

Hessisches Landesamt
für Bodenforschung

2

Außenstelle Darmstadt

Donnersbergring 16

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. Geheimen 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, IX. Heft.

Nr. 97—108.

Mit 1 lithographirten Tafel.

Darmstadt, 1870.

Hofbuchhandlung von G. Jonghaus.

Notizblatt
des **Dienstexemplar**

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. Geheimen 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, IX. Heft.

Nr. 97—108.

Mit 1 lithographirten Tafel.

Darmstadt, 1870.

Hofbuchhandlung von G. Jonghaus.

Inhalt.

I. Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

	Seite
Verzeichniss der im Jahr 1869 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc.	89

II. Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniss der dem Verein im zweiten Halbjahr 1869 zugesendeten Schriften etc.	28
Verzeichniss der Academien, Staatsbehörden, Gesellschaften, Institute etc., welche ihre Druckschriften dem Verein für Erdkunde, resp. dem mittelrhein. geol. Verein im Tausche gegen deren Publicationen mittheilen	111
Verzeichniss der dem Verein im ersten Halbjahr 1870 zugesendeten Schriften etc.	158
Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1869	176

III. Angelegenheiten des mittelrheinischen geologischen Vereins.

Verzeichniss der dem Verein im zweiten Halbjahr 1869 zugesendeten Schriften etc.	30
Die Herausgabe der Sectionen Alsfeld und Allendorf-Treis	96
Verzeichniss der Academien, Staatsbehörden, Gesellschaften, Institute etc., welche ihre Druckschriften dem Verein für Erdkunde, resp. dem mittelrhein. geol. Verein im Tausche gegen deren Publicationen mittheilen	111
Verzeichniss der dem Verein im ersten Halbjahr 1870 zugesendeten Schriften etc.	144
Die Herausgabe der Section Gladenbach	192
Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1869	192

IV. Mittheilungen aus der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 359. Uebersicht des Güterverkehrs im Hafen zu Mainz im Jahr 1868	1
✓ „ 360. Tägliche Wasserstände an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August und September 1869	14
„ 361. Vergleichende meteorol. Beobacht. im December 1869	15
„ 362. Geborene, Gestorbene und geschloss. Ehen in den 12 volkreichsten Gemeinden im November und Decemb. 1869	16
„ 363. Uebersicht der Normal-Steuercapitalien nach Kreisen für das Jahr 1870	17
„ 364. Uebersicht des Schulden- und Vermögensstandes der Gemeinden des Grossh. Hessen am 1. Jan. 1869	20
„ 365. Uebersicht über Anpflanzung, Ertrag u. Preis des Tabaks in den Staaten des Zollvereins für das Jahr 1868	24
„ 366. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Januar 1870	25
„ 367. Uebersicht über die im Grossh. Hessen vorh. Kranken-, Hilfs- und Sterbe-Kassen für Gesellen, Gehülfeu u. Fabrikarbeiter nach dem Bestande am Schlusse d. J. 1868	26
„ 368. Uebersicht der im städtischen Hospital in Offenbach im Jahr 1869 behandelten Kranken	27

	Seite
Nr. 399. Uebersicht des Güterverkehrs im Hafen zu Mainz im Jahr 1869	129
„ 400. Uebersicht des Güterverkehrs im Rheinhafen von Bingen im Jahr 1869	133
„ 401. Desgl. im Rheinhafen von Worms im Jahr 1869	133
„ 402. Sterbfälle und Todesursachen im Juli 1870 in den 12 volkreichsten Gemeinden	139
„ 403. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Juli 1870	141
„ 404. Hauptübersicht der Getränkeabgaben für das J. 1869	142
„ 405. Uebersicht des Verkehrs in den Niederlagen d. Zollämter des Grossherzogthums im Jahr 1869 u. der Waarenbestände in denselben am Schlusse d. Jahres 1869	145
„ 406. Monatl. Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Juli und August 1870	153
„ 407. Sterbfälle und Todesursachen im Aug. 1870 in den 12 volkreichsten Gemeinden	154
„ 408. Vergleichende meteorol. Beobacht. im August 1870	156
„ 409. Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossh. Hessen für 1869	157
„ 410. Zusammenstellung aus den Octoirechnungen d. Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld u. Lauterbach für das Jahr 1869	161
„ 411. Uebersicht über die Anzahl der Schurf- u. Muthscheine und Belehnungen nach dem Stand Ende 1869	170
„ 412. Sterbfälle und Todesursachen im September 1870 in den 12 volkreichsten Gemeinden	173
„ 413. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Sept. 1870	175
„ 414. Einfuhr und Ausfuhr an steuerpflichtigen Getränken im Jahr 1869	177
„ 415. Uebersicht der Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebs im Grossherzogth. im Jahr 1868	178
„ 416. Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen u. Ehescheidungen in dem Grossh. Hessen im Jahr 1868	179
„ 417. Die Einwanderung und Auswanderung im Grossh. Hessen im Jahr 1868	186
„ 418. Sterbfälle und Todesursachen im October 1870 in den 12 volkreichsten Gemeinden	188
„ 419. Vergleichende meteorol. Beobacht. im October 1870	190
✓ „ 420. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai u. Juni 1870	191

V. Geologische Correspondenz.

XLVI. Geologische Notizen zur Section Alzey. Von R. Ludwig . 127

VI. Anzeigen.

Geologische Specialkarte des Grossh. Hessen etc. Herausgegeben vom mittelhessischen geologischen Verein 96
 Ludwig, R., geolog. Uebersichtskarte, nebst geolog. Skizze des Grossh. Hessen 96

VII. Berichtigungen 32, 176



	Seite
Nr. 369. Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Grossh. Hessen, in welchen im Jahr 1869 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer	33
„ 370. Uebersicht des Viehstands im Grossh. Hessen nach der Aufnahme vom 3. Dec. 1869	39
„ 371. Uebersicht der Weinproduction im Grossh. Hessen im Jahr 1869	43
„ 372. Monatl. Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Nov. und Dec. 1869, Jan. und Febr. 1870	44
„ 373. Beobachtungen des Grundwasserstandes zu Darmstadt in den Jahren 1866 bis 1869	45
„ 374. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Febr. 1870	46
V „ 375. Tägliche Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1869	47
„ 376. Nachweisung der in der Grossh. Hess. Münze zu Darmstadt bis zum Schlusse des Jahres 1869 stattgehabten Ausmünzungen	48
„ 377. Die Eisverhältnisse des Rheins und Mains etc. im Winter 1869/70, insbesondere bei Mainz	49
„ 378. Vergleichende meteorol. Beobacht. im März 1870	57
„ 379. Die Ernteerträge im Grossh. Hessen im Jahr 1869	58
„ 380. Verkaufte Fruchtquantitäten u. jährl. Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten im Jahr 1869	64
„ 381. Zur Kenntniss der Bevölkerung deutscher Städte mit Rücksicht auf Alter und Geschlecht	65
„ 382. Einfuhr und Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen im Jahr 1869	77
„ 383. Sterbfälle und Todesursachen im Jan., Febr. u. März 1870 in den 12 volkreichsten Gemeinden	81
„ 384. Desgl. im April 1870	86
„ 385. Monatl. Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im März und April 1870	87
„ 386. Vergleichende meteorol. Beobacht. im April 1870	88
„ 387. Statistik der Todesursachen und Sterblichkeit zu Mainz im Jahr 1869	97
„ 388. Sterbfälle und Todesursachen im Mai 1870 in den 12 volkreichsten Gemeinden	106
„ 389. Schulbildung der im Jahr 1869/70 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten Ersatzmannschaften	108
„ 390. Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel im Jahr 1869	108
„ 391. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Mai 1870	109
V „ 392. Tägliche Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Jan., Febr. u. März 1870	110
„ 393. Uebersicht der im Jahr 1869 bei den Zollämtern des Grossh. definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhr-Artikel 113, 134	122
„ 394. Sterbfälle und Todesursachen im Juni 1870 in den 12 volkreichsten Gemeinden	122
„ 395. Monatl. Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Mai und Juni 1870	124
„ 396. Verkehr auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1869, sowie Personenverkehr zwischen Mainz und Castel in den Jahren 1868 und 1869	125
„ 397. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Juni 1870	126
„ 398. Zahl der Hunde u. Ertrag der Hundesteuer im Grossh. Hessen im Jahr 1869	127

Notizblatt

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

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

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

N^o. 97.

Januar

1870.

Mittheilungen.

Uebersicht des Güterverkehrs im Hafen zu Mainz im Jahre 1868*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 359].

Der nachstehenden Uebersicht liegt, obgleich vom 1. Januar 1867 an die Erhebung von Rheinschiffahrts-Abgaben nicht mehr stattgefunden hat, noch diejenige Classification der Waaren zu Grunde, welche zur Zeit der Rheinzollerhebung für die Aufstellung der Statistik des Schiffahrtsverkehrs auf dem Rhein und seinen Nebenflüssen vorgeschrieben war. Dieselbe gründet sich, nachdem die Waaren zur ganzen Gebühr und zur Viertels-Gebühr des Rheinzolls vom 1. März 1861 zu einer Gebührenklasse vereinigt worden waren, auf die durch die Bekanntmachung vom 26. November 1861, die Erhebung der Rheinzölle betreffend (Regierungsblatt Nr. 40), veröffentlichte Zusammenstellung der in die Ausnahme-Classen (Artikel zur $\frac{1}{20}$ Gebühr, rheinzollfreie Artikel, Bau- und Nutzholz) eingereihten Waarenartikel. Die in der nachstehenden Uebersicht enthaltenen Artikel der I. Gebührenklasse entsprechen hiernach den Artikeln, welche früher (vor dem 1. März 1861) der ganzen und Viertelsgebühr unterworfen waren, die Artikel der II. Gebührenklasse den früher (vor dem 1. Januar 1867) der $\frac{1}{20}$ Gebühr unterworfenen Artikeln.

(E.)

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 73, Jan. 1868, S. 5.

Benennung der Waaren-Artikel.	I. An-			
	A. Zu Berg. Vom Unterhein.		B. Zu Vom Ober-	
	Aus aus- ländischen (holländi- schen) Häfen.	Aus ver- einsländi- schen Häfen unterhalb Mainz.	Aus aus- ländischen Häfen.	Aus ver- einsländi- schen Häfen oberhalb Mainz.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
A. Waaren-Artikel der I. Gebühren-Classe.				
1. Alaun	—	341	—	—
2. Asphalt (präparirter)	1	111	—	—
3. Baumrinde aller Art, Lohrinde, Gerberlohe	—	1000	—	—
4. Baumwolle (rohe)	562	—	—	—
5. Baumwollengarn, Twist	277	205	—	—
6. Baumwollenwaaren	265	5344	—	—
7. Bier	50	20	—	—
8. Blei, Bleiwaaren, Bleiröhren	87	3500	—	—
9. Bleiglätte, Gold- und Silberglätte	—	804	—	—
10. Bleiweiss, Zinkweiss, Chremserweiss	21	4883	—	4
11. Branntwein aller Art, Rum, Cognac, Liqueure, Essenz.	1858	86	—	—
12. Bruchsteine, a. Behauene Steine, Steinplatten, Back- ofensteine, Mühlsteine	830	26	—	200
13. Behauene Steine etc. b. Lithographische Steine	—	—	—	—
14. " c. Schleif- und Wetzsteine	—	—	—	—
15. " d. Marmor in Blöcken u. Platten, Flin- tensteine und sonstige etc.	274	—	—	—
16. Bücher, Landkarten, Stahl-, Kupfer- u. Steindruck	33	79	—	—
17. Butter in Töpfen und Fässern	—	35	—	—
18. Cichorie, fabricirt	61	1057	—	26
19. Droguerie-, Material-, Apothekerwaaren u. Chemi- kalien, nicht genannte	4252	630	—	97
20. Effecten der Reisenden, Aversen der Dampfschiffe	273	113	—	—
21. Eisen, Roheisen in Masseln, altes Eisen	99646	—	—	—
22. Eisen u. Stahl geschmiedet, gewalzt, Eisenbahn- schienen	1852	31696	—	—
23. Eisen- u. Stahl-Blech, Draht, Weissblech	82	1907	—	—
24. Eisen- und Stahlwaaren, Blechwaaren	10749	9112	—	48
25. Essig	—	48	—	168
26. Farbhölzer in Blöcken	7215	326	—	—
27. Farbwaaren nicht genannte, gemahlenes Farbholz, Farbholzextracte, Farberde	1300	796	—	13
28. Federn, Bettfedern, Federspulen	—	—	—	—
29. Fische, Stockfische	179	—	—	—
30. Fische, andere nicht lebende: frisch, gesalzen, ge- räuchert, getrocknet	283	99	—	—
31. Flachs, gehechelt, verpackt	—	—	—	—
32. Gelbwurzel, Kurkuma, Berberis	—	—	—	—
33. Gemüse, dürre Hülsenfrüchte aller Art	39	256	—	263
34. Getreide aller Art, a. Weizen	—	—	—	—
35. " " b. Roggen, Suppenkörner, Mais	249	—	—	1421
36. " " c. Gerste	26	—	—	—
37. " " d. Hafer	—	7	—	—
38. Gewürze, nicht genannte Spezereien	5164	155	—	—

K u n f t.			II. A b f u h r.						
Thal. rhein.	C. Aus dem Main.	Summe.	A. Zu Berg. Nach dem Oberrhein.			B. Zu Thal. Nach dem Unterrhein.		C. Nach dem Main.	Summe.
Aus Neckar- Häfen.	Aus Main- Häfen.		Nach aus- ländischen (Schweizer- u. Französ.) Häfen.	Nach ver- einländi- schen Häfen oberhalb Mainz.	Nach Neckar- Häfen.	Nach aus- ländischen (holländi- schen) Häfen.	Nach ver- einländi- schen Häfen unterhalb Mainz.	Nach Main- Häfen.	
Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
—	30	371	—	—	—	—	—	117	117
—	—	112	—	—	—	—	—	1	1
—	326	1326	—	—	—	1950	—	—	1950
—	—	562	—	31	—	—	—	—	31
—	—	482	—	—	—	—	120	—	120
—	—	5609	—	—	—	11	1807	1	1819
—	61	131	—	93	—	6372	4266	997	11728
—	—	3587	—	75	79	—	97	524	775
—	9	813	—	—	62	32	22	92	208
—	61	4969	—	19	101	—	49	478	647
—	86	2030	—	2	—	146	24	121	293
—	1743	2799	—	—	—	600	5	622	1227
—	658	658	—	—	—	1946	—	—	1946
25	38	63	—	—	—	—	12	—	12
—	—	274	—	—	—	—	45	12	57
—	2	114	—	—	—	122	—	2	124
—	—	35	—	—	—	191	733	—	924
—	—	1144	—	3	—	15	35	4	57
12	1332	6323	—	210	50	2226	1605	1638	5729
—	41	427	—	3	—	25	75	10	113
—	—	99646	—	3120	—	—	500	1229	4849
—	92	33640	—	13132	—	179	947	1539	15797
—	—	1989	—	12	148	61	63	498	782
—	402	20311	—	75	11	79	721	416	1302
13	5	234	—	—	—	57	564	1	622
—	—	7541	—	—	—	—	—	2832	2832
—	319	2428	—	9	—	888	459	2652	4008
—	—	—	—	—	—	39	3	—	42
—	—	179	—	—	—	—	—	43	43
—	—	382	—	—	—	—	—	7	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	26739	27297	—	202	—	657	25747	19	26625
—	82561	82561	—	—	—	50336	11496	76	61908
—	13785	15455	—	628	—	338	4987	184	6137
—	53311	53337	—	—	332	30986	9420	150	40888
—	34764	34771	—	—	—	1586	160	—	1746
—	6	5325	—	1	26	—	194	4198	4419

Benennung der Waaren - Artikel.	I. A n-			
	A. Zu Berg. Vom Unterrhein		B. Zu Vom Ober-	
	Aus aus- ländischen (holländi- schen) Häfen. Ctr.	Aus ver- einsländi- schen Häfen unterhalb Mainz. Ctr.	Aus aus- ländischen Häfen. Ctr.	Aus ver- einsländi- schen Häfen oberhalb Mainz. Ctr.
39. Glas und Glaswaaren	316	165	—	—
40. Haare	—	128	—	—
41. Häute und Felle	4696	5	—	11
42. Hanf und Flachs, ungehehelt und unverpackt	24	52	—	3
43. Hanf, gehehelt und verpackt	—	—	—	—
44. Holz, Tischlerhölzer, aussereuropäische	—	—	—	—
45. Holz, Tischlerhölzer, andere feine, Buchsbaum, Cedern etc., auch Kork- und Pockholz	5284	153	—	—
46. Holzwaaren, grobe, Böttcher- etc. Waaren	751	844	—	2
47. „ feine, Meubles, Krämerei, Nürnberger etc. Waaren	38	246	—	—
48. Hopfen	—	352	—	123
49. Hörner, ganze Hornspitzen	—	—	—	—
50. Indigo	87	1	—	—
51. Käse	25	65	—	—
52. Kaffee	23029	2235	—	—
53. Kastanien und Nüsse, ausser den groben Schaalen	3	66	—	—
54. Kienruss, Eisenschwärze	192	15	—	—
55. Korkstopfen	—	8	—	—
56. Kreide, gemahlen, ungemahlen	—	259	—	—
57. Kreussbeeren, Quercitron, Safor, Aloe, Galläpfel, Sumach	4641	—	—	—
58. Kupfer, rohes Messing	3461	100	—	—
59. Kupfer- und Messingwaaren, Bleche und Blech- waaren aus diesen Metallen	232	82	—	—
60. Kurze Waaren	83	81	—	—
61. Leder- und Lederwaaren	364	555	—	—
62. Leim	5	82	—	—
63. Leinengarn	98	125	—	—
64. Leinwand	3402	862	—	—
65. Lumpen	—	206	—	50
66. Maschinen und Maschinentheile	511	21	—	—
67. Mehl, Gries, Grütze und andere Mühlenfabricate	110	81	—	2
68. Mennig und Schmalte	—	345	—	—
69. Mineralwasser	3	2528	—	9
70. Obst getrocknetes	5	27	—	—
71. Oel, Cocosnuss-, Palm-Oel	21013	1346	—	—
72. Oele, alle anderen	18572	1222	—	—
73. Oelkuchen und Mehl daraus	—	—	—	313
74. Papier, Pappdeckel	91	1034	—	3
75. Pech und Harz aller Art, Mineralkitt	53654	890	—	—
76. Porzellan, Steingut	28	188	—	—
77. Pottasche, Kali	1546	88	—	—
78. Reis	10519	431	—	—

k u n f t.			II. A b f u h r.						
Thal. rhein.	C. Aus dem Main.	Summe.	A. Zu Berg. Nach dem Oberrhein.			B. Zu Thal. Nach dem Unterrhein.		C. Nach dem Main	Summe.
Aus Neckar- Häfen.	Aus Main- Häfen.		Nach aus- ländischen (Schweizer- u. französ.) Häfen.	Nach ver- einsländi- schen Häfen oberhalb Mainz.	Nach Neckar- Häfen.	Nach aus- ländischen (holländi- schen) Häfen.	Nach ver- einsländi- schen Häfen unterhalb Mainz.	Nach Main- Häfen.	
Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	
—	81	562	—	5	—	188	76	192	461
—	56	184	—	—	—	5339	493	—	5832
—	128	4840	—	—	—	44	136	—	180
—	—	79	—	—	—	275	172	4	451
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
—	—	5437	—	—	—	—	—	4982	4982
45	1956	3598	—	37	—	1075	280	140	1532
—	188	472	—	12	—	1102	976	1	2091
—	—	475	—	5	—	3973	1397	—	5375
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	88	—	—	—	—	—	—	—
9	—	99	—	1	—	2	50	2	55
—	—	25264	—	25	—	—	95	4722	4842
—	—	69	—	—	—	—	—	—	—
12	55	274	—	41	—	472	111	—	624
—	—	8	—	4	—	13	160	1	178
—	204	463	—	—	22	—	8	—	30
—	—	4641	—	—	—	—	—	—	—
—	6	3567	—	17	—	—	14	66	97
—	—	314	—	45	—	52	85	49	231
—	41	205	—	12	—	3852	369	11	4244
—	111	1030	—	2	—	4340	1208	293	5843
—	—	87	—	—	—	36	114	38	188
—	8	231	—	—	—	—	—	—	—
—	87	4351	—	38	—	11	71	160	280
—	89	345	—	—	425	17	725	—	1167
—	16	548	—	31	—	564	108	—	703
10	965	1168	—	13	—	33	2465	4	2515
—	1031	1376	—	—	—	978	16	9	1003
—	2015	4555	—	1769	816	1582	874	1156	6197
—	2517	2549	—	—	—	2718	3867	—	6585
—	—	22359	—	—	93	—	125	1439	1657
—	95	19889	—	360	3	26	5323	4583	10295
133	283	729	—	—	—	—	2	—	2
2	119	1249	—	—	—	101	71	101	273
—	12	54556	—	207	339	751	1682	11351	14330
—	31	247	—	2	—	200	317	49	568
—	143	1777	—	31	—	—	1528	583	2142
—	—	10950	—	2	—	—	130	1561	1693

Benennung der Waaren - Artikel.	I. An-			
	A. Zu Berg. Vom Unterrhein.		B. Zu Vom Ober-	
	Aus aus- ländischen (holländi- schen) Häfen. Ctr.	Aus ver- einsländi- schen Häfen unterhalb Mainz. Ctr.	Aus aus- ländischen Häfen. Ctr.	Aus ver- einsländi- schen Häfen oberhalb Mainz. Ctr.
79. Sämereien: a. Kleesamen	—	20	—	—
80. b. Oelsamen	—	—	—	80
81. c. Sonstige Feld- und Gartensämereien	1169	250	—	—
82. Säuren, Salzsäure, Schwefelsäure etc.	315	101	—	84
83. Salpeter	870	61	—	—
84. Salz, Koch-, Vieh- und Steinsalz	—	—	—	931
85. Schwefel	16252	468	—	474
86. Schwerspath, gemahlen und verpackt	—	22	—	313
87. Seide, roh, Seidenabfälle	3	—	—	—
88. Seidenwaaren, gefärbte Seide, Halbseidenwaaren	11	5	—	—
89. Soda	763	1390	—	646
90. Steinwaaren, Schiefertafeln, Griffel, Klicker, Schüsser etc.	11	13	—	—
91. Stroh-, Rohr- und Bastwaaren	—	85	—	—
92. Südfrüchte	342	144	—	—
93. Syrup	325	393	—	18
94. Tabak, roh	946	293	—	5
95. Tabak, fabricirt	84	1243	—	—
96. Talg und sonstige Fette, Seife, Lichter, Talgöl	1823	471	—	—
97. Tapeten	18	581	—	—
98. Terpentinöl	2096	78	—	—
99. Thee	476	2	—	—
100. Theer und Mineraltheer	2507	26	—	—
101. Thran	2236	305	—	—
102. Uhren	—	3	—	—
103. Vitriol, Kupfer-, Zink-Vitriol	—	256	—	—
104. Wachholderbeeren	—	—	—	—
105. Weberkarden	—	—	—	—
106. Wein, Most, Cider	2639	3675	—	770
107. Weinstein	27	21	—	—
108. Wolle, rohe	15	6	—	—
109. Wollengarn, Wollenwaaren	1235	889	—	—
110. Zink und Zinkwaaren	10	3010	—	—
111. Zinn und Zinnwaaren	4042	127	—	—
112. Zucker, roher	—	606	—	—
113. Zucker, raffinirt	12	11058	—	—
114. Zündhölzer	2	2	—	—
Summe I.	326640	103128	—	6077
115. Diverse Gegenstände. Darunter:				
Amaril und Bimssteine	172	76	—	—
Bleiglantz	—	3	—	—
Borax	721	71	—	—
Brod	—	3	—	—
Catechu, japanesische Erde, roh und gereinigt	26	1	—	4

k u n f t.			II. A b f u h r.						
Thal. rhein.	C. Aus dem Main.	Summe.	A. Zu Berg. Nach dem Oberrhein.			B. Zu Thal. Nach dem Unterrhein.		C. Nach dem Main.	Summe.
Aus Neckar- Häfen.	Aus Main- Häfen.		Nach aus- ländischen (Schweizer- u. französi- schen) Häfen.	Nach ver- einsländi- schen Häfen oberhalb Mainz.	Nach Neckar- Häfen.	Nach aus- ländischen (holländi- schen) Häfen.	Nach ver- einsländi- schen Häfen unterhalb Mainz.	Nach Main- Häfen.	
Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
—	—	20	—	—	—	48	9	13	70
—	1959	2039	—	—	—	—	2	—	2
—	85	1504	—	—	—	689	406	57	1152
—	630	1130	—	—	—	56	169	614	839
—	—	931	—	8	—	—	—	—	8
21833	49	22813	—	—	—	—	64	20	84
—	178	17372	—	2	—	3	20	334	359
—	9559	9894	—	—	—	5916	4117	—	10033
—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
—	16	16	—	—	—	—	—	—	—
—	1747	4546	—	8	—	3481	501	1112	5102
—	1547	1571	—	—	—	3688	781	231	4700
—	—	85	—	—	—	12	9	—	21
—	—	486	—	2	—	—	53	—	55
—	7	743	—	—	—	—	85	14	99
—	25	1269	—	—	—	90	200	540	830
—	70	1397	—	—	—	327	145	2	474
—	2016	4310	—	458	2451	1	292	143	3345
—	—	599	—	3	—	938	229	—	1170
2	—	2176	—	—	—	—	23	132	155
—	—	478	—	—	—	—	—	—	—
—	282	2815	—	3	—	—	150	11	164
—	—	2541	—	1	—	—	5	179	185
—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
—	41	297	—	—	—	—	102	—	102
—	74	74	—	—	—	35	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	384	7468	—	113	—	53418	17659	297	71487
—	—	48	—	—	572	—	281	—	853
—	—	21	—	—	—	—	—	—	—
—	7	2131	—	21	—	8	125	4	158
—	3	3023	—	25	31	—	299	128	483
—	10	4179	—	31	22	—	238	517	808
—	—	606	—	—	—	—	—	—	—
600	47	11717	—	18	—	—	5	608	631
—	—	4	—	—	—	3381	656	2	4039
22696	245328	703869	—	20967	5583	198677	113829	54922	393978
—	—	248	—	—	—	—	—	85	85
—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
—	—	792	—	—	—	—	4	97	101
—	—	3	—	—	—	375	1200	—	1575
—	—	31	—	—	—	—	—	—	—

Benennung der Waaren - Artikel.	I. A n -			
	A. Zu Berg. Vom Unterrhein.		B. Zu Vom Ober-	
	Aus aus- ländischen (holländi- schen) Häfen. Ctr.	Aus ver- einsländi- schen Häfen unterhalb Mainz. Ctr.	Aus aus- ländischen Häfen. Ctr.	Aus ver- einsländi- schen Häfen oberhalb Mainz. Ctr.
Cochenille	41	—	—	—
Confituren	165	3	—	—
Fleisch, ausgeschlachtetes	—	10	—	—
Grütze	—	—	—	—
Hefe, Press- und Weinhefe	3	—	—	—
Honig	1170	38	—	—
Hornstücke, Hornschläuche	—	—	—	—
Instrumente	9	—	—	—
Kakao, Chocolate	937	91	—	—
Knochen, ganze und Stücke, zum Verarbeiten .	—	—	—	—
Kunstwolle	—	—	—	—
Malz	—	7	—	—
Nudeln	—	24	—	—
Rothsteine, Röthel	27	—	—	—
Sauerkraut	—	—	—	—
Seilerarbeit	—	96	—	—
Spielkarten	—	—	—	—
Stuhl-, Bambus- und Pfefferrohr	1654	12	—	—
Wachs, rohes	158	7	—	—
Wachsleinwand	2	20	—	—
Wagenfett	—	298	—	—
Zunder, Feuerschwamm	—	—	—	—
Petroleum	18669	9	—	—
Sago	48	28	—	—
Nicht namentlich genannte diverse Waaren . .	884	13314	—	—
Summe II. Diverse Gegenstände	24686	14111	—	4
" I.	326640	103128	—	6077
Summe A. Im Ganzen zur I. Gebührenklasse	351326	117239	—	6081
B. Waaren-Artikel der II. Gebührenklasse.				
116. a. Brennholz, Wellen, Reisig, Hobel- und Zim- merspähne	—	6382	—	1266
117. b. Holzkohlen	—	—	—	—
118. Cichorien, getrocknete u. getrocknete Runkelrüben	—	—	—	—
119. a. Eisenerze	—	—	—	—
120. b. Braunsteine	—	—	—	—
121. c. Sonstige Erze zur zweiten Gebührenklasse .	22	342	—	—
122. Gebrannte Steine aller Art, Backsteine, Dachziegel	38	4541	—	45350
123. Steinkohlen, Gries, Coaks	60	538358	—	—
124. Gyps und Kalk, gebrannt	—	74	—	—
125. Schiefersteine, Leien	—	—	—	—
126. Seegras, Waldhaar	—	5	—	348
127. Steinernes Geschirr	—	63	—	—

k u n f t.			II. A b f u h r.						
Thal. rhein.	C. Aus dem Main.	Summe.	A. Zu Berg. Nach dem Oberrhein.			B. Zu Thal. Nach dem Unterrhein.		C. Nach dem Main.	Summe.
Aus Neckar- Häfen.	Aus Main- Häfen.		Nach aus- ländischen (Schweizer- u. französ.) Häfen.	Nach ver- einslän- dischen Häfen oberhalb Mainz.	Nach Neckar- Häfen.	Nach aus- ländischen (holländi- schen Häfen).	Nach ver- einslän- dischen Häfen unterhalb Mainz.	Nach Main- Häfen.	
Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
—	—	41	—	—	—	—	—	—	—
—	10	178	—	—	—	—	23	34	57
—	—	10	—	—	—	2	82	—	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3	—	—	—	3	—	—	3
—	—	1208	—	1	—	—	1	709	711
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	9	—	—	—	34	—	—	34
—	—	1028	—	—	—	—	6	50	56
—	88	88	—	—	—	—	—	20	20
—	13355	13355	—	—	—	13822	—	—	13822
—	—	7	—	659	—	1713	274	2	2648
—	—	24	—	10	—	—	414	4	428
—	239	266	—	8	—	—	179	—	187
—	—	—	—	—	—	159	293	—	452
—	—	96	—	6	—	—	8	—	14
—	—	—	—	—	—	120	24	—	144
—	—	1666	—	—	—	—	—	305	305
—	—	165	—	—	—	—	—	114	114
—	—	22	—	—	—	8	8	—	16
—	301	599	—	151	1103	—	194	386	1834
—	—	—	—	—	—	3	43	—	46
—	—	18678	—	37	—	—	77	3434	3548
—	16	92	—	—	—	—	50	—	50
—	30688	44886	—	—	—	—	—	—	—
—	44697	83498	—	872	1103	16239	2880	5240	26334
22696	245328	703869	—	20967	5583	198677	113829	54922	393978
22696	290025	787367	—	21839	6686	214916	116709	60162	420312
1895	43480	53023	—	—	—	—	—	—	—
1311	84	1395	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	30	394	—	—	—	6	18	129	153
—	13294	63223	—	—	—	—	—	272	272
—	—	538418	—	240	—	—	—	10900	11140
—	—	74	—	—	—	—	159	—	159
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	383	—	—	—	—	189	3	192
—	—	63	—	—	—	—	—	—	—

Benennung der Waaren - Artikel.	I. An-			
	A. Zu Berg. Vom Unterrhein.		B. Zu Vom Ober-	
	Aus aus- ländischen (holländi- schen) Häfen. Ctr.	Aus ver- einsländi- schen Häfen unterhalb Mainz. Ctr.	Aus aus- ländischen Häfen. Ctr.	Aus ver- einsländi- schen Häfen oberhalb Mainz. Ctr.
128. Töpferwaaren, gemeine	797	—	—	—
129. Torf und Torfkohlen	—	—	—	—
130. Tuffsteine, gemahlen und ungemahlen, Bausteine aus gemahlenem Tuff	—	—	—	—
131. Trass gemahlen	—	—	—	—
132. Krapp, Garancine	210	17	—	—
133. Heringe	3156	587	—	—
134. Rauhe Quader- und andere nur mit Hammer und Zweispitz zum Transport vorgerichtete Bruchsteine	—	—	—	—
135. Schwerspath, Feldspath, Flussspath (Wytherith), Derbyspath, sämmtlich in unverpacktem Zustande	—	—	—	—
136. Dünger aller Art, ausgelauchte Asche, Abfälle, Düngesalz, Gyps, Kalkasche, Mergel	—	50	—	91
137. Erde, gemeine Gartenerde, Sand, Lehm, Kies, ungefärbter Schreib- und Streusand	—	360	—	—
138. Erde, schwarze und gelbe, Walker-, Töpfer, Pfeiffen- und Porzellan-Erde, Sand von Frachem	5	1089	—	—
139. Faschinen, Weidensetzlinge	—	—	—	—
140. Futterkräuter aller Art, Gras, Klee, Esparsett, Heu	—	—	—	—
141. Gartengewächse, frische. Kartoffeln	3	4	—	425
Summe I.	4291	551872	—	47480
142. Diverse Gegenstände. Darunter:				
Abfälle von Häuten, Leder und Leimleder	—	—	—	—
Artillerie-Requisit, Munition, z. Militär-Gebrauch	—	—	—	—
Cement	804	640	—	—
Fässer und Säcke, gebrauchte leere	1837	1266	—	—
Hornabfälle, Hornschabsel und Hornspähne	—	—	—	—
Kleie	—	—	—	—
Reifstangen, Bandweiden u. Weiden f. Korbmacher	—	—	—	—
Rohr für Tüncher	—	—	—	—
Schmelztiegel, irdene	—	153	—	—
Bituminöser Mergelschiefer	1014	—	—	—
Eisenvitriol	—	145	—	28
Nicht namentlich genannte diverse Waaren	—	117	—	103
Summe II. Diverse Gegenstände	3655	2321	—	131
„ I.	4291	551872	—	47480
Summe B. Im Ganzen zur II. Gebührenklasse	7946	554193	—	47611
C. Zollfreie Artikel.				
143. Gartengewächse, frische (ausser Kartoffeln)	—	174	—	—
144. Gyps, roh und gemahlen	—	—	—	—
145. Knochen u. Beinabfälle, Knochenmehl, alte Kno- chenstücke, gebrannte Knochen, Knochenkohlen	132	10	—	—

k u n f t.			II. A b f u h r.						
Thal. rhein.	C. Aus dem Main.	Summe.	A. Zu Berg. Nach dem Oberrhein.			B. Zu Thal. Nach dem Unterrhein.		C. Nach dem Main.	Summe.
Aus Neckar- Häfen.	Aus Main- Häfen.		Nach aus- ländischen (Schweizer- u. Französ.) Häfen.	Nach ver- einslän- dischen Häfen oberhalb Mainz.	Nach Neckar- Häfen.	Nach aus- ländischen (holländi- schen Häfen).	Nach ver- einslän- dischen Häfen unterhalb Mainz.	Nach Main- Häfen.	
Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1	—	798	—	38	—	60	162	46	306
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	227	—	—	—	396	86	146	628
—	—	3743	—	1	—	—	—	365	366
—	16466	16466	—	—	—	—	—	—	—
—	312	312	—	—	—	—	—	—	—
—	230	371	—	64	—	4	300	—	368
—	—	360	—	—	—	—	—	—	—
—	3239	4333	—	—	—	11084	4	—	11088
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	5680	6112	—	30	—	1	935	6	972
3237	82815	689695	—	373	—	11551	1853	11867	25644
—	14	14	—	—	—	274	1111	676	2061
—	—	—	—	—	—	—	16168	—	16168
—	—	1444	—	688	—	614	232	178	1712
—	1578	4681	—	41	3	497	1620	11	2172
—	46	46	—	—	—	—	—	—	—
—	87	87	—	—	—	—	10	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	15	15	—	—	—	—	—	—	—
—	9	162	—	—	—	—	35	—	35
—	—	1014	—	—	—	—	—	—	—
—	—	173	—	—	—	—	—	—	—
—	99	319	—	30	—	15228	13355	20256	48869
—	1848	7955	—	759	3	16613	32531	21121	71027
3237	82815	689695	—	373	—	11551	1853	11867	25644
3237	84663	697650	—	1132	3	28164	34384	32988	96671
—	52	226	—	1	36	—	150	—	187
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	299	441	—	—	—	24	—	—	24

Benennung der Waaren-Artikel.	I. A n-			
	A. Zu Berg. Vom Unterrhein.		B. Zu Vom Ober-	
	Aus aus- ländischen (holländi- schen) Häfen. Ctr.	Aus ver- einsländi- schen Häfen unterhalb Mainz- Ctr.	Aus aus- ländischen Häfen. Ctr.	Aus ver- einsländi- schen Häfen oberhalb Mainz. Ctr.
146. Obst, frisches, Nüsse in Schalen	—	—	—	—
147. Steine, rohe, Bausteine, Pflastersteine, Sandsteine vom Abbruche, roher ungebrannter Kalk, Kiesel- steine, Wacken	—	—	—	—
148. Stroh, Spreu, Stoppeln	—	—	—	—
Summe I.	132	184	—	—
149. Diverse Gegenstände. Darunter:				
Butter, frische	—	13	—	—
Cichorie, frische	—	—	—	—
Floss- und Schiffsgeräte, gebrauchte	1060	295	—	—
Lebende Thiere	—	—	—	—
Nicht namentlich genannte diverse Waaren	852	3814	—	—
Summe II. Diverse Gegenstände	1912	4122	—	—
" I.	132	184	—	—
Summe C. Im Ganzen zollfrei	2044	4306	—	—
" A. I. Gebührenklasse	351326	117239	—	6081
" B. II. " "	7946	554193	—	47611
Hauptsumme aller Waarengattungen	361316	675738	—	53692
D. Bau- und Nutzholz.				
1. In Stämmen.				
a. Hartes (Eichen etc.)				
150. in Schiffen	—	662	—	1275
151. geflösst	—	—	—	6893
b. Weiches (Tannen etc.)				
152. in Schiffen	—	2112	—	89
153. geflösst	—	—	—	3304
2. Säge-Waaren.				
a. Aus hartem Holz (Eichen etc.)				
154. in Schiffen	—	4	—	982
155. geflösst	—	—	—	—
b. Aus weichem Holz (Tannen etc.)				
156. in Schiffen	—	7	—	2250
157. geflösst	—	—	—	—
Summe. Im Ganzen	—	2785	—	14793

k u n f t.			II. A b f u h r.						
Thal. rhein.	C. Aus dem Main.		A. Zu Berg. Nach dem Oberrhein.			B. Zu Thal. Nach dem Unterrhein		C. Nach dem Main.	
	Aus Neckar- Häfen. Ctr.	Aus Main- Häfen. Ctr.	Summe. Ctr.	Nach aus- ländischen (Schweizer- u. französ.) Häfen. Ctr.	Nach ver- einsländi- schen Häfen oberhalb Mainz. Ctr.	Nach Neckar- Häfen. Ctr.	Nach aus- ländischen (holländi- schen) Häfen. Ctr.	Nach ver- einsländi- schen Häfen unterhalb Mainz. Ctr.	Nach Main- Häfen. Ctr.	Summe. Ctr.
—	325	325	—	—	—	81	—	—	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	676	992	—	1	36	105	150	—	292
—	—	13	—	—	—	—	—	68	68
—	—	1355	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	5397	10063	—	—	—	—	—	127	127
—	5397	11431	—	—	—	—	—	195	195
—	676	992	—	1	36	105	150	—	292
—	6073	12423	—	1	36	105	150	195	487
22696	290025	787367	—	21839	6686	214916	116709	60162	420312
3237	84663	697650	—	1132	3	28164	34384	32988	96671
25933	380761	1497440	—	22972	6725	243185	151243	93345	517470
—	4829	6766	—	—	—	—	—	—	—
—	2538	9431	—	—	—	—	—	—	—
—	3917	6118	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3304	—	—	—	—	—	—	—
1610	8436	11032	—	—	—	16	1123	—	1139
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6620	3420	12297	—	—	—	12	1391	—	1403
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8230	23140	48948	—	—	—	28	2514	—	2542

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August und September 1869*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 360.]

