeiffer.)

Tabelle A.

Einwohnerzahl, Zahl der männlichen und weiblichen Personen,
Verhältniss der Geschlechter.

Städtische Gemeinden.	Zahl der Einwoh- ner.	Darunter sind		Auf 1000 männliche Personen berechnen sich weibl. Personen.
		männl. Personen	weibl. Personen	
1. Mainz (ohne die Bundes- garnison)	42704	21161	21543	1017,6
2. Darmstadt	29225	14516	14709	1013,3
3. Offenbach	19377	10196	9181	900,4
4. Worms	11988	5951	6037	1014,4
5. Giessen	9484	4712	4772	1012,7
6. Bingen	5644	2744	2900	1056,8
7. Alzey	5271	2608	2663	1021,1
8. Lampertheim	5180	2530	2650	1047,4
9. Bensheim	4761	2348	2413	1027,6
10. Friedberg	4569	2378	2191	921,3
11. Heppenheim	4370	2117	2253	1064,2
12. Bessungen	4148	2107	2041	968,6
13. Pfungstadt	4078	1988	2090	1051,3
14. Kastel	3881	1940	1941	1000,5
15. Viernheim	3732	1850	1882	1016,2
16. Alsfeld	3633	1780	1853	1041,0
17. Dieburg	3591	1603	1988	1240,2
18. Gernsheim	3557	1712	1845	1077,6
19. Lorsch	3315	1572	1743	1108,7
20. Griesheim	3284	1599	1685	1053,7
21. Lauterbach	3192	1547	1645	1063,3
22. Seligenstadt	3145	1492	1653	1107,9
23. Michelstadt	3058	1520	1538	1011,8
24. Langen	3039	1356	1683	1241,1
25. Oppenheim	3010	1436	1574	1096,1
26. Vilbel	2980	1465	1515	1034,1
27. Lich	2300	1160	1140	982,7
28. Schotten	2129	1097	1032	940,7
29. Laubach	1799	840	959	1141,6
30. Nidda	1759	888	871	981,9

B. Fünfjährige Altersklassen, zugleich

Alter.	1. Mainz (ohne Bundesgarnison.)						2. Darmstadt.					
	Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner.			Auf je 1000 Einwohner kommen		
	männliche Personen.	weibliche Personen.	zusammen.	bei d. männl. Personen.	bei d. weibl. Personen.	überhaupt.	männliche Personen.	weibliche Personen.	zusammen.	bei d. männl. Personen.	bei d. weibl. Personen.	überhaupt.
0—5 Jahre	1907	1869	3776	90	87	88	1226	1191	2417	84	81	83
5—10 "	1460	1564	3024	69	73	71	1114	1039	2153	77	71	74
10—15 "	1771	1723	3494	84	80	82	1315	1219	2534	91	83	87
15—20 "	2776	2187	4963	131	102	116	1859	1573	3432	128	107	117
20—25 "	3006	2751	5757	142	128	135	2687	1755	4442	185	119	152
25—30 "	2347	2301	4648	111	107	109	1253	1487	2740	86	101	94
30—35 "	1712	1862	3574	81	86	84	1038	1170	2208	71	79	75
35—40 "	1231	1380	2611	58	64	61	789	994	1783	54	68	61
40—45 "	1191	1334	2525	56	62	59	741	986	1727	51	67	59
45—50 "	1047	1210	2257	50	56	53	684	814	1498	47	55	51
50—55 "	877	1020	1897	41	47	44	539	690	1229	37	47	42
55—60 "	663	866	1529	31	40	35	416	593	1009	29	40	35
60—65 "	565	695	1260	27	32	30	345	542	887	24	37	30
65—70 "	267	358	625	13	17	15	222	298	520	15	20	18
70—75 "	167	225	392	8	10	9	155	194	349	11	13	12
75—80 "	109	111	220	5	5	5	82	111	193	6	8	7
80—85 "	45	62	107	2	3	3	28	34	62	2	2	2
85—90 "	13	20	33	1	1	1	8	9	17	0,55	0,61	0,58
90—95 "	1	4	5	0,05	0,18	0,11	—	—	—	—	—	—
95—100 "	—	1	1	—	0,05	0,05	—	—	—	—	—	—
Alter nicht ermittelt	6	—	6	0,28	—	0,14	15	10	25	1	0,68	0,86
Summe	21161	21543	42704	1000	1000	1000	14516	14709	29225	1000	1000	1000
6. Bingen.						7. Alzey.						
0—5 Jahre	296	308	604	108	106	107	248	260	508	95	98	96
5—10 "	270	258	528	98	89	93	252	236	488	97	89	93
10—15 "	284	245	529	103	85	94	253	254	507	97	95	96
15—20 "	284	295	579	103	102	103	348	323	671	133	121	127
20—25 "	270	328	598	98	113	106	278	280	558	107	105	106
25—30 "	277	303	580	101	105	103	210	224	434	80	84	82
30—35 "	185	225	410	68	78	73	190	172	362	73	65	69
35—40 "	170	183	353	62	63	63	131	141	272	50	53	52
40—45 "	169	184	353	62	63	63	136	150	286	52	56	54
45—50 "	135	155	290	49	53	51	133	140	273	51	53	52
50—55 "	130	114	244	47	39	43	108	134	242	41	50	46
55—60 "	84	108	192	31	37	34	93	114	207	36	43	39
60—65 "	99	100	199	36	35	35	108	112	220	41	42	42
65—70 "	43	35	78	16	12	14	52	57	109	20	21	21
70—75 "	18	35	53	7	12	9	33	29	62	13	11	12
75—80 "	18	14	32	7	5	6	23	19	42	9	7	8
80—85 "	2	3	5	1	1	1	8	14	22	3	5	4
85—90 "	—	3	3	—	1	0,53	4	4	8	2	2	1
90—95 "	1	—	1	0,36	—	0,17	—	—	—	—	—	—
95—100 "	—	1	1	—	0,34	0,17	—	—	—	—	—	—
Alter nicht ermittelt	9	3	12	3	1	2	—	—	—	—	—	—
Summe	2744	2900	5644	1000	1000	1000	2608	2663	5271	1000	1000	1000

mit Unterscheidung der Geschlechter.

3. Offenbach.						4. Worms.						5. Giessen.					
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 Personen.	weibliche Personen.	zusammen.	bei d. männl. Personen.	bei d. weibl. Personen.	überhaupt.	männliche Personen.	weibliche Personen.	zusammen.	bei d. männl. Personen.	bei d. weibl. Personen.	überhaupt.	männliche Personen.	weibliche Personen.	zusammen.	bei d. männl. Personen.	bei d. weibl. Personen.	überhaupt.
962	1019	1981	94	111	102	600	646	1246	101	107	104	372	357	729	79	75	77
784	788	1572	77	86	81	486	530	1016	82	88	85	377	352	729	80	74	77
815	744	1559	80	81	81	519	526	1045	87	87	87	481	425	906	103	89	96
1302	1079	2381	128	118	123	841	667	1508	141	110	126	729	572	1301	155	120	137
1661	1203	2864	163	131	148	884	688	1572	149	114	131	697	607	1304	148	127	138
1210	994	2204	119	108	114	552	549	1101	93	91	91	390	477	867	83	100	91
911	784	1695	89	86	88	425	459	884	71	76	74	298	359	657	63	75	69
653	607	1260	64	66	65	308	336	644	52	56	54	241	310	551	51	65	58
550	491	1041	54	54	54	330	354	684	55	59	57	231	281	512	49	59	54
422	380	802	41	41	41	263	312	575	44	52	48	253	245	498	53	51	52
307	351	658	30	38	34	211	257	468	35	42	39	184	247	431	39	52	45
256	273	529	25	30	27	187	255	442	31	42	37	183	204	387	39	43	41
175	210	385	17	23	20	164	224	388	28	37	32	155	163	318	33	34	34
97	122	219	10	13	11	76	101	177	13	17	15	48	72	120	10	15	13
46	67	113	5	7	6	49	60	109	8	10	9	42	51	93	9	11	10
29	49	78	3	5	4	17	52	69	3	9	6	18	35	53	4	7	6
11	12	23	1	1	1	11	12	23	2	2	2	9	10	19	2	2	2
4	7	11	0,39	1	0,50	4	6	10	1	1	1	—	2	2	—	0,4	0,2
1	1	2	0,09	0,10	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	24	3	27	4	0,5	2	4	3	7	0,8	0,6	0,7
10196	9181	19377	1000	1000	1000	5951	6037	11988	1000	1000	1000	4712	4772	9484	1000	1000	1000
8. Lampertheim.						9. Bensheim.						10. Friedberg.					
321	363	684	127	137	132	246	249	495	105	103	104	190	187	377	80	85	82
291	276	567	115	104	109	247	214	461	105	89	97	179	165	344	75	75	75
255	291	546	101	110	105	285	241	526	121	100	111	274	247	521	115	113	114
244	263	507	97	99	98	317	255	572	135	106	120	408	254	662	172	116	145
220	295	515	87	111	99	220	270	490	94	112	103	279	253	532	117	115	116
255	231	486	101	87	94	171	214	385	73	89	81	213	197	410	90	90	90
202	189	391	80	71	76	126	156	282	54	65	59	128	134	262	54	61	57
145	133	278	57	50	54	110	128	238	47	53	50	113	123	236	47	56	52
114	120	234	45	45	45	106	124	230	45	51	48	123	140	263	52	64	58
116	118	234	46	45	45	123	119	242	52	49	51	130	133	263	55	61	58
101	118	219	40	45	42	107	136	243	46	56	51	89	113	202	37	52	44
89	88	177	35	33	34	84	101	185	36	42	39	85	89	174	36	41	38
79	80	159	31	30	31	85	97	182	36	40	38	71	63	134	30	29	29
46	45	91	18	17	18	62	40	102	26	17	21	38	35	73	16	16	16
28	20	48	11	8	9	28	37	65	12	15	14	29	35	64	12	16	14
13	8	21	5	3	4	15	22	37	6	9	8	16	19	35	7	9	8
9	6	15	4	2	3	11	8	19	5	3	4	5	3	8	2	1	2
1	5	6	0,39	2	1	5	2	7	2	1	1	1	1	2	0,42	0,45	0,43
1	1	2	0,39	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	7	3	—	2
2530	2650	5180	1000	1000	1000	2348	2413	4761	1000	1000	1000	2378	2191	4569	1000	1000	1000

Alter.	11. Heppenheim.						12. Bessungen.					
	Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen		
	männliche Personen.	weibliche Personen.	Zusammen.	beid. männl. Personen.	beid. weibl. Personen.	überhaupt.	männliche Personen.	weibliche Personen.	Zusammen.	beid. männl. Personen.	beid. weibl. Personen.	überhaupt.
0—5 Jahre	250	268	518	118	119	118	221	192	413	105	94	100
5—10 "	245	221	466	116	98	107	176	184	360	84	90	87
10—15 "	242	222	464	114	99	106	203	199	402	96	98	97
15—20 "	222	234	456	105	104	104	243	210	453	115	103	109
20—25 "	179	218	397	84	97	91	438	218	656	207	107	158
25—30 "	149	192	341	70	85	78	173	181	354	82	89	85
30—35 "	124	144	268	59	64	61	127	150	277	60	74	67
35—40 "	92	122	214	43	54	49	101	133	234	48	65	56
40—45 "	105	113	218	50	50	50	97	123	220	46	60	53
45—50 "	96	126	222	45	56	51	75	96	171	36	47	41
50—55 "	110	117	227	52	52	52	68	100	168	32	49	40
55—60 "	105	94	199	50	42	46	66	87	153	31	43	37
60—65 "	85	98	183	40	43	42	60	80	140	29	39	34
65—70 "	52	41	93	25	18	21	22	47	69	11	23	17
70—75 "	38	22	60	18	10	14	24	25	49	12	12	12
75—80 "	16	11	27	8	5	6	5	11	16	2	5	4
80—85 "	7	10	17	3	4	4	4	4	8	2	2	2
85—90 "	—	—	—	—	—	—	4	1	5	2	0,49	1
90—95 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95—100 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alter nicht ermittelt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summe	2117	2253	4370	1000	1000	1000	2107	2041	4148	1000	1000	1000
	16. Alsfeld.						17. Dieburg.					
0—5 Jahre	178	165	343	100	89	94	208	175	383	130	88	107
5—10 "	158	160	318	89	86	88	197	195	392	123	98	109
10—15 "	197	174	371	111	94	102	175	179	354	109	90	99
15—20 "	222	214	436	125	115	120	165	216	381	103	109	106
20—25 "	156	208	364	88	112	100	132	221	353	82	111	98
25—30 "	128	141	269	72	76	74	108	166	274	67	84	76
30—35 "	113	122	235	63	66	65	105	147	252	65	74	70
35—40 "	104	107	211	58	58	58	79	138	217	49	69	61
40—45 "	109	117	226	61	63	62	71	113	184	44	56	51
45—50 "	96	109	205	54	59	57	83	103	186	52	52	52
50—55 "	107	96	203	60	52	56	73	96	169	46	48	47
55—60 "	59	88	147	33	48	41	82	87	169	51	44	47
60—65 "	71	61	132	40	33	36	57	78	135	36	39	38
65—70 "	46	46	92	26	25	25	28	20	48	17	10	14
70—75 "	19	27	46	11	15	13	25	29	54	16	15	15
75—80 "	10	12	22	5	6	6	9	17	26	6	9	7
80—85 "	4	4	8	2	2	2	5	7	12	3	4	3
85—90 "	3	2	5	2	1	1	1	1	2	1	0,50	0,27
90—95 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95—100 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alter nicht ermittelt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summe	1780	1853	3633	1000	1000	1000	1603	1988	3591	1000	1000	1000

13. Pfungstadt.						14. Kastel.						15. Viernheim.					
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 Personen.	weibliche Personen.	zusammen.	bei d. männl. Personen.	bei d. weibl. Personen.	überhaupt.	männliche Personen.	weibliche Personen.	zusammen.	bei d. männl. Personen.	bei d. weibl. Personen.	überhaupt.	männliche Personen.	weibliche Personen.	zusammen.	bei d. männl. Personen.	bei d. weibl. Personen.	überhaupt.
283	264	547	142	126	134	236	253	489	122	130	126	253	269	522	137	143	140
259	232	491	130	111	120	207	202	409	107	104	105	235	207	442	127	110	118
244	197	441	123	94	108	203	238	441	105	123	114	222	208	430	120	110	115
201	203	404	101	97	99	240	190	430	124	98	111	188	192	380	102	102	102
148	188	336	74	90	82	201	205	406	103	106	105	132	190	322	71	101	86
133	186	319	67	89	78	171	174	345	88	90	89	145	158	303	78	84	81
131	144	275	66	69	68	143	132	275	74	68	71	128	116	244	69	62	65
118	131	249	59	63	61	117	93	210	60	48	54	108	101	209	58	54	56
121	126	247	61	60	61	103	106	209	53	55	54	96	120	216	52	64	58
109	104	213	55	50	52	89	110	199	46	57	51	88	68	156	48	36	42
70	87	157	35	42	39	78	70	148	40	36	38	80	82	162	43	44	44
65	74	139	33	35	34	69	67	136	35	34	35	55	55	110	30	29	30
40	70	110	20	33	27	44	55	99	23	28	25	57	55	112	31	29	30
23	37	60	12	18	15	15	19	34	8	10	9	23	29	52	12	15	14
29	21	50	15	10	12	11	13	24	6	7	6	24	17	41	13	9	11
7	18	25	4	9	6	10	8	18	5	4	5	9	11	20	5	6	5
4	6	10	2	3	3	3	5	8	1	2	2	2	4	6	1	2	2
3	2	5	1	1	1	—	1	1	—	0,51	0,25	5	—	5	3	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1988	2090	4078	1000	1000	1000	1940	1941	3881	1000	1000	1000	1850	1882	3732	1000	1000	1000
18. Gernsheim.						19. Lorsch.						20. Griesheim.					
215	220	435	126	119	122	178	197	375	113	113	113	210	214	424	131	127	129
218	207	425	127	112	120	182	206	388	116	118	117	170	177	347	106	105	106
235	198	433	137	107	122	177	190	367	113	109	111	168	152	320	105	90	97
134	176	310	78	95	87	171	211	382	109	121	115	156	176	332	98	104	101
147	173	320	86	94	90	172	180	252	109	103	106	156	192	348	98	114	106
113	134	247	66	73	70	116	146	262	74	84	79	148	133	281	93	79	86
103	140	243	60	76	68	106	107	213	67	61	64	117	131	248	73	78	75
108	120	228	63	65	64	76	85	161	48	49	49	81	85	166	51	50	51
90	121	211	53	66	59	75	89	164	48	51	49	91	87	178	57	52	54
97	111	208	57	60	59	85	95	180	54	55	54	66	90	156	41	53	48
85	79	164	50	43	46	65	84	149	41	48	45	69	87	156	43	52	48
52	55	107	30	30	30	64	66	130	41	38	39	51	59	110	32	35	33
53	54	107	31	29	30	42	34	76	27	20	23	55	50	105	34	30	32
28	23	51	16	12	14	26	23	49	17	13	15	31	22	53	19	13	16
20	20	40	12	11	11	19	16	35	12	9	11	17	18	35	11	11	11
10	10	20	6	5	6	11	11	22	7	6	7	9	5	14	6	3	4
2	3	5	1	2	1	7	2	9	4	1	3	2	5	7	1	3	2
2	1	3	1	1	1	—	1	1	—	1	0,30	1	1	2	1	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,59	0,30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
1712	1845	3557	1000	1000	1000	1572	1743	3315	1000	1000	1000	1599	1685	3284	1000	1000	1000

Alter.	21. Lauterbach.						22. Seligenstadt.					
	Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen		
	männliche Personen.	weibliche Personen.	zusammen.	bei d. männl. Personen.	bei d. weibl. Personen.	überhaupt.	männliche Personen.	weibliche Personen.	zusammen.	bei d. männl. Personen.	bei d. weibl. Personen.	überhaupt.
0—5 Jahre	181	171	352	117	104	110	178	183	361	119	111	115
5—10 "	160	149	309	103	91	97	172	140	312	115	85	99
10—15 "	144	160	304	93	97	95	146	175	321	98	106	102
15—20 "	196	168	364	127	102	114	157	185	342	105	112	109
20—25 "	129	147	276	83	89	87	140	162	302	94	98	96
25—30 "	111	122	233	72	74	73	109	143	252	73	87	80
30—35 "	102	109	211	66	66	66	91	114	205	61	69	65
35—40 "	93	91	184	60	55	58	74	98	172	50	59	55
40—45 "	82	93	175	53	57	55	78	98	176	52	59	56
45—50 "	69	92	161	45	56	50	85	91	176	57	55	56
50—55 "	68	93	161	44	57	51	70	62	132	47	37	42
55—60 "	80	84	164	52	51	51	66	74	140	44	45	45
60—65 "	59	85	144	38	52	45	59	58	117	40	35	37
65—70 "	29	35	64	19	21	20	26	37	63	17	22	20
70—75 "	24	23	47	15	14	15	28	16	44	19	10	14
75—80 "	13	10	23	8	6	7	6	7	13	4	4	4
80—85 "	7	10	17	5	6	5	7	7	14	5	4	4
85—90 "	—	3	3	—	2	1	—	3	3	—	2	1
90—95 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95—100 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alter nicht ermittelt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summe	1547	1645	3192	1000	1000	1000	1492	1653	3145	1000	1000	1000
	26. Vilbel.						27. Lich.					
0—5 Jahre	203	162	365	139	107	122	114	102	216	98	89	94
5—10 "	168	155	323	115	102	108	146	111	257	126	97	112
10—15 "	154	168	322	105	111	108	129	124	253	111	109	110
15—20 "	163	142	305	111	94	102	116	122	238	100	107	103
20—25 "	128	138	266	87	91	89	89	87	176	77	76	77
25—30 "	107	105	212	73	69	71	71	83	154	61	73	67
30—35 "	93	109	202	63	72	68	52	70	122	45	61	53
35—40 "	86	82	168	59	54	56	59	66	125	51	58	54
40—45 "	82	96	178	56	63	60	60	79	86	65	68	75
45—50 "	73	84	157	50	56	53	77	57	134	66	50	58
50—55 "	69	88	157	47	58	53	49	66	115	42	58	50
55—60 "	48	64	112	33	42	38	66	53	119	57	47	52
60—65 "	40	47	87	27	31	29	54	45	99	47	40	43
65—70 "	20	42	62	14	28	21	22	31	53	19	27	23
70—75 "	13	17	30	9	11	10	22	28	50	19	25	22
75—80 "	7	12	19	5	8	6	9	7	16	8	6	7
80—85 "	5	3	8	3	2	3	6	—	6	5	1	3
85—90 "	1	1	2	1	1	1	—	1	1	—	1	0,43
90—95 "	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	0,43
95—100 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alter nicht ermittelt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summe	1465	1515	2980	1000	1000	1000	1160	1140	2300	1000	1000	1000

23. Michelstadt.						24. Langen.						25. Oppenheim.					
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 Personen.	weibliche Personen.	zusammen.	beid. männl. Personen.	bei d. weibl. Personen.	überhaupt.	männliche Personen.	weibliche Personen.	zusammen.	beid. männl. Personen.	bei d. weibl. Personen.	überhaupt.	männliche Personen.	weibliche Personen.	zusammen.	beid. männl. Personen.	bei d. weibl. Personen.	überhaupt.
204	174	378	134	113	124	196	193	389	144	115	128	165	168	333	115	107	111
150	123	273	99	80	89	164	160	324	121	95	107	138	143	281	96	91	93
157	139	296	103	90	97	162	159	321	119	94	106	175	150	325	122	95	108
154	140	294	101	91	96	94	198	292	69	118	96	174	203	377	121	129	125
132	143	275	87	93	90	104	193	297	77	115	98	152	141	293	106	90	97
120	141	264	79	94	86	104	124	228	77	74	75	106	119	225	74	76	75
106	117	223	70	76	73	85	128	213	63	76	70	96	110	206	67	70	69
82	111	193	54	72	63	70	94	164	51	56	54	62	90	152	43	57	51
79	94	173	52	61	57	77	98	175	57	58	57	65	86	151	45	55	50
77	77	154	51	50	50	67	81	148	49	48	49	83	98	181	58	62	60
63	80	143	41	52	47	57	78	135	42	46	44	65	78	143	45	50	48
62	72	134	41	47	44	73	64	137	54	38	45	58	51	109	40	32	36
61	69	130	40	45	42	50	66	116	37	39	38	49	65	114	34	41	38
36	25	61	24	16	20	27	20	47	20	12	15	22	35	57	15	22	19
22	17	39	14	11	13	12	15	27	9	9	9	13	15	28	9	9	9
12	10	22	8	7	7	8	9	17	6	5	6	2	7	9	2	4	3
2	1	3	1	1	1	5	2	7	4	1	2	5	11	16	4	7	5
1	2	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	3	1	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	7	3	2	2
1520	1538	3058	1000	1000	1000	1356	1683	3039	1000	1000	1000	1436	1574	3010	1000	1000	1000
28. Schotten.						29. Laubach.						30. Nidda.					
109	103	212	99	100	100	98	112	210	117	117	117	88	83	171	99	95	97
77	84	161	70	81	75	99	85	184	118	89	102	97	86	183	109	99	104
84	120	204	77	116	96	84	97	181	100	101	101	100	81	181	113	93	103
124	108	232	113	105	109	81	92	173	96	96	96	83	85	168	93	98	95
113	88	201	103	85	94	63	78	141	75	81	78	67	86	153	75	99	87
108	80	188	98	78	88	48	79	127	57	82	70	71	63	134	80	72	76
78	73	151	71	71	71	54	61	115	64	64	64	46	66	112	52	76	64
69	62	131	63	60	62	45	38	83	54	40	46	46	43	89	52	49	51
58	57	115	53	55	54	48	63	111	57	66	62	53	63	116	60	72	66
66	53	119	60	51	56	38	52	90	45	54	50	60	49	109	68	56	62
70	42	112	64	41	53	54	48	102	64	50	57	48	56	104	54	64	59
47	55	102	43	53	48	45	56	101	54	58	56	46	38	84	52	44	48
41	53	94	37	52	44	35	44	79	42	46	44	42	30	72	47	35	41
23	27	50	21	26	24	27	29	56	32	30	31	21	14	35	24	16	20
17	18	35	16	17	16	12	13	25	14	14	14	10	14	24	11	16	14
6	5	11	5	5	5	5	9	14	6	9	8	6	8	14	7	9	8
4	4	8	4	4	4	4	3	7	5	3	4	3	5	8	3	6	4
3	—	3	3	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1097	1032	2129	1000	1000	1000	840	959	1799	1000	1000	1000	888	871	1759	1000	1000	1000

C. Verhältniss der Geschlechter zu einander in den einzelnen 5jährigen Altersklassen.

Auf 100 männliche Personen kommen weibliche Personen															
in der Altersklasse von	in Mainz (ohne Bundes- garni- son).	in Darm- stadt.	in Offen- bach.	in Worms	in Gies- sen.	in Bin- gen.	in Alzey.	in Lam- pert- heim.	in Bens- heim.	in Fried- berg.	in Hep- pen- heim.	in Bes- sun- gen.	in Pfung- stadt.	in Kastel.	in Viern- heim.
0—5 Jahren	98,01	97,14	105,92	107,66	95,96	104,05	104,84	113,08	101,22	98,42	107,20	86,87	93,29	107,20	106,32
5—10 "	107,12	93,26	100,51	109,05	93,36	95,55	93,65	94,85	86,64	92,18	90,20	104,55	89,58	97,58	88,09
10—15 "	97,29	92,69	91,28	101,34	88,41	86,27	100,40	114,12	84,56	90,15	91,74	98,03	80,74	117,24	93,69
15—20 "	78,78	84,61	82,87	79,31	78,46	103,88	92,82	107,79	80,44	62,25	105,41	86,42	101,00	79,17	102,13
20—25 "	91,51	65,31	72,42	77,82	87,09	121,48	100,72	134,09	122,72	90,68	121,79	49,77	127,03	101,99	143,94
25—30 "	98,04	118,67	82,14	99,45	122,31	109,39	106,66	90,59	125,15	92,49	128,86	104,62	139,85	101,75	108,28
30—35 "	108,76	112,71	86,06	108,00	120,47	121,62	90,53	93,56	123,81	104,69	116,12	118,11	109,92	92,31	90,62
35—40 "	112,10	125,98	92,95	109,09	128,63	107,65	107,63	91,72	116,36	108,85	132,61	131,68	111,02	79,49	93,52
40—45 "	112,01	133,06	89,27	107,58	121,64	108,88	110,29	105,26	116,98	113,82	107,62	126,80	104,13	102,91	125,00
45—50 "	115,56	119,00	90,05	118,63	96,83	114,81	105,26	101,72	96,75	102,31	131,25	128,00	95,41	123,60	77,27
50—55 "	116,30	128,01	114,33	121,80	134,24	87,69	124,07	116,83	127,10	126,97	106,36	147,06	124,29	89,74	102,50
55—60 "	130,62	142,54	106,64	136,37	111,47	128,57	122,58	98,88	120,24	104,71	89,52	131,82	113,85	97,10	100,00
60—65 "	123,01	157,10	120,00	136,58	105,16	101,01	103,70	101,27	114,12	88,73	115,29	133,33	175,00	125,00	96,49
65—70 "	138,57	134,23	125,77	132,89	150,00	81,40	109,62	97,83	64,52	92,11	78,85	213,64	160,87	126,66	126,09
70—75 "	134,73	125,16	145,65	122,45	121,43	194,44	87,87	71,43	132,14	120,69	57,89	104,17	72,41	118,18	70,83
75—80 "	101,83	135,36	168,96	305,88	194,44	77,77	82,61	61,54	146,66	118,75	68,75	220,00	257,14	80,00	122,22
80—85 "	137,77	121,42	109,09	109,09	111,10	150,00	175,00	66,66	72,73	60,00	142,86	100,00	150,00	166,66	200,00
85—90 "	153,84	112,50	175,00	150,00	—	—	100,00	500,00	40,00	100,00	—	25,00	66,66	—	—
90—95 "	400,00	—	100,00	—	—	—	—	100,00	—	—	—	—	—	—	—
95—100 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Auf 100 männliche Personen kommen weibliche Personen

in der Altersklasse von	in Als- feld.	in Die- burg.	in Gerns- heim.	in Lorsch	in Gries- heim.	in Lau- ter- bach.	in Seli- gen- stadt.	in Mi- chel- stadt.	in Lan- gen.	in Oppen- heim.	in Vilbel.	in Lich.	in Schot- ten.	in Lau- bach.	in Nidda.
0—5 Jahren	92,70	84,23	102,33	110,67	101,90	94,48	102,81	85,29	98,47	101,82	79,80	89,47	94,50	114,29	94,32
5—10 "	101,27	98,98	94,95	113,19	104,12	93,12	81,40	82,00	97,56	103,62	92,26	76,03	109,09	85,85	88,66
10—15 "	88,32	102,29	84,26	107,34	90,48	111,11	119,86	88,54	98,15	85,71	109,09	96,12	142,86	115,48	81,00
15—20 "	96,40	130,91	131,34	123,39	112,82	85,72	117,83	90,90	210,64	116,66	87,12	105,17	87,10	113,58	102,41
20—25 "	133,33	175,00	117,69	104,65	123,08	113,95	115,71	108,33	185,58	92,76	107,81	97,75	77,88	123,81	128,36
25—30 "	110,16	153,70	118,58	125,86	89,86	109,91	131,19	120,00	199,23	112,27	98,13	116,90	74,07	164,58	88,73
30—35 "	107,96	140,00	135,92	100,94	111,97	106,86	125,27	110,38	150,59	114,58	117,20	134,62	93,59	112,96	143,48
35—40 "	102,88	175,95	111,11	111,84	104,94	97,85	132,43	135,37	134,29	145,16	95,35	111,86	89,86	84,44	93,48
40—45 "	107,34	159,15	134,44	118,66	95,60	113,41	125,64	118,99	127,27	132,31	119,51	108,86	98,28	131,25	118,87
45—50 "	113,54	124,10	114,43	111,76	136,36	133,33	107,06	100,00	120,90	118,07	115,07	74,20	80,30	136,84	81,66
50—55 "	89,72	131,51	92,94	129,23	126,09	136,76	88,57	126,98	136,84	120,00	127,54	134,69	60,00	88,88	116,66
55—60 "	149,15	106,10	105,77	103,12	115,69	105,00	112,12	116,13	87,67	87,93	133,33	80,30	117,02	124,44	82,61
60—65 "	85,92	136,84	101,89	80,95	90,90	144,07	98,31	113,11	132,00	132,65	117,50	83,33	129,27	125,72	71,43
65—70 "	100,00	71,43	82,14	88,46	70,97	120,69	142,31	69,44	74,07	159,09	210,00	140,91	117,39	107,41	66,66
70—75 "	142,11	116,00	100,00	84,21	105,88	95,83	57,14	77,27	125,00	115,38	130,77	127,27	105,88	108,33	140,00
75—80 "	120,00	188,88	100,00	100,00	55,55	76,92	116,66	83,33	112,50	350,00	171,43	77,77	83,33	180,00	133,33
80—85 "	100,00	140,00	150,00	28,57	250,00	142,86	100,00	50,00	40,00	220,00	60,00	—	100,00	75,00	166,66
85—90 "	66,66	100,00	50,00	—	100,00	—	—	200,00	100,00	50,00	100,00	—	—	—	100,00
90—95 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95—100 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

D. Fünfzehnjährige Altersklassen ohne Unterschied der Geschlechter,
auf je 1000 Einwohner jeder Gemeinde bezogen.

Städtische Gemeinden.	Unter je 1000 Einwohnern waren im Alter von						
	0—15 Jahren	15—30 Jahren	30—45 Jahren	45—60 Jahren	60—75 Jahren	75—90 Jahren	über90 Jahren
1. Mainz	241	360	204	132.	54	9	0,16
2. Darmstadt	244	363	196	128	60	9	—
3. Offenbach	264	385	207	102	37	5	0,10
4. Worms *)	276	348	185	124	56	9	—
5. Giessen	250	366	181	138	57	8	—
6. Bingen *)	294	312	199	128	58	7	0,34
7. Alzey	285	315	175	137	75	13	—
8. Lampertheim	346	291	175	121	58	8	1
9. Bensheim	312	304	157	141	73	13	—
10. Friedberg *)	271	351	167	140	59	10	—
11. Heppenheim	331	273	160	149	77	10	—
12. Bessungen	284	352	176	118	63	7	—
13. Pfungstadt	362	259	190	125	54	10	—
14. Kastel	345	305	179	124	40	7	—
15. Viernheim	373	269	179	116	55	8	—
16. Alsfeld	284	294	185	154	74	9	—
17. Dieburg	315	280	182	146	67	10	—
18. Gernsheim	364	247	191	135	55	8	—
19. Lorsch	341	300	162	138	49	10	—
20. Griesheim	332	293	180	129	59	7	0,30
21. Lauterbach	302	274	179	152	80	13	—
22. Seligenstadt	316	285	176	143	71	9	—
23. Michelstadt	310	272	193	141	75	9	—
24. Langen	341	269	181	138	62	9	—
25. Oppenheim *)	312	297	170	144	66	9	—
26. Vilbel	338	262	184	144	60	10	—
27. Lich	316	247	179	160	88	10	—
28. Schotten	271	291	187	157	84	10	0,43
29. Laubach	320	244	172	163	89	12	—
30. Nidda	304	258	181	169	75	13	—

*) In diesen Städten wurde bei 1 oder 2 p. M. der Bewohner das Alter nicht ermittelt.

**Die Eisverhältnisse des Rheins und Mains etc.
insbesondere bei Mainz im Monat Januar 1868.**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 257.]

Am 1. Januar erschien bei steigender Kälte in der Sylvesternacht von $-10^{\circ},0$ R. im Rhein und Main bei Mainz sehr viel Treibeis. — In der Sylvesternacht hat sich das Rheineis am Loreleyfelsen gestellt und steht Morgens $7^{\frac{3}{4}}$ Uhr bis zum Kammereck. — Abends $6^{\frac{1}{2}}$ Uhr steht das Eis von der Loreley bis an die Badenleyen. — Bei Coblenz treibt Morgens 8 Uhr der Rhein viel, die Mosel wenig Eis. — Bei Remagen bedeckt Morgens 7 Uhr das Treibeis etwa 0,3 des Wasserspiegels. — Bei Cöln bedeckt das Treibeis 0,5 der Rheinfläche.

Am 2. Januar ist bei $-12^{\circ},0$ R. der Rhein und Main bei Mainz sehr dicht mit Treibeis bedeckt. — An diesem Tage Morgens $7^{\frac{3}{4}}$ Uhr steht das Eis von der Loreley bis Oberwesel.

Das Eis hat sich im Laufe des Tages mehrmal von Oberwesel abwärts bis zur Loreley übereinandergeschoben und stand Abends 6 $\frac{1}{2}$ Uhr geschlossen bis Caub. — Bei Coblenz treibt, ungeachtet der Rhein und die Mosel oberhalb zugefroren, viel und starkes Eis. Die Ueberfahrt mit Schalden und Dampfschiff geht gut von statten. — Bei Remagen ist Morgens 7 Uhr das Treibeis unverändert. Gegen Abend 5 Uhr hat sich das Treibeis um $\frac{1}{3}$ vermindert. — Bei Cöln bedeckt das Treibeis 0,6 der Rheinfläche. — Das Rheineis stellt sich in der Nähe des oberen Busches bei Worms.

Am 3. Januar treibt bei Mainz sehr viel Eis im Rhein u. Main vorbei. — Morgens 7 $\frac{3}{4}$ steht das Rheineis festgeschlossen von der Loreley bis zum wilden Gefähr und liegt durchschnittlich 18 Fuss am Pegel. — Bei Coblenz treibt Morgens 8 Uhr der Rhein viel, die Mosel weniger Eis. Das Moseleis hat sich bei Lützig gestellt. — Bei Remagen Morgens 7 Uhr etwas mehr Treibeis. — Bei Cöln bedeckt das Treibeis 0,4 der Rheinfläche.

Am 4. Januar treibt bei Mainz weniger Eis im Rhein und gleichviel wie gestern im Main. Seit heute bemerkt man viel Grundeis im Rhein. — Am Eisstande von der Loreley aufwärts hat sich in verflossener Nacht nichts verändert. Das Eis steht bis an die Lorcher Wörther. — Bei Coblenz zeigen heute Rhein und Mosel wenig Treibeis. — Bei Remagen bedeckt Morgens 7 Uhr das Treibeis 0,3 des Wasserspiegels. — Bei Cöln bedeckt Morgens 7 Uhr das Treibeis 0,4 der Rheinfläche. — An diesem Tage steht oberhalb Mainz das Eis vom oberen Busch bei Worms bis zum Friesenheimer Durchstich.

Am 5. Januar treibt bei Mainz wenig Eis im Main und noch weniger im Rhein vorbei. — Abends 6 $\frac{1}{2}$ Uhr. In der stehenden Eismasse von der Loreley bis zum Schloss Rheinstein hat sich die Oeffnung von dem Niederbach bei Oberwesel bis zur Häringsnase bis zur halben Rheinbreite erweitert. — Bei Coblenz Morgens 8 Uhr treiben Rhein und Mosel wenig Treibeis. Die Ueberfahrt geht mit Dampfschiff und Schalden fortwährend gut von statten. — Bei Remagen treibt Morgens 7 Uhr etwas weniger Eis. — Bei Cöln bedeckt das Treibeis 0,3 des Wasserspiegels.

Am 6. Januar treibt wenig Eis im Main und Rhein an Mainz vorüber. — Morgens 7 $\frac{3}{4}$ Uhr hat sich am Eisstande bei Oberwesel aufwärts keine Veränderung gezeigt. — Bei Coblenz treiben Rhein und Mosel sehr wenig Eis. — Bei Remagen wenig Treibeis.

Am 7. Januar hat sich bei Mainz das Treibeis im Rhein und Main vermindert. — Bei Coblenz zeigen Rhein und Mosel wenig Treibeis. — Bei Remagen wenig Treibeis. — Bei Cöln bedeckt das Treibeis 0,2 der Rheinfläche. — An diesem Tage hat sich Nachmittags das Eis auch (oberhalb Mainz) bei Speyer gestellt.

Am 8. Januar treibt bei Mainz sehr wenig Eis im Rhein und Main. — Am Eisstande bei Oberwesel und Loreley zeigt sich Morgens keine Veränderung. — Abends 6 Uhr hat sich die Oeffnung von dem Niederbach bei Oberwesel bis zur Häringsnase auf 100 Ruthen lang erweitert. — Gegenüber dem Kammerdeck an dem rechten Rheinufer hat sich eine Oeffnung gebildet von 80 Ruthen Länge und 10 Ruthen Breite. — Bei Coblenz treiben Rhein und Mosel sehr wenig Eis. — Bei Remagen wenig Treibeis. — Bei Cöln bedeckt das Schnee-Eis 0,3 der Rheinfläche. — Bei Düsseldorf treibt weniger Eis. —

Nachmittags 2 Uhr setzte sich das Eis des Mains bei Aschaffenburg in Bewegung.

- Am 9. Januar. Seit heute Nacht treibt das Maineis, welches oberhalb und bei Aschaffenburg gestanden hatte, an Mainz in dichten Massen vorbei, bei einem Wasserstand am Mainzer Pegel von 3' 9". Gegen 12 Uhr Wasserstand 4' 1". — Das Eis vermindert sich Mittags sehr bedeutend. — An diesem Tage steht das Rheineis noch immer von der Loreley bis Trechtlingshaussen. — Bei Coblenz zeigt sich Morgens 8 Uhr im Rhein und Mosel wieder ziemlich neues Treibeis. — Bei Remagen wieder etwas mehr Eis. — Bei Cöln treibt noch einiges Schnee-Eis. — Bei Düsseldorf wenig Treibeis.
- Am 10. Januar zeigt sich bei Mainz fortwährend Treibeis im Main und etwas mehr im Rhein, in welchem grössere Eisschollen treiben. — Morgens 7³/₄ Uhr. Die Eisdecke von der Loreley aufwärts hat sich von der Kirchenley bei Oberwesel abwärts bis an den Niederbach 5 Ruthen breit durchgekendelt. Von dort abwärts steht zwischen Kammerdeck und Bett nur noch eine 5 Ruthen breite Brücke. Von der Kirchenley aufwärts steht das Eis noch geschlossen. — Bei Coblenz treibt im Rhein ziemlich viel neugefrorenes Eis, in der Mosel kein Eis. — Bei Remagen hat sich das Treibeis vermindert.
- Am 11. Januar treibt bei Mainz wenig Eis im Rhein u. Main. — Am Eisstande unter- und oberhalb Oberwesel keine Veränderung. — Bei Coblenz treibt im Rhein etwas, in der Mosel kein Eis. — Bei Remagen wenig Treibeis. — Bei Cöln nimmt das Treibeis 0,1 der Rheinbreite ein. — Bei Düsseldorf einiges neugefrorenes Treibeis.
- Am 12. Januar treibt bei Mainz fortwährend Eis im Rhein und Main. — Bei Cöln bedeckt das Treibeis 0,1 der Rheinfläche.
- Am 13. Januar: **Thauwetter.** Bei Mainz treibt noch Eis im Main, im Rhein jedoch sehr wenig, das sich Nachmittags verliert. — An diesem Tage ist der Main von Frankfurt bis Würzburg eisfrei. — Bis Nachmittags 6¹/₂ Uhr ist am Eisstande von der Loreley aufwärts noch keine Veränderung eingetreten. — Bei Coblenz treibt Morgens 8 Uhr der Rhein wenig, die Mosel kein Eis. — Bei Remagen 7 Uhr Morgens wenig Treibeis. — Bei Cöln wenig Treibeis. — Bei Düsseldorf vermehrt sich das Eis und treibt in geschlossenen Schollen vorbei.
- Am 14. Januar treibt bei Mainz kein Eis im Strome. — Morgens 7³/₄ Uhr am Eisstande bei Oberwesel keine Veränderung. — Morgens 8 Uhr bei Coblenz sind Rhein und Mosel ganz frei von Treibeis. — Bei Remagen Morgens 7 Uhr treiben nur einzelne Stücke abgebrochenes Saumeis. — Bei Cöln treiben nur einzelne Saumeisstücke.
- Am 15. Januar. Die seit 6. Januar in der Gegend von Mainz vorhandene Schneedecke hat sich in Folge des seit dem 13. Januar eingetretenen Thauwetters ganz verloren; nur die Höhen des Taurus sind noch mit Schnee bedeckt. — Bei Mainz treiben heute nur einzelne Saumeisstücke im Strome. — Das Eis der Nahe ist in Bewegung und wird aus Bingen gemeldet, dass das Eis des Rheins, welches bis in die Gegend von Assmannshausen gestanden hatte, bis Heimbach durchgewichen sei. — Morgens 7³/₄ Uhr. Die Oeffnungen in der Eisdecke bei Oberwesel haben sich rheinabwärts erweitert und die Eisbrücke am Kammerdeck durchgekendelt. — Abends 6¹/₂ Uhr hatte am Eisstande keine Veränderung stattgefunden. — Morgens 8 Uhr

treibt bei Coblenz der Rhein ziemlich viel zum Theil grosses und starkes Saumeis. Die Mosel treibt noch kein Eis. — Nachdem das Moseleis sich heute Morgen 6 Uhr bei Trier in Bewegung setzte, bei einem Wasserstande von $6\frac{1}{2}'$, treibt Nachmittags 3 Uhr der erste Anfang des Moseleises an Coblenz vorüber. — Morgens 7 Uhr treiben bei Remagen einzelne Stücke abgebrochenes Saumeis vorüber.

Am 16. Januar. Seit heute Nacht, um Mitternacht, treibt viel Eis des Mains an Castel vorüber. (Es ist das Eis des Obermains.) Im Laufe des Tages treiben grössere und kleinere Stücke Saumeis an Mainz vorüber. — Nachmittags hat sich das Neckareis bei Neckargemünd und Hassmersheim in Bewegung gesetzt, ebenso das Rheineis bei Mannheim. Bei Friesenheim oberhalb Worms steht es noch fest. — Morgens $7\frac{3}{4}$ Uhr berichtet man aus Oberwesel: „Vom Taubenwörth abwärts bis zum Bett hat sich das Eis übereinander geschoben. — Abends hat sich das Eis bei Bacharach übereinander geschoben. — Bei Coblenz treibt das Moseleis vorüber. — Bei Remagen treibt Morgens 7 Uhr mehr Eis vorüber. Seit $8\frac{1}{2}$ Uhr treibt viel Eis vorbei. — Bei Cöln Morgens 7 Uhr treibt viel Saumeis vorbei.

Am 17. Januar treiben bei Mainz nur einzelne kleine Saumeisstücke im Strome vorbei. — Von Oberwesel aufwärts steht das Eis geschlossen durchschnittlich auf +21 Fuss am Pegel. Von der Kirchley aufwärts bis zur Rabenley hat sich das Eis 20 Ruthen breit durchgekendelt. — Morgens 7 Uhr: In der Eisdecke von der Loreley bis oberhalb dem Bett bilden sich einzelne Risse. Es treibt ziemlich viel abgebrochenes Eis unter der Eisdecke durch. Die Oeffnungen in der Eisdecke von dem Bett bis zur Rabenley haben sich erweitert. — Vormittags $10\frac{1}{4}$ Uhr setzte sich das Eis von oberhalb der Rabenley aufwärts bei einem Wasserstande von $+13\frac{1}{4}$ Fuss in Bewegung und drängte sich um 11 Uhr an der Loreley durch, setzte sich um 12 Uhr ebendasselbst wieder fest und steht Nachmittags 1 Uhr geschlossen bis Caub. — Nachmittags $6\frac{1}{2}$ Uhr hat sich die Eisdecke von der Loreley aufwärts in Bewegung gesetzt und bedeckt im Abtreiben den ganzen Rhein bei Coblenz, nachdem Morgens die Ueberfahrt daselbst noch gut von statten ging und Rhein und Mosel ziemlich viel und starkes Eis trieben. — Bei Remagen treibt Morgens 7 Uhr viel Eis vorbei. — Bei Cöln bedeckt Morgens 7 Uhr das Treibeis 0,5 der Rheinfläche. — Bei Düsseldorf treibt das Moseleis in grossen Massen vorüber.

Am 18. Januar treibt bei Mainz kein Eis mehr vorüber. — Bei Cöln treibt wenig Eis zusammengedrängt etwa 4 Ruthen breit.

Am 19. Januar Morgens von $6\frac{1}{2}$ Uhr bis $9\frac{1}{2}$ Uhr wird die Rheinbrücke zu Mainz wieder aufgefahren und dem Verkehr übergeben.

Am 20. Januar Morgens $7\frac{3}{4}$ Uhr liegt bei Oberwesel aufwärts und abwärts nur noch Eis auf den Vorländern. — Abends $6\frac{1}{2}$ Uhr treibt bei Oberwesel noch viel abgebrochenes Saumeis. — Bei Coblenz sind Rhein und Mosel frei von Eis. Nachmittags $3\frac{1}{2}$ Uhr ist die Rheinbrücke zu Coblenz wieder aufgefahren worden.

Am 21. Januar wird die Rheinbrücke in Cöln wieder aufgefahren. Die Schifffahrt wird wieder eröffnet.

Mainz, 1. Febr. 1868.

(Dr. Wittmann.)

**Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer
im Grossh. Hessen im Jahr 1867. *)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 258.]

Obereinnehmerien.	Anzahl der Hunde.		Geldbe- trag.	
	zu 2 fl.	zu 45 kr.	fl.	kr.
I. Starkenburg.				
Darmstadt	4902	67	9854	15
Bensheim	2950	82	5961	30
Gross-Umstadt	2611	120	5312	—
Summe	10463	269	21127	45
II. Oberhessen.				
Giessen	3185	261	6565	45
Nidda	2537	348	5335	—
Romrod	2405	648	5296	—
Summe	8127	1257	17196	45
III. Rheinhessen.				
Mainz	1973	5	3949	45
Alzey	634	—	1268	—
Bingen	1201	1	2402	45
Oppenheim	969	2	1939	30
Worms	1484	—	2968	—
Summe	6261	8	12528	—
Zusammenstellung.				
Provinz Starkenburg	10463	269	21127	45
„ Oberhessen	8127	1257	17196	45
„ Rheinhessen	6261	8	12528	—
Summe	24851	1534	50852	30
Grössere Städte.				
Darmstadt	1203	3	2408	15
Offenbach	845	1	1690	45
Giessen	470	8	946	—
Mainz	1036	5	2075	45
Worms	453	—	906	—
Summe	4007	17	8026	45

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 72, Decbr. 1867, Seite 172.

Inhalt: Die Bevölkerung einiger Städte des Grossh. Hessen mit Rücksicht auf Geschlecht und Alter. — Die Eisverhältnisse des Rheins und Mains etc., insbesondere bei Mainz, im Monat Januar 1868. — Zahl der Hunde u. Ertrag der Hundesteuer im Gr. Hessen im Jahr 1867.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, Hofbuchhandlung von
G. Jonghaus zu Darmstadt.

Buchdruckerei von Heinrich Brill.

Notizblatt

des
Vereins für Erdkunde
und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des
mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge, VII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

N^o. 78.

Juni

1868.

Mittheilungen.

Uebersicht

der ortsanwesenden Bevölkerung des Grossh. Hessen
nach den Volkszählungen vom 3. December der Jahre
1861, 1864 und 1867.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 259.]

Die nachstehende Uebersicht lässt die Zahlen für die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums Hessen nach den Ergebnissen der Volkszählungen von 1861, 1864 und 1867, und deren Veränderungen in Procenten entnehmen.

Die Angaben für „1864, neuer Stand“ und für „1867“ entsprechen den durch den Friedensvertrag mit Preussen vom 3. September 1866 herbeigeführten Territorialveränderungen *) und der in der Bekanntmachung vom 21. Juni 1865 bestimmten veränderten Zusammensetzung der Kreise Lindenfels und Heppenheim, wonach die Orte Hirschhorn, Darsberg, Grein, Langenthal, Neckar-Hausen und Neckar-Steinach von dem ersteren getrennt und dem letzteren zugetheilt worden sind. Den Angaben für „1861“ und „1864, alter Stand“ liegt die frühere Kreiseintheilung zu Grunde.

Die für 1867 angeführten Zahlen beruhen auf vorläufiger Feststellung und können bei dem definitiven Abschluss noch einzelne, wenn auch nicht erhebliche, Aenderungen erfahren. (Fb.)

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 60, Dec. 1866, S. 177, und Nr. 68, Sept. 1867, S. 113.

Provinzen und Kreise.	Ortsanwesende Bevölkerung.					
	1861.	1864.		1867.	1864	1867
		alter Stand.	neuer Stand.		in % v. 1861 (alter Stand.)	in % v. 1864 (neuer Stand.)
Prov. Starkenburg.						
Darmstadt	57827	59360	59360	63305	102,7	106,6
Bensheim	28981	28839	28839	28771	99,5	99,8
Dieburg	49004	49519	49519	49285	101,1	99,5
Erbach	22994	23253	23253	23550	101,1	101,3
Gross-Gerau	29076	30166	30166	30544	103,8	101,3
Heppenheim	24564	25096	29141	29310	102,2	100,6
Lindenfels	34375	34635	30590	30917	100,8	101,1
Neustadt	17059	17128	17128	17288	100,4	100,1
Offenbach	52609	56388	57031	59938	107,2	105,1
Wimpfen	3801	3783	3783	4261	99,8	112,6
Prov. Starkenburg	320290	328167	328810	337169	102,5	102,5
Prov. Oberhessen.						
Giessen	43473	44304	40193	41019	101,9	102,1
Alsfeld	32518	32410	34191	33681	99,7	98,5
Biedenkopf	33738	33325	—	—	98,8	—
Büdingen	17690	17450	17450	17632	98,6	101,0
Friedberg	36287	35998	41336	41315	99,2	99,9
Grünberg	17053	16838	16838	16181	98,7	96,1
Lauterbach	29564	29297	29297	29398	99,1	100,3
Nidda	33359	33124	33124	32696	99,3	98,7
Schotten	19645	19261	19261	18841	98,1	97,8
Vilbel	21741	21667	20761	21013	99,7	101,2
Vöhl	5807	5810	—	—	100,1	—
Prov. Oberhessen	290875	289484	252451	251776	99,5	99,7
Prov. Rheinhessen.						
Mainz	70394	73351	73351	73625	104,2	100,4
Alzey	36272	36478	36478	35963	100,6	98,6
Bingen	30605	31219	31219	31350	102,0	100,4
Oppenheim	42138	42774	42774	41594	101,5	97,2
Worms	51103	51843	51843	52323	101,4	100,9
Prov. Rheinhessen	230512	235665	235665	234855	102,2	99,7
Wiederholung.						
Prov. Starkenburg	320290	328167	328810	337169	102,5	102,5
„ Oberhessen	290875	289484	252451	251776	99,5	99,7
„ Rheinhessen	230512	235665	235665	234855	102,2	99,7
Grossh. Hessen	841677	853316	816926	823800	101,4	100,8

Zusammenstellung

der Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen für 1867 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 260.]