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.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.
1	6,5	6,5	4,6	0,6	33,5	4,0	5,7,5	5,8	3,9	-0,5	2,8	3,3	5,1,5	5,5	3,7	-0,0,5	2,4	3,0	
2	6,3	6,4	4,5	0,5,5	3,5	4,0	5,7,5	5,8	3,8	-0,5	3,0	3,2	5,1,5	5,3	3,4	-0,1,5	2,4	3,3	
3	6,0,5	6,2	4,5	0,5,5	5,0	3,9	5,7,5	5,8	3,7	-0,5	3,3,5	3,1	5,3	5,4	3,4	-0,2	2,4	3,3	
4	6,9	6,3	4,5	0,5	9,5	3,8	6,0,5	5,8	3,8	-0,5	3,7,5	3,1	5,4	5,5	3,5	-0,3	2,4	3,2	
5	9,6,5	7,5	4,7	0,5	11,7	3,4	6,8	6,1	4,0	-0,5	3,5	3,1	5,3	5,5	3,5	-0,4,5	2,3	3,2	
6	10,3	8,8	6,6	0,4,5	8,0	3,5	8,0,5	6,8	4,6	-0,5	3,1,5	3,1	5,1	5,4	3,4	-0,5	2,2	3,2	
7	10,7	8,9	6,8	0,4	6,0	3,3	7,7,5	7,2	5,1	-0,4	3,0	3,2	4,9	5,3	3,3	-0,6	2,2,5	3,1	
8	10,6	9,2	7,1	0,3,5	5,3,5	3,2	7,3	6,9	5,0	-0,4	2,9	3,3	4,6,5	5,1	3,2	-0,6,5	2,3	3,1	
9	9,3	8,7	6,9	0,3,5	4,8	3,2	7,8	7,0	4,9	-0,3	2,9	3,2	4,5,5	5,0	2,8	-0,6,5	2,4	3,1	
10	8,4	7,9	6,1	0,3	4,4	3,1	7,8,5	7,2	5,0	-0,2	2,9	3,5	4,6,5	5,0	3,0	-0,7	2,4	3,1	
11	7,9,5	7,5	5,6	0,2	4,1	3,1	7,7	7,2	5,0	-0,1	3,1	3,5	4,5	5,0	3,0	-0,7,5	2,4	3,1	
12	7,6	7,2	5,4	0,2	3,9	3,1	7,4	7,0	5,0	-0,1	3,3	3,8	4,4,5	4,8	3,0	-0,8	2,3	3,4	
13	7,3	6,9	5,0	0,1,5	3,7	3,1	8,0	7,1	5,2	-0,1	3,3	3,9	3,9	4,7	2,9	-0,8	2,2	3,5	
14	7,0	6,8	4,8	0,1	3,5,5	3,0	9,2,5	7,7	5,6	-0,0,5	3,2	3,9	3,7	4,5	2,7	-0,7,5	2,2,5	3,7	
15	7,0	6,7	4,7	0,1	3,5	3,0	9,0	8,1	6,0	-0,0,5	3,2	3,7	3,5	4,4	2,5	-0,5,5	2,3,5	3,7	
16	7,0	6,6	4,6	-0,0	3,5	3,0	8,2,5	7,7	5,7	-0,0,5	3,1	3,6	3,4	4,3	2,4	-0,5	2,4	3,9	
17	7,3	6,7	4,6	-0,1,5	3,4	2,9	7,7	7,3	5,3	-0,0,5	3,0	3,5	3,1	4,3	2,4	-0,5	2,3	4,2	
18	7,6	6,9	4,9	-0,2	3,1	2,8	7,9	7,1	5,2	-0,0,5	2,9	3,5	2,8	4,0	2,1	-0,4,5	2,2	4,7	
19	7,4	6,9	4,9	-0,2	3,0,5	2,8	10,0	7,9	5,5	-0,0,5	2,9	3,5	3,1,5	3,9	2,0	-0,4,5	2,2	4,5	
20	7,2	6,8	4,8	-0,3	3,0	2,9	11,4,5	9,0	6,7	-0,0,5	2,8	3,5	3,4	4,2	1	-0,4,5	2,2	4,3	
21	6,9	6,6	4,7	-0,3	3,0	3,2	11,2,5	9,5	7,4	-0,0,5	2,7,5	3,4	3,1	4,2	3	-0,4,5	2,4	4,2	
22	6,7,5	6,5	4,6	-0,3	3,0	3,1	10,6	9,2	7,4	-0,0,5	2,7	3,4	3,0,5	4,0	2,1	-0,5	2,5	4,1	
23	6,5	6,3	4,4	-0,3	2,9,5	3,1	10,0	8,8	6,9	-0,0,5	2,7	3,3	3,6	4,2	2,4	-0,5	2,7	4,0	
24	6,3,5	6,2	4,3	-0,4,5	2,8,5	3,2	9,3	8,4	6,5	-0,0,5	2,6,5	3,2	4,6	4,7	2,6	-0,5	2,7	4,0	
25	6,1,5	6,1	4,2	-0,4,5	2,8	3,2	8,6	7,9	6,0	-0,0,5	2,6	3,2	5,7	5,5	3,6	-0,5	2,6	3,9	
26	5,9,5	6,0	4,0	-0,5	2,7,5	3,2	8,1	7,5	5,6	-0,0,5	2,5,5	3,3	5,4	5,7	3,9	-0,5	2,6	3,9	
27	5,8	5,8	3,8	-0,5	2,7,5	3,2	7,6	7,2	5,3	-0,0,5	2,5	3,3	4,9	5,5	3,7	-0,5	2,4	3,8	
28	5,8	5,8	3,8	-0,5	2,7	3,1	7,1	6,8	5,0	-0,0,5	2,4	3,2	4,4	5,1	3,3	-0,5	2,4,5	3,8	
29	6,0,5	5,8	3,8	-0,5	2,9	3,2	6,6	6,5	4,7	-0,0,5	2,3,5	3,2	3,9,5	4,8	3,2	-0,5	2,3	3,7	
30	6,3	6,0	3,8	-0,5,5	2,8	3,2	6,2	6,2	4,4	-0,0,5	2,2,5	3,1	3,7	4,6	2,8	-0,5	2,3	3,7	
31	6,0	6,0	4,1	-0,5,5	2,7	3,2	5,7	5,9	4,0	-0,0,5	2,4	3,1	.	.	.	.	.	.
höchst.	10,7	9,2	7,1	0,6	11,7	4,0	11,4,5	9,5	7,4	-0,0,5	3,7,5	3,9	5,7	5,7	3,9	-0,0,5	2,7	4,7	
tiefst.	5,8	5,8	3,8	-0,5	2,7	2,8	5,7	5,8	3,7	-0,5	2,2,5	3,1	2,8	3,9	2,0	-0,8	2,2	3,0	
mittl.	7,3,1	6,8,5	4,8,7	-0,5,1	4,1,2	3,2,2	7,9,5	7,2,3	5,2	-0,1,7	2,9	3,3	4,2,8	4,8,4	2,9,4	-0,5,6	2,3,7	3,6,5	

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

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat December 1869
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Kurhessen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 361.]

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max.						
	Minimum.							Maximum.							Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).							Darmstadt 0,220 R.						
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Michelstadt -0,18 "	Giessen -0,77 "	Mainz -0,94 "	Monsheim -1,13 "	Pfeddersheim -1,02 "	Cassel 0,31 "	
1	-2,6	-4,5	-4,7	-1,0	-3,5	-3,0	-1,2	2,0	2,5	-0,5	-0,2	2,0	2,5	0,6	s	s	n											
2	-5,6	-6,6	-7,5	-4,8	-4,5	-5,0	-3,3	2,2	-2,0	-1,0	-2,7	-2,0	-2,0	-2,8														
3	-3,0	-4,7	-5,6	-4,0	-4,5	-4,0	-1,8	1,0	1,6	0,5	-0,8	1,0	0,5	0,7	s	s	s	s	s	s	s							
4	-4,5	-8,8	-7,0	-4,1	-9,0	-10,0	-6,7	2,4	-2,5	-0,4	-3,5	-3,0	-1,0	-2,7														
5	-7,5	-9,5	-11,7	-7,8	-8,5	-8,0	-2,0	-1,7	-0,2	0,0	-2,7	-3,0	-2,0	-1,6				n										
6	-4,7	-4,4	-2,0	-7,0	-5,0	-5,5	0,0	2,6	2,0	1,8	0,8	0,5	1,0	2,8	n			n										
7	2,2	0,4	-2,3	0,5	0,5	0,0	-3,6	3,4	2,8	3,0	0,9	3,5	3,5	2,6														
8	-1,6	-1,6	-5,5	-2,4	-6,5	-7,0	-6,0	1,1	0,2	1,2	-0,8	-1,0	1,0	0,2						r	n							
9	1,6	-2,6	-5,7	-2,2	-6,5	-4,0	-3,4	2,7	2,1	1,5	0,7	0,5	1,5	1,7			r	r										
10	0,7	-2,2	-1,6	-1,9	-3,5	-4,0	1,0	3,5	2,5	2,3	1,0	2,0	2,0	4,0	n	n		n	n	n	n							
11	-3,7	-3,2	-5,0	-3,9	-5,0	-4,5	-0,1	1,5	1,6	1,5	-2,0	-1,0	-1,5	2,3	n	n		n	n	n	n							
12	-4,5	-3,9	-6,0	-5,0	-4,5	-4,0	-1,2	-1,6	1,8	1,0	-1,2	-0,5	-1,0	1,8	n	n	r	rn	n	n	n							
13	-2,7	-2,5	-4,7	-2,5	-5,5	-4,0	0,5	3,5	4,1	2,0	0,7	1,0	-1,5	2,9	n	n	rn	rn	n	n	n							
14	-0,5	-1,8	-0,5	-2,2	-3,0	-3,0	2,2	3,8	3,7	4,0	2,6	4,0	3,5	3,3	r	r	r	r	r	r	r							
15	2,3	2,3	0,0	1,3	-1,0	-0,0	2,5	6,4	6,1	6,0	5,4	6,0	7,0	5,3	r	r	r	r	r	r	r							
16	2,3	2,2	-0,5	1,4	1,0	1,0	2,0	5,3	8,1	7,5	4,5	7,0	6,0	4,7	r	r	r	r	r	r	r							
17	4,0	3,5	2,0	3,5	3,0	3,0	2,0	6,5	6,9	5,5	5,5	6,0	8,5	6,2	r	r	rs	r	r	r	r							
18	2,2	3,0	0,5	1,2	1,0	1,5	1,3	6,9	7,6	8,8	7,0	8,0	5,0	4,8	r	r	rn	rn	r	r	r							
19	6,9	2,8	1,3	6,8	2,5	3,0	5,4	9,8	9,7	9,5	9,2	9,5	10,5	9,2	r	r	r	r	r	r	r							
20	4,2	3,0	2,4	2,4	2,5	3,0	2,5	6,4	5,9	6,3	5,0	6,0	6,5	5,4	r	r	r	r	r	r	r							
21	3,5	1,9	0,0	1,3	1,0	1,0	2,7	6,3	5,8	5,2	4,5	3,0	6,0	5,9	r	r		rn	rn	r	r							
22	1,2	1,4	-1,0	0,5	-1,0	-1,0	0,8	5,0	4,2	3,0	4,0	3,0	3,5	3,5	r	r		r	rn	r	r							
23	1,6	1,6	-0,5	1,0	0,5	0,0	1,8	3,8	3,1	2,7	2,3	2,5	3,5	2,9	r	r	rn	rn	r	r	r							
24	2,6	0,7	-0,7	0,9	1,0	1,0	-0,6	3,2	2,7	2,3	1,4	1,5	2,0	0,8	r	s	rs	rs	r	r	s							
25	-0,5	-1,4	-1,8	-1,6	-2,0	-1,5	-3,7	-1,8	0,8	0,0	-0,8	-1,0	0,5	-0,8	s	s	s	rs	s	s	s							
26	-4,8	-3,5	-5,5	-5,7	-8,5	-8,0	-4,2	-1,5	-0,9	-1,5	-2,5	-2,0	-2,0	-1,7	s	s	s	s	s	s	s							
27	-3,5	-10,0	-4,5	-3,8	-5,0	-5,0	-4,6	-2,5	-2,5	-2,0	-3,5	-1,5	-1,5	-1,2	s	s	s	s	s	s	s							
28	-6,9	-10,2	-12,0	-8,0	-10,0	-10,0	-6,0	-2,5	-2,3	-1,7	-3,4	0,0	-1,0	-1,8	s	s	s	s	s	s	s							
29	-4,5	-4,5	-8,0	-8,2	-7,5	-10,0	-1,8	0,0	-1,2	-2,0	-3,0	1,0	-1,0	-1,3	s	s	s	sn	s	s	s							
30	-5,6	-7,1	-6,5	-7,3	-12,0	-10,5	-5,3	-1,4	-0,5	-6,0	-5,5	-6,0	-3,5	-1,8	n			n	n									
31	-10,0	-10,6	-15,7	-12,1	-14,0	-16,5	-5,8	-4,6	-3,8	-1,5	-6,4	-4,5	-4,5	-3,0			s	n	r	r								
	-1,48	-2,61	-3,44	-2,44	-3,82	-3,71	-1,18	1,92	2,25	1,90	0,55	1,56	1,68	1,80	r	8	r	5	r	12	r	15	r	12	r	12	r	9
															s	7	s	8	s	9	s	7	s	6	s	8	s	7
															n	6	n	0	n	4	n	12	n	2	n	3	n	1
	Mittel														Summe													

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,181	Par. Zolle
Michelstadt	2,277	" "
Giessen	3,090	" "
Mainz	2,250	" "
Monsheim	1,988	" "
Pfeddersh.	1,822	" "
Cassel	1,628	" "

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

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

Uebersicht

der im November und December 1869 in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums Geborenen, Gestorbenen und geschlossenen Ehen, verglichen mit den betreff. Ergebnissen der Jahre 1866, 1867 und 1868.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 362.]

November.

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	183	105	34	153	84	28	157	111	23
Darmstadt	31389	87	80	40	61	63	33	71	60	24
Offenbach	20308	64	45	25	64	28	35	68	40	19
Worms	13381	52	20	19	33	28	6	40	31	4
Giessen	10241	17	21	16	23	14	7	35	23	7
Bingen	5646	17	9	1	15	12	6	16	14	3
Alzey	5358	15	12	8	10	9	3	13	10	2
Lampertheim	5206	29	16	8	22	9	7	19	13	5
Bensheim	4781	19	15	9	12	13	6	14	12	4
Friedberg	4734	11	7	6	8	9	3	9	9	2
Bessungen	4726	6	5	3	12	6	3	11	7	3
Heppenheim	4511	12	25	9	12	9	8	15	11	4
Zusammen	153389	512	360	178	425	284	145	468	341	100
Verhältnisszahlen (1 auf . . . Einwohner im Jahr)	—	25	36	71	29	46	86	27	37	128
December.										
Mainz (ohne Garnison)	43108	164	104	21	165	89	21	157	111	23
Darmstadt	31389	60	80	20	68	63	29	71	60	24
Offenbach	20308	65	48	30	57	34	27	68	40	19
Worms	13381	44	25	10	42	27	6	40	31	4
Giessen	10241	33	15	5	23	31	8	35	23	7
Bingen	5646	22	7	—	16	11	1	16	14	3
Alzey	5358	17	12	1	15	11	4	13	10	2
Lampertheim	5206	28	7	2	20	12	7	19	13	5
Bensheim	4781	20	10	1	13	15	1	14	12	4
Friedberg	4734	7	15	3	9	9	2	9	9	2
Bessungen	4726	15	5	4	9	8	3	11	7	3
Heppenheim	4511	14	16	1	17	12	1	15	11	4
Zusammen	153389	489	344	98	454	322	110	468	341	100
Verhältnisszahlen (1 auf . . . Einwohner im Jahr)	—	26	37	130	27	40	118	27	37	128

Inhalt: Uebersicht des Güterverkehrs im Hafen zu Mainz im Jahr 1868. — Tägliche Wasserstände im Juli, August und September 1869. — Meteorologische Beobachtungen im Monat December 1869. — Uebersicht der in den Monaten November und December 1869 in den 12 volkreichsten Gemeinden Geborenen und Gestorbenen, sowie der geschlossenen 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, IX. Heft.]

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

Nr. 98.

Februar

1870.

Mittheilungen.

Uebersicht der Normal-Steuercapitalien nach Kreisen für das Jahr 1870 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 363.]

Dem Grossh. Ministerium des Innern werden jährlich, nachdem die von den Steuercommissariaten aufgestellten Uebersichten der Normal-Steuercapitalien geprüft und festgestellt sind, von der Ober-Steuer-Direction Uebersichten des Standes der Normal-Steuercapitalien nach Kreisen vorgelegt, welche den Kreisämtern zum Behufe der Berechnung der Communal-Umlagen mitgetheilt werden. Die nachstehende Tabelle ist eine Zusammenstellung dieser kreisweisen Uebersichten.

Unter den Normal-Steuercapitalien für 1870 sind zum ersten Mal die Einkommensteuer-Capitalien nach dem Gesetze vom 21. Juni 1869 aufgenommen, welche an die Stelle der Personalsteuercapitalien, sowie der Einkommensteuercapitalien nach dem Gesetze vom 11. April 1868 getreten sind.

Zur Vergleichung werden die Summen der Normal-Steuercapitalien, welche bei den Steuerausschlägen für 1869 und 1870 in Anwendung gekommen sind, nebeneinander gestellt:

Normal-Steuercapitalien für 1869:		Normal-Steuercapitalien für 1870:	
	fl.		fl.
Grundsteuercapitalien .	11050518	Grundsteuercapitalien .	11088374
Gewerbsteuercapitalien .	2055541	Gewerbsteuercapitalien .	2103334
Personalsteuercapitalien	3330580	Einkommensteuercapit. .	7438260
Einkommensteuercapitalien (nach Abzug d. Personalsteuercapitalien) .	2496980		20629968
	18933619		(E.)

*) Die kleinen Differenzen bei den Vertical- und Horizontalsummen in nachstehender Tabelle sind durch Weglassung der Bruchtheile, für welche sich kein Raum fand, entstanden.

Kreisämter.	I. Private und Corporationen.								II. Gewerb- steuer.
	Gewerbsteuer.			Grundsteuer.			Einkom- mensteuer.	Summe der I. Abtheil.	
	Ortsein- wohner.	Foren- sen.	Summe.	Ortsein- wohner.	Foren- sen.	Summe.			
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	
Provinz Starkenburg.									
Bensheim	41731	90	41821	280191	31193	311384	197180	550384	—
Darmstadt	252716	—	252716	536898	18087	554985	986955	1794656	—
Dieburg	62634	1998	64633	544092	49572	593664	308885	967182	—
Erbach	33008	—	33008	140987	10967	151954	115500	300461	724
Gross-Gerau	52408	1621	54029	371702	32924	404626	215570	674225	—
Heppenheim	40293	411	40704	221800	31721	253521	181640	475864	—
Lindenfels	34481	132	34613	257438	19609	277047	134235	445895	—
Neustadt	19038	560	19598	118780	10216	128996	80050	228644	—
Offenbach	217383	234	217617	460120	19050	479170	618810	1315597	—
Wimpfen	11305	—	11305	40723	7848	48571	22305	82180	—
Summe	764995	5046	770041	2972732	231186	3203918	2861130	6835089	724
Provinz Oberhessen.									
Alsfeld	43787	40	43828	348201	27850	376051	214900	634779	—
Büdingen	20376	—	20376	148492	38086	186578	114900	321854	113
Friedberg	67914	702	68616	537189	61484	598672	341865	1009153	2570
Giessen	99186	30	99216	379827	29222	409049	352020	860285	398
Grünberg	17800	183	17983	149861	8997	158858	86070	262911	—
Lauterbach	36251	—	36251	271992	30885	302876	155675	494802	512
Nidda	41351	30	41381	345222	38132	383354	176425	601160	642
Schotten	22030	—	22030	149101	10980	160080	95240	277350	463
Vilbel	31057	24	31081	310674	31755	342428	171120	544629	—
Summe	379751	1009	380760	2640560	277389	2917948	1708215	5006923	4698
Provinz Rheinhessen.									
Alzey	69406	2444	71850	642918	95119	738037	344015	1153901	—
Bingen	95808	3079	98887	388245	67472	455717	331915	886518	—
Mainz	526900	4460	531360	843927	59465	903392	1105635	2540388	—
Oppenheim	77517	435	77952	730750	97894	828644	357390	1263986	—
Worms	163204	—	163204	847420	99837	947257	653050	1763511	—
Summe	932834	10418	943252	3453260	419787	3873047	2792005	7608303	—
Provinzen.									
Starkenburg	764995	5046	770041	2972732	231186	3203918	2861130	6835089	724
Oberhessen	379751	1009	380760	2640560	277389	2917948	1708215	5006923	4698
Rheinhessen	932834	10418	943252	3453260	419787	3873047	2792005	7608303	—
	2077580	16473	2094053	9066551	928362	9994912	7361359	19450315	5422

Standesherrn.			III. Came- ral- Do- mänen	IV. Forst- Do- mänen	V. Sonstige landesherr- liche Besitzungen.			VI. Pfarr- und Schul- besol- dungs- Obj. Grund- steuer	Summe nach Steuerarten.			
Grund- steuer.	Einkom- mensteuer.	Summe der II. Abtheil.			Grundsteuer.		Gewerb- steuer.		Grund- steuer.	Summe der V. Abtheil.	Grund- steuer	Gewerb- steuer.	Grund- steuer.	Einkom- mensteuer.	Total- Summe.
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
4569 105	260 —	4829 105	24901 9471	3939 25857	— 1000	1383 11068	1383 12068	4582 4639	41821 252716	350758 606125	197440 987955	590019 1846796
10827 46449 13020 — 9516 23694 20166 —	— 16820 — — — 7300 5700 —	10827 63993 13020 — 9516 30994 25866 —	20745 — 102186 26492 5984 17 4788 2125	18041 128 27620 29703 6721 — 16751 101	— — — — — — — —	93 9 41 19 9 2 403 —	93 9 41 19 9 2 403 —	6430 473 6789 1668 1499 891 2971 399	64633 33732 54029 40704 34613 19598 217617 11305	649800 199013 554281 311403 300775 153601 524249 51195	308885 132320 215570 181640 134235 87350 624510 22305	1023317 365064 823880 533746 469623 260549 1366375 84805
128345	30080	159149	196708	128860	1000 Ein- kommen- steuer.	13027	14027	30341	770765	3701199	2892210	7364174
838 58930 86032 26699 33 18680 56440 24683 13277	— 6250 14200 4950 — 3600 9600 7230 —	838 65293 102802 32047 33 22742 66682 32376 13277	6381 243 13670 5791 3993 70 21317 1837 9865	47793 1022 4134 3738 12062 1631 24539 9320 1350	— — 3514 — — — 346 — — —	896 — 5448 395 9 5 1046 10 228	896 2366 8962 395 9 5 1392 10 228	5971 20489 16344 7363 1219 4216 9068 2234 8451	43828 249140 74700 99614 17983 36763 42369 22493 31081	437930 249140 724301 453035 176174 327428 495765 198164 375599	214900 121150 356065 356970 86070 159275 186025 102470 171120	696657 390778 1155066 909619 280228 523466 724158 323127 577800
285562	45830	336090	63167	105590	3860	8037	11897	57232	389318	3437536	1754045	5580899
— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	3 347 1325 1250 3162	7041 609 4025 828 7	— — — — —	19 3 2873 64 293	19 3 2873 64 293	12731 5261 6893 19092 10771	71850 98887 531360 77952 163204	757831 461937 918508 849877 961488	344015 331915 1105635 357390 658050	1173695 892738 2555503 1285218 1777742
—	—	—	6086	12510	—	3252	3252	54746	943252	3949640	2792005	7684897
128345	30080	159149	196708	128860	1000 Ein- kommen- steuer.	13027	14027	30341	770765	3701199	2892210	7364174
285562	45830	336090	63167	105590	3860	8037	11897	57232	389318	3437536	1754045	5580899
—	—	—	6086	12510	3860	8037	3252	54746	943252	3949640	2792005	7684897
413907	75910	495239	265961	246960	4860 Hierunt. 1000 fl. Ein- kommen- steuer.	24315	29175	142319	2103335	11088374	7488290	20629969

Haupt-Uebersicht des Schulden- und Vermögens-Standes der Aufgestellt nach den

[Aus der Grossh. Centralstelle

Ord.- Nr.	N a m e n der Provinzen und Kreise.	Betrag der Schulden.			Betrag der hierunter enthaltenen Zinsen bis zum 1. Januar 1869.	Betrag der für 1869 zur Abtragung vorge- sehenen Schulden.
		I. und II. Klasse.	III. Klasse.	Summe.		
		fl.	fl.	fl.		
I. Provinz Starkenburg.						
1	Kreis Darmstadt	696545	540082	1236627	—	59853
2	" Bensheim	67963	195003	262966	—	8206
3	" Dieburg	241643	546710	788353	—	23410
4	" Erbach	57514	68324	125838	—	2927
5	" Gross-Gerau	14278	311012	325290	—	9602
6	" Heppenheim	98095	191799	289894	—	4819
7	" Lindenfels	91232	103903	195135	278	5561
8	" Neustadt	23157	92479	115636	—	7212
9	" Offenbach	466668	247461	714129	—	15922
10	" Wimpfen	27100	1000	28100	—	—
	Summe	1784195	2297773	4081968	278	137512
II. Provinz Oberhessen.						
1	Kreis Giessen	387019	500880	887899	—	16385
2	" Alsfeld	174718	344500	519218	3	7024
3	" Büdingen	118446	169597	288043	—	8399
4	" Friedberg	186282	787747	974029	371	19688
5	" Grünberg	117793	182203	299996	—	8668
6	" Lauterbach	210825	168053	378878	74	13238
7	" Nidda	331858	418848	750706	232	40548
8	" Schotten	137506	157492	294998	—	6134
9	" Vilbel	277122	336464	613586	—	6049
	Summe	1941569	3065784	5007353	680	126133
III. Provinz Rheinhessen.						
1	Kreis Mainz	1155722	55937	1211659	501	33267
2	" Alzey	76709	85873	162582	862	7883
3	" Bingen	86141	169157	255298	62	10685
4	" Oppenheim	96416	186099	282515	20	18866
5	" Worms	351887	105523	457410	—	11607
	Summe	1766875	602589	2369464	1445	82308
Wiederholung.						
	I. Provinz Starkenburg	1784195	2297773	4081968	278	137512
	II. " Oberhessen	1941569	3065784	5007353	680	126133
	III. " Rheinhessen	1766875	602589	2369464	1445	82308
	Hauptsumme	5492639	5966146	11458785	2403	345953

Gemeinden des Grossherzogthums Hessen am 1. Januar 1869.

Voranschlägen für 1869.

für die Landesstatistik. Nr. 364.]

Betrag des Gemeinde-Vermögens an Capitalwerth.							Gesamt-Normalsteuer-capital der Ortseinwohner und Forensen.		Seelen-zahl.
Wal-dungen.	Feld-güter.	Gebäude.	Mo-bilien.	Nutzbare Rechte.	Activfor-derungen.	Summe.	fl.	1/10	
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.			
4590006	1044723	1040608	193991	3152587	294927	10316842	1201460	3	63334
3035120	2574659	378905	90044	441902	254177	6774807	441057	1	28798
5049609	1392168	452361	97679	609891	572673	8174381	864917	8	49277
1262615	45941	123595	40197	34271	112806	1619425	302069	6	23547
2182634	1758098	394450	101245	246093	445219	5127739	650061	1	30544
1289584	2451634	298510	72949	341277	296264	4750218	427603	9	29310
1124999	216721	167950	48136	81620	100894	1740320	412815	0	30656
642025	39106	76415	29822	19882	58951	866201	198451	1	17263
3725596	640455	673356	102503	1463732	183732	6789374	914621	9	59926
450000	60805	107450	14273	129462	16647	778637	146978	4	4243
23352188	10224310	3713600	790839	6520717	2336290	46937944	5560036	2	336898
4341991	789622	790920	88382	1031352	328994	7371261	700065	0	41031
317084	312378	270627	70098	67114	99512	1136813	568305	7	33694
1573680	439551	121324	42141	225575	145073	2547344	279676	3	17460
2380931	1322509	667790	103073	288973	333429	5096705	950744	0	41279
388804	209910	219905	37331	155313	50484	1061747	241876	0	16181
114552	345726	259804	45835	148457	89846	1004220	434112	1	29369
1639910	1278176	287531	93119	188113	381569	3868418	614521	9	32662
981256	384386	226908	41975	99690	88515	1822730	258552	0	18864
1334585	1182125	313885	57470	196813	179593	3264471	484315	2	20825
13072793	6264383	3158694	579424	2401400	1697015	27173709	4532168	2	251365
93310	624639	1717697	326915	6559853	80234	9402648	1960695	3	73505
718124	149526	378375	70231	283241	59314	1658811	979514	9	35957
937660	311206	402345	65092	244144	95734	2056181	694537	3	31320
—	450480	492686	96322	309406	41516	1390410	1098395	1	41601
60765	1860998	822942	133184	648569	27017	3553475	1339626	6	52492
1809859	3396849	3814045	691744	8045213	303815	18061525	6072769	2	234875
23352188	10224310	3713600	790839	6520717	2336290	46937944	5560036	2	336898
13072793	6264383	3158694	579424	2401400	1697015	27173709	4532168	2	251365
1809859	3396849	3814045	691744	8045213	303815	18061525	6072769	2	234875
38234840	19885542	10686339	2062007	16967330	4337120	92173178	16164973	6	823138

Vergleichung der Schulden mit dem Vermögen der Gemeinden, nach dem Stande am 1. Jan. 1869.

Kreise.	Vermögen.	Schulden.	Vermögen
	fl.	fl.	mehr. fl.
1. Darmstadt	10316842	1236627	9080215
2. Bensheim	6774807	262966	6511841
3. Dieburg	8174381	788353	7386028
4. Erbach	1619425	125838	1493587
5. Gross-Gerau	5127739	325290	4802449
6. Heppenheim	4750218	289894	4460324
7. Lindenfels	1740320	195135	1545185
8. Neustadt	866201	115636	750565
9. Offenbach	6789374	714129	6075245
10. Wimpfen	788637	28100	750537
11. Giessen	7371261	887899	6483362
12. Alsfeld	1136813	519218	617595
13. Büdingen	2547344	288043	2259301
14. Friedberg	5096705	974029	4122676
15. Grünberg	1061747	299996	761751
16. Lauterbach	1004220	378878	625342
17. Nidda	3868418	750706	3117712
18. Schotten	1822730	294998	1527732
19. Vilbel	3264471	613586	2650885
20. Mainz	9402648	1211659	8190989
21. Alzey	1658811	162582	1496229
22. Bingen	2056181	255298	1800883
23. Oppenheim	1390410	282515	1107895
24. Worms	3553475	457410	3096065
Zusammen	92173178	11458785	80714393

Der Ueberschuss des Vermögens über die Schulden vertheilt sich auf die einzelnen Provinzen wie folgt: Starkenburg 42855976 fl., Oberhessen 22166356 fl., Rheinhessen 15692061 fl.

Verzeichniss
der am 1. Januar 1869 schuldenfreien Gemeinden.

Seelenzahl.	Seelenzahl.
Kreis Bensheim.	
1. Biblis	2179
2. Raidelbach	88
Kreis Dieburg.	
3. Allertshofen	207
4. Asbach	280
5. Babenhausen	2104
6. Billings	196
7. Harreshausen	443
8. Herchenrode	76
9. Hoxhohl	139
10. Lichtenberg m. Oberrn- hausen	266
11. Neutsch	133
12. Niedernhausen	528
Kreis Erbach.	
13. Elsbach	61
14. Güttersbach	306
15. Ober-Sensbach	278
Kreis Gross-Gerau.	
16. Crumstadt	1409
17. Dornberg	146
Kreis Heppenheim.	
18. Grein	120
19. Klein-Hausen	1069
20. Langenthal	260
21. Seehof	2
22. Sonderbach	158
23. Wald-Erlenbach	109
Kreis Lindenfels.	
24. Albersbach	133
25. Aschbach	328
26. Breitenwiesen m. Knoden	131
27. Dürr-Ellenbach	27
28. Eberbach	91
29. Erlenbach	167
30. Eulsbach	67
31. Frohnhofen	39

Seelenzahl.		Seelenzahl.	
32. Gadern	246	Kreis Büdingen.	
33. Gross-Gumpen	255	79. Diebach	334
34. Igelsbach	40	80. Michelau	204
35. Kallstadt	53	81. Wolf	359
36. Kocherbach	191	Kreis Friedberg.	
37. Kröckelbach	104	82. Wickstadt	122
38. Linnenbach	127	Kreis Grünberg.	
39. Litzelbach	112	83. Climbach	227
40. Mackenheim m. Schnorrenbach	103	84. Lehnheim	300
41. Ober-Abtsteinach	413	85. Reinhardshain	287
42. Ober-Klein-Gumpen	107	Kreis Lauterbach.	
43. Ober-Liebersbach	45	86. Rudlos	83
44. Ober-Scharbach	195	Kreis Nidda.	
45. Ober-Schönmatteawaag	324	87. Langsdorf	847
46. Rohrbach bei Birkenau	40	88. Unter-Widdersheim	264
47. Schannenbach	152	Kreis Schotten.	
48. Seidenbach	79	89. Stornfels	261
49. Seidenbuch	164	Kreis Mainz.	
50. Trösel	402	90. Klein-Winternheim	543
51. Unter-Scharbach	301	91. Stackeden	933
52. Weschnitz	140	92. Zornheim	916
53. Winkel	135	Kreis Alzey.	
Kreis Neustadt.		93. Albig	962
54. Birkert, Habitzheimer S.	80	94. Dintenheim	146
55. Böllstein	259	95. Esselborn	330
56. Hembach	117	96. Flomborn	764
57. Hetschbach	314	97. Flonheim	1664
58. Pfirschnbach	139	98. Frei-Laubersheim	823
59. Vielbrunn	1066	99. Freimersheim	557
Kreis Offenbach.		100. Fürfeld	1130
60. Dietenheim	889	101. Gumbshheim	250
61. Dietzenbach	1428	102. Köngernheim	239
62. Hainhausen	335	103. Neu-Bamberg	519
63. Jügesheim	1272	104. Siefersheim	592
64. Mainflingen	815	105. Sprendlingen	1846
65. Zellhausen	871	106. Stein-Bockenheim	501
Kreis Giessen.		107. Uffhofen	528
66. Annerod	470	108. Wahlheim	387
67. Bersrod	386	109. Wonsheim	674
68. Grossen-Linden	1195	Kreis Oppenheim.	
69. Hattenrod	406	110. Dalheim	879
70. Hausen	326	111. Schimsheim	219
71. Mainzlar	449	112. Wald-Ülversheim	750
72. Ruttershausen m. Kirchberg	381	Kreis Worms.	
73. Staufenberg	567	113. Herrnsheim	1455
74. Winnerod	69	114. Hohen-Stützen	413
Kreis Alsfeld.		115. Monzernheim	623
75. Fischbach	84	116. Ober-Flörsheim	1095
76. Ober-Breidenbach	513	117. Pfiffigheim	1001
77. Schadenbach	188	118. Wies-Oppenheim	592
78. Unter-Sorg	88		

In den im vorstehenden Verzeichniss nicht vorkommenden Kreisen Darmstadt, Wimpfen, Vilbel und Bingen sind schuldenfreie Gemeinden nicht vorhanden. (Frank.)