Nr. der Artikel.	Nr. der Capitel.	Beschaffenheit der Einnahme.	Summe.	
			fl.	kr.
II. Regalien.				
1	I	Regalitäts-Einkommen von Wasserfällen	3614	24 ³ / ₄
2	II	Saline- und Bergwerks-Regal	25162	13 ¹ / ₂
3	V	Sonstige Regalien	663	59
Summe			29440	37 ¹ / ₄
IV. Indirecte Auflagen.				
I Tranksteuer:				
4		Tranksteuer von Wein	87449	48
5		" " Obstwein	68063	55 ¹ / ₂
6		" " Bier	290151	50
7		" " Branntwein	329561	42
8		Zapfgebühr von Wein	296623	8
9	II	Salzregie (Brutto-Einnahme)	852826	23 ¹ / ₂
10	III	Abgabe von Jagdwaffenpässen	20328	—
11	IV	Mainzoll	1296	45
12	V	Rheinschiffahrtsoctroi (Netto-Einnahme)	—	—
13	VI	Brückengeld und für Ueberfahrten	82512	23
14	VII	Von öffentlichen Wagen	50	32 ¹ / ₄
VIII Sporteln:				
15		Einregistrirung	97437	25
16		Gerichtsschreibereigebühren	13838	39
17		Hypothenen	8479	—
18		Einkommen von Eichämtern	3278	11 ¹ / ₂
19	IX	Stempel	576997	21
20	X	Collateralgelder	113986	42 ³ / ₄
21	XI	Abgabe von Hunden	50864	30
22	XII	Abgabe von Nachtigallen	50	—
Summe			2,893796	16 ¹ / ₂
V. Einnahme aus verschiedenen Quellen.				
I Geldstrafen:				
23		Disciplinarstrafen	4230	55 ¹ / ₂
24		Civil- und Criminalstrafen	13219	47 ¹ / ₂
25		Polizeistrafen	29230	57 ³ / ₄
26		Strafen wegen verletzter Auflagegesetze	15320	4 ³ / ₄
27		Hinterlegte Strafen	9363	40
28	II	Ersatzgelder für aufgehobene gutsherrl. Frohnden	580	—
29	III	Zufällige Einnahmen	24259	1 ³ / ₄
Summe			96204	27 ¹ / ₄
Wiederholung der Hauptabtheilungen.				
			II. Regalien	29440 37 ¹ / ₄
			IV. Indirecte Auflagen	2,893796 16 ¹ / ₂
			V. Einnahme aus verschiedenen Quellen	96204 27 ¹ / ₄
Haupt-Summe			3,019441	21

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 76, April 1868, S. 63.

Die Ernte-Erträge im Grossherzog-

[Aus der Grossh. Centralstelle für

Namen der Kreise.	1. Waizen.			2. Korn (Roggen).			3. Spelz (Dinkel).			4. Gemischte Frucht.		
	Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag	
		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.
		Mit.	Malter.		Mit.	Malter.		Mit.	Malter.		Mit.	Malter.
Starken burg.												
Bensheim	1311	2,7	3571	5785	3,2	18263	6393	6,2	39751	1166	5,5	6380
Heppenheim	144	3,0	473	4233	2,7	11203	5181	5,0	26001	825	4,7	3882
Darmstadt	1885	2,2	4236	13942	2,7	37621	3327	5,2	17230	210	4,2	888
Dieburg	10254	2,3	24080	15135	2,7	41546	7180	5,8	41944	1420	4,8	6777
Gross-Gerau	5457	2,2	11923	12033	2,2	26768	3610	5,2	18626	—	—	—
Erbach	459	3,2	1450	4716	2,7	12702	2642	6,1	16110	1889	4,2	8003
Lindenfels	117	2,9	344	3933	2,6	10346	8205	5,3	43199	9016	4,1	37039
Neustadt	1349	2,7	3641	2766	2,9	8046	3163	5,7	17947	1414	4,2	5961
Offenbach	2321	2,0	4665	17012	2,1	36548	6	7,5	45	—	—	—
Wimpfen	56	3,0	106	117	2,6	308	1650	4,8	7640	—	—	—
Zusammen	23353	2,3	54489	79672	2,6	203351	41357	5,5	228493	15940	4,3	68930
Oberhessen.												
Friedberg	19860	3,3	65516	10901	3,0	32720	—	—	—	60	2,6	155
Vilbel	12270	3,4	41389	5039	3,2	15941	—	—	—	20	3,0	60
Büdingen	7185	2,6	19208	6978	2,5	17136	14	2,8	39	12	1,3	16
Nidda	12753	2,9	36954	12491	2,8	34487	—	—	—	14	3,1	43
Grünberg	3664	2,6	9636	9594	3,0	29218	—	—	—	20	6,0	120
Schotten	3740	2,6	9804	6579	2,5	16567	—	—	—	—	—	—
Alsfeld	8995	2,0	18366	16680	2,6	44023	—	—	—	273	4,1	1123
Lauterbach	4361	2,1	9328	15040	2,6	39341	—	—	—	126	3,2	404
Giessen	9557	2,4	23131	12678	2,4	30762	—	—	—	14	1,5	21
Zusammen	82385	2,8	233332	95980	2,7	260195	14	2,8	39	539	3,6	1942
Rhein hessen.												
Mainz	8783	2,7	23709	9425	3,9	36883	25	8,0	201	—	—	—
Alzey	15962	2,7	43888	11779	4,3	51110	112	9,1	1028	—	—	—
Bingen	4221	2,5	10671	11311	3,8	44622	20	6,0	120	2	2,0	4
Oppenheim	19245	2,9	55751	11278	4,7	53568	188	9,5	1789	—	—	—
Worms	11438	3,1	35834	15273	4,3	68135	2641	8,2	21721	—	—	—
Zusammen	59649	2,8	169853	59066	4,3	254318	2986	8,3	24859	2	2,0	4
Zusammenstel- lung.												
Starken burg	23353	2,3	54489	79672	2,6	203351	41357	5,5	228493	15940	4,3	68930
Oberhessen	82385	2,8	233332	95980	2,7	260195	14	2,8	39	539	3,6	1942
Rhein hessen	59649	2,8	169853	59066	4,3	254318	2986	8,3	24859	2	2,0	4
Zusammen	165387	2,7	457674	234718	3,6	717864	44357	5,7	253391	16481	4,3	70876

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 69, Octbr. 1867, S. 128.

thum Hessen im Jahr 1867. *)

die Landesstatistik. Nr. 261.]

5. Gerste.			6. Hafer.			7. Hirsen.			8. Mais.			9. Buchweizen.		
Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag	
	per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.
	Mltr.	Malter.		Mltr.	Malter.		Mltr.	Mltr.		Mltr.	Mltr.		Mltr.	Mltr.
9430	4,3	40576	2025	5,2	10616	120	4,4	526	17	4,0	70	53	3,0	164
6550	4,3	28037	1869	4,0	7491	12	5,0	53	377	3,4	1283	246	2,7	654
4004	5,3	21153	4489	6,4	28768	677	6,7	3153	2	4,0	8	262	2,2	573
8765	4,3	37460	6465	5,5	35342	17	2,5	42	20	2,4	47	11	2,5	27
13110	3,9	50896	4633	5,3	24356	741	4,5	3380	5	3,6	19	144	2,9	419
2223	3,4	7621	6471	4,6	29758	—	—	—	8	2,0	16	1464	4,0	5835
3594	3,5	12405	9083	3,7	33556	—	—	—	—	—	—	674	1,9	1259
1299	3,7	4868	3113	4,7	14444	1	3,0	3	1	1,0	1	133	3,3	444
2110	3,9	8214	4848	4,9	23583	72	2,3	163	351	3,3	1166	82	2,3	191
930	3,3	3720	760	5,0	3730	—	—	—	9	4,5	40	—	—	—
52015	4,1	214950	43756	5,0	211644	1640	4,5	7320	790	3,4	2650	3069	3,1	9566
15460	4,0	62476	11723	5,8	68512	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6178	3,8	23341	6020	5,7	34202	1	2,0	2	5	2,4	12	—	—	—
5262	3,5	18203	4403	4,7	20558	20	3,1	62	7	6,6	46	—	—	—
13757	3,9	54452	7637	4,9	37577	18	2,9	52	—	—	—	120	1,8	210
5451	3,7	20478	4484	4,5	20368	2	1,5	3	—	—	—	—	—	—
7415	3,6	26881	4219	4,1	17337	2	3,0	6	—	—	—	12	1,3	15
10018	3,4	33923	12114	4,5	53906	—	—	—	—	—	—	1	3,0	3
10084	3,3	33239	11319	4,5	51306	5	1,0	5	—	—	—	155	1,6	248
11120	3,6	40298	7067	4,9	34573	41	1,6	64	—	—	—	—	—	—
84745	3,7	313291	68986	4,9	338339	89	2,2	194	12	5,0	58	288	1,6	476
6059	4,7	28733	2539	6,6	16747	—	—	—	5	3,0	15	—	—	—
17058	4,7	80572	3904	7,5	29617	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6891	3,9	27065	1524	5,4	8308	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17379	4,7	81050	6780	6,9	46669	65	4,0	260	4	4,0	16	26	3,0	78
17183	4,8	82725	5589	6,9	38888	9	3,6	33	26	4,8	121	—	—	—
64570	4,6	300145	20336	6,9	140229	74	4,0	293	35	4,6	152	26	3,0	78
52015	4,1	214950	43756	5,0	211644	1640	4,5	7320	790	3,4	2650	3069	3,1	9566
84745	3,7	313291	68986	4,9	338339	89	2,2	194	12	5,0	58	288	1,6	476
64570	4,6	300145	20336	6,9	140229	74	4,0	293	35	4,6	152	26	3,0	78
201330	4,1	828386	133078	5,2	690212	1803	4,3	7807	837	3,5	2860	3383	3,0	10120

Namen der Kreise.	10. Erbsen.			11. Linsen.			12. Bohnen.			13. Wicken.		
	Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag	
		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.
		Mltr.	Malter.		Mltr.	Mltr.		Mltr.	Mltr.		Mltr.	Mltr.
Starkenb.urg.												
Bensheim	80	2,8	222	105	3,0	314	36	2,0	51	465	3,6	1673
Heppenheim	52	1,9	98	103	1,6	167	50	2,3	114	300	1,7	515
Darmstadt	89	2,1	185	29	2,1	61	86	2,9	252	433	2,8	1223
Dieburg	413	2,2	898	115	2,0	234	156	2,3	360	446	2,2	996
Gross-Gerau	21	2,2	47	196	2,3	448	221	1,9	408	648	3,1	1996
Erbach	324	2,3	754	—	—	—	112	2,0	231	434	2,8	1228
Lindenfels	636	0,8	522	4	0,5	2	192	1,3	258	224	2,0	448
Neustadt	197	2,3	459	26	2,0	51	36	2,0	72	128	3,0	382
Offenbach	607	2,7	1655	6	0,6	4	871	2,2	1932	31	2,4	73
Wimpfen	39	2,0	86	7	1,5	11	8	2,3	18	30	2,0	66
Zusammen	2458	2,0	4926	591	2,2	1292	1758	2,1	3696	3139	2,7	8600
Oberhessen.												
Friedberg	3487	3,1	10744	272	1,9	516	105	3,5	365	471	2,5	1186
Vilbel	1550	2,8	4360	126	2,2	272	177	3,0	522	336	2,2	733
Büdingen	1111	2,0	2201	98	1,5	143	120	2,6	311	472	2,2	1047
Nidda	2248	2,1	4843	367	1,5	539	109	3,8	415	238	2,1	511
Grünberg	1577	2,8	4473	318	1,5	464	5	2,4	12	232	3,1	711
Schotten	1332	2,3	3028	184	1,3	239	30	1,7	51	274	2,1	568
Alsfeld	3830	3,3	12729	261	1,6	416	56	2,0	110	639	3,4	2171
Lauterbach	2929	3,0	8932	263	1,7	436	4	1,8	7	393	2,6	1037
Giessen	3326	3,1	10214	298	1,5	447	54	3,0	163	502	2,2	1079
Zusammen	21390	3,0	61524	2187	1,6	3472	660	3,0	1956	3557	2,5	9043
Rhein Hessen.												
Mainz	58	2,7	157	42	2,4	99	100	3,3	333	44	2,6	114
Alzey	138	3,5	488	138	3,3	456	159	3,6	580	334	2,7	925
Bingen	36	3,0	109	144	2,9	416	95	3,2	313	163	2,5	423
Oppenheim	44	2,7	117	120	2,2	261	277	2,3	634	49	2,9	140
Worms	13	1,7	22	83	3,5	294	51	4,2	216	9	4,0	36
Zusammen	289	3,1	893	527	2,9	1526	682	3,0	2076	599	2,7	1638
Zusammenstel- lung.												
Starkenb.urg	2458	2,0	4926	591	2,2	1292	1758	2,1	3696	3139	2,7	8600
Oberhessen	21390	3,0	61524	2187	1,6	3472	660	3,0	1956	3557	2,5	9043
Rhein Hessen	289	3,1	893	527	2,9	1526	682	3,0	2076	599	2,7	1638
Zusammen	24137	2,8	67343	3305	1,9	6290	3100	2,5	7728	7295	2,6	19281

14. Kohl (Reps).			15. Mohnsamen (Mohn).			16. Tabak.			17. Hopfen.			18. Cichorie.		
Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag	
	per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.
	Mltr.	Malter.		Mltr.	Malter.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.
218	3,0	675	29	3,1	90	284	7,7	2208	19	1,5	28	—	—	—
175	2,7	464	—	—	—	2661	6,5	17334	76	4,0	299	—	—	—
253	2,8	705	232	2,4	542	4	8,0	32	3	3,3	10	—	—	—
706	2,5	1732	521	2,5	1342	11	5,5	61	8	1,4	11	—	—	—
274	3,2	882	81	2,2	178	7	3,0	21	2	3,5	7	—	—	—
515	2,1	1099	5	1,7	9	—	—	—	6	2,2	14	—	—	—
1546	1,6	2512	—	—	—	34	6,7	223	69	3,3	220	—	—	—
245	2,6	632	2	1,3	4	—	—	—	3	18,0	55	—	—	—
521	3,1	1624	366	1,6	570	98	4,4	430	5	4,0	19	3	20,0	60
70	2,7	188	2	1,5	3	153	4,9	753	13	3,9	50	5	60,0	300
4523	2,3	10513	1238	2,2	2738	3252	6,5	21062	204	3,5	713	8	45,0	360
587	2,8	1609	242	2,0	495	1	5,0	5	2	2,0	4	—	—	—
651	3,7	2384	111	1,5	171	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1002	1,8	1825	95	1,6	153	4	7,0	28	—	—	—	—	—	—
915	1,5	1415	464	2,1	990	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1025	1,2	1237	38	0,9	33	—	—	—	1	2,0	2	—	—	—
1046	1,5	1592	5	4,4	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1760	1,4	2547	12	0,8	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
248	2,2	546	10	1,2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
865	1,7	1484	4	3,0	14	—	—	—	1	3,0	3	—	—	—
8099	1,8	14639	981	1,9	1899	5	6,6	33	4	2,2	9	—	—	—
2020	3,4	6845	280	3,2	906	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1995	3,6	7163	34	3,3	112	—	—	—	—	—	—	—	—	—
338	2,9	1007	10	4,0	40	—	—	—	5	1,8	9	—	—	—
1404	3,8	5324	10	3,5	35	4	10,0	40	8	2,1	17	—	—	—
3756	3,8	14454	4	3,0	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9513	3,7	34793	338	3,3	1105	4	10,0	40	13	2,0	26	—	—	—
4523	2,3	10513	1238	2,2	2738	3252	6,5	21062	204	3,5	713	8	45,0	360
8099	1,8	14639	981	1,9	1899	5	6,6	33	4	2,2	9	—	—	—
9513	3,7	34793	338	3,3	1105	4	10,0	40	13	2,0	26	—	—	—
22135	2,7	59945	2557	2,3	5742	3261	6,5	21135	221	3,4	748	8	45,0	360

Namen der Kreise.	19.			20.			21.			22.		
	Lein (Flachs).			Hanf.			Kartoffeln.			Rüben aller Art.		
	Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag	
		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.
	Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Mltr.	Malter.		Ctr.	Centner.	
Starkenburg.												
Bensheim	—	—	—	423	2,0	869	11404	27,8	317316	4674	87,2	404682
Heppenheim	3	1,0	3	321	1,9	617	8698	22,6	197894	3415	69,8	238218
Darmstadt	168	1,1	185	290	1,4	401	15840	34,7	550407	4776	54,8	261590
Dieburg	547	1,2	649	678	1,8	1228	24627	34,4	847989	9195	56,0	515049
Gross-Gerau	114	1,0	116	299	1,6	465	16970	29,7	503493	7076	77,3	547295
Erbach	206	0,7	156	532	1,3	655	6426	34,0	218669	1120	64,3	72034
Lindenfels	17	0,5	9	704	1,6	1122	8275	34,9	288633	1914	45,6	87335
Neustadt	39	0,5	19	419	1,1	453	4127	35,1	144857	1612	78,8	127115
Offenbach	377	1,6	592	46	2,5	115	17218	34,8	599367	8089	44,2	357742
Wimpfen	—	—	—	73	2,9	212	700	22,3	15580	980	101,2	99200
Zusammen	1471	1,2	1729	3785	1,7	6137	114285	32,2	3684205	42851	63,2	2710260
Oberhessen.												
Friedberg	1431	2,9	4195	9	1,4	13	18005	18,1	326100	6652	79,6	529692
Vilbel	279	1,3	367	22	1,5	33	10478	23,3	244045	3792	90,6	343700
Büdingen	578	0,9	545	168	1,0	166	5641	14,2	80138	2918	60,4	176124
Nidda	2238	2,5	5496	67	0,9	63	11483	13,6	155801	6072	66,0	400949
Grünberg	967	2,4	2375	—	—	—	3729	16,9	62909	1463	41,6	60810
Schotten	1222	2,0	2456	—	—	—	4158	17,1	71027	1398	43,3	60509
Alsfeld	2941	2,2	6370	—	—	—	7785	23,4	182307	2360	47,3	111653
Lauterbach	3329	1,5	4962	—	—	—	7823	24,5	191505	1920	40,0	76779
Giessen	1074	2,7	2936	—	—	—	9636	18,1	174630	5711	92,5	528057
Zusammen	14059	2,1	29802	266	2,1	275	78738	18,9	1488462	32286	70,9	2288273
Rheinhessen.												
Mainz	—	—	—	7	1,4	10	9560	23,3	222473	3741	105,9	396085
Alzey	—	—	—	65	3,6	235	13987	28,7	402600	6106	106,1	647586
Bingen	—	—	—	70	5,1	357	7949	21,6	171485	5287	67,4	356824
Oppenheim	—	—	—	27	1,6	43	14686	24,6	361261	6839	100,8	689200
Worms	3	3,0	9	12	4,7	56	17831	25,6	457903	6914	96,7	668430
Zusammen	3	3,0	9	181	3,8	701	64013	25,2	1615722	28887	95,5	2758125
Zusammenstellung.												
Starkenburg	1471	1,2	1729	3785	1,7	6137	114285	32,2	3684205	42851	63,2	2710260
Oberhessen	14059	2,1	29802	266	2,1	275	78738	18,9	1488462	32286	70,9	2288273
Rheinhessen	3	3,0	9	181	3,8	701	64013	25,2	1615722	28887	95,5	2758125
Zusammen	15533	2,0	31540	4232	1,7	7113	257036	26,4	6788389	104024	74,5	7756658

23. Kopfkohl (Weisskraut).			24. Futterkräuter (auf Heu reducirt).			25. Heugras.			26. Oehmd (Grummet).		
Angestellte Morgen.	Ertrag		Angestellte Morgen.	Ertrag		Angestellte Morgen.	Ertrag		Angestellte Morgen.	Ertrag	
	per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.
	Ctr.	Centner.		Ctr.	Centner.		Ctr.	Centner.		Ctr.	Centner.
388	55,0	21364	4334	25,8	111822	12419	17,1	211818	8598	7,1	61715
297	42,2	12488	2955	23,4	69134	12562	13,8	172733	9685	6,6	63916
257	53,0	13650	2484	22,3	55495	11712	19,8	231950	6899	9,5	65653
1504	21,9	32975	7999	30,5	243873	18548	19,6	363516	17453	9,8	171742
876	68,2	59730	4207	24,4	102482	12783	12,1	154857	3921	8,1	31832
417	27,8	11574	2576	16,5	42480	9017	19,8	178240	8643	11,7	101034
527	11,9	6245	5515	17,5	96212	16719	9,8	164702	14533	7,8	113595
300	28,5	8546	1941	19,3	37509	5818	17,4	101431	5527	10,5	57853
518	31,0	16050	2695	28,9	77715	15167	20,9	316652	13436	10,9	146110
6	8,0	48	760	23,1	17560	991	14,0	13812	991	12,0	11855
5090	35,9	182670	35466	24,1	854282	115736	16,5	1909711	89686	9,2	825305
1516	47,4	71709	7569	21,9	166020	14093	17,2	242368	13667	8,5	116803
486	62,7	30465	5170	21,9	113250	7263	18,4	133342	6841	9,7	66654
320	32,5	10383	2502	17,3	43376	10349	18,4	190016	9859	9,1	89926
1320	33,3	43987	5361	19,4	104205	23853	14,6	349350	21447	9,3	199420
488	23,2	11327	2515	20,3	50970	14023	18,5	260408	12561	9,5	118694
381	15,4	5885	1657	20,4	33762	28956	15,1	436712	16961	8,1	137489
932	16,6	15460	6885	17,5	120521	35291	15,5	546062	27773	8,6	239962
804	22,0	17685	2340	16,1	37857	43450	16,5	716803	22593	8,3	187665
1047	32,6	34147	3738	23,4	87588	16917	17,9	302468	16238	9,9	160527
7294	33,0	241048	37737	20,1	757549	194195	16,4	3177529	147940	8,9	1317140
564	87,9	49570	8208	20,5	168728	2199	17,4	38245	2200	8,6	18842
727	44,2	32149	15563	20,7	322522	1493	19,5	29181	2781	8,2	22882
406	50,8	20656	6942	21,6	150260	2917	19,8	58045	1305	10,9	14309
455	41,4	18819	16157	17,7	286665	4155	14,4	60027	3632	7,6	27601
37	23,9	885	16448	21,7	357958	5293	16,1	85417	7526	9,1	68517
2189	55,7	122079	63318	20,3	1286133	16057	16,9	271915	17444	8,7	152101
5090	35,9	182670	35466	24,1	854282	115736	16,5	1909711	89686	9,2	825305
7294	33,0	241048	37737	20,1	757549	194195	16,4	3177529	147940	8,9	1317140
2189	55,7	122079	63318	20,3	1286133	16057	16,9	271915	17444	8,7	152101
14573	37,5	545797	136521	21,2	2897964	325988	16,5	5359155	255070	9,0	2294546

Uebersicht über den Ertrag an Wein.

Provinzen und Kreise.	Ausge- stellte Mor- gen.	Ertrag		Provinzen und Kreise.	Ausge- stellte Mor- gen.	Ertrag	
		per	im			per	im
		Mrg. Ohm.	Ganzen. Ohm.			Mrg. Ohm.	Ganzen. Ohm.
Starkenb.				Oberhessen.			
Bensheim	1281,0	4,0	5136,0	Friedberg	1,0	0,5	0,5
Heppenheim	478,5	3,4	1604,3	Büdingen	50,0	0,5	25,0
Darmstadt	1,5	2,2	3,3	Prov. Oberh.	51,0	0,50	25,5
Dieburg	312,5	4,0	1290,0	Rheinhessen.			
Gross-Gerau	26,0	2,8	72,5	Bingen	9611,0	5,1	49365,0
Lindenfels	12,8	3,2	41,3	Oppenheim	10286,0	3,8	39254,8
Neustadt	6,0	2,0	12,0	Alzey	5285,5	4,1	21806,5
Offenbach	3,5	2,7	9,5	Worms	4495,0	4,4	19966,3
Wimpfen	267,0	6,5	1726,0	Mainz	3808,0	5,1	19568,0
Prov. Starkenb.	2388,8	4,14	9894,9	Prov. Rheinl.	33485,5	4,48	149960,6
				Grossh. Hessen	35925,3	4,45	159881,0

Hauptzusammenstellung und Wiederholung.

Ordnungs- Numer.	Bezeichnung der Fruchtarten etc.	Ausge- stellte Morgen. à 400 □ Klftr.	Ertrag			
			per Morgen.		im Ganzen.	
			Mltr.	Ctr.	Malter.	Centner.
1	Waizen	165387	2,7	—	457674	—
2	Korn (Roggen)	234718	3,6	—	717864	—
3	Spelz (Dinkel)	44357	5,7	—	253391	—
4	Gemischte Frucht	16481	4,3	—	70876	—
5	Gerste	201330	4,1	—	828386	—
6	Hafer	133078	5,2	—	690212	—
7	Hirsen	1803	4,3	—	7807	—
8	Mais	837	3,5	—	2860	—
9	Buchweizen	3383	3,0	—	10120	—
10	Erbsen	24137	2,8	—	67343	—
11	Linsen	3305	1,9	—	6290	—
12	Bohnen	3100	2,5	—	7728	—
13	Wicken	7295	2,6	—	19281	—
14	Kohl (Reps)	22135	2,7	—	59945	—
15	Mohnsamen (Mohn)	2557	2,3	—	5742	—
16	Tabak	3261	—	6,5	—	21135
17	Hopfen	221	—	3,4	—	748
18	Cichorie	8	—	4,5	—	360
19	Lein (Flachs)	15533	—	2,0	—	31540
20	Hanf	4232	—	1,7	—	7113
21	Kartoffeln	257036	26,4	—	6788389	—
22	Rüben aller Art	104024	—	74,5	—	7756658
23	Kopfkohl (Weisskraut)	14573	—	37,5	—	545797
24	Futterkräuter (auf Heu reducirt)	136521	—	21,2	—	2897964
25	Heugras	325988	—	16,5	—	5359155
26	Oehmd (Grummet)	255070	—	9,0	—	2294546
27	Wein	35925,3	4,45	Ohm	159881,0	Ohm

Haupt-Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1867. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 262.]

Bezeichnung der Brücken.	Personen und Thiere.							Leichtes Fuhrwerk.				Frachtfuhrwerk u. Lasten.				Betrag des erhobe- nen Brücken- geldes.	
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3a	3b	4	5	6	10		
	Personen.	Pferde u. Maul- thiere.	Ochsen.	Kühe, Rinder etc.	Käber, Schweine etc.	Lämmer, Zick- chen etc.	Thiere etc. zur Beschauung etc.	Beladene Schieb- karren.	Von Menschen gezogenes Fuhr- werk.	Zweiräderiges.	Vierräderiges.	Zweiräderiges.	Vierräderiges.	Ladung à 10 Ctr.	Einzelne Waarenbalten Fässer etc.	fl.	kr.
	à 2 kr. Anzahl.	à 5 kr. Stück.	à 4 kr. Stück.	à 3 kr. Stück.	à 1 kr. Stück.	1/2 kr. Stück.	à 10 kr Stück.	à 1 kr. Anzahl.	à 2 kr. Anzahl.	à 5 kr. Anzahl.	à 10 kr. Anzahl.	à 3 kr. Anzahl.	à 6 kr. Anzahl.	à 12 kr. Ctr.	à 1 kr. Anzahl.		
Schiffbrücke bei Worms	238357	34768	252	1952	5827	—	12	1008	661	2	1824	119	19947	70300	48	14806	32
Fliegende Brücken bei Gernsheim	26438	10442	77	891	2057	288	—	256	85	5	177	241	6863	12360	292	2825	14
Oppenheim	34387	11000	16	635	4176	1770	—	30	106	—	135	516	5310	39400	192	3554	36
Kostheim	32630	17496	2850	900	1754	98	6	32	77	4	296	117	7803	8530	122	3823	16
Summe	331812	73706	3195	4378	13814	2156	18	1326	929	11	2432	993	39923	130590	654	25009	38

Haupt-Uebersicht des Personenverkehrs zwischen Mainz und Castel in den Jahren 1866 und 1867. *)

<p>I. <i>Auf der Schiffbrücke:</i></p> <p>Anzahl der Personen, welche</p> <p>1) die allgemeine Taxe von 2 kr. be- zahlten 366600 360852</p> <p>2) die ermässigte Taxe von 1 kr. be- zahlten (Bewohner von Castel und Kostheim) 694023 658201</p> <p style="text-align: right;">Summe 1866 1,383147</p>	<p>II. <i>Auf der Dampffähre der Taunus- bahn-Gesellschaft:</i></p> <p>Anzahl der Personen:</p> <p>1) bei dem Localverkehr zwischen Ca- stel und Mainz 126181 185420</p> <p>2) bei dem Verkehr zwischen Mainz und der Taunusbahn 196343 260087</p> <p style="text-align: right;">Summe 1867 1,464560.</p>
---	--

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 64, Juni 1867, Seite 59.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat März 1868

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Kurhessen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 263.]

Tag.	Thermometograph (R.)														Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max.					
	Minimum.							Maximum.							Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).												
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.						
1	1,0	1,8	-1,0	-5,2	0,0	3,0	5,3	6,8	6,7	6,0	6,0	7,0	7,0	6,8	r	s	r	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt	4,25 ⁰	R.
2	0,2	0,0	-1,0	-0,7	3,0	-2,0	1,0	6,6	5,7	5,5	5,8	7,0	7,3	7,0	r	s	r	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt	3,72	"
3	2,0	0,6	1,0	2,4	1,0	1,0	0,3	6,2	6,2	6,2	5,7	7,0	8,0	4,7	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	Giessen	3,25	"
4	1,5	-0,8	-2,0	0,5	0,5	0,0	-0,2	6,8	6,3	6,0	6,2	9,0	8,0	5,8	r	n	r	r	n	r	r	r	r	r	Mainz	3,62	"
5	5,9	5,2	4,2	6,0	5,0	5,0	4,2	7,2	7,3	8,0	6,0	7,0	7,5	8,8	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	Monsheim	3,89	"
6	1,8	1,2	1,3	2,7	1,5	1,5	2,5	5,8	6,0	5,0	5,0	6,0	7,5	4,6	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	Pfeddersheim	4,06	"
7	1,3	1,0	-0,7	0,7	0,0	0,0	1,2	5,8	6,8	6,0	5,5	6,0	8,0	2,8	r	s	r	r	r	r	r	r	r	r	Cassel	4,02	"
8	1,4	1,8	0,0	3,0	1,0	1,5	1,4	8,0	7,8	8,8	7,0	9,0	9,5	7,4	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	Höhe der Niederschläge.		
9	0,8	0,9	0,8	0,8	-0,3	0,0	2,5	5,6	5,4	6,0	5,8	8,0	7,0	6,3	r	r	r	s	r	r	r	r	r	r	Darmstadt	2,226	Par. Zolle
10	0,0	-1,8	-1,5	-0,8	-3,5	-3,0	-0,2	3,5	5,8	3,0	2,0	4,0	3,0	4,8	r	s	r	s	s	s	r	n	n	Michelstadt	3,499	"	
11	1,0	0,5	-2,0	1,4	0,2	-1,5	1,0	8,0	7,4	7,7	7,0	7,5	9,5	6,5	r	n	r	s	n	r	r	r	r	Giessen	1,860	"	
12	2,0	-0,9	0,0	1,3	-1,7	0,0	1,6	6,8	7,3	7,0	4,9	9,0	8,0	6,4	r	n	r	n	r	n	r	r	r	Mainz	1,583	"	
13	1,4	-0,7	-2,0	-1,3	-0,8	-2,0	0,8	9,5	9,3	9,0	9,2	9,5	11,5	9,3	n	n	n	n	n	n	n	n	n	Monsheim	1,260	"	
14	1,8	-1,2	-2,0	0,2	-1,2	-2,5	2,5	9,8	10,1	9,5	8,4	9,5	10,5	11,4	n	n	n	n	n	n	n	n	n	Pfeddersh.	1,143	"	
15	2,0	-1,9	-3,0	-0,8	-2,1	-2,5	-0,6	9,5	9,6	9,7	8,8	13,0	11,5	10,6	n	n	n	n	n	n	n	n	n	Cassel	2,130	"	
16	1,3	0,6	-0,5	1,2	-1,2	1,0	0,4	9,5	8,6	8,0	7,5	9,0	11,0	8,0	n	n	s	n	n	n	n	n	n	Gewitter.			
17	2,3	0,2	-1,0	0,7	0,5	-1,0	2,9	10,7	10,4	9,5	9,4	10,5	11,5	9,0	r	r	r	r	n	r	n	r	r	1. Msh. 2 Vm.			
18	-2,6	1,8	1,2	2,0	1,0	1,5	3,0	7,0	6,6	6,0	6,2	7,0	8,0	6,2	r	n	r	r	s	r	r	r	r	6. D. 11 ¹ / ₂ Vm. u. 13 ¹ / ₄ Nm.			
19	-0,7	-0,5	-2,0	-0,6	-1,7	-1,0	1,0	6,5	6,4	6,3	6,2	7,0	9,0	6,1	r	n	n	r	r	r	r	r	r	Mch. 11 ¹ / ₂ Vm. u. 2 Nm.			
20	0,0	-1,5	-3,0	-0,9	-2,6	-2,5	-0,4	8,3	7,9	7,5	7,5	10,5	10,0	7,5	n	n	n	n	n	n	n	n	n	Msh. 1 Nm.			
21	2,0	-1,2	-1,3	-0,2	-1,5	-1,5	1,8	9,3	9,7	9,3	8,8	11,0	11,0	8,4	n	n	n	n	n	n	n	r	r	8. D. 2 ¹ / ₄ Nm.			
22	5,4	4,5	3,0	3,9	3,0	3,0	4,9	10,2	10,6	9,2	9,8	12,0	12,0	11,1	n	n	n	n	n	n	n	n	n	Mch. 2 ¹ / ₂ Nm.			
23	2,4	2,6	4,5	4,0	3,0	3,0	5,3	6,8	8,4	8,7	6,7	9,0	9,0	6,7	r	n	r	r	r	r	r	r	r	Beobachter.			
24	-0,8	-0,4	-0,8	-0,1	-1,2	-1,3	0,6	4,3	4,2	5,0	2,5	6,0	6,0	3,2	r	s	s	s	s	s	s	s	s	Darmst.:	Gr. Katas-		
25	-1,3	-1,8	-5,5	-2,0	-3,0	-2,5	-1,2	4,5	4,0	7,0	3,8	6,0	6,0	2,9	r	s	s	s	s	s	s	s	s	teramt.			
26	-2,7	-4,3	-5,0	-3,3	-5,4	-6,0	-1,6	5,3	5,4	5,3	5,5	6,5	6,5	5,4	n	n	n	n	n	n	n	n	n	Michelst.:	Hr. Dr. Spiess.		
27	0,4	-0,9	-1,0	1,0	-1,2	-1,5	1,2	6,7	6,3	8,0	6,4	8,0	9,0	4,4	r	r	r	r	r	r	r	r	r	Giessen:	J. F. Müller		
28	2,3	1,6	2,0	2,2	2,0	1,0	2,5	6,3	6,5	5,0	5,6	6,5	7,5	4,7	r	r	r	r	r	r	r	r	r	u. H. Weiss.			
29	-0,2	0,5	0,2	-0,5	-0,3	-1,5	0,3	6,8	6,0	6,5	5,0	6,0	7,0	5,3	n	s	n	n	n	n	n	n	n	Mainz:	Dr. med. Jos.		
30	1,4	0,9	0,5	1,0	-0,8	1,0	0,0	8,2	7,8	7,0	6,5	8,0	10,0	6,1	n	n	n	n	n	n	n	n	n	Wittmann.			
31	-0,8	-2,4	-4,0	-1,6	-2,6	-2,5	-1,2	9,8	9,3	8,5	9,2	9,0	11,0	7,6	n	n	n	n	n	n	n	n	n	Monsheim:	W. Ziegler.		
Mittel																											
Summe																											

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat April 1868

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Kurhessen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 264.]

Tag.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc.						Mittel der Min. u. Max.				
	Minimum.						Maximum.						Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).										
	D.	Mch.	Gr.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	Gr.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	Gr.	Mz.	Msh.	P.	C.		
1	1,7	- 1,4	- 1,0	2,0	- 0,3	0,0	2,8	8,6	7,6	9,0	8,0	10,0	10,0	9,2								Darmstadt	7,62° R.
2	6,0	3,1	- 3,0	5,2	- 0,8	4,0	4,3	11,2	10,2	10,0	10,3	11,0	12,0	8,3			n					Michelstadt	6,88
3	1,6	1,0	- 1,8	1,5	- 1,2	0,0	- 0,7	12,2	11,9	11,5	11,0	10,5	14,0	10,1								Giessen	6,27
4	2,8	- 0,7	- 2,5	0,8	- 1,2	- 1,5	0,2	15,4	14,1	14,5	13,8	12,5	17,0	13,0								Mainz	7,02
5	3,0	1,0	- 1,0	2,2	1,0	1,0	0,7	16,2	14,6	15,0	14,5	15,0	17,0	13,4	n			n				Monsheim	6,91
6	4,3	1,1	- 1,0	2,8	2,5	1,0	2,7	16,0	15,2	15,0	14,8	16,5	18,0	14,2	r	r						Pfeddersheim	7,27
7	5,6	5,5	1,0	4,9	6,5	6,0	3,2	13,4	12,5	13,0	13,2	15,5	15,5	10,6	n			n				Cassel	6,35
8	7,6	5,5	4,5	6,2	5,0	5,0	4,6	14,2	13,7	13,7	14,0	14,5	15,5	14,2	r	r		r	r	r			
9	3,3	2,8	5,2	6,1	4,0	3,0	3,0	8,3	8,4	5,7	4,8	6,0	6,0	5,5	rn	r		r	r	r	rs	Darmstadt	2,151 Par. Zolle
10	0,6	0,5	- 0,5	0,4	- 0,3	- 0,5	0,5	5,8	6,8	6,2	5,9	7,0	8,0	5,2	s	s	s	rs	s	s	rs	Michelstadt	2,092
11	0,7	0,2	- 0,5	0,3	- 1,2	0,5	0,3	4,5	5,0	4,0	3,5	5,5	6,0	1,7	rs	s	s	rs	s	s	s	Giessen	1,580
12	- 0,2	- 0,9	- 1,0	- 0,2	- 0,8	- 1,5	- 0,6	3,3	4,4	2,8	1,8	5,5	3,0	2,2	s	s	s	sn	s	s	s	Mainz	1,500
13	0,8	0,1	0,0	0,0	0,5	- 1,0	0,8	5,3	4,8	4,5	3,5	6,5	4,5	5,4	rs	s	s	s	s	s	s	Monsheim	1,190
14	- 0,8	- 2,0	- 2,2	- 1,2	- 1,2	- 2,0	- 0,8	8,3	8,3	7,2	8,5	8,5	10,0	5,2	r	r	r	r	r	r	r	Pfeddersh.	1,442
15	4,2	2,0	2,3	4,0	2,5	2,0	2,9	9,9	9,2	9,5	8,6	9,5	11,0	10,1	r							Cassel	1,734
16	2,9	0,6	0,0	2,5	1,5	2,0	3,8	6,5	9,0	7,0	7,0	8,0	7,5	5,6	r	r	r	r	r	r	r		
17	4,0	3,5	1,5	3,7	2,5	2,5	2,7	7,5	6,5	7,0	8,2	8,5	8,0	5,3	r	r	r	r	r	r	r		
18	3,0	2,0	3,0	3,0	2,0	1,0	3,8	9,7	9,3	9,2	7,5	11,5	11,0	9,0	rn	r	r	r	r	r	r		
19	2,0	- 0,2	- 0,8	1,8	- 0,5	- 1,0	1,3	13,2	12,4	11,0	13,2	13,0	14,0	10,9	r	r	rn	r	r	r	rn		
20	7,6	6,8	7,0	6,8	5,0	5,5	6,3	11,4	11,0	11,6	10,6	12,0	11,5	11,2	r	r	r	r	r	r	r		
21	5,4	5,0	4,0	3,9	3,0	3,0	4,7	11,0	11,0	11,0	10,0	12,0	12,0	10,1	r		r	r				8. D.	2-3, 4 u. 5 Nm.
22	9,0	9,0	8,0	9,0	6,0	8,5	8,2	17,2	16,1	16,0	17,5	17,0	17,5	15,3	r	r						G.	1 Nm. u. 6 Ab.
23	8,7	8,6	9,0	9,0	8,5	9,0	9,5	15,0	10,3	14,5	13,0	13,0	12,0	12,1	r	r	r	r	r	r	r	Msh.	1 1/2 Nm.
24	7,4	6,3	5,0	6,0	5,0	5,5	6,2	12,2	12,0	12,0	12,4	13,0	12,0	11,8	r	r	r	r	r	r	r	P.	2 Nm.
25	6,6	7,4	6,0	6,9	6,0	6,0	7,3	12,0	11,7	12,2	11,0	13,0	12,5	10,5	r	r	r	r	r	r	r	C.	3 1/2 Nm.
26	3,0	3,6	0,0	3,0	2,0	2,5	3,2	12,1	11,9	10,2	10,9	12,0	13,0	8,0	r							24. G.	6 Ab.
27	4,3	5,6	1,0	4,1	3,0	3,0	1,0	13,8	12,6	12,5	13,5	13,5	14,5	10,6	rn	r		r	r	r	r	Mz.	5 1/4 Ab.
28	6,3	6,2	4,0	5,7	5,0	5,0	5,2	11,0	10,6	10,4	11,0	11,5	12,5	9,0	r		r						
29	6,8	6,3	6,0	6,9	6,0	6,0	4,4	14,4	14,6	14,4	14,2	15,5	16,0	12,8	r	r		r	r	r	r		
30	5,2	5,0	4,0	4,4	3,0	4,0	4,9	14,4	12,3	13,2	13,3	14,5	16,0	13,1	r	r		r	r	r	r		
Mittel.												Summe											
4,10 3,15 2,07 3,72 2,43 2,62 3,21 11,13 10,60 10,47 10,32 11,40 11,92 9,46												r 19 r 14 r 14 r 17 r 12 r 11 r 17 s 4 s 4 s 4 s 4 s 3 s 3 s 4 n 5 n - n 2 n 3 n - n - n 2											

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniss der dem Verein im 2. Halbjahr 1867 zugesendeten Schriften etc.

- 1) Von der Société de géographie in Paris:
Bulletin. 1867. Juin—Nov.
- 2) Von der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien:
Jahrbuch. XVII. Band. 1867. Nr. 2. 3.
Verhandlungen. 1867. Nr. 6—9. 10—12.
- 3) Von der Société Impériale des Naturalistes in Moscau:
Bulletin. 1866. Nr. 3. 4. — 1867. Nr. 1.
- 4) Vom Physicalischen Verein in Frankfurt a. M.:
Jahresbericht für 1865/66.
- 5) Von der Société Vaudoise des sciences natur. in Lausanne:
Bulletin. Vol. IX. Nr. 57. Lausanne 1857.
- 6) Vom Verein der Aerzte in Steiermark zu Graz:
3. Jahresbericht. 1865—66.
- 7) Von der Zoologischen Gesellschaft in Frankfurt a. M.:
Der zoologische Garten. 1867. Nr. 7—12.
- 8) Vom K. statistischen Bureau in Berlin:
Zeitschrift. 1867. Nr. 4—6. 7—9.
Preussische Statistik. Band X. XI. XII. Berlin 1867.
Jahrbuch für die amtliche Statistik des Preuss. Staats. II. Jahrg.
Berlin 1867.
- 9) Vom Gewerbe-Verein in Bamberg:
Wochenschrift. 1867. Nr. 17—22. 23—26. 27—32. 33—36. 37—42.
Naturwiss. Beilage. 1867. Nr. 6—10.
- 10) Von der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik
in Darmstadt:
Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen. VII. Band. 1867.
Derselben. VIII. Band, 1. Heft 1867. Mit geolog. Karte.
- 11) Von der R. Geographical Society in London:
Journal. Vol. 36. 1866.
Proceedings. Vol. XI. N. 2—5.
- 12) Von der Naturforsch. Gesellschaft in Emden:
52. Jahresbericht. 1866.
- 13) Von Herrn Prof. Dr. Giebel in Halle:
Zeitschr. für die gesammten Naturwiss. Jahrg. 1867. Jan.—Juni.
- 14) Von der Società Italiana di scienze naturali in Mailand:
Atti. Vol. VIII. Fasc. III. IV. V.
- 15) Von der deutschen geolog. Gesellschaft in Berlin:
Zeitschrift. XIX. Band. 2. Heft. 1867. — 3. Heft. 1867.
- 16) Von der Schlesischen Gesellschaft für vaterländ. Cultur
in Breslau:
44. Jahresbericht. 1866.
- 17) Von der Königl. Physicalisch-öconomischen Gesellschaft in
Königsberg:
Schriften. VI. Jahrg. 1865. 2 Abth. — VII. Jahrg. 1866. 1. u.
2. Abth.
- 18) Von Herrn Professor de Luca in Neapel:
Carte nautiche del Medio Evo diseguate in Italia. Memoria di
Gius. de Luca. Napoli 1866.

- 19) Von Herrn Dr. H. Möhl in Cassel:
 - Meteorolog. Beobachtungen in Cassel vom Juli bis Dec. 1865.
 - Die Witterungsverhältnisse des Jahrs 1867. Von Dr. Möhl. Cassel 1867.
 - Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen auf den Stationen in Kurhessen im Jahr 1866. Von Dr. H. Möhl.
 - Leitfaden für den geographischen Unterricht von Kurhessen. Von Dr. H. Möhl. Cassel 1866.
- 20) Von der Kaiserl. Geographischen Gesellschaft in St. Petersburg:
 - Iswjestija. Tom. II. Nr. 4—9. 1866. — Tom. III. Nr. 1—3. 1867.
 - Otschet 1866.
 - Sapiski. Statistische Abth. 1866. — Geograph. Abth. 1867. — Ethnograph. Abth. 1867.
- 21) Von dem statist. Bureau des Kön. Ministeriums des Innern in Dresden:
 - Zeitschrift. 1866.
 - Festschrift für die 25. Versammlung deutscher Land- und Forstwirthe in Dresden. 1865.
 - Amtlicher Bericht über dieselbe. Dresden 1866.
 - Staatshandbuch für das Königr. Sachsen. 1867.
 - Tabellen über den Eisenbahn- und Postverkehr 1864—66.
- 22) Von dem Grossh. statistischen Bureau in Oldenburg:
 - Statistische Nachrichten. IX. Heft. 1. Theil. 1867.
- 23) Von der Smithsonian Institution in Washington:
 - Annual Report. 1866.
 - List of Works publ. by the Smithson. Inst. Jan. 1866.
 - Annual Report of the Museum of comparative Zoology at Harvard College in Cambridge. 1866.
 - Annual Report of the secretary of War. 1866.
 - List of the reported Dangers in the Pacific Ocean. 1866.
 - Geological Researches in China, Mongolia and Japan. By R. Pumpelly. Washington 1866.
 - An Investigation of the Orbit of Neptune. By S. Newcomb. Wash. 1866.
 - On the Fresh-Water Glacial Drift of the N. W. States. By Ch. Whittlesey. Wash. 1866.
- 24) Von dem Lyceum of natural history in New-York:
 - Annals. Vol. VIII. Nr. 11—14.
- 25) Von der Academy of natural sciences in Philadelphia:
 - Proceedings. 1866. Nr. 1—5.
- 26) Von der Society of natural history in Boston:
 - Proceedings. Vol. X. fol. 19—27. 1866.
 - Memoirs. Vol. I. Part. I. 1866.
 - Report. 1866.
- 27) Von dem Essex Institute in Salem:
 - Proceedings. Vol. IV. Nr. I.—VIII. 1864—65. — Vol. V. Nr. I. II. 1866.
 - The Naturalists Directory. Part I. II. 1865—66.
- 28) Von der Geological Society in London:
 - Quarterly Journal. Vol. XXIII. Part. 3. 1867. — Part. 4. 1867.
 - Part. 5. 1867.
 - List of the Society. 1867.
- 29) Von der Kon. Natuurkundige Vereeniging in Batavia:
 - Natuurkundig Tijdschrift voor Nederl. Indie. Deel XXIX. 1866.

- 30) Von der Académie Royale in Brüssel:
Annuaire. 1867.
Bulletins. 1866. 1867.
- 31) Von Herrn A. Mühry in Gotha:
Zur orographischen Meteorologie. Von A. Mühry. I. Ueber den Föhnwind.
- 32) Von der Commission centrale de statistique in Brüssel:
Documents statistiques. Tome XI. 1867.
- 33) Vom Verein für Hessische Geschichte und Landeskunde in Cassel:
Mittheilungen. Nr. 23. 24. Neue Folge. 1. 2. 1867.
Zeitschrift. Neue Folge. Band I. Heft 2-4. 1867. — Supplement IX. Ergebnisse der statistischen Aufnahmen über die Vertheilung der Bevölkerung Kurhessens. 2. Lief. 1867.
- 34) Von Herrn Matthew Ryan in Washington:
The celebrated Theory of Parallels. By M. Ryan. Wash. 1866.
- 35) Von der Grossh. Handelskammer in Darmstadt:
Jahresbericht für 1864-66. Darmst. 1867.
- 36) Von der Royal Society of Victoria in Melbourne:
Transactions and Proceedings. Part I. Vol. VIII. Melb. 1867.
- 37) Vom Verein für Naturkunde in Cassel:
XV. Bericht. 1864-66. Cassel 1867.
- 38) Vom naturforschenden Verein in Brünn:
Verhandlungen. IV. Band. 1865.
- 39) Vom historischen Verein in Darmstadt:
Archiv. XI. Band. 3. Heft. 1867.
Quartalblätter. 1867. 2. 3.
- 40) Von der naturforschenden Gesellschaft zu Altenburg:
Mittheilungen aus dem Osterlande. XVIII. Band. 1. u. 2. Heft. 1867.
- 41) Von Herrn Edw. Stanford in London:
Exposition universelle de Paris 1867. Catalogue des produits exposés par la Guyane Anglaise. Londres 1867.
- 42) Von Herrn Henry Sturz in Berlin:
Offener Brief an die in der Provinz Rio Grando do Sul ansässigen Deutschen. 1867.
- 43) Vom naturhistorischen Verein in Augsburg:
19. Bericht. 1867.
- 44) Vom Verein für Naturkunde in Mannheim:
33. Jahresbericht. 1867.

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung für die wohlwollenden Geber, denen wir im Namen des Vereins hiermit ergebensten Dank aussprechen.

Darmstadt, im Januar 1868.

Der Vorstand:

R. Ludwig.

L. Ewald.

Inhalt: Uebersicht der ortsanwesenden Bevölkerung des Gr. Hessen nach den Volkszähl. vom 3. Dec. der J. 1861, 1864 u. 1867. — Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen etc. im J. 1867. — Die Ernte-Erträge im J. 1867. — Verkehr auf der Schiffbrücke bei Worms u. den flieg. Brücken bei Gernsheim, Oppenheim u. Kostheim im J. 1867. — Personenverkehr zwischen Mainz u. Castel in den J. 1866 u. 1867. — Meteorolog. Beobacht. in den Monaten März u. April 1868. — Angeleg. des Vereins für Erdkunde.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, Hofbuchhandlung von G. Jonghaus zu Darmstadt.

Buchdruckerei von Heinrich Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge, VII. Heft.]

Die Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

N^o. 79.

Juli

1868.

Mittheilungen.

Uebersicht des Viehstands im Grossh. Hessen

nach der Aufnahme vom 3. December 1867 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 265.]

Die Aufnahme des Viehstands im Grossherzogthum fand auch im Jahr 1867 am 3. December und nach den seit 1862 vorgenommenen Grundsätzen statt.

Der nachstehend berechnete Capitalwerth von 34,381717 fl. vertheilt sich auf die einzelnen Thiergattungen wie folgt:

1. Pferde	{	Stuten	2,971816 fl.	7,098879 fl.
		Wallachen.	3,578598 "	
		Hengste	35021 "	
		Fohlen	513444 "	
2. Rindvieh	{	Bullen	281832 fl.	21,134197 "
		Fahr- (Zug-) Ochsen	1,262291 "	
		Mastochsen	354441 "	
		Kühe	14,550655 "	
		Rinder und Stiere	4,684978 "	
3. Schafe		1,712238 "		
4. Schweine		3,780010 "		
5. Ziegen		385719 "		
6. Esel, Maulesel, Maulthiere		16697 "		
7. Bienenstöcke		353977 "		
			Summe	34,381717 fl.

Der durchschnittliche Werth eines Stücks der verschiedenen Gattungen von Pferden und Rindvieh in den Kreisen und Provinzen, sowie im ganzen Lande ist aus der letzten Seite der folgenden Tabellen ersichtlich.

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 66, Juli 1867, S. 81.

Provinzen und Kreise.	Pferde.					Rind-		
	Stuten.	Wallachen.	Hengste.	Fohlen (Pferde unter 4 Jah- ren).	Zu- sam- men.	Bullen (zum Sprung die- nend).	Ochsen.	
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Fahr- (Zug-) ochsen.	Mast- och- sen.
I. Prov. Starkenburg.								
Darmstadt	1035	1303	6	174	2518	71	41	47
Bensheim	879	558	13	252	1702	78	230	125
Dieburg	1139	1523	8	323	2993	179	212	81
Erbach	209	395	1	91	696	45	680	41
Gross-Gerau	1843	1143	1	700	3687	91	51	104
Heppenheim	856	581	9	185	1631	68	149	21
Lindenfels	930	546	3	387	1866	145	820	100
Neustadt	300	377	—	105	782	47	274	4
Offenbach	547	875	5	81	1508	81	456	31
Wimpfen	64	163	4	18	249	14	54	2
Prov. Starkenburg	7802	7464	50	2316	17632	819	2967	556
II. Prov. Oberhessen.								
Giessen	328	645	10	116	1099	96	1334	332
Alsfeld	1388	422	25	458	2293	141	1344	323
Büdingen	305	442	3	118	868	93	261	55
Friedberg	640	1505	7	265	2417	155	1011	159
Grünberg	316	181	6	141	644	74	354	80
Lauterbach	615	413	23	291	1342	106	1725	347
Nidda	458	991	12	220	1681	134	380	80
Schotten	268	203	6	106	583	75	444	67
Vilbel	312	831	9	83	1235	83	90	62
Prov. Oberhessen	4630	5633	101	1798	12162	957	6943	1505
III. Prov. Rheinhessen.								
Mainz	843	1703	30	34	2610	65	64	8
Alzey	1236	1425	8	153	2822	130	374	25
Bingen	484	893	5	38	1420	85	478	3
Oppenheim	1161	1877	5	70	3113	116	67	16
Worms	1600	1560	7	163	3330	135	37	79
Prov. Rheinhessen	5324	7458	55	458	13295	531	1020	131
Wiederholung.								
Prov. Starkenburg	7802	7464	50	2316	17632	819	2967	556
" Oberhessen	4630	5633	101	1798	12162	957	6943	1505
" Rheinhessen	5324	7458	55	458	13295	531	1020	131
Grossh. Hessen	17756	20555	206	4572	43089	2307	10930	2192

vieh.			Schafe.	Schweine.	Ziegen.	Esel und Maulesel.	Ge- sammt- Vieh- stand auf Rindvieh reducirt.	Bienenstöcke.	Capital- werth im Gesamten.
Kühe.	Rinder und Stiere.	Zu- sam- men.							
Stück-	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	fl.
4944	2563	7666	933	7786	4839	17	11811	704	1091250
4472	3984	8889	1320	6481	3674	13	12099	808	1227819
12386	7216	20074	6316	15947	4057	31	27068	1675	2417749
4530	2837	8133	8404	5963	1346	78	11143	3108	920559
6246	3722	10214	2776	9552	4285	6	15705	1388	1486236
4792	3010	8040	259	5223	3214	5	10735	1017	1020148
7331	5522	13918	4820	8806	1757	59	18072	2225	1491701
3821	2766	6912	1959	4131	1350	21	8803	1110	685909
7404	2827	10799	4874	6966	3274	2	14309	621	1360723
566	630	1266	1461	722	240	—	1779	122	154862
56492	35077	95911	33122	71577	28036	232	131524	12778	11856956
8709	5171	15642	19131	9711	1829	111	21016	1137	1804879
9957	8167	19932	31742	10224	2504	42	27454	1963	2084712
4623	2989	8021	8448	6056	1187	12	11074	706	957298
9233	4380	14938	15192	12875	4031	48	21687	1370	1890320
5409	3244	9161	11899	5297	837	39	12226	714	911191
8314	8363	18855	24989	8496	1829	9	24538	1571	1928690
10428	4876	15898	19135	10392	2547	30	21783	1152	1784832
7193	4532	12311	12426	4449	1109	48	15211	856	1063075
4653	2202	6990	3737	8148	2749	18	10477	592	1087327
68419	43924	121748	146699	75648	18622	357	165466	10061	13512324
6056	1380	7573	459	4681	2345	9	10736	1582	1376964
8865	4538	13932	1131	7313	3836	7	18083	5375	1859392
6964	2775	10305	81	4667	1834	4	12585	1804	1396462
10479	3723	14401	554	9507	6791	7	19483	4048	2267052
9575	3503	13329	455	6859	6321	14	17856	5043	2112567
41939	15919	59540	2680	33027	21127	41	78743	17852	9012437
56492	35077	95911	33122	71577	28036	232	131524	12778	11856956
68419	43924	121748	146699	75648	18622	357	165466	10061	13512324
41939	15919	59540	2680	33027	21127	41	78743	17852	9012437
166850	94920	277199	182501	180252	67785	630	375733	40691	34381717

Durchschnittlicher Werth

eines Stücks der verschiedenen Gattungen von Pferden und Rindvieh in den einzelnen Kreisen des Grossherzogthums.

Provinzen und Kreise.	Pferde.				Rindvieh.				
	Stuten.	Wallachen.	Hengste.	Fohlen.	Bullen.	Ochsen.		Kühe.	Rinder und Stiere.
						Fahr- (Zug)	Mast- ochsen.		
fl	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	
I. Prov. Starkenburg.									
Darmstadt	144,8	147,1	147,5	90,0	152,9	123,0	128,3	83,0	52,0
Bensheim	186,0	178,0	158,0	119,0	142,3	134,0	165,1	109,0	55,6
Dieburg	153,8	150,0	152,5	131,5	153,5	125,8	141,0	91,4	53,5
Erbach	167,7	160,8	90,0	110,6	106,0	122,9	175,0	85,0	47,7
Gross-Gerau	145,9	135,5	110,0	112,0	172,5	131,0	177,0	84,2	49,1
Heppenheim	145,9	139,1	161,1	90,9	146,8	131,4	170,6	99,6	56,1
Lindenfels	152,9	149,6	131,6	83,0	85,7	117,0	148,7	89,0	54,0
Neustadt	151,0	148,1	—	110,6	123,8	106,6	123,8	83,7	44,0
Offenbach	177,0	183,3	123,0	114,0	150,4	105,3	141,8	93,1	50,3
Wimpfen	128,8	162,7	205,0	83,3	97,1	113,0	200,0	79,3	53,0
Prov. Starkenburg	155,0	153,2	132,5	107,5	136,3	118,5	157,4	90,7	51,2
II. Prov. Oberhessen.									
Giessen	168,0	170,8	147,0	124,0	127,9	109,0	191,5	83,5	45,8
Alsfeld	140,8	133,2	127,6	95,8	90,0	106,3	144,5	73,3	44,5
Büdingen	157,3	170,6	156,6	125,2	106,7	127,3	163,4	89,2	50,2
Friedberg	179,6	179,0	179,6	131,5	121,6	103,6	159,7	80,3	43,3
Grünberg	139,6	153,5	196,6	129,9	95,1	107,7	171,4	73,1	42,1
Lauterbach	137,2	138,8	134,0	112,1	100,5	117,7	158,1	74,5	48,2
Nidda	147,0	144,4	216,6	131,4	123,3	138,4	172,0	79,1	44,3
Schotten	124,2	128,5	206,5	101,2	102,1	102,0	134,7	71,1	40,8
Vilbel	206,7	211,0	162,2	142,4	140,0	155,5	171,3	101,6	56,7
Prov. Oberhessen	152,7	167,1	157,6	117,0	112,1	112,0	163,8	79,0	45,6
III. Prov. Rheinhessen.									
Mainz	224,5	212,4	200,0	110,9	115,0	132,3	95,0	93,1	54,6
Alzey	170,6	174,4	156,2	108,8	98,3	120,6	150,4	95,8	48,2
Bingen	218,0	212,3	270,0	140,7	129,8	138,2	140,0	99,8	57,4
Oppenheim	200,5	208,0	310,0	132,2	117,8	122,0	112,5	97,1	57,6
Worms	198,0	195,0	188,6	119,0	133,0	141,6	171,1	97,3	61,8
Prov. Rheinhessen	198,1	200,0	208,5	118,4	118,5	130,4	154,7	95,4	55,6
Wiederholung.									
Prov. Starkenburg	155,0	153,2	132,5	107,5	136,3	118,5	157,4	90,7	51,2
„ Oberhessen	152,7	167,1	157,6	117,0	112,1	112,0	163,8	79,0	45,6
„ Rheinhessen	198,1	200,0	208,5	118,4	118,5	130,4	154,7	95,4	55,6
Grossh. Hessen	167,4	174,6	170,0	112,3	122,2	115,5	161,8	87,2	49,4

Uebersicht

über die Anzahl der Schurf- und Muthscheine, Belehungen, Permissionen und Concessionen nach dem Bestand Ende 1867*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 266.]

Provinzen und Kreise.	Schurf- scheine.			Muth- scheine.			Belehungen, resp. Permissionen und Con- cessionen.				
	Neu ertheilt.	Verlängerungen.	Zusammen.	Neu ertheilt.	Verlängerungen.	Zusammen.	Bestand in 1866.	Zugang in 1867.	Abgang durch Frei- erklärung oder Con- solidirung.	Bestand in 1867.	Hiervon sind gefristet.
Starkenburg.											
Darmstadt	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	—
Bensheim	—	—	—	1	—	1	2	—	—	2	—
Dieburg	—	—	—	—	—	—	11	—	—	11	7
Erbach	—	—	—	—	2	2	2	—	—	2	2
Heppenheim	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—
Lindenfels	—	—	—	—	—	—	9	—	—	9	2
Neustadt	—	—	—	—	1	1	7	—	—	7	6
Offenbach	—	—	—	—	2	2	1	—	—	1	—
Zusammen	—	—	—	—	5	6	36	—	—	36	17
Oberhessen.											
Alsfeld	—	—	—	3	6	9	2	1	—	3	3
Büdingen	—	—	—	5	—	5	5	—	—	5	5
Friedberg	2	—	2	31	45	76	35	1	—	36	11
Giessen	1	—	1	30	23	53	79	—	—	79	17
Grünberg	—	—	—	23	14	37	13	—	—	13	8
Lauterbach	—	—	—	3	—	3	2	—	—	2	—
Nidda	1	—	1	40	5	45	17	—	—	17	8
Schotten	1	—	1	15	3	18	1	—	—	1	1
Vilbel	1	—	1	7	3	10	3	—	—	3	2
Zusammen	6	—	6	157	99	256	157	2	—	159	55
Rheinhessen.											
Alzey	—	—	—	—	—	—	7	—	—	7	—
Bingen	—	—	—	—	—	—	7	—	—	7	2
Mainz	2	—	2	—	—	—	6	—	—	6	2
Oppenheim	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—
Worms	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	—
Zusammen	2	—	2	—	—	—	26	—	—	26	4

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 70, Novbr. 1867, S. 148.

Hauptverzeichniss der Getränkeabgaben für das Jahr 1867. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 267.]

Ober-Einnehmerien.	Betrag der Einnahme im Jahr 1867.		Tranksteuer von																
			Wein								Obstwein.		Bier						
			zu dem Satze von 30 kr.		zu dem Satze von 1 fl. 30 kr.		zu dem Satze von 2 fl.		Summe.				Brausteu- er à 1 fl. 40 kr. für die Ohm.		Uebergangs- steuer à 1 fl. 4 ^o kr. für die Ohm.		Summe.		
			fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.			fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Provinz Starkenburg.																			
Darmstadt	1915	93	6	129	17	128	24	4819	44	11077	25	26209	16	40992	5	18273	57	59266	2
Bensheim	10684	59	6	446	49	39	36	1671	3	8157	28	5538	26	23680	56	6276	15	29957	11
Gross-Umstadt	8070	37 ^{1/2}	2	255	35	20	9	661	44	2937	28	9361	45 ^{1/2}	17863	27	1077	32	18940	59
Summe	379136	42 ^{1/2}	1	4831	41	188	9	7152	31	22172	21	41109	27 ^{1/2}	82536	28	25627	44	108164	12
Provinz Oberhessen.																			
Giessen	14950	7	6	1675	11	19	40	1524	14	3219	5	17172	41	30461	26	4561	28	35022	54
Nidda	41900	3 ^{1/2}	3	72	21	7	47	648	51	1028	59	5761	56 ^{1/2}	7169	21	1711	43	8881	4
Romrod	74771	46 ^{1/2}	4	65	18	8	38	697	59	1171	55	1576	53 ^{1/2}	14719	35	881	23	15600	58
Summe	266178	56	2	2512	50	36	5	2871	4	5419	59	24511	31	52350	22	7154	34	59504	56
Provinz Rheinhessen.																			
Mainz	24686	51	2	934	43	562	36	4216	31	34119	50	1441	28	90891	4	1674	52	92565	56
Alzey	23282	9	1	131	42	22	15	380	2	1533	59	47	49	6039	51	196	31	6236	22
Bingen	54328	18	1	1866	45	135	7	870	55	12872	47	483	15	6111	8	282	44	6393	52
Oppenheim	31717	25	4	331	18	148	18	809	2	5288	38	193	22	2755	14	112	59	2868	13
Worms	70345	2	4	463	10	60	8	1519	6	6042	14	277	3	13149	36	1268	43	14418	19
Summe	426534	45	5	1133	38	928	24	7795	36	59857	28	2442	57	118946	53	3535	49	122482	42
Wiederholung.																			
Starkenburg	379136	42 ^{1/2}	1	4831	41	188	9	7152	31	22172	21	41109	27 ^{1/2}	82536	28	25627	44	108164	12
Oberhessen	266178	56	2	2512	50	36	5	2871	4	5419	59	24511	31	52350	22	7154	34	59504	56
Rheinhessen	426534	45	5	1133	38	928	24	7795	36	59857	28	2442	57	118946	53	3535	49	122482	42
Summe	1071850	23 ^{1/2}	6	8478	9	1152	38	17819	11	87449	48	68063	55 ^{1/2}	253833	43	36318	7	290151	50

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 76, April 1868, S. 54.

Ober-Einnehmereien.	Abgaben von Branntwein.								Zapfgelder.												
	Maischbüttensteuer.		Materialsteuer.		Uebergangsteuer.		Summe.		I. Klasse.		II. Klasse.		III. Klasse.		IV. Klasse.		Nach Zapfpreisen.		Summe.		
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	
Provinz Starkenburg.																					
Darmstadt	22515	24	31	36	31792	9	54339	9	37887	18	2562	37	251	19	--	--	--	--	40701	14	
Bensheim	8575	2	1011	5	4995	14	14581	21	34322	13	12890	6	918	1	77	43	398	30	48606	33	
Gross-Umstadt	24119	53	385	3	909	51	25414	47	20303	5	3668	9	76	24	--	--	--	--	24047	38	
Summe	55210	19	1427	44	37697	14	94335	17	92512	36	19120	52	1245	44	77	43	398	30	113355	25	
Provinz Oberhessen.																					
Giessen	50797	27	18	24	30261	55	81077	46	12959	4	36	36	19	--	--	--	--	13014	40		
Nidda	18048	34	73	51	4544	38	22667	3	3540	47	17	3	3	11	--	--	--	--	3561	1	
Romrod	13527	1	6	48	38789	31	52323	20	4088	25	7	20	2	55	--	--	--	--	4098	40	
Summe	82372	2	99	3	73596	4	156068	9	20588	16	60	59	25	6	--	--	--	--	20674	21	
Provinz Rheinhessen.																					
Mainz	9715	49	1079	45	25179	45	35975	19	45663	7	32140	54	4175	3	92	2	688	12	82759	18	
Alzey	4943	2	819	30	321	13	6083	45	8452	--	758	6	150	58	19	10	--	--	9380	14	
Bingen	1768	52	3485	5	3305	41	8559	38	16859	55	4397	24	2636	28	278	38	1846	21	26018	46	
Oppenheim	2711	43	1914	27	1731	30	6357	40	12521	55	3419	53	820	53	246	51	--	--	17009	32	
Worms	18010	39	819	22	3351	53	22181	54	19463	45	7363	13	583	45	14	49	--	--	27425	32	
Summe	37150	5	8118	9	33890	2	79158	16	102960	42	48079	30	8367	7	651	30	2534	33	162593	22	
Wiederholung.																					
Starkenburg	55210	19	1427	44	37697	14	94335	17	92512	36	19120	52	1245	44	77	43	398	30	113355	25	
Oberhessen	82372	2	99	3	73596	4	156068	9	20588	16	60	59	25	6	--	--	--	--	20674	21	
Rheinhessen	37150	5	8118	9	33890	2	79158	16	102960	42	48079	30	8367	7	651	30	2534	33	162593	22	
Summe	174732	26	9644	56	145183	20	329561	42	216061	34	67261	21	9637	57	729	13	2933	3	296623	8	

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Mai 1868
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Kurhessen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 268.]

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max.		
	Minimum.							Maximum.							Regen (r), Nebel (n).									
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.			
1	10,0	8,2	8,8	9,9	9,0	9,0	6,0	16,0	14,5	14,5	16,0	16,0	17,0	13,6	n		r						Darmstadt	15,65° R.
2	8,8	5,5	8,5	7,2	5,0	6,0	8,4	17,7	16,4	15,0	15,8	16,5	17,0	15,4									Michelstadt	14,20 "
3	7,5	5,0	2,2	6,8	4,0	4,0	4,0	22,8	20,6	20,5	21,7	21,5	22,5	19,8									Giessen	13,58 "
4	11,2	7,7	7,0	8,6	10,0	8,0	9,7	22,7	20,3	21,7	22,2	22,0	23,0	18,7	r				r				Mainz	15,64 "
5	7,5	7,4	6,2	8,0	7,0	7,0	4,1	15,5	16,4	12,5	14,8	15,0	16,5	11,7									Monsheim	14,06 "
6	4,0	5,4	1,7	6,5	4,0	4,0	0,1	14,2	14,2	11,4	13,0	13,5	15,0	9,5									Pfeddersheim	14,77 "
7	4,2	4,9	1,3	4,5	2,5	2,5	0,5	16,7	15,6	15,5	16,0	16,5	17,5	14,7									Cassel	12,46 "
8	5,5	5,1	4,0	6,5	5,0	5,5	2,3	19,0	17,2	17,0	17,9	18,0	20,0	14,9									Höhe der Niederschläge.	
9	9,0	6,0	5,3	10,4	6,0	7,0	4,8	18,8	18,0	18,5	19,3	20,0	19,5	18,4					r				Darmstadt	0,958 Par. Zolle
10	11,2	7,9	6,0	13,0	8,5	8,0	6,8	21,3	19,6	20,6	21,8	20,5	22,0	20,9	r			r					Michelstadt	1,122 "
11	10,6	8,0	7,5	9,5	8,0	8,0	4,0	20,5	19,7	20,2	21,1	20,5	21,5	18,8					r				Giessen	— " "
12	11,8	9,5	7,3	11,5	10,5	11,0	9,0	21,2	20,2	20,0	20,0	19,0	20,0	20,1		r	r	r	r	r	r		Mainz	1,417 " "
13	11,0	9,0	11,2	12,2	10,5	11,0	10,4	15,3	18,9	15,5	15,0	18,0	18,5	14,8	r	n	r	r	r	r	r		Monsheim	0,266 " "
14	9,7	10,2	8,0	8,2	6,5	7,0	8,6	18,0	17,2	17,0	17,4	18,0	18,0	18,4	r	r	r	r	r	r	r		Pfeddersh.	0,260 " "
15	10,1	8,5	10,0	10,3	9,0	10,0	7,7	19,3	18,6	19,3	20,0	18,0	20,0	18,4	r								Cassel	1,880 " "
16	9,3	5,4	5,0	10,4	6,0	6,0	7,3	20,2	18,8	19,0	19,9	18,0	20,0	19,3									Gewitter.	
17	10,0	6,5	5,0	10,5	6,0	6,0	9,8	21,5	20,0	21,0	21,4	19,0	21,0	20,6									4. Mch. 6Ab.; Msh. 5 1/2 Ab.;	
18	11,8	7,2	10,7	12,3	10,0	11,0	10,0	21,3	20,5	18,7	21,3	20,0	21,5	18,8									P. 6 Ab.	
19	10,7	7,9	9,5	12,1	8,0	8,5	8,5	22,2	20,6	21,5	22,5	20,0	22,0	20,1									9. D. 8 Ab.; Msh. 7 Ab.	
20	11,4	7,8	8,8	13,0	8,0	8,5	8,8	22,5	21,4	21,0	22,7	20,0	19,0	21,8									10. D. 4 Nm.; Mch. 2 Nm.; G.	
21	11,5	8,0	7,0	12,0	8,5	9,0	8,0	19,8	19,6	21,0	19,8	19,5	20,0	21,0									6 Ab.; Mz. 3 1/4 Nm.; Msh.	
22	10,5	10,7	11,2	10,6	7,5	8,5	9,8	19,2	18,0	19,0	20,0	17,5	19,0	16,2									3 Nm.; C. 5 1/2 u. 8—9 Ab.	
23	11,0	7,1	6,3	10,9	7,0	9,0	8,8	21,0	20,1	19,2	20,4	20,0	20,0	19,0	r	r	r	r	r	r	r		11. Mch. 12 Mtgts.; G. 4 Nm.;	
24	13,2	12,1	10,5	14,4	7,0	12,5	10,6	20,3	19,6	19,5	21,0	21,0	21,0	18,4	r	r	r	r	r	r	r		Msh. 10 Ab.; P. 1 1/2 Nchts.	
25	13,4	11,5	10,0	12,3	10,0	11,0	12,0	25,5	23,5	23,7	25,0	24,0	24,5	18,2									C. 4—5 1/2 Nm.	
26	15,0	13,1	12,0	14,3	12,5	14,0	12,5	24,8	24,3	22,6	24,7	22,5	24,0	21,2	r								12. D. 3 Nm.; Mch. 3 Nm.; G.	
27	13,5	12,7	11,3	13,0	11,5	12,0	13,7	25,3	24,1	21,0	23,0	23,0	24,5	21,4									11 1/2 Vm. u. 3 Nm.; Mz. 5	
28	14,0	12,0	12,0	14,5	13,0	14,0	11,2	24,0	24,0	20,5	23,8	22,0	23,5	21,0									Nm.; C. 2 1/2—4 Nm.	
29	13,5	12,3	11,2	14,8	13,0	13,5	10,3	25,4	24,1	22,0	24,3	24,0	22,5	22,3									13. G. 1 Nm.	
30	17,0	14,4	13,3	16,8	14,5	14,5	12,2	24,3	23,5	21,7	24,0	23,5	23,5	23,2									24. D. 11 Ab.; Mch. 9—11 Ab.;	
31	14,3	11,2	12,0	14,8	14,5	12,5	15,0	21,8	22,7	20,5	23,7	22,5	23,0	22,6	r								G. 1 2 1/2 Nchts., 12 3/4 Nm.	
															r	n	r	r	r	r	r		u. 6 Ab.; Mz. 11 Ab.; Msh.	
															r	n	r	r	r	r	r		u. 6 Ab.; Mz. 11 Ab.; Msh.	
															r	n	r	r	r	r	r		11 1/2 Ab.; P. 6 u. 11 Ab.	
															r	n	r	r	r	r	r		25. Msh. 12 Nchts.; C. 1 1/4 b.	
															r	n	r	r	r	r	r		6 1/2 Nm.	
															r	n	r	r	r	r	r		26. D. 2 Vm. u. 3 Nm.; G. 3 Nm.	
															r	n	r	r	r	r	r		u. 7 Ab.; Mz. 1 Nchts. u. 3	
															r	n	r	r	r	r	r		b. 4 Nm.; Msh. 1—4 Nm.;	
															r	n	r	r	r	r	r		P. 6 Vm. b. 6 Ab.; C. 4 Nm.	
															r	n	r	r	r	r	r		30. G. 8 1/2 Vm. u. 4 1/2 Nm.;	
															r	n	r	r	r	r	r		C. 4—4 1/2 Nm.	
															r	n	r	r	r	r	r		31. D. 11—2 Nchts.; Mch. 1 1/2	
															r	n	r	r	r	r	r		Nchts.; G. 8 1/4 Ab.; C. 1 Nm.	

Mittel. 10,72 8,65 8,09 10,96 8,46 8,98 8,42 20,58 19,75 19,07 20,31 19,66 20,55 16,56

Summe n 10 r 5 r 9 r 9 r 9 r 5 r 11 n 2 n — n 5 n 1 n — n — n 4

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juni 1868

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Kurhessen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 269.]

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc. Regen (r), Nebel (n).							Mittel der Min. u. Max.						
	Minimum.							Maximum.																				
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.							
1	14,0	13,0	11,5	14,5	12,0	13,0	14,1	22,0	21,5	19,0	22,5	21,5	21,5	20,1	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt	15,700	R.				
2	11,0	10,4	11,0	12,8	10,0	10,0	12,3	21,2	20,4	19,5	20,2	20,5	21,0	19,5	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt	14,35	"				
3	12,3	11,7	12,5	12,5	11,0	10,0	12,4	19,8	20,3	19,0	19,5	19,5	19,5	17,0	r	n	r	r	r	r	r	Giessen	13,56	"				
4	10,5	8,6	8,5	10,8	9,0	10,0	9,0	15,5	14,9	15,0	17,0	14,5	15,0	12,6	r							Mainz	15,89	"				
5	8,2	6,1	5,7	8,5	5,5	6,0	9,0	19,0	17,5	17,0	19,5	17,5	17,5	16,8			n					Monsheim	14,23	"				
6	11,4	8,2	9,0	12,1	9,5	9,0	10,0	20,8	19,6	18,0	19,2	19,0	19,0	16,4			n					Pfeddersheim	14,64	"				
7	10,2	7,8	6,8	10,6	9,0	9,5	7,3	22,2	20,4	20,0	22,6	20,5	21,0	20,0							r	Cassel	13,66	"				
8	9,5	9,1	7,0	9,6	8,0	8,0	6,8	14,8	14,9	15,7	15,6	15,0	16,0	14,2								Höhe der Niederschläge.						
9	8,2	7,3	5,3	8,0	6,5	7,0	4,2	15,6	15,0	14,0	15,4	14,5	16,0	13,4	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt	2,649	Par. Zolle				
10	8,7	8,9	5,2	9,5	7,0	7,0	3,0	12,8	11,8	13,8	12,6	12,5	12,0	14,8	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt	2,614	"				
11	9,2	8,8	7,0	9,0	7,5	8,5	8,6	11,0	12,4	14,5	11,9	11,5	11,0	12,6	r	r	r	r	r	r	r	Giessen	3,120	"				
12	8,6	7,1	6,0	9,0	8,0	7,5	8,7	17,4	15,7	16,0	16,8	16,0	17,0	14,3	r		r					Mainz	2,667	"				
13	7,6	6,8	3,8	8,3	6,5	7,5	4,8	18,6	16,8	16,7	17,7	17,0	17,0	16,6							n	Monsheim	3,010	"				
14	8,7	5,9	6,0	9,5	7,0	9,0	5,7	20,8	19,2	19,5	19,8	19,0	20,0	19,2								Pfeddersh.	3,037	"				
15	11,7	7,6	8,5	12,3	9,0	9,0	8,8	23,2	21,0	20,4	22,2	21,0	22,0	20,2							n	Cassel	1,533	"				
16	12,4	9,0	9,7	13,0	11,0	10,5	10,2	24,4	22,5	21,3	23,8	22,0	23,0	20,8			r					Gewitter.						
17	13,2	10,0	11,0	14,3	11,5	12,5	9,0	25,1	23,7	22,2	24,8	22,5	23,0	21,2			r					1. D. 3—5 Nm.; Mch. 2 Nm.,						
18	14,0	11,0	13,0	16,0	14,0	14,0	11,7	22,5	22,4	19,8	22,6	22,0	22,5	16,4								3 1/2 Nm.; G. 3 1/2 Nm.; Mz.						
19	9,3	9,0	7,0	11,6	8,5	9,0	6,6	20,5	19,9	18,0	20,0	19,0	20,0	19,6								3 1/4 Nm.; Msh. 3 - 6 Nm.;						
20	12,4	11,0	8,0	12,8	8,5	10,0	7,7	23,5	22,6	21,0	23,4	22,0	23,0	21,4								C. 6 - 7 1/2 Nm.						
21	13,7	11,2	9,5	14,7	11,0	12,0	9,3	25,0	23,8	23,0	24,9	22,5	24,0	21,7								2. Mch. 8 Vm., 2 1/2 Nm.; G.						
22	15,0	11,4	9,7	14,2	11,0	11,5	13,0	25,2	24,1	24,0	25,2	23,0	23,5	23,4	r	r	r	r	r	r	r	4 1/2 Nm.; P. 3 1/2 - 5 Nm.						
23	14,8	14,6	13,5	15,3	13,5	14,0	13,8	23,6	22,8	21,5	22,8	21,5	21,0	21,8	r	r	r	r	r	r	r	3. D. 1—4 1/2 Nm.; G. 4 Nm.						
24	13,2	13,8	11,8	13,0	11,0	10,0	12,6	16,8	15,8	17,5	17,3	17,5	17,5	16,3	r	r	r	r	r	r	r	Mz. 10 1/2 Vm.; P. 11 Vm.						
25	13,7	12,8	10,0	13,3	11,5	11,5	9,0	22,8	20,8	20,4	22,5	21,0	21,0	19,5			n					bis 2 Nechts.						
26	13,3	11,4	12,5	14,4	12,0	12,0	11,7	22,1	20,2	19,5	21,0	21,0	21,0	18,1								16. G. 1 Nm.						
27	10,8	8,1	7,3	11,9	10,5	10,5	8,0	21,0	19,6	19,4	21,2	19,5	20,5	17,3								17. C. 1 1/2 - 6 Nm.						
28	11,9	8,8	9,7	12,5	9,0	10,0	11,4	20,7	19,0	17,5	20,6	20,5	20,5	17,1	r		r	r			r	22. D. 5 Ab.; G. 12 Nm., 6 Ab.;						
29	11,3	10,0	9,5	11,2	9,5	9,5	10,8	19,5	18,4	17,3	19,5	18,5	19,0	16,2								Mz. 4 3/4 Nm.; Msh. 4 Nm.;						
30	9,3	6,9	7,0	10,0	8,0	8,5	9,4	16,5	17,0	15,5	16,5	16,5	17,0	13,0	n							P. 4 1/2 Nm.; C. 5 1/2 - 8 Ab.						
	11,27	9,54	8,77	11,84	9,53	9,88	9,62	20,13	19,17	18,53	19,95	18,93	19,40	17,71	r	12	r	8	r	11	r	9	r	7	r	6	r	12
															n	3	n	-	n	5	n	-	n	-	n	-	n	3
	Mittel														Summe													

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1868*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 270.]

Tag.	Januar.									Februar.									März.								
	Rhein.			Main.	Neckar		Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar		Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar		Lahn.						
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.		Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.		Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.							
	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.					
1	27	4 8	2 7	25	3 9,5	4 5	4 1,5	6 0	4 6	4 8,5	5 2	8 5	1 4	4 5	2 7	5 0	4 4	7 6									
2	35	4 9	2 3	2 4	3 0	4 6	3 7,5	5 9	4 6	5 2	5 8	9 5	1 6	4 7	3 0	5 5,5	4 3	7 8									
3	22,5	4 4	1 9	2 4	2 9	7 0	3 7	6 0	4 6	5 9,5	10 1	14 0	1 7,5	4 8	3 3	5 8	4 7	9 0									
4	2 0	3 7	1 5	2 5,5	3 9	7 1	4 7	7 3	6 0	6 8	9 5	17 5	2 3	5 0	3 4	6 3,5	6 6	9 1									
5	2 8	3 6	1 8	2 7	4 0	6 0	7 6	8 3	6 7	8 0	10 0	16 4	3 5	5 5	3 9	6 5	6 6	9 3									
6	2 9	3 6	3 5	2 8,5	3 9	5 5	7 5	9 4	7 8	8 7	7 9	12 4	5 0,5	6 3	4 7	6 7	8 8	12 5									
7	3 1	4 1	4 0	2 9	4 0	5 4	7 1	9 4	7 9	9 8,5	7 0	11 7	7 6	8 0	6 3	7 7	11 9	14 8									
8	2 4	4 0	5 4	2 9	4 0	5 1	6 1	9 0	7 6	9 7	6 4	10 7	9 3,5	9 8	8 1	9 3	10 7	15 0									
9	3 1	3 9	6 6	2 8,5	3 9	4 5	5 1,5	8 0	6 8	8 0	6 0	9 0	10 3,5	11 0	9 8	11 8,5	11 2	15 2									
10	4 2,5	4 4	7 3	2 5	3 9	4 2	4 6	7 2	5 9	7 0,5	5 8	8 7	10 8	11 9	10 4	11 3,5	11 2	15 7									
11	4 0	4 7	8 6	2 3,5	4 0	4 2	3 9,5	6 5	5 7	5 6	5 3	8 8	9 8	11 9	10 4	10 0,5	9 7	14 8									
12	3 9,5	4 6	9 0	2 1	3 9	4 1	3 4,5	6 0	5 6	5 4	5 2	9 1	8 7,5	10 9	9 5	9 7	8 5	12 2									
13	3 2	4 5	10 3	1 9	3 5	4 0	3 3	5 7	4 4	5 0	6 1	9 0	8 0,5	10 2	8 7	9 3	6 9	10 0									
14	1 9	4 4	11 8	1 9	3 5	4 2	3 4	5 8	4 2	5 0	5 8	8 8	7 2,5	9 4	8 0	9 0	6 3	9 7									
15	3 0	3 9	10 0	2 5,5	3 6	5 5	3 0	5 5	4 0	4 8,5	5 5	8 0	6 3,5	8 5	7 1	8 2,5	6 0	9 5									
16	1 9	4 8	11 0	3 0	5 8	15 6	2 6	5 4	3 8	5 0	5 2	7 5	5 9	7 8	6 4	7 8,5	5 8	8 2									
17	2 8	4 9	9 6	3 8	7 5	13 5	2 4	5 1	3 6	5 0	4 9	7 1	5 3,5	7 4	5 8	7 4	5 5	7 6									
18	3 0	5 5	4 0	4 9	5 9	12 0	2 0,5	4 9	3 4	4 9	4 7	6 5	4 7,5	6 9	5 4	6 8,5	5 4,5	7 4									
19	2 4	5 1	3 8	5 4	5 5	12 6	1 7,5	4 7	3 0	4 8,5	4 5	6 2	4 5,5	6 5	5 0	6 3	5 4	7 5									
20	2 7	5 3	4 1	6 0	5 5	14 0	1 6	4 4	2 8	4 8	4 4,5	6 3	4 7,5	6 4	4 7	6 0	5 3,5	7 1									
21	3 2,5	5 9	4 6	7 2	6 5	13 5	1 6	4 3	2 7	4 6,5	4 3,5	6 5	4 5	6 4	4 7	5 5	5 1,5	6 4									
22	3 9	6 3	4 8	7 6	6 6	12 0	1 4	4 2	2 6	4 5	4 2,5	6 6	4 1	6 1	4 5	5 1,5	4 9,5	6 0									
23	4 8	7 0	6 0	7 8,5	6 0	14 3	1 3	4 2	2 5	4 5	4 3	7 0	3 9,5	5 9	4 2	4 8	4 8	5 8									
24	5 3	7 5	5 4	8 2	7 4,5	12 7	1 4	4 1	2 5	4 6,5	4 3	7 5	3 7	5 8	4 1	4 5,5	4 7,5	5 7									
25	5 1,5	7 7	6 4	8 2	6 1	9 5	1 3	4 1	2 5	4 7	4 3,5	7 4	3 4,5	5 5	3 9	4 1	4 8	5 6									
26	4 3	6 9	5 8	7 9,5	5 1	8 4	1 1,5	4 1	2 5	4 9	4 4	7 6	3 4,5	5 4	3 7	3 9	4 7,5	5 5									
27	3 6	6 2	5 1	7 6,5	5 0	8 0	1 1,5	4 1	2 4,5	4 9	4 3,5	8 0	3 6	5 4	3 6	3 8	4 9	5 7									
28	3 1	5 8	4 5	6 9	4 9	7 1	1 4	4 2	2 4,5	4 9	4 6	7 8	3 4	5 4	3 6	3 7,5	4 9	5 3									
29	2 9	5 4	4 0	6 5	4 6	7 3	1 3	4 2	2 5	4 9	4 5	7 6	3 5	5 3	3 6	3 6	6 6	5 4									
30	2 9,5	5 3	4 5	5 2,5	6 3	7 6	.	.	.	.	.	.	4 1	5 6	3 8	3 6	6 5	5 3			
31	4 3	5 8	3 9	4 7	5 7	8 0	.	.	.	.	.	.	3 9,5	5 7	3 9	3 5	5 7,5	5 0			
höchst.	5 3	7 7	11 8	8 2	7 9	13 6	7 6	9 4	7 9	9 8,5	10 1	17 5	10 8	11 9	10 4	11 8,5	11 9	15 7									
tiefst.	1 9	3 6	1 5	1 9	4 9	4 0	1 1,5	4 1	2 4,5	4 5	4 3	6 2	1 4	4 5	2 7	3 5	4 3	5 0									
mittl.	3 2,7	5 1,2	5 6,5	4 4,6	4 8,5	8 1,3	3 2,4	5 7,9	4 3,3	5 7,6	5 6,8	9 0,2	5 1,9	7 0,9	5 4,9	6 5,5	6 5,5	8 7,6									

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

Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1867 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc.

- 1) Von dem Grossh. Ministerium des Grossh. Hauses und des Aeussern:
 - Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern, herausgegeben vom Königl. statist. Bureau. XV. Heft. Die Ernten im Königreich Bayern und in einigen andern Ländern. München 1866. fol.
 - Statistisch Jaarboek voor het koningrijk der Nederlanden. Uitgegeven voor het departement van binnenlandsche Zaken. Veertiende en vijftiende Jaargangen, eerste gedeelte. s'Gravenhage. 1867. gr. 8.
 - Statistische Beschêiden voor het koningrijk der Nederlanden. Uitgegeven voor het departement van binnenlandsche Zaken. Eerste deel. Loop de Bevolkning in 1865. s'Gravenhage. 1867. gr. 8.
- 2) Von Grossh. Ministerium des Innern:
 - Statistische Nachrichten über das Grossherzogthum Oldenburg, herausgegeben vom statist. Bureau. Achstes Heft. Bevölkerung. Volkszählung vom 3. Decbr. 1864. Blindenzählung vom 1. Sept. 1863. Viehzählung vom 3. Decbr. 1864. Oldenburg 1866. 4.
 - Desgl. Neuntes Heft. Bewegung der Bevölkerung. 1. Theil. Oldenburg 1867. 4.
 - Statistisches Jahrbuch der Oesterreichischen Monarchie für das Jahr 1865. Herausgegeben von der K. K. statistischen Central-Commission. Wien 1867. 4.
 - Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossh. Baden. Herausgegeben vom Handelsministerium. 22. Heft. Die Heil- und Pflegeanstalt Illenau. Carlsruhe 1866. 4.
 - Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern, herausgegeben vom Königl. statist. Bureau. XVI. Heft. Statistik der gerichtlichen Polizei im Königr. Bayern und einigen anderen Ländern. München 1867. gr. 8.
 - Conseil provincial du Hainaut. Session de 1867. Rapport de la députation permanente. Mons. 8.
 - Exposé de la situation administrative de la province d'Anvers pour l'année 1867. Anvers. 8.
 - Id. de la province de Brabant. Session de 1867. Bruxelles 1867. 8.
 - Rapport sur l'état de l'administration dans la Flandre occidentale, fait au conseil provincial par la députation permanente. Session de 1867. Bruges. gr. 8.
 - Exposé de la situation de la province de la Flandre orientale pour l'année 1867. Gand. 8.
 - Id. de la province de Liège. Session de 1867. Liège 1867. 8.
 - Id. de la province de Limbourg. Session de 1867. Hasselt 1867. 8.
 - Id. de la province de Luxembourg. Sess. de 1867. Arlon 1867. 8.
 - Id. de la province de Namur. Session de 1867. Namur. 8.
 - Arrondissement de Malines. Rapport général pour l'année 1866. Anvers 1867. 8.
 - Arrondissement d'Anvers. Rapport sur la situation administrative de l'arrondissement pendant l'exercice 1866. Anvers 1867. 8.
- 3) Von Grossh. Ministerium der Finanzen:
 - Ausweise über den auswärtigen Handel Oesterreichs im Sonnenjahr 1865. Zusammengestellt und herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission. XXVI. Jahrg. Wien 1866. fol.

- 4) Von Grossh. Ober-Zoll-Direction:
Jahresbericht der Handelskammer zu Frankfurt a. M. für 1865.
Frankfurt 1866. 8.
- 5) Von der Direction der Main-Neckar-Eisenbahn:
Geschäftsbericht über den Betrieb der Main-Neckar-Bahn im Jahr
1865. Darmstadt 1866. kl. fol.
- 6) Von der Central-Direction der Main-Weser-Bahn in
Cassel:
Bericht über den Betrieb der Main-Weser-Bahn im Jahr 1865.
- 7) Von der Grossh. Handelskammer zu Mainz:
Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Mainz für 1865 und
1866. Mainz. gr. 8.
- 8) Von der Grossh. Handelskammer zu Worms:
Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Worms für 1864—66.
Worms 1867.
- 9) Von dem mittelhheinischen geologischen Verein zu
Darmstadt:
Geologische Specialkarte des Grossh. Hessen, herausgegeben vom
mittelrhein. geolog. Verein. Section Alzey, geolog. bearbeitet
von R. Ludwig. Darmstadt 1866. Section Mainz, geolog. be-
arbeitet von A. Grooss. Darmstadt 1867.
Geologische Skizze des Grossherzogthums von R. Ludwig, mit
einer geologischen Uebersichtskarte in Farbendruck. Heraus-
geb. vom mittelrh. geolog. Verein. Darmstadt 1867. 4.
- 10) Von dem historischen Verein zu Darmstadt:
Archiv für Hessische Geschichte und Alterthumskunde. Eilfter
Band. 3. Heft. Darmstadt 1867. 8.
- 11) Von Herrn Dr. Freiherrn Dael von Köth-Wanscheid zu Sör-
genloch bei Mainz:
Die Arbeiterfrage und das Christenthum, von Wilh. Emanuel Frhrn.
von Ketteler, Bischof von Mainz. Mainz 1864. 8.
- 12) Von Herrn Hospitalarzt Dr. Pfeiffer zu Darmstadt:
Ueber die Bevölkerung von Darmstadt und Bessungen und deren
Gesundheitszustand im Jahr 1866, von Dr. H. Pfeiffer. 8.
- 13) Von Herrn Obersteuerrath Fabricius zu Darmstadt:
Die Berliner Volkszählung vom 3. December 1864. Bericht der
städtischen Volkszählungs-Commission über die Ausführung
und die Resultate der Zählung. Berlin 1866. fol.
Royaume de Belgique. Documents statistiques publiés par le de-
partement de l'intérieur. Tome XI. Bruxelles 1867. fol.
Die Betheiligung des Grossherzogthums Baden an der Universal-
ausstellung zu Paris im Jahr 1867. Herausgegeben von der
Badischen Ausstellungs-Commission. Karlsruhe 1867. 8.
Dasselbe in französischer Sprache.
Jubiläums-Bericht der Centralleitung des Wohlthätigkeits-Vereins
im Königreich Württemberg über ihre Leistungen in den fünfzig
Jahren von der Zeit ihrer Gründung 1817—1867. Stuttgart. 8.
Rechenschaftsbericht über die fünfte Sitzungsperiode des interna-
tionalen statistischen Congresses in Berlin, von Dr. Engel.
2 Bände. 1865. 4.
- 14) Vom Herzogl. Anhalt'schen statist. Bureau in Dessau:
Mittheilungen des Herzogl. Anhalt'schen statist. Bureaus. Heraus-
gegeben von Dr. A. Lange. Nr. 1. Die in den Jahren 1861
bis 1864 in Anhalt Geborenen und Gestorbenen. — Nr. 2. Kin-
dersterblichkeit in Anhalt. Ergebniss der Wahlen in Anhalt
zum Reichstag des Norddeutschen Bundes. Ein- und Auswan-
derungen in Anhalt in den Jahren 1865 und 1866. — Nr. 3.
Wachsthum der Bevölkerung in Anhalt. Ergebnisse der Mili-
täraushebung in Anhalt im Jahr 1867.

- 15) Von dem statistischen Bureau zu Bremen:
Tabellarische Uebersicht des Bremischen Handels im Jahr 1866, zusammengestellt durch die Behörde für die Handelsstatistik. Bremen 1867. 4.
Zur Statistik des Bremischen Staats. Herausgegeben von dem provisorischen Bureau für allgemeine Statistik. Bremen 1867. 4.
- 16) Von dem Herzogl. statist. Bureau in Braunschweig:
Statistische Publicationen, enthaltend: I. Geburts- und Sterblichkeitsverhältnisse der Stadt Braunschweig. II. Bewegung der Bevölkerung im Herzogthum Braunschweig während der Jahre 1863—1865 und Resultate der Bevölkerungsbewegung während des Jahrzehnts 1856—1865. IV. Ein- und Auswanderungen im Herzogthum Braunschweig im Jahr 1865. VIII. Sparkassenwesen. IX. Ergebnisse der Wirksamkeit des Landguts in den Jahren 1830—1859 incl. A. u. B. Betriebsresultate der Herzogl. Eisenbahnen und der Postverwaltung in 1865. C. Mittheilungen aus dem Geschäftsbereiche der Herzogl. Bau-Direction. D. Volkszählung vom 3. Decbr. 1861. E. a. Geschäftsübersicht der bei den Civilgerichten des Herzogthums im Jahr 1865 anhängig gewesenen Strafprocess-Sachen, sowie die zur Anzeige gekommenen Selbstmorde und aussergewöhnlichen Todesarten. E. b. Dieselbe für 1866.
Der landwirthschaftliche Privatgrundbesitz im Herzogthum Braunschweig, nach Zahl der Besitzer und deren Arealumfang classificirt. 4.
- 17) Von der Handelskammer zu Frankfurt a. M.:
Jahresbericht für 1865. Frankfurt 1866. 8.
- 18) Von dem Verein für Geographie und Statistik zu Frankfurt a. M.:
Jahresbericht über die Verwaltung des Medicinalwesens, die Krankenanstalten und die öffentlichen Gesundheitsverhältnisse der freien Stadt Frankfurt. VII. Jahrg. 1863. Frankfurt 1867. 8.
Jahresbericht des Vereins. 30. Jahrgang. 1865—1867.
Statistische Mittheilungen über den Civilstand der Stadt Frankfurt und ihrer Landgemeinde im Jahr 1866.
Geschäftsbericht der Frankfurter Bank über das Verwaltungsjahr 1866.
Beiträge zur Statistik der Stadt Frankfurt a. M. Herausgegeben von der statist. Abtheilung des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. Zweiter Band. 2. Heft. Frankfurt a. M. 1867.
- 19) Von dem physicalischen Verein in Frankfurt a. M.:
Jahresbericht des Vereins für das Rechnungsjahr 1865—1866.
- 20) Von der Geschäftsführung der 41. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Frankfurt a. M.:
Tageblatt der 41. Versammlung in Frankfurt a. M. vom 18. bis 24. September 1867.
- 21) Von dem statistischen Bureau des Herzogl. Staatsministeriums in Gotha:
Mittheilungen aus dem statistischen Bureau des Herzogl. Staatsministeriums zu Gotha über Landes- und Volkskunde, besonders bezüglich des Herzogthums Gotha. Zweiter Theil. 3. Heft.
- 22) Von dem Bureau für Handelsstatistik in Hamburg:
Tabellarische Uebersichten des Hamburgischen Handels im Jahr 1866, zusammengestellt von dem handelsstatistischen Bureau. Hamburg 1867. 4.
Statistik des Hamburgischen Staats, zusammengestellt vom statistischen Bureau der Deputation für directe Steuern. Heft I. Ergebnisse der Volkszählung vom 3. December 1866. Stand der Bevölkerung. Hamburg 1867. 4.

- 23) Von dem Königl. statistischen Bureau zu Hannover:
Beiträge zur Statistik des vormaligen Königreichs Hannover. Herausgegeben vom Königl. statist. Bureau zu Hannover. Zwölftes Heft. Ablösungen; Preise landw. Erzeugnisse; neue Bodenculturen; Pferdezucht; Sparkassen; Feuer-, Hagel- und Viehver-
sicherung; Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetrieb. Hannover 1866. fol.
Desgl. Dreizehntes Heft. Schiffahrts-Statistik für die Jahre 1861 bis 1865 incl. I. Schiffsbestand. II. Schiffsbau. III. Schiffahrts-
verkehr. IV. Verunglückte Seeschiffe. Hannover 1867. fol.
- 24) Von der Königl. Commission für statistische Angelegenheiten in Cassel:
Beiträge zur Statistik des vormaligen Kurfürstenthums Hessen, herausgegeben von der Königl. Commission für statist. Ange-
legenheiten. 2. Heft. Cassel 1867. 4.
Ergebnisse der statistischen Aufnahmen über die Vertheilung der Bevölkerung Kurhessens nach der Verschiedenheit der Reli-
gion etc. Zweite Lieferung. Cassel 1867. 4.
- 25) Von dem Verein für Naturkunde zu Mannheim:
33. Jahresbericht des Vereins. Mannheim 1867. 8.
- 26) Von dem Grossh. mecklenburgischen statistischen Bureau zu Schwerin:
Beiträge zur Statistik Mecklenburgs, vom Grossh. statist. Bureau zu Schwerin. Fünfter Band. 1. u. 2. Heft. Inhalt: Verzeich-
niss (Kataster) der Domanal-Erbpachtgehöfte und Bündnereien nach Flächeninhalt, Hufenstand, Canon und Zeitdauer der Canonregulirung 1866. I. Cameral-Domänen. II. Domänen des
Grossh. Haushalts. Schwerin 1867. 8.
Desgl. Fünfter Band. 3. Heft. Handel der Grossherzogthümer Mecklenburg-Schwerin und Strelitz im Jahr 1864. Schwerin
1867. 8.
- 27) Von der K. K. statist. Central-Commission in Wien:
Statistisches Jahrbuch der Oesterreichischen Monarchie für das Jahr 1865, herausgegeben von der K. K. statistischen Central-
Commission. Wien 1867. 8.
Mittheilungen aus dem Gebiete der Statistik, herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission. Dreizehnter Jahrgang. I. Heft. Bergwerksbetrieb im Kaiserthum Oesterreich für das
Jahr 1866. — II. Heft. Bewegung der Bevölkerung im Königreich Ungarn in 1864 mit Rückblick auf die Jahre 1852 bis 1859. — III. Heft. Verhandlungen der K. K. statist. Central-
Commission. — IV. Heft. Schiffahrt und Verkehr auf der Donau und ihren Nebenflüssen im Jahr 1865. Wien 1867.
- 28) Von dem Grossh. Oldenburg'schen statistischen Bureau zu Oldenburg:
Statistische Nachrichten über das Grossherzogthum Oldenburg, herausgegeben vom statistischen Bureau. Neuntes Heft. Bewegung der Bevölkerung, dargestellt auf Grund der Nachweisungen für das Herzogthum Oldenburg aus den Jahren 1760 bis 1864, für die Fürstenthümer Lübeck und Birkenfeld aus den Jahren 1836 bis 1864. Erster Theil, enthaltend: Methodisch geordnete Zusammenstellung der Nachweisungen, auch Zu- und Abnahme der Bevölkerung und mittlere Bevölkerungszahlen, nebst einem Anhang: Zur Theorie der Sterbetafeln für ganze Bevölkerungen. Oldenburg 1867. 4.
- 29) Von dem Königl. Preuss. statist. Bureau zu Berlin:
Preussische Statistik. Herausgegeben in zwanglosen Heften vom Königl. statist. Bureau zu Berlin. X. Die Ergebnisse der Volks-

- zählung und Volksbeschreibung, der Gebäude- und Viehzählung nach den Aufnahmen vom 3. December 1864 resp. Anfang 1865 und die Statistik der Bewegung der Bevölkerung in den Jahren 1862, 1863 und 1864. — XI. Vergleichende Uebersicht des Ganges der Industrie, des Handels und Verkehrs im Preuss. Staate 1865. — XII. Monatliche Mittel der Jahrgänge 1864, 1865 und 1866 für Druck, Temperatur, Feuchtigkeit und Niederschläge und fünftägige Wärmemittel sämmtlicher mit dem meteorologischen Institut zu Berlin vereinigten deutschen Stationen. Veröffentlicht von H. W. Dove. Berlin 1867. 4.
- Zeitschrift des Königl. Preuss. statist. Bureaus. Redigirt von dessen Director Dr. Ernst Engel. Siebenter Jahrg. Berlin 1867. 4.
- Jahrbuch für die amtliche Statistik des Preuss. Staats. Herausgegeben vom Königl. statist. Bureau. II. Jahrg. Berlin 1867. 8.
- 30) Von dem Curatorium des Königl. Preuss. Staatsanzeigers zu Berlin:
Aus dem Königl. Preuss. Staats-Anzeiger für 1866 (vermischte Aufsätze statistischen und historischen Inhalts) Berlin. 8.
- 31) Vom statistischen Bureau des Königl. Sächsischen Ministeriums des Innern:
Zeitschrift des statist. Bureaus des Königl. Sächs. Ministeriums des Innern. Zwölfter Jahrgang. Dresden 1866. 4.
Staatshandbuch für das Königreich Sachsen. 1867. Herausgegeben vom statist. Bureau im Ministerium des Innern. Dresden. 8.
Amtlicher Bericht über die 25. Versammlung deutscher Land- und Forstwirthe zu Dresden vom 25. Juni bis 1. Juli 1865. Dresden 1866. 8.
Festgeschenk für die XXV. Versammlung deutscher Land- und Forstwirthe zu Dresden 1865. Dresden. 8.
Verkehr der Sächsischen Eisenbahnen in den Jahren 1864—1866 (Tabellen).
Postverkehr im Königr. Sachsen während des Jahrs 1866 (Tabellen).
- 32) Von dem statistischen Bureau vereinigter Thüringischer Staaten zu Jena:
Statistik Thüringens. Mittheilungen des statist. Bureaus vereinigter Thüringischer Staaten, herausgegeben von Dr. B. Hildebrand. Band I., 2. u. 3. Lieferung (Schluss). Jena 1867. 4.
- 33) Von dem Königl. statistisch-topographischen Bureau in Stuttgart:
Hof- und Staats-Handbuch des Königreichs Württemberg. Herausgegeben von dem Königl. statistisch-topographischen Bureau 1866. Stuttgart. 8.
Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Herausgegeben von dem Königl. statistisch-topographischen Bureau. Jahrgang 1865. Stuttgart 1867. 8.
- 34) Von der Königl. Württembergischen Centralstelle für Gewerbe und Handel zu Stuttgart:
Jahresberichte der Handels- und Gewerbekammern in Württemberg für das Jahr 1863. Mit einem statistischen Anhang. Stuttgart 1864. 8.
Desgl. für das Jahr 1864. Stuttgart 1865. 8.
Desgl. für das Jahr 1865. Stuttgart 1866. 8.
- 35) Von dem Königl. statist. Bureau zu Kopenhagen:
Statistiske Meddelelser. Udgivet af det statistiske bureau. I.—IX. Bind. Kjöbenhavn 1862—1867. 8.
Statistisk Tabelvaerk. Tredio rackke I.—IX. Bind. Kjöbenhavn 1863—1867. 4.