Uebersicht über Anpflanzung, Ertrag und Preis des Tabaks
in den Staaten des Zollvereins für das Jahr 1868 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 365.]

Vereinsstaaten.	Ackerland.	Mit Tabakwaren bepflanzt	Menge des gewonnenen Tabaks in getrockneten Blättern.			Preise eines Centners getrockneter Blätter.		
			Ueberhaupt.	Ertrag für den preuss. Morgen.		höchst. Thlr.	mittl. Thlr.	niedr. Thlr.
				höchst. Ctr.	niedr. Ctr.			
I. Norddeutscher Bund, u. zwar:								
1) Preussen.								
A. Hauptlande mit den einrechnenden etc. fremden Gebieten u. Gebietsth.								
a. Provinz Ostpreussen	6770195	637	4065	15	1	16	9,50	3
b. „ Westpreussen	2589146	1587	10634	7,5	3,83	8	5,67	3,33
c. „ Posen	2820439	882	4632	10	1,50	13	7	3
d. „ Pommern	3198398	4128	26961	11	2	10	5,33	2
e. „ Schlesien <i>a)</i>	—	2364	19685	10	3	8	5,25	2,50
f. Haupt-Amts-Bezirk Berlin	—	—	—	—	—	—	—	—
g. Regierungsbezirk Potsdam	916774	5754	34056	15	2	8	6	3
h. „ Frankfurt a. O.	2202157	1690	8925	8	1	8	7,50	5
i. Provinz Sachsen	741514	1988	13121	17	2	7	5	3
k. „ Westphalen	72144	4	61	19	8	12	9	6
l. „ Rheinland	396281	1606	18058	22	4	17	9,50	4
m. „ Hessen-Nassau	99105	571	6857	14	3	8	6	4
n. „ Hannover <i>a)</i>	—	1326	9318	12	5	7,50	5,50	4
o. „ Schleswig-Holstein	—	—	—	—	—	—	—	—
Ausserdem:								
Anhalt	32124	708	4136	11	2	5,67	5,25	4,50
Allstedt und Oldisleben	13549	29	230	15	4,50	5	4,67	4
Schwarzburg - Rudolstädtsche Unterherrschaft	18138	505	3126	15	4	5,50	5	4
B. Lauenburg	—	—	—	—	—	—	—	—
C. Lübeck	—	—	—	—	—	—	—	—
2) Sachsen	354555	51	430	15	3,60	9,50	6,70	2
3) Hessen (Prov. Oberh.) <i>a)</i>	—	2	17	9,40	—	7,90	6,57	5,13
4) Thüringen <i>b)</i>	155263	596	4719	12	3	8	5	2,50
5) Mecklenburg (-Schwerin und Strelitz)	—	—	—	—	—	—	—	—
6) Braunschweig <i>a)</i>	—	0,13	2,4	8	—	—	4	—
7) Oldenburg	—	—	—	—	—	—	—	—
Summe	—	24428	169033	6,92	—	—	—	—
Ausserdem:								
Luxemburg	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Bayern <i>c)</i>	12312496	18335	138424	20,16	2,24	10,20	5,40	2,1
III. Württemberg	91531	448	2955	6,60	—	8	5,70	3,40
IV. Baden	511824	24476	195825	20	2	10,30	6,70	2,90
V. Hessen (Prov. Starkenburg und Rheinhessen) <i>a)</i>	—	3161	24066	8,60	4	7,90	6,57	5,13
Überhaupt	—	70848	530303	7,49	—	—	—	—
Im Jahr 1867 waren	—	77270	530946	6,87	—	—	—	—

a) Nicht angegeben. *b)* Ackerland der Gemeindefeldmarken überhaupt. *c)* Grösse des Ackerlandes überhaupt

*) Vergl. Notizblatt Nr. 84, December 1868, S. 186.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Januar 1870

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 366].

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	-7,2	-2,2	-12,0	-4,5	-10,5	-11,0	-0,8	4,4	3,9	2,5	0,0	4,5	3,0	3,6	s		s		s				Darmstadt	0,940 R.
2	0,0	0,1	-2,6	-3,2	-3,5	-5,0	1,0	4,7	3,2	4,0	2,4	5,0	4,0	3,8		r		r			n		Michelstadt	-0,95
3	1,4	0,6	-0,5	-0,2	-0,5	-1,0	2,5	4,4	3,1	3,0	2,2	3,0	3,0	4,2	rn		r		r				Giessen	-0,58
4	3,4	0,6	0,0	-0,9	-1,0	-1,0	2,4	6,8	6,2	4,2	2,3	4,5	4,5	5,7			rn	rn	rn				Mainz	-0,90
5	1,4	0,0	1,0	-1,5	-2,0	-3,5	2,8	5,4	4,7	4,5	1,8	2,0	3,5	6,2	n			n	n				Monsheim	-0,84
6	3,2	3,3	0,3	-1,4	-2,5	-2,0	3,2	5,8	5,1	5,5	2,3	4,0	3,5	5,5	r	r	rn	rn	r	rn	rn		Pfeddersheim	-0,15
7	4,2	3,4	1,4	1,5	-2,5	-1,0	4,3	6,7	6,0	7,0	6,0	7,0	7,5	6,5	r	r	r	r	r	r	r		Cassel	0,66
8	5,4	4,3	2,7	4,5	2,0	4,0	3,0	9,8	9,0	9,5	7,5	9,0	10,5	7,5	r	r	r	r	r	r	r		Höhe der Niederschläge.	
9	4,6	3,9	2,8	2,3	2,0	3,0	4,0	6,9	6,8	7,0	6,0	7,0	8,0	7,2	r	r	r	r	r	r	r		Darmstadt	1,476 Par. Zolle
10	4,2	-0,4	2,0	2,5	1,5	3,0	3,8	5,6	5,5	5,0	4,0	4,5	6,5	5,3	r	r	r	r	r	r	r		Michelstadt	3,316
11	0,9	0,2	-2,5	-2,0	-2,0	-2,0	0,8	3,4	2,9	2,8	2,0	1,5	3,5	2,6	n	r	s	n			s		Giessen	1,340
12	0,0	-0,3	-1,0	-0,7	-2,0	-1,0	0,4	2,3	2,3	2,5	1,5	2,5	3,5	2,2	s	s	r	s	r	s	r	s	Mainz	1,750
13	-0,2	0,2	-2,0	-2,0	-1,0	-1,0	0,5	2,6	2,3	2,6	0,8	2,0	3,5	2,3	s	s	s	s	s		s		Monsheim	1,260
14	0,5	0,9	-3,5	-0,8	-1,5	-2,0	-0,7	3,7	5,0	4,3	2,0	4,0	6,5	3,7	r	r	r	rn	rn	r	r		Pfeddersh.	0,882
15	4,1	2,6	-0,6	1,4	2,0	1,0	3,4	6,3	5,8	5,8	5,0	5,0	7,0	5,8	r	r	r	r	r	r	r		Cassel	1,122
16	3,6	1,5	1,5	1,0	0,5	1,5	3,5	5,6	4,9	4,6	4,2	5,0	6,3	4,7	r		rn	rn	r	r	s		Gewitter.	
17	2,0	0,0	0,0	-0,2	-1,0	0,5	0,5	3,3	2,3	3,0	1,4	2,0	3,0	1,4	s	s	s				s		Keine.	
18	0,0	-3,0	-1,0	-0,1	-2,0	-0,5	0,0	1,6	1,7	1,5	1,0	3,0	2,0	1,8	s	s	s				s		Beobachter.	
19	-2,2	-4,0	-4,3	-4,0	-3,5	-3,0	-3,8	-2,6	-2,2	-2,3	-3,5	-2,5	-1,5	-2,1	s	s	s	s					Darmst.:	Gr. Katas-
20	-4,0	-4,0	-5,7	-5,1	-4,5	-5,0	-4,0	-1,1	-2,6	-3,0	-3,9	-2,0	-1,5	-2,5	s	s	s	s	s		s		teramt.	
21	-3,9	-3,0	-6,0	-5,5	-5,0	-5,0	-3,2	-0,6	-1,8	-1,6	-3,2	-2,0	-1,0	-1,8	s	s	s	s			s		Michelst.:	Hr. Dr. Spiess.
22	-2,8	-4,9	-4,5	-4,0	-3,5	-3,0	-3,0	-2,0	-2,0	-0,5	-3,0	-2,0	-1,0	-0,8	s		s	s	s	s	s		Giessen:	„ J. F. Müller
23	-4,2	-3,1	-3,8	-4,1	-4,5	-5,0	-1,6	-0,4	-1,0	0,0	-1,6	-1,0	-0,5	0,2	s	s			s				u. H. Weiss.	
24	-2,2	-2,4	-4,7	-3,6	-3,5	-3,0	-3,0	-0,9	-2,4	-1,0	-3,2	-1,0	0,0	-1,3					s				Mainz:	„ Dr. med. Jos.
25	-3,5	-9,5	-5,4	-4,0	-4,5	-5,0	-5,4	-1,7	-2,4	-3,0	-3,5	-2,5	-1,0	-3,2	s	s	s			s	s		Wittmann.	
26	-7,0	-6,3	-11,0	-7,9	-8,0	-8,5	-3,8	-1,5	-2,2	0,0	-2,3	-2,0	-1,5	1,0	s	s	s	s			s		Monsheim:	„ W. Ziegler.
27	-2,6	-9,8	-2,7	-3,4	-6,5	-4,0	-3,6	1,5	-0,1	1,0	0,3	-0,5	1,0	0,5		s	s	n	s				Pfeddersh.:	„ H. Möllin-
28	-6,2	-9,0	-9,0	-7,0	-8,5	-7,5	-6,0	0,5	1,2	-1,0	-2,6	-3,0	0,0	0,1									ger.	
29	-6,4	-9,1	-10,5	-8,4	-9,5	-9,5	-7,2	1,0	-0,9	0,0	-2,4	-2,5	0,5	-1,2	n						n		Cassel:	„ Dr. Möhl.
30	-7,0	-9,6	-11,7	-8,0	-9,0	-10,0	-9,2	1,5	-0,2	0,3	-1,9	-4,0	1,0	-0,2	n		n				n			
31	-6,6	-9,5	-12,0	-7,5	-10,0	-10,0	-9,6	2,5	1,3	0,8	-0,9	-1,0	1,5	0,9	n						n			
	-0,87	-2,22	-3,40	-2,41	-3,37	-3,48	-0,93	2,76	2,03	2,23	0,61	1,69	2,74	2,21	r	9 r	9 r	11 r	11 r	10 r	6 r	9 r		
															s	10 s	9 s	14 s	6 s	8 s	6 s	8 s		
															n	6 n	0 n	3 n	8 n	0 n	1 n	6 n		

Uebersicht

über die im Grossherzogthum Hessen vorhandenen Kranken-, Hilfs- und Sterbe-Kassen für Gesellen, Gehülfen und Fabrikarbeiter nach dem Bestande am Schlusse des Jahres 1868.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 367.]

Provinzen und Kreise.	Zahl der Kassen.	Zahl der Mitglieder.	Jahresbeitrag in 1868		Gezahlte Unter- stützungen, fl	Ver- waltungs- kosten, fl.	Vermö- gensstand Ende 1868, fl.
			a.	b.			
			der Ar- beitgeb. fl.	der Ar- beiter. fl.			
Provinz Starkenburg.							
Darmstadt	16	5122	—	14014	16796	—	12823
Bensheim	4	519	—	1350	1191	40	748
Dieburg	14	1561	—	4224	3792	—	8343
Erbach	3	276	—	348	247	11	677
Gross-Gerau	2	97	—	284	303	5	2030
Heppenheim	2	155	—	805	561	64	621
Lindenfels	6	508	—	1120	928	15	2180
Offenbach	64	11231	—	59582	54231	2953	142786
Wimpfen	1	22	—	62	42	—	282
Prov. Starkenburg	112	19491	—	81789	78091	3088	170490
Provinz Oberhessen.							
Giessen	8	—	—	—	—	—	—
Alsfeld	1	21	—	25	—	—	53
Friedberg	7	471	1532	2213	3187	59	15293
Grünberg	1	60	—	82	89	—	19
Schotten	1	50	—	61	81	—	25
Prov. Oberhessen	18	602	1532	2381	3357	59	15390
Provinz Rheinhessen.							
Mainz	7	4254	13816	51170	25011	—	270951
Alzey	2	163	—	1129	1007	—	1668
Bingen	1	—	—	—	—	—	—
Worms	6	1679	—	8617	5063	—	9804
Prov. Rheinhessen	16	6096	13816	60916	31081	—	282423
Grossh. Hessen	146	26189	15348	145086	112529	3147	468303

Im Kreise Darmstadt bestehen noch 12 Unterstützungs-, Kranken- und Sterbekassen, zu welchen jeder Ortseinwohner aufnahmefähig ist. Sie zählen 1471 Mitglieder, worunter viele Arbeiter. Die Einnahme dieser Kassen betrug 6573 fl., ihre Ausgabe 6548 fl., der Vermögensstand 13345 fl. — Auch in den Kreisen Gross-Gerau, Heppenheim und Offenbach existiren noch verschiedene Kassen, welche sich die Unterstützung in Kranken- und Sterbfällen zur Aufgabe gemacht haben, sie sind jedoch nicht ausschliesslich auf Gesellen und Fabrikarbeiter beschränkt, sondern auf sämmtliche Ortseinwohner ausgedehnt; im Kreise Offenbach, mit starker Industriebevölkerung, bilden die Gewerbsgehülfen und Fabrikarbeiter die überwiegende Mehrheit der Mitglieder.

Das Kreisamt Giessen hat die Einziehung näherer Mittheilungen desshalb unterlassen, weil voraussichtlich — wie früher, — abgesehen von den Unterstützungskassen der Eisenbahnen, doch nur unvollstän-

dige Notizen zu erlangen gewesen wären und weil ferner auch nur ein sehr kleiner Theil der im Kreise und in der Stadt Giessen beschäftigten Arbeiter beiderlei Geschlechts an den betreffenden Kassen betheiligt ist. — Die im Kreise **Friedberg** bestehenden Kassen sind, mit einer einzigen Ausnahme, Knappschaftskassen.

Im Kreise resp. der Stadt **Mainz** besteht im Anschluss an das städtische und an das Vincenz- und Elisabethhospital eine allgemeine Krankenkasse, in welcher jeder ortsfremde Handwerksgehilfe, Lehrling, Tagelöhner und Dienstbote Aufnahme finden kann. Eine Kasse des Kreises **Alzey** ist nicht lediglich auf Arbeiter beschränkt. Von der Kasse im Kreise resp. der Stadt **Bingen** waren keine Angaben zu erhalten; ebenso von einer Kasse des Kreises **Worms**.

In den Kreisen **Neustadt**, **Büdingen**, **Lauterbach**, **Nidda**, **Vilbel** und **Oppenheim** finden sich derartige Kassen nicht.

(Frank.)

Uebersicht

der im städtischen **Hospital** in **Offenbach** im Jahr 1869 behandelten Kranken *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 368.]

Während des Jahres 1869 wurden im bürgerlichen Hospitale zu **Offenbach** 876 Kranke (656 männliche und 220 weibliche) ärztlich behandelt und zwar:

an Nervenfieber 16, an gastrischem Fieber 13, an Wechselfieber 3, an Gehirnhautentzündung 2, an Knochenhautentzündung 1, an Halsentzündung 25, an Kehlkopfentzündung 10, an Brustfellentzündung 8, an Lungenentzündung 18, an Bauchfell- und Darm-entzündung 7, an Leberentzündung 2, an Bright'scher Krankheit 2, an Gelenkentzündung 8, an Gefässentzündung 1, an Drüsenentzündung 4, an Mutterentzündung 1, an Hodenentzündung 4, an Rose 12, an acutem Rheumatismus 15, an chronischem Rheumatismus 24, an acutem Bronchialcatarrh 46, an chronischem Bronchialcatarrh mit Emphysem 9, an Lebercatarrh 15, an Magen-
catarrh 20, an Magengeschwür 4, an Darmcatarrh 23, an Blasen-
catarrh 2, an Ohrencatarrh 4, an Lungentuberculose 27, an Lungen-
brand 1, an Lungenblutung 4, an Mutterblutung 2, an Blutar-
muth 3, an Blutfleckenkrankheit 1, an Gehirnschlagfluss 2, an
Gehirnerschütterung 1, an Bandwurm 1, an chronischer Vergif-
tung durch Blei 5, an organischen Fehlern des Herzens 6, an
Menstruationsstörungen 8, an Unterleibsbrüchen 2, an Muttervor-
fall 2, an Säuerwahnsinn 2, an Mania 3, an Hysterie 2, an Kräm-
pfen 5, an Neuralgien 4, an acuten Hautkrankheiten 7, an chro-
nischen Hautkrankheiten (wovon an Krätze 211) 226, an Wunden
30, an Geschwüren 95, an Quetschungen 24, an Frostbeulen 1, an
Geschwülsten 1, an Krebs 1, an Verbrennungen 10, an Verstaue-
nungen 9, an Verrenkungen 1, an Knochenbrüchen 7, an Ge-
schlechtskrankheiten 39, an Augenkrankheiten 25.

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 85, Jan. 1869, S. 15.

Gestorben sind 16 und zwar:

an Nervenfeber 1, an Lungentuberculose 8, an Gehirnschlagfluss 1, an Lungenentzündung 1, an Lungenbrand 1, an Gehirnhautentzündung 3, an Verbrennung 1.

Geheilt wurden: (603 männliche und 206 weibliche) 809; gebessert in die Heimath entlassen: (13 männliche und 3 weibliche) 16; in Behandlung blieben: (27 männliche und 8 weibliche) 35.

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniss der dem Verein im 2. Halbjahr 1869 zugesendeten Schriften etc.

- 1) Von dem Patent-Office in Washington:
Annual Report of the Commissioner of Patents for the year 1866.
Vol. I—III. Wash. 1867.
- 2) Von Herrn Professor Dr. Giebel in Halle:
Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften. Jahrg. 1868.
Juli—Dec. Jahrg. 1869. Jan.—Juni.
- 3) Von der Sociéte de Géographie in Paris:
Bulletin. 1869. Juin—Nov.
- 4) Von der R. Geographical Society in London:
Proceedings. Vol. XIII. 1869. Nr. II. III. IV.
Journal. Vol. XXXVIII. 1868.
- 5) Von der Kaiserl. Russischen geographischen Gesellschaft
in St. Petersburg:
Otschet 1869.
Sapiski. Geographische Abtheilung. 1869.
Iswjestija. Tom. IV. Nr. 4—8. Tom. V. Nr. 1.
Katalog des geographischen Magazins des Kais. Generalstabs. 1865.
- 6) Von dem Gewerbe-Verein in Bamberg:
Wochenschrift 1869. Nr. 18—21. 22—26. 27—31. 32—35. 36—42.
Naturwiss. Beilage. 1869. Nr. 6. 7. 8. 9. 10. 11.
- 7) Von der Naturforsch. Gesellschaft in Bamberg:
8. Bericht. 1866/68.
- 8) Von der Naturforsch. Gesellschaft in Emden:
54. Jahresbericht. 1868.
Das Gesetz der Winde abgeleitet von dem Auftreten derselben in
Nordwest-Europa. Von Dr. Prestel. Emden 1869.
- 9) Von dem Academischen Leseverein in Wien:
7. Jahresbericht. 1867/68.
- 10) Von der Zoologischen Gesellschaft in Frankfurt a. M.:
Der zoologische Garten 1869. Juli. August. Sept. Oct. Nov. Dec.
- 11) Von der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien:
Verhandlungen. 1869. Nr. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18.
Desgl. 1869. Nr. 6—9.
Jahrbuch 1869. Nr. 2. 3.
- 12) Von dem Istituto Veneto di scienze etc. in Venedig:
Atti. Tom. XIII. Disp. 9. 10. Tom. XVI. Disp. 1. 5.
Memorie. Vol. XIV. Par. II. 1869.

- 13) Von der Società Italiana di scienze naturali in Mailand:
Atti. Vol. XI. Fasc. II, III, IV.
- 14) Von dem k. preuss. statistischen Bureau in Berlin:
Zeitschrift. 1869. Nr. 4—6. 7—9.
- 15) Von der Geological Society in London:
Quarterly Journal. Vol. XXV. Part. 3. 4.
List of Members. 1869.
- 16) Von der Königl. physicalisch-öconomischen Gesellschaft
in Königsberg:
Schriften. 1868. I. II.
- 17) Von dem Topographical Department, War Office, in London:
Report on the Survey Operations. Abyssinia.
- 18) Von der Società Imp. des Naturalistes in Moscau:
Bulletin. 1868. Nr. 3. 4.
- 19) Vom Naturhistorischen Verein in Augsburg:
20. Bericht. 1869.
- 20) Von der Smithsonian Institution in Washington:
Annual Report for 1867.
Report of the proceedings of the National Academy of sciences
in 1866.
Idem in 1867.
- 21) Von dem Lyceum of Natural History in New-York:
Annals. April 1868. Vol. IX. Nr. 1—4.
- 22) Von der Società Imp. des sciences natur. in Cherbourg:
Mémoires. Tome XIV. 1869.
- 23) Vom K. Sächs. statistischen Bureau in Dresden:
Zeitschrift 1868.
- 24) Von Herrn G. Gore in Birmingham:
On Hydrofluoric Acid. By G. Gore (Sep. Abdr.)
- 25) Von der Società geografica Italiana in Florenz:
Bollettino. Fasc. 3. 1869.
- 26) Von der Kon. Natuurkundige Vereeniging in Batavia:
Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indie. Deel XXX.
Afv. 3—6. 1868.
- 27) Von der Office of Mines in Melbourne:
Mineral Statistics of Victoria for 1868.
- 28) Von dem Verein für Naturkunde in Mannheim:
35. Jahresbericht. 1869.
- 29) Von der Senckenbergischen naturforsch. Gesellschaft
in Frankfurt a. M.:
Bericht, v. Jun. 1868 bis Jun. 1869.
- 30) Von der naturforsch. Gesellschaft in Zürich:
Vierteljahrsschrift. XII. Jahrg. 1—4. Heft. 1867. — XIII. Jahrg.
1—4. Heft. 1868.
- 31) Von der deutschen geologischen Gesellschaft in
Berlin:
Zeitschrift. XXI. Band. 1869. Heft 2. 3.
- 32) Von dem naturhistor. medicin. Verein in Heidelberg:
Verhandlungen. Band V. 1869. Nr. II.
- 33) Von Herrn Hofrath Becker in Darmstadt:
 ber Thal- und Seebildung. Beiträge zum Verständniss der Ober-
fl che der Schweiz, von L. R ttimeyer. Basel 1869.

- 34) Von einem Ungenannten mit dem Poststempel Berlin:
Die deutsche Auswanderung und die Verschleppung deutscher Auswanderer. Von J. J. Sturz. Berlin 1868.
- 35) Von Herrn John Murray in London:
The Academy. Monthly Record of Literature, Learning, Science and Art. 1868. Nr. 1.
- 36) Von Herrn Macmillan in London:
Nature. A weekly illustrated Journal of science. 1869. Nr. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
- 37) Von dem historischen Verein in Darmstadt:
Quartalblätter. 1869. Nr. 2. 3.
Archiv. II. Band. 2. Heft. 1869.
Die Alterthümer der heidnischen Vorzeit innerhalb des Grossh. Hessen. Von Dr. Walther. Darmst. 1869.
- 38) Von der Schlesischen Gesellschaft für vaterländ. Cultur in Breslau:
46. Jahresbericht. 1868.
Abhandlungen. Philos.-histor. Abth. 1868. II. Heft. 1868. — Abth. für Naturwiss. und Medicin. 1868/69.
- 39) Von dem Verein der Aerzte in Steiermark zu Graz:
Sitzungsberichte 1868—69.
- 40) Von der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien:
Mittheilungen. X. Jahrg. 1866 und 1867.
Ders. XII. Band. Neue Folge. 2. Band. 1869.
- 41) Von dem Verein für Geographie u. Statistik in Frankfurt a. M.:
Jahresberichte. 1867/68 und 1868/1869.
- 42) Von der J. F. Richter'schen Buchhandlung in Hamburg:
Das Gesetz der Wechselwirkung im Weltall. Von F. G. J. Lüders. Hamb. u. New-York. 1870.
- 43) Von der Grossh. Centralstelle für die Gewerbe in Darmstadt:
Gewerbeblatt. Jahrg. 1869.
- 44) Von der Grossh. Centralstelle für die Landwirthschaft in Darmstadt:
Zeitschrift für die landw. Vereine. Jahrg. 1869.
Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung für die wohlwollenden Geber, denen wir im Namen des Vereins hiermit ergebensten Dank aussprechen.
Darmstadt, im Januar 1870.

Der Vorstand:
R. Ludwig. L. Ewald.

Angelegenheiten des mittelrheinischen geologischen Vereins.

Verzeichniss der im 2. Halbjahr 1869 dem Verein zugesendeten Schriften etc.

- 1) Von der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien:
Verhandlungen. 1869. Nr. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18.
Desgl. 1869. Nr. 6—9.
Jahrbuch. 1869. Nr. 2. 3.

- 2) Von der Kais. Russ. geographischen Gesellschaft in St. Petersburg:
Sapiski. Geographische Abtheilung. 1869.
Iswjestija. Tom. 4. Nr. 4—8. — Tom V. Nr. 1.
- 3) Von der naturwissensch. Gesellschaft Isis in Dresden:
Sitzungsberichte 1868. Nr. 1—3. 1869. Nr. 1—6. 7—9.
- 4) Von dem ungenannten Verfasser in Melbourne:
Science and revelation at one as to the cause and its continuity
of the great secular revolutions in the earths crust indicated by
Geology. Melbourne 1869.
- 5) Von Herrn B. Studer in Bern:
Erläuterungen zur 2. Ausgabe der geol. Karte der Schweiz von
B. Studer und A. Escher. Von B. Studer, Winterthur 1869.
- 6) Von der Sociéte Imp. des Naturalistes in Moscau:
Bulletin. 1868. Nr. 3. 4.
- 7) Von der Smithsonian Institution in Washington:
Annual Report for 1867.
Miscellaneous Collections. 194. Land- and fresh water shells of
N. America. Part. I. Pulmonata geophila. By Binney and
Bland. Wash. 1869.
Report of proceedings of National Academy of sciences for 1866
Id. for 1867.
- 8) Von der Society of natural history in Boston:
Proceedings. Vol. XII. fol. 1—17. June 1868 — March 1869.
Occasional Papers. I. — Entomological Correspondence of Th. W.
Harris. Boston 1869.
Memoirs. Vol. I. Part. IV. Boston 1869.
Working Map of N. Am. for illustrating, by coloration, the geo-
graph. distribution of life. By W. C. Cleveland. 1868.
- 8) Von dem Department of Agriculture in Washington:
Report for the year 1867.
Monthly reports. 1868. Jan.—Dec.
- 10) Von dem Museum of comparative Zoology in Cam-
bridge, U. S.:
Annual Report 1868.
Contributions to the Fauna of the Gulf Stream at great depths.
By L. F. de Pourtales and L. Agassiz.
- 11) Von Herrn R. Ludwig in Darmstadt:
Ueber die Gliederung der devonischen Formation im Dillen-
burgischen und Biedenkopfischen Theile des Westerwalds. Von
R. Ludwig.
Palaeontographica. XXVII. Band. 3. Lief. 1864.
- 12) Von der physicalisch-oeconom. Gesellschaft in Kün-
igsberg:
Geologische Karte der Provinz Preussen. Blatt II. u. VII.
- 13) Von dem Verein für Naturkunde in Mannheim:
34. Jahresbericht. 1868. — 35. Jahresbericht. 1869.
- 14) Von Herrn Oskar Boettger in Frankfurt a. M.:
Beitrag zur palaeontologischen und geolog. Kenntniss der Ter-
tiär-Formation in Hessen. Von O. Boettger. Offenbach 1869.
- 15) Von der Schlesischen Gesellschaft für vaterländ. Cultur
in Breslau:
46. Jahresbericht. 1868.
Abhandlungen. Philos.-histor. Abth. 1868. II. u. 1869. — Abth.
für Naturwiss. und Medicin. 1868/69.

16) Von der Königl. Universität in Christiania:

Mémoires pour servir à la connaissance des Crinoïdes vivants, par M. Sars. Christ. 1868.

Etudes sur les affinités chimiques, par Guldberg u. Waage. Christ. 1867.

Ueber den Erzdistrict Kongsbergs von Kjerulf u. Dahll. Deutsch von Christophersen. Christ. 1860.

Om Underberget ved Kongsberg og om Guldets Forekomst samstedts. Af Th. Hiorsdahl. Christ. 1868.

Efterretninger om Jordskjelvet den 9. Marts 1866. Af Th. Kjerulf. Ueber die Geologie Tellemarkens, von T. Dahll. Deutsch von Christophersen. Christ. 1860.

17) Von der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens in Chur:

Jahresbericht. 1868—69.

Statuten, revidirt. 1868.

Die Bäder von Bormio. 1. Theil. Landschaftsbilder, Bergfahrten u. naturwiss. Skizzen, von Theobald und Weilenmann. St. Gallen.

Die Thermen von Bormio in physikalisch-chemischer, therapeutischer, klimatologischer und geschichtlicher Beziehung. Von Dr. Meyer-Ahrens u. Chr. G. Brugger. Zürich 1869.

18) Von Herrn Professor A. Kennigott (Postzeichen Neumünster):

Beobachtungen an Dünnschliffen eines Kaukasischen Obsidians. Von A. Kennigott. St. Petersburg 1869.

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

Darmstadt, im Januar 1870.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:

F. Becker,
Oberst.

L. Ewald,
Geh. Obersteuerrath.

Berichtigung.

In Nr. 96 des Notizblatts, Dec. 1869, Seite 183, Zeile 13 v. o., ist „Visiren“ statt „Visionen“ zu lesen.

Inhalt: Uebersicht der Normal-Steuercapitalien nach Kreisen für das Jahr 1870. — Haupt-Uebersicht des Schulden- und Vermögensstandes der Gemeinden des Grossherzogthums Hessen am 1. Januar 1869. — Uebersicht über Anpflanzung, Ertrag und Preis des Tabaks in den Staaten des Zollvereins für das Jahr 1868. — Vergleichende meteorologische Beobachtungen im Januar 1870. — Uebersicht über die im Grossherzogthum Hessen vorhandenen Kranken-, Hülf- und Sterbekassen für Gesellen, Gehülfn und Fabrikarbeiter nach dem Bestande am Schlusse des Jahres 1868. — Uebersicht der im städtischen Hospital in Offenbach im Jahr 1869 behandelten Kranken. — Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde. — Angelegenheiten des mittelhheinischen geologischen Vereins. — Berichtigung.

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, IX, Heft.]

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

N. 99.

März

1870.

Mittheilungen.

Verzeichniss

derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahr 1869 Tabak gebaut wurde *), nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 369.]

In dem nachstehenden Verzeichniss sind diejenigen Gemarkungen des Grossherzogthums, in welchen im Jahr 1869 Tabak gebaut wurde, sowie die ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, die berechneten Tabaksteuerbeträge, die Steuernachlässe wegen Misswachses oder anderer Unglücksfälle und die für das Erntejahr 1869 wirklich zur Erhebung zu bringenden Tabaksteuerbeträge aufgeführt.

Zur Erläuterung wird hierbei das Nachstehende bemerkt:

In dem Vertrag vom 8. Juli 1868, die Fortdauer des Deutschen Zoll- und Handelsvereins betreffend, ist festgesetzt worden, dass der im Umfange des Vereins gewonnene oder zubereitete Tabak einer übereinstimmenden Besteuerung unterworfen werden und der Ertrag der Steuer gemeinschaftlich sein soll.

Auf Grund dieser Bestimmungen und in Folge übereinstimmender Beschlüsse des Bundesraths des Zollvereins und des Zollparlaments ist unterm 23. Juni 1868 das betreffende Gesetz für das Grossherzogthum verkündigt und hiernach die Tabaksteuer zum ersten Male für die im Jahre 1869 mit Tabak bebauten Grundstücke in Ansatz gebracht worden **).

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 87, März 1869, S. 46.

***) Im Jahr 1775 war eine Abgabe von einem Reichsthaler von jedem Morgen Acker- oder Gartenland, worauf Tabak gebaut wurde, eingeführt worden. Dieselbe ist durch die Verordnung vom 24. Januar 1812 aufgehoben worden. Seit jener Zeit war der im Grossherzogthum gebaute Tabak keiner Besteuerung unterworfen.

Die wichtigeren Bestimmungen des Gesetzes sind folgende:

Der im Zollverein erzeugte Tabak unterliegt einer Steuer nach Maassgabe der Grösse der jährlich mit Tabak bepflanzten Grundstücke.

Die Steuer beträgt von je 13,62 Hessischen Quadrat-Klaftern (sechs Preussische Quadrat-Ruthen) mit Tabak bepflanzten Bodens, 21 Kreuzer jährlich. Wo die Quadratklafterzahl der von einem und demselben Pflanzler mit Tabak bepflanzten Gesamtmfläche durch 13,62 nicht theilbar ist, bleibt das unter 13,62 Quadrat-Klafter betragende Maas bei der Steuer unberücksichtigt. Befreiung von der Steuer tritt ein, wenn die von einem Pflanzler, oder von mehreren zu einem Hausstande gehörigen Pflanzern, mit Tabak bebaute Gesamtmfläche weniger als 13,62 Quadrat-Klafter beträgt.

Jeder Inhaber einer mit Tabak bepflanzten steuerpflichtigen Grundfläche ist verpflichtet, der Steuerbehörde des Bezirks, vor Ablauf des Monats Juli, die bepflanzten Grundstücke einzeln nach ihrer Lage und Grösse im Landesmaasse schriftlich anzumelden. Nach geschehener Revision Seitens der Steuerbehörde, welche dabei von den Gemeindebeamten zu unterstützen ist, wird die von dem Tabakspflanzler zu entrichtende Steuer berechnet und demselben von der Steuerbehörde bekannt gemacht. Die festgestellten Steuerbeträge sind nach der Ernte zur einen Hälfte im Monat December, zur andern Hälfte im Monat April fällig.

Ein Erlass an der Steuer soll eintreten, wenn durch Misswachs oder andere Unglücksfälle, welche ausserhalb des gewöhnlichen Witterungswechsels liegen, die Ernte ganz oder zu einem grösseren Theile verdorben ist. Wird mit Tabak bepflanztes Land, bevor ein Einsammeln der Tabaksblätter stattgefunden hat, wegen Misswachses oder Beschädigung des Tabaks, nach vorgängiger Anzeige bei der Steuerstelle unter Aufsicht eines Steuerbeamten umgepflügt, so wird dem Tabakspflanzler die Steuer für die umgepflügte Fläche erlassen. Wird durch Hagelschlag, Ueberschwemmung oder Sturm vor oder während der eigentlichen Tabakernte der sechste Theil der gesammten, von einem Tabakspflanzler in einer Feldflur mit Tabak bestellten Grundfläche oder darüber, so stark beschädigt, dass nach der Abschätzung von dem beschädigten Theile der Grundfläche entweder nicht ein Viertel oder nicht die Hälfte des Ertrages zu gewinnen ist, welcher gewonnen worden wäre, wenn sich der Unfall nicht ereignet hätte, dann wird von diesem beschädigten Theile die Steuer im ersten Falle ganz, in dem andern zu zwei Dritteln erlassen. Dieser Erlass wird unter denselben Bedingungen auch für die Beschädigungen durch Frost gewährt, insofern solche in den Monaten Juli, August und September, jedenfalls aber später als die erfolgte Anmeldung der Tabakspflanzung, eingetreten sind. Beschädigungen, welche sich nach der Haupternte an dem Nachwuchse ergeben, begründen keinen Anspruch auf Steuererlass. Werden durch Feuerschaden von dem noch im Ganzen, und ohne dass davon etwas verkauft worden ist, vorhandenen Tabaksgewinn bei dem Ta-

bakspflanzer vor dem 1. Februar des dem Erntejahr folgenden Jahrs erweislich die Hälfte oder drei Viertheile zerstört, so wird die Steuer ebenfalls, im ersten Fall zu zwei Dritttheilen, im letzteren Falle ganz erlassen. Dürre und Nässe begründen, abgesehen von den Fällen, in welchen die betreffenden Grundstücke, bevor ein Einsammeln der Tabaksblätter stattgefunden hat, unter Aufsicht eines Steuerbeamten umgepflügt worden, keinen Anspruch auf Steuererlass.

In Betreff der Veranlagung, Controlirung und Erhebung der Tabaksteuer sind, mit Rücksicht auf die bestehenden Einrichtungen im Grossherzogthum, folgende Bestimmungen getroffen worden.

Als Steuerstellen, welche die Anmeldungen in Empfang zu nehmen, die Revision der declarirten Grundflächen durch die Steuercontroleure, beziehungsweise Steueraufseher zu veranlassen, die Tabaksteuer-Hebregister aufzustellen und den Tabakspflanzern die Steuerbeträge bekannt zu machen haben, sind folgende bestimmt worden:

a. in der Provinz Starkenburg:

- 1) für die Districtseinnehmereien Arheilgen, Darmstadt, Dieburg, Gross-Bieberau, Gross-Gerau I, Gross-Gerau II, Gross-Umstadt, Höchst, König, Michelstadt, Ober-Ramstadt, Reichelsheim, Reinheim, Richen und Wolfskehlen das Hauptzollamt Darmstadt;
- 2) für die Districtseinnehmereien Beerfelden, Bensheim, Birkenau, Fürth, Gernsheim, Heppenheim, Hirschhorn, Lampertheim, Pfungstadt, Wald-Michelbach und Zwingenberg das Nebenzollamt I. Classe Bensheim;
- 3) für die Districtseinnehmerei Wimpfen das Salzsteueramt Wimpfen;

b. für die Provinz Oberhessen:

das Hauptzollamt Giessen;

c. für die Provinz Rheinhessen:

das Hauptzollamt Worms.

Die Dienstverrichtungen, welche nach den betreffenden Vorschriften den Steuercontroleuren zugewiesen sind, werden durch die Steuercontroleure der Bezirke, welchen die tabakbauenden Orte zugetheilt sind, ausgeübt. In der Districtseinnehmerei Wimpfen sind die Functionen des Steuercontroleurs dem Rendanten des Salzsteueramts Wimpfen zugleich übertragen. In Beziehung auf die Controlirung der Tabaksteuer sind die Steuercontroleure den betreffenden Hauptzollämtern untergeordnet.

Die Erhebung der Tabaksteuer geschieht durch diejenigen Districtseinnehmereien, welchen die tabakbauenden Orte bereits zugetheilt sind. Die obere Leitung der die Erhebung und Controlirung der Tabaksteuer betreffenden Angelegenheiten ist der Oberzoll-direction übertragen.

(Klein.)

Provinzen, Steuerstellen, Districts- einnehmereien, Gemarkungen.	Grösse der Grundstücke nach der Revision.		Steuer- pflichtige Fläche.		Betrag der Steuer.		Betrag der hier- von abgehenden Steuerzuschüsse.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	Morg.	□Klfr.	Morg.	□Klfr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
I. Provinz Starkenburg.										
A. Hauptzollamt Darmstadt.										
1. Districtseinnehmerei Arheilgen.										
Braunshardt	—	71,67	—	54,48	1	24	—	—	1	24
Gräfenhausen	—	210,81	—	122,58	3	9	—	—	3	9
Mörfelden	—	29,92	—	27,24	—	42	—	—	—	42
Schneppenhausen	—	156,17	—	95,34	2	27	—	—	2	27
	1	68,57	—	299,64	7	42	—	—	7	42
2. Districtseinnehmerei Dieburg.										
Dieburg	2	188,49	2	180,64	25	12	—	—	25	12
Gross-Zimmern	8	171,46	7	346,22	80	51	—	—	80	51
	10	359,95	10	126,86	106	3	—	—	106	3
3. Districtseinnehm. Gross-Gerau I.										
Gross-Gerau	—	89,12	—	68,10	1	45	—	—	1	45
Klein-Gerau	—	115,01	—	81,72	2	6	—	—	2	6
Worfelden	—	315,37	—	245,16	6	18	—	—	6	18
	1	119,50	—	394,98	10	9	—	—	10	9
Summe A. Hauptzollamt Darmstadt	13	148,02	12	21,48	123	54	—	—	123	54
B. Hauptzollamt Offenbach.										
4. Districtseinnehm. Gross-Steinheim.										
Klein-Auheim	—	349	—	340,50	8	45	—	—	8	45
5. Districtseinnehmerei Langen.										
Egelsbach	—	60,5	—	54,48	1	24	—	—	1	24
6. Districtseinnehmerei Offenbach.										
Rumpenheim	—	171,92	—	163,44	4	12	—	—	4	12
7. Districtseinnehmerei Seligenstadt.										
Froschhausen	11	135,23	10	399,26	113	3	—	—	113	3
Jügesheim	2	90	2	71,68	22	24	—	—	22	24
Klein-Welzheim	6	351,73	6	242,28	67	54	—	—	67	54
Seligenstadt	3	307,92	2	257,34	37	27	—	—	37	27
Zellhausen	—	377,48	—	367,74	9	27	—	—	9	27
	25	62,36	24	138,30	250	15	—	—	250	15
Summe B. Hauptzollamt Offenbach	26	243,78	25	296,72	264	36	—	—	264	36
C. Nebenzollamt I. Bensheim.										
8. Districtseinnehmerei Bensheim.										
Bensheim	62	87	59	330,34	614	57	—	—	614	57
Fehlheim	25	158	24	301,74	254	27	—	—	254	27
Schwanheim	6	54	5	383,50	61	15	—	—	61	15
	93	299	90	215,58	930	39	—	—	930	39

Provinzen, Steuerstellen, Districts- einnehmereien, Gemarkungen.	Grösse der Grundstücke nach der Revision.		Steuer- pflichtige Fläche.		Betrag der Steuer.		Betrag der hier- von abgehenden Steuerachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	Morg.	□Klft.	Morg.	□Klft.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
9. Districtseinnahmerei Birkenau.										
Birkenau	14	356	14	120,40	147	—	2	6	144	54
Kalstadt	—	265	—	258,78	6	39	—	—	6	39
Nieder-Liebersbach	3	366	3	352,68	39	54	—	—	39	54
Reisen	3	237	3	230,10	36	45	7	14	29	31
Trösel	2	116	2	112,54	23	27	—	—	23	27
	25	140	24	274,50	253	45	9	20	244	25
10. Districtseinnahmerei Gernsheim.										
Biblis	70	342	68	326,12	707	21	—	—	707	21
Gernsheim	—	137	—	108,96	2	48	—	—	2	48
Gross-Hausen	89	40	87	12,72	894	36	—	—	894	36
Gross-Rohrheim	1	66	1	49,46	11	33	—	—	11	33
Klein-Hausen	125	244	122	395,44	1264	12	—	—	1264	12
Nordheim	28	122	27	204,96	282	48	—	—	282	48
Wattenheim	81	347	80	197,68	827	24	—	—	827	24
	397	98	388	95,24	3990	42	—	—	3990	42
11. Districtseinnahmerei Heppenheim.										
Heppenheim	106	311,1	103	123,08	1061	54	3	51	1058	3
Lorsch mit Seehof	480	384	470	378,22	4840	51	3	30	4837	21
Ober-Hambach	—	145,32	—	122,58	3	9	—	—	3	9
Ober-Laudenbach	1	355	1	321,86	18	33	—	—	18	33
	589	395,42	576	145,74	5924	27	7	21	5917	6
12. Districtseinnahmerei Lampertheim.										
Bobstadt	7	83	6	228,66	67	33	—	—	67	33
Bürstadt	335	202,5	331	0,02	3402	21	—	—	3402	21
Hofheim	64	183	63	133,20	651	—	—	—	651	—
Lampertheim	716	369,88	709	390,62	7297	51	12	43	7285	8
Viernheim	859	330	850	132,26	8740	33	—	—	8740	33
	1983	368,38	1961	84,76	20159	18	12	43	20146	35
13. Districtseinnahmerei Pfungstadt.										
Pfungstadt	—	341	—	272,40	7	—	—	—	7	—
Hahn	—	227	—	204,30	5	15	—	—	5	15
Eschollbrücken	—	88	—	68,10	1	45	—	—	1	45
	1	256	1	144,80	14	—	—	—	14	—
14. Districtseinnahmerei Zwingenberg.										
Alsbach	2	284,5	2	194,26	25	33	—	—	25	33
Auerbach	1	253	1	226,52	16	6	—	—	16	6
Bickenbach	2	122	2	85,30	22	45	—	—	22	45
Hähnlein	—	193	—	163,44	4	12	—	—	4	12
Langwaden	—	124,5	—	95,34	2	27	—	—	2	27
Rodau	—	178,79	—	149,82	3	51	—	—	3	51
Zwingenberg	—	374	—	367,74	9	27	—	—	9	27
	8	329,79	8	82,42	84	21	—	—	84	21
Summe C. Nebenzollamt I. Bensheim	3100	286,59	3050	243,04	31351	12	29	24	31327	48

Provinzen, Steuerstellen, Districts- einnehmereien, Gemarkungen.	Grösse der Grundstücke nach der Revision.		Steuer- pflichtige Fläche.		Betrag der Steuer.		Betrag der hier- von abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	Morg.	□Klfr.	Morg.	□Klfr.	f.	kr.	f.	kr.	f.	kr.
D. Salzsteueramt Wimpfen.										
15. Districtseinnehmerei Wimpfen.										
Wimpfen a. B.	46	132	45	155,46	466	33	—	—	466	33
Wimpfen i. Th.	3	391	3	352,68	39	54	—	—	39	54
Summe D. Salzsteueramt Wimpfen	50	123	49	108,14	506	27	—	—	506	27
Wiederholung.										
Hauptzollamt Darmstadt	13	148,02	12	21,48	123	54	—	—	123	54
„ Offenbach	26	243,78	25	296,72	264	36	—	—	264	36
Nebenzollamt I. Cl. Bensheim	3100	286,59	3050	243,04	31357	12	29	24	31327	48
Salzsteueramt Wimpfen	50	123	49	108,14	506	27	—	—	506	27
Summe I. Provinz Starkenburg	3191	1,89	3137	269,38	32252	9	29	24	32222	45
II. Provinz Oberhessen.										
Hauptzollamt Giessen.										
1. Districtseinnehmerei Altenstadt.										
Glauberg	—	20	—	13,62	—	21	—	—	—	21
Lindheim	—	165	—	149,82	3	51	—	—	3	51
Staden	—	303	—	299,64	7	42	—	—	7	42
	1	88	1	63,8	11	54	—	—	11	54
2. Districtseinnehmerei Büdingen II.										
Düdelheim	—	15	—	13,62	—	21	—	—	—	21
Eckertshausen	—	41	—	40,86	1	3	—	—	1	3
Wolf	—	18	—	13,62	—	21	—	—	—	21
	—	74	—	68,10	1	45	—	—	1	45
3. Districtseinnehmerei Butzbach I.										
Butzbach	—	148,5	—	136,20	3	30	—	—	3	30
Summe Hauptzollamt Giessen	1	310,5	1	267,38	17	9	—	—	17	9
Summe II. Provinz Oberhessen	1	310,5	1	267,38	17	9	—	—	17	9
III. Provinz Rheinhessen.										
Hauptzollamt Worms.										
Hauptwiederholung.										
Provinz Starkenburg	3191	1,89	3137	269,38	32252	9	29	24	32222	45
„ Oberhessen	1	310,5	1	267,38	17	9	—	—	17	9
„ Rheinhessen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grossherzogthum Hessen	3192	311,89	3139	136,76	32269	18	29	24	32239	54

Uebersicht des Viehstands im Grossh. Hessen

nach der Aufnahme vom 3. December 1869 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 370.]

Die Aufnahme des Viehstands im Grossherzogthum fand auch im Jahr 1869 am 3. December und nach den seit 1862 angenommenen Grundsätzen statt.

Der nachstehend berechnete Capitalwerth von 33,117349 fl. vertheilt sich auf die einzelnen Thiergattungen wie folgt:

1. Pferde	{	Stuten	2,956601 fl.	6,935792 fl.
		Wallachen	3,545132 „	
		Hengste	35708 „	
		Fohlen	398351 „	
2. Rindvieh	{	Bullen	308959 fl.	20,425702 „
		Fahr- (Zug-) Ochsen	1,020363 „	
		Mastochsen	292821 „	
		Kühe	14,225073 „	
3. Schafe			1,289167 „	
4. Schweine			3,813749 „	
5. Ziegen			394096 „	
6. Esel, Maulesel, Maulthiere			14921 „	
7. Bienenstöcke			243922 „	
			Summe	33,117349 „

Aus dem am Fusse der jenseitigen Tabelle gegebenen Vergleich mit der Aufnahme des Vorjahrs resultirt, dass der Viehstand nach Capitalwerth und Stückzahl einen nicht unbeträchtlichen Rückgang erfahren hat. Derselbe betrifft jedoch zum weitaus grössten Theil die Provinz Oberhessen, welche, durch die anhaltende Trockenheit des Sommers vorzugsweise heimgesucht, keine zureichende Ernte an Futtergewächsen erzielte und in Folge dessen ihren Viehstand auf das Nothwendigste beschränkte. Auch in Starkenburg machen sich diese Verhältnisse, wenn auch im minderen Grade, fühlbar, während in Rheinhessen, hiervon noch weniger berührt, sich der Viehstand nach Werth und Stückzahl gehoben hat.

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 Tabelle und aus dieser zugleich ersichtlich, in welchem Theile des Grossherzogthums die werthvollsten Thiere gehalten werden.

*) Vergl. Notizblatt III. Folge. Nr. 89, Mai 1869, S. 65.

Provinzen und Kreise.	Pferde.					Rind-		
	Stuten.	Wallachen.	Hengste.	Fohlen (Pferde unter 4 Jahren).	Zusammen.	Bullen (zum Sprung dienend).	Fahr- (Zug-) ochsen	Mast- ochsen
	Stück.	Stück	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
I. Prov. Starkenburg.								
Darmstadt	1112	1344	11	136	2603	65	38	25
Bensheim	1023	575	2	225	1825	80	202	151
Dieburg	1393	1727	11	325	3456	177	227	62
Erbach	261	375	2	45	683	50	619	38
Gross-Gerau	1821	1157	1	627	3606	157	66	97
Heppenheim	879	576	17	162	1634	73	94	34
Lindenfels	898	544	3	323	1768	130	629	50
Neustadt	346	385	1	91	823	49	240	5
Offenbach	541	898	9	107	1555	77	398	26
Wimpfen	55	130	1	9	195	12	48	2
Prov. Starkenburg	8329	7711	58	2050	18148	870	2561	490
II. Prov. Oberhessen.								
Giessen	362	667	23	55	1107	97	1224	257
Alsfeld	1385	510	20	291	2206	129	938	241
Büdingen	321	488	5	87	901	84	185	76
Friedberg	712	1478	8	229	2427	163	916	142
Grünberg	365	169	6	74	614	58	209	75
Lauterbach	730	449	21	186	1386	114	1211	252
Nidda	532	980	9	147	1668	132	308	64
Schotten	253	216	4	63	536	80	304	46
Vilbel	344	827	7	90	1268	103	98	34
Prov. Oberhessen	5004	5784	103	1222	12113	960	5393	1187
III. Prov. Rheinhessen.								
Mainz	884	1665	24	53	2626	72	46	8
Alzey	1287	1500	6	153	2946	136	331	46
Bingen	503	914	5	25	1447	85	429	2
Oppenheim	1160	1898	8	62	3128	133	48	24
Worms	1584	1585	9	159	3337	155	33	52
Prov. Rheinhessen	5418	7562	52	452	13484	581	887	132
Wiederholung.								
Prov. Starkenburg	8329	7711	58	2050	18148	870	2561	490
„ Oberhessen	5004	5784	103	1222	12113	960	5393	1187
„ Rheinhessen	5418	7562	52	452	13484	581	887	132
Grossh. Hessen	18751	21057	213	3724	43745	2411	8841	1809
1868	18044	20955	184	4108	43291	2543	10122	2275
Gegen 1868	707	102	29	—	454	—	—	—
in 1869	—	—	—	384	—	132	1281	466

vieh.			Schafe.	Schweine.	Ziegen.	Esel und Maultesel.	Gesamtviehstand auf Rindvieh reducirt.	Bienenstöcke.	Capital- werth.
Kühe.	Rinder und Stiere.	Zu- sam- men.							
Stück.	Stück.	Stück.	Stück	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	fl.
5070	2871	8069	601	8641	5345	20	14653	892	1,144031
5343	4020	9796	1259	6304	3965	13	14576	1103	1,212553
12583	7477	20526	5554	16875	4125	36	30856	1712	2,464054
4618	3035	8360	9348	6606	1309	69	12132	2831	926965
6719	4031	11070	3064	10460	4841	7	19808	1743	1,649115
4996	3307	8504	303	5497	3596	6	12664	1067	1,010697
7255	5559	13623	4021	8598	1818	51	19017	1938	1,388973
3791	2593	6678	2042	4355	1369	19	9334	855	633088
7503	2920	10924	4635	7550	3564	1	15905	695	1,278041
596	749	1407	1471	731	200	—	2051	98	157815
58474	36562	98957	32298	75617	30132	222	150996	12934	11,865332
8936	4791	15305	17557	9380	1796	102	21296	1065	1,642087
9838	7743	18889	29203	9691	2476	34	27774	1588	1,739869
4642	2919	7906	8627	6858	1188	11	11942	674	872579
9497	4928	15646	14618	13764	4269	42	24578	1474	1,879632
5578	2909	8829	10291	5093	794	43	12150	656	767819
8526	8599	18702	24232	7403	1853	9	25216	961	1,674703
10231	4644	15379	19282	10944	2364	29	22764	1125	1,624279
7090	3955	11475	11767	3951	1008	38	14558	631	859744
4638	2170	7043	3714	7824	2852	16	11522	742	1,043239
68976	42658	119174	139291	74908	18600	324	171800	8916	12,103951
5930	1465	7521	633	4739	2593	5	12928	1640	1,353264
9092	4883	14488	874	6822	3956	7	21034	4856	1,914999
6964	2664	10144	134	4532	2065	2	14635	1993	1,363683
10880	4236	15321	530	9433	6915	4	22004	4489	2,360288
9619	4033	13892	794	6927	7422	16	21338	4791	2,153832
42485	17281	61366	2965	32453	22951	34	91939	17769	9 148066
58474	36562	98957	32298	75617	30132	222	150996	12934	11,865332
68976	42658	119174	139291	74908	18600	324	171800	8916	12,103951
42485	17281	61366	2965	32453	22951	34	91939	17769	9,148066
169935	96501	279497	174554	182978	71683	580	414735	39619	33,117349
170009	102605	287554	187234	189011	70756	584	424812	42023	34,106829
—	—	—	—	—	927	—	—	—	—
74	6104	8057	12680	6033	—	4	10077	2404	989480

Durchschnittlicher Werth

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

Provinzen und Kreise.	Pferde.				Rindvieh.				
	Stuten.	Wallachen.	Hengste	Fohlen.	Bullen.	Fahr- (Zug-) ochsen.	Mastochsen.	Kühe.	Rinder und Stiere.
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
I. Prov. Starkenburg.									
Darmstadt	139,2	143,4	132,3	94,6	157,0	117,3	111,0	83,7	52,1
Bensheim	159,3	163,6	40,0	119,5	153,4	124,0	168,3	90,6	55,5
Dieburg	146,7	146,8	196,0	122,2	155,4	122,2	151,0	89,2	51,2
Erbach	148,0	163,3	135,0	115,3	108,9	126,4	177,6	84,5	47,8
Gross-Gerau	142,7	135,7	100,0	117,0	181,2	146,1	160,9	92,7	54,0
Heppenheim	141,9	136,0	152,0	84,8	151,1	145,8	135,4	93,6	51,9
Lindenfels	134,9	141,6	138,0	173,8	94,6	125,6	150,3	82,4	53,2
Neustadt	139,7	142,3	150,0	118,8	123,9	100,0	149,0	76,0	41,5
Offenbach	157,1	168,3	177,7	99,9	154,0	122,1	164,3	84,4	44,4
Wimpfen	128,2	164,3	90,0	77,8	100,0	115,4	200,0	82,5	52,7
Prov. Starkenburg	144,9	148,0	153,4	106,7	145,2	123,4	158,0	86,9	50,9
II. Prov. Oberhessen.									
Giessen	167,1	166,2	130,0	134,0	129,0	110,4	196,1	77,9	40,6
Alsfeld	121,2	116,4	116,7	80,0	95,5	100,0	139,0	66,7	38,7
Büdingen	144,3	150,4	128,0	101,0	114,8	120,5	168,4	80,5	45,0
Friedberg	176,5	177,7	172,0	128,1	131,2	95,6	167,8	78,7	40,7
Grünberg	135,0	147,8	140,0	99,7	100,1	105,0	157,8	63,5	35,5
Lauterbach	125,5	132,3	146,2	95,2	99,0	117,9	159,2	68,0	43,0
Nidda	149,1	147,1	117,1	125,1	123,4	137,3	171,4	73,2	42,3
Schotten	112,4	114,2	104,0	88,7	99,6	94,1	142,5	62,4	35,0
Vilbel	204,4	200,3	178,6	129,2	144,2	155,7	167,7	97,9	52,6
Prov. Oberhessen	143,7	160,0	135,6	105,8	116,8	109,4	165,0	73,3	41,0
III. Prov. Rheinhessen.									
Mainz	201,8	206,5	262,5	119,9	115,3	132,7	100,0	94,3	52,6
Alzey	170,7	169,9	127,5	104,0	101,8	122,6	149,6	92,1	51,0
Bingen	208,3	208,3	285,0	120,0	127,9	132,0	200,0	95,8	55,8
Oppenheim	195,7	205,2	337,5	118,6	121,9	138,3	165,8	98,7	57,8
Worms	189,1	189,3	182,2	111,2	137,0	130,3	146,0	99,0	62,0
Prov. Rheinhessen	189,8	195,5	254,6	111,3	121,3	128,8	141,1	96,3	56,1
Wiederholung.									
Prov. Starkenburg	144,9	148,0	153,4	106,7	145,2	123,4	158,0	86,9	50,9
„ Oberhessen	143,7	160,0	135,6	105,8	116,8	109,4	165,0	73,3	41,0
„ Rheinhessen	189,8	195,5	254,6	111,3	121,3	128,8	141,1	96,3	56,1
Grossh. Hessen	157,7	168,4	167,6	107,0	128,1	115,4	161,8	83,7	47,4

(Frank.)

Uebersicht der Weinproduction im Grossh. Hessen im Jahr 1869 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 371].

Prov. u. Kreise, in welchen Wein gebaut wird.	Flächengehalt der Weinberge, Morgen à 400 □ Kltr.	Ertrag		Prov. u. Kreise, in welchen Wein gebaut wird.	Flächengehalt der Weinberge, Morgen à 400 □ Kltr.	Ertrag	
		im Durch- schnitt per Morgen	im Ganzen.			im Durch- schnitt per Mrg.	im Ganzen.
		Ohm.	Ohm.			Ohm.	Ohm.
I. Starkenburg.				III. Rheinhessen.			
Darmstadt	1,5	2,00	3	Mainz	3864	5,46	21087
Bensheim	1290	3,15	4072	Alzey	5647	5,54	31312
Dieburg	272	2,45	666	Bingen	9857	4 62	45597
Gross-Gerau	35	3,85	135	Oppenheim	10752	4,98	53536
Heppenheim	489	5,36	2620	Worms	4705	5,27	24808
Lindenfels	14	2,64	37	Zusammen	34825	5,06	176340
Offenbach	4	2,50	10	Wiederholung.			
Neustadt	8	2,50	20	Starkenburg	2395,5	3,57	8553
Wimpfen	282	3,51	990	Oberhessen	76	0,92	70
Zusammen	2395,5	3,57	8553	Rheinhessen	34825	5,06	176340
II. Oberhessen.				Grossh. Hessen			
Büdingen	72,5	0,82	60	1868	37220	7,31	271183
Friedberg	1	3,00	3	1867	35925	4,45	159423
Nidda	2,5	2,80	7	1866	34802	6,95	241884
Zusammen	76,0	0,92	70	1865	34116	4,38	149411

Wie aus einem Vergleich der Weinbaufläche hervorgeht, hat dieselbe, begünstigt durch einige gute Ernten und stets steigende Preise der Weine, seit dem Jahre 1865 ganz constant und zwar um 3180,5 Morgen = 9,32 Procent zugenommen. Dagegen zeigen die Naturalerträge, selbst in dem vorliegenden kleinen Zeitraum von nur fünf Jahren, sehr bedeutende Schwankungen. Die Differenz zwischen dem Ergebniss von 1868 und demjenigen des Vorjahrs, bezieht sich auf 68220 Ohm, diejenige von 1865 und 1868 sogar auf 121772 Ohm zu Gunsten des letzteren Jahrs. Während im Jahr 1868 einzelne Gemeinden Erträge von ausserordentlicher Höhe, wie Mettenheim 16 und Heppenheim an der Bergstrasse sogar 18 Ohm vom Morgen erzielten, wurden in 1869 in ersterer Gemeinde nur 6, in letzterer nur 5 Ohm vom Morgen gewonnen; der durchschnittliche Naturalertrag bewegte sich im Jahr 1868 zwischen 6 bis 12 Ohm, im Jahr 1869 dagegen nur zwischen 2 bis 7 Ohm vom Morgen. Gleiche Unterschiede wie in Quantität sind aber auch in Beziehung auf Qualität vorhanden. Nach einer in der Zeitschrift für die landw. Vereine für das Grossherzogthum Hessen von 1869, S. 210, gegebenen Werthschätzung der Crescenz der Jahre 1865 bis 1868 betrug dieselbe

	durchschn. per Ohm	im Ganzen
1865	53,6 fl.	8,022571 fl.
1866	27,5 „	6,651818 „
1867	18,3 „	2,922229 „
1868	40,0 „	10,847310 „

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 92, Aug. 1869, S. 114.

Der Werth des Ertrags von 1867 ist daher per Ohm um 21,7 fl. und im Ganzen um 7,925081 fl. = 271 Procent geringer als derjenige des Jahrs 1868, wobei freilich nicht übersehen werden darf, dass in 1867 auch das Gesammtzeugniss hinter demjenigen von 1868 um 111760 Ohm zurückblieb. — Zur Bestimmung des Werths der Production von 1869 fehlen noch nähere Angaben; nach vorliegenden Erfahrungen dürfte jedoch anzunehmen sein, dass sich die Ohm im Durchschnitt nicht über 20 fl. berechnen wird, wonach die gesammte Crescenz einen Werth von etwa 3,700000 fl. repräsentiren und der gesammte Geldwerth der Weinproduction des Landes in den jüngsten fünf Jahren 1865—1869 sich auf 32,143928 fl. oder im Jahresdurchschnitt auf 6,428786 fl. beziffern würde.

(Frank.)

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 372].

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
November 1869.										
Alsfeld	10	54	8	—	7	17	—	—	5	—
Grünberg	10	57	8	6	6	51	—	—	5	3,9
Lauterbach	11	13	9	4	7	—	—	—	5	18
Mainz	11	14	8	15	—	—	—	—	5	25,3
Bingen	11	13	8	25	7	34	—	—	5	18
Worms	11	2	8	6	7	32	4	30	5	13
December 1869.										
Alsfeld	10	32	8	—	7	13,8	—	—	5	4,8
Grünberg	10	45	7	57	6	31	—	—	4	58
Lauterbach	10	58	9	5	7	—	—	—	5	26
Mainz	10	57	8	1	6	58	—	—	5	25
Bingen	11	8,5	8	2,5	7	15	—	—	5	13
Worms	10	39	7	50	7	14	—	—	4	56
Januar 1870.										
Alsfeld	10	7	8	—	7	—	—	—	5	—
Grünberg	10	46	7	44	6	50	—	—	4	58
Lauterbach	11	10	9	2	7	1	—	—	5	38
Mainz	11	4	7	44	7	—	—	—	5	26
Bingen	10	41	7	47	6	58	—	—	5	1
Worms	10	30	7	30	7	9	—	—	5	6
Februar 1870.										
Alsfeld	10	30	8	17	7	21	—	—	5	15
Grünberg	10	47	8	13	6	42	—	—	5	13
Lauterbach	10	16	8	59	7	45	—	—	5	40
Mainz	11	14	7	48	—	—	—	—	5	27
Bingen	—	—	7	54	6	55	—	—	5	2
Worms	10	26	7	33	7	15	—	—	5	10

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Februar 1870

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 374.]

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	-4,0	-5,3	-6,6	-5,0	-7,5	-7,5	-2,6	2,3	2,8	1,3	-0,5	5,0	1,0	2,4	r	n	r					Darmstadt	-1,55° R.																	
2	0,8	-1,9	1,0	-1,4	-1,5	1,0	0,8	5,4	4,2	3,2	1,8	3,0	4,0	4,0								Michelstadt	-																	
3	-1,0	-3,4	-4,8	-3,0	-5,0	-6,0	-1,6	3,7	2,7	3,0	1,0	3,0	3,5	3,8								Giessen	-3,05																	
4	-2,2	-7,1	-3,0	-3,7	-5,5	-5,0	-1,2	2,4	3,0	2,0	0,0	0,0	3,5	3,0								Mainz	-3,10																	
5	-7,1	-7,1	-7,5	-8,1	-8,5	-8,0	-3,7	-1,7	-1,9	-1,2	-3,8	-2,0	0,0	0,0	n	n						Monsheim	-2,62																	
6	-6,5	-7,6	-9,6	-7,8	-9,0	-9,0	-6,0	-2,4	-2,6	-1,0	-3,9	-2,5	0,0	-2,2	n	n						Pfeddersheim	-1,87																	
7	-8,8	-7,6	-9,0	-9,0	-10,0	-9,5	-7,6	-2,5	-3,1	-0,8	-3,9	-2,0	0,0	-2,2								Cassel	-2,32																	
8	-8,5	-9,0	-12,7	-8,8	-7,5	-7,5	-9,6	-3,0	-3,7	-2,0	-3,9	-3,5	-2,0	-3,5																										
9	-8,9	-10,4	-12,5	-10,2	-9,5	-9,0	-12,4	-3,7	-3,9	-3,5	-5,9	-3,5	-2,5	-4,3																										
10	-11,2	-10,4	-13,0	-11,7	-12,5	-12,0	-11,8	-4,0	-5,3	-4,6	-5,8	-5,0	-4,0	-4,4	s	s						Darmstadt	0,514 Par. Zolle																	
11	-8,5	-11,2	-9,7	-9,7	-9,0	-9,0	-9,6	-5,0	-5,9	-6,0	-7,3	-5,0	-2,5	-5,6	s	s			s	s		Michelstadt	-																	
12	-11,5	10,8	-13,0	-11,8	-12,0	-12,0	-11,4	-5,0	-6,0	-6,8	-7,5	-5,0	-4,5	-6,4	s	s	s	s	s	s	s	Giessen	0,520																	
13	-7,2	-	-10,5	-9,3	-10,0	-8,5	-7,5	-1,5	-	-3,5	-3,2	0,0	0,5	-3,4	s	s						Mainz	0,500																	
14	-5,0	-	-7,0	-6,0	-7,0	-5,5	-5,4	0,0	-	-3,3	-1,0	-2,5	0,5	-3,4	s	s	s	s	s	s	s	Monsheim	0,322																	
15	-5,2	-	-8,0	-5,1	-6,5	-5,0	-7,4	-1,2	-	-2,6	-2,8	-2,0	-1,0	-1,4								Pfeddersh.	0,347																	
16	-9,1	-4,0	-9,5	-9,7	-9,5	-9,0	-9,0	0,8	0,3	0,5	-1,5	-1,0	-1,0	-0,5	n							Cassel	0,083																	
17	-4,0	-4,0	-7,0	-5,9	-7,5	-7,0	-2,6	-0,3	-0,9	-0,6	-2,5	0,0	0,5	-1,2	s	s	s	s																						
18	-3,6	-1,8	-5,3	-5,2	-6,0	-5,0	-2,8	2,9	2,1	1,0	0,5	1,5	4,0	0,3						s	s																			
19	-0,6	-2,2	-3,0	-2,0	-2,5	-1,5	-2,3	2,8	2,1	1,0	2,0	3,0	2,0	0,0	s	n	s	s	s																					
20	-2,5	-1,9	-3,8	-3,1	-3,5	-3,0	-2,8	2,0	0,9	1,5	0,4	3,0	2,5	-0,4	s	n	s	s	s																					
21	-1,5	-4,3	-1,6	-2,0	-3,0	-1,5	-2,0	1,4	0,7	1,7	1,0	2,0	2,0	1,8	s	s	s	s	s	s	s																			
22	-4,0	-5,6	-5,5	-5,0	-5,5	-5,5	-3,1	1,8	1,5	1,8	-0,8	3,0	1,5	-1,0	s	s	s	s	s	s	s																			
23	-4,7	-4,8	-6,0	-6,5	-6,5	-6,5	-1,5	2,0	1,5	1,6	0,0	2,0	3,5	0,4																										
24	-1,0	-0,8	-4,3	-3,2	-4,0	-2,0	-1,6	4,5	4,8	3,0	1,0	4,0	6,5	2,0	n																									
25	1,8	-1,1	-1,0	-0,3	0,5	1,0	-1,6	6,4	6,1	5,0	7,0	8,0	9,0	3,4	n																									
26	0,4	1,5	-1,5	-0,9	-2,5	-2,0	0,6	5,5	6,3	5,5	3,8	5,5	6,5	4,6	n	n																								
27	3,5	-0,5	0,8	1,2	1,0	2,0	0,2	8,5	9,4	3,5	6,2	7,5	8,5	4,2	n	r	n	n	n	n	n																			
28	1,5	-0,8	-3,2	-1,5	-1,5	-2,5	-1,6	9,5	10,1	9,5	6,8	8,5	9,5	8,0	n																									
-4,23														-	-6,44	-5,53	-6,13	-5,61	-4,56	1,13	-	0,34	0,81	0,89	1,86	-0,09	r	1	r	-	r	-	r	2	r	-	r	-		
n														11	n	-	n	3	n	4	n	1	n	1	n	-	s	9	s	-	s	9	s	8	s	6	s	7	s	6
Mittel.														Summe																										

Anm. Der Herr Beobachter zu Michelstadt war an der Vornahme der Beobachtungen vom 13. bis 15. Februar durch eine Reise gehindert.

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1869*.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 375.]

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

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

Nachweisung

der in der Grossherzoglich Hessischen Münze zu Darmstadt seit dem Abschluss der Münzconvention vom 25. August 1837 bis zum Schlusse des Jahres 1869 stattgehabten Ausmünzungen für das Grossherzogthum Hessen *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 376].

Ord.- Nr.	Bezeichnung der Münzsorten.	Die Ausmünzungen betragen		
		in den Jahren 1838 bis 1868.	in dem Jahre 1869.	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- (3½ Gulden-) Stücke	6,249495	—	6,249495
4	Ein-Thaler- (1¾ Gulden-) Stücke .	5,219061	59188	5,278249
b. Landes-Münzen.				
5	Zwei-Gulden-Stücke	1,873900	—	1,873900
6	Ein-Gulden-Stücke	3,171700	—	3,171700
7	Halb-Gulden-Stücke	735750	—	735750
III. Scheide-Münzen.				
a. In Silber.				
8	Sechs-Kreuzer-Stücke	655789	—	655789
9	Drei-Kreuzer-Stücke	159866	—	159866
10	Ein-Kreuzer-Stücke	145206	4153	149359
b. In Kupfer.				
11	Ein-Pfennig- (Heller-) Stücke . .	24362	1338	25700
	Summe	18,512939	64679	18,577618

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 86, Februar 1869, S. 27.