- 36) Von der statistischen Commission in Brüssel:
Documents statistiques publiés par le departement de l'intérieur, avec le concours de la commission centrale de statistique. Tome XI. Bruxelles 1867. fol.
- 37) Von dem Director des Königl. statistischen Bureaus zu Florenz, Herrn Dr. Maestri:
Rapport soumis à la junte organisatrice sur le programme de la 17^{me} session du congrès international de statistique par le Dr. Pierre Maestri, Directeur du bureau royal de statistique. Florence 1867. 8.
- 38) Von dem Ministerium des Ackerbaus, der Industrie und des Handels zu Florenz:
Statistica del Regno d'Italia. Sanità publica. Il cholera morbus nel 1865. Firenze 1867. fol.
Id. Istituti industriali e professionali e scuole militari e di marina militare. Firenze 1867. fol.
Id. Istruzione primaria, anno scolastico 1863—64. Firenze 1866. fol.
- 39) Von dem Königl. statistischeu Central-Bureau zu Stockholm:
A. Befolknings-Statistik. — Statistika Central-Byråns underdåniga Berättelse för år 1865. 4.
B. Rättsväsendet. — Justitie-Statsministerns underdåniga Embetsberättelse för år 1865. 1—2. 4.
D. Fabriker och Manufacturer. — Commerce Collegii underdåniga Berättelse för år 1865. 4.
E. Inrikes Sjöfart. Commerce-Collegii und. Berättelse för år 1865. 4.
F. Utrikes Handel och Sjöfart. Com.-Coll. und. Berättelse för år 1865. 4.
G. Fångvarden. — Fångvards-Styrelsens und. Ber. för år 1865. 4.
I. Telegrafväsendet. — Telegraf-Styrelsens und. Ber. för år 1865. 4.
K. Helso — och Sjukvården. I. Sundhetts-Collegii und. Ber. för år 1864. II. Oefverstyrelsens öfer Hospitalen und. Ber. a. Om Sjukvården för år 1865. b. Om Horpitalsfonden för år 1865. 4.
L. Statens Jernvägstrafik, för år 1865. 4.
Statistisk Tidskrift utgifven af Statistika Central-Byrån, No. 16. 8.
- 40) Von dem statistischen Bureau des Eidgenöss. Departements des Innern:
Schweizerische Statistik. Eidgenössische Volkszählung vom 21. April 1866. Herausgegeben vom statist. Bureau des Eidgenöss. Departements des Innern. Bern 1866. 4.
- 41) Von der Smithsonian Institution in Washington:
Annual Report of the board of regents of the Smithsonian Institution for the year 1865. Washington 1866. 8.
Report of the secretary of war, with accompanying papers. Washington. 1866. 8.

Inhalt: Uebersicht des Viehstands im Gr. Hessen nach der Aufnahme vom 3. Dec. 1867. — Zahl der Schurf- u. Muthscheine, Belehnungen, Permissionen u. Concessionen nach dem Bestand Ende 1867. — Hauptverzeichniss der Getränkeabgaben für das Jahr 1867. — Meteorolog. Beobachtungen in den Monaten Mai u. Juni 1868. — Tägl. Wasserstände im Januar, Februar u. März 1868. — Verzeichniss der im Jahr 1867 der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik zugesendeten Schriften etc.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, Hofbuchhandlung von G. Jonghaus zu Darmstadt.

Buchdruckerei von Heinrich Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge, VII. Heft.]

Die Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

M. SO.

August

1868.

Mittheilungen.

Uebersicht

der im Jahr 1867 bei den Zollämtern des Grossherzogthums definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhr-Artikel.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 271].

In nachstehender Uebersicht I. sind die im Jahr 1867 bei den Zollämtern des Grossherzogthums definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhr-Artikel verzeichnet. Die Waarenquantitäten, welche bei den gedachten Aemtern überhaupt zur zollordnungsmässigen Behandlung gelangten, können aus der Uebersicht nicht ersehen werden.

Die Eintheilung der Uebersicht ist von der des Vorjahres nicht verschieden und können sonach die im Jahr 1867 definitiv abgefertigten Waarenquantitäten der einzelnen Hauptzollamtsbezirke, wie die Gesamtsummen mit denjenigen des Jahres 1866 leicht verglichen werden.

Im Jahr 1867 haben in Folge der im Jahr 1866 stattgehabten Territorialveränderungen, was die vorliegend in Betracht kommenden Zollstellen betrifft, einige unbedeutende Veränderungen stattgefunden.

Die frühere Kurfürstlich Hessische Steuerstelle Nauheim ist mit Beginn des Jahres 1867 als Nebenzollamt II. Classe dem Hauptzollamt Giessen unterstellt worden und sind sonach die bei dem Nebenzollamt Nauheim im Jahr 1867 definitiv abgefertigten Waarenquantitäten in den betreffenden Quantitäten des Hauptzollamtsbezirks Giessen enthalten.

Das frühere Landgräflich Hessische Nebenzollamt II. Classe Homburg ist, nachdem der die Zollverhältnisse beider Staaten betreffende Vertrag zwischen dem Grossherzogthum und der Landgrafschaft Hessen-Homburg mit dem 1. Juli 1867 ausser Wirksamkeit ge-

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 75, März 1868, S. 36.

treten ist, mit diesem Termin aus der Zahl der dem Hauptzollamt Giessen unterstellten Aemter ausgeschieden. In den betreffenden Quantitäten des Hauptzollamtsbezirks Giessen sind hiernach von den bei dem Nebenzollamt II. Classe Homburg definitiv abgefertigten Waarenquantitäten nur diejenigen vom I. Semester 1867 enthalten.

In der Uebersicht II. sind, wie im Vorjahr, die Eingangszollgefälle, welche von den in der Uebersicht I. aufgeführten Waarenquantitäten bei den diesseitigen Zollämtern erhoben worden, verzeichnet und dieselben mit den betreffenden Beträgen des Jahres 1866, sowie die bezüglichlichen Summen des Grossherzogthums mit denjenigen des Zollvereins verglichen. Es wird hierbei bemerkt, dass mit dem 15. November 1867 die Herzogthümer Schleswig und Holstein in den Verband des Gesamt-Zollvereins aufgenommen worden sind und dass sonach in den betreffenden Waarenquantitäten der Uebersicht I. die in Schleswig-Holstein in der Zeit vom 15. November bis Ende 1867 definitiv abgefertigten Waarenmengen, wie auch in der in Uebersicht II. angegebenen Summe der Eingangszollgefälle des Gesamtvereins für 1867 die in gedachter Periode in Schleswig-Holstein erhobenen Eingangszölle enthalten sind. Die Zollabrechnungsbevölkerung des Gesamtvereins, einschliesslich Schleswig-Holsteins (924248 Köpfe), für die Abrechnungsperiode 1867 beträgt 36712598 Köpfe, diejenige des Grossherzogthums Hessen 816944 und berechnet sich sonach letztere auf 2,225 % der Bevölkerung des Gesamtvereins.

Ueber die Ursachen, welche das in der Uebersicht II. nachgewiesene erhebliche Steigen der Einnahmen bei den diesseitigen Zollstellen veranlasst haben, ist Folgendes anzugeben:

Hauptzollamtsbezirk Darmstadt. Die Mehreinnahme rührt hauptsächlich von Mehrverzollungen von unbearbeiteten Tabaksblättern und Wein her.

Hauptzollamtsbezirk Offenbach. Das Mehr ist veranlasst durch bedeutende Mehreinfuhr an unbearbeiteten Tabaksblättern seitens der Offenbacher Tabaksfabrikanten.

Hauptzollamtsbezirk Giessen. Die grössere Einnahme ist begründet in Mehrverzollungen von unbearbeiteten Tabaksblättern, rohem Kaffee, geschältem Reis, rohem Leinengarn (Maschinengespinnst) durch die Giessener Fabricanten und Colonialwaarenhandlungen, sowie auch in Einfuhr von Maschinen für Bierbrauereien.

Hauptzollamtsbezirk Mainz. Bis Ende des I. Semesters hatte das Hauptzollamt Mainz ein Minus aufzuweisen, hauptsächlich veranlasst durch geringere Einfuhr von Roheisen. Die Mehreinnahme im II. Semester hat ihren Grund im Aufschwung des Handels mit ausländischen Weinen, in Mehrbezug von Tabak in Erwartung einer höheren Tabakssteuer und im Bezug von Wollenwaaren für die Mainzer Kleiderfabricanten.

Hauptzollamtsbezirk Worms. Die Mehreinnahme an Eingangszoll hat ihren Grund in Mehrverzollungen von rohem Baumwollengarn, Wein, rohem Kaffee, geschältem Reis, Syrup, unbearbeiteten Tabaksblättern, Glycerinlauge und Wollenwaaren.

Hauptzollamtsbezirk Bingen. Das Steigen der Einnahme ist durch Mehrverzollungen von unbearbeiteten Tabaksblättern und Wein veranlasst worden.

(Klein.)

Uebersicht

der im Jahr 1867 bei den Zollämtern des Grossherzogthums definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhr-Artikel.

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke.						Grossherzogthum.	Zollverein.
	Darmstadt.	Offenbach.	Gies-sen.	Mainz.	Worms	Bin-gen.		
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.			Ctr.	Centner.
1. Abfälle: a. 2. Thierische Abfälle zur Leimfabrication (Leimleder)	—	—	—	—	32	—	32	29855
b. Blut von geschlachtetem Vieh, flüssiges und eingetrocknetes, Thierflechten etc.	—	—	—	—	202	—	202	1447167
Anmerk. zu b. Künstliche Düngungsmittel und Düngesalze auf besondere Erlaubniss	—	—	—	187	—	—	187	159729
c. 2. Lumpen von nicht seidenem Material, Halbzeug aus Lumpen etc.	—	—	—	66	44	—	110	116794
2. Baumwolle und Baumwoll-Waaren:								
a. 1. Baumwolle, rohe, kardätschte, gekämmte, gefärbte	—	—	87	41337	—	—	41424	1905606
b. Baumwollengarn, ungemischt oder gemischt, mit Leinen etc.								
1. α. ein- und zweidrähiges, rohes	61	184	191	288	442	—	1166	285943
β. gebleichtes oder gefärbtes	—	—	—	1	2	—	3	2751
2. drei- und mehrdrähiges, roh, gebleicht oder gefärbt	6	1	—	145	32	—	184	5507
c. Waaren aus Baumwolle, allein oder in Verbindung mit Leinen etc.								
1. rohe und gebleichte dichte Gewebe, auch appretirte	6	—	—	23	—	2	31	6983
2. alle nicht unter 1. und 3. begriffene dichte Gewebe; rohe undichte Gewebe; Strumpfwaaaren etc.	5	1	—	32	—	—	38	6183
3. alle undichte Gewebe, wie Jaconet, Musselin, Tüll etc., Spitzen und alle Stickereien	2	17	—	64	2	—	85	4212
3. Blei und Bleiwaaren, auch mit Spiessglanz legirt:								
a. 1. Rohes Blei in Blöcken, Mulden etc., altes Bruchblei	—	—	—	1	—	—	1	37861
2. Blei-, Silber- und Goldglätte; Mennige	—	4	—	—	—	—	4	12997
b. 2. Buchdruckerschriften	—	6	—	—	—	—	6	753
4. Bürstenbinder- und Siebmacher-Waaren:								
a. Grobe, in Verbindung mit Holz oder Eisen, ohne Politur und Lack	1	—	2	—	—	—	3	293
b. Feine, in Verbindung mit anderen Materialien etc.	1	3	—	9	—	—	13	556
5. Droguerie, Apotheker- und Farbe-Waaren:								
a. Chemische Fabricate für den Medicinal- und Gewerbsgebrauch etc.	80	207	3	231	—	—	521	19993
Anmerk. 1. zu a.: 1. Bleiweiss, Zinkoxyd (Zinkweiss)	—	—	—	7	—	—	7	1467
2. Aetznatron; Bleizucker; gelbes blausaures Kali; raffinirter Grünspan etc.	1	—	—	1	—	—	2	11984
3. Orseille und Persio	—	—	—	20	—	—	20	3884

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke.						Grossherzogthum.	Zollverein.
	Darmstadt.	Offenbach.	Gies-sen.	Mainz.	Worms	Bin-gen.		
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.		
Anmerk. 2. zu a.: 2. calcinirte Soda; doppelkohlensaures Natron	—	—	—	311	—	—	311	77799
Anmerk. 3. zu a.: 1. Farbehölzer in Blöck., gemahl. od. gerasp.	—	100	—	10191	423	—	10714	722394
2. Krapp	—	—	—	168	—	—	168	53332
5. Indigo	—	—	—	772	—	—	772	44820
6. Berlinerblau; blaue u. grüne Kupferfarben; Indigokarmin etc.	—	—	—	68	—	—	68	13606
7. Andere Färbe- u. Gerbmaterialien, nicht besonders genannte	84	1	—	1122	—	—	1207	272626
9. Mineralwasser, künstliches und natürliches	—	—	—	28	—	—	28	31071
10. Pott-(Waid-)Asche	—	—	—	41	—	—	41	164892
11. Salpeter, roh und gereinigt	—	—	—	4707	—	—	4707	356689
13. Schwefel	—	—	—	5512	—	—	5512	598466
15. Zündwaaren	3	—	—	1	—	—	4	34404
16. Alle übrigen, vorstehend nicht besonders genannten, zu Anmerk. 3. gehörenden Artikel	10	—	—	696	—	—	706	79586
Anmerk. 4. zu a.: 2. Leim und Gelatine; Kitte	22	26	—	128	—	23	199	12778
3. Ricinusöl in Fässern, mit Terpentin-, Rosmarin-Oel denaturirt	—	79	—	—	—	—	79	247
4. Alle übrigen in der Anmerk. 4. aufgeführten Gegenstände	67	5	1	457	1	—	531	65320
Anmerk. 5. zu a.: 1. Chlormagnesium, schwefelsaure und koh- lensaure Magnesia; Lakritzensaft	6	—	—	9	—	—	15	3132
Anmerk. 6. zu a.: Cadmiumgelb; chromsaure Erd- und Metall- salze; Kasseler gelb	—	4	—	—	—	—	4	187
Anmerk. 7. zu a.: 1. Eisenvitriol (grüner)	—	—	—	511	—	—	511	55888
2. Gemahlene Kreide	—	—	—	23	—	—	23	17191
Anmerk. 8. zu a.: Oxalsäure und oxalsaures Kali	40	—	—	—	—	—	40	1157
b. 1. Rohe Erzeugnisse zum Gewerbegebrauch	1	—	1	1814	31	5	1852	148628
2. 1. Wurm Samen, Wurmrinde etc., Wurmmoos	2860	—	—	—	—	—	2860	3998
2. Chinarinde	112	—	—	1023	208	—	1343	9582
3. Andere rohe Erzeugnisse zum Medicinalgebrauche	2267	56	5	111	—	—	2439	19827
6. Eisen und Stahl, Eisen- und Stahl-Waaren:								
a. Roheisen aller Art; altes Brucheisen	—	—	—	24867	—	—	24867	2263777
b. 1. Geschmiedetes etc. Eisen in Stäben (mit Ausnahme des façon- nirten); Luppeneisen	—	14	—	1	—	—	15	97907
2. Eisenbahnschienen	—	—	—	227	—	—	227	48544
3. Roh- und Cementstahl; Guss- und raffinirter Stahl	142	48	19	269	5	—	483	46131
4. Eisen- und Stahldrath von mehr als $\frac{3}{4}$ Pr. Linie Durchmesser	—	6	—	68	—	—	74	6720
c. 1. Eisen- u. Stahldrath von $\frac{3}{4}$ Pr. Linie u. darunter Durchmesser	—	11	3	2	—	—	16	7580

2. Schwarzes Eisenblech; rohes Stahlblech; rohe (unpolirte) Eisen- und Stahlplatten	5	293	—	8	—	—	306	38102
3. Façonirtes Eisen in Stäben; Radkranzeisen zu Eisenbahnwagen; Anker, sowie Anker- und Schiffsketten	—	4	—	241	1	—	246	31081
e. 1. Weissblech	—	—	—	554	—	—	554	4251
2. Gewalzte und gezogene schmiedeiserne Röhren	—	—	—	2794	—	5	2799	23333
f. Eisen- u. Stahlwaaren: 1. Ganz grobe Gusswaar. in Oefen, Platten	72	2	740	198	41	—	1053	143444
2. α. Grobe, die aus geschmiedetem Eisen etc. gefertigt sind, nicht abgeschliffen, noch gefirnisst etc.	21	159	263	508	—	—	951	26106
β. Andere dergleichen, nicht polirte, auch vollständig abgeschliffene, gefirnisste etc.	46	68	2	541	7	2	666	24427
3. α. Feine, aus feinem Eisenguss etc.	2	304	—	24	5	—	335	5437
β. Nähnadeln; Schreibfedern aus Stahl etc., Uhrfournituren etc. aus unedlen Metallen; Gewehre aller Art	3	—	1	33	3	—	40	2544
7. Erden, Erze und edle Metalle: c. Farbenerden	—	—	—	168	22	—	190	79074
d. Alle anderen unter pos. 7. aufgeführten Erden etc.	16	—	—	2282	—	—	2298	3337784
8. Flachs etc.: a. Flachs, Werg, Hanf und Heede, roh, geröstet etc.	—	—	—	385	—	—	385	766236
c. Andere vegetabilische Spinnstoffe mit Ausnahme der Baumwolle	—	—	—	788	—	—	788	8833
9. Getreide u. and. Erzeugnisse des Landbaues: a. 1. Weizen Scheffel	—	—	—	114	—	—	114	15744974
2. Roggen	—	—	—	350	—	546	896	13642925
3. Gerste, auch gemalzte	—	—	500	—	—	—	500	500
4. Alle übrigen Gattungen von Getreide	—	—	—	4856	—	—	4856	4168798
5. Hülsenfrüchte	—	—	—	4	—	—	4	4570355
b. 1. Anis, Koriander, Fenchel und Kümmel	—	—	—	77	—	—	77	585322
2. 1. Oelsämereien	—	—	—	264	—	—	264	21515
2. Kleesaat	—	—	—	88	—	—	88	2135927
3. Alle übrigen Sämereien; frische Beeren etc.	102	—	1	1749	—	—	1852	151108
c. 1. Seegrass (Seetang)	—	—	—	36	—	—	36	129825
2. Garten- u. Futtergewächse, frische; Blumenzwiebeln, Kartoff. etc.	8	3	2	472	—	—	485	15311
10. Glas und Glaswaaren: a. Grünes Hohlglas (Glasgeschirr)	2	—	—	—	—	—	2	1949989
b. 1. Weisses Hohlglas, ungemustertes, ungeschliffenes etc.	31	7	134	174	—	—	346	5509
2. Fenster- und Tafelglas in seiner natürlichen Farbe (grün etc.)	—	—	—	107	—	—	107	8237
c. Gepresstes, geschliff. etc. Glas; auch Behänge zu Kronleucht. etc.	11	284	13	270	9	3	590	12738
d. 1. Spiegelglas, rohes ungeschliffenes	—	—	—	2751	—	—	2751	42445
e. Farbiges bemaltes etc. Glas; auch Glaswaaren in Verbindung mit anderen Materialien etc.	4	6	2	49	1	—	62	59086
Anmerk. zu c. u. e.: Glasmasse, sowie Glasröhren etc. zur Perlenbereitung und Kunstglasbläserei; auch Glasurmasse	—	—	—	39	—	—	39	9621
11. Haare von Thieren etc.: a. 1. Haare, einschliesslich der Menschenhaare; roh, gehechelt etc.; Schreibfedern (Federspulen) etc.	—	3	—	282	—	—	285	748
b. 2. Borsten	—	—	—	54	—	—	54	27354
								11844

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke.						Grossherzogthum.	Zollverein.
	Darmstadt.	Offenbach.	Griesen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.			Ctr.	Centner.
c. Oeltücher, ingleich. ganz grobe Fussdecken etc.; ganz grobe Filze	—	3	—	—	—	—	3	1573
d. Andere Gewebe etc., sofern mindestens die ganze Kette etc. aus Haaren besteht; Filze, andere	—	—	—	1	—	—	1	108
12. Häute und Felle:								
a. 1. Rohe (grüne, gesalzene etc.), Häute u. Felle zur Lederbereitung	—	—	—	592	13	56	661	668564
2. Rohe, behaarte Schaaf-, Lamm- und Ziegenfelle	—	—	—	577	—	—	577	54506
2. Rohe Hasen- und Kaninchenfelle	33	708	—	284	—	—	1025	12205
b. Felle zur Pelzwerk- (Rauchwaaren-) Bereitung	1	11	—	101	—	—	113	25127
13. Holz und andere Schnitzstoffe, sowie Waaren daraus:								
b. 3. Bohlen, Bretter, Latten, Fassholz (Dauben etc.) Schiffslast	—	—	—	70	3	—	73	316843
4. Ausseuropäische Hölzer für Tischler etc. in Blöcken u. Bohlen	—	—	—	3711	—	—	3711	235917
6. Alle anderen vegetab. etc. Schnitzstoffe, nicht besond. genannt	2	3	—	1695	—	—	1700	200611
c. Grobe, rohe ungefärbte Böttcher- etc. Arbeiten; grobe gebrauchte Böttcherwaaren etc.	—	—	96	2607	9	—	2712	198209
d. 1. Holz in geschnittenen Fournieren	—	—	—	464	71	—	535	10047
2. Korkplatten, Korkscheiben, Korksohlen, Korkstöpsel	2	—	—	1277	—	—	1279	13595
3. Stuhlrohr, gebeiztes oder gespaltenes	—	—	—	4	—	—	4	659
e. Hölzerne Hausgeräte (Möbel) u. andere Tischlerarbeiten, welche gefärbt etc. sind; gerissenes Fischbein	157	77	3	193	5	—	435	14037
f. Feine Holzwaaren (mit ausgelegter oder Schnitzarbeit), feine Korbflechterwaaren etc.; Holzbronce, Bleistifte etc.	31	25	2	128	2	1	189	9054
g. Gepolsterte, auch überzogene Möbel aller Art	1	1	—	23	—	—	25	857
14. Hopfen	16	—	75	566	—	—	657	16070
15. Instrumente, Maschinen u. Fahrzeuge: a. Instrumente: 1. musikalische	21	19	—	32	1	3	76	3931
2. astronomische, chirurgische, optische etc.	1	1	—	11	1	1	15	1373
b. Maschinen: 1. Locomotiven, Tender und Dampfkessel	—	—	54	—	—	—	54	25817
2. α. überwiegend aus Holz	366	2	115	51	4	61	569	22230
β. überwiegend aus Gusseisen	150	57	265	212	35	—	719	147279
γ. überwiegend aus Schmiedeeisen oder Stahl	15	2	276	51	—	—	344	30880
δ. überwiegend aus anderen unedlen Metallen	—	1	28	8	—	—	37	1579
4. Kratzen und Kratzenbeschläge	—	—	4	—	9	—	13	2644
c. Fahrzeuge: 2. Andere Wagen oder Schlitten mit Leder- oder Polsterarbeit Stück	2	—	—	3	1	—	6	140
16. Kalender	—	—	—	5	—	—	5	56

17. Kautschuck und Guttapercha, sowie Waaren daraus:									
a. 1. Kautschuck in der ursprünglichen Form von Schublen etc.	—	—	—	7	—	—	7	21736	
b. 1. Kautschuckfäden ausser Verbind. mit anderen Materialien etc.	—	3	—	2	—	—	5	956	
2. Kautschuckplatten; aufgelöstes Kautschuck	—	7	—	7	—	—	14	1542	
c. Grobe Schuhmacher-, Sattler-, Riemer- und Täschnerwaaren etc. aus unlackirtem etc. Kautschuck etc.	—	12	—	1	—	—	13	828	
d. Waaren aus lackirtem etc. Kautschuck etc.	—	6	—	—	1	—	7	768	
e. Gewebe aller Art, mit Kautschuck überzogen oder getränkt	3	2	—	1	—	—	6	517	
f. Gewebe aus Kautschuckfäden in Verbind. mit and. Spinnmaterial.	—	28	—	48	—	—	76	374	
18. Kleider und Leibwäsche, fertige, auch Putzwaaren:									
a. Fertige Kleider etc., auch Putzwaar. von Seide od. Floretseide etc.	1	3	—	7	—	—	11	365	
b. 1. And. fert. Kleid. etc., künstl. Blumen, zugerichtete Schmuckfedern	6	11	2	22	1	1	43	2282	
2. Herrnhüte von Seide, unstaffirt, staffirt oder garnirt	—	1	—	—	—	—	1	33	
c. Fertige Kleider etc. von Geweben mit Kautschuck oder Guttapercha überzogen etc.	—	—	—	1	—	—	1	106	
d. Herrnhüte von Filz, aus Wolle etc., unstaffirt, staffirt od. garnirt	1	1	—	1	—	—	3	239	
e. Leinene Leibwäsche	1	—	1	4	—	—	6	306	
Anmerk. Getragene Kleider und Leibwäsche, wenn sie nicht zum Verkauf eingehen	6	1	4	16	1	8	36	2596	
19. Kupfer u. andere nicht genannte unedle Metalle u. Waaren daraus:									
a. Kupfer etc. in rohem Zustande oder als alter Bruch etc.	224	—	—	6236	—	—	6460	173768	
b. Kupfer etc., geschmiedet oder gewalzt, in Stangen oder Blechen, auch Drath	—	10	—	179	—	—	189	7318	
c. Kupfer etc. in Blechen und Drath, plattirt	—	1	—	—	—	—	1	126	
d. 2. Kupferschmiede- und Gelbgiesserwaaren, auch in Verbindung mit Holz etc. ohne Politur und Lack	5	2	4	129	—	—	140	3026	
3. Andere Kupferschmiede- etc. Waaren, auch in Verbindung mit anderen Materialien	8	30	1	294	8	—	341	7290	
20. Kurze Waaren: a. Ganz oder theilweise aus edlen Metallen etc. gefertigt, Taschenuhren, echtes Blattgold und Blattsilber	1	—	1	3	—	—	5	626	
b. Ganz oder theilweise aus Schildpatt, aus unedlen etc. Metallen gefertigt; Stutz- und Wanduhren etc.	14	25	1	55	1	—	96	3036	
21. Leder und Lederwaaren:									
a. Leder aller Art etc., Pergament, Stiefelschäfte	2	529	—	286	6	—	823	15549	
b. Brüsseler und dänisches Handschuhleder; auch Corduan, Marokin, Saffian und alles gefärbte und lackirte Leder	1	258	—	39	4	—	302	1859	
Anmerk. Halbgare, sowie bereits gegerbte, noch nicht gefärbte etc. Ziegen- und Schaaffelle	—	292	—	3105	198	27	3622	15527	
c. Grobe Schuhmacher-, Sattler-, Riemer- und Täschnerwaaren etc.	2	4	1	5	3	2	17	2818	
d. Feine Lederwaaren von Corduan etc.; feine Schuhe aller Art	8	22	3	12	1	2	48	1942	
e. Handschuhe	1	—	—	15	—	—	16	265	

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke.						Grossherzogthum.	Zollverein.
	Darmstadt.	Offenbach.	Gies-sen.	Mainz.	Worms	Bin-gen.		
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.			Ctr.	Centner.
22. Leinengarn, Leinwand und andere Leinenwaaren:								
a. Rohes Garn: 1. α . von Flachs oder Hanf, Maschinengespinnt	2	3	472	74	93	12	656	85613
2. von Jute od. and. nicht besond. genannt, vegetab. Spinnstoffen	—	—	—	487	—	—	487	5261
b. Gebleichtes etc. Leinengarn; ferner gefärbtes Garn	—	—	166	4	7	—	177	53360
c. Zwirn, roh gebleicht oder gefärbt	65	1	—	139	121	1	327	14750
d. ungebleichte Seilerwaaren; Decken aus losen Fasern	—	—	—	59	—	—	59	5825
e. 1. Graue Packleinwand	1	9	2	7419	39	10	1480	51216
2. Segeltuch	—	—	—	3	—	—	3	1838
f. Rohe Leinwand, roher Zwillich und Drillich	1	—	—	105	—	—	106	41637
g. Gebleichte, gefärbte etc. Leinwand; gebleichter etc. Zwillich und Drillich etc., Batist, Linon	1	1	1	26	—	—	29	3151
h. Bänder, Borten, Fransen, Gaze etc.; Gespinnste und andere Waaren in Verbindung mit Metallfäden	—	—	—	2	—	—	2	62
23. Lichte: a. 2. Stearinlichte	—	—	—	3	6	—	9	4560
24. Literarische und Kunst-Gegenstände: a. Papier, beschriebenes; Bücher in allen Sprachen; Kupferstiche, Stiche anderer Art etc.	14	4	5	238	2	1	264	34755
b. Gestochene Metallplatten, geschnittene Holzstöcke etc. zum Gebrauch für den Druck auf Papier	—	—	—	8	—	—	8	443
c. Gemälde und Zeichnungen; Statuen von Marmor etc.; Medaillen	12	2	—	21	—	—	35	5133
25. Material- u. Specerei-, auch Conditorwaar. u. and. Consumtibilien:								
a. Bier aller Art, auch Meth	70	1	43	131	6	5	256	115721
b. Branntwein aller Art, auch Arrack, Rum etc. in Fäss. u. Flasch.	148	13	57	1017	15	28	1278	65937
c. Hefe aller Art, mit Ausnahme der Weinhefe	—	—	—	2	—	—	2	1877
d. Essig aller Art, in Fässern	4	—	—	9	—	—	13	1792
e. 1. Wein und Most, auch Cider in Fässern	968	277	195	7531	154	501	9626	365475
2. Wein und Most, auch Cider in Flaschen	203	103	41	1642	50	38	2077	65665
f. Butter	1	—	—	878	—	—	879	58097
g. Fleisch, ausgeschlachtetes, frisches u. zubereitetes, Schinken etc.	3	3	1	1209	—	1	1217	41507
h. Südfrüchte: 1. Frische, Apfelsinen, Citronen etc.	43	4	1	140	5	2	195	71180
Frische, ausgezählte Stück	113	25	24	13	—	—	175	117054
2. α . Getrocknete Datteln, Feigen, Corinthen, Mandeln etc.	134	14	32	1180	25	—	1385	212437
β . Castanien, Johannisbrot, Maronen; Pinikerne	17	—	—	101	—	—	118	17384
i. Gewürze: 1. Pfeffer und Piment	355	13	51	915	24	8	1366	55139
2. Zimmt und Zimmt-Cassia, Zimmtblüthe	85	—	1	211	—	—	297	9087
3. Alle übrigen, nicht besonders genannt	79	—	2	183	—	—	264	9875

k. Heringe	Tonnen	—	—	—	942	27	—	969	443514
l. Honig		88	—	9	1278	—	—	1375	42597
m. 1. Roher Kaffee und nicht unter 3. genannte Kaffeesurrogate		159	5	5798	18821	2312	176	27271	1546443
2. Cacao in Bohnen und Cacaoschaalen		24	52	—	226	—	—	302	24707
n. 1. Gebrannter Kaffee, ingleichen Cacaomasse, gemahlener Cacao, Chocolate etc.		4	2	—	6	—	—	12	1161
2. Caviar und Caviar-Surrogate (eingesalzener Fischrogen)		1	—	—	—	—	—	1	2914
o. Käse aller Art		49	5	13	288	30	—	385	56988
p. 1. Confituren, Zuckerwerk, Kuchenwerk etc.		48	5	2	129	1	2	187	12556
2. 2. Fische, nicht anderweit genannt		25	1	10	674	1	—	711	84935
3. 1. Getrocknetes oder gebackenes Obst		1	—	—	29	3	—	33	297790
2. Alle übrigen unter pos. 25. p. 3. aufgeführten Gegenstände		—	—	—	13	—	—	13	57913
q. 1. Kraftmehl, Nudeln, Puder, Stärke, Arrowroot, Sago etc.		14	1	—	147	—	3	165	13507
2. Mühlenfabricate aus Getreide und Hülsenfrüchte etc.		3	—	—	705	—	—	708	1602123
r. Muschel- od. Schaalthiere aus der See, als: Austern, Hummern etc.		2	—	—	2	1	—	5	10556
s. Reis: 1. geschälter		11	—	1685	9486	616	2	11800	755193
2. ungeschälter		—	—	—	20	—	—	20	813
u. Syrop		65	96	6	160	1268	1	1596	107185
v. 1. Unbearbeitete Tabaksblätter und Stengel		4706	23738	17931	1081	2988	10649	61093	982611
2. a. Rauchtabak in Rollen oder geschnitten etc.		2	1	19	5	29	—	56	10025
β. 1. Cigarren		11	12	12	70	9	5	119	13587
w. Thee		26	1	6	91	—	—	124	14630
x. 1. Brod- und Hut-, Kandis-, Bruch- oder Lumpen-, auch weisser, gestossener Zucker		13	—	—	114	—	5	132	2387
2. Rohzucker und Farin (Zuckermehl)		—	—	—	210	—	52	262	1049
26. Oel, anderweit nicht genannt, und Fette:									
a. 1. 1. Oel aller Art in Flaschen oder Kruken		—	—	—	23	4	1	28	1234
2. Baumöl in Fässern		1	7	3	88	—	—	99	21778
Anmerk. zu a. 1: Baumöl in Fässern, mit Terpentinöl etc. denaturirt		—	23	—	112	1470	—	1605	157302
2. 1. Leinöl in Fässern		1004	10	62	12312	2581	—	15969	229057
2. Anderes Oel in Fässern		2956	1164	94	1743	8163	14	14134	245370
3. Palmöl (Palmutter) und Kokosnussöl		—	7036	—	12836	—	—	19872	244446
b. 1. 1. Fischthran		21	—	271	2778	410	—	3480	174017
2. Paraffin, Wallrath		4	51	—	—	—	—	55	819
3. 1. Talg (eingeschmolzenes Fett von Rind- und Schaafvieh)		124	10386	—	6614	270	—	17394	270037
2. Anderes Thierfett, ungeschmolzen und eingeschmolzen		—	—	—	6443	109	—	6552	165714
c. Stearin, einschliesslich Stearinsäure		—	—	6	—	—	—	6	2154
27. Papier und Pappwaren:									
a. Graues Lössch- und Packpapier, Pappdeckel, Pressspähne etc.		4	2	—	6	—	—	12	8731
b. Ungeleimtes ordinaires Papier		2	—	—	—	—	—	2	10343
c. 1. Papiertapeten		16	1	—	112	—	—	129	4060

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke.						Grossherzogthum.	Zollverein.
	Darmstadt.	Offenbach.	Gies-sen.	Mainz.	Worms	Bin-gen.		
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.			Centner.
2. Waaren aus Papier, Pappe etc.	4	3	1	16	1	—	25	2298
3. Alles andere, auch lithographirtes, bedrucktes etc. Papier . .	5	10	33	39	—	2	89	24741
d. Waar. aus Papier, Pappe etc. in Verbind. mit and. Material. etc.	6	5	1	4	5	—	21	985
28. Pelzwerk (Kürschnerarbeit):								
a. Ueberzogene Pelze, Mützen, Handschuhe, gefütterte Decken etc.	—	—	—	1	—	—	1	71
b. Fertige nicht überzogene Schaafpelze, desgl. weissgemachte etc. nicht gefütterte Angora- etc. Felle etc.	—	1	—	—	—	—	1	490
29. Schiesspulver	1	—	—	—	—	—	1	167
30. Seide u. Seidenwaaren: a. Seiden-Cocons; Seide, abgehaspelte (Greze) oder gesponnene, Floretseide, gekämmt etc. nicht gefärbt etc. .	—	3	—	83	—	—	86	32703
b. Seide und Floretseide, gefärbt	1	6	—	4	1	—	12	2450
c. Waar. aus Seide od. Floretseide, auch in Verbind. mit Metallfäden	8	17	1	48	4	—	78	4913
d. Waaren aus Seide od. Floretseide in Verbind. mit Baumwolle etc.	11	6	—	48	2	—	67	3990
31. Seife und Parfümerien: b. Gemeine feste Seife	—	—	—	3	—	—	3	3289
c. Feine Seife in Tafelchen, Kugeln, Büchsen etc.	1	—	—	1	—	—	2	405
d. Parfümerien aller Art	8	24	—	24	—	—	56	1816
33. Steine und Steinwaaren: a. Steine, rohe oder blos behauene; Flintensteine, Mühlsteine, auch mit eisernen Reifen etc.	—	3	—	28850	12	—	28865	2390187
b. Edelsteine, auch nachgeahmte, geschliffene; Perlen u. Corallen etc.	43	7	1	32	—	—	83	2196
d. 1. Waaren aus allen anderen Steinen etc. ausser Verbindung mit anderen Materialien etc.	1	1	—	30	28	—	60	7016
2. Waar. aus allen ander. Stein. etc. in Verbind. mit and. Mat. etc.	4	—	—	3	—	—	7	571
35. Stroh-, Rohr- und Bast-Waaren: a. Ordinaire Matten und Fussdecken von Bast etc., auch andere Schilfwaaren, ungefärbte etc.	3	—	—	—	—	—	3	15403
b. Strohbinden aller Art; Strohbesen	—	7	—	5	—	—	12	1224
c. Stroh- und Bastgeflechte, mit Ausnahme der Strohbinden; Decken von ungespaltenem Stroh	—	1	—	—	—	—	1	76
d. Hüte aus Stroh, Rohr, Bast, Binsen etc.: 1. ohne Garnitur Stück	111	5539	—	1123	15	—	6788	195873
2. mit " " "	181	20	10	132	3	—	346	23401
36. Theer, Pech etc.: 1. Theer, Pech und Asphalt (Bergtheer) . . .	—	52	—	795	—	—	847	219894
2. Harze aller Art	—	507	—	25939	164	—	26610	449162
3. Petroleum, roh und gereinigt	—	—	—	9057	—	—	9057	1675427
4. Theer- und Mineralöle, roh und gereinigt, auch Benzin etc. . .	16	—	—	170	—	—	186	24162
5. Harzöl, Terpentin, Terpentinöl	—	243	—	1978	—	—	2221	84161

37. Thiere und thierische Producte: a. Alle lebende Thiere etc.; Geflügel und kleines Wildpret etc.; frische Fische etc.	1	1	1	1	—	—	4	42075
b. Eier und Milch	—	—	—	3081	—	—	3081	133309
d. 1. Thierische Blasen und Därme; andere thierische Producte etc.	1	14	—	27	—	—	42	13331
2. Wachs	1	134	—	184	1	—	320	8448
3. Waschschwämme	12	3	1	37	1	—	54	1821
38. Thonwaren: a. Fliesen, Mauer- und Dachziegel etc., gemeine Ofenkacheln etc., gemeines Töpfergeschirr	4	—	—	240	—	—	244	1145497
b. 1. Einfarbige oder weisse Thonwaren	1	—	—	10	—	—	11	1426
2. Bemalte, bedruckte, vergoldete etc. Thonwaren	7	2	—	3	4	—	16	2024
c. Weisses Porzellan	5	—	2	15	6	—	28	2657
d. 1. Porzellan, weisses mit farbigen Streifen, farb., bemalt., vergold.	16	1	—	33	6	2	58	3705
2. Thonwaren aller Art in Verbind. mit anderen Materialien etc.	8	—	—	1	—	—	9	1107
39. Vieh: b. 1. Ochsen und Zuchtstiere Stück	—	—	—	39	—	—	39	45355
b. 2. Kühe "	—	—	—	103	—	—	103	32670
c. 1. Gemästete und magere Schweine "	—	—	—	57	—	—	57	541859
40. Wachstuch etc.: a. Grobes, unbedrucktes Wachstuch (Packtuch)	—	4	—	36	—	—	40	1262
b. Alle ander. Gattung. von Wachstuch, Wachsmusselin, Wachstafft	4	72	1	40	—	—	117	5301
41. Wolle etc., sowie Waaren daraus:								
a. 1. Schaafwolle, rohe, gekämmte, gefärbte, gemahlene	—	—	47	5984	19	—	6050	893654
2. Hasen- und Kaninchenhaare	—	—	—	77	—	—	77	1591
3. Ziegen- und Biberhaare etc.	—	—	—	42	—	—	42	554
b. 1. Wollengarn, einfaches, ungefärbt oder gefärbt; dublirtes, ungefärbt; Watten	—	7	—	5	—	—	12	211531
2. Wollengarn, dublirt., gefärbt; drei- od. mehrfach gezwirntes etc.	2	7	—	137	34	—	180	23752
c. 1. Wollene Stickereien, Spitzen und Tulle	—	—	—	1	—	—	1	109
2. Bedruckte wollene Waaren aller Art	4	—	—	20	—	—	24	4192
3. Unbedruckte, ungewalkte woll. Waar.; Posament.- etc. Waar. etc.	55	13	3	221	40	2	334	18862
4. 1. Fussteppiche	2	—	1	95	3	—	101	2040
2. Unbedruckte gewalkte Tuch-, Zeug- u. Filzwaar.; Strumpfwaar.	33	3	5	376	116	—	533	31500
5. Tuchleisten	—	—	—	5	—	—	5	259
42. Zink und Zinkwaaren: a. Rober Zink; alter Bruchzink	7	—	—	—	—	—	7	87196
b. Zinkbleche	—	6	—	2	—	—	8	1001
c. Grobe Zinkwaaren, auch in Verbindung mit Holz etc.	—	29	1	5	—	—	35	656
d. Feine, auch lackirte Zinkwaaren etc.	2	—	—	6	—	—	8	896
43. Zinn u. Zinnwaaren: a. Zinn in Blöcken, Stangen etc.; altes Bruchzinn	—	—	—	6338	—	—	6338	57921
c. Grobe Zinnwaaren, auch in Verbindung mit Holz etc.	—	—	—	—	—	1	1	108
d. Feine, auch lackirte Zinnwaaren etc.	—	8	—	3	—	—	11	361
Besondere Gegenstände: Hausgeräthe und Effecten, gebrauchte etc. von Anziehenden etc.; Ausstattungsgegenstände	368	117	77	419	79	31	1091	83749

II. Uebersicht

der in dem Jahr 1867 von den Grossherzoglichen Zollämtern vereinnahmten Eingangszölle.

Hauptzollamts- Bezirke.	J a h r				Mithin 1867			
	1867.		1866.		mehr.		weniger.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Darmstadt	71244	10	63526	—	7718	10	—	—
Offenbach	194606	30	82312	7	112294	23	—	—
Giessen	190449	37	161946	28	28503	9	—	—
Mainz	423076	50	422254	10	822	40	—	—
Worms	69299	38	51576	5	17723	33	—	—
Bingen	81581	40	75012	22	6569	18	—	—
Grossherzogthum	1,030258	25	856627	12	173631	13	—	—
Zollverein	42,331946	37	37,501707	55	4,830238	42	—	—

Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hessen im Jahr 1867. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 272.]

1) Angekommene Briefpostsendungen:

	Bei sämt- lichen Post- stellen.	Bei den Poststellen				
		Darm- stadt.	Gies- sen.	Mainz.	Offen- bach.	Worms
Gewöhnliche frankirte Briefe	3823040	507208	166621	1088932	294671	204490
Gewönl. unfrankirte Briefe	1670266	185640	75127	308854	178295	67483
Recommandirte Briefe	103467	21775	3991	37219	9971	5785
Briefe mit Waarenproben	38831	7098	1235	13494	3783	4602
Kreuzbandsendungen	770835	88114	38675	199355	45825	62517
Portofreie Briefe	1519687	212862	61412	251381	30290	33969
Summe	7926126	1022697	347061	1899235	562835	378846

2) An Zeitungen, wozu auch die sonstigen periodischen Werke gerechnet werden, und wobei die Beilagen als Theile des Hauptblatts gelten, wurden bei sämtlichen Poststellen aufgegeben, beziehungsweise direct aus dem Postvereinslande bezogen 3640221 Stück; bei den Poststellen:

Darmstadt	1657160	Stück,
Giessen	46060	"
Mainz	962141	"
Offenbach	11238	"
Worms	232122	"

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 71, Novbr. 1867, S. 164 ff.

3) An ausserhalb des Grossherzogthums erscheinenden politischen Zeitungen sind im 4. Quartal 1867 im Ganzen 4719 Exemplare durch die Post bezogen worden, welche sich nach den am meisten gelesenen Blättern und nach Provinzen wie folgt vertheilen:

Provinz.	Frankfurter			Cölnische Zeitung.	Augsburger Allgemeine Zeitung.	Norddeutsche Allgemeine Zeitung.	Sonstige Zeitungen.	Im Ganzen.
	Journal.	Anzeiger.	Zeitung und Handelsblatt					
Starkenburger	809	282	241	38	72	10	288	1740
Oberhessen	645	401	92	22	20	7	143	1330
Rheinbessen	737	27	326	172	25	28	334	1649
Summe	2191	710	659	232	117	45	765	4719

4) Angekommene Fahrpostsendungen:

		Bei sämtlichen Poststellen.	Bei den Poststellen				
			Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
1. Gewönl. portopflichtige Pakete	Stück	567684	69654	29250	142675	40430	25935
	Gewicht, \bar{u}	2959073	406003	157014	565227	218036	166257
2. Gewönl. portofreie Pakete	Stück	70421	18291	6370	2509	1963	1287
	Gewicht, \bar{u}	435435	104156	36231	24570	18200	8905
3. Portopflichtige Geld- u. Werthsendungen	Stück	381758	43745	24115	109109	41275	22282
	Gewicht, \bar{u}	513591	111735	17238	92456	40144	25558
	Werth, fl.	59828418	12339717	2706782	19067763	3884920	4139044
4. Portofreie Geld- und Werthsendungen	Stück	16263	2886	611	1170	208	91
	Gewicht, \bar{u}	24531	6994	988	2574	377	1157
	Werth, fl.	1924663	610883	209027	283829	25415	10322
5. Nachnahme-Sendungen	Stück	129376	14313	13468	7995	5265	4836
	Werth, fl.	408824	61061	23777	43524	28808	20722
6. Baare Einzahlungen	Stück	70876	11440	7774	10114	3978	2548
	Werth, fl.	1704225	248664	179892	339355	111588	59054
Summe der Fahrpostsendungen	Stück (1—6)	1236378	160329	81588	273572	93119	56979
	Gew. (1—4) \bar{u}	3932630	628888	211471	684827	276757	201877
	Werth (3—6) fl.	63866130	13260325	3119478	19734471	4050731	4229142

5) Als Passagiere wurden bei sämtlichen Poststellen 211468 Personen eingeschrieben; bei den Poststellen

Darmstadt	9009 Personen,
Giessen	7611 "
Mainz	8006 "
Offenbach	13120 "
Worms	6399 "

Uebersicht

der in den Monaten **Januar** und **Februar 1868** in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums Geborenen und Gestorbenen, sowie der geschlossenen Ehen, verglichen mit den betreff. Ergebnissen der Jahre 1865, 1866 und 1867.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 273.]

Januar.

Gemeinden.	Ortsanwendende Bevölkerung 1867.	Zahl der im obigen Monat			Durchschnittliche Zahl der in dem entsprechenden Monat der 3 letzten Vorjahre			Durchschnittliche Zahl der während der 3 letzten Vorjahre überhaupt monatlich		
		Geborenen.	Gestorbenen.	geschlossenen Ehen.	Geborenen.	Gestorbenen.	geschlossenen Ehen.	Geborenen.	Gestorbenen.	geschlossenen Ehen.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Mainz (ohne Garnison)	43108	164	110	12	169	115	24	157	116	24
Darmstadt	31389	66	62	14	70	57	11	69	59	21
Offenbach	20308	68	46	17	66	36	14	69	40	19
Worms	13381	35	32	1	41	29	2	40	29	4
Giessen	10241	19	20	4	30	22	2	34	22	6
Bingen	5646	18	19	4	14	10	4	15	13	3
Alzey	5358	12	9	5	12	11	1	12	10	2
Lampertheim	5206	18	10	2	23	14	6	21	15	4
Bensheim	4781	12	15	3	13	13	4	15	12	3
Friedberg	4734	6	6	2	7	9	1	9	9	3
Bessungen	4726	10	2	3	10	5	2	11	7	3
Heppenheim	4511	15	9	3	17	10	4	14	11	3
Zusammen	153389	443	340	70	472	331	75	466	343	95
Verhältnisszahlen (1 auf . . . Einwohner im Jahr)	—	29	38	183	27	39	170	27	37	135
Februar.										
Mainz (ohne Garnison)	43108	169	88	24	153	104	23	157	116	24
Darmstadt	31389	59	55	24	65	41	13	69	59	21
Offenbach	20308	81	46	18	67	36	17	69	40	19
Worms	13381	45	31	4	39	25	5	40	29	4
Giessen	10241	19	14	7	29	22	2	34	22	6
Bingen	5646	15	13	5	11	14	2	15	13	3
Alzey	5358	17	6	3	13	5	2	12	10	2
Lampertheim	5206	25	12	6	19	13	5	21	15	4
Bensheim	4781	22	17	8	11	13	4	15	12	3
Friedberg	4734	9	9	2	8	8	6	9	9	3
Bessungen	4726	6	5	5	10	5	1	11	7	3
Heppenheim	4511	19	15	—	16	13	5	14	11	3
Zusammen	153389	486	311	106	441	299	85	466	343	95
Verhältnisszahlen (1 auf . . . Einwohner im Jahr)	—	26	41	121	29	43	150	27	37	135

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniss der im 1. Halbjahr 1868 dem Verein zugesendeten Schriften etc.

- 1) Von der Société de géographie in Paris:
Bulletin. 1867. Dec — 1868. Janv.—Mai.
- 2) Von der zoologischen Gesellschaft in Frankfurt a. M.:
Der zoologische Garten. 1868. Nr. 1—6.
- 3) Von dem Gewerbeverein in Bamberg:
Wochenschrift. 1867. Nr. 43—45. — 1868. Nr. 1—7. 8—16.
Naturwiss. Beilage. 1867. Nr. 11. 12. — 1868. Nr. 1—5.
- 4) Von dem Academischen Leseverein in Wien:
6. Jahresbericht. 1866/67.
- 5) Von Herrn K. Umlauff in Kremsier:
Der Bezirk Weisskirchen in M hren, beschrieben von K. Umlauff.
Teschen 1864.
- 6) Von Herrn Dr. H. M hl in Cassel:
Kurfressens Boden und seine Bewohner. III. Abschnitt. Von Dr.
H. M hl. Cassel 1867.
Meteorologische Beobachtungen im Juli—Dec. 1867. Von demselb.
- 7) Von Herrn Cristof. Negri in Florenz:
Discorso del Comm. Ch. Negri rieleto presidente della società
geografica italiana nell' Adunanza del 25. Genn. 1868.
- 8) Von der Geological Society in London:
Quarterly Journal. Vol. XXIV. Part. 1. Feb. 1868. — Part. 2.
Mai 1868.
- 9) Vom königl. statistischen Bureau in Berlin:
Zeitschrift 1867. Nr. 10—12. — 1868. Nr. 1—3.
- 10) Vom Naturforsch. Verein in Brünn:
Verhandlungen. V. Band. 1866.
- 11) Von der k. k. geolog. Reichsanstalt in Wien:
Verhandlungen. 1867. Nr. 13—18. — 1868. Nr. 1—6.
Jahrbuch. XVII. Band. 1867. Nr. 4. — XVIII. Bd. 1868. Nr. 1.
- 12) Von dem Verein von Freunden der Erdkunde in Leipzig:
VI. Jahresbericht. 1866.
- 13) Von dem Verein für Naturkunde in Offenbach:
VIII. Bericht. 31. Mai 1866—12. Mai 1867.
- 14) Von der deutschen geolog. Gesellschaft zu Berlin:
Zeitschrift. XIX. Band. 4. Heft. August—October 1867.
- 15) Von dem naturw. Verein für Sachsen und Thüringen in
Halle:
Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften. 33. Band. 1867.
- 16) Von dem physicalischen Verein zu Frankfurt a. M.:
Jahresbericht 1866/67.
- 17) Von der Royal geographical society in London:
Proceedings. Vol. XI. Nr. 6. Vol. XII. Nr. 1.
- 18) Von der naturhist. Gesellschaft in Hannover:
15., 16. u. 17. Jahresbericht von Michaelis 1864 bis dahin 1867.
Das Staatsbudget und das Bedürfniss für Kunst und Wissenschaft
im Königreich Hannover. 1866.
Die Veränderungen in dem Bestande der hannoverschen Flora
seit 1780.
Ferzeichniss der im Sellinge und umgegend wachsend. gef spflanzen.
- 19) Von dem United States Patent Office in Washington:
Report of the Commissioner of Patents for the year 1863. 2. Vols.
do. for 1864. 2. Vols.