Inhalt: Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahr 1869 Tabak gebaut wurde, etc. — Uebersicht des Viehstands im Grossherzogthum Hessen nach der Aufnahme vom 3. December 1869. — Uebersicht der Weinproduction im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1869. — Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte. — Beobachtungen des Grundwasserstandes zu Darmstadt in den Jahren 1866 bis 1869. — Vergleichende meteorologische Beobachtungen im Februar 1870. — Tägliche Wasserstände im October, November und December 1869. — Ausmünzungen in der Grossh. Hess. Münze zu Darmstadt im Jahr 1869.

Notizblatt

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

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

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

N^o. 100.

April

1870.

Mittheilungen.

Die Eisverhältnisse des Rheins und Mains etc. im Winter 1869/70, insbesondere bei Mainz.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 377].

Monat December 1869.

5. Treibeis im Main bei Mainz. Die Schiffbrücke in Offenbach wird des Treibeises wegen abgefahren.
6. Treibeis im Main bei Mainz.
7. Treibeis im Main bei Mainz.
8. Morgens noch Eisspuren im Main bei Mainz.
Vom 8. bis 31. kein Treibeis mehr im Strome.
31. Neues Treibeis im Main und Eisspuren im Rhein bei Mainz bei $-12^{\circ},1$ R. Kälte. Die Schiffbrücke zu Mainz musste Morgens abgefahren werden.

Schon am 25. war mit $-1^{\circ},6$ R. Kälte eingetreten, die sich nach und nach von $-5^{\circ},7$ am 26., dann $-8^{\circ},0$ am 27. u. s. w. steigerte; trotzdem war am 31. erst Treibeis im Main bei $-12^{\circ},1$ R. zum Vorschein gekommen, weil vorher durch Regen und Schnee Hochwasser war, welches erst nach und nach beim Fallen sich abkühlte und zum Gefrieren kam.

Monat Januar 1870.

1. Bei Mainz viel Treibeis im Main und etwas im Rhein.
2. Bei Mainz Treibeis im Main.
3. Bei Mainz noch etwas Treibeis im Main.
4. Bei Mainz noch Eisspuren im Main. Morgens wird die Schiffbrücke zu Mainz wieder aufgefahren.
Vom 4. bis 25. ist kein Treibeis im Rheinstrom.
25. Bei Mainz neues Treibeis im Main bei $-4^{\circ},0$ R. Bei Oberwesel zeigt sich Nachmittags 1 Uhr etwas Treibeis. Bei Coblenz wird die Schiffbrücke abgefahren. Rhein und Mosel zeigen dort viel Treibeis.
26. Bei Mainz Treibeis im Main. Zu Offenbach wird Nachmittags 4 Uhr wegen Treibeis im Main die Schiffbrücke abgefahren. Bei Remagen etwas Treibeis. Zu Cöln wird Morgens 7 Uhr die Schiffbrücke des Eises wegen abgefahren. Bei Düsseldorf zeigt sich Abends Treibeis im Rhein.

27. Bei Mainz weniger Eis im Main. Bei Oberwesel hat sich das Treibeis vermindert. In Coblenz ist Morgens die Schiffbrücke abgefahren worden. Nachmittags hat sich das Treibeis des Rheins und der Mosel etwas vermehrt. Bei Cöln bedeckt das Treibeis 0,1 der Rheinfläche.
28. Bei Mainz Treibeis im Rhein und Main. In vergangener Nacht sind bei Mainz grosse Landlehnen aus dem Main vorbeigetrieben in derselben Nacht, 1 $\frac{1}{2}$ Uhr, riss das Eis mehrere Joche der Schiffbrücke zu Mainz ab. Bei Oberwesel zeigt sich Abends etwas weniger Treibeis als Morgens. In Coblenz wird Abends 11 Uhr des Treibeises wegen die Schiffbrücke abgefahren. In Rhein und Mosel viel Treibeis. Bei Cöln etwas weniger Treibeis als gestern. Bei Düsseldorf sehr viel Treibeis.
29. Bei Mainz viel Eis im Rhein und Main; Nachmittags treibt weniger Eis im Rhein bei Mainz. Bei Oberwesel treibt Abends etwas weniger Eis. Bei Remagen bedeckt das Treibeis 0,2 der Rheinfläche. Bei Cöln bedeckt das Eis 0,1 der Rheinfläche. Bei Rotterdam treibt seit heute Morgen etwas schwaches Treibeis.
30. Bei Mainz viel Eis im Rhein und Main. Bei Oberwesel hat sich Abends das Treibeis vermindert. Bei Coblenz haben Rhein und Mosel viel Treibeis. Bei Cöln bedeckt das Treibeis etwa 0,4 der Rheinfläche. Bei Rotterdam treibt heute mehr und stärkeres Eis ungefähr $\frac{2}{5}$ in der Breite des Stromes.
31. Bei Mainz viel Eis im Rhein und Main. Bei Oberwesel viel Treibeis. Bei Coblenz haben Rhein und Mosel ziemlich viel Treibeis. Bei Cöln bedeckt das Treibeis 0,3 der Rheinfläche. Bei Düsseldorf treibt das Eis geschlossen vorbei. Bei Rotterdam viel Treibeis in der Maas.

Monat Februar 1870.

1. Bei Mainz viel Eis im Rhein und Main. Bei Oberwesel hat sich das Treibeis vermindert. Bei Coblenz viel Treibeis in Rhein und Mosel. Bei Cöln bedeckt das Eis 0,2 der Rheinbreite. Bei Düsseldorf führt der Rhein noch viel Treibeis. Bei Arnheim treibt viel Eis. Bei Rotterdam lässt das Treibeis nach. In der Nacht etwas Regen und Thauwetter.
2. Bei Mainz treibt heute nur Eis aus dem Main vorüber. Bei Oberwesel etwas weniger Treibeis. Bei Coblenz hat sich das Eis des Rheins und der Mosel etwas vermindert. Bei Cöln bedeckt das Treibeis 1,6 des Rheins. Bei Düsseldorf hat sich das Treibeis vermindert. Bei Arnheim hat sich das Treibeis vermehrt.
3. Bei Mainz weniger Treibeis im Main. Bei Oberwesel weniger Treibeis. Bei Coblenz treibt im Rhein wenig, in der Mosel kein Eis. Die Schiffbrücke wird in Coblenz wieder aufgefahren. Bei Cöln sehr wenig Treibeis. Bei Düsseldorf sehr wenig Treibeis. Bei Arnheim sehr wenig Treibeis.
4. Bei Mainz sehr wenig Eis im Main. Bei Offenbach wurde heute die Schiffbrücke nach Ablauf des Maineses wieder aufgefahren bei 30" Wasserstand. Bei Oberwesel kein Treibeis im Rheinstrom. Bei Cöln kein Treibeis. Abends treibt etwas von den Ufern gelöstes Eis. Bei Düsseldorf ist die Schiffbrücke aufgefahren worden.
5. Bei Mainz treibt bei steigender Kälte ($-8^{\circ},1$) mehr neues Eis im Main. Bei Offenbach wird die Schiffbrücke in Folge des Treibeises wieder abgefahren.
6. Bei Mainz treibt viel Eis im Main.

7. Bei Mainz treibt viel Eis im Main und auch Eis im Rhein. Bei Oberwesel viel Treibeis. Bei Coblenz hatte sich in der Nacht das Treibeis der Art vermehrt, dass die Schiffbrücke wieder abgefahren werden musste; der Rhein treibt viel, die Mosel kein Eis. Bei Cöln treibt so viel neues Treibeis, dass die Schiffbrücke abgefahren werden musste.
8. Bei Mainz sehr viel Eis im Rhein und Main. Bei Oberwesel hat sich das Treibeis vermehrt. Bei Coblenz hat der Rhein viel, die Mosel wenig Eis. Bei Remagen bedeckt das Eis 0,4 der Rheinfläche. Bei Cöln bedeckt das Eis 0,2 der Rheinfläche. Bei Düsseldorf musste die Schiffbrücke des Treibeises wegen abgefahren werden. Bei Rotterdam zeigt sich seit heute Mittag Treibeis.
9. Bei Mainz treibt heute sehr viel Eis im Rhein und Main vorüber. Bei Mannheim hat sich das Eis des Neckars vollständig gestellt und im Rhein das Treibeis sehr vermehrt. Von der Loreley steht das Eis des Rheins Morgens bis zum Kammereck. Abends steht das Rheineis geschlossen von der Loreley bis zum Niederbach bei Oberwesel. Bei Coblenz hat sich Morgens das Eis im Rhein und in der Mosel bedeutend vermehrt. Bei Köln bedeckt das Treibeis 0,5 der Rheinfläche. Bei Düsseldorf hat das Eis im Rhein sich so stark vermehrt, dass es ganz geschlossen vorbeitreibt. Bei Rotterdam starker Eisgang.
10. Bei Mainz ist Rhein und Main dicht mit Eis bedeckt. Bei Mannheim sehr starker Eisgang im Rhein. In der Nacht vom 9/10. Februar hat sich das Rheineis bei Biebrich zwischen den Auen theilweise gestellt. Bei Oberwesel steht Abends das Eis geschlossen von der Loreley bis zum wilden Gefähr und liegt durchschnittlich +14 Fuss am Pegel. Bei Coblenz treiben Rhein und Mosel viel Eis. Bei Remagen hat sich das Treibeis um die Hälfte vermindert. Gestern Abend 10 Uhr hatte sich das Eis oberhalb des Unkelsteins gestellt, ist jedoch heute früh 4 Uhr durchgekündelt. Bei Düsseldorf hat sich das Treibeis vermehrt und drängt sich stark an der Neustadt. Bei Arnheim ist der Strom grösstentheils mit Treibeis bedeckt. Bei Nymwegen ist die Waal ganz mit Treibeis bedeckt. Bei Rotterdam hat sich gestern oberhalb und unterhalb der Stadt das Eis festgesetzt und ist während der Nacht auch vor der Stadt beinahe ganz zugefrenen.
11. Bei Mainz sehr viel Eis im Rhein und Main. Während des Tags hat sich die Eisdecke vom Beilsnack bis Kaub mehrmals übereinander geschoben. Von dem Alkensteine aufwärts hat sich eine 80 Ruthen lange und 5 Ruthen breite Oeffnung gebildet. Die Eisdecke des Rheins steht geschlossen bis Niederheimbach. Bei Coblenz treibt der Rhein ziemlich, die Mosel dagegen sehr viel Eis. Bei Cöln bedeckt das Eis 0,4 des Rheins. Bei Düsseldorf treibt das Eis fortwährend gedrängt vorbei. Heute Nacht gegen 12 Uhr hat sich das Eis an der Neustadt eine halbe Stunde lang gestellt. Bei Nymwegen ist die Waal weniger mit Treibeis bedeckt, weil sich das Eis gestern Abend bei Lobith festgesetzt hat. Bei Arnheim anhaltend sehr viel Treibeis. Bei Rotterdam ist der Stand des Eises unverändert.
12. Treibt bei Mainz sehr viel Eis im Rhein und Main. Von der Spitze der Petersaue bei Mainz hat sich eine Eiszunge angesetzt, welche sich bis oberhalb der Gegend der Schiffbrücke nach dem Fischthor hin festsetzte und in der Veränderung des Flussbetts in Folge der Anbauten an der Mainspitze ihren Grund hat, da dies in früheren Zeiten nie stattgefunden hat. In der Eisdecke bei Oberwesel hat sich gegenüber dem Oberbach eine 100 Ruthen lange und 40 Ruthen breite Oeffnung gebildet. Die Eisdecke steht jetzt

geschlossen bis zur Burg Rheinstein. Bei Coblenz treibt der Rhein ziemlich, die Mosel hingegen sehr wenig Eis. Bei Cöln bedeckt das Eis 0,5 der Rheinfläche. Bei Düsseldorf im Eisgang keine Veränderung. Bei Lobith steht das Eis Morgens 11 Uhr so weit man sehen kann. Bei Nymwegen ist Morgens 6 Uhr der Strom mit Treibeis überdeckt. Die Ueberfahrt mit losen Fahrzeugen. Bei Tiel steht das Eis seit gestern Nachmittag fest. Bei Bommel steht 8 Uhr Morgens das Eis bis auf 100 Meter oberhalb der Eisenbahnbrücke fest. Bei Pannerden steht Morgens 6 Uhr das Eis fest. Bei Hulhuisen (Waal) steht Morgens 6 Uhr das Eis fest. Bei Rotterdam bleibt das Eis auf der Maas fest. Die Schifffahrt ist sowohl seewärts wie rheinwärts geschlossen.

13. Bei Mainz treibt Morgens viel Eis im Rhein und Main; Nachmittags weniger Eis. Bei Oestrich im Rheingau hat sich Morgens 7 Uhr Rheineis zwischen genanntem Orte und Mittelheim gestellt. Auf der Weinheimer Seite ist noch eine Fuhr in der es sich schwach bewegt. Bei Coblenz treibt der Rhein ziemlich viel, die Mosel wenig Eis. Bei Wesel hat sich das Eis im Canalarm festgesetzt. Bei Bislich hat sich Morgens 4 Uhr das Eis festgesetzt. Bei Nymwegen ist die Waal mit sehr wenig Treibeis bedeckt. Bei Arnheim wenig kleines Treibeis. Bei der Malburg'schen Fähre und zu Wageningen steht das Eis fest. Bei Westervoort 8 Uhr Morgens steht das Eis der Yssel fest. Uebergang mit Führern. Bei Rotterdam der Eisstand unverändert.
14. Bei Mainz Morgens etwas mehr Treibeis im Rhein und Main. Es zeigt sich Schwellwasser. Nachmittags weniger Eis im Rhein. Oberhalb Worms, am sogenannten Busch, hat sich der Rhein gestellt und dehnt sich die Eisfläche bis an den Frankenthaler Canal aus. Auch unterhalb Worms kam der Rhein zum Stehen und zwar von den Hammerweiden bis Rheindürkheim. Bei Coblenz treibt im Rhein ziemlich, in der Mosel kein Eis. Zufolge Nachrichten von Kochem, hat sich in Klotten, Kochem, Ernst, Beilstein, Sendhals, Ediger das Treibeis der Mosel gestellt. Bei Cöln bedeckt das Eis 0,1 des Rheins. Bei Düsseldorf hat sich das Treibeis vermindert. Bei Rees steht das Eis mit geringen Unterbrechungen bis zur Grenze fest. Bei Arnheim wenig Treibeis. Bei Nymwegen ist die Waal mit sehr wenig Treibeis bedeckt.
15. Bei Mainz treibt mehr Eis im Rhein und Main. Die oben am 12. Februar erwähnte Eiszunge bei Mainz von der Spitze der Petersaue hatte sich nach und nach bis zum Fischthore verlängert und sitzt zum Theil auf dem Flussbette fest, indem sie zugleich den dritten Theil der Rheinbreite einnimmt. Das Treibeis treibt an beiden Seiten dieser Eiszunge vorbei und ist die Ueberfahrt durch das Dampfboot der Taunusbahn schwierig. Oberhalb Walluf hat sich heute das Eis des Rheins gestellt. Bei Coblenz treiben Rhein und Mosel wenig Eis. Bei Remagen wenig Treibeis. Bei Cöln bedeckt das Eis 0,1 der Rheinfläche. Bei Düsseldorf wenig Eis. Das Rheineis steht heute 12 Uhr Mittags bis $\frac{1}{4}$ Stunde unterhalb Orsoy. Bei Arnheim wenig Treibeis. Bei Nymwegen ist die Waal noch mit wenig dünnem Eise bedeckt.
16. Bei Mainz Morgens viel Eis im Rhein und Main. Nachmittags hatte sich das Eis des Mains plötzlich vermindert. Das Rheineis war in der Nacht bis unterhalb der Stadt Mainz am Raimundthor zugelaufen. Morgens 8 Uhr hatte sich die gestern erwähnte Eiszunge durch das in Folge des Zuschießens des Eises gewachsene Schwellwasser gehoben und trieb zwischen die Auen vor dem Rai-

mundithore. Am Nachmittag stand das Eis in schiefer Richtung von dem Mainzer Brückenkopfe bis zur Petersaue. Der Rheinarm zwischen dieser Aue und dem jenseitigen rechten Ufer war noch offen bis zur Glashütte bei Biebrich und die Ueberfahrt ging noch regelmässig per Dampfboot vom Fischthore in Mainz an von statten; auch hatte sich bei Biebrich Morgens schon das Eis gestellt. Nachmittags, seit halb 4 Uhr, hörte auf einmal das Treibeis aus dem Rheine auf, während schon früher das Eis aus dem Main zu treiben aufgehört hatte. So war der Eisstand noch am Abend. Das Rheineis hat sich am Bogen der Eisenbahnbrücke bei Weisenau festgestellt. Bei Remagen bedeckt das Treibeis heute 0,2 der Rheinfläche. Bei Cöln bedeckt das Eis $\frac{1}{3}$ der Rheinbreite. Bei Düsseldorf wenig Treibeis. Bei Orsoy hat sich das Eis gestellt und ist schon aufgeschoben bis zum Brusbach. Bei Arnheim weniger Treibeis. Bei Nymwegen hat sich Abends das Eis der Waal gestellt. Bei Hulhuisen, Bommeln, Pannerden, Westervoort, St. Andrien und Zütphen steht das Eis fest; bei Hulhuisen ist es 0,8 Meter dick. Bei Rotterdam steht die Waal fortwährend fest.

17. Bei Mainz treibt weder Eis im Rhein noch im Main. Seit 2 Uhr Nachmittags treibt wieder Eis im Rhein und Saumeisstücke aus dem Main an Mainz vorüber. Der übrige Eisstand bei Mainz ist Morgens noch wie gestern. Der Rheinarm zwischen der Petersaue und dem rechten Ufer war gegen Abend ganz zugelaufen (Abends Feuersausbruch in dem Mainz gegenüber liegenden Castel). Gegen 8 Uhr Abends schob sich das Eis wieder von der Gegend der Schiffbrücke bis zwischen die Auen unterhalb Mainz zusammen. Bei Flörsheim hatte sich in verflossener Nacht das Eis des Mains gestellt, das Wasser stieg dort beinah 2 Fuss, wodurch das Eis wieder in Bewegung kam. Seit 7 Uhr früh ist es wieder ruhig; fast die ganze sehr werthvolle Schiffferei liegt schutzlos am Ufer. Bei Coblenz haben Rhein und Mosel wenig Treibeis. Bei Cöln bedeckt das Eis $\frac{1}{3}$ der Rheinfläche. Bei Düsseldorf wenig Treibeis. Bei Arnheim weniger Treibeis.
18. Bei Mainz treibt weder im Rhein noch im Main Eis; der Eisstand noch wie gestern Abend. Bei Höchst hat sich Morgens 9 Uhr das Maineis unterhalb Höchst bis oberhalb Nied gestellt, während man bei Schwanheim noch überfahren kann. Bei Coblenz treiben der Rhein wenig und die Mosel kein Eis. Bei Remagen wenig Treibeis. Bei Cöln wenig Treibeis, mitunter grosse Stücke Landeis. Bei Düsseldorf hat sich das Treibeis vermehrt. Bei Alsum hatte sich, nachdem in voriger Nacht der Rhein sich bis Baerl eine gute Viertelstunde von Alsum aufwärts gestellt hatte, die Eismasse unter lautem Getöse in Bewegung gesetzt und die Eisdecke durchbrochen. Abends 10 Uhr stand das Eis wieder fest. Bei Rees ist das Eis fest. Bei Arnheim kein Treibeis.
19. Bei Mainz am Morgen weder Treibeis im Rhein noch im Main. Gegen Abend 5 Uhr treiben grössere Saumeisstücke an Mainz vorüber. Bei Coblenz treibt der Rhein wenig, die Mosel kein Eis. Die Schiffbrücke wird Mittags wieder aufgefahren. Bei Cöln wenig Eis, mitunter grosse Säume. Bei Düsseldorf weniger Treibeis. Bei Arnheim einiges dünnes Treibeis.
20. Bei Mainz Morgens weder Eis im Rhein noch im Main. Abends $5\frac{1}{2}$ Uhr treiben grosse Eismassen aus Main und Rhein 3 Stunden lang an Mainz vorüber, so dass die Ueberfahrt gehemmt war und die Mainzer Besucher eines Concertes in Castel mit anderen Reisenden über Frankfurt mit der Hess. Ludwigsbahn nach Mainz

zu fahren genöthigt waren. Heute Nachmittag ist das Rheineis oberhalb Worms losgebrochen und in grossen Massen an Worms vorbei getrieben. Der Strom ist bis Ludwigshafen eisfrei. Bei Coblenz treibt der Rhein wenig, die Mosel kein Eis. Um 4 Uhr Nachmittags musste die Rheinschiffbrücke in Coblenz des vielen Saumeises wegen wieder abgefahren werden. Bei Cöln sehr wenig Treibeis. Bei Orsoy steht Morgens 7 Uhr die Eisdecke noch fest; bei Baal hat sich dieselbe aber gerückt. Um 5 Uhr hat sich die Eisdecke bei Orsoy geschoben, steht aber wieder fest. Bei Baal ist dieselbe bald ruhig, bald in Bewegung. Abends rückte das Eis von unterhalb Baal bis Elperbach zusammen. Bei Xanten hat sich Abends 6 Uhr die Eisdecke des Rheins stark in Bewegung gesetzt, ist aber um 8 Uhr wieder zum Stehen gekommen. Bei Alsum setzte sich Abends das Eis in Bewegung und hat sich während der Nacht eine halbe Stunde weit abwärts geschoben.

21. Bei Mainz kein Eis im Strome. Bei Mannheim ist das Neckareis unverändert. Bei Coblenz treibt seit vergangener Nacht der Rhein viel und starkes Saumeis. Die Mosel treibt kein Eis. Bei Remagen wenig Eis, Stücke abgebrochenen Saumeises. Bei Cöln treiben nur noch einzelne von den Ufern abgebrochene Saumeisstücke. Bei Düsseldorf treibt viel schweres Saumeis. Bei Alsum stehen die Eismassen wieder geschlossen bis eine Viertelstunde unterhalb der Emschermündung. Bei Orsoy ist die Eisdecke noch fest. Bei Wesel ist die Passage über den Rhein bei Schneeegstöber sehr gering. Bei Nymwegen hat sich Abends ein Theil des Eises abgelöst und ist abgetrieben. Bei Rotterdam steht noch das Eis, wird aber nicht mehr passirt.
22. Bei Mainz treiben nur einzelne Saumeisstücke im Strome vorüber. Bei Bingen schob sich die Eisdecke des Rheins etwa 80 Schritte abwärts, so dass eine Strecke oberhalb des Krahnens frei wurde, auf der die Ueberfahrt stattfindet. Nur wenige Leute wagen sich seit gestern über die zugeschnittene Eisdecke. Bei Oberwesel hat sich in verflossener Nacht die Eisdecke vom Bett abwärts übereinander geschoben. Vom Taubenwörth bis gegenüber dem Niederbach bei Oberwesel hat sich eine Oeffnung von fünf Ruthen breit gebildet. Bei Coblenz treibt der Rhein ziemlich viel, die Mosel kein Eis. Bei Cöln bedeckt neugefornes Treibeis etwa $\frac{1}{8}$ des Rheins. Bei Düsseldorf treibt noch sehr viel und starkes Saumeis, neugefornes Eis. Bei Wesel sind die Passagen noch zu benutzen, trotz des gefallenen Schnees. Bei Rees ist das Eis unverändert. Man will durch Bohrungen unterhalb der Stadt das Eis an der Mannenburg 13 Fuss, im Grieth'schen Canal sogar 18 Fuss dick gefunden haben. Bei Rotterdam hat sich das Eis gestern Abend und während der Nacht verschoben, zeigt offene Stellen, steht aber noch.
23. Bei Mainz trieben nur einzelne Saumeisstücke vorüber. Bei Oberwesel hat sich die angegebene Oeffnung in der Eisdecke, gegenüber dem Niederbach bis zum Taubenwörth, bis zu den Bodenlayen verlängert. Sonst hat sich nichts verändert. Bei Coblenz treibt der Rhein ziemlich viel, die Mosel kein Eis. Bei Düsseldorf hat das Saumeis etwas nachgelassen, mehr neugefornes Treibeis. Abends setzte sich bei Düsseldorf, $5\frac{1}{2}$ Uhr, bei der Neustadt, durch eine grosse Saumeisscholle die Eisdecke fest, welche sich aber $7\frac{1}{2}$ Uhr wieder löste. Bei Alsum hatte sich Morgens durch das zutreibende Saumeis bis nach Baerl hin eine Decke über den Strom gebildet; Nachmittags 3 Uhr ist dieselbe wieder in Bewegung. Bei Wesel ist das Wasser fortwährend im Steigen. Die etwas unterbrochen

- gewesene Passage über die Rheineisdecke ist jetzt wieder vollständig hergestellt und wird jetzt wieder ungenirt benutzt. Bei Rees setzte sich heute Mittag die Eisdecke, nachdem sie sich bereits gestern Abend bei Hönnepele etwa fünf Ruthen weiter abwärts geschoben hatte, ebenfalls in Bewegung. Es kann nicht übergefahren werden, da die Eismassen, welche oberhalb noch festsitzen, sich jeden Augenblick lösen können. Zwischen Doornik und Emmereich hat sich Abends das Eis etwas bewegt. Bei Nymwegen ist in der Nacht das Eis unterhalb der Stadt ganz abgegangen.
24. Bei Mainz treiben nur einzelne Saumeisstücke vorbei. In der Nacht trieb das Eis, welches oberhalb der Ludwigsbahnbrücke gestanden hatte, an der Stadt Mainz vorüber. Bei Oberwesel ist am Eisstande nichts verändert. Bei Coblenz treiben Rhein wenig und die Mosel kein Eis. Die Schiffbrücke wird daselbst in den Hafen gebracht. Bei Cöln wenig Treibeis. Bei Orsoy ist Abends die Eisdecke abgerückt.
 25. Bei Mainz kein Treibeis. Bei Oberwesel hat sich die Oeffnung von den Alkensteinen aufwärts bis zu dem Orbacher Graben verlängert. Die Eisdecke zwischen dem Ober- und Niederbach vor Oberwesel hat sich durchgekändelt und erstreckt sich die Oeffnung jetzt vom Rheinischen Hof bis zum Taubenwörth auf ein Drittheil der Rheinbreite. Bei Coblenz treibt der Rhein wenig, die Mosel kein Eis. Bei Remagen zeigen sich nur einzelne abgebrochene Saumeisstücke. Bei Cöln kein Treibeis. Bei Düsseldorf wenig Treibeis, nur noch einzelne Stücke Saumeis.
 26. Bei Mainz kein Treibeis. Bei Oberwesel erstreckt sich heute die Lücke in der Eisdecke auf ein Viertel der Rheinbreite von dem Oberbachergraben bei Oberwesel bis zum Kammereck. Bei Cöln kein Treibeis. Bei Düsseldorf einzelne Stücke Saumeis. Bei Nymwegen steht das Eis oberhalb der Stadt noch fest. Bei Rotterdam hat sich das Rheineis etwas verschoben.
 27. Bei Mainz treiben im Laufe des Tags einzelne Saumeisstücke vorüber. Abends halb 6 Uhr treiben grosse Eisplatten aus dem Maine an Mainz vorüber. Am Eisstande von der Loreley bis Bingen hat sich nichts verändert. Bei Coblenz treibt der Rhein wenig, die Mosel kein Eis. Abends treibt daselbst der Rhein viele grosse Eissäume vorüber. Bei Cöln kein Treibeis. Bei Werden ist die Ruhr durch das eingetretene Thauwetter ohne Eisgang von ihrer Eisdecke befreit worden; dieselbe zerging zusehends in sich selbst. Bei Orsoy hat sich die Eisdecke bis gegen Hau's Wohnung abwärts geschoben und steht von dort bis Rheinberger Fähre auch nicht mehr fest. (Laut Nachrichten von Cleve ist die Waal frei von Eis.) Bei Dinslaken setzte sich heute Morgen der Rhein in Bewegung. Bei Wesel ist wegen der jetzt mit dem Uebergang über die Rheineisdecke verbundenen Gefahr die Benutzung der bisherigen Passage untersagt. Das Eis steht mit den Rheinufern in keiner Verbindung mehr. Bei Rees setzte sich heute Nachmittag das Eis in Bewegung und trieben mehrere mächtige Schollen auf das unterhalb noch befindliche Eis. Dem Eilande gegenüber sitzen noch grosse glatte Schollen fest, welche noch Verderben drohen. Soweit das Eis oberhalb des Wassers gewesen, ist es ganz mürbe.
 28. Bei Mainz treibt Morgens Eis im Strome vorüber. Seit halb 1 Uhr Nachmittags treibt das Maineis in dichten Massen an Mainz vorüber. Bei Mannheim ist der Neckar frei von Eis. Bei Oberwesel hat sich die Eisdecke vom Rheinischen Hofe bis zu der Kirchenlay in verflossener Nacht durchgekändelt. Bei Remagen treibt heute Morgen bedeutend mehr Eis. Bei Cöln treiben heute

viele grosse Säume. Bei Wesel, Nachmittags 4 Uhr, verkünden Böllerschüsse und Raketen den Abgang der Eisdecke. Bei Rees bemerkte man Morgens 10 Uhr zuerst ein Fallen des Wassers. Noch vor Mittag besagte eine Depesche aus Emmerich, dass dort das Eis in Bewegung sei. Bald nach 2 Uhr begannen auch hier die Eismassen abzutreiben und zwar mit einer solchen Schnelligkeit, dass kein Zweifel darüber bestehen konnte, dass auch im Grieth'schen Canal das Eis los sei. Gegen 4 Uhr berichteten telegraphische Nachrichten, dass vom Spycyk bis Wesel alles Eis im Abtreiben sei. Bei Emmerich ist der Rhein heute, nach mehreren vergeblichen Versuchen, Nachmittags in voller Bewegung und zieht fast geräuschlos dem Meere zu. Bei Nymwegen steht das Eis oberhalb der Stadt noch fest. Bei Rotterdam laufen Morgens 10 Uhr zwei von See kommende Dampfer ein.

Monat März 1870.

1. Bei Mainz ziehen die Schleppdampfer aus dem Hafen, begrüßen sich mit Böllerschüssen und gehen rheinabwärts. Man beginnt daselbst mit dem Aufbauen und Aufschlagen der Schiffbrücke. In der Nacht vom 28. Februar bis zum 1. März ist die Eisdecke vom Loreley bis zum Bett bei einer Wasserstandhöhe von 12 Fuss 3 Zoll durchgebrochen. Von Oberwesel bis Kaub hat sich die Eisdecke auf 10 Ruthen breit durchgekändelt. Bei Coblenz treibt der Rhein ziemlich viel, die Mosel seit gestern Abend sehr viel Eis. Laut Nachrichten von Kaimt, Moselkern und Moselweis hat sich die Moseleisdecke in Bewegung gesetzt und ist regelmässig abgetrieben. Bei Cöln treibt heute fast gar kein Eis.
2. Zu Offenbach ist die Schiffbrücke über den Main bei einem Wasserstande von 32 Zoll aufgefahren worden. Zu Mannheim ist die Rhein- und Neckarschiffahrt eröffnet worden. Von dem Loreleyfelsen bis Mainz hat sich das Eis der Art durchgekändelt, dass das Fahrwasser offen ist. Bei Coblenz treiben Rhein und Mosel kein Eis mehr. Die Landbrücken der Schiffbrücke werden aufgeschlagen.
3. Von der Loreley aufwärts bis Oberwesel wenig Eis mehr auf den Vorländern. Von Oberwesel bis Bingen ist das Fahrwasser im Durchschnitt 30 Ruthen breit offen und liegt auf den Vorländern noch viel Eis. Bei Coblenz für Rhein und Mosel frei von Eis. Die Schiffbrücke daselbst wird heute aufgefahren. In Cöln werden heute die Landbrücken aufgeschlagen. In Düsseldorf wird heute die Schiffbrücke aufgefahren. Abwärts von Düsseldorf bis zur See sind die Gewässer völlig frei. Bei Duisburg sind die Schleusencanäle vom Eise frei und die Schiffahrt seit gestern wieder eröffnet.
4. Abends ist die Schiffbrücke zu Mainz wieder aufgefahren. Heute wurde die Dampfschiffahrt zwischen Mainz und Cöln eröffnet.
5. Zu Cöln wird die Schiffbrücke wieder aufgefahren.

Mainz, im März 1870.

(Dr. Wittmann.)

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat März 1870
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 378.]

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	1,5	-0,1	-1,5	-0,8	-1,0	-2	1,6	10,3	10,5	9,6	7,8	10,0	10,5	10,2	n			n							Darmstadt	2,96° R.
2	2,0	1,3	-1,0	0,8	0,5	1	3,0	11,1	10,6	9,5	7,5	11,0	11,5	9,6	rn		r	r							Michelstadt	2,14 "
3	2,0	0,7	-1,3	0,9	0,5	1,5	1,8	11,5	11,2	11,2	10,0	12,0	12,5	10,4	n										Giessen	1,47 "
4	3,0	2,0	-1,5	1,4	1,0	1,5	1,0	8,8	5,7	4,0	6,3	8,0	9	5,8	rn	rn	rn	rn	r	r					Mainz	1,78 "
5	2,6	-0,8	0,0	2,1	1,0	2	1,0	4,8	4,9	3,2	3,2	4,5	4,5	3,4	rn	r	rs	r	r	r					Monsheim	2,09 "
6	-1,0	0,0	-3,0	-1,3	-2,0	-2	-2,4	2,5	1,3	1,0	0,6	2,5	2,5	1,6	rn										Pfeddersheim	2,69 "
7	-2,0	-3,5	-3,5	-2,7	-2,0	-2	-2,8	5,1	4,5	4,5	3,5	5,0	5	3,7	n										Cassel	2,00 "
8	-2,8	-2,6	-5,0	-2,9	3,5	-4	-0,8	4,0	4,3	3,0	3,0	5,0	5,5	3,0	n										Höhe der Niederschläge.	
9	0,8	1,0	-1,0	0,3	0,0	-0,5	0,8	6,0	4,1	6,0	4,6	5,0	7	4,5	r	r	s	s	r						Darmstadt	2,420 Par. Zolle
10	0,0	0,2	-1,0	-0,3	-1,0	0,0	-0,2	4,0	3,6	4,0	3,0	5,0	5,5	3,2	s	s	rs	s	s	rs	rs	rs	rs		Michelstadt	2,222 "
11	-0,5	-0,6	-1,2	0,1	-1,0	-1	0,0	5,5	3,7	5,0	3,6	5,5	6,5	4,0	rs	rs	rs	s	r	rs	rs	rs	rs		Giessen	0,990 "
12	-0,6	-3,5	-1,7	-1,4	2,5	-2	-2,0	3,5	3,0	2,5	1,8	4,0	5	2,2	s	s	s	s	s	rs	rs	s	s		Mainz	2,250 "
13	-4,5	-4,6	-5,1	-5,2	-5,5	-6	-2,2	3,8	2,5	3,4	2,2	2,5	5	1,8	s		s								Monsheim	0,742 "
14	-2,8	-3,5	-5,0	-3,5	-4,5	-4	-1,4	4,0	3,3	3,8	2,5	3,0	5,5	2,0	s										Pfeddersh.	0,882 "
15	-2,2	-3,2	-5,2	-3,8	-6,0	-5	-1,4	5,0	5,5	5,5	4,4	3,0	6,5	4,2	n										Cassel	0,877 "
16	-1,6	-0,8	-5,0	-3,4	-5,0	-5	-1,5	7,4	5,6	5,0	5,8	5,0	7,5	5,2	n		r	r							Gewitter.	
17	4,4	4,6	1,0	3,1	2,0	3	3,3	9,5	8,0	7,7	7,5	10,0	11,5	6,8	n	r	r	rn	r						Keine.	
18	6,3	2,3	4,0	4,8	4,5	5	1,9	7,5	6,7	7,0	5,8	7,0	7,5	4,5	n	r	r	r	r							
19	2,2	-1,9	1,0	1,5	1,5	-2	-0,5	5,9	4,9	4,0	4,5	5,0	6	3,6	n											
20	-1,5	0,0	-2,7	-2,0	-2,5	-3	-1,7	5,4	4,0	5,0	4,2	4,5	6,5	3,3	n											
21	1,1	0,9	-1,0	0,3	-1,0	-1	0,8	4,0	3,5	4,6	4,0	3,0	5,5	4,8	rsn		rs	r	r	r						
22	2,4	-1,6	-0,5	1,9	1,0	2	0,8	6,0	5,2	5,8	5,3	6,5	7	4,2	r	r	rs	r	r	rs	rs	rs	rs			
23	-1,5	-1,5	-3,4	-2,1	-3,5	-3	-2,5	3,6	2,6	2,5	2,0	3,5	4	2,2	s	s	s	s	s	s	rs	s	s			
24	-1,3	0,5	-2,0	-2,2	-3,5	-3	-0,2	3,2	3,0	2,6	3,0	4,0	5	3,3	sn		s	s								
25	-0,3	-2,3	-2,2	-1,0	-2,0	-1,5	0,0	4,0	4,6	4,8	4,2	5,0	6,5	3,3	sn	s	s									
26	-2,0	-0,8	-4,0	-3,0	-5,0	-5	-2,4	5,8	4,2	4,5	4,2	5,0	7,5	2,4	n											
27	1,0	0,6	-1,0	-0,3	-0,5	0	-0,6	3,1	1,8	2,0	1,2	3,5	3,5	1,8	n											
28	0,8	-0,3	-1,0	-0,2	-1,0	0	0,0	2,7	1,8	2,3	1,0	2,5	2,5	1,8	n		rs									
29	0,0	0,2	-1,0	-1,0	-1,0	0	0,2	4,8	2,9	3,5	3,4	4,0	4	3,3	s	s	s	s								
30	0,8	1,0	-1,0	0,0	-0,5	-1	0,8	6,4	4,3	4,7	4,3	6,5	8,5	3,8	n											
31	1,0	1,5	0,3	0,8	-1,0	-1	1,3	6,1	5,3	4,5	5,3	5,5	6	4,6	rn	r	r									
	0,27	-0,48	-1,79	-0,61	-1,18	-1,10	-0,20	5,65	4,75	4,73	4,18	5,37	6,48	4,14	r s n	8 s 19	r 6 1	s 14 1	r 6 3	8 s n	7 3 -	r 5 -	7 s -	9 13 -		
	Mittel.														Summe											

Die Ernteerträge 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.
		Malter.			Malter.			Malter.			Malter.	
Starkenb.urg.												
Bensheim	1265	4,2	5267	6234	4,9	30420	6034	9,2	53312	1166	6,0	7030
Heppenheim	120	3,5	427	4757	3,2	15005	5730	7,6	43396	783	5,2	4046
Darmstadt	1914	3,5	6616	14599	3,7	53741	3058	6,5	19771	265	6,6	1755
Dieburg	10326	3,3	33906	15677	3,2	50810	7256	7,0	50531	1398	5,5	7622
Gross-Gerau	6049	3,3	19961	12733	3,5	45329	4221	7,3	31019	—	—	—
Erbach	402	3,2	1295	5255	3,0	15925	2393	5,7	13962	1762	4,8	8397
Lindenfels	142	2,6	376	3785	3,1	11535	8030	5,8	46890	9124	4,4	40498
Neustadt	1254	2,5	3146	2888	3,0	8679	3209	6,5	20903	1437	4,1	5945
Offenbach	2140	2,7	5814	16852	2,6	44048	10	7,7	77	—	—	—
Wimpfen	45	6,5	292	135	4,2	567	1694	7,8	13200	—	—	—
Zusammen	23657	3,3	77100	82915	3,3	276059	41635	7,0	293061	15935	4,7	75293
Oberhessen.												
Friedberg	19945	3,9	77808	11175	3,6	40431	—	—	—	50	2,5	125
Vilbel	13289	3,9	52115	5471	4,1	22534	—	—	—	20	3,0	60
Büdingen	7389	4,0	29263	6681	3,6	24231	—	—	—	10	1,0	10
Nidda	13073	3,8	49962	12366	3,9	47785	—	—	—	4	2,2	9
Grünberg	3650	3,2	11514	9431	4,2	39902	—	—	—	—	—	—
Schotten	3959	2,9	11446	6721	3,4	22913	—	—	—	—	—	—
Alsfeld	9130	2,9	26399	16725	3,5	58757	—	—	—	286	3,0	854
Lauterbach	4315	2,8	12064	15169	3,5	52617	—	—	—	127	3,1	391
Giessen	9848	3,5	34691	12398	3,8	46754	—	—	—	40	3,0	120
Zusammen	84598	3,6	305262	96137	3,7	355924	—	—	—	537	2,9	1569
Rhein Hessen.												
Mainz	8917	4,7	42062	10249	6,2	63144	13	9,2	120	10	5,0	50
Alzey	15992	6,1	72004	13045	6,1	79370	108	8,8	937	—	—	—
Bingen	4186	3,6	15167	11895	4,6	54437	22	9,4	207	—	—	—
Oppenheim	19365	4,5	87481	11393	6,0	68250	117	10,5	1231	—	—	—
Worms	11087	5,0	55502	18242	6,0	109676	2655	11,3	30016	—	—	—
Zusammen	59547	4,6	272216	64824	5,8	374877	2915	11,2	32511	10	5,0	50
Zusammenstellung.												
Starkenb.urg	23657	3,3	77100	82915	3,3	276059	41635	7,0	293061	15935	4,7	75293
Oberhessen	84598	3,6	305262	96137	3,7	355924	—	—	—	537	2,9	1569
Rhein Hessen	59547	4,6	272216	64824	5,8	374877	2915	11,2	32511	10	5,0	50
Gr. Hessen	167802	3,9	654578	243876	4,1	1006860	44550	7,3	325572	16482	4,6	76912

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 90, Juni 1869, S. 86.

thum Hessen im Jahr 1869. *)

die Landesstatistik. Nr. 379.]

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.
	Malter.			Malter.			Malter.			Malter.			Malter.	
10476	7,0	73246	2111	6,6	13861	88	3,8	333	13	4,5	59	28	1,7	47
6950	6,1	42399	2074	5,3	11053	15	3,7	55	576	3,9	2246	216	1,7	364
3841	5,6	21462	4317	7,2	31028	608	3,4	2056	2	4,0	8	216	1,5	315
8657	4,8	41156	6624	6,4	42512	6	2,3	14	17	2,6	44	7	1,9	13
17168	6,1	104031	4565	6,3	29045	690	3,7	2575	3	5,0	15	143	2,8	396
2061	3,5	7231	6425	4,4	28597	—	—	—	—	—	—	1381	3,0	4127
3979	3,7	14625	9196	4,0	36731	—	—	—	—	—	—	613	1,8	1133
1076	3,9	4167	3139	4,5	14286	3	1,6	5	1	1,0	1	126	2,4	301
1682	3,8	6338	4724	4,8	22409	78	2,2	169	417	2,2	922	30	2,1	62
930	5,3	4970	780	8,1	6300	—	—	—	8	4,4	35	—	—	—
56820	5,6	319625	43955	5,4	235822	1488	3,5	5207	1037	3,2	3330	2760	2,5	6758
15491	4,5	70337	11421	5,6	64095	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5834	4,8	27805	6322	5,9	37517	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5349	4,0	21313	4356	4,8	20691	20	2,3	46	5	6,0	30	8	3,0	24
14063	4,7	66270	7724	5,1	39287	10	3,1	31	—	—	—	—	—	—
5442	3,7	20113	4353	4,8	21076	2	1,0	2	—	—	—	—	—	—
7233	3,0	21588	4040	2,9	11865	—	—	—	—	—	—	9	0,9	8
9737	2,8	27480	11989	4,0	47600	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9896	2,7	26555	11343	3,4	39035	5	0,2	1	—	—	—	112	1,2	135
10452	4,5	46903	7179	5,0	35600	10	1,4	14	—	—	—	—	—	—
83497	3,9	328364	68727	4,5	316766	47	2,0	94	5	6,0	30	129	1,3	167
6382	6,2	39760	2657	6,9	18309	—	—	—	6	3,0	18	—	—	—
17180	4,8	82294	4024	7,4	29712	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7369	4,4	32162	1653	6,1	10107	—	—	—	4	5,0	20	—	—	—
18677	5,6	104236	6688	6,7	44810	—	—	—	19	4,0	74	—	—	—
20356	6,1	124960	5776	7,2	41572	19	4,9	93	88	3,9	345	—	—	—
69964	5,5	383412	20798	6,9	144510	19	4,9	93	117	3,9	457	—	—	—
56820	5,6	319625	43955	5,4	235822	1488	3,5	5207	1037	3,2	3330	2760	2,5	6758
83497	3,9	328364	68727	4,5	316766	47	2,0	94	5	6,0	30	129	1,3	167
69964	5,5	383412	20798	6,9	144510	19	4,9	93	117	3,9	457	—	—	—
210281	4,9	1031401	133480	5,2	697098	1554	3,5	5394	1159	3,3	3817	2889	2,7	7925

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.
		Malter.			Malter.			Malter.			Malter.	
Starkenb.urg.												
Bensheim	76	1,9	141	538	2,2	1213	26	1,9	48	395	2,4	950
Heppenheim	51	2,3	115	110	1,3	146	45	2,3	103	168	1,9	329
Darmstadt	89	1,6	151	28	2,1	56	79	2,5	196	324	2,1	669
Dieburg	365	1,5	556	117	2,0	240	145	1,9	277	359	2,0	718
Gross-Gerau	30	3,8	115	168	2,7	460	215	1,5	329	567	2,4	1400
Erbach	327	2,4	787	—	—	—	94	1,7	166	407	2,9	1198
Lindenfels	307	1,6	507	10	1,0	11	203	1,4	282	209	2,4	499
Neustadt	157	1,6	251	32	1,6	52	34	1,7	58	114	2,2	254
Offenbach	472	1,3	627	2	2,0	4	698	0,9	670	26	2,0	53
Wimpfen	38	2,0	76	6	1,5	9	5	2,6	13	42	2,5	104
Zusammen	1912	1,7	3316	1011	2,2	2191	1544	1,4	2142	2611	2,4	6174
Oberhessen.												
Friedberg	3239	1,6	5043	275	1,3	351	96	2,2	212	489	1,8	883
Vilbel	1416	2,5	3507	97	2,4	232	144	1,8	267	270	2,5	698
Büdingen	976	1,5	1448	91	1,6	143	101	2,0	193	421	0,8	343
Nidda	2202	1,2	2631	307	3,0	301	106	1,6	165	205	1,3	272
Grünberg	1628	1,2	1944	321	0,9	295	5	0,8	4	184	1,5	284
Schotten	1153	0,8	991	160	0,8	121	22	0,6	13	193	0,8	150
Alsfeld	3539	1,2	4188	251	0,7	186	55	1,6	85	524	1,9	1018
Lauterbach	2843	0,9	2417	260	0,8	215	2	1,5	3	381	1,1	404
Giessen	3121	1,6	4932	296	1,0	302	52	1,5	80	526	1,3	664
Zusammen	20117	1,3	27101	2058	1,0	2146	583	1,8	1022	3193	1,5	4716
Rheinhessen.												
Mainz	76	2,8	215	49	2,6	127	122	3,7	455	35	3,4	118
Alzey	108	3,0	327	141	2,7	386	173	3,2	558	313	3,1	982
Bingen	40	2,3	91	154	2,1	328	100	3,1	310	125	1,8	222
Oppenheim	26	2,4	60	110	2,2	237	288	2,3	664	71	3,3	231
Worms	21	3,5	75	57	2,7	155	29	3,5	100	15	2,7	41
Zusammen	271	2,8	768	511	2,4	1233	712	2,9	2087	559	2,9	1594
Zusammenstellung.												
Starkenb.urg	1912	1,7	3316	1011	2,2	2191	1544	1,4	2142	2611	2,4	6174
Oberhessen	20117	1,3	27101	2058	1,0	2146	583	1,8	1022	3193	1,5	4716
Rheinhessen	271	2,8	768	511	2,4	1233	712	2,9	2087	559	2,9	1594
Gr. Hessen	22300	1,4	31185	3580	1,6	5570	2839	1,8	5251	6363	2,0	12484

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. Malter.	im Ganzen.		per Morgen. Malter.	im Ganzen.		per Morgen. Centner.	im Ganzen.		per Morgen. Centner.	im Ganzen.		per Morgen. Centner.	im Ganzen.
168	3,2	530	26	3,6	90	248	7,3	1802	18	1,3	23	—	—	—
158	2,9	458	—	—	—	2482	6,0	14874	47	2,9	134	—	—	—
282	3,0	845	179	2,5	450	4	4,8	19	3	1,3	4	—	—	—
719	2,7	2076	451	2,8	1280	15	6,0	88	10	1,0	11	—	—	—
254	4,1	1044	70	2,7	190	9	3,3	30	1	4,0	4	—	—	—
327	2,1	694	3	1,3	4	—	—	—	8	1,6	13	—	—	—
1495	1,8	2671	—	—	—	25	7,6	190	83	1,0	80	—	—	—
279	3,0	812	—	—	—	—	—	—	4	1,3	5	—	—	—
640	4,1	2617	231	1,7	397	39	4,7	178	6	2,5	16	—	—	—
12	2,0	24	2	2,0	4	65	8,0	520	13	2,8	37	25	93,0	2300
4334	2,7	11771	962	2,5	2415	2887	6,1	17701	193	1,7	327	25	93,0	2300
375	2,8	1061	270	1,9	523	—	—	—	—	—	—	—	—	—
572	3,4	1918	104	2,0	212	—	—	—	—	—	—	—	—	—
869	2,0	1714	97	2,0	205	3	7,0	21	—	—	—	—	—	—
887	1,4	1269	585	1,7	1011	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1162	1,0	1138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
881	1,2	1012	6	1,5	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1621	1,0	1554	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
243	1,1	264	2	0,5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1081	1,7	1855	2	2,5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7691	1,5	11785	1066	1,9	1966	3	7,0	21	—	—	—	—	—	—
2235	4,7	10452	321	4,0	1290	—	—	—	—	—	—	1	160,0	160
1052	4,7	4987	34	3,7	124	—	—	—	—	—	—	—	—	—
325	3,2	1043	20	3,5	70	—	—	—	4	1,0	4	—	—	—
1217	4,5	5443	5	2,8	14	—	—	—	6	2,3	14	—	—	—
3209	4,2	13501	12	2,5	30	—	—	—	1	3,0	3	1	80,0	80
8038	4,4	35426	392	3,6	1428	—	—	—	11	2,0	21	2	120,0	240
4334	2,7	11771	962	2,5	2415	2887	6,1	17701	193	1,7	327	25	93,0	2300
7691	1,5	11785	1066	1,9	1966	3	7,0	21	—	—	—	—	—	—
8038	4,4	35426	392	3,6	1428	—	—	—	11	2,0	21	2	120,0	240
20063	2,9	58982	2420	2,4	5809	2890	6,1	17722	204	1,7	348	27	93,7	2540

Namen der Kreise.	19.			20.			21.			22.		
	Lein (Flachs).			Hauf.			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.
Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Malter.	Malter.	Malter.	Centner.	Centner.	Centner.	
Starkenb.urg.												
Bensheim	—	—	—	421	1,9	788	11080	26,1	289675	4650	111,7	519500
Heppenheim	1	1,0	1	289	1,9	548	8192	22,1	181407	3496	64,1	223971
Darmstadt	114	1,1	130	300	1,4	425	15883	30,7	488228	4999	59,7	298456
Dieburg	505	1,5	756	685	1,2	831	24553	30,0	733496	9301	51,7	481295
Gross-Gerau	102	1,3	134	333	1,7	568	18896	24,9	470093	8143	83,7	681900
Erbach	196	1,1	222	519	1,1	593	6493	35,8	232601	1201	69,0	82965
Lindenfels	16	0,5	8	793	1,4	1130	8217	24,1	198111	1996	41,0	81863
Neustadt	26	0,6	17	388	1,1	429	4277	30,2	129117	1573	66,3	104232
Offenbach	412	1,4	568	55	2,5	139	17701	26,6	470686	7112	31,8	226066
Wimpfen	—	—	—	72	1,9	136	660	24,4	16070	940	118,5	111400
Zusammen	1372	1,3	1836	3855	1,5	5587	115952	27,7	3209484	43411	64,8	2811648
Oberhessen.												
Friedberg	1116	3,0	3414	8	1,3	10	18537	22,4	415920	5400	54,8	295840
Vilbel	241	1,6	380	14	1,5	21	9331	25,3	236450	3610	56,4	203220
Büdingen	392	0,4	174	146	1,1	155	5955	30,0	177895	2552	40,0	102101
Nidda	1749	0,6	976	21	1,6	35	11937	26,1	313071	5805	56,9	330210
Grünberg	798	0,1	108	—	—	—	4112	34,0	139665	1426	44,5	63408
Schotten	982	0,3	244	—	—	—	4301	24,0	103010	1167	36,3	42396
Alsfeld	2563	0,8	2114	—	—	—	8023	30,2	242619	2459	52,4	128754
Lauterbach	3184	0,2	713	—	—	—	7745	22,5	174091	1866	36,5	68144
Giessen	687	0,4	248	—	—	—	9822	25,8	253550	5934	88,6	527377
Zusammen	11712	0,7	8371	189	1,2	221	79763	25,8	2056271	30219	58,3	1761450
Rheinhessen.												
Mainz	—	—	—	7	1,6	11	9440	25,0	235975	3863	105,6	408072
Alzey	—	—	—	53	3,6	189	13736	21,7	290266	6096	81,4	496450
Bingen	—	—	—	102	4,7	476	7965	15,3	122100	5430	55,1	299350
Oppenheim	—	—	—	27	2,8	73	15174	19,9	301788	7270	89,7	652085
Worms	3	2,0	6	8	3,1	25	17265	18,9	327238	7480	80,8	604732
Zusammen	3	2,0	6	197	3,9	774	63580	20,0	1277367	30139	81,6	2460689
Zusammenstellung.												
Starkenb.urg	1372	1,3	1836	3855	1,5	5587	115952	27,7	3209484	43411	64,8	2811648
Rheinhessen	11712	0,7	8371	189	1,2	221	79763	25,8	2056271	30219	58,3	1761450
Oberhessen	3	2,0	6	197	3,9	774	63580	20,0	1277367	30139	81,6	2460689
Gr. Hessen	13087	0,7	10213	4241	1,6	6582	259295	25,5	6543122	103769	67,8	7033787

23. Kopfkohl (Weisskraut).			24. Futterkräuter (auf Heu reducirt).			25. Heugras v. Wiesen u. Grasgärten.			26. Ohmd (Grummet).		
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.
	Centner.			Centner.			Centner.			Centner.	
296	31,3	9233	4044	16,8	67970	12482	15,6	195105	11301	5,6	62868
281	32,0	8977	2930	19,4	56772	11802	13,9	164654	9177	4,4	40407
504	29,9	15082	2613	18,4	48188	11738	18,6	218109	6650	6,8	45106
941	39,2	36846	8470	19,7	167066	18406	18,5	341609	16880	7,3	122202
862	52,6	45264	4652	18,3	85356	14725	16,3	241205	5355	8,3	44536
413	28,0	11625	2276	15,3	34710	9170	16,9	155144	8727	8,0	70363
522	10,1	5308	5498	14,4	78870	15405	14,5	223251	13976	6,1	85810
271	18,8	5112	1898	14,4	27419	5761	16,4	93220	5325	7,7	40938
472	27,6	13049	2546	15,7	39988	14921	17,2	257277	11126	5,9	65745
6	8,0	48	660	36,8	24300	991	15,9	15740	991	5,6	5505
4568	33,0	150544	35587	17,7	630589	115401	16,5	1905314	89508	6,5	583480
1394	41,5	57872	6393	13,7	87795	14209	14,3	203596	12581	3,4	43541
418	38,5	16103	4188	14,8	61866	7375	16,7	123165	5494	4,0	22237
306	32,0	9785	2379	12,4	29397	10506	13,1	137639	9552	3,5	33843
760	23,1	17575	4529	8,5	38496	23840	12,1	291549	17848	3,4	60621
500	19,6	9776	2429	9,5	23213	13579	14,2	192541	12072	3,4	40802
365	8,2	2994	1171	7,4	8639	29442	12,9	380464	14211	1,2	17290
853	21,3	18140	5001	10,5	52678	34469	13,6	468950	25009	4,8	121133
764	20,0	15301	1831	11,3	20775	44254	15,5	685894	19462	3,7	72129
968	32,2	31196	3127	14,0	43647	16715	14,2	237229	14236	3,6	50950
6328	28,3	178742	31048	11,5	366507	194389	14,0	2721027	130465	3,5	462546
758	78,5	59482	8429	18,5	156286	2621	21,6	56540	2295	8,0	18442
584	26,3	15351	15593	19,0	297025	1918	16,7	32013	2158	4,9	10654
348	31,3	10886	7302	16,1	117793	2964	18,1	53715	919	7,0	6451
489	29,3	14331	16303	14,9	243483	5312	14,2	75273	3135	3,9	12102
38	15,9	606	15697	17,4	274247	5646	20,0	112997	6086	5,8	35626
2217	45,4	100656	63324	17,2	1088834	18461	17,9	330538	14593	5,7	83275
4568	33,0	150544	35587	17,7	630589	115401	16,5	1905314	89508	6,5	583480
6328	28,3	178742	31048	11,5	366506	194389	14,0	2721027	130465	3,5	462546
2217	45,4	100656	63324	17,2	1088834	18461	17,9	330538	14593	5,7	83275
13113	33,6	439942	129959	16,1	2085929	328251	15,1	4956879	234566	4,8	1129301

Hauptzusammenstellung und Wiederholung.

Ordnungs- Numer.	Bezeichnung der Fruchtarten etc.	Ausge- stellte Morgen à 400 □ Klfr.	E r t r a g			
			per Morgen.		im Ganzen.	
			Malter.	Ctr.	Malter.	Centner
1	Waizen	167802	3,9	—	654578	—
2	Korn (Roggen)	243876	4,1	—	1006860	—
3	Spelz (Dinkel)	44550	7,3	—	325572	—
4	Gemischte Frucht	16482	4,6	—	76912	—
5	Gerste	210281	4,9	—	1031401	—
6	Hafer	133480	5,2	—	697098	—
7	Hirsen	1554	3,5	—	5394	—
8	Mais	1159	3,3	—	3817	—
9	Buchwaizen	2889	2,7	—	7925	—
10	Erbsen	22300	1,4	—	31185	—
11	Linsen	3580	1,6	—	5570	—
12	Bohnen	2839	1,8	—	5251	—
13	Wicken	6363	2,0	—	12484	—
14	Kohl (Reps)	20063	2,9	—	58982	—
15	Mohnsamen (Mohn)	2420	2,4	—	5809	—
16	Tabak	2890	—	6,1	—	17722
17	Hopfen	204	—	1,7	—	348
18	Cichorie	27	—	93,7	—	2540
19	Lein (Flachs)	13087	—	0,7	—	10213
20	Hanf	4241	—	1,6	—	6582
21	Kartoffeln	259295	25,5	—	6543122	—
22	Rüben aller Art	103769	—	67,8	—	7033787
23	Kopfkohl (Weisskraut)	13113	—	33,6	—	439942
24	Futterkräuter (auf Heu reducirt)	129959	—	16,1	—	2085929
25	Heugras von Wiesen u. Grasgärten	328251	—	15,1	—	4956879
26	Ohmd (Grummet)	234566	—	4,8	—	1129301

(Frank.)

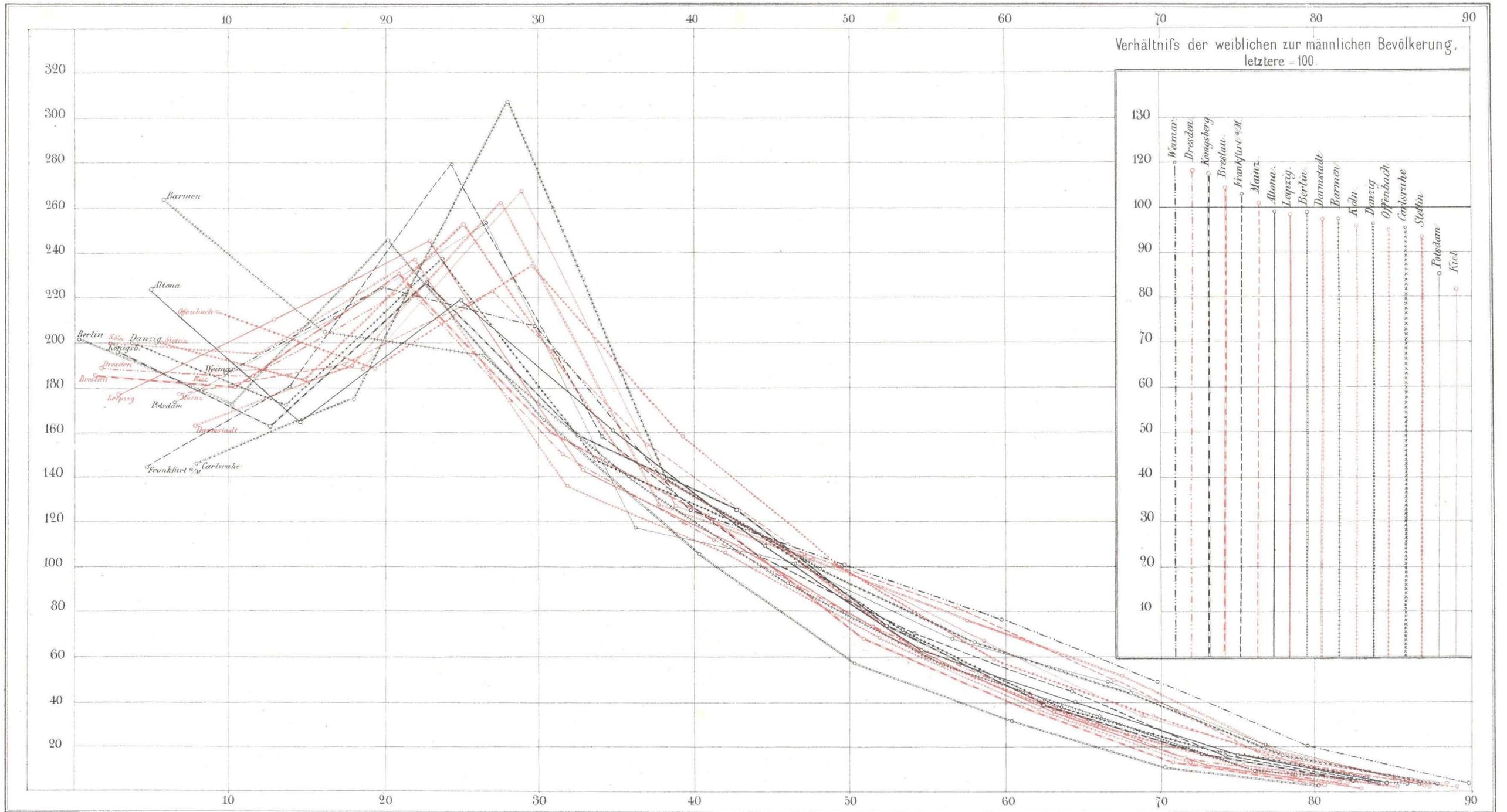
Verkaufte Fruchtquantitäten und jährl. Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten i. J. 1869.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 380.]

Märkte.	Waizen.			Korn.			Gerste.			Hafer.		
	Ver- kaufte Quan- tität.	Durch- schnitts- preis.		Ver- kaufte Quan- tität.	Durch- schn.- preis.		Ver- kaufte Quan- tität.	Durch- schn.- preis.		Ver- kaufte Quan- tität.	Durch- schn.- preis.	
		Malter.	fl.		kr.	Malter.		fl.	kr.		Malter.	fl.	kr.	Malter.	fl.	kr.
Alsfeld	891	11	21	2059	8	38	291	7	50	927	5	31
Grünberg	7660	11	15	5431	8	24	2509	7	20	3626	5	27
Lauterbach	524	11	17	1003	9	19	269	7	25	705	5	34
Mainz	12364	11	42	4916	8	35	122	7	32	674	5	55
Bingen	179	11	28	1916	8	55	423	7	36	1087	5	54
Worms	1118	11	25	2309	8	32	2327	7	40	818	5	48
	22736	11	30	17634	8	36	6241	7	32	7837	5	36

Inhalt: Eisverhältnisse des Rheins und Mains im Winter 1869/70. Vergleichende meteorologische Beobachtungen im März 1870. — Die Ernte-Erträge im Grossherzogthum Hessen im Jahre 1869. — Verkaufte Fruchtquantit. u. jährl. Durchschnittspreis auf den Fruchtm. i. J. 1869.

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. IX. Heft.]

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

N^o. 101.

Mai

1870.

Mittheilungen.

Zur Kenntniss der Bevölkerungen deutscher Städte mit Rücksicht auf Alter und Geschlecht.

(Mit einer lithographirten Tafel.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 381].

Während frühere Volkszählungen meist nur das Verhältniss der männlichen und weiblichen Bevölkerung in Ländern und Städten berücksichtigten, höchstens noch die Zahl der unter und über 14 Jahre alten Bewohner nach dem Geschlecht unterschieden, ermöglicht die seit dem Jahre 1864 fast allgemein in Deutschland ausgeführte Constatirung des Geburtsjahrs des einzelnen Individuums bei der Aufnahme der Bevölkerung den exacten Nachweis über die Art und Weise der Zusammensetzung der Bevölkerungen nach einzelnen Alterskategorien und das Verhalten des männlichen und weiblichen Geschlechts in diesen. Wenn nun auch die bezüglichlichen Ermittlungen in Betreff der Bevölkerungen in den einzelnen Ländern minder beträchtliche Differenzen ergaben, so sind doch für die Bevölkerungen in den einzelnen Städten, wo der Einfluss der Einwanderung für bestimmte Alterskategorien und zwar in sehr verschiedenem Maasse sich geltend macht, diese Unterschiede beträchtlich genug, um mehr, als dies seither geschehen, Beachtung zu verdienen.

Vorzugsweise ist es die medicinische Statistik, welche derartige Ermittlungen ihren Untersuchungen zu Grunde legen muss, und ist insbesondere für die richtige Beurtheilung der Sterblichkeitsverhältnisse der Städte die Kenntniss der Geschlechts- und Altersbeziehungen der lebenden Bevölkerung in denselben durchaus unentbehrlich.

Trotz der Wichtigkeit des Gegenstands fand derselbe bisher nur sehr geringe Berücksichtigung, und es liegen nur höchst spärliche

Veröffentlichungen vor, welche die Bevölkerung von Städten mit Ausscheidung der Altersklassen und des Geschlechts in denselben in Betracht zogen.

Nach dem Ergebniss der Zählung vom 3. December 1864 wurde von dem Verfasser über 30 Städte des Grossherzogthums Hessen in Nr. 77 des „Notizblatts“, Mai 1868, S. 65, bereits ausführlich Mittheilung gemacht *). Ebenfalls auf Grund der Zählung vom Jahre 1864 hat Dr. S. Neumann die Zahlen für die Bevölkerung der Stadt Berlin mit Berücksichtigung der Kalenderjahre der Geburt (Die Resultate der Berliner Volkszählung vom 3. December 1864. Im Auftrage der städtischen Volkszählungscommission tabellarisch zusammengestellt und erläutert. Berlin 1866, pag. 128 u. 132) mitgetheilt; die Bevölkerung von Frankfurt a. M. hat Dr. Gust. Burnitz in den „Mittheilungen des statistischen Amtes der freien Stadt Frankfurt“. 1. Hft. Frkft. 1866. Tab. 16, nach Altersklassen von je 5 Jahren zusammengestellt.

Auch seit der Zählung vom Jahre 1867 sind nur für einige wenige Städte die Zahlenergebnisse mit Ausscheidung in Altersklassen und des Geschlechts in denselben bekannt geworden. Ueber die Bevölkerung von Berlin berichtete Dr. H. Schwabe („Die Ergebnisse der Berliner Volkszählung am 3. December 1867“. Berlin 1869, pag. XXXVI) mit Unterscheidung 5jähriger Altersklassen; die Bevölkerung von Leipzig hat G. F. Knapp („Leipzig's Bevölkerung“. 3. Heft der Mittheilungen des statistischen Bureau's der Stadt Leipzig. Leipzig 1868, pag. 84—91) mit Berücksichtigung der einzelnen Kalenderjahre der Geburt und der Wohnungen, nach Strassen und Stadtbezirken, dargestellt**). Minder detaillirte Mittheilungen machten Dr. med. L. Pfeiffer über die Bevölkerung der Stadt Weimar („Statistik der Sterblichkeitsverhältnisse von Weimar 1868/69“) und Dr. med. A. Spiess jun. über Frankfurt a. M. (Witterungs- und Gesundheitsverhältnisse von Frankfurt a. M. im Jahre 1867 in der „Zeitschr. f. Epidemiologie und öffentl. Gesundheitspfl.“ I. Jahrg. Nr. 3.) Von dem letzteren wurde die Wichtigkeit der genaueren Kenntniss der Altersverhältnisse städtischer Bevölkerungen für die medicinische Statistik nochmals hervorgehoben und namentlich an den seit 1866 in Frankfurt stattgehabten Veränderungen in der Zusammensetzung der Bevölkerung nachgewiesen, wie daselbst im Jahre 1867 bei einer Erhöhung der Gesamtmortalitätsziffer gegen die

*) Vergl. ferner: Ueber die Bevölkerung von Darmstadt und Besungen und deren Gesundheitszustand im Jahre 1866, von Dr. H. Pfeiffer, im „Correspondenzblatt für die mittelrhein. Aerzte“. 1. Jahrgang. Nr. 9—12.

***) Die Abhandlung: Dresdner Statistik. I. Die Strassen Dresdens und ihre Bevölkerung am 3. December 1867 berücksichtigt nur die Hauptaltersklassen unter 14 Jahren und über 14 Jahren.

Vorjahre doch entschieden günstigere Mortalitätsverhältnisse stattfanden, sobald man die Sterblichkeit in den einzelnen Altersklassen in Betracht zog, also ein glänzender Beweis für den geringen Werth der Sterblichkeitsziffer für die Beurtheilung des Gesundheitszustands eines Orts.

Es unterliegt keinem Zweifel, dass die Kenntniss der Altersklassenvertheilung der Bevölkerung der Städte zur richtigen Beurtheilung vieler anderer statistischer Ergebnisse von hoher Bedeutung ist und vielfach die Berücksichtigung nicht findet, welche sie verdient; es tritt indessen zumeist deren Wichtigkeit für die medicinische Statistik und hier wiederum für die Sterblichkeitsstatistik hervor. Aus diesem Grunde wählte der Verfasser für seine Zusammenstellung unter den Städten Deutschlands 18 Städte *) aus, über welche, freilich fast nur durch die private Thätigkeit einzelner Aerzte, regelmässige wöchentliche oder monatliche Mittheilungen ihrer Mortalitätsverhältnisse statthaben, und welche in dem von Dr. W. Zuelzer in Berlin redigirten Wochenblatt für medicinische Statistik und Epidemiologie, dem Organe des deutschen Vereins für medicinische Statistik, zur Veröffentlichung gelangen. Sie berücksichtigt hiernach die Städte: Berlin, Breslau, Dresden, Köln, Königsberg, Leipzig, Danzig, Frankfurt a. M., Stettin, Altona, Barmen, Mainz, Potsdam, Darmstadt (mit Besungen), Carlsruhe, Kiel, Offenbach und Weimar.

Das Material für die vorliegende Zusammenstellung und Berechnung wurde zum Theil den wenigen oben aufgeführten Veröffentlichungen entnommen, zum andern Theil ist dasselbe der gefälligen Mittheilung der bezüglichen statistischen Bureaus zu Berlin, Dresden, Jena, Carlsruhe und Darmstadt zu verdanken.

Eine Ausscheidung in fünfjährige Altersklassen war bei der ungleichen Classification Seitens der einzelnen Bureaus nicht überall möglich und musste man sich öfter auf die Ausscheidung zehnjähriger Altersklassen beschränken. Es muss hier noch bemerkt werden, dass in allen Städten, mit Ausnahme von Mainz, wo die (preussische) Garnison nicht in Rechnung kam, die factische oder ortsanwesende Bevölkerung (Civil und Militär), nach dem Ergebniss der Zählung vom 3. December 1867 in Betracht gezogen wurde. Die Angabe Schwabe's, wonach sich bei der Zählung von 1867 die

*) Die Zahl dieser Städte hat sich neuerdings um einige vermehrt, indem auch aus den Städten Hamburg, Bremen, Chemnitz, Hanau, Zwickau und Düsseldorf wöchentliche oder monatliche Mortalitäts-Uebersichten eingesandt werden. Vom Ausland finden die Städte Paris, Wien, London und Florenz Berücksichtigung. — Es sei hier noch bemerkt, dass über die Sterblichkeit in den grösseren Städten Bayerns: München, Augsburg, Nürnberg und Regensburg, detaillirte monatliche Uebersichten in dem „Aerztlichen Intelligenzblatt, herausgegeben vom ständigen Ausschuss bayerischer Aerzte“, veröffentlicht werden.

Einwohnerzahl der Stadt Berlin zu 699981 berechnete, stimmt nicht mit den officiellen Angaben in der Zeitschrift des königl. preuss. statistischen Bureaus red. von Dr. Engel. IX. Jahrg. Nr. 1, 2 u. 3, pag. 13 überein, wonach dieselbe sich auf 702437 belief; es dürfte diese Differenz für das relative Verhältniss der Geschlechter und der Altersklassen wohl nicht von Bedeutung sein.

Die Tabelle A führt die Gesamtsumme der Bewohner der einzelnen Städte, sowie den Antheil der männlichen und weiblichen Personen an dieser auf und gibt die Verhältnisszahlen der weiblichen zur männlichen Bevölkerung, letztere = 1000.