- 20) Von der Plankammer des Grossh. Generalquartiermeisterstabs in Darmstadt:
Karte der Umgebung von Mainz in 1:25000. Blatt I. Kastel-Wiesbaden.
Uebersicht der von dem Grossh. Hess. Generalquartiermeisterstabe im Maasst. von 1:25000 bearbeiteten Blätter.
- 21) Vom historischen Verein in Darmstadt:
Quartalblätter. 1867. Nr. 4. — 1868. Nr. 1.
Verzeichniss der Druckwerke und Handschriften in der Bibliothek des histor. Vereins in Darmstadt. 1866.
- 22) Vom Verein für Naturkunde in Wiesbaden:
Jahrbücher. 29. Heft. Wiesb. 1864—66.
- 23) Von der Société Imp. des Naturalistes in Moscau:
Bulletin. Ann. 1867. Nr. II.
- 24) Vom naturhist. Verein der Preuss. Rheinlande etc. in Bonn:
Verhandlungen. 24. Jahrg. 1867. 2 Hefte.
- 25) Von der deutsch. geolog. Gesellschaft in Berlin:
Zeitschrift. XX. Band. 1. Heft. 1868.
- 26) Von der Società Italiana di scienze nat. in Mailand:
Atti. Vol. X. 1867.
- 27) Vom naturhistorischen Verein in Bremen:
Abhandlungen. I. Band. 3. Heft. 1868.
- 28) Vom landwirthschaftlichen Verein für Unterfranken etc. zu Würzburg:
Der Fränkische Landwirth. 1868. Nr. 2—13.
- 29) Von Herrn Vivien de Saint-Martin in Paris:
L'Année géographique. Année 1867.
- 30) Von der Académie royale des sciences etc. in Brüssel:
Bulletins. 36. Année. — II. Ser. Tom. 24. 1867.
Annuaire. 1868.
- 31) Vom Observatoire royale in Brüssel:
Annales météorologiques. I. 1867.
- 32) Von Herrn Ern. Quetelet in Brüssel:
Mémoire sur la température de l'air à Bruxelles. Par E. Quetelet. Brux. 1867.
- 33) Von der R. Society of Victoria in Melbourne:
Transactions & Proceedings. Part. II. Vol. VIII. 1868.
- 34) Vom naturhistor. Verein Lotos in Prag:
Lotos, Zeitschrift für Naturwissenschaft. XVI. Jahrg. 1866. — XVII. Jahrg. 1867.

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung für die wohlwollenden Geber, denen wir im Namen des Vereins hiermit ergebensten Dank aussprechen.

Darmstadt, im Juli 1868.

Der Vorstand:

R. Ludwig.

L. Ewald.

Inhalt: Uebersicht der im J. 1867 bei den Zollämtern des Grossherzogthums definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhr-Artikel. — Postverkehr im J. 1867. — Uebersicht der in den Monaten Januar u. Februar 1868 in den 12 volkreichsten Gemeinden Geborenen u. Gestorbenen, sowie der geschloss. Ehen. — Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, Hofbuchhandlung von G. Jonghaus zu Darmstadt.

Buchdruckerei von Heinrich Brill.

Notizblatt

des
Vereins für Erdkunde
und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des
mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. VII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

N. 51.

September

1868.

Mittheilungen.

Verzeichniss der Gemarkungen und Gemeinden des Grossherzogthums Hessen

mit Angabe der Bevölkerung nach der Zählung vom 3. Decbr. 1867*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 274.]

Vorbemerkungen.

1) Das vorliegende Verzeichniss enthält die sämtlichen einzelnen Bestandtheile, aus welchen das Grossherzoglich Hessische Landesgebiet zusammengesetzt ist. Jeder dieser Bestandtheile, welcher als besonderer Artikel aufgeführt ist, bildet für sich eine besondere *Gemarkung*.

2) Zu jeder *Gemeinde* gehört eine bestimmte Gemarkung. Nicht in jeder Gemarkung aber befindet sich eine Gemeinde. Gemarkungen, in welchen sich keine Gemeinden befinden (Waldbezirke, Höfe etc., welchen das Recht eigener Gemarkung zusteht), sind als solche in dem Verzeichniss bezeichnet und durch Einrücken bemerkbar gemacht. Die wenigen Ausnahmefälle, dass zwei Gemeinden *eine* Gemarkung haben, oder dass mehrere Orte mit besonderen Gemarkungen zusammen *eine* Gemeinde bilden, sind besonders bemerkt.

3) Das Verzeichniss enthält zunächst diejenigen *Ortschaften*, nach welchen die Gemeinden und Gemarkungen benannt sind. Von anderen Wohnplätzen, welche mit den ebenerwähnten Ortschaften zusammen eine Gemeinde und Gemarkung bilden, sind in dem Verzeichniss neben diesen, und zwar durch kleinere Schrift, nur solche angegeben, welche aus grösseren, mit besonderen Ortsnamen versehenen, Complexen bestehen, während einzelne Höfe, Mühlen, Häuser etc. nicht erwähnt sind.

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 43, Juli 1865, S. 97.

4) Die Gemarkungen, in welchen sich *keine Gemeinden* befinden, unterscheiden sich in solche, welche in *polizeilicher und administrativer Hinsicht* einer Gemeinde zugetheilt sind, und in solche, in welchen selbst oder für welche in einer anderen Gemarkung die Organe (besondere Polizeicommissäre) bestehen, deren es in polizeilicher und administrativer Hinsicht bedarf. Die ersteren haben in dem Verzeichniss unter dem Namen der Gemeinde, welcher sie zugetheilt sind, ihre Stelle erhalten; die letzteren sind nach ihrer Stellung im Alphabet eingetragen.

5) Die erste Reihe der Zahlen ergibt die Kopfzahl der ortsanwesenden Bevölkerung nach dem Stande vom 3. December 1867; die zweite Zahlenreihe lässt die Kopfzahl, um welche sich die Bevölkerung seit 1864 vermehrt oder vermindert hat, entnehmen. Den betreffenden Zahlen ist, wenn eine Bevölkerungsabnahme vorliegt, ein Minus-Zeichen (—) vorgesetzt.

6) Die unter der Linie in Parenthese beigefügten Zahlen bezeichnen die Anzahl der unverheiratheten Militärpersonen unter dem Officiersrang, welche sich zur Zeit der Zählung an dem betreffenden Ort in Garnison oder Cantonirung befunden haben und in der darüberstehenden Zahl einbegriffen sind.

A. Provinz Starkenburg.

I. Kreis Darmstadt.

Arheilgen	2527	152
	(84)	
Bessungen	4726	578
	(644)	
Braunshard	267	5
Darmstadt	31389	2164
	(2225)	
Eberstadt	2703	126
Eich	89	— 5
Erzhausen	808	21
Eschollbrücken	706	—21
Gräfenhausen	979	38
Griesheim	3393	109
	(89)	
Hahn	894	— 2
Messel	720	31
Nieder-Beerbach	692	31
Nieder-Ramstadt	1333	—47
Ober-Ramstadt mit ¹ / ₃ Dilshofen	2424	45
Pfungstadt	4732	654
	(460)	
Rossdorf	1966	12
Schneppenhausen	299	1
Traisa	626	27
Waschenbach	225	— 4
Weiterstadt	932	15
Wixhausen	883	46
Sensfelder Hof	21	— 2

II. Kreis Bensheim.

Alsbach	656	— 3
Anerbach	1481	30
Balkhausen m. Quattelbach	302	— 11
Beedenkirchen m. Wurzelbach	381	— 3
Bensheim	4781	20
Biblis	2179	— 6
Bickenbach mit Hartenau	968	49
Elmshausen	481	1
Fehlheim	542	— 31
Gadernheim	710	2
Gernsheim	3405	—152
Gronau	534	20
Gross-Rohrheim	1605	— 38
Hammer-Aue	—	—
Hähnlein	988	— 25
Hochstädten	247	18
Jugenheim	731	57
Klein-Rohrheim	206	— 9
Langwaden	208	— 26
Lautern	191	— 6
Malchen	152	— 28
Nordheim	891	— 35
Maulbeer-Aue	10	— 2
Ober-Beerbach mit Schmal- Beerbach und Stettbach	892	62
Raidelbach	88	5
Reichenbach	1120	57
Hohenstein	12	— 1
Rodau	205	— 1
Schönberg	507	— 27

Schwanheim	560	— 1
Seeheim	1080	— 4
Staffel	54	4
Wattenheim	417	11
Wilmshausen	151	— 2
Zell	554	4
Zwingenberg	1509	26

III. Kreis Dieburg.

Allertshofen	207	3
Altheim	789	4
Alzheimer Wald	7	1
Asbach	280	9
Babenhäusen	2104	30
	(151)	
Billings	196	9
Brandau	698	14
Brensbach	1110	—16
Dieburg	3617	26
Dorndiel	262	—25
Eppertshausen	1010	—55
Eichen (Waldgemarkung)	10	—
Ernstshofen	474	10
Frankenhäusen	297	10
Fränkisch-Crumbach mit $\frac{1}{3}$ Bierbach, Erlau, Güttersbach und Michelbach	1605	2
Georgenhausen	252	—
Gross-Bieberau mit Hipfelsbach	1607	29
Gross-Umstadt	2636	—24
Gross-Zimmern	2739	—70
Gundernhäusen	872	22
Habitzheim	998	11
Harpertshausen	246	—12
Harreshäusen	443	— 4
Herchenrode	76	— 6
Hergershäusen	617	—31
Hering	472	—19
Heubach	1064	— 7
Hoxhohl	139	— 1
Kleestadt	562	8
Klein-Bieberau	242	—15
Klein-Umstadt	881	4
Klein-Zimmern	520	—32
Langstadt	539	—12
Lengfeld mit Zipfen	1063	—15
Lichtenberg m. Obernhäusen	266	— 9
Lützelbach	189	—
Messbach	71	— 8
Messenhäusen	117	6
Mosbach	665	— 1
Münster	1862	— 2
Neunkirchen	101	2
Neutsch	133	1
Nieder-Klingen	488	—21
Nieder-Modau	611	—40

Niedernhausen	528	17
Nieder-Roden	989	28
Nonrod	83	9
Ober-Klingen	616	—28
Ober-Modau	335	— 8
Ober-Roden	1673	—60
Radheim	506	—32
Raibach	524	8
Reinheim	1324	—41
Richen	467	—17
Rodau mit Hottenbacher Hof	303	—18
Rohrbach	380	7
Schaafheim	1475	44
Schlierbach	378	—10
Semd	1167	—23
Sickenhofen	491	1
Spachbrücken	828	— 8
Spachbrücker Waldgemarkung	—	—
Steinau	178	7
Ueberau	700	—25
Urberach	1502	28
Webern	53	—12
Wembach mit Hahn	499	— 6
Coloniewald	9	1
Wersau mit $\frac{2}{3}$ Bierbach	774	—22
Zeilhard mit $\frac{2}{3}$ Dilshofen	358	10
Zeilharder Waldgemark.	—	—

IV. Kreis Erbach.

Airlenbach	330	15
Asselbrunn	66	1
Beerfelden	2745	—53
Bullau m. Bullauer Entergrund	435	— 8
Dorf-Erbach	214	14
Ebersberg	178	—17
Elsbach	61	— 5
Erbach	2358	3
Erbuch	78	—10
Erlenbach	193	—
Ernsbach	121	4
Etzean	81	—15
Eulbach (Poliz.-Comm.)	11	— 6
Falken-Gesäss	770	16
Gammelsbach	680	12
Günterfürst	247	— 5
Güttersbach	306	—11
Haisterbach	232	13
Hebstahl	341	4
Hesselbach	185	4
Eduardsthal (früher Galmbach)	15	— 5
Hetzbach	617	10
Bullauer Forst (mit Gebhardshütte, Krähenberg und Reisenkreuz)	28	— 1
Hüttenthal	343	30
Kaifbach jenseits	127	15

Langen-Brombach Für-		
stenauer Seite	139	10
Lauerbach	202	23
Michelstadt	3111	53
Momart	285	—10
Ober-Finkenbach	407	4
Ober-Hiltersklingen	333	30
Ober-Mossau	421	— 1
Ober-Sensbach	278	18
Olfen	274	— 1
Raubach mit Falkengesässer		
Forst und Hinterbach	210	4
Rehbach	204	18
Roszbach	70	— 2
Rothenberg mit Kortelshütte	858	62
Ober-Hainbrunn *)	232	13
Schöllnbach mit Kailbach		
diesseits	487	20
Schönnen	177	— 1
Steinbach	1239	19
Steinbuch mit Neudorf	451	— 8
Stockheim	236	—
Unter-Finkenbach	95	— 3
Unter-Hiltersklingen	180	—24
Unter-Mossau	586	30
Unter-Sensbach	565	53
Weiten-Gesäss	653	— 4
Würzburg m. Mangelsbach n.		
Würzberger Eutergrund	619	19
Erbacher Forst, Revier		
Eulbach	31	4
Zell	429	—14
Erbacher Forst, Revier		
Zell	13	— 3
V. Kreis Gross-Gerau.		
Astheim	967	7
Bauschheim	542	6
Berkach	241	9
Biebesheim	1592	— 6
Bischofsheim	1203	33
Bischofsheimer Wald	—	—
Büttelborn	1126	31
Crumstadt	1409	16
Dornberg	146	7
Dornheim	1120	—15
Erfelden	843	— 2
Geinsheim	1040	34
Kornsand	47	7
Ginsheim	1216	—13
Ginsheimer Rhein-Auen	28	— 6
Goddelau mit Hofheim	1172	—31
Gross-Gerau	2525	—26
Gerauer Domanialwald	17	5

*) Ober-Hainbrunn hat eine besondere Gemarkung, bildet aber mit Rothenberg und Kortelshütte eine Gemeinde.

Hassloch	227	— 4
Kelsterbach	1299	47
Mönch-Hof u. Claraberg	48	— 1
Klein-Gerau	536	19
Königstädten	785	48
Königstädter Domanial-		
wald	30	7
Leeheim	1071	5
Mörfelden	1564	37
Nauheimer Oberwald	9	1
Wiesenthal	14	—
Treburer Oberwald	8	1
Nauheim	886	48
Raunheim	691	23
Flörsheimer Wald	—	—
Rüsselsheim m. Hof Schönau	2089	52
Rüsselsheimer Mark	—	—
Stockstadt	1066	—30
Trebur	1736	59
Treburer Auen	44	—
Treburer Unterwald	5	1
Walldorf	780	49
Gund-Hof mit Gundwald		
und Schlichtern	13	— 1
Wallerstädten	767	1
Wolfskehlen	1014	—37
Worfelden	628	— 1

VI. Kreis Heppenheim.

Bobstadt	478	—20
Bürstadt m. Boxhelmer Hof	2731	—33
Darsberg	238	— 9
Erbach	248	— 5
Grein	120	11
Gross-Hausen	554	4
Heppenheim	4511	141
Hirschhorn	1848	—33
Hofheim	1297	—51
Kirschhausen	394	19
Klein-Hausen	1069	2
Lampertheim mit Hüttenfeld		
und Neuschloss	5199	22
Biedesand	—	—
Wildbahn	7	4
Langenthal	260	21
Lorsch	3336	32
Lorscher Wald	—	—
See-Hof	8	— 3
Neckar-Hausen	159	12
Neckar-Steinach	1366	—56
Ober-Hambach	104	11
Ober-Laudenbach	392	— 5
Sonderbach	158	11
Unter-Hambach	864	31
Viernheim	3860	128
Wald-Erlenbach	109	7

VII. Kreis Lindenfels.

Affolterbach	613	—16
Albersbach mit Kreiswald	133	1
Aschbach	328	— 2
Birkenau	1340	34
Bockenrod	157	17
Bonsweiher	377	46
Brombach	76	5
Dürr-Ellenbach	27	7
Eberbach	91	3
Ellenbach	411	4
Erlenbach	167	27
Erzbach	194	1
Eulsbach	67	— 2
Fahrenbach	207	— 6
Frohnhofen	39	—
Fürth mit Alt-Lechtern	1500	—19
Fürther Centwald	—	—
Gadern	246	13
Glattbach	208	5
Gorxheim mit Kunzenbach	175	5
Gras-Ellenbach	403	2
Gross-Gumpen	255	7
Hammelbach	991	—37
Hartenrod	145	13
Hornbach	195	— 2
Igelsbach	40	8
Kallstadt	53	— 6
Kirch-Beerfurth	307	— 2
Klein-Gumpen	225	3
Knoden mit Breitenwiesen	131	5
Kocherbach	191	— 4
Kolmbach	201	13
Kreidach	285	30
Kröckelbach	104	— 7
Krumbach	298	7
Laudenau	318	— 1
Lauten-Weschnitz	158	15
Lindenfels	879	24
Linnenbach	127	5
Lüttzelbach	112	7
Löhrbach mit Buch-Klingen	548	10
Lörzenbach	197	5
Mackenheim *)	103	10
Mit-Lechtern	220	1
Mittershausen mit Scheuerberg	245	— 3
Mörlenbach mit Gross-Breitenbach, Klein-Breitenbach und Nieder-Mumbach	1054	—25
Nieder-Kainsbach	402	—37
Nieder-Liebersbach	580	17
Ober-Abtsteinach	413	—20
Ober-Gersprenz **)	98	— 3

*) Siehe auch Vöckelsbach.
 **) Ober-Gersprenz und Unter-Gersprenz bilden zusammen *eine* Gemeinde.

Ober-Kainsbach	418	—16
Ober-Kleingumpen	107	— 6
Ober-Liebersbach	45	— 1
Ober-Mumbach mit Geisenbach	257	—
Ober-Ostern	474	7
Ober-Scharbach	195	—12
Ober-Schönmattenwag	324	24
Pfaffen-Beerfurth	535	—
Reichelsheim	1450	37
Reisen mit Schimbach	303	24
Rimbach mit Lüttzel-Rimbach und Münschbach	1702	—14
Rohrbach (b. Birkenau)	40	— 4
Rohrbach (b. Reichelsh.)	254	—15
Reichenberger Forst	29	— 1
Schammenbach	152	7
Schlierbach	292	— 2
Seidenbach	79	1
Seidenbuch	164	1
Siedelsbrunn	403	7
Steinbach	142	11
Trösel	402	—11
Unter-Abtsteinach	391	—36
Unter-Flockenbach mit Eichelberg	285	9
Unter-Gersprenz *)	101	8
Unter-Ostern	302	20
Unter-Scharbach	301	37
Unter-Schönmattenwag mit Corsica, Ludwigsdorf u. Schönbrunn	1362	— 7
Vöckelsbach mit Schnorrenbach **)	102	—13
Wahlen	316	—22
Wald-Michelbach m. Ober-Mengelbach	2046	—33
Weiber	473	—15
Weschnitz	140	2
Winkel	135	14
Winterkasten	513	—17
Zotzenbach mit Unter-Mengelbach	788	4

VIII. Kreis Neustadt.

Affhöllerbach mit Kilsbach und Stierbach ***)	116	—43
Annelsbach	31	—
Birkert, Breuberger Seits	99	46
Birkert, Habitzheimer Seits	84	3
Böllstein	89	5
	80	—12
	259	14

*) s. Ober-Gersprenz.
 **) Der Weiler Schnorrenbach gehört zwar zur Gemarkung Vöckelsbach, in Beziehung auf den Gemeindeverband aber zu Mackenheim.
 ***) Diese drei Orte mit besonderen Gemarkungen bilden *eine* Gemeinde.

Breitenbrunn	586	16	Götzenhain	640	31
Dusenbach	54	2	Forst Dreieich, Forst-		
Etzen-Gesäss	194	3	revier Götzenhain	—	—
Forstel	61	— 3	Neu-Hof	22	— 1
Frau-Nauses	46	2	Gross-Steinheim	1551	18
Fürstengrund	378	—	Hainhausen	335	7
Gumpersberg	99	7	Hainstadt	845	76
Hain-Grund	444	—	Hausen	610	27
Hainstadt mit Rosenbach	580	3	Heusenstamm	1166	61
Hassenroth	282	6	Grafenbruch	18	— 7
Hembach	117	12	Patershausen	20	4
Hetschbach	314	14	Jügesheim	1272	57
Höchst	1526	14	Klein-Auheim	1158	81
Höllerbach	233	3	Klein-Krotzenburg	1362	146
Hummetroth	271	11	Klein-Steinheim	935	142
Kimbach	350	18	Klein-Welzheim	526	40
Kirch-Brombach mit Bals-			Lämmerspiel	460	13
bach	910	—42	Langen	3173	148
Eichels	—	—	Hanauer Koberstadt	—	—
König	1751	32	Wolfsgarten	3	—
Langen-Brombach, Breu-			Mittel-Dick	27	16
berger Seits	541	—23	Mainflingen	815	41
Lützel-Wiebelsbach	971	12	Mühlheim	1840	36
Mittel-Kinzig	109	3	Neu-Isenburg	3114	211
Mühlhausen	38	2	Obertshausen	823	26
Mümling-Grumbach	545	—20	Offenbach	20292	934
Neustadt	911	44	(409)		
NiederKinzig	297	—35	Forst Offenbach	—	—
Ober-Kinzig	317	— 1	Offenbacher Hintermark	—	—
Ober-Nauses	84	2	Wild-Hof	16	— 5
Pfirschnbach	139	6	Offenthal	548	43
Rai-Breitenbach	364	16	Forst Dreieich, Forstre-		
Heubusch	—	—	vier Offenthal	—	—
Rimhorn	593	46	Philippseich (Poliz.-Com.)	48	— 6
Höchster Centwald	—	—	Rembrücken	205	5
Gräben	—	—	Rumpenheim	672	29
Sandbach	674	—17	Seligenstadt	3132	13
Gaisrain	—	—	Sprendlingen	2548	135
Scheuerberg	—	—	Forst Dreieich, Forst-		
Schloss-Nauses	46	— 4	revier Sprendlingen	8	— 3
Seckmauern	781	5	Gehespitz	20	1
Hardsteinshecken	—	—	Weiskirchen	718	33
Vielbrunn mit Brem-Hof	1041	7	Zellhausen	871	21
Brunnthal	17	5			
Hainhaus	8	— 1			
Wald-Amorbach	283	1			
Wallbach	231	— 4			
Wiebelsbach	319	— 6			

IX. Kreis Offenbach.

Bieber	1552	77
Bürgel	1663	173
Dietesheim	889	8
Dietzenbach	1428	42
Dreieichenhain	998	4
Dudenhofen	1168	33
Egelsbach mit Bayerseich	1805	161
Froschhausen	630	50

X. Kreis Wimpfen.

Wimpfen am Berg mit	2371	285
Wimpfen im Thal,	551	102
Hohenstadt,	288	78
Helmhof mit Forstbe-		
zirk*)	122	— 7
Finken-Hof	18	3
Zimmerhöfer Feld	—	—
Kürnbach	893	— 1

*) Diese 4 Orte mit besonderen Gemarkungen bilden eine Gemeinde.

B. Provinz Oberhessen.

I. Kreis Giessen.

Albach	323	— 3
Allendorf a. d. Lahn	484	34
Allendorf a. d. Lumda	1146	— 5
Alt-Buseck	1208	—14
Annerod	470	— 9
Arnsburg (Poliz.-Com.)	141	3
Bersrod	386	— 7
Beuern	930	—43
Burkhardsfelden	539	6
Daubringen	528	24
Heibertshausen	17	— 4
Dorf-Güll	390	— 5
Eberstadt	498	— 2
Erttingshausen	573	17
Garbenteich	576	—12
Giessen	10226	767
	(444)	
Schiffenberg mit Herrnwald	15	—10
Gross-Buseck	1487	—22
Gross-Linden	1195	27
Grüningen	705	4
Hattenrod	406	46
Hausen	326	1
Heuchelheim	1413	— 1
Holzheim	1127	—55
Bergheim	—	—
Klein-Linden	626	58
Lang-Göns	1415	52
Leihgestern	989	33
Lich	2302	60
Albacher Hof	21	2
Kolnhausen	29	— 3
Meilbach	—	—
Lollar	897	38
Mainzlar	449	6
Mühlsachsen (Poliz.-Com.)	6	— 1
Münster	325	— 2
Nieder-Bessingen	342	—11
Ober-Bessingen	403	—23
Ober-Hörgern	343	— 2
Oppenrod	295	— 8
Reiskirchen	661	4
Rödgen	528	10
Ruttershausen m. Kirehberg	381	— 2
Staufenberg	536	— 4
Friedelhausen	31	—15
Steinbach	1008	4
Treis a. d. Lumda	1109	—126
Trohe	127	— 5
Wätzenborn mit Steinberg	1247	59
Wieseck	1783	99
Winnerod	69	8

II. Kreis Alsfeld.

Alsfeld	3537	—96
Altenburg	450	34
Angenrod	562	—11
Appenrod	325	— 3
Arnshain	459	—17
Bernsburg	332	—11
Bieben	314	1
Billertshausen m. Gethürms	258	— 5
Bleidenrod	307	3
Brauerschwend	571	— 6
Büßfeld	250	9
Burg-Gemünden	522	—20
Dannenrod m. Neu-Ulrichstein	245	—13
Deckenbach	443	15
Ehringshausen m. Oberndorf	461	11
Eifa	499	10
Elbenrod	294	10
Elpenrod	458	—17
Erbenhausen	298	—
Eudorf mit Dotzelrode	388	3
Eulersdorf	147	19
Fischbach	84	6
Gleimshain	221	4
Gontershausen	206	6
Grebenu	671	— 3
Gross-Felda mit Klein-Felda und Schellnhäusen	1110	— 3
Haarhausen	200	— 4
Hainbach	293	— 2
Heidelbach	299	4
Heimertshausen	366	—11
Helpershain	524	— 5
Hergersdorf	210	—
Höingen	127	—11
Homburg	1445	—58
Wäldershausen	33	—15
Hopfgarten	312	4
Kestrich	391	9
Kirtorf	1031	—53
Köddingen	537	—19
Lehrbach mit Schmitt-Hof	361	—36
Leusel	439	—15
Liederbach mit Oberod	334	—13
Maulbach	418	—43
Meiches	539	— 6
Münch-Leusel	67	— 5
Nieder-Breidenbach	217	— 4
Nieder-Gemünden	509	17
Nieder-Offeiden	441	6
Ober-Breidenbach	513	— 7
Ober-Gleen	720	3
Ober-Offeiden	392	21
Ober-Sorg	204	— 2
Ohmes	454	—38
Otterbach	124	— 7
Rainrod	509	— 3
Reibertenrod	122	1

Reimenrod	176	3
Renzendorf	86	7
Romrod	909	—54
Rülfenrod	137	—14
Ruhlkirchen	692	—75
Schadenbach	188	— 2
Schwabenrod	240	— 9
Schwarz	688	12
Seibelsdorf	253	—25
Storndorf	938	2
Strebendorf	349	— 4
Stumpertenrod	581	47
Udenhausen	372	2
Unter-Sorg	88	— 5
Vadenrod	449	14
Vockenrod	272	39
Wahlen	470	5
Wallersdorf	231	— 7
Windhausen	395	—16
Zell	637	—40

III. Kreis Büdingen.

Alt-Wiedermus	293	—18
Beunde-Hof(auch Neu-Hof)	7	2
Aulen-Diebach	277	18
Betten	—	—
Bindsachsen	518	18
Bös-Gesäss	94	4
Büches	204	— 1
Büdingen mit Saline und Grossendorf	2473	83
Büdingen Markwald	—	—
Büdingen Wald mit Thiergarten	37	1
Burg-Bracht	207	4
Calbach	255	3
Hardeck	—	—
Diebach am Haag	299	8
Unter-Diebach	—	—
Ronneburg (Hof)	35	—18
Dudenrod mit Christinen-Hof	111	4
Pferdsbach	15	3
Düdelsheim	1141	—20
Eckartshausen	619	— 4
Eckartshäuser Oberwald	—	—
Eckartshäuser Unterwald	—	—
Marienborn	61	— 3
Glauberg	534	14
Hainchen	502	—63
Hain-Gründau	546	—
Heegheim	234	— 7
Himbach	545	—32
Hitzkirchen	382	8
Illnhausen	177	12
Kefenrod	518	29
Langen-Bergheim	694	—
Lindheim mit Enzheim	677	—11
Lorbach mit Herrnhag	363	— 8
Merkenfritz	290	— 2

Michelau	204	— 6
Mittel-Gründau	610	5
Nieder-Mockstadt	683	3
Ober-Mockstadt	647	—19
Orleshausen	263	11
Rinderbügen	395	— 6
Rohrbach	377	— 9
Rohrbach (Wald)	—	—
Stockheim	399	—16
Leustadt	39	— 8
Vonhausen	476	18
Ronneburg (Wald.-Gem.)	—	—
Wenings	887	23
Wernings	13	—
Wolf	359	— 3

IV. Kreis Friedberg.

Assenheim	823	—50
Bauernheim	236	—15
Beienheim	388	—13
Bodenrod	144	—10
Fiscalische Waldgemar- kung bei Bodenrod	—	—
Bönstadt	577	—35
Bruchenbrücken	568	11
Butzbach	2579	—27
(179)	742	—25
Dorheim	667	39
Dorn-Assenheim	523	32
Fauerbach bei Friedberg	578	18
Fauerbach vor der Höhe	4731	166
Friedberg	(402)	3
Friedberger Burgwald	3	— 1
Gambach	1388	—29
Griedel	793	—22
Hausen	105	— 7
Hoch-Weisel	677	16
Ilbenstadt	881	—11
Kirch-Göns	639	1
Langenhain m. Ziegenberg	542	— 14
Maibach	233	— 3
Melbach	480	—21
Münster	305	7
Münzenberg	930	— 3
Nauheim	2432	87
Nieder-Florstadt	1255	—11
Nieder-Mörlen	770	—66
Nieder-Rosbach *)	511	17
Nieder-Weisel	1334	36
Nieder-Wöllstadt	983	45
Ober-Florstadt	237	3
Ober-Mörlen	1870	—63
Hasselheck	23	1
Ober-Rosbach *)	1223	1
Beinhardt	22	6
Ober-Wöllstadt	818	6

*) Die Gemeinden Ober-Rosbach u. Nieder-Rosbach haben zusam. eine Gemarkung.

Oeckstadt	1074	44
Strassheim *)	16	7
Oes	19	2
Oppershofen	631	14
Ossenheim	301	11
Ostheim	480	1
Ostheimer Wald	—	—
Pohl-Göns	511	4
Reichelsheim	840	—32
Rockenberg	1279	—90
(52)		

Rockenberger und Op-
pershofer Mark

Rödgen	198	—21
Schwalheim	496	—11
Södel	638	10
Staden	401	—
Steinfurth	958	12
Trais-Münzenberg	244	—22
Weckesheim	410	11
Wickstadt (Poliz.-Com.)	122	2
Wisselsheim	217	5
Wölfersheim	808	—20
Wohnbach	626	7

V. Kreis Grünberg.

Allertshausen	229	—10
Atzenhain	485	—16
Beltershain	252	—25
Bernsfeld	385	—16
Climbach	227	—5
Ermenrod	387	8
Flensungen	270	—61
Geilshausen	406	—15
Göbelnrod	237	—8
Gross-Eichen	698	—21
Grünberg	2248	—19
Harbach	355	—14
Ilsdorf	150	8
Kesselbach	354	—57
Kirschgarten	65	7
Klein-Eichen	159	—2
Lauter	366	—29
Lehnheim	300	33
Lindenstruth	291	28
Londorf	828	—20
Lumda (Gross- u. Klein-Lumda)	339	—18
Merlau	376	—17
Nieder-Ohmen	1029	—48
Ober-Ohmen	784	—56
Odenhausen	269	—22
Appenborn	22	3
Queckborn	599	—13
Reinhardshain	287	—3

*) Für Strassheim besteht in administrativer und polizeilicher Beziehung ein besonderer aus dem Bürgermeister von Oeckstadt und 3 unständigen Mitgliedern aus Oeckstadt und Strassheim gebildeter Vorstand.

Rüddingshausen	625	—107
Kuppertenrod	746	9
Saasen m. Bollnbach, Veits- berg und Wirberg	443	5
Stangenrod	285	—28
Stockhausen	166	—22
Unter-Seibertenrod	315	5
Weickartshain	312	—30
Weitershain	435	—8
Wettsaasen	236	—1
Zeilbach	221	—6

VI. Kreis Lauterbach.

Allmenrod	312	—12
Altenschlirf	444	—7
Angersbach	1251	—12
Sassen	18	—2
Bannerod	201	—3
Bermuthshain	436	—42
Bernshausen	229	—9
Blitzenrod	90	—1
Crainfeld	535	16
Dirlammen	393	6
Eichelhain	337	—21
Eichenrod	238	6
Engelrod	494	—10
Fleschenbach	162	1
Frau-Rombach	248	1
Freien-Stein	744	—6
Frischborn	746	16
Eisenbach	69	—
Grebenhain	548	—15
Gunzenan	258	—6
Hartershausen	246	10
Heblos	249	9
Heisters	172	17
Hemmen	172	—
Herbstein	1751	—60
Hörgenau	283	—5
Holz-Mühl	176	10
Hopfmannsfeld	391	11
Hutzdorf	267	9
Ilbeshausen	745	—29
Landenhausen	840	—18
Lanzenhain	492	1
Lauterbach	3343	151
Maar	1083	—12
Metzlos	187	—2
Metzlos-Gehag	191	—5
Nieder-Moos	312	14
Nieder-Stoll	164	6
Nösberts	100	3
Ober-Moos	277	1
Ober-Wegfurth	104	—11
Pfordt	381	12
Queck m. Wehnerts u. Sassen	659	24
Rad-Mühl	186	1
Reichlos	178	5
Reuters	220	3

Rimbach	385	14
Rimlos	56	6
Rixfeld	472	22
Rudlos	83	— 2
Salz	313	— 6
Sandlofs	205	—
Schadges	90	— 2
Schlechtenwegen	255	— 9
Schlitz	2578	20
Gräfl. Schlitz, Wald I. mit Hof Berngerode	8	2
Gräfl. Schlitz, Wald II.	—	—
„ „ „ III.	—	—
„ „ „ IV.	—	—
„ „ „ V.	—	—
„ „ „ VI.	—	—
„ „ „ VII.	—	—
Sickendorf	109	—16
Steinfurt	216	— 3
Stockhausen	927	36
Uellershausen	288	—12
Uetzhausen	209	1
Unter-Schwarz mit Hof Rechberg	148	— 4
Unter-Wegfurth	108	4
Vaitshain	105	—10
Wallenrod	828	13
Weid-Moos	68	— 6
Werges	304	— 8
Willofs	400	10
Wünsch-Moos	75	8
Zahmen	217	— 3

VII. Kreis Nidda.

Bellersheim	601	1
Bellmuth mit Bieberberg und Steinkaute	115	—14
Bergheim	361	—17
Berstadt	967	5
Bettenhausen	403	— 4
Bingenheim	686	— 3
Birklar	433	15
Bisses	301	— 2
Berstädter Markwald	—	—
Bleichenbach	738	—25
Blofeld	284	—
Reichelsh. Waldanth. an der Bingenh. Mark	—	—
Bobenhausen I.	288	3
Borsdorf mit Hof Glaubzahl	440	7
Dauernheim	811	3
Dauernheimer Hof	18	—
Schleifeld	29	— 2
Echzell	1546	—86
Echzeller Markwald	8	2
Eckartsborn	322	—14
Effolderbach	346	— 6
Eichelsdorf	716	— 7
Fauerbach bei Nidda	474	5

Gedern m. Col. Schönhausen	1830	56
Geiss-Nidda	661	—15
Gelnhaar (Dom.) } bilden Gelnhaar (Isenb.) } eine Gem.	594	1
Gettenau	533	10
Glashütten mit Igelhausen und Streithain	389	— 2
Heuchelheim	247	—12
Hirzenhain	370	—61
Hungen	1137	—34
Inheiden	330	4
Kolden mit Salzhausen	439	—22
Langd	604	—25
Langsdorf	847	37
Leidhecken	431	15
Lissberg m. Hof Breitenhaide	388	—16
Michelnau	209	— 6
Mittel-Seemen	301	—36
Muschenheim	616	—21
Hof-Güll	32	3
Nidda	1703	—56
Nieder-Seemen	271	13
Nonnenroth	368	—15
Obbornhofen	568	15
Ober-Lais mit Unter-Lais	495	—37
Ober-Schmitten	461	17
Ober-Seemen m. Hof Altenfeld	859	— 3
Ober-Widdersheim	473	—10
Ortenberg	976	13
Rabertshausen	185	— 1
Ringelshausen	26	2
Ranstadt	643	20
Rodheim	306	—17
Grass	23	— 4
Röthges	258	— 2
Schwickartshausen	281	—13
Selters	330	—31
Konradsdorf	33	—10
Steinberg	309	— 4
Steinheim	539	—13
Trais-Horloff	262	— 2
Unter-Schmitten	485	— 4
Unter-Widdersheim	208	6
Grund-Schalweim	56	8
Usenborn mit Hof Luisenlust u. Stollberger Wald	469	— 4
Utphe	482	— 5
Feldheim	—	—
Villingen	798	—32
Volkartshain	211	— 5
Wallernhausen mit Hof Fin- kenloch	620	—24
Wippenbach	119	— 5

VIII. Kreis Schotten.

Altenhain	337	23
Betzenrod	361	—17
Bobenhausen II.	595	—11
Breungeshain	337	—31

Burkhardt	583	—30
Busenborn	298	—14
Eichelsachsen	646	— 5
Einartshausen	393	—19
Eschenrod	517	—33
Feldkrücken	321	—29
Freien-Seen	807	—15
Götzen	250	4
Gonterskirchen	494	2
Hartmannshain	277	— 5
Herchenhain	426	— 8
Höckersdorf	255	11
Ilsdorf (Solms)	61	— 6
Flensunger Hof	4	— 5
Kaulstoss	216	—22
Kölzenhain	233	— 3
Petershainer Hof	13	1
Lardenbach	279	— 7
Stockhäuser Hof	35	1
Laubach	1741	— 4
Laub. Waldgm. I.	48	6
„ „ II.	—	—
„ „ III.	—	—
Michelbach	375	— 1
Ober-Seibertenrod	302	—12
Rainrod	574	—18
Rebgeshain	377	7
Rudingshain	574	6
Ruppertsburg	591	8
Schmitten	54	1
Schotten	2048	—81
Sellnrod	655	—33
Sichenhausen	362	— 6
Stornfels	261	5
Ulfa	1040	—17
Ulrichstein	906	—12
Wetterfeld	526	— 7
Wingershausen	265	—13
Wohnfeld	427	4

IX. Kreis Vilbel.

Altenstadt	1064	—52
Altenstädter Markwald	—	—
Domanielw. b. Altenst.	—	—
Engelthal	34	—
Büdesheim	919	— 5
Burg-Gräfenrode	525	—11
Dortelweil	485	3
Gross-Karben und Klein-Karben *)	894 700	10 —32
Harheim	839	18
Heldenbergen	1488	112
Höchst a. d. Nidder	447	—11
Höchster Wald	—	—
Holzhausen	831	12
Kaichen	590	—36

*) Die Gemeinden Gross-Karben und Klein-Karben haben zusammen nur *eine* Gemarkung.

Kloppenheim	236	21
Massenheim	266	— 7
Nieder-Erlenbach	776	27
Nieder-Eschbach	581	— 9
Oberau	299	15
Ober-Erlenbach	910	29
Ober-Eschbach	608	—35
Okarben	567	—24
Petterweil	647	—22
Rendel	728	—24
Rodenbach	257	6
Rodheim	1507	2
Rommelhausen	185	— 2
Stammheim	798	5
Steinbach	592	8
Vilbel	3052	72

C. Provinz Rheinhessen.

I. Kreis Mainz.

Bretzenheim	1994	23
Budenheim	1026	14
Drais	401	15
Ebersheim	1164	33
Essenheim	1246	28
Finthen	2072	—191
Gau-Bischofsheim	411	21
Gonsenheim	2642	— 7
Harxheim	448	— 6
Hechtsheim	2084	—31
Kastel	3729	—152
Klein-Winternheim	543	—26
Kostheim	2385	36
Laubenheim	1023	—11
Mainz mit Zahlbach	43108	404
Marienborn	540	—38
Mombach	1458	56
Nieder-Olm	1406	—52
Ober-Olm	1278	—46
Sörgenloch	577	—24
Stadecken	933	29
Weisenau	2121	98
Zornheim	916	11

II. Kreis Alzey.

Albig	962	—46
Alzey mit Schafhausen	5358	87
Badenheim	431	—
Bechenheim	398	—45
Bermersheim	287	— 2
Biebelsheim	400	24
Bornheim	394	—16
Bosenheim	732	5
Dautenheim	360	—12
Dintenheim	146	— 4
Eckelsheim	481	—38
Erbes-Büdesheim	838	—24
Esselborn	330	—12
Flornborn	764	15
Flonheim	1664	117

Framersheim	1337	—50
Frei-Laubersheim	823	18
Freimersheim	557	—13
Fürfeld	1130	—54
Gumbsheim	250	— 2
Hackenheim	514	—10
Heimersheim	615	— 4
Heppenheim im Loch	558	—36
Ippesheim	132	—14
Kettenheim	390	—16
Köngernheim	239	— 7
Lonsheim	418	6
Nack	484	—17
Neu Bamberg	519	—49
Nieder-Wiesen	536	—35
Odernheim	1723	37
Offenheim m. Vorholz(Wald)	559	— 8
Pfaffen-Schwabenheim	600	40
Planig	1021	10
Pleitersheim	227	— 6
Sankt Johann	408	—
Siefersheim	592	12
Spredlingen	1846	—63
Stein-Bockenheim	501	1
Zwei-Gemeinde-Wald	—	—
Tiefenthal	157	—15
Uffhofen	528	—13
Volzheim	657	— 1
Wahlheim	387	—26
Weinheim	896	—
Welgesheim	323	—12
Wendelsheim	941	— 6
Drei-Gemeinde-Wald	4	— 2
Wöllstein	1486	— 3
Wonsheim	674	31
Zotzenheim	344	—11

III. Kreis Bingen.

Appenheim	888	7
Aspishheim	686	5
Bingen	5646	2
Bubenheim	548	4
Büdesheim	2151	5
Dietersheim	534	—22
Dromersheim	1073	33
Elsheim	844	42
Engelstadt	601	—15
Frei-Weinheim	647	33
Gau-Algesheim mit dem Lorenzberger Hofe	2120	— 8
Gaulsheim	530	4
Gensingen	960	— 2
Grolsheim	302	9
Gross-Winternheim	831	—
Heidesheim mit Heidenfahrt	1671	—83
Horrweiler	643	15
Jugenheim	1083	—29
Kempton	589	44
Nieder-Hilbersheim	448	— 9

Nieder-Ingelheim m. Spor- kenheim	2426	34
Ober-Ingelheim	2709	41
Ockenheim	1051	—25
Sauer-Schwabenheim mit Pfaffen-Hofen	1176	7
Sponsheim	403	11
Wackernheim	760	16

IV. Kreis Oppenheim.

Armsheim	1047	—59
Bechtolsheim	1146	—53
Biebelnheim	621	—74
Bodenheim	1940	—92
Dalheim	879	—58
Dexheim	701	—14
Dienheim	877	— 3
Dolgesheim	731	—48
Eichloch	425	—21
Eimsheim	563	—20
Enzheim	433	—36
Friesenheim	488	5
Gabsheim	646	3
Gau-Bickelheim	1264	—73
Gau-Weinheim	511	11
Guntersblum mit Schmitts- hausen	2002	—62
Hahnheim mit dem Wahl- heimer Hof	641	—23
Hillesheim	685	—15
Köngernheim	559	7
Lörzweiler	670	—10
Ludwigshöhe	290	—21
Mommenheim	1057	—14
Nackenheim	1270	— 9
Nieder-Saulheim	1823	—80
Nierstein	2768	—24
Ober-Hilbersheim	833	—28
Ober-Saulheim	589	13
Oppenheim	2926	—84
Partenheim	1085	—30
Schimsheim	219	— 8
Schornsheim	1167	— 7
Schwabsburg	827	—15
Selzen	876	—
Spiesheim	712	—14
Sulzheim	604	—18
Udenheim	731	—15
Udenheim	1151	—48
Vendersheim	508	— 2
Wald-Ülversheim	750	— 8
Wallertheim	1033	—18
Weinolsheim	649	—55
Wintersheim	306	—15
Wörrstadt	1938	—25
Wolfsheim	660	13

V. Kreis Worms.

Abenheim	1343	—136
Alsheim m. Hangen-Wahlheim	1565	—40

Bechtheim	1382	—64	Kriegsheim	475	—23
Bermersheim	261	—15	Leiselheim	764	—23
Blödesheim	438	— 2	Mettenheim	740	— 8
Dalsheim	636	—44	Mölsheim	562	—36
Dittelsheim	809	— 5	Mörstadt	556	—37
Dorn-Dürkheim	851	2	Monnheim	713	—54
Eich	1641	—23	Monzernheim	623	—23
Eppelsheim	911	—18	Neu-Hausen	350	7
Frettenheim	217	10	Nieder-Flörsheim	734	—19
Gimbsheim	1980	6	Ober-Flörsheim	1095	—38
Gundersheim mit Enzheim	1166	50	Offstein	684	—42
Gundheim	607	—47	Osthofen	2867	34
Hamm	1210	—32	Pfeddersheim	1952	—23
Hangen-Weisheim	511	—10	Pfifflichheim	1001	40
Heppenheim a. d. Wiese	1271	— 7	Rhein-Dürkheim	866	—16
Herrnsheim	1455	—43	Wachenheim	510	—12
Hessloch	892	—11	Weinsheim	505	32
Hochheim	789	—10	Westhofen	1728	—13
Hohen-Stülzen	413	— 6	Wies-Oppenheim	592	—17
Horchheim	1157	— 6	Worms	13381	1393
Ibersheim	289	—22		(869)	

Zusammenstellung.

		1867 geg. 1864	
		mehr	weniger
1) Kreis	Darmstadt	63334	3974
2) „	Bensheim	28798	41
3) „	Dieburg	49277	242
4) „	Erbach	23547	294
5) „	Gross-Gerau	30544	378
6) „	Heppenheim	29310	169
7) „	Lindenfels	30656	66
8) „	Neustadt	17263	135
9) „	Offenbach	59926	2895
10) „	Wimpfen	4243	460
I. Provinz Starkenburg		336898	8371 283
			8088
1) Kreis	Giessen	41031	838
2) „	Alsfeld	33694	497
3) „	Büdingen	17460	10
4) „	Friedberg	41279	57
5) „	Grünberg	16181	657
6) „	Lauterbach	29369	72
7) „	Nidda	32662	462
8) „	Schotten	18864	397
9) „	Vilbel	20825	64
II. Provinz Oberhessen		251365	984 2070
			1086
1) Kreis	Mainz	73505	154
2) „	Alzey	35957	521
3) „	Bingen	31320	101
4) „	Oppenheim	41601	1173
5) „	Worms	52492	649
III. Provinz Rheinhessen		234875	904 1694
			790
Provinz	Starkenburg	336898	8088
„	Oberhessen	251365	1086
„	Rheinhessen	234875	790
Grossherzogthum Hessen		823138	8088 1876
			6212

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juli 1868

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Kurhessen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 275.]

Tag.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc.						Mittel der Min. u. Max.			
	Minimum.						Maximum.						Regen (r), Nebel (n).									
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	
1	9,3	7,2	7,5	9,8	8,5	9,0	7,0	16,2	14,9	16,0	16,0	16,0	16,0	15,4	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt 16,88° R.
2	10,8	7,8	10,7	10,0	9,5	10,2	17,2	16,3	16,2	17,0	17,0	17,0	17,0	15,6	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt 15,55
3	10,3	9,1	9,0	11,3	9,0	9,5	8,7	17,0	16,4	16,5	17,3	16,5	16,5	15,3	r	r	r	r	r	r	r	Giessen 15,40
4	9,7	7,8	6,5	9,8	7,5	8,0	5,5	18,3	18,0	18,0	18,5	18,5	18,0	16,2	r	r	n	r	r	r	r	Mainz 17,25
5	10,4	7,9	9,3	11,7	10,0	8,0	8,2	14,2	13,6	14,3	14,0	14,5	15,0	12,6	r	r	r	r	r	r	r	Monsheim 15,74
6	9,3	9,4	8,0	9,8	9,0	9,0	8,0	14,8	14,5	15,5	14,0	15,0	15,0	12,2	r	r	r	r	r	r	r	Pfeddersheim 15,94
7	9,8	9,1	6,5	10,1	8,5	9,0	8,5	15,4	15,4	14,7	15,8	15,5	15,5	14,5	r	r	r	r	r	r	r	Cassel 15,00
8	9,7	7,6	3,3	9,4	9,5	10,0	8,8	17,1	15,9	16,2	17,0	17,0	16,5	14,6	r	r	r	r	r	r	r	
9	7,7	4,9	5,0	9,4	7,5	8,0	6,2	19,1	19,0	19,0	19,3	19,0	18,5	18,1	r	r	r	r	r	r	r	
10	11,1	10,3	11,5	13,7	10,5	11,0	10,1	21,5	20,5	21,5	21,5	21,5	21,0	21,5	r	r	r	r	r	r	r	
11	12,3	11,6	11,8	13,0	11,5	12,0	13,5	23,4	22,7	22,0	23,1	22,0	22,0	22,4	r	r	r	r	r	r	r	
12	13,2	11,4	12,3	14,4	12,0	13,0	11,4	24,1	23,2	22,5	24,2	22,5	23,0	22,8	r	r	r	r	r	r	r	
13	13,3	12,1	11,0	15,2	12,0	13,0	11,2	23,3	23,0	21,7	23,0	23,0	23,0	21,6	r	r	r	r	r	r	r	
14	14,3	12,4	12,5	14,8	12,5	13,5	11,6	23,5	22,2	22,5	24,0	23,0	23,0	22,5	r	r	r	r	r	r	r	
15	13,8	11,2	13,5	15,0	12,5	13,5	10,0	24,1	22,9	22,7	23,0	22,5	23,0	21,6	r	r	r	r	r	r	r	
16	14,2	12,1	11,3	15,2	12,0	13,5	10,8	24,1	23,0	22,6	23,6	23,0	23,5	22,0	r	r	r	r	r	r	r	
17	14,8	13,4	11,5	15,5	12,5	13,0	9,6	21,3	22,1	23,5	21,9	20,0	19,5	23,7	r	r	r	r	r	r	r	
18	15,3	13,1	12,6	15,6	13,0	12,5	11,8	23,8	23,6	23,6	22,7	22,5	23,0	24,6	r	r	r	r	r	r	r	
19	15,6	12,5	11,3	15,0	13,0	13,5	11,6	24,2	23,7	23,5	24,2	23,0	23,0	22,8	r	r	r	r	r	r	r	
20	14,7	11,9	12,0	14,5	13,0	13,0	12,3	22,1	21,7	22,0	21,5	20,5	21,0	18,8	n	n	r	r	r	r	r	
21	12,2	9,4	8,7	13,3	11,0	12,0	7,8	24,1	22,1	22,5	23,9	21,0	21,5	23,1	n	n	r	r	r	r	r	
22	12,6	9,3	12,3	14,0	11,0	11,5	12,3	26,5	24,8	25,0	26,0	23,5	24,5	24,2	r	r	r	r	r	r	r	
23	16,4	13,1	11,6	16,3	14,5	15,0	11,4	27,5	25,6	26,0	27,8	24,5	25,5	23,8	r	r	r	r	r	r	r	
24	14,9	13,1	12,8	16,0	15,0	15,0	12,0	21,2	21,1	19,3	20,3	20,0	20,0	18,8	r	r	r	r	r	r	r	
25	11,2	11,3	9,5	12,6	10,0	10,5	9,3	22,2	21,0	21,0	22,0	21,0	21,5	18,8	r	r	r	r	r	r	r	
26	12,2	7,6	9,3	13,0	10,5	10,5	8,2	25,2	23,8	23,8	24,2	23,0	24,0	21,0	r	r	r	r	r	r	r	
27	16,2	13,1	10,7	16,4	12,5	12,5	8,9	26,7	26,1	25,0	26,0	25,0	25,0	24,0	r	r	r	r	r	r	r	
28	14,0	12,0	13,9	14,8	12,5	12,5	14,4	22,9	21,0	23,0	23,0	21,0	21,0	24,6	r	r	r	r	r	r	r	
29	13,0	13,4	11,5	15,8	13,0	13,5	13,6	19,0	19,0	19,7	22,0	19,5	19,0	20,8	r	r	r	r	r	r	r	
30	12,3	12,5	10,6	12,8	10,0	10,0	13,4	17,7	16,6	17,5	18,6	20,0	17,5	15,0	r	r	r	r	r	r	r	
31	13,6	13,0	10,7	12,6	11,5	12,0	11,0	20,9	19,8	20,0	21,5	20,0	20,0	21,2	r	r	r	r	r	r	r	
	12,52	10,66	10,25	13,31	11,13	11,50	10,20	21,24	20,44	20,56	21,19	20,36	20,40	19,80	r 17	r 15	r 15	r 15	r 13	r 13	r 10	
															n 2	n	n	n	n	n	n	
	Mittel												Summe									

C. 1¹/₂—2¹/₄Nm u. 5—5¹/₂ Ab. — 27. D. 6—8 Ab.; Mch. 5—9 Ab.; Mz. 6¹/₂ Ab.; Msh. 5 Nm.; P. 4—9 Ab. — 28. G. 3¹/₂ Nm.; Msh. 10 Ab.; P. 9—10¹/₂ Ab.; C. 6—7¹/₂ Ab. — 29. D. 9¹/₂—10 Vm., 2 u. 3¹/₂ Nm. u. 7¹/₂—8 Ab.; Mch. 3¹/₂ Nm. u. 7¹/₂ Ab.; Mz. 3 Nm.; Msh. 2 Nm.; C. 5¹/₄—6 Ab. — 31. Mz. 6¹/₂ Ab.