In Tabelle B ist die Bevölkerung der einzelnen Städte nach 5- resp. 10jährigen Alterskategorien im Ganzen und nach den Geschlechtern geschieden zusammengestellt; sie gibt zugleich den relativen Antheil einer jeden Altersklasse für je 1000 männliche und weibliche Personen, sowie für 1000 Einwohner überhaupt an.

Tabelle C resumirt das Ergebniss der letzteren Berechnung, jedoch nur insoweit als diese die Gesamtbevölkerung betrifft und mit Unterscheidung 10jähriger Altersklassen.

A. Einwohnerzahl, Zahl der männlichen und weiblichen Personen; Verhältnisszahlen.

(Vergl. die graphische Darstellung.)

	Einwohnerzahl.			Auf 1000 männliche Personen berechnen sich weibliche:
	Im Ganzen.	Männliche Personen.	Weibliche Personen.	
1. Berlin	699981	351253	348728	992,8 ¹⁾
2. Breslau	171926	82936	88990	1073,0
3. Dresden	156024	74530	81494	1093,4
4. Köln	125172	63508	61664	971,0
5. Königsberg	106296	51178	55118	1077,0
6. Leipzig	90967	45637	45330	993,3
7. Danzig	89311	45318	43993	970,8
8. Frankfurt a. M.	78277	38625	39652	1026,6 ¹⁾
9. Stettin	73714	38234	35480	928,0
10. Altona	67350	33763	33587	994,8
11. Barmen	64945	32813	32132	979,2
12. Mainz	43108	20627	22481	1018,0 ¹⁾
13. Potsdam	42863	23279	19584	841,3
14. Darmstadt (mit Bessungen)	36115	18227	17888	981,4 ¹⁾
15. Carlsruhe	32004	16343	15661	958,3
16. Kiel	24216	13268	10930	822,7
17. Offenbach.	20308	10336	9972	964,7 ¹⁾
18. Weimar	14784	7031	7753	1102,7

¹⁾ Bei der Zählung am 3. December 1864 berechneten sich auf 1000 Männer in Berlin 937,3 Weiber, in Mainz 1017,6, in Darmstadt 1013,3, in Offenbach 900,4, bei der Civilbevölkerung von Frankfurt a. M. 951,9 Weiber.

B. Die Bevölkerungen nach 5- resp. 10jährigen Altersklassen mit Unterscheidung des männlichen und weiblichen Geschlechts; Verhältnisszahlen.

Alter.	1. Berlin.						2. Breslau.						3. Dresden.					
	Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen		
	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.
0—5 Jahre	39952	40343	80295	113,8	115,7	114,7	8449	8516	19965	101,9	95,7	98,7	7961	7967	15928	106,8	97,8	102,1
5—10 "	30945	30976	61921	88,1	88,8	88,5	7470	7336	14806	90,1	82,4	86,1	6752	6745	13497	90,6	82,8	86,5
10—10 "	70897	71319	142216	201,9	204,5	203,2	15919	15852	31771	192,0	178,1	184,8	14713	14712	29425	197,4	180,6	188,6
10—15 "	27441	27045	54486	78,1	77,5	77,8	7241	6738	13979	87,3	75,7	81,3	6781	6633	13414	91,0	81,4	86,0
15—20 "	32804	33077	65881	93,4	94,9	94,1	8485	8611	17096	102,3	96,8	99,4	7525	8111	15636	101,0	99,5	100,2
10—20 "	60245	60122	120367	171,5	172,4	171,9	15726	15349	31075	189,6	172,5	180,7	14306	14744	29050	192,0	180,9	186,2
20—25 "	48364	41608	89972	137,7	119,3	128,5	—	—	—	—	—	—	10693	9054	19747	143,5	111,1	126,6
25—30 "	42259	39349	81608	120,3	112,8	116,6	—	—	—	—	—	—	7023	8112	15135	94,2	99,6	97,0
20—30 "	90623	80957	171580	258,0	232,1	245,1	19642	19893	39535	236,8	223,5	230,0	17716	17166	34882	237,7	210,7	223,6
30—35 "	34284	32236	66520	97,6	92,4	95,0	—	—	—	—	—	—	5978	6839	12817	80,2	83,9	82,2
35—40 "	25229	24320	49549	71,8	69,7	70,8	—	—	—	—	—	—	5125	5708	10833	68,8	70,0	69,4
30—40 "	59513	56556	116069	169,4	162,1	165,8	13128	14425	27553	158,3	162,1	160,3	11103	12547	23650	149,0	153,9	151,6
40—45 "	20254	20799	41053	57,7	59,6	58,6	—	—	—	—	—	—	4260	5220	9480	57,2	64,1	60,8
45—50 "	16647	16653	33300	47,4	47,8	47,6	—	—	—	—	—	—	3557	4558	8115	47,7	55,9	52,0
40—50 "	36901	37452	74353	105,1	107,4	106,2	9785	11108	20893	118,0	124,8	121,5	7817	9778	17595	104,9	120,0	112,8
50—55 "	11658	12233	23891	33,2	35,1	34,2	—	—	—	—	—	—	2788	3532	6320	37,4	43,3	40,5
55—60 "	7626	9521	17147	21,7	27,3	24,5	—	—	—	—	—	—	2083	2947	5030	27,9	36,2	32,2
50—60 "	19284	21654	41038	54,9	62,4	58,7	5150	6442	11592	62,1	72,4	67,4	4871	6479	11350	65,3	79,5	72,7
60—65 "	5764	7776	13540	16,4	22,4	19,3	—	—	—	—	—	—	1541	2225	3766	20,7	27,3	24,1
65—70 "	4103	6184	10287	11,7	17,7	14,7	—	—	—	—	—	—	1106	1788	2894	14,8	21,9	18,5
60—70 "	9867	13960	23827	28,1	40,1	34,0	2547	4082	6629	30,7	45,9	38,6	2647	4013	6660	35,5	49,2	42,6
70—75 "	2365	3650	6015	6,7	10,5	8,6	—	—	—	—	—	—	649	1032	1681	8,7	12,7	10,8
75—80 "	1049	1866	2915	3,0	5,4	4,2	—	—	—	—	—	—	352	507	859	4,7	6,2	5,5
70—80 "	3414	5516	8930	9,7	15,9	12,8	914	1557	2471	11,0	17,5	14,4	1001	1539	2540	13,4	18,9	16,3
80—85 "	376	761	1137	1,1	2,2	1,6	—	—	—	—	—	—	131	230	361	1,8	2,8	2,3
85—90 "	111	264	375	0,3	0,7	0,5	—	—	—	—	—	—	29	51	80	0,4	0,6	0,5
80—90 "	487	1025	1512	1,4	2,9	2,1	120	263	383	1,5	3,0	2,2	160	281	441	2,2	3,4	2,8
90—95 "	16	58	74	0,0	0,2	0,2	—	—	—	—	—	—	3	13	16	0,0	0,2	0,1
95—100 "	6	9	15	0,0	0,0	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100 "	22	67	89	0,0	0,2	0,2	5	19	24	0,6	0,2	0,1	3	13	16	0,0	0,2	0,1
und mehr. Alter nicht ermittelt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	222	415	2,6	2,7	2,7
Summe	351253	348728	699981	1000,0	1000,0	1000,0	82936	88990	171926	1000,0	1000,0	1000,0	74530	81494	156024	1000,0	1000,0	1000,0

Alter.	4. Köln.						5. Königsberg.						6. Leipzig.					
	Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen		
	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.
0—5 Jahre	6676	6659	13335	105,1	108,0	106,5	5843	5630	11473	114,2	102,1	107,9	4277	4310	8587	93,7	95,1	94,4
5—10 "	5910	5764	11674	93,1	93,5	93,3	4640	4677	9317	90,7	84,9	87,6	3936	3679	7615	86,2	81,2	83,7
0—10 "	12586	12423	25009	198,2	201,5	199,8	10483	10307	20790	204,9	187,0	195,5	8213	7989	16202	179,9	176,3	178,1
10—15 "	5622	5354	10976	88,5	86,8	87,4	4108	3853	7961	80,3	69,9	74,9	4061	3721	7782	89,0	82,1	85,5
15—20 "	6968	6601	13569	109,7	107,1	108,4	4888	4324	9212	95,5	78,5	86,7	5973	5368	11341	130,9	118,4	124,7
10—20 "	12590	11955	24545	198,2	193,9	196,1	8996	8177	17173	175,8	148,4	161,6	10034	9089	19123	219,9	200,5	210,2
20—25 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6650	5954	12604	145,7	131,3	138,5
25—30 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4831	4660	9491	105,9	102,8	104,3
20—30 "	16248	13294	29542	255,9	215,6	236,0	13199	10937	24136	257,9	198,3	227,1	11481	10614	22095	251,6	234,1	242,8
30—35 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3595	3620	7215	78,8	79,9	79,3
35—40 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2864	2892	5756	62,8	63,8	63,3
30—40 "	8495	8606	17101	133,8	139,6	136,6	7695	9155	16850	150,3	166,1	158,5	6459	6512	12971	141,6	143,7	142,6
40—45 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2554	2904	5458	56,0	64,1	60,0
45—50 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2178	2413	4591	47,7	53,2	50,5
40—50 "	6455	6934	13389	101,6	112,4	107,0	5729	7525	13254	111,9	136,5	124,7	4732	5317	10049	103,7	117,3	110,5
50—55 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1630	1716	3346	35,7	37,8	36,8
55—60 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1201	1441	2642	26,3	31,8	29,0
50—60 "	4194	4496	8690	66,1	72,9	69,4	2992	4749	7741	58,5	86,2	72,8	2831	3157	5988	62,0	69,6	65,8
60—65 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	790	1017	1807	17,3	22,4	19,9
65—70 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	540	787	1327	11,8	17,4	14,6
60—70 "	2078	2666	4744	32,7	43,2	37,9	1386	2769	4155	27,1	50,2	39,1	1330	1804	3134	29,1	39,8	34,5
70—75 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	297	453	750	6,5	10,0	8,2
75—80 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	267	396	2,8	5,9	4,4
70—80 "	720	999	1719	11,3	16,2	13,7	564	1199	1763	11,0	21,8	16,6	426	720	1146	9,3	15,9	12,6
80—85 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	83	129	1,0	1,8	1,4
85—90 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	27	36	0,2	0,6	0,4
80—90 "	133	260	393	2,1	4,2	3,2	129	275	404	2,5	5,0	3,8	55	110	165	1,2	2,4	1,8
90—95 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	5	0,1	0,1	0,1
95—100 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100 " und mehr Alter nicht ermittelt	9	31	40	0,1	0,5	0,3	5	25	30	0,1	0,5	0,3	2	3	5	0,1	0,1	0,1
Summe	63508	61664	125172	1000,0	1000,0	1000,0	51178	55118	106296	1000,0	1000,0	1000,0	45637	45330	90967	1000,0	1000,0	1000,0

Alter.	7. Danzig.						8. Frankfurt a/M.						9. Stettin.					
	Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen		
	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.
0—5 Jahre	5024	4823	9847	110,9	109,6	110,3	3187	3283	6470	82,5	82,8	82,7	3921	3747	7668	102,5	105,6	104,0
5—10 "	4069	3984	8053	89,8	90,6	90,2	2419	2525	4944	62,6	63,7	63,2	3515	3529	7044	91,9	99,5	95,6
0—10 "	9093	8807	17900	200,7	200,2	200,5	5606	5808	11414	145,1	146,5	145,9	7436	7276	14712	194,4	205,1	199,6
10—15 "	3790	3582	7372	83,6	81,4	82,5	2571	2393	4964	66,6	60,3	63,4	3349	3017	6366	87,6	85,0	86,4
15—20 "	4224	3835	8059	93,2	87,2	90,2	4553	4674	9227	117,9	117,9	117,9	3843	3317	7160	100,5	93,5	97,1
10—20 "	8014	7417	15431	176,8	168,6	172,7	7124	7067	14491	184,5	178,2	181,3	7192	6334	13526	188,1	178,5	183,5
20—25 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25—30 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20—30 "	12649	8480	21129	279,1	192,8	236,6	10867	10942	21809	281,3	276,0	278,6	10762	7786	18548	281,4	219,5	251,6
30—35 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35—40 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30—40 "	6301	6731	13032	139,0	153,0	145,9	5961	6299	12260	154,3	158,9	156,6	5428	5634	11062	142,2	158,8	150,1
40—45 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45—50 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40—50 "	4843	5613	10456	106,9	127,6	117,1	4175	4123	8298	108,1	104,0	106,0	3965	3918	7883	103,7	110,4	106,9
50—55 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55—60 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50—60 "	2659	3560	6219	58,7	80,9	69,6	2634	2801	5435	68,2	70,6	69,4	2097	2467	4564	54,8	69,5	61,9
60—65 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65—70 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60—70 "	1176	2181	3357	25,9	49,6	37,6	1618	1813	3431	41,9	45,7	43,8	942	1329	2271	24,6	37,5	30,9
70—75 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75—80 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70—80 "	485	983	1468	10,7	22,3	16,4	540	665	1205	14,0	16,8	15,4	366	619	985	9,6	17,5	13,4
80—85 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85—90 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80—90 "	86	202	288	1,9	4,6	3,2	92	121	213	2,4	3,0	2,7	45	108	153	1,2	3,0	2,1
90—95 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95—100 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100 "	12	19	31	0,3	0,4	0,4	8	13	21	0,2	0,3	0,3	1	9	10	0,0	0,2	0,1
und mehr. Alter nicht ermittelt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summe	45318	43993	89311	1000,0	1000,0	1000,0	38625	39652	78277	1000,0	1000,0	1000,0	38234	35480	73714	1000,0	1000,0	1000,0

Alter.	10. Altona.						11. Barmen.						12. Mainz (ohne Garnison).					
	Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen		
	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.
0—5 Jahre	4285	4161	8446	126,9	123,9	125,4	5037	4760	9797	153,5	148,2	150,8	2206	2114	4320	107,0	94,0	100,2
5—10 "	3305	3286	6591	97,9	97,9	97,9	3671	3602	7273	111,9	112,1	112,0	1676	1679	3355	81,2	74,7	77,8
10—10 "	7590	7447	15037	224,8	221,8	223,3	8708	8362	17070	265,4	260,3	262,8	3882	3793	7675	188,2	168,7	178,0
15—20 "	2752	2667	5419	81,5	79,4	80,6	3201	3160	6361	97,5	98,4	97,9	1671	1652	3327	81,2	73,5	77,2
15—20 "	2914	2799	5713	86,3	83,3	84,8	3602	3345	6947	109,8	104,1	107,0	2564	2300	4864	124,4	102,3	112,8
10—20 "	5666	5466	11132	167,8	162,7	165,4	6803	6505	13308	207,3	202,5	204,9	4239	3952	8191	205,6	175,8	190,0
20—25 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2274	2711	4985	110,2	120,6	115,6
25—30 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2148	2451	4599	104,1	109,0	106,7
20—30 "	7662	7003	14665	226,9	208,5	217,7	6171	6434	12605	188,1	200,2	194,1	4422	5162	9584	214,3	229,6	222,3
30—35 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1853	1984	3837	89,8	88,2	89,0
35—40 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1289	1526	2815	62,5	67,9	65,3
30—40 "	5513	5464	10977	163,3	162,7	163,0	4743	4344	9087	144,6	135,2	139,9	3142	3510	6652	152,3	156,1	154,3
40—45 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1085	1323	2408	52,6	58,8	55,9
45—50 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	992	1195	2187	48,1	53,2	50,7
40—50 "	3687	3742	7429	109,2	111,4	110,3	3079	2985	6064	93,8	92,9	93,4	2077	2518	4595	100,7	112,0	106,6
50—55 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	866	1016	1882	42,0	45,2	43,7
55—60 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	736	921	1657	35,7	41,0	38,4
50—60 "	2037	2218	4255	60,3	66,1	63,2	1883	1804	3687	57,4	56,1	56,8	1602	1937	3539	77,7	86,2	82,1
60—65 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	534	696	1230	25,9	30,9	28,6
65—70 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	360	499	859	17,4	22,2	19,9
60—70 "	1125	1560	2685	33,3	46,5	39,8	1094	1236	2330	33,3	38,5	35,9	894	1195	2089	43,3	53,1	48,5
70—75 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158	202	360	7,7	9,0	8,4
75—80 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	128	230	4,9	5,7	5,3
70—80 "	400	549	949	11,9	16,1	14,1	270	377	647	8,2	11,7	10,0	260	330	590	12,6	14,7	13,7
80—85 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	45	93	2,3	2,0	2,2
85—90 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	11	18	0,3	0,5	0,4
80—90 "	76	129	205	2,3	3,9	3,0	60	78	138	1,8	2,4	2,1	55	56	111	2,6	2,5	2,6
90—95 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	7	0,1	0,3	0,2
95—100 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	0,1	0,0
90—100 und mehr. Alter nicht ermittelt	7	9	16	0,2	0,3	0,2	2	7	9	0,1	0,2	0,1	1	8	9	0,1	0,4	0,2
Summe	33763	33587	67350	1000,0	1000,0	1000,0	32813	32132	64945	1000,0	1000,0	1000,0	20627	22481	43108	1000,0	1000,0	1000,0

Alter.	13. Potsdam.						14. Darmstadt.						15. Karlsruhe.					
	Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen		
	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.
0—5 Jahre	1917	1854	3771	82,4	94,7	88,0	1582	1599	3181	86,8	89,4	88,1	1378	1305	2683	84,3	83,3	83,8
5—10 "	1984	1725	3709	85,2	88,1	86,5	1421	1318	2739	78,0	73,7	75,8	1060	1001	2061	64,9	63,9	64,4
10—15 "	3901	3579	7480	167,6	182,8	174,5	3003	2917	5920	164,8	163,1	163,9	2438	2306	4744	149,2	147,2	148,2
15—20 "	2545	1700	4245	109,3	86,8	99,0	1465	1373	2838	80,4	76,7	78,6	980	997	1977	60,0	63,7	61,8
20—25 "	2744	2039	4783	117,9	104,1	111,6	2119	1950	4069	116,2	109,0	112,7	2019	1652	3671	123,6	105,5	114,7
25—30 "	5289	3739	9028	227,2	190,9	210,6	3584	3323	6907	196,6	185,7	191,3	2999	2649	5648	183,6	169,2	176,5
30—35 "	—	—	—	—	—	—	3993	2020	6013	219,1	112,9	166,6	4070	2319	6389	249,1	148,1	199,6
35—40 "	—	—	—	—	—	—	1631	1861	3492	89,5	104,0	96,7	1604	1843	3447	98,1	117,7	107,7
40—45 "	7187	3655	10842	308,7	186,6	252,9	5624	3881	9505	308,6	216,9	263,3	5674	4162	9836	347,2	265,8	307,3
45—50 "	—	—	—	—	—	—	1183	1400	2583	64,9	78,3	71,5	1144	1376	2520	70,0	87,8	78,8
50—55 "	—	—	—	—	—	—	915	1137	2052	50,2	63,6	56,8	907	1052	1959	55,5	67,2	61,2
55—60 "	2289	2671	4960	98,3	136,4	115,7	2098	2537	4635	115,1	141,9	128,3	2051	2428	4479	125,5	155,0	140,0
60—65 "	—	—	—	—	—	—	837	1094	1931	45,9	61,2	53,5	701	951	1652	42,9	60,7	51,6
65—70 "	—	—	—	—	—	—	796	1027	1823	43,7	57,4	50,5	636	871	1507	38,9	55,6	47,1
70—75 "	2005	2410	4415	86,1	123,0	103,0	1633	2121	3754	89,6	118,6	104,0	1337	1822	3159	81,8	116,3	98,7
75—80 "	—	—	—	—	—	—	626	837	1463	34,3	46,8	40,5	547	630	1177	33,5	40,2	36,8
80—85 "	—	—	—	—	—	—	534	735	1269	29,3	41,1	35,1	435	566	1001	26,6	36,1	31,3
85—90 "	1313	1692	3005	56,4	86,4	70,1	1160	1572	2732	63,6	87,9	75,6	982	1196	2178	60,1	76,3	68,1
90—95 "	—	—	—	—	—	—	433	631	1064	23,8	35,3	29,4	398	443	841	24,3	28,3	26,3
95—100 "	—	—	—	—	—	—	289	445	734	15,9	24,9	20,3	222	346	568	13,6	22,1	17,8
und mehr.	882	1200	2082	37,9	61,3	48,6	722	1076	1798	39,7	60,2	49,7	620	789	1409	37,9	50,4	44,1
Alter nicht ermittelt	—	—	—	—	—	—	106	132	238	5,8	7,4	6,6	80	81	161	4,9	5,2	5,0
Summe	23279	19584	42863	1000,0	1000,0	1000,0	18227	17888	36115	1000,0	1000,0	1000,0	16343	15661	32004	1000,0	1000,0	1000,0

Alter.	16. Kiel.						17. Offenbach.						18. Weimar.					
	Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen		
	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.
0—5 Jahre	1199	1220	2419	90,2	111,6	99,9	1272	1264	2536	123,1	126,8	124,9	768	866	1634	109,2	111,7	110,5
5—10 "	1071	1051	2122	80,6	96,1	87,6	859	948	1807	83,1	95,1	89,0	547	595	1142	77,8	76,7	77,3
10—10 "	2270	2271	4541	170,8	207,7	187,5	2131	2212	4343	206,2	221,9	213,9	1315	1461	2776	187,0	188,4	187,8
10—15 "	1052	999	2051	79,2	91,4	84,7	793	813	1606	76,7	81,5	79,1	756	632	1388	107,5	81,5	93,9
15—20 "	1456	1098	2554	109,6	100,5	105,5	1192	1034	2226	115,3	103,7	109,6	994	943	1937	141,4	121,6	131,0
15—20 "	2508	2097	4605	188,8	191,9	190,2	1985	1847	3832	192,0	185,2	188,7	1750	1575	3325	248,9	203,1	224,9
20—25 "	—	—	—	—	—	—	1343	1164	2507	129,9	116,7	123,5	919	931	1850	130,7	120,1	125,1
25—30 "	—	—	—	—	—	—	1215	1044	2259	117,5	104,7	111,2	549	698	1247	78,1	90,0	84,4
25—30 "	4393	2084	6477	330,7	190,7	267,5	2558	2208	4766	247,4	221,4	234,7	1468	1629	3097	208,8	210,1	209,5
30—35 "	—	—	—	—	—	—	959	862	1821	92,8	86,4	89,7	460	525	985	65,4	67,7	66,6
35—40 "	—	—	—	—	—	—	722	672	1394	69,9	67,4	68,6	391	486	877	55,6	62,7	59,3
30—40 "	1572	1496	3068	118,3	136,9	126,7	1681	1534	3215	162,7	153,8	158,3	851	1011	1862	121,0	130,4	125,9
40—45 "	—	—	—	—	—	—	568	547	1115	55,0	54,9	54,9	313	388	701	44,5	50,0	47,4
45—50 "	—	—	—	—	—	—	457	431	888	44,2	43,2	43,7	355	431	786	50,5	55,6	53,2
40—50 "	1195	1253	2448	89,9	114,6	101,1	1025	978	2003	99,2	98,1	98,6	668	819	1487	95,0	105,6	100,6
50—55 "	—	—	—	—	—	—	306	331	637	29,6	33,2	31,4	277	315	592	39,4	40,6	40,0
55—60 "	—	—	—	—	—	—	242	317	559	23,4	31,8	27,5	237	317	554	33,7	40,9	37,5
50—60 "	782	905	1687	58,9	82,8	69,6	548	648	1196	53,0	65,0	58,9	514	632	1146	73,1	81,5	77,5
60—65 "	—	—	—	—	—	—	200	242	442	19,4	24,3	21,8	188	227	415	26,8	29,4	28,1
65—70 "	—	—	—	—	—	—	107	157	264	10,4	15,7	13,0	143	188	331	20,3	24,3	22,4
60—70 "	388	518	906	29,2	47,4	37,4	307	399	706	29,8	40,0	34,8	331	415	746	47,1	53,7	50,5
70—75 "	—	—	—	—	—	—	53	80	133	5,1	8,0	6,5	71	116	187	10,1	15,0	12,7
75—80 "	—	—	—	—	—	—	24	39	63	2,3	3,9	3,1	46	62	108	6,6	8,0	7,3
70—80 "	148	246	394	11,1	22,5	16,3	77	119	196	7,4	11,9	9,6	117	178	295	16,7	23,0	20,0
80—85 "	—	—	—	—	—	—	17	19	36	1,6	1,9	1,8	14	25	39	2,0	3,2	2,6
85—90 "	—	—	—	—	—	—	3	7	10	0,3	0,7	0,5	3	8	11	0,4	1,0	0,7
80—90 "	29	57	86	2,2	5,2	3,5	20	26	46	1,9	2,6	2,3	17	33	50	2,4	4,2	3,3
90—95 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95—100 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100 "	1	3	4	0,1	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
und mehr. Alter nicht ermittelt	—	—	—	—	—	—	4	1	5	0,4	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—
Summe	13286	10930	24216	1000,0	1000,0	1000,0	10336	9972	20308	1000,0	1000,0	1000,0	7031	7753	14784	1000,0	1000,0	1000,0

Alter.	16. Kiel.						17. Offenbach.						18. Weimar.					
	Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen		
	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.
0—5 Jahre	1199	1220	2419	90,2	111,6	99,9	1272	1264	2536	123,1	126,8	124,9	768	866	1634	109,2	111,7	110,5
5—10 "	1071	1051	2122	80,6	96,1	87,6	859	948	1807	83,1	95,1	89,0	547	595	1142	77,8	76,7	77,3
10—10 "	2270	2271	4541	170,8	207,7	187,5	2131	2212	4343	206,2	221,9	213,9	1315	1461	2776	187,0	188,4	187,8
10—15 "	1052	999	2051	79,2	91,4	84,7	793	813	1606	76,7	81,5	79,1	756	632	1388	107,5	81,5	93,9
15—20 "	1456	1098	2554	109,6	100,5	105,5	1192	1034	2226	115,3	103,7	109,6	994	943	1937	141,4	121,6	131,0
15—20 "	2508	2097	4605	188,8	191,9	190,2	1985	1847	3832	192,0	185,2	188,7	1750	1575	3325	248,9	203,1	224,9
20—25 "	—	—	—	—	—	—	1343	1164	2507	129,9	116,7	123,5	919	931	1850	130,7	120,1	125,1
25—30 "	—	—	—	—	—	—	1215	1044	2259	117,5	104,7	111,2	549	698	1247	78,1	90,0	84,4
25—30 "	4393	2084	6477	330,7	190,7	267,5	2558	2208	4766	247,4	221,4	234,7	1468	1629	3097	208,8	210,1	209,5
30—35 "	—	—	—	—	—	—	959	862	1821	92,8	86,4	89,7	460	525	985	65,4	67,7	66,6
35—40 "	—	—	—	—	—	—	722	672	1394	69,9	67,4	68,6	391	486	877	55,6	62,7	59,3
30—40 "	1572	1496	3068	118,3	136,9	126,7	1681	1534	3215	162,7	153,8	158,3	851	1011	1862	121,0	130,4	125,9
40—45 "	—	—	—	—	—	—	568	547	1115	55,0	54,9	54,9	313	388	701	44,5	50,0	47,4
45—50 "	—	—	—	—	—	—	457	431	888	44,2	43,2	43,7	355	431	786	50,5	55,6	53,2
40—50 "	1195	1253	2448	89,9	114,6	101,1	1025	978	2003	99,2	98,1	98,6	668	819	1487	95,0	105,6	100,6
50—55 "	—	—	—	—	—	—	306	331	637	29,6	33,2	31,4	277	315	592	39,4	40,6	40,0
55—60 "	—	—	—	—	—	—	242	317	559	23,4	31,8	27,5	237	317	554	33,7	40,9	37,5
50—60 "	782	905	1687	58,9	82,8	69,6	548	648	1196	53,0	65,0	58,9	514	632	1146	73,1	81,5	77,5
60—65 "	—	—	—	—	—	—	200	242	442	19,4	24,3	21,8	188	227	415	26,8	29,4	28,1
65—70 "	—	—	—	—	—	—	107	157	264	10,4	15,7	13,0	143	188	331	20,3	24,3	22,4
60—70 "	388	518	906	29,2	47,4	37,4	307	399	706	29,8	40,0	34,8	331	415	746	47,1	53,7	50,5
70—75 "	—	—	—	—	—	—	53	80	133	5,1	8,0	6,5	71	116	187	10,1	15,0	12,7
75—80 "	—	—	—	—	—	—	24	39	63	2,3	3,9	3,1	46	62	108	6,6	8,0	7,3
70—80 "	148	246	394	11,1	22,5	16,3	77	119	196	7,4	11,9	9,6	117	178	295	16,7	23,0	20,0
80—85 "	—	—	—	—	—	—	17	19	36	1,6	1,9	1,8	14	25	39	2,0	3,2	2,6
85—90 "	—	—	—	—	—	—	3	7	10	0,3	0,7	0,5	3	8	11	0,4	1,0	0,7
80—90 "	29	57	86	2,2	5,2	3,5	20	26	46	1,9	2,6	2,3	17	33	50	2,4	4,2	3,3
90—95 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95—100 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100 "	1	3	4	0,1	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
und mehr. Alter nicht ermittelt	—	—	—	—	—	—	4	1	5	0,4	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—
Summe	13286	10930	24216	1000,0	1000,0	1000,0	10336	9972	20308	1000,0	1000,0	1000,0	7031	7753	14784	1000,0	1000,0	1000,0

C. Vergleichende Uebersicht der Bevölkerungen nach 10jährigen Altersklassen.

(Hierzu die graphische Darstellung.)

Städte.	Von 0—10 Jahren.	Von 10—20 Jahren.	Von 20—30 Jahren.	Von 30—40 Jahren.	Von 40—50 Jahren.	Von 50—60 Jahren.	Von 60—70 Jahren.	Von 70—80 Jahren.	Von 80—90 Jahren.	Ueber 90 Jahre.
1. Berlin	203,2	171,9	245,1	165,8	106,2	58,7	34,0	12,8	2,1	0,2
2. Breslau	184,8	180,7	230,0	160,3	121,5	67,4	38,6	14,4	2,2	0,1
3. Dresden ¹⁾	188,6	186,2	223,6	151,6	112,8	72,7	42,6	16,3	2,8	0,1
4. Köln	199,8	196,1	236,0	136,6	107,0	69,4	37,9	13,7	3,2	0,3
5. Königsberg	195,5	161,6	227,1	158,5	124,7	72,8	39,1	16,6	3,8	0,3
6. Leipzig ¹⁾	178,1	210,0	242,8	142,6	110,5	65,8	34,5	12,6	1,8	0,1
7. Danzig	200,5	172,7	236,6	145,9	117,1	69,6	37,6	16,4	3,2	0,4
8. Frankfurt a. M.	145,9	181,3	278,6	156,6	106,0	69,4	43,8	15,4	2,7	0,3 ²⁾
9. Stettin	199,6	183,5	251,6	150,1	106,9	61,9	30,8	13,4	2,1	0,1
10. Altona	223,3	165,4	217,7	163,0	110,3	63,2	39,8	14,1	3,0	0,2
11. Barmen	262,8	204,9	194,1	139,9	93,4	56,8	35,9	10,0	2,1	0,1
12. Mainz ¹⁾	178,0	190,0	222,3	154,3	106,6	82,1	48,5	13,7	2,6	0,2 ²⁾
13. Potsdam	174,5	210,6	252,9	115,7	103,0	70,1	48,6	21,0	3,4	0,2
14. Darmstadt mit Bess. ¹⁾	163,9	191,3	263,3	128,3	104,0	75,6	49,7	17,6	2,9	0,1 ²⁾
15. Karlsruhe	148,2	176,5	307,3	140,0	98,7	68,1	44,1	14,5	2,5	0,1
16. Kiel	187,5	190,2	267,5	126,7	101,1	69,6	37,4	16,3	3,5	0,2
17. Offenbach ¹⁾	213,9	188,7	234,7	158,3	98,6	58,9	34,8	9,6	2,3	— ²⁾
18. Weimar	187,8	224,9	209,5	125,9	100,6	77,5	50,5	20,0	3,3	—

¹⁾ In Dresden blieb bei 2,7 pM., in Leipzig bei 1,0 pM., in Mainz bei 1,7 pM., in Darmstadt bei 3,3 pM. und in Offenbach bei 0,2 pM. der Bewohner das Alter unbekannt.

²⁾ Die Zählung am 3. December 1864 ergab für die Bevölkerung der Städte Berlin, Frankfurt a. M. (Civilbevölkerung), Mainz, Darmstadt und Offenbach folgende Verhältniszahlen:

Städte.	Von 0—10 Jahren.	Von 10—20 Jahren.	Von 20—30 Jahren.	Von 30—40 Jahren.	Von 40—50 Jahren.	Von 50—60 Jahren.	Von 60—70 Jahren.	Von 70—80 Jahren.	Von 80—90 Jahren.	Ueber 90 Jahre.
Berlin	202	175	248	161	107	57	35	13	2	0,26
Frankfurt a. M.	129	198	281	154	106	71	43	15	3	—
Mainz (ohne die Bundes- garnison)	159	198	244	145	112	79	45	14	4	0,16
Darmstadt (mit Bess.)	157	204	246	136	110	77	48	19	3	—
Offenbach	183	204	262	153	95	61	31	10	1	—

Nachtrag.

Nach Abschluss vorstehender Zusammenstellung wurde dem Verfasser die Veröffentlichung Dr. G. Mayer's über die Bevölkerung der Stadt München, ausgeschieden nach Alter und Civilstand, in der Zeitschrift des Königl. Bayerischen statistischen Bureau's, Jahrg. I. 1869, Nr. 2, bekannt. Das in mannichfacher Beziehung auffallende Verhalten der Bevölkerung dieser Stadt, welche unter den verglichenen Städten die niedersten Ziffern in den Altersklassen von 0—10 und von 10—20 Jahren darbietet, liess eine nachträgliche Berücksichtigung und vergleichbare Berechnung wünschenswerth erscheinen, welche hier beigelegt wird.

München. 1867.

Alter.	Männl. Personen.	Weibl. Personen.	Zusammen.	Auf je 1000 Einwohner kommen		
				Männer.	Weiber.	überh.
Von 0—5 Jahren	6434	6769	13203	71,3	84,3	77,4
„ 5—10 „	5148	5157	10305	57,0	64,2	60,4
„ 0—10 „	11582	11926	23508	128,3	148,5	137,8
„ 10—15 „	4949	5143	10092	54,8	64,0	59,2
„ 15—20 „	6497	6773	13270	72,0	84,3	77,8
„ 10—20 „	11446	11916	23362	126,8	148,3	136,9
„ 20—25 „	18188	8498	26686	201,5	105,8	156,4
„ 25—30 „	14191	8249	22440	157,2	102,7	131,5
„ 20—30 „	32379	16747	49126	358,7	208,5	288,0
„ 30—35 „	7277	7175	14452	80,6	89,3	84,7
„ 35—40 „	6202	6660	12862	68,7	82,9	75,4
„ 30—40 „	13479	13835	27314	149,3	172,2	160,1
„ 40—45 „	5309	5845	11154	58,8	72,8	65,4
„ 45—50 „	4452	4940	9392	49,3	61,5	55,0
„ 40—50 „	9761	10785	20546	108,1	134,3	120,4
„ 50—55 „	3476	4196	7672	38,5	52,2	45,0
„ 55—60 „	2904	3751	6655	32,2	46,7	39,0
„ 50—60 „	6380	7947	14327	70,7	98,9	84,0
„ 60—65 „	2231	2847	5078	24,7	35,4	29,8
„ 65—70 „	1484	2002	3486	16,4	24,9	20,4
„ 60—70 „	3715	4849	8564	41,1	60,3	50,2
„ 70—75 „	863	1184	2047	9,6	14,7	12,0
„ 75—80 „	444	736	1180	4,9	9,2	6,9
„ 70—80 „	1307	1920	3227	14,5	23,9	18,9
„ 80—85 „	161	297	458	1,9	3,7	2,7
„ 85—90 „	39	92	131	0,4	1,1	0,8
„ 80—90 „	200	389	589	2,3	4,8	3,5
„ 90—95 „	9	22	31	0,1	0,3	0,2
„ 95—100 „	4	2	6	0,1	0,0	0,0
„ 90—100 „	13	24	37	0,2	0,3	0,2
Zusammen	90262	80338	170600	1000	1000	1000

Verhältniss der männl. zur weibl. Bevölkerung 1000: 890,0.

(Dr. Pfeiffer.)

Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1869 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 382].