Uebersicht

der in den Monaten März und April 1868 in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums Geborenen und Gestorbenen, sowie der geschlossenen Ehen, verglichen mit den betreff. Ergebnissen der Jahre 1865, 1866 und 1867.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 276.]

März.

Gemeinden.	Ortsanwendende Bevölkerung 1867.	Zahl der im obigen Monat			Durchschnittliche Zahl der in dem entsprechenden Monat der 3 letzten Vorjahre			Durchschnittliche Zahl der während der 3 letzten Vorjahre überhaupt monatlich		
		Geborenen.	Gestorbenen.	geschlossenen Ehen.	Geborenen.	Gestorbenen.	geschlossenen Ehen.	Geborenen.	Gestorbenen.	geschlossenen Ehen.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Mainz (ohne Garnison)	43108	203	114	10	171	138	13	157	116	24
Darmstadt	31389	85	68	20	71	58	14	69	59	21
Offenbach	20308	80	34	23	79	48	19	69	40	19
Worms	13381	46	39	4	39	26	3	40	29	4
Giessen	10241	19	34	6	34	22	6	34	22	6
Bingen	5646	18	14	3	14	18	1	15	13	3
Alzey	5358	13	11	3	14	16	2	12	10	2
Lampertheim	5206	5	12	5	18	15	2	21	15	4
Bensheim	4781	11	14	1	19	12	1	15	12	3
Friedberg	4734	12	11	3	8	10	2	9	9	3
Bessungen	4726	9	7	4	10	7	1	11	7	3
Heppenheim	4511	16	13	1	15	9	1	14	11	3
Zusammen	153389	517	371	83	492	379	65	466	343	95
Verhältnisszahlen (1 auf Einwohner im Jahr)	—	25	34	154	26	34	197	27	37	135
April.										
Mainz (ohne Garnison)	43108	170	135	27	163	123	30	157	116	24
Darmstadt	31389	54	48	39	67	62	27	69	59	21
Offenbach	20308	70	35	26	74	52	20	69	40	19
Worms	13381	33	40	9	37	32	3	40	29	4
Giessen	10241	29	15	10	31	23	9	34	22	6
Bingen	5646	11	17	7	16	15	2	15	13	3
Alzey	5358	16	9	2	7	15	1	12	10	2
Lampertheim	5206	13	14	6	18	14	4	21	15	4
Bensheim	4781	16	11	5	15	11	5	15	12	3
Friedberg	4734	15	9	2	11	6	3	9	9	3
Bessungen	4726	11	10	3	12	6	3	11	7	3
Heppenheim	4511	13	18	5	14	15	4	14	11	3
Zusammen	153389	451	361	141	465	374	111	466	343	95
Verhältnisszahlen (1 auf Einwohner im Jahr)	—	28	35	91	27	34	115	27	37	135

Angelegenheiten des mittelhheinischen geologischen Vereins.

Verzeichniss der im 1. Halbjahr 1868 dem Verein zugesendeten Schriften etc.

- 1) Von der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien:
Verhandlungen. 1867. Nr. 17. 18. — 1868. Nr. 1—10.
Jahrbuch. XVII. Bd. 1867. Nr. 4. — XVIII. Bd. 1868. Nr. 1.
Die fossilen Mollusken des Tertiärbeckens von Wien von Dr. M.
Hörnes. II. Bd. Nr. 7. 8.
- 2) Von der naturwiss. Gesellschaft Isis in Dresden:
Sitzungsberichte. 1867. Nr. 4—6. 7—9. 10—12.
- 3) Von der Sociéte Batave de Philos. expérim. in Rotterdam:
Programme 1867.
- 4) Von Herrn F. Hessenberg in Frankfurt a. M.:
Mineralog. Notizen. Von F. Hessenberg. Nr. 8. Frankfurt 1868.
- 5) Von der naturforsch. Gesellsch. Graubündens in Chur:
Jahresbericht 1866/67.
- 6) Von Herrn B. Studer in Bern.
A. Favre, Recherches géologiques dans les parties voisines du
Mont-Blanc. 3 Vols. avec atlas. Paris 1867. Par B. Studer.
- 7) Von der Naturforsch. Gesellschaft in Görlitz:
Abhandlungen. 13. Band. Görlitz 1868.
- 8) Von Herrn W. P. Jervis in Turin:
The Mineral Resources of Central Italy. By W. P. Jervis. Lond. 1867.
- 9) Von dem Grossh. Sächsischen Staatsministerium, Departement
der Finanzen, in Weimar:
Topograph. Karte des Gr. Sachsen, Sectionen Geisa, Lengsfeld,
Allstedt, Heygendorf, Oldisleben, Ilmenau, Heyda.
- 10) Von Herrn Professor Dr. Naumann in Leipzig:
Lehrbuch der Geognosie. Von Dr. C. F. Naumann. III. Band.
2. Lief. Leipzig 1868.
- 11) Vom Verein für Naturkunde in Wiesbaden:
Jahrbücher. 29. Heft. Wiesbaden 1864—66.
- 12) Von der Sociéte Imp. des Naturalistes in Moscau:
Bulletin. 1867. Nr. II.
- 13) Von Herrn Joach. Barrande in Prag:
Céphalopodes siluriens de la Bohême. Group. des Orthocères.
Par J. Barrande. Prague 1868.
- 14) Von dem Surgeon General's Office in Washington:
A report on amputations of the hip-joint in military surgery.
Washington 1867.
- 15) Von der naturwissensch. Gesellschaft in St. Gallen:
Bericht. 1866/67.
- 16) Von der R. Society of Victoria in Melbourne:
Transactions & Proceedings. Part. II. Vol. VIII. 1868.
Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbe-
scheinigung für die wohlwollenden Geber, denen wir im Namen des
Vereins hiermit ergebensten Dank aussprechen.

Darmstadt, im Juli 1868.
Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:

F. Becker,
Oberst.

L. Ewald,
Geh. Obersteuerrath.

Inhalt: Verzeichniss der Gemark. u. Gemeinden mit Angabe der
Bevölk. nach der Zähl. v. 3. Dec. 1867. — Meteorolog. Beobacht. im Juli
1868. — Uebersicht der im März u. April 1868 Geborenen u. Gestorb.,
sowie der geschloss. Ehen. — Angel. des mittelh. geolog. Vereins.

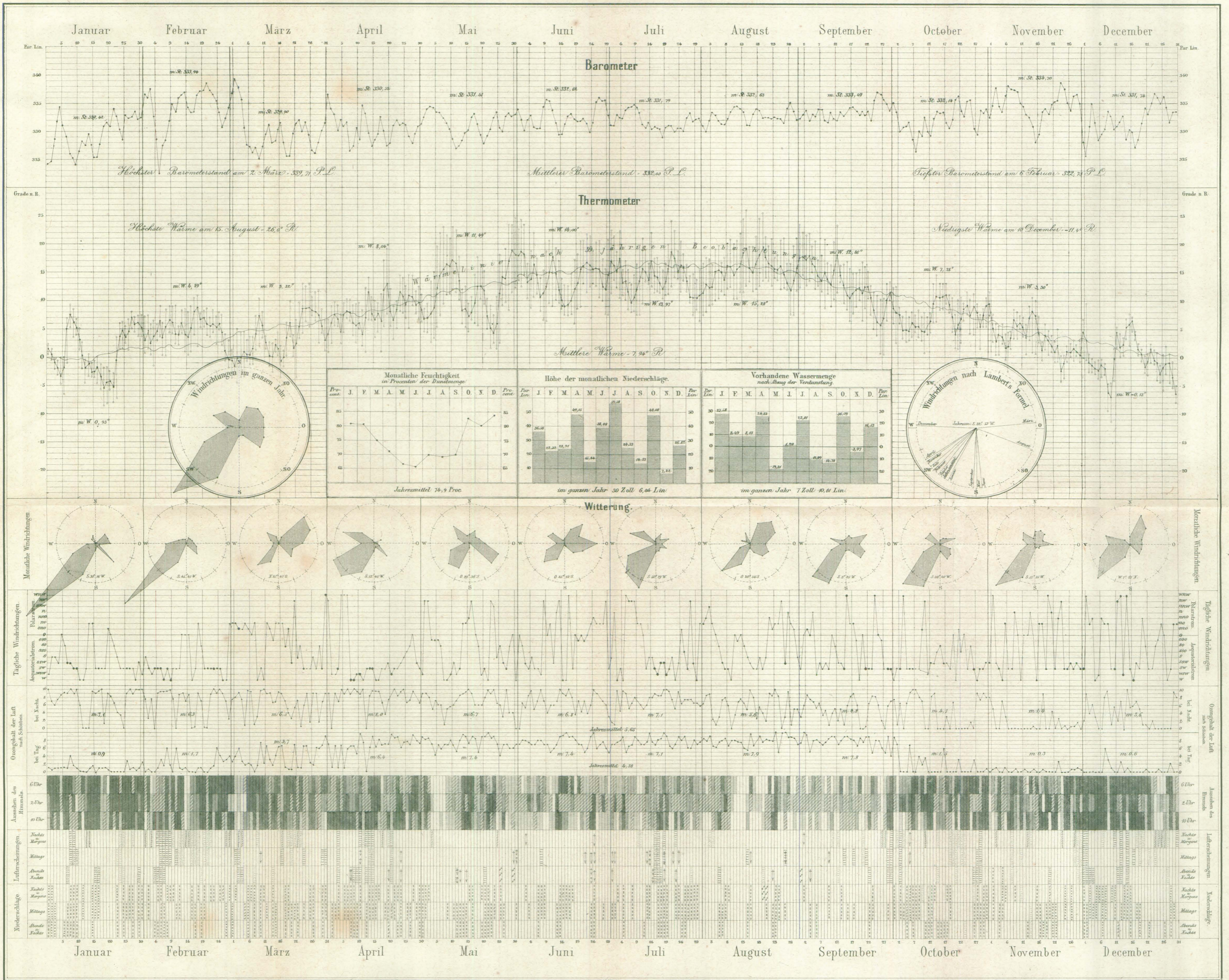
Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, Hofbuchhandlung von
G. Jonghaus zu Darmstadt.

Buchdruckerei von Heinrich Brill.

Graphische Darstellung der Resultate der meteorologischen Beobachtungen des Großherzoglich Hessischen Kataster-Amtes

zu Darmstadt im Jahr 1867.

Beobachtungsort 457 Par. Fuß über der Meeresfläche.



Erläuterungen.

1. Die Beobachtungen finden täglich 3 mal statt: 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Mittags und 10 Uhr Abends. 2. Die angegebenen Barometerstände sind das auf 0° Réaumur reducirte tägliche Mittel. m. st. bezeichnet den mittleren Barometerstand im ganzen Monat. 3. Bei dem Thermometer ist der höchste, tiefste und mittlere Stand nach Réaumur für jeden Tag angegeben. m. W. bezeichnet den mittleren Thermometerstand im ganzen Monat. 4. Die Bezeichnung der Witterung hat nachstehende Bedeutung:

• • • schwacher, starker Wind und Sturm.



Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. VII. Heft.]

Die Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

N. 82.

October

1868.

Mittheilungen.

Meteorologische Beobachtungen des Grossh. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1867.

Mit 1 lithographirten Tafel.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 277.]

Die von Grossh. Katasteramt im Jahr 1867 ausgeführten meteorologischen Beobachtungen sind in den nachfolgenden Tabellen zusammengestellt und zur Vergleichung der Hauptergebnisse diejenigen des vorhergehenden Jahres beigelegt. (Vergl. Beiträge zur Landesstatistik, Band I., Seite 115; Notizblatt III. Folge, Nr. 20, Aug. 1863, Seite 113; Nr. 32, Juni 1864, Seite 113; Nr. 48, Oct. 1865, Seite 177; Nr. 58, Sept. 1866, Seite 145 und Nr. 67, Aug. 1867, Seite 97).

	1867.	1866.
1) Mittlerer Barometerstand bei 0° R.	27 8,03	27 7,63
2) Höchster " " " "	28 3,71 (am 2. März bei OWind)	28 3,27 (am 25. Jan. bei SWWind)
3) Tiefster " " " "	26 10,73 (am 6. Febr. bei SSWWind)	26 9,61 (am 28. Febr. bei SWWind)
4) Mittlere Wärme des Jahrs (Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)	7° 94 R.	8° 53 R.
5) Höchste Wärme	26,0 (am 15. Aug. bei SOWind)	25,9 (am 14. Juli bei NWWind)
6) Niedrigste Wärme	—11,4 am 10. Decbr. bei SWWind)	—4,0 am 22. Febr. bei NNOWind)

7) Mittlere Wärme der Jahreszeiten: (nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)	1867.	1866.
Winter (December des vorhergehenden Jahrs, Januar und Februar)	3 ^o ,02	3 ^o ,01
Frühling (März, April und Mai)	7,62	7,20
Sommer (Juni, Juli und August)	14,42	14,60
Herbst (September, October u. November)	7,81	8,14
8) Mittel der tägl. tiefsten Thermometerstände	4,98	5,60
9) " " " höchsten " "	11,17	11,83
10) " " " tiefst. u. höchst. " "	8,07	8,72
11) Ganze Regensumme in Cubikzollen auf einen Pariser Quadratfuss	4392,5	3743,7
Regenhöhe in Pariser Zoll	30,504	26,001
12) Höhe der Verdunstung in Pariser Zoll	22,619	23,723
13) Anzahl der Regentage	179	206
" " Regen- und Schneetage	12	5
" " Schneetage	34	17
" " heiteren Tage	77	82
" " gemischten Tage	134	147
" " trüben Tage	154	136
" " stürmischen Tage	57	44
" " windigen Tage	189	164
" " Sommertage (20 ^o R. und darüber)	53	38
" " Eistage (0 ^o R. und darunter)	68	43
" " Tage mit Nebel	64	63
" " " " Reif	24	23
" " " " Gewitter	43	30
Letzter Nachtfrost	22. März	23. März
Erster " "	6. Oct.	18. Oct.
Letzter Frosttag (mittl. Tagestemp. unter 0 ^o)	17. März	22. Febr.
Erster " "	24. Nov.	30. Nov.
Letzter Schnee	21. März	22. März
Erster Schnee	6. Oct.	18. Nov.
14) Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich)		
1867.	1866.	
N 18; NO 70; NNO 51; ONO 67. N 5; NO 65; NNO 24; ONO 60.		
O 61; SO 74; NNW 17; OSO 64. O 61; SO 74; NNW 11; OSO 70.		
S 17; NW 52; SSO 21; WNW 73. S 26; NW 33; SSO 22; WNW 38.		
W 33; SW 238; SSW 138; WSW 101. W 34; SW 342; SSW 139; WSW 91.		
Mittlere Windesrichtung nach Lamberts Formel)	1867.	1866.
	S 32 ^o 53' W	S 24 ^o 50' W
	= SSW	= SSW
Stärke (Resultirende nach Kämtz)	27,05 %	42,57 %
15) Mittlerer Dunstdruck in Par. Linien	3,18 ^{'''}	3,21 ^{'''}
16) Druck der trocknen Luft	27 ^{'''} 4,85 ^{'''}	27 ^{'''} 4,42 ^{'''}
17) Relative Feuchtigkeit in Procenten	75	73
18) Ozongehalt der Luft nach Schönbein: bei Nacht	5,65	—
" Tag	4,38	—

I. Barometer. 0° R.

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmt- lichen Be- obachtun- gen.	Tiefster Barometerstand am (...)	Höchster Barometerstand am (...)	Unterschied	
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nach- mittags.	um 10 Uhr Abends.				des höchsten und tiefsten Barometer- standes.	des Monats- und Jahres- mittels.
Januar	27. 5'' ²⁴	27. 5'' ³⁶	27. 5'' ⁶⁹	27. 5'' ⁴²	26. 11'' ¹¹ (1)	27. 11'' ⁴⁶ (31)	12'' ³⁵	— 2'' ⁶¹
Februar	27. 9,86	27. 9,88	27. 10,09	27. 9,94	26. 10,73 (6)	28. 3,12 (21)	16,39	+ 1,91
März	27. 5,86	27. 5,88	27. 5,97	27. 5,90	27. 0,40 (19)	28. 3,71 (2)	15,31	— 2,13
April	27. 6,52	27. 6,62	27. 6,44	27. 6,52	27. 0,32 (8)	28. 0,80 (1)	12,48	— 1,51
Mai	27. 7,48	27. 7,30	27. 7,46	27. 7,41	27. 2,51 (12)	27. 10,73 (5)	8,22	— 0,62
Juni	27. 8,77	27. 8,52	27. 8,71	27. 8,63	27. 4,89 (15)	28. 0,19 (27)	7,30	+ 0,60
Juli	27. 7,78	27. 7,80	27. 7,78	27. 7,79	27. 3,76 (19)	27. 10,89 (9)	7,13	— 0,24
August	27. 8,71	27. 8,49	27. 8,69	27. 8,63	27. 5,69 (2)	27. 11,36 (29)	5,67	+ 0,60
September	27. 9,51	27. 9,39	27. 9,54	27. 9,49	27. 6,69 (24)	28. 1,36 (26)	6,67	+ 1,46
October	27. 8,05	27. 8,08	27. 8,28	27. 8,14	27. 1,82 (8)	28. 0,88 (21)	11,06	+ 0,11
November	27. 10,70	27. 10,60	27. 10,79	27. 10,70	27. 3,70 (16)	28. 2,76 (24)	11,06	+ 2,67
December	27. 7,61	27. 7,67	27. 7,95	27. 7,74	26. 10,83 (2)	28. 0,70 (25)	11,87	— 0,29
Jahr 1867	27. 8,01	27. 7,97	27. 8,12	27. 8,03	26. 10,73 (6.Febr.)	28. 3,71 (2.März)	14,98	—

II. Thermometer. R.

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämm- lichen Be- obach- tungen.	Mittel aus den		Mittel aus den tiefsten und höchsten Thermo- meter- ständen.	Tiefster Thermometer- stand am (...)	Höchster Thermometer- stand am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nach- mittags.	um 10 Uhr Abends.		tiefsten Thermo- meter- ständen.	höchsten Thermo- meter- ständen.			
Januar	0,15	1,96	0,66	0,93	-1,27	2,81	0,76	-8,5 (19)	9,1 (8)
Februar	3,67	6,63	4,31	4,89	2,65	7,59	5,12	-1,9 (28)	10,9 (18)
März	1,52	5,48	2,90	3,32	0,78	6,26	3,52	-4,5 (3)	13,0 (24 u. 26)
April	6,35	10,07	7,69	8,04	5,10	11,21	8,16	1,0 (1.13.18)	19,0 (20)
Mai	9,21	14,94	10,43	11,49	7,19	16,12	11,66	1,4 (25)	24,7 (31)
Juni	11,94	17,07	12,97	14,00	9,86	18,74	14,33	6,1 (19)	24,3 (2)
Juli	12,07	16,61	13,23	13,97	10,79	17,98	14,39	6,4 (31)	24,0 (22)
August	12,26	19,01	14,38	15,28	11,41	19,97	15,69	7,3 (1.29.30)	26,0 (15)
September	10,15	16,25	12,18	12,86	9,41	16,72	13,05	0,3 (28)	23,8 (1)
October	5,83	9,19	6,82	7,28	4,72	9,72	7,22	0,7 (11)	14,5 (15)
November	2,46	4,59	3,22	3,38	1,23	5,37	3,30	-4,2 (24)	11,6 (1)
December	-0,57	0,68	-0,46	-0,13	-2,19	1,56	-0,32	-11,4 (10)	9,5 (2)
Jahr 1867	6,52	10,48	7,66	8,22	5,29	11,43	8,36	-11,4 (10. Decbr.)	26,0 (15. Aug.)

III. Psychrometer.

Monate.	Dunstspannung (Par. Lin.)					Relative Feuchtigkeit (Procente).						
	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.				um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.			
Januar	1,83	1,94	1,86	1,88	0,87 (19)	3,73 (28)	84,5	76,5	81,4	80,8	55,7 (11)	96,2 (28)
Februar	2,49	2,64	2,46	2,53	1,12 (28)	3,92 (18)	88,1	72,4	81,1	80,6	52,0 (27)	96,6 (13u.20)
März	2,05	2,17	2,15	2,11	0,58 (3)	3,90 (26)	84,3	63,3	78,0	75,2	19,4 (3)	98,0 (9)
April	2,88	2,88	3,07	2,94	1,59 (1)	4,94 (24)	80,0	60,4	75,7	72,3	30,2 (14)	94,1 (28)
Mai	3,54	3,49	3,67	3,56	1,80 (25)	5,94 (31)	77,3	51,1	72,9	67,1	31,2 (8)	91,1 (2)
Juni	4,23	4,35	4,38	4,29	2,89 (15u.19)	6,13 (2)	75,3	51,4	71,9	66,2	29,4 (12)	89,9 (13)
Juli	4,54	4,47	4,64	4,54	3,20 (9u.17)	6,76 (22)	79,4	56,1	74,2	69,8	35,8 (12)	93,6 (18)
August	4,73	4,96	5,01	4,90	3,11 (29)	6,61 (24)	82,2	51,9	74,1	69,4	31,2 (15)	92,5 (24)
September	4,15	4,14	4,40	4,24	1,74 (27)	6,94 (2)	83,1	51,8	74,9	69,9	36,6 (27)	92,6 (22)
October	3,04	3,44	3,18	3,20	1,98 (11)	4,85 (18)	89,2	75,0	85,8	83,3	42,1 (2)	98,3 (15)
November	2,17	2,26	2,25	2,23	1,16 (24)	3,45 (14u.16)	85,7	72,7	83,3	80,6	43,1 (6)	96,2 (10)
December	1,72	1,79	1,71	1,74	0,67 (31)	3,51 (16)	85,8	80,5	84,4	83,7	57,1 (31)	97,9 (11)
Jahr 1867	3,16	3,26	3,28	3,23	0,67 (31. Dec.)	6,94 (2. Sept.)	83,0	63,6	78,2	74,9	19,4 (3. März)	98,3 (15. Octbr.)

IV. Niederschläge und Witterung.

Monate.	Niederschläge.								Witterung.														
	Anzahl der					Höhe des meteorischen Wassers in Par. Zollen.				Heitere Tage.	Gemischte Tage.	Trübe Tage.	Windige Tage.	Stürmische Tage.	Sommertage (über 0° R.)	Eistage (unter 0° R.)	Tage mit				Ozongehalt der Luft nach Schönbein.		
	Regenhöhe.	Schneetage.	Regen- und Schneetage.	Hagelfälle.	Graupenfälle.	von Regen.	von Schnee.	Summe.	nach Abzug der Verdunstung.								Nebel.	Reif.	Gewitter.	Wetterleuchten.	bei Tag.	bei Nacht.	Mittel.
Januar	10	6	3	—	—	2,010	1,039	3,049	2,298	1	7	23	17	7	—	18	4	2	—	—	0,87	7,08	3,98
Februar	16	3	1	2	—	1,860	—	1,860	0,708	3	8	17	11	7	—	3	10	7	—	—	1,66	6,29	3,98
März	13	9	1	—	3	1,992	—	1,992	0,677	3	8	20	14	7	—	13	6	4	1	—	1,79	4,21	3,00
April	24	—	—	3	—	4,096	—	4,096	2,069	1	11	18	16	9	—	—	—	—	6	—	6,43	7,95	7,19
Mai	19	—	—	1	—	1,320	—	1,320	-1,610	10	12	9	18	—	9	—	—	2	7	2	7,40	6,69	7,04
Juni	14	—	—	—	—	3,174	—	3,174	0,101	13	15	2	19	—	13	—	—	—	8	—	7,42	6,75	7,09
Juli	21	—	—	—	—	4,965	—	4,965	1,901	5	21	5	19	5	9	—	1	—	13	—	7,08	7,06	7,07
August	11	—	—	—	—	2,028	—	2,028	-1,082	15	14	2	10	3	14	—	3	—	3	2	7,90	5,58	6,74
September	10	—	—	—	—	1,177	—	1,177	-1,232	11	15	4	11	6	8	—	10	2	3	1	7,80	4,80	6,30
October	24	—	1	1	—	4,007	—	4,007	3,001	3	8	20	17	4	—	—	16	1	2	—	1,45	4,13	2,79
November	10	7	1	1	1	0,390	0,211	0,601	-0,332	4	11	15	22	—	—	10	8	3	—	—	0,32	1,42	0,87
December	7	9	5	1	—	1,606	0,629	2,235	1,377	8	4	19	15	9	—	24	6	3	—	—	0,55	3,63	2,09
Jahr 1867	179	34	12	9	4	28,625	1,879	30,504	7,876	77	134	154	189	57	53	68	64	24	43	5	4,38	5,65	5,01

V. Windverhältnisse.

Monate.	Windrichtungen nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends.																Verhältniss		Mittlere Wind- richtung nach Lamberts Formel.	Resul- tirende nach Kämtz.
																	der nördlichen zu den südlichen Wind- rich- tungen.	der östlichen zu den westlichen Wind- rich- tungen.		
	N	O	S	W	NO	SO	NW	SW	NNO	NNW	SSO	SSW	ONO	OSO	WNW	WSW				
Januar	2	5	2	2	4	9	—	39	—	1	1	12	4	1	2	9	1 : 2,7	1 : 3,9	S 30°. 16' W	16,01%
Februar	1	3	1	7	2	5	2	33	2	1	1	7	2	4	4	9	1 : 3,9	1 : 3,2	S 45. 45 W	44,92
März	—	10	1	2	15	8	6	11	3	3	—	8	14	6	3	3	1 : 0,7	1 : 0,7	N 85. 47 O	22,18
April	—	1	2	5	2	7	6	19	—	1	1	12	—	3	13	18	1 : 2,9	1 : 5,4	S 57. 45 W	54,12
Mai	3	6	1	1	3	11	9	11	5	3	—	11	4	12	5	8	1 : 1,4	1 : 1,1	S 0. 25 O	12,03
Juni	1	12	—	2	10	5	6	11	6	1	1	7	6	8	7	7	1 : 0,8	1 : 0,8	S 4. 48 O	8,23
Juli	1	2	3	—	2	2	7	17	4	1	3	19	5	4	11	12	1 : 1,8	1 : 3,0	S 50. 30 W	38,94
August	—	6	1	—	12	7	1	15	9	4	4	9	10	8	3	4	1 : 1,1	1 : 0,9	S 39. 6 O	61,89
September	1	5	2	1	3	8	1	18	3	—	2	17	9	8	6	6	1 : 2,2	1 : 1,3	S 3. 25 W	27,31
October	1	—	3	2	3	6	6	22	2	—	7	18	6	4	6	7	1 : 2,8	1 : 2,2	S 38. 40 W	34,67
November	5	7	1	3	5	2	6	23	5	2	1	14	3	2	5	6	1 : 1,4	1 : 2,0	S 57. 35 W	24,79
December	3	4	—	8	9	4	2	19	12	—	—	4	4	4	8	12	1 : 1,2	1 : 1,1	N 88. 47 W	17,69
Jahr 1867	18	61	17	33	70	74	52	238	51	17	21	138	67	64	73	101	1 : 1,7	1 : 1,6	S 32. 53 W	27,05

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat August 1868
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Kurfhessen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 278.]

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max.							
	Minimum.							Maximum.							Regen (r), Nebel (n).														
	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Darmstadt	Michelstadt						
1	11,2	9,7	8,0	13,5	9,5	9,5	8,2	18,8	17,4	16,6	18,0	18,0	17,5	16,2								Darmstadt	16,15° R.						
2	10,0	7,6	6,0	10,5	14,0	8,5	6,3	18,8	17,6	17,3	17,4	18,0	17,0	17,4								Michelstadt	14,82 "						
3	11,0	9,5	6,8	11,5	10,0	9,5	10,4	20,9	19,8	19,5	21,5	20,0	20,5	18,9							r	Giessen	14,53 "						
4	11,4	8,6	6,5	12,4	9,0	10,0	8,0	21,4	20,5	20,6	22,2	19,5	21,0	21,4								Mainz	16,38 "						
5	11,1	8,0	10,0	13,0	10,0	10,0	9,0	22,8	21,4	22,0	23,8	20,0	21,5	22,8								Monsheim	14,99 "						
6	13,4	11,6	10,5	14,8	13,0	13,0	10,4	22,3	21,6	22,5	22,8	21,0	21,5	22,8								Pfeddersheim	15,11 "						
7	14,7	12,3	11,0	14,4	13,5	13,5	16,6	23,1	22,3	23,0	23,0	23,0	23,0	23,1								Cassel	14,93 "						
8	15,3	14,6	14,0	16,2	14,0	14,0	14,4	22,5	22,4	21,0	22,8	22,0	22,0	22,0	r	r	r	r	r	r	r	Höhe der Niederschläge.							
9	14,2	13,4	9,0	14,0	12,5	13,5	7,8	24,0	22,7	21,7	22,9	22,0	23,0	21,2	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt	1,140 Par. Zolle						
10	16,6	13,1	12,3	17,0	14,0	14,5	10,8	24,9	23,3	22,5	24,0	23,0	24,0	22,6	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt	2,204 "						
11	17,2	14,2	14,3	16,8	14,5	15,0	13,5	26,7	24,6	24,6	26,0	24,5	26,0	20,8	r	n	r	r	r	r	r	Giessen	2,030 "						
12	15,2	13,5	13,5	15,5	12,5	13,0	14,8	20,6	19,5	20,5	21,6	19,5	19,5	23,2	r	r	r	r	r	r	r	Mainz	1,833 "						
13	13,1	11,6	10,6	13,5	10,5	11,0	13,3	24,7	22,9	23,3	24,0	20,0	23,0	22,2	r	r	r	r	r	r	r	Monsheim	0,714 "						
14	13,9	13,1	12,2	15,0	12,0	13,0	12,8	18,5	18,2	16,0	19,2	21,0	18,0	16,8	r	r	r	r	r	r	r	Pfeddersh.	0,593 "						
15	12,3	11,7	10,7	12,1	12,5	12,0	12,0	22,5	22,8	20,5	22,3	20,5	21,0	21,8	n	n	n	n	n	n	n	Cassel	4,127 "						
16	15,6	12,6	13,2	16,2	14,0	14,0	13,8	26,0	25,4	24,7	26,2	24,0	24,0	24,8															
17	15,9	14,3	15,0	18,2	15,5	16,0	13,0	23,4	23,4	25,0	24,3	22,5	23,0	25,0									Gewitter.						
18	13,9	12,6	13,3	14,1	11,0	11,5	13,4	17,9	17,2	21,2	20,0	19,0	18,5	22,2	r	r	r	r	r	r	r	6. G. 5 Nm.; Mz. 4 1/4 Nm.							
19	13,8	11,7	12,7	14,0	11,5	13,0	13,6	19,8	18,9	17,5	20,5	19,5	19,0	16,6	r	r	r	r	r	r	r	10. D. 12 Mttings.; Meh. 11							
20	12,4	9,4	8,2	12,5	11,0	11,0	11,3	20,2	18,7	18,7	20,5	19,0	20,0	18,8	r	r						Nchts.; G. 6 1/2 Vm. u. 12 1/2 Nm.							
21	12,5	11,5	10,0	11,3	10,5	10,0	10,6	20,4	19,2	19,0	19,0	18,5	18,5	19,0	r	r	r	r	r	r	r	11. D. 8 1/2—10 1/2 Ab.; G. 5							
22	12,3	12,6	11,5	13,0	11,0	12,0	12,6	18,8	18,2	18,0	18,7	18,0	18,0	18,8	r	r	r	r	r	r	r	Vm. u. 10 Ab.; Mz. 8 1/2							
23	10,7	10,3	9,0	10,8	9,0	9,0	10,4	15,3	15,0	15,5	15,0	16,0	16,0	15,0	r	r	r	r	r	r	r	b. 11 Ab.; Msh. 8 Ab.; P.							
24	10,2	8,8	6,6	8,2	7,0	7,0	8,6	16,7	15,8	15,3	16,2	17,0	17,0	14,2	r	r	r	r	r	r	r	7 3/4—10 3/4 Ab.; C. 8 Vm.,							
25	10,0	6,5	5,2	9,6	9,0	9,0	7,8	13,4	12,6	15,4	14,8	13,0	13,0	15,9	r	r	r	r	r	r	r	11 3/4—12 1/2 Nm.							
26	9,6	8,2	7,3	8,8	8,0	7,0	6,5	16,3	15,3	16,0	16,6	15,0	16,0	15,2								13. P. 8 Ab.							
27	7,9	5,9	4,7	7,7	6,0	6,0	6,4	18,4	16,7	18,2	18,2	20,0	18,5	16,8	r	r	r	n	n	n	r	14. C. 7 1/2—8 Vm.							
28	11,3	8,7	8,5	11,4	7,0	7,5	8,6	15,5	15,1	15,5	16,7	18,0	16,5	14,3	r	r	r					17. G. 10 Ab.; C. 11 1/2 Nchts.							
29	8,7	7,0	6,2	8,6	6,0	5,0	5,0	14,2	13,6	14,0	13,8	14,5	15,0	13,2				r	r	r	r	b. 5 1/2 Vm.							
30	9,2	8,3	8,8	9,9	8,0	8,0	8,6	12,7	12,3	16,2	12,5	12,0	12,0	14,3	r	r	r	r	r	r	r	18. C. 4 Nm. u. 5 1/2—9 Ab.							
31	10,0	9,7	7,5	9,8	9,0	9,0	9,8	15,2	13,7	16,0	17,0	16,5	18,5	15,4	r	r	r	r	n	r	r								
	12,41	10,66	9,78	12,72	10,80	10,81	10,75	19,89	18,97	19,28	20,05	19,18	19,42	19,12	r	16	r	13	r	14	r	15	r	10	r	13	r	17	
															n	2	n	—	n	6	n	2	n	—	n	—	n	2	
								Mittel.																					Summe

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat September 1868

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Kurhessen).

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 279.]

Tag.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc. Regen (r), Nebel (n).						Mittel der Min. u. Max.																					
	Minimum.						Maximum.																																	
	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.																			
1	11,3	10,9	9,0	9,8	10,0	9,0	10,5	19,4	18,3	18,7	20,0	18,0	18,5	16,0									Darmstadt	13,96° R.																
2	10,2	6,9	7,0	9,6	8,5	8,0	10,4	19,9	18,2	19,0	20,5	18,5	20,0	17,4									Michelstadt	12,54 "																
3	9,4	7,0	5,5	9,4	7,5	8,0	8,2	19,6	18,9	19,0	19,6	18,5	19,5	16,7									Giessen	11,82 "																
4	9,5	6,5	5,0	9,5	7,5	8,0	6,0	21,7	20,9	20,3	21,3	20,0	21,5	19,4			n	n					Mainz	13,94 "																
5	11,3	8,6	7,7	11,0	9,5	9,0	8,0	22,5	21,0	21,0	22,8	21,0	22,0	19,7			n	n					Monsheim	12,63 "																
6	11,4	8,1	7,0	11,4	9,5	11,5	7,8	23,0	22,1	22,0	22,9	21,0	22,0	20,8			n	n					Pfeddersheim	13,23 "																
7	11,7	8,4	8,8	12,8	10,0	11,0	8,3	22,8	22,0	22,0	22,3	20,5	23,0	20,9									Cassel	12,09 "																
8	10,7	6,5	5,7	11,4	8,0	8,5	6,3	22,0	21,5	21,3	22,0	21,0	22,0	20,2									Höhe der Niederschläge.																	
9	12,3	6,3	9,0	11,5	12,5	12,0	11,0	20,3	20,5	17,5	19,8	20,0	21,5	16,2									Darmstadt	2,117 Par. Zolle																
10	8,9	9,2	7,7	10,0	9,0	9,0	7,5	20,8	20,4	20,0	20,5	20,0	20,5	17,8									Michelstadt	1,741 "																
11	10,2	8,1	8,6	10,5	9,5	11,0	7,4	21,1	20,7	19,8	21,4	20,0	21,0	19,6									Giessen	1,450 "																
12	11,2	7,3	7,3	12,0	11,0	12,0	6,4	21,4	20,5	20,5	22,6	20,5	21,5	19,0			n	n					Mainz	1,750 "																
13	9,0	8,3	7,5	9,0	8,0	8,5	5,3	14,8	15,0	18,0	14,8	14,0	15,0	12,7									Monsheim	1,190 "																
14	6,3	5,2	2,7	7,7	6,0	6,0	1,8	14,6	14,8	14,0	14,5	14,0	15,0	12,9									Pfeddersh.	1,027 "																
15	5,8	1,6	0,8	5,8	3,5	4,5	2,7	14,3	14,1	13,2	14,2	14,0	15,0	19,3									Cassel	2,690 "																
16	4,5	0,7	0,0	4,9	2,0	2,5	5,4	15,0	14,9	13,8	15,4	14,5	15,5	12,8																										
17	4,8	2,3	1,0	5,6	3,0	3,0	5,3	17,5	16,8	15,3	16,0	16,0	17,0	14,2																										
18	9,5	6,9	6,5	9,0	7,0	7,5	7,0	17,7	16,7	15,0	18,2	17,5	18,0	14,3																										
19	9,8	6,6	6,0	9,5	7,0	8,5	7,6	21,6	20,3	20,0	20,6	19,0	21,5	19,6	r	r	r		r	r	r	r																		
20	9,5	6,5	7,2	10,3	7,0	8,0	9,8	17,7	18,0	15,0	15,4	18,0	17,5	13,6	r	r		r	r	r	r	r																		
21	8,4	5,5	4,0	7,8	6,0	6,0	6,4	18,5	17,9	18,0	18,4	16,5	18,0	17,2	r	r	rn	n	n	r	r	rn																		
22	11,2	5,4	8,0	10,8	8,5	5,0	9,8	16,0	15,4	16,3	17,3	15,0	16,0	15,2	r	r	r	r	r	r	r	rn																		
23	10,4	10,5	9,5	11,0	9,5	9,5	10,0	13,2	13,2	11,5	13,8	13,5	13,0	10,9	r	r	r	r	r	r	r	r																		
24	8,9	8,7	7,0	8,8	7,0	7,5	8,8	14,9	14,5	14,0	14,5	15,0	15,0	13,4	r	r	r	r	r	r	r	r																		
25	10,7	9,6	7,8	10,0	9,0	9,0	8,0	17,7	16,9	15,0	16,8	17,0	17,0	16,2	rn	r	rn	rn	r	r	rn	rn																		
26	10,8	9,2	6,0	8,5	8,0	8,0	7,8	16,4	17,9	15,5	16,0	15,0	17,0	15,0	n	n	n	n	n	n	n	n																		
27	10,0	8,5	5,8	10,1	9,0	9,0	7,4	16,0	16,1	14,6	15,5	15,0	15,0	16,2	r	r	r	r	r	r	r	r																		
28	9,2	9,0	6,5	10,0	8,0	6,5	9,2	15,3	15,5	15,5	17,0	14,5	16,0	15,2	r	r	r	r	r	r	r	r																		
29	11,0	7,7	9,3	10,4	8,5	9,0	9,0	18,4	17,7	17,4	18,3	17,0	19,0	18,0	r	r	r	r	r	r	r	r																		
30	12,1	11,7	10,5	12,0	11,0	11,0	11,0	13,3	13,7	12,0	13,0	13,0	13,0	14,2	r	r	r	r	r	r	r	r																		
Mittel												9,67	7,26	6,48	9,67	8,01	8,20	7,67	18,25	17,83	17,17	18,21	17,25	18,25	16,51	r	11	r	12	r	10	r	9	r	11	r	10	r	14	
Summe												n	4	n	—	n	7	n	8	n	—	n	—	n	—	n	12													

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	13,96° R.
Michelstadt	12,54 "
Giessen	11,82 "
Mainz	13,94 "
Monsheim	12,63 "
Pfeddersheim	13,23 "
Cassel	12,09 "

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,117 Par. Zolle
Michelstadt	1,741 "
Giessen	1,450 "
Mainz	1,750 "
Monsheim	1,190 "
Pfeddersh.	1,027 "
Cassel	2,690 "

Gewitter.

18. D. 4¹/₄ Nm.
22. P. 9 Ab.

Beobachter.

Darmst.:	Gr. Katas-teramt.
Michelst.:	Hr. Dr. Spiess.
Giessen:	" J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz:	" Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim:	" W. Ziegler.
Pfeddersh.:	" H. Möllinger.
Cassel:	" Dr. Möhl.

Uebersicht des Güterverkehrs im Rheinhafen von Bingen im Jahr 1867.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 280.]

Die Zufuhr betrug:		Die Abfuhr betrug:	
zu Berg:		zu Berg:	
	Ctr.		Ctr.
Colonial, Material und Tabak	10184	Wein, Brantwein und Essig	3842
Baumwollen- und Wollenwaaren	1257	Getreide und Mehl	797
Getreide und Mehl	8454	Guss und andere Eisen	12448
Wein und Spirituosen	1238	Kalk	2432
Guss- und Roheisen	5030	Lohrinden	3000
Steinkohlen	142140	Verschiedene Güter	525
Verschiedene Güter	2474		<u>23044</u>
	<u>170777</u>		
zu Thal:		zu Thal:	
Colonial, Material und Tabak	320	Wein, Bier, Brantwein u. Essig	35090
Getreide und Mehl	539	Getreide und Mehl	11257
Salz	1043	Guss und andere Eisen	1847
Wein, Bier und Spirituosen	467	Kohl und Kleesamen	511
Guss- und andere Eisen	86	Obst	12315
Gyps	4082	Kalk	6635
Bauholz, Borde, Latten u. Pfähle	58464	Verschiedene Güter	1819
Daubholz, Reife und leere Fässer	7244		<u>69474</u>
Verschiedene Güter	730		
	<u>72975</u>		

Uebersicht des Güterverkehrs im Rheinhafen von Worms im Jahr 1867.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 281.]

Es kamen an:		Es gingen ab:	
	Ctr.		Ctr.
Güter	20396	Güter	31422
Kohlen	403035	Waizen	134
Waizen	2368	Korn	3500
Korn	5065	Gerste	117736
Gerste	200	Raps	3343
Raps	200	Linsen	20
	<u>431264</u>	Mehl	1132
Ausserdem an Flüssigkeiten: 32 Stück,		Kartoffeln	19075
6 Ohm, worunter 32 Stück 5 1/2 Ohm			<u>176362</u>
Wein, 1/4 Ohm Brantwein und 1/4		Ausserdem an Flüssigkeiten: 167 Stück	
Ohm Rum; sodann 5 Mühlsteine.		3 1/2 Ohm, worunter 158 Stück 2 3/4 Ohm	
		Wein, 7 Stück 5 1/4 Ohm Essig, 1 Stück	
		2 1/2 Ohm Brantwein u. 1/2 Ohm Bier;	
		sodann 5 Mühlsteine.	

Die Vermittlung geschah bei der Zufuhr:		Abfuhr:	
Durch Dampfschiffe	18106		30412
„ Segelschiffe	413158		145950
	<u>431264</u>		<u>176362</u>
		607626 Ctr.	

Angekommen und abgegangen sind in diesem Jahr im Hafen von Worms 247 Schiffe.

Untersucht wurden in diesem Jahr 16 Schiffe.

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai und Juni 1868*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 282.]

Tag.	April.									Mai.									Juni.								
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.									
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.									
	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.								
1	3 7	5 6	3 9	3 0	5 4	4 7	12 5	11 2	9 2	5 0	6 9	6 2	10 9,5	9 3	7 3	1 1	3 2	5 7									
2	3 4,5	5 4	3 8	3 0	5 2,5	4 7	12 5,5	11 3	9 3	4 6,5	6 5	6 1	11 1	9 4	7 4	1 2,5	4 4	5 8									
3	3 5,5	5 3	3 6	2 9,5	5 3	4 9	12 1	11 1	9 2	4 2	6 0	6 0	11 3,5	9 6	7 6	1 4	4 0	5 9									
4	3 4,5	5 3	3 6	2 8	5 2,5	4 8	12 2	10 9	9 0	4 0	5 6,5	5 9	11 4	9 8	7 8	1 5	3 9	4 9									
5	3 3	5 1	3 4	2 7	5 2	4 7	11 8	10 8	8 8	3 8	5 3	5 7	11 5	9 8	7 8	1 5	3 9	4 3									
6	3 6	5 1	3 3	2 7	5 0,5	4 6	11 4	10 4	8 5	3 7,5	5 1,5	5 3	11 5	9 9	7 8	1 5	3 8	4 1									
7	3 7	5 2	3 4	2 7	4 9	4 4	11 1	10 1	8 2	3 6	4 9,5	5 0	11 6	9 9	7 8	1 3,5	3 5,5	4 0									
8	3 8	5 2	3 4	2 6,5	4 7,5	4 4	11 1	10 0	8 0	3 4	4 8	4 7	11 7,5	10 1	8 0	1 2	3 4	3 8									
9	4 0	5 3	3 5	2 6	4 7,5	4 5	11 1	9 9	8 0	3 1,5	4 7,5	4 6	11 4,5	10 1	8 1	1 1	3 3	3 7									
10	4 5,5	5 5	3 7	2 6	4 7	4 8	11 1	9 9	8 0	2 8,5	4 7	4 6	11 0	9 8	7 8	1 0	3 2,5	3 8									
11	5 0	5 8	4 1	2 8,5	4 7	4 7	11 1,5	9 9	8 0	2 8,5	4 6	4 8	10 7,5	9 5	7 7	0 9	3 5	3 7									
12	5 6	6 2	4 5	2 9,5	4 6	4 7	11 3	9 9	8 0	2 8	4 7	7 1	10 8	9 4	7 6	0 9	3 7	3 8									
13	5 6,5	6 5	4 9	3 3,5	4 8	4 8	11 4	10 0	8 2	2 8	5 1,5	7 5	11 4,5	9 5	7 6	0 8,5	3 7,5	3 8									
14	5 3,5	6 5	4 9	3 6	5 1	5 8	11 7	10 1	8 4	2 8	5 3	7 9	11 8,5	10 0	8 0	0 7	3 5	3 7									
15	5 4	6 5	4 9	3 9	6 6,5	6 1	11 9	10 3	8 4	2 8	5 1	8 0	11 5,5	10 0	8 1	0 7	3 3,5	3 7									
16	5 6	6 6	5 0	4 5,5	6 7	6 1	11 9,5	10 3	8 4	2 9	5 2,5	6 5	10 9	9 7	7 7	0 7	3 2,5	3 6									
17	5 6	6 8	5 2	5 0	6 2,5	6 7	12 1	10 4	8 4	1 8	4 6	5 9	10 4	9 2	7 2	0 7	3 1,5	3 6									
18	6 0	7 0	5 4	6 2	10 0	6 8	12 2,5	10 4	8 5	1 7,5	4 3	5 2	9 8,5	8 9	7 0	0 7	3 1	3 6									
19	7 7	8 1	6 7	6 4	9 0	7 3	12 0	10 4	8 4	1 6	4 1	4 9	9 4	8 5	6 5	0 7	3 0	3 5									
20	7 8	8 5	6 6	6 6	7 8	6 7	11 7	10 2	8 3	1 4,5	4 0	4 5	9 0	8 2	6 2	0 6,5	2 9,5	3 5									
21	7 4	8 6	7 0	7 1	7 2	7 2	11 5	10 0	8 1	1 3	3 8,5	4 3	8 8	8 0	6 0	0 6	2 9	3 4									
22	7 4,5	8 8	7 0	6 9	6 6	7 2	11 2,5	9 8	7 9	1 2	3 8	4 2	8 5,5	7 8	5 8	0 5,5	2 8	3 4									
23	7 7,5	8 6	6 9	6 8	6 3	7 1	11 1	9 7	7 7	1 1	4 2,5	4 0	8 3,5	7 7	5 7	0 4	2 7	3 4									
24	8 5	8 8	7 0	6 8	6 3	7 4	11 0,5	9 6	7 6	1 0	4 2,5	3 0	8 3	7 6	5 6	0 4	2 8	3 5									
25	8 8	9 0	7 3	6 7,5	6 3	8 8	11 0	9 6	7 6	1 0	3 9,5	3 8	8 4	7 6	5 6	0 4	2 9	3 6									
26	9 9,5	9 2	7 6	6 6	9 9	9 0	11 0	9 5	7 6	1 1	3 8	3 7	8 5,5	7 6	5 6	0 4	3 0	3 7									
27	11 9,5	10 4	8 6	6 4,5	10 4	9 3	10 9	9 4	7 5	1 2,5	3 7	5 2	8 9	7 7	5 6	0 3,5	2 9	3 8									
28	12 1	11 1	9 2	6 2	8 0	8 3	10 7	9 3	7 3	1 3	3 6	5 4	9 3,5	8 0	6 0	0 3	2 7,5	3 7									
29	12 1	11 2	9 3	5 4	7 6	7 3	10 7	9 2	7 3	1 2	3 5	5 5	9 0	8 0	6 1	0 3	2 7	3 5									
30	11 9,5	11 0	9 2	5 2	7 2	7 4	10 7	9 2	7 3	1 1	3 4	5 6	8 7	7 8	5 9	0 3	2 6,5	3 4									
31							10 8	9 2	7 2	1 0	3 3	5 7															
höchst.	12 1,5	11 2	9 3	7 1	11 5	9 3	12 5,5	11 3	9 3	5 0	6 9	8 0	11 8,5	10 1	8 1	1 5	4 4	5 9									
tiefst.	3 3	5 1	3 3	2 6	4 6	4 4	10 7,0	9 2	7 2	1 0	3 3	3 0	8 3	7 6	5 6	0 3	2 6,5	3 4									
mittl.	6 4,9	7 2,7	5 5,6	4 5,7	6 4,0	6 1,8	11 4,6	10 0,0	8 1,4	2 4,0	4 6	5 3,8	10 2,2	8 9,4	6 9,6	0 8,1	3 2,7	3 9,3									

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

Uebersicht

der in den Monaten **Mai** und **Juni 1868** in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums Geborenen und Gestorbenen, sowie der geschlossenen Ehen, verglichen mit den betreff. Ergebnissen der Jahre 1865, 1866 und 1867.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 283.]

Mai.

Gemeinden.	Orts- anwe- sende Be- völke- rung 1867.	Zahl der im obigen Monat			Durchschnittliche Zahl der in dem ent- sprechenden Monat der 3 letzten Vorjahre			Durchschnittliche Zahl der während der 3 letzten Vorjahre überhaupt monatlich		
		Ge- bore- nen.	Ge- storbe- nen.	ge- schlos- senen Ehen.	Ge- bore- nen.	Ge- storbe- nen.	ge- schlos- senen Ehen.	Ge- bore- nen.	Ge- storbe- nen.	ge- schlos- senen Ehen.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Mainz (ohne Gar- nison)	43108	171	143	34	153	134	40	157	116	24
Darmstadt	31389	74	72	19	71	55	26	69	59	21
Offenbach	20308	63	54	27	70	41	17	69	40	19
Worms	13381	42	45	6	42	29	5	40	29	4
Giessen	10241	26	29	9	37	28	9	34	22	6
Bingen	5646	18	13	3	18	17	5	15	13	3
Alzey	5358	14	13	1	13	9	3	12	10	2
Lampertheim	5206	17	12	3	20	12	7	21	15	4
Bensheim	4781	18	8	9	14	10	5	15	12	3
Friedberg	4734	9	15	2	11	10	2	9	9	3
Bessungen	4726	11	10	2	14	9	1	11	7	3
Heppenheim	4511	10	13	4	13	13	4	14	11	3
Zusammen	153389	473	427	119	476	367	124	466	343	95
Verhältnisszahlen (1 auf . . . Ein- wohner im Jahr)	—	27	30	107	27	35	103	27	37	135
Juni.										
Mainz (ohne Gar- nison)	43108	153	120	17	147	109	20	157	116	24
Darmstadt	31389	86	53	36	72	64	22	69	59	21
Offenbach	20308	63	30	32	72	54	25	69	40	19
Worms	13381	36	46	1	36	35	7	40	29	4
Giessen	10241	22	27	7	36	21	8	34	22	6
Bingen	5646	19	15	5	18	14	2	15	13	3
Alzey	5358	18	10	—	16	10	3	12	10	2
Lampertheim	5206	23	11	7	21	14	5	21	15	4
Bensheim	4781	17	17	3	17	11	4	15	12	3
Friedberg	4734	10	11	2	8	8	2	9	9	3
Bessungen	4726	11	7	5	9	9	6	11	7	3
Heppenheim	4511	18	12	6	11	8	3	14	11	3
Zusammen	153389	476	359	121	463	357	107	466	343	95
Verhältnisszahlen (1 auf . . . Ein- wohner im Jahr)	—	27	36	106	28	36	119	27	37	135

Vergleichung
der Viehsalz-Consumtion im Jahr 1867 mit der Bevölkerung,
dem Viehstande und dem Viehsalzbedarf*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 284.]

Salzmagazins- Bezirke.	Be- völke- rung nach der Zählung vom 3. Decbr. 1864.	Viehstand nach der Zählung von 1865.		Viehsalz- bedarf (25 Pfund für 1 Stück Grossvieh u. 10 Pfund für 1 Stück Kleinvieh). Centner.	Viehsalzverkauf		
		Gross- vieh. Stück.	Klein- vieh. Stück.		im Ganzen. Centner.	per Kopf der Be- völke- rung. Pfund.	in Pro- centen des Vieh- salsbe- darfs.
Starkenb.							
Beerfelden	36734	9874	30791	5547,60	638,0	1,73	11,5
Bensheim	31088	7600	15230	3423,00	692,5	2,22	20,2
Darmstadt	94520	20655	46267	9790,45	1008,0	1,06	10,2
Fürth	27226	8966	21889	4430,40	597,0	2,19	21,3
Gernsheim	24460	6953	14501	3188,35	889,0	3,63	27,8
Gross-Gerau	21985	7215	17016	3505,35	258,5	1,17	7,4
Hirschhorn	11459	2608	6277	1279,70	143,0	1,24	11,1
Lampertheim	13532	3443	6128	1473,55	538,5	3,97	36,5
Langen	64023	—	—	—	449,0	0,70	—
Zusammen	325027	—	—	—	5213,5	1,60	—
Oberhessen.							
Alsfeld	25444	—	—	—	237,0	0,93	—
Bermuthshain	13455	7177	23284	4122,65	202,5	1,50	4,9
Büdingen	19940	7085	24426	4213,85	318,0	1,59	7,5
Friedberg	38952	—	—	—	258,5	0,66	—
Giessen	38004	—	—	—	268,0	0,70	—
Grünberg	31696	12941	41869	7422,15	360,0	1,13	4,8
Lauterbach	19314	7228	27440	4551,00	311,5	1,61	4,3
Nauheim	6841	—	—	—	31,0	0,45	—
Nidda	31164	12588	35390	6686,00	299,5	0,96	4,5
Ulrichstein	6765	3447	8813	1743,05	56,5	0,83	3,2
Vilbel	20852	—	—	—	293,0	1,40	—
Zusammen	252427	—	—	—	2635,5	1,04	—
Rheinessen.							
Alzey	25001	8075	11613	3180,05	1573,0	6,28	49,5
Bingen	16347	3968	3702	1362,20	705,5	4,59	55,2
Fürfeld	12664	4547	6432	1779,95	484,0	3,82	27,2
Mainz	76454	10467	11513	3768,05	2438,5	3,18	64,7
Ober-Ingelheim	14214	4797	5498	1749,05	1155,5	8,13	66,0
Oppenheim	19229	5391	9041	2251,85	2145,0	11,15	95,2
Osthofen	16271	5455	7937	2157,45	2180,5	13,40	11,0
Sprendlingen	14734	5889	6786	2150,85	657,5	4,46	30,6
Worms	29563	5973	8019	2295,15	1932,0	6,53	84,2
Wörrstadt	11188	4283	6229	1693,65	1525,5	13,63	90,1
Zusammen	235665	58845	76770	22388,25	14797,5	6,27	66,1
Wiederholung.							
Starkenb.	325027	—	—	—	5213,5	1,60	—
Oberhessen	252427	—	—	—	2635,5	1,04	—
Rheinessen	235665	58845	76770	22388,25	14797,0	6,27	66,1
Zusammen	813119	—	—	—	22646,0	2,78	—

Anmerkung. In Folge der im Jahr 1866 stattgehabten Gebietsveränderungen konnte der Viehstand für die Magazinsbezirke Langen, Alsfeld, Friedberg, Giessen, Nauheim und Vilbel nicht angegeben werden und musste deshalb auch die Berechnung der bezw. Verhältniszahlen unterbleiben.

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 70, Nov. 1867, S. 139.

Geologische Correspondenz.

XXXIX. Phosphorsaurer Kalk (Phosphorit und Osteolith) im Schalstein bei Königsberg im Hinterland.

Oberhalb der Grube Eisenkaute bei Königsberg tritt ein gelber Schalstein zu Tage, welcher Phosphorit und Osteolith führt. Die beiden Mineralien kommen in mehrere Fuss (bis 16 Fuss) mächtigen unregelmässigen Nestern in dem zersetzten Gestein vor und sind wohl durch die Verwitterung vermittelte Ausscheidungen. Man hat darauf sehr umfangreichen Tagbau betrieben und reichliche Ausbeute gemacht.

Darmstadt, October 1868.

R. Ludwig.

XL. Die von oberdevonischen Gesteinen ausgefüllte Falte von Buchenau an der Lahn, Gladenbach, Bicken, Herborn, Sinn an der Dill.

Schon vor längerer Zeit war aus den in dem Kalkstein von Buchenau und den Thonschiefern von Mornshausen, Bellnhansen, Gladenbach und der Pausberger Mühle bei Oberndorf aufgefundenen Versteinerungen von mir erkannt worden, dass diese Gebilde der oberen Abtheilung der devonischen Formation zugehören. Herr von Dechen und Herr Carl Koch beobachteten in den Dachschiefeln von Bicken Pflanzenreste, welche sie für *Sphenopteris pachyrachis* Göpp. hielten und stellten deshalb den unteren südwestlichen Theil der Falte, deren nordöstlicher sich als oberdevonisch erwiesen hatte, zur flötzleeren Steinkohlenformation. Als solche ist denn auch dieses Gebiet auf der von Dechen'schen geologischen Karte von Rheinland und Westphalen, Section Lasphe, bezeichnet. Herr Koch und Herr Victor sammelten weiter Pflanzen aus den Dachschiefeln von Sinn und Bicken, welche sie mir zur Untersuchung mittheilten. Ich fand, dass die von Bicken mit keiner einzigen aus der flötzleeren Kohlenformation bekannten Farnart übereinstimmen und die von Sinn bis auf einige Algen ebenfalls noch neu und unbekannt waren. Die Algen aber stimmen überein mit solchen, welche Herr Richter in der Palaeontologie des Thüringer Walds aus dem Cypridinschiefer von Saalfeld abbildet, und andern aus den Tentaculitenschichten der Schaderthaler Mühle im Saalfeld'schen, was mich veranlasste, diese Schichten ebenfalls für oberdevonische zu halten.

Um darüber Gewissheit zu erlangen, mussten die Kalksteinbrüche von Bicken besucht werden. Ich lud Herrn Koch ein, mit mir gemeinschaftlich diese Untersuchung vorzunehmen. In den zur Kalkbrennerei und zum Eisenhüttenbetrieb verwendeten Kalken hatte Koch niemals Versteinerungen gefunden und deshalb die Formation ebenfalls für Culm gehalten.

Wir beobachteten zwei übereinander liegende Kalkzüge, die aus Sphaeroiden oder flachen Scheiben, eingelagert in Thonschiefer, gebildet werden und 45° östlich einfallen. Im liegenden Zuge fanden sich alsbald im Saalband folgende Versteinerungen in Menge:

- Pentaculites typus* Richter.
- multiformis* Sandbgr.
- Styliola tenuicincta* Ldwg.
- lubrica* Ldwg.
- Clymenia laevigata* Münster.
- Orthoceras inaequiclastratum* Sandbgr.
- Cardiola retrostriata* v. Buch.
- Trilobites* sp.

Zwischen diesem und dem hangenden Kalkzug stehen etwa 200 Schritte Thonschiefer und feinkörniger Sandstein an. Der Steinbruch

im hangenden Kalk, sehr alt, ausgedehnt und tief, entblöst eine aus dicken Schichten bestehende, 80 Fuss mächtige Lage, in deren Mitte sich ein bituminöser ölricher schwarzer Schieferlett mit zwei Schichten schwarzem Kalk befindet. Diese Kalkmassen bilden Sphäroide von 1/2 bis 2 Fuss Durchmesser und aus diesen gewannen wir in kurzer Zeit eine grosse Menge von folgenden Versteinerungen:

- Cypridina serratostrata* Sndbgr.
 „ *n. sp.* glattschalig.
Goniatites retrorsus v. Buch.
 var. *auris*.
 „ *typus*.
 „ *undulatus*.
 „ *amblylobus*.
Goniatites lamed Sndbgr.
 var. *latidorsalis*.
 „ *calculiformis*.
Goniatites lamellosus Sndbgr.
 „ *intumescens* Beyrich.
 „ *tuberculosa-costatus*, d'Arch. und de Vern.
 „ *Planorbis* Sndbgr.
Orhoceras acuarium Münstr.
 „ *vittatum* Sndbgr.
 „ *regulare* Sndbgr. = *O. regulareformis* Koch.
 „ *subflexuosum* Münst.
 „ *planiseptatum* Sndbgr. = *O. acutum* Koch.
Tentaculites multiformis Sndbgr.
Cardiota retrostrata v. Buch.
 „ *n. sp.*
 Fischreste.

Hiernach war meine Vermuthung vollkommen bestätigt.

Die bei Sinn und Bicken im Schiefer vorkommenden Pflanzen sind folgende: *Sphenopteris densepinnata* Ldwg., *S. rigida* Ldwg. bei Bicken.

Palaeophycus socialis Ldwg., *P. cincinnatus n. sp.*, *P. Kochi n. sp.*, *P. gracilis n. sp.*, *Buthotrepis radiata n. sp.*, *Delesserites sinuosus n. sp.*, *D. gracilis n. sp.*, *Dictyota spiralis n. sp.*, *Chondrites refractus n. sp.*, *Cylopteris furcillata n. sp.*, *Odontopteris crassecauliculata n. sp.*, *O. Vietori n. sp.*, *Neuropteris Simmensis n. sp.*, *Nöggerathia spathaeifolia n. sp.*, *N. bifurca n. sp.*, *Sigillaria*, *Lycopodites*, *Lepidodendron*.

Im Oberdevon von Biedenkopf und Burg bei Dillenburg fand ich noch: *Chondrites lanceolatus n. sp.*, *Lycopodites complanatus n. sp.*, *Lepidostrobus* (mehrere schöne Zapfen), *Lepidodendron*, Farnstengel, Holzstücke. — Den im oberdevonischen Quarzit von Ockstadt aufgefundenen grossen Baumstämmen legte ich den Namen *Araucarites devonica* bei.

Darmstadt, October 1868.

R. Ludwig.

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1867.

	A. Einnahme.	fl.	kr.
1) Cassenvorrath aus voriger Rechnung		3.	54
2) Beiträge der Mitglieder		334.	30
3) Aus dem Verkauf von Vereinschriften		8.	15
4) Vorlage aus der Casse des mittelrhein. geolog. Vereins		51.	45
	Summe	398.	24

B. Ausgabe.		fl.	kr.
1)	Anschaffung von Büchern und Zeitschriften	138.	47
2)	Buchbinderlohn	21.	34
3)	Kosten des Vereinslocals einschliesslich Heizung	38.	15
4)	Kosten der Vorlesungen	42.	9
5)	Kosten der Vereinsschriften	56.	20 ¹ / ₂
6)	Anschaffung und Unterhaltung von Mobilien einschliesslich Feuerversicherung	1.	—
7)	Für Besorgung der Lesezirkel und Erhebung der Beiträge	56.	—
8)	Verwaltungskosten	42.	41
		Summe	396. 46 ¹ / ₂
A b s c h l u s s.			
A. Einnahme		398.	24
B. Ausgabe		396.	46 ¹ / ₂
		Cassevorrath	1. 37 ¹ / ₂

Angelegenheiten des mittelrheinischen geologischen Vereins.

Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1867.

A. Einnahme.		fl.	kr.
1)	Staatsunterstützungen	500.	—
2)	Beiträge von Mitgliedern	19.	30
3)	Erlös aus Publicationen des Vereins	234.	12
4)	Sonstige Einnahmen und zwar:		
	a. Cassevorrath aus voriger Rechnung	466.	35 ¹ / ₂
	b. Zinsen von angelegten Capitalien	77.	33
		Summe	1279. 50 ¹ / ₂
B. Ausgabe.		fl.	kr.
1)	Vergütungen für geologische Aufnahmen	100.	—
2)	Kosten der Publicationen	888.	20 ¹ / ₂
3)	Verwaltungskosten und zwar:		
	a. Kosten für das Local und die Mobilien	127.	43
	b. Copial- und Zeichengebühren	13.	15
	c. Schreibmaterialien u. dergl.	6.	50
	d. Porto, Fracht u. dergl.	11.	56
	e. Für Bibliotheksarbeiten	4.	10
		163.	54
4)	Kosten der Ausstellung in Paris	84.	29
5)	Vorlage an den Verein für Erdkunde	51.	45
		Summe	1288. 28 ¹ / ₂
A b s c h l u s s.			
A. Einnahme		1297.	50 ¹ / ₂
B. Ausgabe		1288.	28 ¹ / ₂
		Cassevorrath	9. 22

Inhalt: Meteorolog. Beobacht. des Gr. Katasteramts zu Darmstadt im J. 1867. — Meteorolog. Beobacht. in den Monaten August u. September 1868. — Güterverkehr in den Rheinhäfen von Bingen u. Worms im J. 1867. — Tägl. Wasserstände im April, Mai u. Juni 1868. — Viehsalz-Consumtion im J. 1867. — Uebersicht der in den Monaten Mai u. Juni 1868 in den 12 volkreichsten Gemeinden Geborenen u. Gestorbenen, sowie der geschlossenen Ehen. — Geolog. Correspondenz. — Angel. des Vereins für Erdkunde. — Angel. des mittelrh. geolog. Vereins.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. VII. Heft.]

Die Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

N^o. 83.

November

1868.

Mittheilungen.

Vergleichende Zusammenstellung

der Resultate der meteorologischen Beobachtungen im Jahr 1867

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 285.]

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
Mittel der tiefsten Thermometerstände	4,98R. ⁰	3,97R. ⁰	3,40R. ⁰	5,03R. ⁰	3,18R. ⁰	3,35R. ⁰	3,31R. ⁰
„ „ höchsten	11,17	10,61	10,28	10,51	10,58	10,98	10,03
„ „ tiefsten und höchsten Thermometerstände, gleich der mittleren Jahrestemperatur	8,07	7,24	6,84	7,77	6,88	7,12	7,00
Mittl. Temp. des Winters (Decbr. 1866, Jan. und Febr. 1867)	3,01	2,45	1,99	1,70	1,69	1,77	2,39
„ „ „ Frühlings (März, April Mai)	7,78	6,99	6,42	7,10	6,70	7,17	6,16
„ „ „ Sommers (Juni, Juli, August)	14,80	13,61	13,12	15,11	13,43	13,59	12,98
„ „ „ Herbstes (September, October, November)	7,86	7,24	6,87	7,95	6,78	7,02	7,48
Anzahl der Eistage (unter 0° R.)	67	64	101	77	108	115	73
„ „ Sommertage (über 20° R.)	53	57	31	51	34	44	27
„ „ Regentage	179	154	195	184	151	171	168
„ „ Schneetage	34	33	62	29	22	28	46
„ „ Regen- und Schneetage	12	13	16	7	5	4	13
„ „ Nebeltage	64	10	64	52	8	7	45
„ „ Reiftage	24	27	43	9	3	5	28
„ „ Gewitter	43	33	39	28	22	15	42
Höhe des meteorischen Niederschlags in Pariser Zoll	30,504	36,144	28,240	—**)	23,744	21,413	25,693

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 64, Juni 1867, S. 49.

**) Der Herr Beobachter zu Mainz war an der Vornahme der Beobachtungen vom 4. bis 14. August durch eine Reise gehindert.

Ueber das Vorkommen des Typhus im Grossherzogthum Hessen

Sommer 1865 bis Sommer 1868.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 286.]

Es hat die Bildung der Contagien neuerdings wieder zu lebhaften Verhandlungen geführt, die noch nichts weniger als abgeschlossen sind. Der Einfluss der Grundwasserschwankungen, der Einfluss der Cloaken, der Einfluss des Trinkwassers auf dieselben sind so hervorragender Gegenstand der Aufmerksamkeit geworden, dass man sich der Aufgabe nicht entziehen kann, die statistischen Belege zu sammeln und zu publiciren, die je nach der Vollständigkeit des Materials mehr oder minder zur Beurtheilung dieser Fragen beitragen können. Es wird durch Fortsetzung solcher Sammlungen nach und nach gelingen, zu ganz unbefangenen Ansichten über die Bedeutung von manchen streitigen Theorien und streitigen Maasregeln gegen die Contagionen zu gelangen.

Bei der Veröffentlichung der nachstehenden Tabelle muss ausdrücklich hervorgehoben werden, dass die Typhusepidemien im Allgemeinen nur zur sofortigen Anzeige im Grossherzogthum gelangen, wenn sie nach Ansicht des betreffenden Beamten zu sanitätspolizeilichen Maasregeln die Veranlassung bieten, also intensiv, mit grosser Sterblichkeit, gruppenweiser und bedrohlicher Verbreitung auftreten. Es sind darum wohl nur die Fälle ausnahmslos zur Kenntniss gekommen, welche durch Mäusefallenhändler eingeschleppt und Veranlassung zur Austreibung derselben aus dem Grossherzogthum geworden sind (Nr. 16—24).

In den „Memoribilien“, die zu Heilbronn erscheinen (1868, V. Lieferung), sind nähere Ausführungen über den Inhalt der nachstehenden Tabelle zu finden.

Ordn.-Numm.	Kreismedicinalamt (Berichterstatter).	Nähere Ortsangabe und Einwohnerzahl.	Zeitangabe.	Zahl der Erkrankungen.	Zahl der Todesfälle.	Alter.	Ausgangsort und Ursache der Krankheit.	Bemerkungen.
1	<i>Laubach</i> (Küchler, Köhler, Steinmetz).	Gonterskirchen Einwohner 492	1865	136	29	4—64 Jahre.	Contagium.	Anderwärts ausführlich beschrieben.
2	<i>Altenstadt</i> (Follenius).	Düdelshcim Einwohner 1161	1865 Mai bis Oct.	57	11	—	Contagium nachgewiesen.	Verlauf sehr verschieden; schwere u. leichte Form.
3	<i>Heppenheim</i> (Rosskopf).	Erbach Einwohner 253.	1865 Juli.	48	6	Ganze Familien- grupp.	Hitze von 28° R. Entwicklung von Contagium.	14 Tage bis 6 Wochen und länger dauernd; gutartig.

Ordn.-Numm.	Kreismedicinalamt (Berichter- statter).	Nähere Ortsangabe und Einwohnerzahl.	Zeit- an- gabe.	Zahl der Erkrankungen.	Zahl der Todesfälle.	Alter.	Ausgangsort und Ursache der Krankheit.	Bemerkungen.
4	<i>Heppenheim</i> (Rosskopf).	Heppenheim Einwohner 4370.	1865 Oct. bis Dec.	10	2	4—20 Jahre.	Die Familie Forger aus 4 Gliedern.	—
5	<i>Battenberg</i> (Stammeler).	Eifa Einwohner 278.	1865 Som- mer.	40	7	—	Greller Eintritt anhaltender Hitze u. Dürre. Wasser- mangel. Contagi- um. Arme Gegend.	Delirien, Diarrhöe etc.
6	<i>Bensheim</i> (Weil).	Wilmshausen Einwohner 153.	1866 Febr.	5	2	3—64 Jahre.	—	Einzigste Familien- gruppe.
7	<i>Laubach</i> (Ihring).	Lich Einwohner 2242.	1866 Febr.	11	3	—	5 in einem neuen Hause. 6 in einer schmalen niedri- gen Gasse.	—
8	<i>Laubach</i> (Ihring).	Lich Einwohner 2242.	1866 Juni.	6	2	—	4 in einem Hause u. derselben Fam- ilie. Angeblich Jauche in den Baulichkeiten.	—
9	<i>Offenbach</i> (Köhler).	Heusenstamm Einwohner 1105.	1867	37	4	—	Die 2 tiefst ge- legenen Strassen.	—
10	<i>Erbach</i> (Schulz).	Haisterbach Einwohner 219.	1867	18	—	—	—	Berichterstatter ge- storben. Der Ort hat herrliches Wasser.
11	<i>Beerfelden</i> (Moter).	Beerfelden Einwohner 2798.	1867	55 bis 60	2	20—30 Jahre.	—	Wohnungen be- schränkt. Träger: Mittel- und Arbeiter- stand.
12	<i>Osthofen</i> (Rayss, Münch, Dett- weiler).	Abenheim Einwohner 1479.	1867	94	22	5—50 Jahre.	Bis jetzt nicht ermittelt. Boden- feuchtigkeit?	Aehnliche Erfahrun- gen früherer Jahre. Träger: vorzüglich Arme.
13	<i>Vilbel</i> (Niess).	Rendel Einwohner 752.	1867 Juni und Juli.	12	—	—	Feuchtigkeit, heisser Sommer.	1866 und 1867 im selben Hause meh- rere Fälle; tiefe Lage des Orts; Bauart schlecht.
14	<i>Heppenheim</i> (Scotti, Stu- benrauch).	Kirschhausen. Einwohner 375.	1867 Sept. bis Dec.	11	2	3—54 Jahre.	Offenbar Con- tagium.	Vollkommenes Bild des Typhus.

Ordin.-Numm.	Kreismedicinalamt (Berichter- statter).	Nähere Ortsangabe und Einwohnerzahl.	Zeit- an- gabe.	Zahl der Erkrankungen.	Zahl der Todesfälle.	Jahre.	Ausgangsort und Ursache der Krankheit.	Bemerkungen.
15	<i>Friedberg</i> (Müller, Küchler).	Friedberg Einwohner 4465.	1867 Juli, Aug.	194	17	2½ bis 30 Jahre.	Unbekannt. Contagium.	Anderwärts aus- führlich beschrie- ben.
16	<i>Mainz</i> (Helwig).	St. Rochushospita- l in Mainz.	1868	19	3	12—20 Jahre.	Herberge in Ca- stel. Contagium: 8 slovakische Mäusefallen- händler.	<i>Typhus exanthemat.</i> , nur auf 1 Fall ist die Contagion nicht anzunehmen ge- wesen.
17	<i>Offenbach</i> (Köhler.)	Bürgel Einwohner 1490.	1868 Jan., Febr. etc.	11	6	—	Wirthshaus der Mäusefallen- händler?	—
18	<i>Grünberg</i> (Glaser).	Grünberg Einwohner 2267.	1868 Febr.	9	5	14—70 Jahre.	2 Mäusefallen- händler im Hospital gelegen. Ort: Hospital.	—
19	<i>Darmstadt</i> (Cellarius).	Bürgerhospital in Darmstadt.	1868 Febr.	15	—	—	Lauter Slovaken —1.	Form nicht exanthematische. 4 hoch- gradige Typhen.
20	<i>Laubach</i> (Köhler).	Ruppertsburg Einwohner 583.	1868 März.	3	—	—	Wirthshaus der Mäusefallen- händler.	—
21	<i>Lauterbach</i> (Sartorius).	Angersbach Einwohner 1263.	1868 Febr.	7	5	17—31 Jahre.	6 Slovaken im Wirthshaus.	<i>Typhus exanthemat.</i> Verlauf rapid.
22	<i>Ober-Ingel- heim</i> (Hirsch, Schmitt, Thu- dichum).	Sauer-Schwaben- heim Einwohner 1169.	1868	17	5	6—63 Jahre.	Erwiesenes Contagium.	Typhus mit u. ohne Exanthem. 1 mal 4 u. 1 mal 7 Familien- glieder erkrankt.
23	<i>Dieburg</i> (Kaiser).	Münster Einwohner 1864.	1868	35	8	† über 60 und 1 jung- Bur- sche.	Vorzügl. Arme in 17 Häusern. Slovaken-Wan- derung?	<i>Typhus exanthemat.</i> in einigen Fällen Ex- anthem. sehr lebhaft. 1 mal 4, 3 mal 3 und 5 mal 2 Hausbe- wohner.
24	<i>Dieburg</i> (Kaiser).	Dieburg Einwohner 3591.	1868 Jan.	13	5	—	Herberge der 6 Mäusefallen- händler. Familie fast ausgestorben	Exanthem. nicht in allen Fällen. Ver- lauf rapid.

Uebersicht

der in den Monaten **Juli** und **August 1868** in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums Geborenen und Gestorbenen, sowie der geschlossenen Ehen, verglichen mit den betreff. Ergebnissen der Jahre 1865, 1866 und 1867.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 287.]

Juli.

Gemeinden.	Orts- anwe- sende Be- völke- rung 1867.	Zahl der im obigen Monat			Durchschnittliche Zahl der in dem ent- sprechenden Monat der 3 letzten Vorjahre			Durchschnittliche Zahl der während der 3 letzten Vorjahre überhaupt monatlich		
		Ge- bore- nen.	Ge- storbe- nen.	ge- schlos- senen Ehen.	Ge- bore- nen.	Ge- storbe- nen.	ge- schlos- senen Ehen.	Ge- bore- nen.	Ge- storbe- nen.	ge- schlos- senen Ehen.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Mainz (ohne Gar- nison)	43108	148	109	39	157	121	30	157	116	24
Darmstadt	31389	71	67	27	76	74	18	69	59	21
Offenbach	20308	45	48	24	70	50	15	69	40	19
Worms	13381	53	40	4	40	29	5	40	29	4
Giessen	10241	27	40	11	35	22	6	34	22	6
Bingen	5646	15	10	2	17	13	2	15	13	3
Alzey	5358	6	13	2	8	11	2	12	10	2
Lampertheim	5206	15	16	3	17	15	4	21	15	4
Bensheim	4781	12	14	4	13	11	3	15	12	3
Friedberg	4734	10	8	1	9	13	2	9	9	3
Bessungen	4726	11	8	2	12	5	2	11	7	3
Heppenheim	4511	9	7	3	15	11	3	14	11	3
Zusammen	153389	422	380	122	469	375	92	466	343	95
Verhältnisszahlen (1 auf Ein- wohner im Jahr)	—	30	34	105	27	34	139	27	37	135
August.										
Mainz (ohne Gar- nison)	43108	153	97	35	145	112	14	157	116	24
Darmstadt	31389	75	70	44	75	59	20	69	59	21
Offenbach	20308	72	60	38	74	43	13	69	40	19
Worms	13381	39	36	3	48	34	2	40	29	4
Giessen	10241	20	31	6	30	19	4	34	22	6
Bingen	5646	23	15	5	15	10	3	15	13	3
Alzey	5358	10	7	—	14	10	1	12	10	2
Lampertheim	5206	16	16	2	20	15	4	21	15	4
Bensheim	4781	10	11	12	14	9	2	15	12	3
Friedberg	4734	5	15	3	7	9	1	9	9	3
Bessungen	4726	7	9	6	11	8	4	11	7	3
Heppenheim	4511	22	7	1	13	11	3	14	11	3
Zusammen	153389	452	374	155	466	339	71	466	343	95
Verhältnisszahlen (1 auf Ein- wohner im Jahr)	—	28	34	82	27	38	180	27	37	135

Zusammenstellungen

aus den Octoirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1867.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 288].

Im Anschluss an die bereits durch das Notizblatt (Nr. 7, August 1862, Nr. 15, März 1863, Nr. 18, Mai 1863, Nr. 53, April 1866, Nr. 61, Januar und Nr. 69, October 1867) veröffentlichten Octoirechnungen werden nachstehend gleiche Zusammenstellungen aus den betreffenden Rechnungen des Jahres 1867 mitgetheilt.

Darmstadt.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

		fl.	kr.	fl.	kr.
1) Wein	3828 Ohm 65 ³ / ₄ Maas in Fässern (auch Most) à 2 fl.	7672	17 ¹ / ₂		
	3526 Ohm 46 ¹ / ₂ Maas im Grosshandel eingeführt à 15 kr. pr. Ohm	882	50		
	289 Ohm 3 ¹ / ₂ Maas von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 1 fl. 45 kr.	505	48 ¹ / ₂		
	9686 Flaschen oder Krüge à 1 kr.	161	26	9222	22
2) Obstwein	1427 Ohm 3 ¹ / ₂ Maas à 48 kr. pr. Ohm . . .			1143	14
3) Branntwein	154800 Maas in der Stadtgemerkung fabricirt, mehligem Stoffen, von Grossbrennern für 100 Maas Maischraum à 11 kr.	283	48		
	84884 Maas desgl. von Kleinbrennern, für 100 Maas Maischraum à 9 kr.	127	21		
	1323 Ohm 18 ¹ / ₄ Maas eingeführt, à 2 fl. 16 kr. pr. Ohm	3004	44		
	2548 Ohm 54 ¹ / ₂ Maas von Grosshändlern eingeführt, à 6 kr. pr. Ohm	256	11 ¹ / ₂		
	321 Ohm 39 ³ / ₄ Maas von Grosshändlern in die Stadt verkauft, à 2 fl. 10 kr. pr. Ohm	696	40 ¹ / ₄		
	3858 ¹ / ₂ Flaschen oder Krüge à 1 kr.	64	19		
	84 Flaschen desgl. à 1/2 kr.	—	42	4433	35 ³ / ₄
4) Spiritus	1067 Ohm 26 ³ / ₄ Maas von Grosshändlern eingeführt, à 12 kr. pr. Ohm			213	46
5) Bier	8041 Ohm 16 ¹ / ₂ Maas eingeführt, à 44 kr. pr. Ohm	5908	36		
	zu übertragen	5908	36	15012	57 ³ / ₄

		fl. kr.	fl. kr.
	Uebertrag	5908 36	15012 57 ³ / ₄
5) Bier	{ 13677 Ohm 43 ¹ / ₂ Maas in der Stadt- gemarkung fabricirt, à 35 kr. pr. Ohm	7978 31	13887 7
6) Essig	935 Ohm 36 ¹ / ₂ Maas eingeführt, à 1 fl. pr. Ohm		941 17 ³ / ₄
			29841 22

b. Mehl und Backwerk.

36989 Malter 1 Sr. 3 ¹ / ₂ Kumpf Mehl à 27 kr. pr. Malter	16649 53 ¹ / ₄		
Wecke und Weissbrod für 679 fl. Werth ein- geführt, à 1 kr. für 20 kr. Werth	33 57		
2179 Centner 27 Pfund Roggen- oder ge- mischtes Brod eingeführt, à 25 kr. pr. Centner	908 1 ³ / ₄	17591 52	

c. Hülsenfrüchte.

581 Malter 3 Sr. 3 Kumpf Bohnen, Erbsen etc. eingeführt, à 24 kr. pr. Malter		232 47 ¹ / ₄	
---	--	------------------------------------	--

d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.

2554 Stück Ochsen oder Stiere von Metzgern geschlachtet à 9 fl. 8 kr.	23326 32		
2 Stück von Privaten geschlachtet à 9 fl.	18 —		
102 Stück Kühe oder Rinder von Metzgern geschlachtet à 6 fl. 4 kr.	618 48		
12 Stück von Privaten geschlachtet à 6 fl.	72 —		
8506 Stück Schweine von Metzgern ge- schlachtet à 1 fl. 21 kr.	11483 6		
384 Stück von Privaten geschlachtet à 1 fl. 18 kr.	499 12		
6137 Stück Kälber von Metzgern geschlachtet à 46 ¹ / ₂ kr.	4756 10 ¹ / ₂		
3 Stück von Privaten geschlachtet à 45 kr.	2 15		
2686 Stück Hämmel oder Schafe von Metz- gern geschlachtet à 41 ¹ / ₂ kr.	1857 49		
28 Stück Ziegen à 24 kr.	11 12		
611 Stück Schaf- und Ziegenlämmer, Span- ferkel à 6 kr.	61 6		
67042 Pfund frisches Fleisch à 2 kr. pr. Pfund	2234 44		
13436 ¹ / ₂ Pfund getrocknetes, geräuchertes etc. Fleisch à 3 kr. pr. Pfund	671 49 ¹ / ₂	45612 44	

e. Wildpret und Geflügel.

8660 Pfund Fleisch von Wildpret eingebracht à 3 kr.	433 —		
4221 Stück Haasen à 6 kr.	422 6		
zu übertragen	855 6	93278 45 ¹ / ₄	

	fl.	kr.	fl.	kr.
	855	6	93278	45 ¹ / ₄
8222 Stück Gänse à 6 kr.	822	12		
87 Stück Welsche à 18 kr.	26	6	1703	24
<i>f. Brennmaterialien.</i>				
6763 ³ / ₄ Stecken Laubholz, Scheid- und Prü- gelholz, à 28 kr. pr. Stecken	3156	25		
612 ¹ / ₄ Stecken desgl. Stockholz von Buchen etc. à 24 kr.	244	54		
121 ³ / ₄ Stecken desgl. Stockholz von Eichen etc. à 18 kr.	36	31 ¹ / ₂		
9393 ⁵ / ₆ Stecken Nadelholz, Scheid- und Prü- gelholz à 20 kr.	3131	17		
479 ¹ / ₄ Stecken desgl. Stockholz à 18 kr.	143	46 ¹ / ₂		
638 Hundert Laubholz-Wellen à 25 kr. pr. 100 Stück	265	50 ¹ / ₄		
488 ³ / ₄ Hundert Nadelholz-Wellen à 18 kr. pr. 100 Stück	146	37 ¹ / ₂		
49 Wagen Laubholz-Reisig, ungebunden, pr. Pferd 10 kr.	8	10		
10 Wagen Nadelholz-Reisig ungebunden, pr. Pferd 8 kr.	1	20		
81305 Centner Torf à 1 kr.	1355	5		
391080 " Steinkohlen à 2 kr.	13065	16 ¹ / ₂		
36485 Malter 2 Simmer Tannzapfen à 1 kr.	608	5 ¹ / ₂	22163	18 ³ / ₄
<i>g. Aversionalabgaben und Nacherhebungen</i>			204	39
Gesamtsumme der Octroi-Einnahme			117350	7

II. Octroi-Rückvergütungen.

<i>a. In Folge von Ausfuhren.</i>				
389 Ohm 5 ³ / ₄ Maas Wein	680	50		
57 " 53 ¹ / ₂ " Obstwein	38	26 ¹ / ₂		
539 " 68 " Branntwein	969	56		
32 " 21 ¹ / ₄ " Spiritus	69	53		
2318 " 75 ¹ / ₄ " Bier	927	33 ¹ / ₂		
29 " 18 ¹ / ₂ " Essig	14	29 ¹ / ₄		
1062 ¹ / ₄ Centner Steinkohlen	30	12 ¹ / ₂	2731	20 ³ / ₄
<i>b. In Folge von Befreiungen.</i>				
2432 Centner 53 ¹ / ₄ Pfund Fleisch an die Me- nage des Grossh. Militärs geliefert	4076	55 ¹ / ₄		
Vergütung an verheirathete Unterofficiere, welche an der Menage nicht betheiltigt sind	389	24 ¹ / ₄	4466	19 ¹ / ₂
Summe der Octroi-Rückvergütungen			7197	40 ¹ / ₄

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	117350	fl. 7	kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	7197	" 40 ¹ / ₄	"
Bleibt Octroi-Einnahme		110152	fl. 26 ³ / ₄ kr.

Offenbach.

I. Octroi-Einnahme.

	fl.	kr.	fl.	kr.
<i>a. Getränke.</i>				
1303 Ohm 21 ¹ / ₂ Maas Wein à 2 fl. pr. Ohm	2606	1 ³ / ₄		
(Diese Quantität Wein ist grösstentheils durch Wirthe und Private von auswärts eingebracht und nur ein geringer Theil derselben durch Private von hiesigen Weinhändlern bezogen worden. Der Weinbezug von Grosshändlern ist hierunter nicht enthalten, indem diese bei der Einlage keine Octroiabgabe entrichten; es kann daher auch das Weinquantum, welches die Grosshändler an Private verkaufen, nicht angegeben werden.)				
4648 Ohm 38 Maas Obstwein, à 40 kr. pr. Ohm	3099	39		
(Hiervon wurden in Offenbach fabricirt 2437 Ohm 62 Maas und von auswärts eingebracht 2211 Ohm 56 Maas.)				
13691 Ohm 70 Maas Bier à 30 kr. pr. Ohm	6845	56		
(Hiervon wurden in Offenbach gebraut 3177 Ohm 50 Maas und von auswärts eingebracht 10517 Ohm 20 Maas.)				
1566 Ohm 58 ¹ / ₄ Maas Branntwein à 3 fl. pr. Ohm	4700	10 ³ / ₄		
(Hiervon in Offenbach gebrannt 121 Ohm 5 Maas und eingeführt 1445 Ohm 53 ¹ / ₂ Maas				
Durch Bruchtheile von Kreuzern entstandene Mehrbeträge				
	11	57 ¹ / ₂	17263	45
<i>b. Mehl und Backwerk.</i>				
38911 Malter 2 Simmer 2 Kumpf Mehl in der Mehlwage verwogen à 12 kr. pr. Malter	7782	20		
375 Malter 2 Simmer 1 Kumpf Mehl an den Erhebungsstätten eingebracht à 12 kr. pr. Malter	75	7		
Von Brod und Wecken an den Erhebungsstellen eingebracht	281	41	8139	8
(Von 12 Pfund Brod und je 25 Wecken und weniger werden 1 kr. erhoben.)				
<i>c. Hafer.</i>				
61 Malter Hafer zu Wasser eingegangen à 6 kr. pr. Malter	6	6		
6201 ¹ / ₂ Malter Hafer an den Erhebungsstätten eingebracht à 6 kr. pr. Malter	620	9	626	15
6261 ¹ / ₂				
<i>d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.</i>				
1819 Stück Ochsen à 8 fl.	14552	—		
132 „ Kühe à 6 fl. 40 kr.	880	—		
zu übertragen	15432	—	26029	8

	fl.	kr.	fl.	kr.	
Uebertrag		15432	—	26029	8
184 Stück Rinder à 6 fl. 40 kr.		1226	40		
1 " Rind à 3 fl. 20 kr.			3	20	
5356 " Schweine à 1 fl. 40 kr.		8926	40		
2549 " Kälber à 30 kr.		1274	30		
1496 " Hämmel à 30 kr.		748	—		
218 Centner 2 Pfund gesalzenes und geräuchertes Fleisch, Wurst etc. an den Eingangsstationen eingebracht, à 1 kr.		363	22	27974	32
<i>e. Wildpret.</i>					
689 Stück Hasen à 6 kr.		68	54		
97 " Rehe à 25 kr.		40	25		
1 " Wildkalb à 20 kr.		—	20		
4 " Wildschweine à 1 fl.			4	—	
3 " Frischlinge à 30 kr.		1	30	115	9
<i>f. Brennmaterialien.</i>					
5219½ Stecken Laubholz zu Wasser eingebracht à 8 kr. pr. Stecken		695	56		
1541 Stecken Nadelholz desgl. à 4 kr.		102	44		
345300 Stück Wellen desgl. à 1 kr. pr. 100 Stück			57	33	
Von verschiedenem Holz und Wellen an den Eingangsstationen eingebracht		485	16		
144856 Ctr. Steinkohlen zu Wasser eingebracht à 2 kr. pr. Ctr.		4828	32		
198368 Ctr. Steinkohlen durch die Eisenbahn eingebracht à 2 kr. pr. Ctr.		6612	16		
1737 Ctr. Steinkohlen an den Eingangsstationen eingebracht			57	54	
344961 Ctr.					
1392 Wagen Torf à 4 kr.		92	48		
3551 Bünnen Holzkohlen zu Wasser eingebracht à 3 kr.			177	33	
2995 Bünnen Holzkohlen an den Eingangsstationen eingebracht		149	30	13260	2
Gesamtsumme der Octroi-Einnahme				63376	51

II. Octroi-Rückvergütungen.

<i>a. In Folge von Ausfuhren.</i>					
997 Malter Mehl		199	24		
668 " Hafer		66	48		
96 Ohm 55 Maas Wein		193	22		
815 " 12 " Obstwein		543	26		
(Sind von Wirthen der Stadt in ihre in der Bürgler Gemarkung gelegenen Felsen-					
zu übertragen					
		1003	—	—	—

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	1003	—	—	—
keller gebracht worden und beim Wiedereingang octroipflichtig.)				
3010 ¹ / ₂ Ohm Bier	1505	15		
(Hierunter befinden sich 2887 ¹ / ₂ Ohm (mit 1443 fl. 30 kr.), welche von Wirthen der Stadt in ihre in der Bürgeler Gemar- kung gelegenen Felsenkeller gebracht worden sind, bei deren Wiedereingang der Octroi entfallen ist; der Rest mit 123 Ohm ist nach auswärts gegangen.)				
459 Ohm 32 Maas Branntwein nach auswärts ausgeführt	1378	12		
156 Ohm 35 Maas Branntwein zur Essigfabri- cation verwendet	469	18		
Von Brennmaterialien.				
787 Stecken Laubholz	52	28		
10979 Centner Steinkohlen	365	58		
105 Büthen Holzkohlen	5	15		
Von Fleisch, Wurst und Wildpret.				
1011 Centner 9 Pfund Fleisch	1685	9		
437 " 4 ³ / ₄ " Wurst	728	24 ³ / ₄		
1 Wildschwein	1	—		
6 Rehe	2	30	7196	29 ³ / ₄
<i>b. In Folge von Befreiungen.</i>				
1422 Malter Mehl	}	der Garnison und der	284	24
129 ¹ / ₂ " Hafer		Gendarmerie ge-	11	57
37175 ³ / ₄ Pfd. Fleisch		liefert	619	35 ³ / ₄
Summe der Octroi-Rückvergütungen			8112	26 ¹ / ₂

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	67378	fl. 51	kr.
Die Rückvergütungen betragen	8112	" 26 ¹ / ₂	"
Bleibt Octroi-Einnahme		59266	fl. 24 ¹ / ₂ kr.

Giessen.

I. Octroi-Einnahme.

	fl.	kr.	
1054 Ohm 25 ³ / ₄ Maas Wein à 2 fl. 40 kr. pr. Ohm	}		
1417 ¹ / ₂ Flaschen Wein à 2 kr.			
263 Ohm 47 Maas Obstwein à 40 kr.			
2122 " 9 ¹ / ₄ " Bier à 8 kr.		11394	6
6645 " 12 " " à 5 ¹ / ₂ kr.			
3604 " 27 ³ / ₄ " Branntwein à 2 fl.			

(Der Ansatz ist summarisch, weil bei der Erhebung Bruchtheile von Kreuzern für voll gerechnet werden.)

zu übertragen 11394 6

	f.	kr.	f.	kr.
Uebertrag	—	—	11394	6
<i>b. Mehl und Backwerk etc.</i>				
23221 Malter Mehl à 12 kr.	4644	12		
5703 Pfund Backwaaren, 3 Pfd. à $\frac{1}{4}$ kr.	7	$55\frac{1}{4}$		
10 Malter Malz à 8 kr.	1	20	4653	$27\frac{1}{4}$

<i>c. Hafer.</i>				
3500 Malter Hafer à 4 kr.			233	20

<i>d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.</i>				
752 Ochsen à 4 fl.	3008	—		
182 Kühe à 2 fl. 40 kr.	485	20		
814 Rinder à 1 fl. 36 kr.	1302	24		
5 Stoppelkälber à 1 fl. 15 kr.	6	15		
4571 Kälber und Hämmel à 20 kr.	1523	40		
2757 Schweine à 1 fl.	2757	—		
52 Spanferkel à 4 kr.	3	28		
12665 Pfund gesalzenes und geräuchertes Fleisch, Wurst etc. à $\frac{3}{4}$ kr. per Pfd.	158	$18\frac{3}{4}$	9244	$25\frac{3}{4}$

<i>e. Wildpret.</i>				
2 Hirsche à 1 fl.	2	—		
133 Rehe à 15 kr.	33	15		
1 Wildschwein à 45 kr.	—	45		
1482 Haasen à 2 kr.	49	24		
1323 Pfund zerlegtes Wildpret à $\frac{1}{2}$ kr.	11	$2\frac{1}{2}$	96	$26\frac{1}{2}$

<i>f. Brennmaterialien.</i>				
5413 $\frac{1}{2}$ Stecken Laubholz, Scheid- und Prü- gelholz à 12 kr.	1082	39		
1464 Stecken Nadelholz, desgl. à 8 kr.	195	12		
1466 „ Stockholz à 6 kr.	146	36		
672 Laubholzwellen à 4 kr. per Gespann	44	48		
157 Nadelholzwellen à 3 kr. per Gespann	7	51		
136868 Centner Steinkohlen à $1\frac{1}{2}$ kr.	3421	42		
32237 „ Braunkohlen à $\frac{3}{4}$ kr.	402	57	5301	45
Gesamtsumme der Octroi-Einnahme			30923	$30\frac{1}{2}$

II. Octroi-Rückvergütungen.

62 Maas Wein	2	$4\frac{1}{2}$		
68 „ Obstwein	—	34		
3142 Ohm $2\frac{3}{4}$ Maas Branntwein	4846	$17\frac{3}{4}$		
70 Malter Hafer	4	40		
36500 Laibe Brod	152	5		
1 Ochse	4	—		
2 Kühe	5	20		
zu übertragen	5015	$1\frac{1}{2}$		

		Uebertrag	fl.	kr.
			5015	1 ¹ / ₄
5 Schweine			5	—
7351 Centner Steinkohlen			183	46 ¹ / ₂
		Summe der Octroi-Rückvergütungen	5203	47 ³ / ₄

Abschluss

Die Octroi-Einnahme beträgt	30923	fl.	30 ¹ / ₂	kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	5203	„	47 ³ / ₄	„
		Bleibt Octroi-Einnahme	25719	fl. 42 ³ / ₄ kr.

Alsfeld.

I. Octroi-Einnahme.

227 Ohm 20 Maas Wein à 1 fl. per Ohm	227	14 ³ / ₄
281 „ 77 ¹ / ₂ „ Obstwein à 40 kr. per Ohm	187	58 ³ / ₄
2659 „ 47 ¹ / ₂ „ Bier à 20 kr. per Ohm	886	32 ¹ / ₄
2158 „ 7 „ Branntwein à 2 fl. per Ohm	4316	10 ³ / ₄
	Summe	5617 56 ¹ / ₂

II. Octroi-Rückvergütungen.

68 Ohm 24 Maas Wein à 1 fl. per Ohm	68	16 ¹ / ₄
82 „ 3 ³ / ₄ „ Obstwein à 40 kr. per Ohm	54	39 ¹ / ₄
2187 „ 54 ¹ / ₄ „ Bier à 20 kr. per Ohm	729	13
1893 „ 21 ¹ / ₄ „ Branntwein à 2 fl. per Ohm	3786	31
	Summe	4637 39 ¹ / ₂
	Bleibt Octroi-Einnahme	980 17

Lauterbach.

I. Octroi-Einnahme.

149 Ohm 48 Maas Wein à 2 fl. 40 kr. per Ohm	}	1079 45 ¹ / ₄
55 „ 28 „ Obstwein à 20 kr. per Ohm		
496 „ 41 ¹ / ₄ „ Branntwein à 1 fl. 20 kr. per Ohm		
Aversionalsumme von 3 Grosshändlern		80 —
	Summe	1159 45 ¹ / ₄

II. Octroi-Rückvergütungen.

5 Ohm 61 ³ / ₄ Maas Wein à 2 fl. 40 kr. per Ohm	}	49 5 ¹ / ₂
2 „ 56 „ Obstwein à 20 kr. per Ohm		
4 „ 71 „ Branntwein à 1 fl. 12 kr. per Ohm		
29 „ 62 ³ / ₄ „ „ „ à 54 kr. per Ohm		
	Bleibt Octroi-Einnahme	1110 39 ³ / ₄

Mainz.

I. Octroi-Einnahme.

<i>a. Getränke.</i>	fl.	kr.
53381 Ohm 6 Maas Wein und Obstwein in Fässern à 30 kr. per Ohm	26714	59

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	26714	59	—	—
641 Ohm 2 Maas ungekelterten Wein à 24 kr. per Ohm	256	53		
19438 Flaschen Wein in Partien von 1 bis 50 Flaschen à 1 kr. per Flasche . . .	323	58		
19524 Flaschen Wein in Partien von 51 bis 200 Flaschen à 1/2 kr. per Flasche . . .	166	40		
46825 Flaschen Wein in Partien über 200 Flaschen à 1/4 kr. per Flasche	195	19		
4449 Ohm 35 Maas Branntwein in die Stadt eingeführt à 2 fl. per Ohm	8905	52		
62 Ohm 10 Maas Branntwein in der Stadt fabricirt à 2 fl. per Ohm	124	18		
2855 Flaschen Liqueur à 6 kr. per Flasche.	285	30		
8272 Ohm 41 Maas Bier in die Stadt einge- führt à 36 kr. per Ohm	4967	16		
38718 Ohm 77 Maas Bier in der Stadt fabri- cirt à 35 kr. per Ohm	22586	11		
511 Ohm 72 Maas Essig eingeführt à 1 fl. 8 kr. per Ohm	580	27		
303116 Krüge Mineralwasser à 3 kr. per 100 Stück	152	32	65259	55
<i>b. Mehl und Backwerk etc.</i>				
85500 ³ / ₄ Malter Mehl à 12 kr. per Malter . .	17100	9		
Mehl in der Stadt fabricirt (Aversum) . .	800	—		
Wecke und Weissbrod im Werth von 1065 fl. à 1 kr. per 20 kr. Werth	53	15		
29871 Pfund Brod à 1/8 kr. per Pfund . . .	51	55		
13557 Malter Schrot und Kleien à 3 kr. . .	679	56	18685	15
<i>c. Hülsenfrüchte.</i>				
11429 ³ / ₅ Malter Dürrgemüse, Kastanien à 20 kr. per Mltr.	3819	52		
<i>d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.</i>				
389 Stück Stiere à 6 fl. 30 kr.	2528	30		
3763 " Ochsen à 6 fl. 30 kr.	24459	30		
4133 " Kühe und Rinder à 4 fl.	16532	—		
10320 " Kälber à 24 kr.	4128	—		
68 " Stoppelkälber à 36 kr.	40	48		
4486 " Hämmel, Lämmer und Geisen à 18 kr.	1345	48		
14532 " Schweine à 1 fl.	14532	—		
7656 " Spanferkel, Zuchtschweine à 3 kr.	337	48		
65488 Pfund frisches Fleisch à 1 kr.	1091	28		
20945 ¹ / ₂ " geräuchertes Fleisch à 2 kr.	698	11	65694	3
	zu übertragen		153359	5

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag		—	—	153359 5
<i>e. Wildpret und Geflügel.</i>				
1641 ¹ / ₄ Pfund Wildpret à 4 kr. per Pfund .	109	25		
42 Stück Hirsche, Wildschweine à 1 fl. .	42	—		
446 „ Rehe à 30 kr.	223	—		
6729 „ Haasen à 6 kr.	672	54		
472 „ welsche Hühner à 18 kr.	141	36		
29096 „ Gänse à 4 kr.	1939	44	3128	39

<i>f. Brennmaterialien.</i>				
7362 ⁵ / ₇ Stecken Brennholz à 28 kr. per Steck.	3435	56		
11482 ¹ / ₂ Centner Tannzapfen à 2 kr. per Ctr.	382	45		
1986 Stück grosse Wellen à 18 kr. per				
100 Stück	6	4		
394870 „ kleine Wellen à 9 kr. per 100				
Stück	592	52		
3003 ¹ / ₁₂ Bütten Holzkohlen à 12 kr.	600	37		
545812 Centner Steinkohlen à 4 kr.	36387	28		
1829 „ „ halbgebrannt				
à 2 kr.	60	58		
21530 ³ / ₄ „ Coaks à 4 kr.	1435	23		
6000 Stück Torf à 10 kr. per 1000 Stück .	1	—	42903	3

<i>g. Fütterungsgegenstände.</i>				
18815 ² / ₃ Malter Hafer à 9 kr.	2822	21		
28410 Centner Heu, Grummet, Klee à 4 kr.	1894	—		
265005 Stück Oelkuchen in die Stadt einge-				
führt à 7 kr. per 100 Stück	310	31		
113050 Stück desgl. in der Stadt fabricirt à				
5 kr. per 100 Stück	94	15		
64966 Gebund Stroh à 25 kr. per 100 Gebund	274	1	5395	8

<i>h. Gegenstände des Handels.</i>				
3124 ¹ / ₁₅ Centner Töpferwaaren eingeführt à				
15 kr. per Centner	781	1		
5423 ¹ / ₂ Centner Oel desgl. à 2 kr. per Ctr. .	180	47		
1450 Centner Oel in der Stadt fabricirt à				
2 kr. per Centner	48	20		
6376 ¹ / ₃ Centner Fettwaaren aller Art à 6 kr.				
per Centner	638	32		
39383 Stück diverse Artikel à 1 kr. per Stück	656	23	2305	3
Summe der Octroi-Einnahme			207190	58

II. Octroi-Rückvergütungen.

1. Ausfuhr.

<i>a. Getränke.</i>				
13131 Ohm 54 Maas Bier	5033	47 ¹ / ₂		

	f.	kr.	f.	kr.
Uebertrag	5033	47 ¹ / ₂	—	—
<i>b. Mehl und Backwerk.</i>				
15524 ¹ / ₂ Malter Mehl	2587	25		
<i>c. Hülsenfrüchte.</i>				
8122 ³ / ₄ Malter Dürrgemüse etc.	2436	49 ¹ / ₂		
<i>e. Wildpret und Geflügel.</i>				
5 Stück Hirsche	4	10		
232 „ Rehe	96	40		
3028 „ Haasen	252	20		
1509 Pfund Wildpret	88	1 ¹ / ₂		
337 Stück Welsche	89	52		
4789 „ Gänse	319	16	850	19 ¹ / ₂
<i>f. Brennmaterialien.</i>				
388 ³ / ₄ Stecken Holz	161	58 ³ / ₄		
35200 Stück Wellen	52	48		
303 ¹ / ₂ Büthen Holzkohlen	60	42		
177331 Centner Steinkohlen	10344	18 ¹ / ₂		
2694 „ Coaks	179	36	10799	23 ¹ / ₄
<i>g. Fütterungsgegenstände.</i>				
2518 ³ / ₄ Malter Hafer	335	50		
2084 Centner Fett	173	40	519	30
			22217	14 ³ / ₄

2. Militär-Lieferungen.

Die Gesamt-Rückvergütung für Militär-Lieferungen betragen im 1. Semester 1867	8412	51 ¹ / ₄		
Für das 2. Semester wurde als Aversum eine Entschädigung vergütet von	7920	—	16332	51 ¹ / ₄
Summe der Octroi-Rückvergütungen	38550	6		

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	207190	f. 58	kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	16332	„ 51 ¹ / ₄	„
Bleibt Octroi-Einnahme	190858	f. 6 ³ / ₄	kr.

Inhalt: Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Jahr 1867. — Ueber das Vorkommen des Typhus im Grossherzogthum Hessen, Sommer 1865 bis Sommer 1868. — Uebersicht der in den Monaten Juli u. August 1868 in den 12 volkreichsten Gemeinden Geborenen u. Gestorbenen, sowie der geschlossenen Ehen. — Zusammenstellung aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1867.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, Hofbuchhandlung von G. Jonghaus zu Darmstadt.

Buchdruckerei von Heinrich Brill.

Notizblatt

des
Vereins für Erdkunde
und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des
mittelrheinischen geologischen Vereins.

{Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. VII. Heft.}

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

N. 84.

December

1868.

Mittheilungen.

Uebersicht

der **Bestände** ausservereinsländischer Waaren in den **Niederlagen der Zollämter** des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 289.]

In der nachstehenden Uebersicht sind diejenigen Quantitäten ausservereinsländischer Waaren verzeichnet, welche am Ende des Jahres 1867 in den Niederlagen der Zollstellen des Grossherzogthums vorhanden gewesen sind.

Zum richtigen Verständniss wird hierbei bemerkt, dass die an den wichtigeren Handelsplätzen des Zollvereins errichteten öffentlichen Niederlagen als Anstalten zur Beförderung des unmittelbaren Durchfuhrhandels und des inneren Verkehrs dienen sollen. Werden zollpflichtige Waaren von der Gränze aus unter den vorgeschriebenen Controle-Maasregeln abgefertigt, so können dieselben eine gewisse Zeit (nach den neuesten Bestimmungen 5 Jahre) gegen eine dem Lagerunternehmer zuflussende Lagergebühr in den Zollniederlagen ohne Zollentrichtung niedergelegt werden. Nach Ablauf dieser Zeit muss alsdann entweder die Verzollung oder Versendung nach dem Auslande stattfinden und zwar sind im Falle der Verzollung die Zollgefälle nach demjenigen Tarife zu entrichten, welcher am Tage der Abmeldung von der Niederlage gültig ist.

Das **Niederlagerecht**, d. i. das Recht, unverzollte ausländische Waaren auf eine bestimmte Zeit in den Zolllagern niederzulegen, steht nur Kaufleuten, Spediteuren und Fabricanten zu und können andere Personen dieselben nur durch deren Vermittlung benützen. Den Eigenthümern und Disponenten der lagernden Waaren steht es

frei, in der Niederlage unter Aufsicht der Beamten diejenigen Maasregeln zu treffen, welche die Erhaltung der Waaren nöthig macht, und letztere zu dem Ende umzustürzen, zu sortiren, anders zu verpacken oder aufzufüllen. Es können hierbei Abgänge am Gewicht, soweit dieselben lediglich durch den Act der Umpackung entstanden sind, ohne Zollentrichtung belassen, sowie die ausgesonderten Unreinigkeiten oder verdorbenen Waaren in das Ausland zurückgeführt oder bei zollfreier Abschreibung unter amtlicher Aufsicht vernichtet werden.

Eine Auspackung der Colli auf der Niederlage darf sowohl behufs der Theilung der Colli, sowie der vorübergehenden Auslegung der Waaren zur Besichtigung, als auch zur Entnahme von Proben stattfinden. Was die Theilung der Colli betrifft, so kann dieselbe sowohl zum Zwecke der Versendung nach anderen Orten mit Niederlagerecht oder ins Ausland, als zum Zwecke der Eingangsverzollung innerhalb bestimmter Grenzen vorgenommen werden.

Bei der Abmeldung zur Verzollung wird das beim Eingang der Colli in das Zollvereinsgebiet ermittelte Gewicht als das steuerpflichtige der Zollberechnung zu Grunde gelegt. Hierbei ist jedoch zu bemerken, dass eine Verminderung der Waaren, welche erweislich auf der Niederlage durch zufällige Ereignisse stattgefunden hat, einen Anspruch auf Zollerlass begründet, sowie dass nach den Bestimmungen der in jüngster Zeit abgeänderten Zollordnung von dem Mindergewicht, welches sich bei der Abfertigung der aus der Niederlage zur Eingangsverzollung oder zur Versendung mit Begleitschein abgemeldeten Waaren gegen das im Niederlageregister angeschriebene Gewicht ergibt, der Eingangszoll nicht erhoben wird, sofern anzunehmen ist, dass das Mindergewicht lediglich durch Eintrocknen, Einzehren, Verstauben, Verdunsten oder gewöhnliche Leckage entstanden sei, namentlich kein Grund zu dem Verdachte vorliegt, dass ein Theil der Waaren heimlich aus der Niederlage entfernt worden.

Ende 1867 bestanden im Grossherzogthum öffentliche Niederlagen an den mit Hauptzollämtern besetzten Orten Darmstadt, Offenbach, Giessen, Mainz, Worms und Bingen. In Alsfeld, woselbst ein Nebenzollamt I. Cl. besteht, sind einigen der dortigen Tabaksfabricanten für die aus dem Auslande bezogenen Rohtabake sogenannte *Privatereditlager* und hiermit die Erlaubniss zugestanden, unverzollte, jedoch definitiv zur Einfuhr in das Zollvereinsgebiet bestimmte, Rohtabake unter allgemeiner amtlicher Aufsicht in Privatverwahr und Naturalbesitz zu nehmen. Mit dem 1. Januar 1868 ist zu den genannten Aemtern noch das Nebenzollamt Bensheim getreten. Mit demselben ist eine öffentliche Niederlage verbunden, welche übrigens, dem dermaligen Bedürfniss entsprechend, vorläufig auf Tabak, Wein, Spirituosen, Kaffee und Salz beschränkt ist.

(Klein.)

Positionen.	Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke.						Grossherzogthum.
		Darmstadt.	Offenbach.	Gies-sen.	Mainz.	Worms	Bin-gen.	
		Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	
3. d.	Feine, auch lackirte Bleiwaaren; ingleichen Bleiwaaren in Verbindung mit anderen Materialien etc.	—	—	—	7	—	—	7
5. a.	Chemische Fabricate für den Medicinal- und Gewerbegebrauch etc.	2	—	—	39	—	—	41
5. Anmerk. 2 zu a. 2.	} Calcinirte Soda; doppeltkohlensaures Natron	—	—	—	450	—	—	450
5. Anmerk. 4 zu a. 4.		—	—	—	31	—	—	31
5. Anmerk. 5 zu a. 1.	} Chlormagnesium, schwefelsaure und kohlensaure Magnesia, Lakritzensaft	—	—	—	22	—	—	22
5. b. 2. 3.		Andere rohe Erzeugnisse zum Medicinalgebrauche	—	—	—	6	—	—
6. a.	Roheisen aller Art; altes Brucheisen	—	—	—	23404	—	—	23404
6. b. 3.	Roh- und Cementstahl; Guss- und raffinirter Stahl	—	—	—	573	—	—	573
6. c. 3.	Façonnirtes Eisen in Stäben; Radkranzeisen zu Eisenbahnwagen; Anker sowie Anker- und Schiffsketten	—	—	—	126	—	—	126
6. e. 2.	Gewalzte und gezogene schmiedeiserne Röhren	—	—	—	4040	—	—	4040
6. f. 1.	Ganz grobe Gusswaaren in Oefen, Platten etc.	—	—	—	197	—	—	197
6. f. 2. α.	Grobe, die aus geschmiedetem Eisen etc. gefertigt sind, nicht abgeschliffen, noch gefirnisst etc.	—	—	—	274	—	—	274
6. f. 2. β.	Andere dergleichen, nicht polirte, auch vollständig abgeschliffene, gefirnisste etc.	—	—	—	294	—	—	294
10. c.	Gepresstes, geschliffenes etc. Glas; auch Behänge zu Kronleuchtern etc.	—	—	—	22	—	—	22
14	Hopfen	—	—	—	174	—	—	174
15. b. 2. β.	Maschinen überwiegend aus Gusseisen	—	—	—	56	—	—	56
17. c.	Grobe Schuhmacher-, Sattler-, Rierner- und Täschnerwaaren etc. aus unlackirtem etc. Kautschuk etc.	—	1	—	—	—	—	1
19. b.	Kupfer etc., geschmiedet oder gewalzt, in Stangen oder Blechen, auch Drath	—	—	—	60	—	—	60
21. a.	Leder aller Art etc., Pergament, Stiefelschäfte	—	22	—	—	—	—	22
21. b.	Brüsseler und dänisches Handschuhleder; auch Korduan, Marokin, Saffian und alles gefärbte und lackirte Leder	—	6	—	—	—	—	6
21. d.	Feine Lederwaaren von Korduan etc.; feine Schuhe aller Art	—	—	—	—	1	—	1

Positionen.	Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke.						Grossherzogthum
		Darmstadt.	Offenbach.	Gies-sen.	Mainz.	Worms	Bin-gen.	
		Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	
22. e. 1.	Graue Packleinwand	—	—	—	6	—	—	6
22. f.	Rohe Leinwand, roher Zwillich und Drillich etc.	—	—	—	30	—	—	30
25. b.	Branntwein aller Art, auch Arrac, Rum etc. in Fässern und Flaschen	1	—	12	377	—	—	390
25. d.	Essig aller Art in Fässern	—	—	—	1	—	—	1
25. e. 1.	Wein und Most, auch Cider in Fässern	240	12	169	5735	68	201	6425
25. e. 2.	Wein und Most, auch Cider in Flaschen	7	—	2	494	—	—	503
25. h. 2. α.	Getrocknete Datteln, Feigen, Korinthen, Mandeln etc.	73	—	—	202	3	—	278
25. i. 1.	Pfeffer und Piement	105	—	18	317	11	7	458
25. i. 2.	Zimmt und Zimmt-Cassia, Zimmtblüthe	83	—	—	29	4	—	116
25. i. 3.	Alle übrigen, nicht besonders genannten Gewürze	21	—	—	80	11	—	112
25. k.	Heringe Tonnen	—	—	—	12	—	—	12
25. l.	Honig	—	—	—	47	—	—	47
25. m. 1.	Roher Kaffee und Kaffee-Surrogate mit Ausnahme der gebrannten oder gemahlene Cichorien	3	—	357	2444	480	10	3294
25. m. 2.	Kakao in Bohnen und Kakaoschaalen	10	47	—	59	—	—	116
25. p. 1.	Confituren, Zuckerwerk, Kuchenwerk etc.	—	—	—	4	—	—	4
25. s. 1.	Geschälter Reis	—	—	—	1628	98	—	1726
25. u.	Syrop	—	—	—	79	—	—	79
25. v. 1.	Unbearbeitete Tabaksblätter und Stengel	1218	1649	4276	5049	2165	13541	27898
25. v. 2. α.	Rauchtabak in Rollen oder geschnitten etc.	—	—	8	—	—	—	8
25. v. 2. β. 1.	Cigarren	—	—	—	2	—	—	2
25. w.	Thee	33	—	—	81	—	—	114
26. a. 2. 1.	Leinöl in Fässern	—	—	—	349	—	—	349
26. a. 2. 2.	Anderes Oel in Fässern	—	—	—	—	197	—	197
26. a. 3.	Palmöl (Palmbutter) und Kokosnussöl	—	—	—	1487	—	—	1487
26. b. 1. 1.	Fischthran	—	—	—	131	—	—	131
31. c.	Feine Seife in Tafelchen, Kugeln, Büchsen	—	1	—	—	—	—	1
37. d. 2.	Wachs	—	—	—	13	—	—	13
41. b. 2.	Wollengarn, dublirtes, gefärbt; drei- oder mehrfach gezwirntes etc.	—	11	—	—	—	—	11
	Hausgeräthe und Effecten, gebraucht etc. von Anziehenden etc.; Ausstattungsgegenstände	—	1	6	—	—	—	7
	Kurze Waaren nach Abtheilung III., Ziffer VII.	—	—	—	5	—	—	5

Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1867*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 290.]

Nach dem von dem Bureau für Bremische Statistik herausgegebenen „Jahrbuch für die amtliche Statistik des Bremischen Staats, I. Jahrgang, 1. Heft: zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahr 1867“ lieferte der Verkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1867 folgende Ergebnisse:

A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

	Menge.	Werth. Rthlr.**)
Früchte, Wallnüsse	62203 \mathcal{E} Ntto.	5497
Zwetschen	16223 „ „	1135
Hülsenfrüchte, Linsen	7784 „ „	355
Hopfen	60913 „ „	32098
Lebensmittel, Fleisch etc., Würste	914 „ „	288
Käse	916 „ „	125
Andere Lebensmittel	5648 „ „	735
Spirituosen	3 OXH. 21 Viertel	235
Tabak, deutscher	1200 \mathcal{E} Ntto.	168
fabricirter	1248 „ „	324
Cigarren	9279 Mille	35031
Wein, Rheinwein	1665 Ohm	75811
Champagner	656 Flaschen	706
Andere Verzehrgsgegenstände	für	153
Droguerien		
a. rohe	14794 \mathcal{E} Ntto.	3424
b. präparirte	47501 „ „	9485
Farbwaaren, Bleiweiss	2839 „ „	272
Ultramarin	4359 „ „	1272
andere Farbwaaren	15133 „ „	3391
Glycerin	13500 „ „	1600
Naturalien	3244 „ Btto.	650
Sämereien	3734 „ Ntto.	747
Andere Rohstoffe	für	118
Stangeneisen	14369 „ Ntto.	457
Baumwollengarn	393 „ „	361
Leder, gegerbtes	20893 „ „	13962
lackirtes	11710 „ „	22045
Baumwollenwaaren	125 \mathcal{E} Btto.	164
Hüte, Männerhüte	845 „ „	1212

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 75, März 1868, S. 33.

**) 1 Rthlr. Gold = 1 Vereinsthaler $3\frac{3}{4}$ Sgr. = 1 fl. 58 kr. südd. Währung.

	Menge.	Werth.
		Rthlr.
Leinen und Leinenwaaren	2901 z Btto.	1350
Drell	150 " "	148
Wollen und Halbwoollenwaaren	1358 " "	1206
Manufacturwaaren überhaupt	1911 " "	3663
Bücher und Musikalien	10196 " "	7969
Eisenwaaren	4344 " "	845
Galanterie- und Kurzwaaren	23411 " "	11246
Gemälde und Lithographieen	374 " "	464
Geräthe, Mobilien	2057 " "	490
Glaswaaren	2506 " "	451
Holzwaaren, Korbwaaren	1246 " "	386
feine Holzwaaren überhaupt	3810 " "	911
Instrumente, mathemat., optische etc.	269 " "	172
Kleidung, neue	2949 " "	5113
Lederwaaren	23462 " "	26986
Leim	8705 " Ntto.	1254
Maschinerien und Maschinentheile	1010 " "	162
Messingwaaren	1776 " Btto.	649
Metallwaaren	3890 " "	2049
Papier	27998 " "	4075
Tapeten	7861 " "	1467
Parfümerien	5367 " "	1208
Porzellanwaaren	1777 " "	284
Saiten	108 " "	540
Siegellack	794 " "	165
Spielkarten	5556 " "	1251
Steinwaaren	15460 " "	251
Strohwaaren	132 " "	406
Zündhölzer	1755 " "	158
Andere Industrieerzeugnisse	für	166

Werth der Einfuhr: Ld'or. Rthlr. 287306

B. Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum Hessen.

	Menge.	Werth.
		Rthlr.
Cacao	2006 z Ntto.	345
Caffee	16718 " "	3419
Fische, frische und gesalzene	1498 " Btto.	103
Früchte, getrocknete	1473 " Ntto.	111
Gewürze, Canehl	767 " "	346
Cassia lignea	1218 " "	395
Pfeffer	2352 " "	276
Andere Gewürze	1932 " "	158
Honig	58682 " "	5120

	Menge.	Werth. Rthlr.
Lebensmittel, Schmalz	29890 $\bar{\epsilon}$ Ntto.	4764
Andere Lebensmittel	1014 " "	263
Reis	194504 " "	8894
Syrup	1880 " "	86
Spirituosen	2 OXH. 13 Vrtl.	163
Tabak, Havana	37852 $\bar{\epsilon}$ Ntto.	19451
Cuba	103705 " "	30994
Domingo	87816 " "	18760
Portorico	60697 " "	6243
Brasil	384820 " "	53257
Canaster (Varinas)	7217 " "	2195
Mexicanischer	1655 " "	721
Columbia	301828 " "	125201
Florida	2224 " "	602
Kentucky	112227 " "	13885
Maryland	601333 " "	67831
Ohio	663955 " "	89706
Seedleaf	90966 " "	12077
Virgini	429502 " "	57800
Türkischer etc.	15627 " "	1504
Cigarren, Havana	118,8 Mille	5275
Andere, übersee. import.	6,5 "	195
zollvereinländische	110 "	330
hiesige	306,3 "	4355
Stengel, amerikanische	1,208212 $\bar{\epsilon}$ Ntto.	61501
hiesige	52827 " "	1320
Thee	476 " "	298
Wein, französischer	1 OXH. 27 Vrtl.	127
spanischer	3 " 15 "	260
Andere Verzehrungsgegenstände	für	250
Bast	393 $\bar{\epsilon}$ Ntto.	86
Droguerien, Gummi	10956 " "	983
Schellack	6422 " "	1399
Tamarinden	3432 " "	278
Andere Drogues	1450 " "	176
Färbestoffe	2306 " "	135
Felle, Ziegenfelle	1707 " "	696
Rohes Pelzwerk	64 " "	159
Harz	598221 " "	10942
Holz, Dielen	2872 Stück	809
Cedernholz	6914 Q.-Fuss	615
Oele, Petroleum	124784 $\bar{\epsilon}$ Ntto.	8259
andere nicht medicinische Oele	1432 " "	179
medicinische Oele	2869 " "	790
Maschinenfett etc.	2288 " "	292

	Menge.	Werth. Rthlr.
Thran	141 ³ / ₈ Tonnen	3268
Andere Rohstoffe	für	141
Baumwollengarn und Twist, englisches	567 Ø Ntto.	272
zollvereinsländisches	5788 " "	2257.
Leinengarn, englisches	8275 " "	5213
Eisenwaaren, amerikanische etc.	1085 " Btto.	295
Galanterie- und Kurzwaaren, amerik.	594 " "	327
anderen Ursprungs	326 " "	229
Gemälde	91 " "	134
Geräthe, Wagen	3 Stück, 1 Colli	1151
Holzwaaren, Cigarrenkistenbretter, hiesige	181934 Ø Btto.	14736
Schuhpflocke	6587 " Ntto.	385
Andere Industrieerzeugnisse	für	209
Silber, gemünztes	43 Colli	65840

Werth der Ausfuhr: Ld'or. Rthlr. 718836

Vergleicht man die vorstehenden Resultate mit denen des Jahres 1866, so zeigt sich, dass der Werth der Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum um 37829 Rthlr. oder 11,6 Procent zurückgegangen, dass aber dagegen die Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum Hessen im Werthe um 203539 Rthlr. oder um 39,5 Procent gestiegen ist. Im Ganzen beziffert sich der Gesamtverkehr zwischen Bremen und dem Grossherzogthum in den letztabgewichenen fünf Jahren wie folgt:

	Einfuhr aus dem Gr. Hessen Rthlr.	Ausfuhr nach dem Gr. Hessen Rthlr.
1863	181316	444272
1864	167321	498209
1865	241940	447686
1866	325135	515297
1867	287306	718836

Wird auf frühere Jahre, von welchen uns die Ergebnisse seit 1849 vorliegen, zurückgegangen, so findet sich, dass die Einfuhr aus dem Grossherzogthum mit dem Jahre 1859, in welchem ihr Werth 583332 Rthlr. betrug; und die Ausfuhr nach dem Grossherzogthum Hessen im Jahre 1867 mit 718836 Rthlr. Werth den höchsten Stand erreicht hatten.

Einfuhr und Ausfuhr an steuerpflichtigen Getränken im Jahr 1867.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 291.]

A. Einfuhr.

Länder der Herkunft.	Wein.		Obst- wein.		Bier.		Brannt- wein.	
	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.
Preussen, westliche Provinzen	9911	49 ¹ / ₄	217	56 ¹ / ₂	755	28 ¹ / ₄	287	44
Preussen, östliche Provinzen	191	38 ¹ / ₂	7	19 ³ / ₄	30	45 ³ / ₄	10531	77 ³ / ₄
Hannover	117	77 ³ / ₄	—	—	—	—	25	72
Braunschweig	7	67 ¹ / ₂	—	—	—	19 ¹ / ₄	436	7 ¹ / ₄
Kurhessen	126	62	40	49	425	64 ³ / ₄	158	74 ³ / ₄
Thüringen	18	32 ¹ / ₂	—	—	3	26 ¹ / ₄	305	30 ³ / ₄
Sachsen	24	27	—	—	1	64	2611	44 ¹ / ₂
Bayern, rechts des Rheins	776	48 ³ / ₄	194	72	1978	51 ¹ / ₄	103	32 ¹ / ₂
Bayern, links des Rheins	11029	14 ¹ / ₄	28	11	1267	40 ³ / ₄	202	49 ¹ / ₂
Württemberg	405	40	41	36 ¹ / ₄	996	70	17	33 ³ / ₄
Baden	1685	30 ¹ / ₄	181	13 ¹ / ₄	2894	76 ¹ / ₄	604	71
Nassau	7330	53 ³ / ₄	279	40 ¹ / ₄	182	45 ³ / ₄	9	1 ³ / ₄
Hamburg	2	16 ¹ / ₂	1	46	48	27 ¹ / ₂	9	69
Frankfurt	1236	74 ³ / ₄	1344	50	12920	18 ¹ / ₂	435	40
Zollvereins- Ausland	130	67 ¹ / ₄	—	—	—	47	10	60 ¹ / ₂
auswärts verzollt	2405	54	—	—	29	57	65	³ / ₄
im Grossherz. verzollt	3	—	—	—	—	—	—	—
unverzollt	3	—	—	—	—	—	—	—
Summe	35404	33	2336	74	21536	42 ¹ / ₄	15815	69 ³ / ₄

B. Ausfuhr.

Länder der Bestimmung.	Wein.		Obst- wein.		Bier.		Brannt- wein.	
	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.
Preussen, westliche Provinzen	34827	31 ³ / ₄	349	67 ³ / ₄	1685	53 ¹ / ₂	801	76
Preussen, östliche Provinzen	18371	15	312	62	146	60 ³ / ₄	754	53 ¹ / ₂
Hannover	1711	23 ³ / ₄	—	21	268	44 ¹ / ₂	1	38
Oldenburg	87	8	—	—	58	64	—	34
Braunschweig	920	61 ³ / ₄	—	58 ¹ / ₄	19	71 ³ / ₄	1	28 ¹ / ₂
Kurhessen	3946	63 ³ / ₄	228	38 ³ / ₄	329	40	1924	23
Thüringen	681	13 ³ / ₄	1	55	2	36 ³ / ₄	5	47 ¹ / ₄
Sachsen	4454	31 ¹ / ₄	31	67 ³ / ₄	4	23	27	54
Bayern, rechts des Rheins	7168	42	18	¹ / ₄	113	23 ¹ / ₄	124	68
Bayern, links des Rheins	2815	39 ¹ / ₂	18	74 ³ / ₄	642	61 ¹ / ₂	229	54
Württemberg	496	20 ¹ / ₄	4	59 ¹ / ₂	90	4 ¹ / ₄	15	19 ¹ / ₂
Baden	2724	57	108	44	971	23 ¹ / ₂	470	14 ¹ / ₄
Nassau	4834	4 ³ / ₄	13	68	2489	19	212	68 ¹ / ₂
Homburg	437	12 ¹ / ₂	—	—	323	61 ³ / ₄	87	1 ¹ / ₂
Frankfurt	2413	11 ¹ / ₄	18	43 ¹ / ₄	289	22 ³ / ₄	203	64 ³ / ₄
Zollvereins-Ausland	18024	13 ¹ / ₂	3	73	1682	60	33	6 ³ / ₄
Mainzer Garnison	119	71	—	—	2578	43 ¹ / ₂	389	50
An verwundete Krieger	3	22 ¹ / ₂	—	—	—	—	—	—
Auf die Flösse	—	—	—	—	500	3	—	—
Summe	104036	63 ¹ / ₄	1111	54 ³ / ₄	12196	76 ³ / ₄	5283	61 ¹ / ₂

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 70, Nov. 1867, S. 150.

Uebersicht über Anpflanzung, Ertrag und Preis des Tabaks
in den Staaten des Zollvereins für das Jahr 1867*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 292.]

Vereinsstaaten.	Ackerland.	Mit Tabak waren be- pflanzt	Menge des gewon- nenen Tabaks in getrockneten Blättern.		Preise eines Centners getrockneter Blätter:			
			Ueber- haupt.	Höchster und niedrigster Er- trag für den Morgen.		höch- ster.	mitt- lerer.	nied- rig- ster.
				Centner.	Thaler.			
1. Preussen:								
A. Alte Provinzen								
Ostpreussen	6967048	672	3117	12	0,50	11	7	3
Westpreussen	2738760	1780	11796	7	3	7	5	3
Posen	2782191	1179	6056	9	1	12	6	3
Pommern	3160920	5259	32096	11	2	10	6	2
Schlesien	2332065	2927	22586	10	3	8	5	2
Brandenburg								
Regierungs-Bez.								
1. Potsdam	977220	6618	44103	15	2	8	5	2
2. Frankfurt	2207436	2100	11035	8	1	8	6	4
Sachsen	789192	2451	15729	13	2	8	5	2,50
Westphalen	79428	4	53	17	3	16,50	8	4
Rheinland	400142	1615	16514	19	2	20	8	4
Summe	22434402	24605	163085	6,62		—	—	—
B. Neue Provinzen:								
Hannover	—	1603	12413	13	1,50	7	5	3
Hessen-Nassau	100668	731	10395	15	3	7	6	1
Schleswig-Holstein	—	—	—	—	—	—	—	—
Summe	—	2334	22808	9,77		—	—	—
Ausserdem:								
Anhalt	57936	886	5960	10	4	7	5	3
Allstedt und Oldisleben	14967	71	530	14	4,50	5	4,50	4
Schwarzburg-Rudolstadt'sche Unterherrschaft	27767	657	5018	12	5	6	5	4
Zusammen	—	28553	197401	6,91		—	—	—
Luxemburg	—	—	—	—		—	—	—
2. Bayern	a. 12312496	18221	122737	18,04	3,36	11,43	5,86	2,67
3. Sachsen	402579	73	600	13,60	2,40	16	5,70	2,67
4. Württemberg	b. 91296	612	4022	—		8	5,71	3,43
5. Baden	c. 575094	25876	180165	20	2	11,43	6,86	2,30
6. Grossherzogthum Hessen	d. —	3192	21070	10	3	10,86	8,83	7
7. Thüringischer Verein	e. 170848	743	4949	12	3	6	4,50	2,50
8. Braunschweig	d. —	0,09	1,5	11,25		8	7,50	7
9. Oldenburg	—	—	—	—		—	—	—
Summe	—	48717	333545	6,84		—	—	—
Im Ganzen	—	77270	530946	6,87		—	—	—
Im Jahr 1866 waren	—	86037	663418	7,71		—	—	—

a. Grösse des Ackerlandes in den Regierungsbezirken überhaupt. b. Gesamtfläche des Ackerfeldes, der Gärten und Länder der Oberamtsbezirke in den tabakbauenden Gemeinden. c. Ackerfeld der tabakbauenden Gemeinden der Amtsbezirke. d. Nicht angegeben. e. Ackerland der Gemeinde-Feldmarken überhaupt.

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 76, April 1868, S. 56 u. 57.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat October 1868

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Kurhessen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 293].

Tag.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc.						Mittel der Min. u. Max.				
	Minimum.						Maximum.						Regen (r), Nebel (n).										
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.		
1	10,9	10,6	10,0	10,4	9,5	9,5	10,4	14,0	13,6	14,5	13,0	13,5	13,5	14,7	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt	7,870 R.
2	9,0	10,2	9,0	9,9	8,0	8,5	10,2	12,1	12,2	11,0	11,0	11,5	12,0	10,5	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt	7,62 "
3	7,2	6,9	4,7	7,0	6,5	6,5	3,2	12,0	12,5	10,5	11,2	12,0	12,5	9,2	r	r	r	r	r	r	r	Giessen	6,92 "
4	7,8	7,1	6,0	8,5	8,0	8,0	7,0	11,4	12,0	11,0	12,2	11,0	10,5	12,2	r	r	r	r	r	r	r	Mainz	7,77 "
5	7,1	6,6	6,0	7,2	6,0	6,0	7,2	9,3	9,2	9,2	9,5	12,0	9,5	9,2	r	r	r	r	r	r	r	Monsheim	7,48 "
6	7,5	7,5	6,3	7,7	2,5	7,0	5,9	11,9	11,8	11,0	12,0	12,5	11,0	11,3	n	r	r	r	r	r	rn	Pfeddersheim	7,44 "
7	5,3	4,3	3,7	4,8	6,0	3,0	5,6	12,8	13,3	13,0	13,2	12,5	13,5	12,2	n	n	n	n	r	r	n	Cassel	7,08 "
8	7,0	6,7	6,2	8,7	6,0	8,0	8,3	12,0	10,5	12,0	12,0	11,5	11,5	10,7	r	r	r	r	r	r	r	Höhe der Niederschläge.	
9	2,9	4,0	1,0	3,5	3,0	3,0	2,6	11,5	11,5	10,6	11,0	11,5	12,0	10,0	n	n	n	n	n	n	n	Darmstadt	3,594 Par. Zolle
10	6,0	5,3	2,7	6,5	5,0	6,0	1,0	13,5	12,5	12,0	13,2	13,0	13,0	12,2	n	n	n	n	n	n	n	Michelstadt	4,036 "
11	5,3	2,9	1,3	4,3	3,5	3,0	2,2	12,8	13,9	12,5	12,0	12,0	13,0	11,4	n	n	n	n	n	n	n	Giessen	3,320 "
12	7,4	6,5	4,6	7,4	4,0	6,0	5,5	12,2	13,7	12,0	12,6	12,5	12,0	9,6	rn	n	n	n	n	n	r	Mainz	3,417 "
13	6,1	6,1	6,7	7,0	6,0	6,0	3,8	9,5	10,9	10,0	9,4	9,5	9,5	8,2	n	n	n	n	n	rn	n	Monsheim	2,968 "
14	6,2	5,9	6,0	5,0	6,5	6,0	4,8	10,3	10,5	9,8	10,3	9,0	9,0	8,3	rn	r	r	rn	rn	r	n	Pfeddersh.	2,821 "
15	7,2	7,4	5,5	7,0	6,0	7,0	6,8	10,9	10,6	10,7	9,7	11,0	11,0	10,6	n	n	n	n	n	n	n	Cassel	3,343 "
16	7,3	6,3	5,0	6,2	5,5	5,0	7,0	10,6	11,0	10,0	10,0	11,5	11,0	9,2	rn	r	r	r	r	r	r	Gewitter.	
17	8,3	6,3	6,0	7,8	7,0	7,5	7,8	12,2	12,2	11,7	12,0	12,0	12,0	10,8	rn	r	r	r	r	r	r	Keine.	
18	7,8	5,7	5,8	7,5	6,0	6,0	6,4	10,8	11,0	11,0	10,5	11,0	11,0	9,8	rn	r	r	r	r	r	r	Beobachter.	
19	5,0	5,5	7,5	8,0	7,0	7,0	8,2	10,3	10,5	9,0	8,5	8,5	9,0	8,6	r	r	r	rn	r	r	r	Darmst.:	Gr. Katarant.
20	4,3	4,5	2,7	3,8	3,0	3,0	5,1	6,7	6,2	6,0	6,0	7,0	6,5	5,5	r	r	r	r	r	r	r	Michelst.:	Hr. Dr. Spiess.
21	2,4	1,1	1,0	2,1	1,0	0,0	3,9	7,0	7,5	9,0	7,3	7,0	8,0	6,6	n	n	n	n	r	r	r	Giessen:	J. F. Müller
22	2,1	- 0,5	0,2	2,2	0,5	0,0	1,0	7,2	7,7	10,0	7,3	7,5	7,5	6,6	n	n	n	n	n	n	n	u. H. Weiss.	
23	- 0,3	- 1,3	- 0,5	1,4	- 0,5	- 1,5	1,5	5,5	8,3	5,0	4,5	5,5	7,0	6,8	rn	n	rn	rn	n	rn	rn	Mainz:	Dr. med. Jos. Wittmann.
24	3,7	2,2	1,0	3,3	1,5	0,0	3,5	7,5	7,2	8,5	7,2	13,0	7,5	7,1	r	r	r	r	r	r	r	Monsheim:	W. Ziegler.
25	5,3	4,5	4,5	6,0	4,0	5,0	6,0	12,0	11,5	11,0	11,8	15,0	12,5	9,4	r	r	r	r	r	r	r	Pfeddersh.:	H. Möllinger.
26	8,1	6,8	6,3	8,4	8,0	9,5	6,4	12,5	12,3	11,5	11,8	13,0	13,5	7,4	r	r	r	r	r	r	r	Cassel:	Dr. Möhl.
27	3,8	4,0	3,5	5,3	5,0	5,0	4,1	9,4	9,2	9,0	9,3	8,5	10,0	7,5	rn	n	r	r	r	r	r		
28	1,3	- 0,5	- 1,6	1,5	0,5	- 1,0	1,3	7,0	7,1	6,3	6,8	7,0	8,0	6,5	rn	n	r	rn	n	n	n		
29	2,2	0,3	- 2,0	0,7	- 1,0	- 1,0	2,8	5,4	6,8	6,0	5,6	6,0	5,0	5,6	r	r	r	r	r	r	r		
30	2,2	3,1	- 0,5	2,0	2,0	1,0	2,9	7,3	6,7	6,5	6,5	8,0	8,5	5,9	r	r	r	r	r	r	r		
31	4,7	4,5	3,0	5,2	3,5	3,0	5,7	9,0	8,2	7,3	8,0	9,0	9,0	7,4	r	r	r	r	r	r	r		
Mittel												Summe											
5,52 4,85 3,92 5,69 4,50 4,58 5,10 10,21 10,39 9,92 9,85 10,47 10,31 9,07												r 22 r 17 r 21 r 18 r 17 r 15 r 18 n 15 n - n 6 n 11 n 7 n 3 n 8											

Uebersicht

der in den Monaten **September** und **October 1868** in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums Geborenen und Gestorbenen, sowie der geschloss. Ehen, verglichen mit den betreff. Ergebnissen der Jahre 1865, 1866 und 1867.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 295.]

September.

Gemeinden.	Orts- anwe- sende Be- völke- rung 1867.	Zahl der im obigen Monat			Durchschnittliche Zahl der in dem ent- sprechenden Monat der 3 letzten Vorjahre			Durchschnittliche Zahl der während der 3 letzten Vorjahre überhaupt monatlich		
		Ge- bore- nen.	Ge- storbe- nen.	ge- schlos- senen Ehen.	Ge- bore- nen.	Ge- storbe- nen.	ge- schlos- senen Ehen.	Ge- bore- nen.	Ge- storbe- nen.	ge- schlos- senen Ehen.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Mainz (ohne Gar- nison)	43108	167	98	37	156	131	24	157	116	24
Darmstadt	31389	65	50	40	68	55	22	69	59	21
Offenbach	20308	65	28	40	63	32	21	69	40	19
Worms	13381	49	28	5	39	31	3	40	29	4
Giessen	10241	21	16	10	31	22	5	34	22	6
Bingen	5646	16	15	6	16	12	3	15	13	3
Alzey	5358	9	13	6	13	10	3	12	10	2
Lampertheim	5206	8	13	7	26	22	2	21	15	4
Bensheim	4781	23	11	5	15	10	4	15	12	3
Friedberg	4734	7	5	1	8	5	1	9	9	3
Bessungen	4726	6	2	3	11	7	3	11	7	3
Heppenheim	4511	18	8	8	13	9	2	14	11	3
Zusammen	153389	454	287	168	459	346	93	466	343	95
Verhältnisszahlen (1 auf Ein- wohner im Jahr)	—	28	45	76	28	37	137	27	37	135
October.										
Mainz (ohne Gar- nison)	43108	137	91	35	154	114	32	157	116	24
Darmstadt	31389	77	67	42	62	57	24	69	59	21
Offenbach	20308	67	37	40	66	29	20	69	40	19
Worms	13381	47	32	9	43	30	5	40	29	4
Giessen	10241	26	22	4	35	18	5	34	22	6
Bingen	5646	17	20	3	16	11	4	15	13	3
Alzey	5358	17	7	4	11	10	2	12	10	2
Lampertheim	5206	15	10	10	23	20	2	21	15	4
Bensheim	4781	13	10	9	17	15	4	15	12	3
Friedberg	4734	9	8	6	11	9	3	9	9	3
Bessungen	4726	17	9	7	12	8	3	11	7	3
Heppenheim	4511	18	8	8	14	11	4	14	11	3
Zusammen	153389	460	321	177	464	332	108	466	343	95
Verhältnisszahlen (1 auf Ein- wohner im Jahr)	—	28	40	72	28	39	118	27	37	135

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August und September 1868*.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 296.]

Tag.	Juli.							August.						September.																								
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.																				
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.																				
	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.																		
1	8	4,5	7	7	5	8	0	3	2	6	3	3	6	7	6	3	4	4	-0	1	2	9	3	2	4	3,5	5	0	3	3	-0	4,5	2	2,5	3	1		
2	8	2,5	7	5	5	5	0	3	2	6	3	3	7	0,5	6	5	4	6	-0	1	2	6	3	0	4	1	4	8	3	0	-0	4,5	2	2	3	1		
3	8	1	7	4	5	5	0	3	2	5,5	3	3	6	9,5	6	6	4	7	-0	1	2	5	3	0	3	9	4	7	2	9	-0	4,5	2	2	3	1		
4	7	9,5	7	3	5	4	0	3	2	6	3	3	6	6,5	6	4	4	6	-0	2	2	5	3	1	3	7	4	5	2	7	-0	4,5	2	1,5	3	1		
5	7	7,5	7	2	5	3	0	3	2	7	3	3	6	3	6	2	4	5	-0	2	2	4	3	1	3	1	4	4	2	5	-0	4,5	2	1	3	1		
6	7	5	7	0	5	1	0	2,5	2	6	3	2	6	0	6	0	4	3	-0	2	2	4,5	3	0	2	9,5	4	0	2	2	-0	4,5	2	0,5	3	1		
7	7	6	6	9	5	0	0	2	2	7	3	3	5	8	5	9	4	1	-0	2	2	4	3	0	2	6,5	3	9	2	0	-0	5	2	0	3	0		
8	8	2,5	7	1	5	2	0	2	2	7	3	2	5	6	5	7	3	9	-0	2	2	5	3	0	2	3,5	3	7	1	8,5	-0	5	2	1	3	0		
9	8	8	7	6	5	6	0	2	2	7,5	3	2	5	6,5	5	7	3	8	-0	2,5	2	3	2	9	2	0	3	5	1	8	-0	5	1	9,5	2	9	0	
10	8	4	7	7	5	8	0	2	2	7	3	1	5	6	5	7	3	7	-0	2,5	2	3	2	9	1	9	3	3	1	5	-0	5	1	9	2	9	0	
11	7	8,5	7	4	5	6	0	1,5	2	7	3	1	5	3,5	5	5	3	7	-0	3	2	4	2	9	2	1,5	3	4	1	4	-0	5	2	0	2	9	0	
12	7	4,5	7	1	5	3	0	1,5	2	7,5	3	1	5	1	5	5	3	6	-0	3	2	3,5	3	0	2	1	3	4	1	6	-0	5,5	2	0	2	8	0	
13	7	1	6	8	5	0	0	1,5	2	6	3	2	5	0	5	3	3	5	-0	3	2	3,5	2	9	2	0,5	3	4	1	5	-0	5,5	1	9,5	2	9	0	
14	6	8	6	6	4	6	0	1,5	2	6	3	2	5	3	5	4	3	4	-0	3	2	4	3	0	1	8,5	3	3	1	4	-0	5,5	1	8,5	2	9	0	
15	6	5	6	4	4	5	0	1,5	2	6,5	3	2	5	6,5	5	5	3	6	-0	3,5	2	3	3	0	1	6,5	3	1	1	3	-0	5,5	2	0	2	9	0	
16	6	4	6	2	4	3	0	1,5	2	8	3	2	5	8,5	5	7	3	9	-0	3,5	2	3	3	0	1	3,5	3	0	1	2	-0	5,5	1	9	2	9	0	
17	6	9	6	3	4	3	0	1	2	8	3	2	5	8,5	5	7	3	9	-0	3,5	2	3	3	1	1	1,5	2	8	1	0	-0	5,5	2	0	2	9	0	
18	6	8,5	6	5	4	6	0	1	2	9	3	2	5	7,5	5	8	3	9	-0	3,5	2	3	3	1	1	17	2	9	0	9	-0	5,5	1	9	2	8	0	
19	7	2	6	5	4	6	0	1	2	8	3	2	5	4,5	5	7	3	8	-0	3,5	2	2,5	3	1	2	21	3	1	1	2	-0	5,5	2	0	2	8	0	
20	7	4,5	6	8	4	9	0	1	2	7	3	1	5	3	5	5	3	7	-0	4	2	2,5	3	3	2	20,5	3	4	1	5	-0	6	2	0	2	8	0	
21	7	3	6	8	4	9	0	1	2	7	3	1	5	4	5	5	3	7	-0	4	2	3	3	7	1	4	3	1	1	5	-0	6	1	9,5	2	9	0	
22	7	0	6	7	4	8	-0	1	2	7	3	0	5	4,5	5	6	3	7	-0	4	2	4	3	5	1	15	2	9	1	1	-0	6	2	0	2	9	0	
23	6	7	6	5	4	6	-0	1	2	7	3	0	5	6	5	7	3	8	-0	4	2	3	3	4	1	14	3	0	1	2	-0	5,5	2	0	3	0	0	
24	6	6	6	3	4	5	-0	1	2	6,5	2	9	5	8	5	7	3	9	-0	4,5	2	2,5	3	5	1	13	3	0	1	2	-0	5,5	2	1	3	3	0	
25	6	4	6	2	4	4	-0	1	2	6	2	9	6	0,5	5	8	4	0	-0	4,5	2	3	7	7	1	11,5	2	9	1	1	-0	5,5	2	3	3	3	0	
26	6	3	6	1	4	2	-0	1	2	6	2	4	6	1	6	0	4	2	-0	4,5	2	3	6	6	1	18,5	2	9	1	0	-0	5	2	3	3	3	0	
27	6	4,5	6	1	3	9	-0	1	2	6	2	8	6	0	6	0	4	2	-0	4,5	2	3	3	3	2	26	3	5	1	4	-0	5	2	2	3	4	0	
28	6	4,5	6	2	4	3	-0	1	2	5,5	2	7	5	6	5	8	4	1	-0	4,5	2	3	3	3	2	27,5	3	8	2	0	-0	4,5	2	1,5	3	4	0	
29	6	3	6	1	4	3	-0	1	2	5	2	9	5	3,5	5	6	3	8	-0	5	2	3	3	3	2	28	3	8	2	0	-0	4,5	2	4	3	5	0	
30	6	3,5	6	1	4	3	-0	1	2	8	3	1	5	0,5	5	4	3	7	-0	5	2	2	3	2	2	29,5	4	0	2	1	-0	4,5	2	4	3	7	0	
31	6	5	6	2	4	3	-0	1	2	3	0	3	4	7	5	3	3	5	-0	5	2	1	3	1	1	2	9,5	4	0	2	1	-0	4,5	2	4	3	7	0
höchst.	8	8	7	7	5	8	0	3	3	0	3	3	7	0,5	6	6	4	7	-0	1	2	9	3	7	4	3,5	5	0	3	3	-0	4,5	2	4	3	7	0	
tiefst.	6	3	6	1	3	9	-0	1	2	5	2	4	4	7	5	3	3	4	-0	5	2	1	2	9	1	1,5	2	8	0	9	-0	6	1	9	2	8	0	
mittl.	7	2,2	6	7,5	4	8,5	0	1,0	2	6,8	3	1	5	7,4	5	7,7	3	9,4	-0	3,3	2	3,6	3	1,6	2	3	3	5,5	1	7,2	-0	5,1	2	0,8	3	0,5	0	

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

Geologische Correspondenz.

XLI. Versteinerungen im Dachschiefer von Gladenbach im Hinterland.

Aus den durch Tagbau neuerdings aufgeschlossenen Dachschieferlagern erhielt ich bei neulichem Besuche eine grössere Anzahl von dem Herrn Bergverwalter Krug in Gladenbach gesammelter Versteinerungen. Es sind Abgüsse der Wohnzellen folgender von mir in der Palaeontographica von Dunker und von Meyer, Band XIV., abgebildeten Polypen mit fiederstellig zuwachsenden Sternleisten (*Actinozoa hexactinia pinnata*), welche wahrscheinlich frei im Meere schwammen.

1. *Hexorygmaphyllum procerum* L d w g.
2. " *rostelliforme* L d w g.
3. *Anorygmaphyllum alatum* L d w g.
4. *Zaphrentis coronata* L d w g.
5. " *ternestellata* L d w g.

Ausserdem wurden mir mehrere gegliederte Stiele von Criniten, wahrscheinlich von *Ctenocrinus decadactylus* Goldfs. aus diesen Schiefern mitgetheilt.

Da diese Polypengehäuse und der Crinit sämmtlich auch im Spiriferensandstein der rheinischen Devonformation vorkommen, so gehören die Schiefer von Gladenbach zu der unteren Gruppe dieser Formation.

Darmstadt, im November 1868.

R. Ludwig.

XLII. Neue Corallen aus dem Mittel-Devon von Biedenkopf.

Zu den paläozoischen Geschlechtern fiederstellig zuwachsender sternstrahliger Corallen konnte ich ein neues, in den Schiefern der mittleren Abtheilung der Devonformation bei Biedenkopf (Wiesenbach) bis jetzt in drei wohl erhaltenen Exemplaren aufgefundenes, fügen.

Das Gehäuse ist schildförmig unten (ausser) nach Innen gewölbt (concau) und mit den pinnat gestellten Kanten der Sternleisten geschmückt, oben (innen) aufwärts gewölbt mit ebenfalls pinnat gestellten Sternleisten, welche am Rande untergreifende Vertiefungen zwischen sich lassen. Die Form schliesst sich zunächst den Hadrophyllaeen an.

Ich bezeichnete sie, die ich der Güte des Herrn Dr. med. Kobelt zu Biedenkopf verdanke, als *Parmassessor ovalis* n. sp. — Mit diesem Corallengehäuse finden sich *Spiringerina reticularis* Gmelin und *Spiringeria concentrica* v. Buch.

Darmstadt, im November 1868.

R. Ludwig.

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Uebersicht der vom Verein veranstalteten Vorträge.

(Fortsetzung der Uebersicht im Notizblatt III. Folge, Nr. 31, Mai 1864.)

XX. Im Winter 1864—65.

- Herr Dr. Gottschild über die Blüthe der plastischen Kunst bei den Griechen. 7 Vorträge.
„ R. Ludwig über die Entwicklungsgeschichte der Erde. 4 Vorträge.

XXI. Im Winter 1865—66.

- Herr Hofbibliothecar Dr. Walther über die neuesten geographischen Entdeckungen. 7 Vorträge.
„ Dr. Gottschild über die Akropolis von Athen. 1 Vortrag.
„ Dr. Gottschild über Pompeji. 1 Vortrag.
„ Dr. von Gerstenberg über seine Reisen in den Ländern der Kosaken, Tscherkessen und Ossethen. 2 Vorträge.
„ R. Ludwig über Nord-Sibirien. 1 Vortrag.

XXII. Im Winter 1866—67.

- Herr Hofbibliothecar Dr. Walther über die neuesten geographischen Entdeckungen. 8 Vorträge.

XXIII. Im Winter 1867—68.

- Herr R. Ludwig über die Nordpolarländer. 1 Vortrag.
„ Hofbibliothecar Dr. Walther über die neuesten geographischen Entdeckungen und Forschungen. 5 Vorträge.
„ R. Ludwig über die Tropen-Zone. 1 Vortrag.
„ Dr. L. Beck über das Meer. 2 Vorträge.
„ Gymnasiallehrer Dr. Bender über die Bewegungen der Erde und des Mondes. 1 Vortrag.

Inhalt: Uebersicht der Bestände aussereinsländischer Waaren in den Niederlagen der Zollämter des Grossherzogthums am Schluss des Jahres 1867. — Einfuhr und Ausfuhr des Gr. Hessen über Bremen im Jahr 1867. — Einfuhr und Ausfuhr an steuerpflichtigen Getränken im Jahr 1867. — Uebersicht über Anpflanzung, Ertrag und Preis des Tabaks in den Staaten des Zollvereins für das Jahr 1867. — Vergleichende meteorologische Beobachtungen im October u. November 1868. — Uebersicht der im September u. October 1868 Geborenen u. Gestorbenen sowie der geschlossenen Ehen. — Tägliche Wasserstände im Juli, August u. September 1868. — Geologische Correspondenz. — Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, Hofbuchhandlung von G. Jonghaus zu Darmstadt.

Buchdruckerei von Heinrich Brill.

In der Hofbuchhandlung von G. Jonghaus in Darmstadt sind erschienen:

Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Landesgebiete im Maasstabe von 1:50000. Herausgegeben vom mittelh. geologischen Verein. 11 Hefte. gr. 8. geh. mit 11 Karten in Farbendruck, in Mappe, à Rthlr. 2. 20 Sgr. = fl. 4. 48 kr. Darmstadt 1855—1867. — Die erschienenen Sectionen sind:

I. Friedberg von R. Ludwig. 1855. — II. Giessen von Dr. E. Dieffenbach. 1856. — III. Büdingen-Gelnhausen von R. Ludwig. 1857. — Offenbach-Hanau-Frankfurt von G. Theobald und R. Ludwig. 1858. — V. Schotten von H. Tasche. 1859. — VI. Dieburg von F. Becker und R. Ludwig. 1861. — VII. Herbstein-Fulda von H. Tasche und W. G. J. Gutberlet. 1863. — VIII. Erbach von P. Seibert und R. Ludwig. 1863. — IX. Darmstadt von R. Ludwig. 1864. — X. Alzey von R. Ludwig. 1866. — XI. Mainz von A. Grooss. 1867.

Geologische Skizze des Grossh. Hessen, von R. Ludwig. Mit 1 geolog. Uebersichtskarte in Farbendruck. Herausgeg. vom mittelh. geolog. Verein. Darmstadt 1867. 4. geh. Rthlr. 1 = fl. 1. 40 kr.

Notizblatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt.

I. Folge. Nr. 1—46. Oct. 1854 bis Mai 1857, mit 9 lithographirten Tafeln. Darmstadt 1854—1857. 8. Thlr. 1. = fl. 1. 48 kr.

II. Folge. In Verbindung mit dem mittelh. geologischen Verein. Herausgegeben von L. Ewald. Jahrgang I.—III. Nr. 1—60. Mai 1857 bis Juni 1861. Mit einer Tabelle und 9 lithogr. Tafeln. Darmstadt 1858—1861. 3 Hefte. 8. geh. à 20 Sgr. = fl. 1. 12 kr.

III. Folge. Nebst Mittheilungen aus der Gr. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik. Herausg. von L. Ewald. Heft I.—VII. Nr. 1—84. Darmstadt 1862—68. 8. geh. à Rthlr. 1. 10 Sgr. = fl. 2.

Beiträge zur Geologie des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Gegenden. Ergänzungsblätter zum Notizblatt etc. 1. Heft. Darmstadt 1858. 8. geh. 10 Sgr. = 36 kr.

Beiträge zur Landes-, Volks- und Staatskunde des Grossherzogthums Hessen. Herausg. vom Verein für Erdkunde u. verw. Wissensch. zu Darmst. I. Heft. Mit 1 Karte in Farbendruck u. 3 lithogr. Tafeln. Darmst. 1850. 8. geh. Rthlr. 2. = fl. 3. 36 kr. — II. Heft, mit 4 lithogr. Tafeln. 1853. 8. geh. 20 Sgr. = fl. 1. 12 kr.

Ludwig, R., Versuch einer geographischen Darstellung von Hessen in der Tertiärzeit. Mit 1 Karte. Darmstadt 1858. 8. geh. 10 Sgr. = 36 kr.

Ludwig, R., Die Mineralquellen zu Homburg vor der Höhe. Mit 2 Profilzeichnungen. Darmstadt 1861. 8. geh. 6 Sgr. = 21 kr.

Ludwig, R., Versuch einer Statistik des Grossh. Hessen auf Grundlage der Bodenbeschaffenheit. Darmstadt 1868. 8. geh. 10 Sgr. = 36 kr.

Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen. Herausgeg. von der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. I. Band. Mit 1 colorirten Karte. 1862. 4. geh. Rthlr. 1. 20 Sgr. = fl. 3. — II. Band. 1863. 4. geh. Rthlr. 1. 20 Sgr. = fl. 3. — III. Band. 1864. 4. geh. Rthlr. 3. = fl. 5. 24 kr. — IV. Band. 1864. 4. geh. 24 Sgr. = fl. 1. 24 kr. — V. Band. 1865. 4. geh. 24 Sgr. = fl. 1. 24 kr. — VI. Band. 1866. 4. geh. 18 Sgr. = fl. 1. — VII. Band. 1867. 4. geh. Rthlr. 3. = fl. 5. 24 kr. — VIII. Bd. 1. Heft. Mit 1 Karte in Farbendruck. 1867. 4. geh. Rthlr. 1. = fl. 1. 40 kr.

Ewald, L., Historische Uebersicht der Territorial-Veränderungen der Landgrafschaft Hessen-Darmstadt und des Grossh. Hessen. Mit 1 colorirten Karte. Darmstadt 1862. 4. geh. 20 Sgr. = fl. 1. 12 kr.