Nach dem von dem Bureau für Bremische Statistik herausgegebenen „Jahrbuch für die amtliche Statistik des Bremischen Staats, III. Jahrgang, 1. Heft: Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahre 1869“ lieferte der Verkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1869 folgende Ergebnisse:

A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.	Werth. Rthlr.**)
Bier	8 Oxh. 25 Viertel	377
Früchte, getrocknete, Wallnüsse	74742 \mathcal{E} Ntto.	3787
Hopfen	18844 " "	7021
Lebensmittel, Würste etc.	1324 " "	497
Andere Lebensmittel	8042 " "	705
Obst, frisches	1462 " "	103
Spirituosen	12 Oxh. 10 Viertel	753
Tabak, roher, deutscher	3600 \mathcal{E} Ntto.	494
fabricirter	1074 " "	332
Cigarren	4882,5 Mille	16611
Wein, Rheinwein	4448 Ohm 16 Viertel	167182
Champagner	721/1, 59/2 Flaschen	725
Andere Verzehrungsgegenstände für		275
Droguerien, rohe	1115 \mathcal{E} Ntto.	1031
präparirte	34745 " "	8645
Farbwaaren, Ultramarin	9643 " "	2557
Andere Farbwaaren	14758 " "	2989
Glycerin	15634 " "	1255
Oele, Leinöl	5644 " "	502
Mohnöl	619 " "	115
Andere Rohstoffe für		137
Garn, Wollengarn	142 " "	155
Leder, gegerbtes	15685 " "	11727
lackirtes	15455 " "	28970
Baumwollenwaaren	3688 \mathcal{E} Btto.	3742
Hüte, Männerhüte	1053 " "	1236
Leinen	12760 " "	2366
Manufacturwaaren überhaupt	236 " "	285
Bücher und Musikalien	5894 " "	4170
Eisenwaaren, Stahlwaaren	679 " "	559

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 90, Juni 1869, S. 81.

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

	Quantum.	Werth.
Andere Eisenwaaren	7985 R Btto.	Rthlr. 1648
Galanterie- und Kurzwaaren	17997 "	8306
Gemälde und Lithographien	481 "	433
Geräthe und Mobilien	3222 "	976
Glaswaaren	2923 "	409
Holzwaaren, Spielzeug	13398 "	3084
Feine Holzwaaren überhaupt	1801 "	470
Instrumente		
Fortepiani	2 Stück	400
Mathematische, optische etc.	2136 R Btto.	1261
Musikinstrumente überhaupt	965 "	492
Kupferwaaren	344 "	186
Lederwaaren	8780 "	10400
Metallwaaren	3705 "	1551
Papier	20903 "	3569
Tapeten	6359 "	1092
Parfümerien	5485 "	1432
Spielkarten	1363 "	585
Strohwaaren	28 "	142
Zinnwaaren	1217 "	536
Andere Industrieerzeugnisse für		982
Werth der Einfuhr: Ld'or Rthlr.		307257

B. Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.	Werth.
Cacao	3231 R Ntto.	Rthlr. 541
Caffee	12167 "	2623
Fische, frische	4574 "	440
gesalzene für		102
Früchte, getrocknete	2981 "	251
Gewürze, Canehl	581 "	431
Cassia lignea	1734 "	669
Piment	454 "	32
Andere Gewürze	753 "	156
Honig	58601 "	6027
Hopfen	4260 "	1500
Lebensmittel, Sago	1556 "	136
Schmalz	15821 "	3290
Andere Lebensmittel	1293 "	313
Reis	286043 "	9083
Syrup, hiesiger	2203 "	106
Spirituosen	1 Oxh. 20 Viertel	138
Tabak, Manilla	1395 R Ntto.	1055
Havana	39030 "	19815

	Quantum.	Werth.
	℔ Ntto.	Rthlr.
Cuba	121012	44037
Domingo	73838	12093
Portorico	10874	1705
Brasil	241855	49833
Columbia	134414	64806
Kentucky	53457	7183
Maryland	356753	42288
Ohio	51441	7252
Seedleaf	16141	4643
Virgini	129715	19388
Andere Sorten	1630	434
Stengel, amerikan.	656308	32123
Cigarren, Havana	140,1 Mille	5559
hiesige	198,5	3904
Thee	814 ℔ Ntto.	514
Wein, französischer	2 Oxh. 10 Vtl.	239
spanischer	7 „ 7 „	422
Zucker, roher und raffinirter	1303 ℔ Ntto.	137
Andere Verzehrungsgegenstände für		183
Bast	208	127
Droguerien, rohe, Balsam	365	251
Gummi, Copal	2247	663
„ verschiedener	1597	323
Schellack	15347	3184
Tamarinden	3282	220
Andere Drogues	7220	654
präparirte	2624	5455
Färbstoffe, Cutch	1788	161
Eisen, altes	10135	135
Felle, Kalb- und Ziegenfelle	4423	1100
rohes Pelzwerk	2251	4885
Harz	217898	3299
Oele, Petroleum	359297	24616
medizinische Oele	3504	769
andere Oele	1844	276
Schafwolle	189	100
Thierabfälle, Därme	3653	263
Wachs	2956	749
Andere Rohstoffe für		300
Garn, Baumwollengarn, englisches	230	108
Leinengarn, englisches	316	130
Wollengarn, englisches	1130	882
Leder, gegerbtes	97	103
lackirtes	33	100
Bücher und Musikalien	1492 ℔ Btto.	452
Galanterie- und Kurzwaaren, hiesige	285	247

	Quantum.	Werth.
anderen Ursprungs	345 "	Rthlr. 218
Gemälde	282 "	214
Gummiwaaren, amerik.	533 "	618
Holzwaaren, Cigarrenkistenbret., hies.	210448 "	21087
Schuhpflocke	11606 \bar{u} Ntto.	693
Maschinenen und Maschinentheile,		
engl. etc.	172351 "	18442
Zündhölzer	2411 \bar{u} Btto.	347
Andere Industrieerzeugnisse für		261

Werth der Ausfuhr: Ld'or Rthlr. 435360

Vergleichsweise betrug im Vorjahr der Werth der Einfuhr aus dem Grossherzogthum nach Bremen 258473 Rthlr., derjenige der Ausfuhr Bremens nach dem Grossherzogthum 481504 Rthlr. Während daher die erstere um 48784 Rthlr. im Werthe gestiegen ist, zeigt letztere einen Rückgang im Werthe von 46144 Rthlr. Die Zunahme der Einfuhr nach Bremen beruht zunächst in dem vermehrten Weinexport des Grossherzogthums, der im Jahr 1868 einen Werth von 111494 Rthlr., in 1869 einen solchen von 167182 Rthlr. erreichte, mithin im letzteren Jahre eine um 55688 Rthlr. höhere Ziffer aufweist. Auch andere Artikel, wie Galanterie- und Kurzwaaren, Baumwollenwaaren, Holzwaaren u. s. w. repräsentiren grössere Werthsummen, sie werden jedoch zum Theil wieder durch die verminderte Einfuhr von getrockneten Früchten, Hopfen, Manufacturwaaren u. s. w. absorbirt. In der Einfuhr von Cigarren, Leder und Lederwaaren ist keine wesentliche Veränderung eingetreten; ihr Werth belief sich in 1868 auf 52336 Rthlr., in 1869 auf 51097 Rthlr. Die letztgenannten Artikel incl. Wein betragen 76,4 pCt. des Gesamtwerths der Einfuhr aus dem Grossherzogthum nach Bremen, Wein allein 54,4 pCt. Was die Werthsabnahme der Ausfuhr Bremens nach dem Grossherzogthum anbelangt, so ist solche vorzugsweise in dem gesunkenen Import von Rohtabaken und Stengeln zu finden; 1868 wurden für 376471 Rthlr., 1869 nur für 315118 Rthlr., in letzterem Jahre also für 61353 Rthlr. weniger Rohtabake etc. bezogen. Ebenso haben Harze mit 13187 Rthlr., Petroleum mit 3961 Rthlr. geringerem Werthe, wie der gänzliche Ausfall des Artikels Baumwolle, in 1868 mit 6366 Rthlr., zu dem gedachten Rückgang beigetragen, während denselben das Steigen der Artikel Kaffee, Reis, Holzwaaren (Cigarrenkistenbretter), Maschinenen und Maschinentheile, letztere um 15177 Rthlr., nicht zu compensiren vermochte. Tabak allein ist an der Gesamtsumme der Ausfuhr Bremens nach dem Grossherzogthum mit 72,4 pCt. theilhaftig.

(Frank.)

Inhalt: Zur Kenntniss der Bevölkerungen deutscher Städte mit Rücksicht auf Alter und Geschlecht. — Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1869.

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

N o t i z b l a t t
des
Vereins für Erdkunde
und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des
mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N. 102.

Juni

1870.

Mittheilungen.

Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen
in den Monaten **Januar, Februar und März 1870**
in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 383.]

Die nachstehende Uebersicht über die Ursachen der Todesfälle in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums während der Monate Januar, Februar und März 1870 soll die Reihe derartiger Veröffentlichungen eröffnen, welche wir zukünftig rasch und in kurzer Zusammenstellung jeden Monat zu bringen beabsichtigen. Wir erwarten von diesen Mittheilungen, welche erst durch die neuesten Einrichtungen auf dem Gebiete der Sterblichkeitsstatistik im Grossherzogthum ermöglicht wurden, ausser der Belebung des Sinnes für Medicinalstatistik und öffentliche Gesundheitspflege unter der Bevölkerung im Allgemeinen, namentlich den Nutzen, dass Behörden, Aerzte und Bevölkerung rechtzeitig und eindringlich auf heranahende Epidemien und örtliche gesundheitswidrige Verhältnisse aufmerksam gemacht und Schutzmassregeln hierdurch erleichtert werden. Die zu Grunde gelegte Classification der Todesursachen ist die auf dem internationalen Congresse für Statistik zu Wien 1857 festgesetzte. Dieselbe wurde im Interesse der zu erzielenden Einheit statistischer Arbeiten, nicht aber ihrer besonderen Vorzüge halber, angenommen.

(V.)

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.			Darmstadt.			Offenbach.			Worms.		
		Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.
I.	Todtgeboren (v. 6. Fruchtmontat an)	12	10	15	4	6	2	2	2	3	5	2	1
II.	Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt (wegen Schwäche und angeborenen Bildungsfehlern)	.	3	4	.	1	1	1	.	3	.	2	.
III.	Tod aus Altersschwäche	6	5	3	1	8	6	2	1	1	.	.	.
IV. 1.	Gewaltsamer Tod:												
	1. Selbstmord	1	3	.	1	1	1	.	.	.	.	1	3
2.	Zufälliger Tod:												
	a) Aus bekannter Ursache	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	b) Aus unbekannter Ursache . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
V.	Tod durch bestimmte Krankheiten:												
	Epidemische, zymotische und ähnliche Krankheiten.												
	11. Einheimische Cholera	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1
	12. Durchfall . . . . .	.	3	5	1	.	.	.	.	.	2	.	.
	14. Eitervergiftung	1	2	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.
	21. Rheuma . . . . .	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	22. Rothlauf . . . . .	.	.	1	.	2	1	.	1	.	.	.	.
	27 b. Abdominaler Typhus	6	1	5	1	1	1	.	1	.	1	3	.
	67. Häutige Bräume	2	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
	70. Keuchhusten	2	1	3	1	2	.	.	1	.	.	.	.
	87. Mund- und Rachen-Croup	1	.	.	.	.	.	3	.	3	.	1	.
	115. Kindbettkrankheiten . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.
	117. Blattern . . . . .	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	118. Scharlach . . . . .	.	.	.	2	1	1	3	1	.	1	.	.
	119. Masern . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.	1. Bleichsucht . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.
	2. Blutarmuth	3	5	2	2	1	.	2	2	2	1	1	.
	3. Blufflüsse	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	4. Brand . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	6. Brandbeule . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
	8. Milzbrand-Karbunkel . . . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
	9. Beinfrass und Knochenbrand . . . . .	.	.	.	2	.	.	1	.	1	1	.	1
	15. Englische Krankheit . . . . .	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	17. Gicht . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	20. Krebs	7	3	.	.	3	.	1	.	2	1	1	.
	25. Scrofelsucht	1	.	1	.	1	.	1	1	.	.	.	.
	26. Skorbut . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
	31. Akute Tuberculose . . . . .	.	.	.	2	1	4	.	.	.	.	.	.
	32. Tuberculose des Gehirns und seiner Häute . . . . .	.	.	2	.	1	1	.	.	2	.	.	.
	33. Tuberculose der Lungen	15	27	25	9	12	11	6	11	12	2	5	4
	34. 35. Tuberculose der Gedärme u. Gekrösdrüsen u. des Bauchfells	2	.	4	1	.	.	1	.	.	2	.	.
	36. Tuberculose der Gelenke . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	37. Pott'sche Krankheit . . . . .	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.

Classe und Ab- thei- lung.	Todesursachen.	Mainz.			Darm- stadt.			Offen- bach.			Worms.			
		Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	
2.	43. Säuferkrankheit . . . . .	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	49. Wassersucht	2	.	.	.	.	1	2	.	1	1	1	.
	52. 53. Entzündung des Gehirns etc. Gehirnerweichung	7	13	10	3	5	2	1	3	1	2	1	2	
	54. Gehirnschlagfluss	5	4	.	2	5	7	3	1	4	2	2	1	
	56. Irrsinn . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	57. Cretinismus . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	58. Rückenmark-Entzündung . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	59. Krämpfe	8	6	3	2	7	1	4	3	.	6	.	3	
	62. Kindbettfraisen . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	65. Lähmung	1	.	.	1	.	2	.	1	.	1	.	.	
	3.	68. 69. Stimmritzen-Krampf, Oedem 71. 76. Rippenfell und Lungenent- zündung	2	.	1
		74. Entzündung der Bronchien	6	10	4	3	9	7	9	3	1	2	3	2
		75. Erweiterung der Bronchien	4	3	5	3	4	3	1	2	4	2	4	2
		77. Lungenblutschlag	1	1	1
		78. Lungenbrand	1	1
79. 80. 81. Lungen-Erweiterung und Oedem, Brustkrampf		3	2	2	3	6	1	.	.	.	.	.	1
Krankheiten der Athmungswerkzeuge, nicht näher bestimmbar . . . . .		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.		82. Entzündung des Herzens und Herzbeutels	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	1	.
		83. Organische Herzkrankheiten	5	7	4	1	2	1	2	1	2	.	.	.
		84. Schlagadererweiterung	1	.	.	.	1	.	.	1	.	.
	5.	86. Mundschwämmchen	1
91. Magen-Entzündung . . . . .		.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.
92. Magengeschwür, durchbohrendes 93. Bauchfell-Entzündung . . . . .		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
94. Darm-Entzündung		2	.	1	.	.	1	1	.	1	.	.	.	
96. Einklemmter Bruch . . . . .		.	.	1	.	.	.	.	1	3	.	.	1
99. Leber-Entzündung . . . . .		.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
100. Gelbsucht . . . . .		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
103. Leber-Entartung . . . . .		.	.	1	1	1	1	.	1	.	.	.	.
104. Milz-Entzündung . . . . .		.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
6.		105. Nieren-Entzündung	1
	106. Bright'sche Krankheit	2	1	2	2	2	2	1	.	.	1	.	.	
	110. Hypertrophie der Vorstehdrüse 116. Syphilis . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
	121. Blasenausschlag der Neugebo- renen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Krankheiten der Harn- u. Geschlechts- Organe, nicht näher bestimmbar . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	VI.	Tod aus unbekannter Ursache	7	10	10	1	1	2	2	1	.	1	1	2
		Summa	118	129	122	50	86	66	55	44	53	39	32	25

Giessen.			Bingen.			Alzey.			Lampertheim.			Bensheim.			Friedberg.			Besungenen.			Heppenheim.			Summe.
Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17
1	1	2	.	.	.	2	.	1	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	2	70	
.	2	2	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	1	2	.	1	.	1	1	.	.	2	50	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	1	1	.	.	.	1	.	1	1	6	4	1	1	2	1	.	1	1	.	1	.	.	66	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
1	4	2	.	3	2	.	3	.	.	.	2	1	.	1	.	4	.	1	1	1	1	1	2	89
.	1	2	.	.	1	.	1	.	3	2	2	1	.	.	.	2	1	.	.	3	1	1	1	58
.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	2	1	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	29
.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	9
1	.	.	.	1	1	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	46
18	31	33	11	12	15	10	5	13	15	15	22	13	10	17	4	17	10	12	11	8	6	17	14	1158

Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen

im Monate April 1870

in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 384.]

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.												
		Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.
I.	Todtgeboren (vom 6. Fruchtmontat an)	12	1	4	1				2		1		21
II.	Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	1								1	1		3
III.	Tod aus Altersschwäche (bei Alter von 60 Jahren und darüber).	9	11	1	2	1	2	2					28
IV. 1.	Gewaltsamer Tod.												
"	1. Selbstmord	2				1		1					4
"	5. Hungertod					1							1
" 2.	Zufälliger Tod (a. Aus bekannt. Ursache)	3		1									4
V.	Tod durch bestimmte Krankheiten.												
"	Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.												
"	11. Einheimische Cholera											1	1
"	12. Diarrhoe	5	2					1			1	2	11
"	13. Ruhr		1										1
"	14. Eitervergiftung	1											1
"	18. Grippe							1					1
"	21. Rheuma	1											1
"	22. Erysipelas	1										1	2
"	27. Typhus (b. Abdominal)	3	2		1								6
"	67. Häutige Bräune	1		1		1		1		1			5
"	70. Keuchhusten	4											5
"	87. Diphtheritis (Rachen-Croup)		1			1				1			2
"	115. Kindbettkrankheiten	1					1						2
"	117. Blattern		1										1
"	118. Scharlach	2			1								3
" 1.	2. Blutarmuth	1	5	7	1		1						15
" "	3. Blutflüsse	1	1										2
" "	4. Brand		1									1	2
" "	6. Brandbeule		1										1
" "	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	1										2
" "	15. Englische Krankheit	1						1					2
" "	17. Gicht		1										1
" "	20. Krebs	3	2	5		1	1	1					13
" "	23. Rückenmark-Darre							1					1
" "	25. Scrofelsucht			1	1			1		1		2	6
" "	26. Scorbut											1	1
" "	31. Tuberculose, acute	1										1	2
" "	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute			1									1
" "	33. Tuberculose der Lungen	28	18	8	4	5	1		5	1	1	4	75
" "	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen		1										1
" "	36. Tuberculose der Gelenke	1											1
" "	37. Pott'sche Krankheit					1							1

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.											Im Ganzen.	
	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampfertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.		Heppenheim.
V. 1.	49. Wassersucht	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
” 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	11	3	3	2	1	2	1	2	1	1	6	31
” ”	53. Gehirn-Erweichung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
” ”	54. Gehirn-Schlagfluss	3	4	1	1	2	1	1	3	1	1	1	16
” ”	59. Krämpfe	5	3	8	4	1	2	3	1	1	1	1	26
” ”	65. Lähmung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
” 3.	68. Stimmritzen-Krampf	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
” ”	71. Rippenfell-Entzündung	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
” ”	74. Entzündung der Bronchien	7	2	1	3	2	1	2	1	1	1	1	18
” ”	76. Lungen-Entzündung	14	5	3	4	3	3	1	1	1	1	1	33
” ”	77. Lungen-Blutschlag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
” ”	79. Lungen-Erweiterung	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	3
” ”	80. Lungen-Oedem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
” ”	81. Brustkrampf	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
” 4.	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeutels	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
” ”	83. Organische Herzkrankheiten	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
” ”	85. Gefäss-Entzündung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
” 5.	91. Magen-Entzündung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
” ”	92. Magen-Geschwür	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
” ”	93. Bauchfell-Entzündung	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
” ”	94. Darm-Entzündung	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
” ”	99. Leber-Entzündung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
” ”	100. Gelbsucht	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	3
” ”	103. Leber-Entartung	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
” 6.	107. Harnblasen-Entzündung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
” ”	116. Syphilis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
VI.	Tod aus unbekannter Ursache	12	1	2	4	1	1	1	1	1	1	1	20
		150	78	56	33	31	11	6	24	6	9	5	234

(V.)

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 385].

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
März 1870.										
Alsfeld	10	41	9	7	7	40	—	—	5	50
Grünberg	10	57	8	18	6	39	—	—	5	16
Lauterbach	11	12	9	12	7	1	—	—	6	1
Mainz	11	32	7	51	—	—	—	—	5	36
Bingen	10	50	7	56	7	16	—	—	5	13
Worms	11	25	7	43	7	14	—	—	5	11
April 1870.										
Alsfeld	11	—	9	—	7	30	—	—	5	51
Grünberg	11	18	8	30	7	—	—	—	5	56
Lauterbach	11	14	9	17	7	32	—	—	6	23
Mainz	11	43	7	47	7	10	—	—	5	45
Bingen	11	—	8	1	7	7	—	—	5	26
Worms	12	30	7	57	7	6	—	—	5	14

Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1869 der Centralstelle zugewendeten Schriften etc.

1) Von Grossh. Ministerium des Grossh. Hauses und des
Aeussern:

Statistischer Jahresbericht über den Schiffs- und Güterverkehr auf dem Rhein in den Jahren 1866 und 1867. Mannheim. 4.

Sechs und zwanzigste Nachweisung über den Betrieb der Grossh. Badischen Staats-Eisenbahnen und der unter Staatsverwaltung stehenden Badischen Privat-Eisenbahnen; für die Zeit vom 1. Januar bis 31. December 1866. Karlsruhe 1868. 4.

Die Gebäudezählung im Königreich Bayern im Sommer 1867. Bearbeitet von Dr. Georg Mayr. XXII. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben vom Königl. statist. Bureau in München. München 1869. Folio.

Zeitschrift des Königl. Bayerischen statistischen Büreaus. Redigirt von dessen Vorstand Dr. Georg Mayr. Erster Jahrgang. 1869. Nr. 1 u. 2, Juli bis December 1869. München 1869. 4.

Schweizerische Statistik XI. Eidgenössische Volkszählung vom 10. December 1860. IV. Lieferung, die Bevölkerung nach den Beschäftigungsarten. Bern 1869. 4.

Idées-mères ou plan motivé d'un programme pour la septième session du congrès international de statistique. La Haye 1868. 8.

Statistische Bescheiden voor het koningrijk der Nederlanden. Uitgegeven voor het departement van binnenlandsche Zaken. Erste deel, tweede stuk. Ligting voor de nationale Militie in elk der vijf Jaren 1863—1867. s'Gravenhage 1868. 8.

Id. Tweede deel eerste stuk. Loop der Bevolking in 1866. s'Gravenhage 1868. 8.

Id. Derde deel eerste stuk. Loop der Bevolking in 1867. s'Gravenhage 1869. 8.

2) Von Grossh. Ministerium des Innern:

Verzeichniss der Gemeinden des Königreichs Bayern nach dem Stande der Bevölkerung im December 1867 mit Ausschcheidung nach Familien, Geschlecht und Religionsverhältnissen. XXI. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben vom königl. statistischen Bureau. München 1869. 8.

Tafeln zur Statistik der österr.-ungarischen Monarchie. Herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commission, die Jahre 1860—1865 umfassend. II. Heft. Wien 1868. gr. 4.

Desgl. IV. Heft. Wien 1869. gr. 4.

Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden. Herausgegeben von dem Handelsministerium. 29. Heft. Viehstand vom 3. December 1867. Carlsruhe 1868. gr. 4.

Desgl. 31. Heft. Strassenbau. Carlsruhe 1869. gr. 4.

Statistisches Jahrbuch der österr.-ungarischen Monarchie für das Jahr 1867. Herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commission. Wien 1869. gr. 8.

Enquête agricole. Quatrième série. Documents recueillies à l'étranger. Tome troisième. Paris 1868. gr. 8.

Tabellarische Uebersichten des Hamburgischen Handels im Jahre 1868, zusammengestellt von dem handelsstatistischen Bureau, Hamburg, gr. 8.

Exposé de la situation de l'administration de la province d'Anvers pour l'année 1869. Anvers 1869. 8.

Id. de la province de Brabant. Bruxelles 1869. 8.

Id. de la province de la Flandre orientale. Gand 1869. 8.

Id. de la province de la Flandre occidentale. Session de 1869. Bruges 1869. 8.

Id. de la province du Hainaut. Session de 1869. Mons 1869. 8.

Id. de la province de Liège. Session de 1869. Liège 1869. 8.

Id. de la province de Limbourg. Hasselt 1869. 8.

Id. de la province de Luxembourg. Session de 1869. Arlon 1869. 8.

Id. de la province de Namur. Session de 1869. Namur 1869. 8.

Congrès international de Statistique à La Haye. Septième session du 6 au 11 septembre 1869. Programme. La Haye 1869. Hoch 4.

Algemeene Statistik van Nederland. Eerste Aflevering. te Leiden 1869. gr. 8.

Uebersicht der Waaren-Eingangs-Zölle,

„ „ Ausgangs-Zölle,
„ „ Durchgangs-Zölle

in sämtlichen Staaten des Zollvereins nach den Grenzstrecken des Eingangs, des Ausgangs, des Ein- und Ausgangs im Jahr 1867. gr. 4.

3) Von Grossh. Ministerium der Finanzen:

Tabellen über die Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Betriebs im Zollverein für das Jahr 1867. gr. 4.

Ausweise über den auswärtigen Handel der Oesterreichischen Monarchie im Sonnenjahr 1867. Zusammengestellt und herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commission. XXVIII. Jahrgang. Wien 1869. gr. 4.

4) Von Grossh. Ministerium der Justiz:

Geregtelijke Statistiek van het koninkrijk der Nederlanden 1866. s'Gravenhage 1859. Fol.

5) Von der Grossh. Centralstelle für die Landwirthschaft und die landw. Vereine:

Zeitschrift für die landwirthschaftlichen Vereine des Grossherzogthums Hessen. 39r Jahrgang. Darmstadt 1869. 4.

6) Von der Grossh. Centralstelle für die Gewerbe und den Landesgewerbverein:

Gewerbeblatt für das Grossherzogthum Hessen. 32r Jahrg. 1869. Darmstadt 1869. 8.

7) Von der Direction der Main-Neckar-Bahn:

Geschäfts-Bericht über den Betrieb der Main-Neckar-Bahn im Jahr 1867. Darmstadt 1869. gr. 4.

8) Von der Direction der Main-Weser-Bahn:

Jahresbericht über die Betriebs-Verwaltung der Main-Weser-Bahn und der städtischen Verbindungsbahn zu Frankfurt a/M. pro 1868. Cassel 1869. 4.

9) Von dem mittelhheinischen geologischen Verein zu Darmstadt:

Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Landesgebiete. Herausgegeben vom mittelh-

- nischen geologischen Verein. Section Lauterbach. Darmstadt 1869. 8.
- 10) Von dem historischen Verein zu Darmstadt:
Die Alterthümer der heidnischen Vorzeit innerhalb des Grossherzogthums Hessen von Dr. Walther. Mit einer archäologischen Karte. Darmstadt 1869. 8.
Archiv für Hessische Geschichte und Alterthumskunde. Zwölften Bandes 2. Heft. Darmstadt 1869. 8.
 - 11) Von der Grossh. Handelskammer zu Bingen:
Allgemeiner Handelsbericht der Grossh. Handelskammer zu Bingen für die Jahre 1865—1867. Bingen 1869. 4.
 - 12) Von der Grossh. Handelskammer zu Darmstadt:
IV. Jahresbericht für 1867/69. Darmstadt 1869. 8.
 - 13) Von der Grossh. Handelskammer zu Mainz:
Jahresbericht für 1868. Mainz 1869. 8.
 - 14) Von der Grossh. Handelskammer zu Worms:
Jahresbericht für 1867/68. Worms 1869. 8.
 - 15) Von Herrn Obersteuerrath Fabricius zu Hannover:
Thirtieth annual report of the registrar-general of births, deaths and mariages in England (abstracts of 1867). London 1869. 8.
 - 16) Von Herrn Oeconomierath Dr. Krämer zu Darmstadt:
Die Statistik des Viehstandes im Grossherzogthum Hessen. Mit 2 Tafeln in Farbendruck. Darmstadt 1869. 4.
 - 17) Von Herrn Gymnasiallehrer Dr. Lips zu Darmstadt:
Taschenbuch der Logarithmen für Mittelschulen und höhere Lehranstalten von V. Adam. Brünn 1864. 16.
 - 18) Von Herrn Geheime Rath Maurer zu Darmstadt:
Rechenschaftsbericht über die fünfte Sitzungsperiode des internationalen statistischen Congresses in Berlin, von Dr. Engel, Director des statistischen Bureau's. Berlin 1865. 4.
Zur Geschichte und Statistik der Gelehrten- und Schulanstalten des k. Russischen Ministeriums der Volksaufklärung. Nach officiellen Quellen bearbeitet von C. Woldemar. Für das Jahr 1865. 1. Ausgabe. St. Petersburg 1865. 8.
Desgl. III. Theil. Wortlaut und Erläuterung der neuesten Statuten und Etats der unter dem Ministerium der Volksaufklärung stehenden Universitäten und Gymnasien, sowie eines Reglements über die Volksschulen. St. Petersburg 1866. 8.
Die Völkerstämme der österr. und ungarischen Monarchie, ihre Gebiete, Grenzen und Inseln. Historisch, geographisch, statistisch dargestellt von Dr. Adolf Ficker. Mit 4 Karten. Wien 1869. 8.
 - 19) Von Herrn Hospitalarzt Dr. H. Pfeiffer zu Darmstadt:
Zeitschrift für Epidemiologie und öffentliche Gesundheitspflege. Neue Folge. 1r Jahrg. Darmstadt 1869. 8.
 - 20) Von dem Herzogl. Anhalt'schen statistischen Bureau in Dessau:
Mittheilungen des Herzogl. Anhalt'schen statist. Bureau's. Herausgegeben von Dr. A. Lange. Nr. 6. Statist. Nachrichten über das Unterrichtswesen in Anhalt. Nr. 7. Ergebnisse der neuen Ergänzungssteuer. Nr. 8. Der Handels- und Zollverkehr am

Wallwitzhafen bei Dessau. Nr. 9. Beiträge zur Statistik der Herzogl. Straf- und Besserungs-Anstalt zu Plötzkau. — Dienstboten in Anhalt. — Die Aus- und Einwanderungen im Jahre 1868. — Selbstmorde in den Jahren 1866—1868. — Vorläufige Mittheilungen über Geburten und Sterbefälle in Anhalt im Jahr 1867 und Durchschnittsalter der Gestorbenen.

- 21) Von Grossh. Badischem Handelsministerium in Carlsruhe:
Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossh. Baden. Herausgegeben von dem Handelsministerium. XXIV. Heft. Viehstand vom 3. December 1867. Carlsruhe 1869. 4.
Desgl. XXXI. Heft. Unterhaltung der Staatsstrassen und wichtigeren Vicinalwege in den Jahren 1861 bis einschliessl. 1867. Carlsruhe 1869. 4.
Hof- und Staatshandbuch des Grossherzogthums Baden. Carlsruhe 1869. 8.
Statistische Mittheilungen über das Grossherzogthum Baden. Nr. 1—5. 1869. 8.
- 22) Von dem Verein für Naturkunde in Mannheim:
34. Jahresbericht des Mannheimer Vereins für Naturkunde. Mannheim 1868. 8.
- 23) Von dem Bureau für Bremische Statistik:
Jahrbuch für die amtliche Statistik des Bremischen Staates. Herausgegeben von dem Bureau für Bremische Statistik. I. Jahrg. II. Heft. Zur allgemeinen Statistik des Jahres 1867. Bremen 1868. gr. 4.
Desgl. II. Jahrg. I. Heft. Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahre 1868. Bremen 1869. gr. 4.
Desgl. II. Jahrg. II. Heft. Zur allgemeinen Statistik des Jahres 1868. Bremen 1869. gr. 4.
- 24) Von dem Verein für Geographie und Statistik zu Frankfurt a/M.
Jahresbericht für 1867 — 1868 und 1868—1869. Frankfurt. 8.
Jahresbericht über die Verwaltung des Medicinalwesens, die Krankenanstalten und die öffentlichen Gesundheitsverhältnisse der Stadt Frankfurt a/M. Herausgegeben von dem ärztlichen Verein. XI. Jahrg. 1867. Frankfurt a/M. 1869. 8.
Jahresbericht der Handelskammer von Frankfurt a/M. für 1868. 8.
Geschäftsbericht der Frankfurter Bank über das Verwaltungsjahr 1868. 8.
- 25) Von dem physikalischen Verein in Frankfurt a/M.:
Jahresbericht für das Rechnungsjahr 1867—1868. 8.
- 26) Von der Redaction des Gothaischen Hofkalenders in Gotha:
Gothaischer genealogischer Hofkalender nebst diplomatisch-statistischem Jahrbuche. Jahrgänge 1866 bis 1869. Gotha. 16.
- 27) Von dem Bureau für Handelsstatistik in Hamburg:
Tabellarische Uebersichten des Handels und der Schifffahrt Hamburg im Jahr 1868. Hamburg 1869. gr. 4.
- 28) Von dem statistischen Bureau der Deputation für directe Steuern in Hamburg:
Statistik des Hamburgischen Staats. Zusammengestellt vom statistischen Bureau der Deputation für directe Steuern. Heft II.

- Ergebnisse der Volkszählung vom 3. December 1867. Bevölkerungs- und Wohnungsverhältnisse. Statistik der Unterrichtsanstalten von 1869, Hamburg 1869. 4.
- 29) Von dem Grossh. Mecklenburgischen statist. Bureau zu Schwerin:
Beiträge zur Statistik Mecklenburg's. Vom grossh. statist. Bureau zu Schwerin. Sechster Band. I. Heft. Schwerin 1869. 4.
- 30) Von der K. K. statist. Central-Commission in Wien:
Tafel zur Statistik der österreichischen Monarchie. Herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commission. Die Jahre 1860 bis 1865 umfassend. Heft I, II, IV u. V. Wien 1868 u. 1869. gr. 4.
Mittheilungen aus dem Gebiete der Statistik. Herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commission. Fünfzehnter Jahrg. II. Heft. Die österreichischen Eisenbahnen. Die Statistik der Bodenpreise und die bisherigen Methoden ihrer Ermittlung. Specielle Lehranstalten, Lehr- und Erziehungsanstalten der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder, dann der Militärgrenze in 1866. — III. Heft. Verhandlungen der k. k. statistischen Central-Commission im Jahre 1868. — IV. Heft. Die Völkerstämme der österr.-ungarischen Monarchie, ihre Gebiete, Grenzen und Inseln. — Sechszehnter Jahrg. I. Heft. Theorie der Statistik. Humanitäre Anstalten zum Besten der Arbeiter in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern. Vereine in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern. — II. Heft. Der Bergwerksbetrieb in der k. k. österr.-ungarischen Monarchie für das Jahr 1867. — III. Heft. Bewegung im Besitz- und Lastenstande des unbeweglichen Eigenthums im Jahre 1869. IV. Heft. Der Bergwerksbetrieb in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern der österr.-ungarischen Monarchie für das Jahr 1868. Wien 1869. 8.
Statistisches Jahrbuch der österr.-ungarischen Monarchie für das Jahr 1867. Herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commission. Wien 1869. 8.
- 31) Von dem statistischen Bureau in Pesth:
Cadres et registres pour les relevés statistiques du pays. 8.
Statistique officielle de la Hongrie. Rapport présenté au VII^{me} Congrès international de statistique de la Haye, en 1869, par Charles Keleti. Publié par la section de statistique. Pest 1869. 8.
Hivatalos Statistikai Közlemények. II. Evfolyam. — I—V Füzet. Pesten 1869. 8.
- 32) Von dem Bureau für die land- und forstwirthschaftl. Statistik Böhmens:
Rechenschaftsbericht über die Thätigkeit des statistischen Central-Comité's in Böhmen für das Jahr 1868. Prag 1869. gr. 8.
- 33) Von dem Königl. preuss. statistischen Bureau in Berlin:
Zeitschrift des Königl. preuss. statistischen Bureau's. Redigirt von dessen Director Dr. Ernst Engel, Neunter Jahrg. Berlin 1869. 4.
Jahrbuch für die amtliche Statistik des preussischen Staats. Herausgegeben vom königl. statist. Bureau. III. Jahrg. Berlin 1869. 8.
- 34) Von dem Curatorium des Königl. preuss. Staats-Anzeigers in Berlin:

- Vierteljahrshefte des Königl. preuss. Staats-Anzeigers. 2r Jahrg. I.—IV. Heft. 1869. 4.
- 35) Von dem statistischen Bureau des Königl. sächsischen Ministeriums des Innern:
Zeitschrift des Königl. sächs. statistischen Bureau's. XIV. Jahrg. Dresden 1868. 4.
Die Sterblichkeit in Sachsen. Nach amtlichen Quellen dargestellt von G. F. Knapp. Leipzig 1869. 8.
Uebersicht der Civil- und Strafrechtspflege im Königreich Sachsen. Band II, die Jahre 1863, 1864 und 1865 umfassend, von Dr. Oskar Schwarze. Dresden 1868. 4.
- 36) Von dem Stadtrathe zu Dresden:
Dresdner Statistik I. Die Strassen Dresdens und ihre Bevölkerung vom 3. December 1867. gr. 8.
Leipzig's Bevölkerung. II. u. III. Heft. Mittheilungen des statist. Bureau's der Stadt Leipzig. Herausgegeben von G. F. Knapp. Leipzig 1869. 4.
- 37) Von dem statistischen Bureau vereinigter Thüringischer Staaten in Jena:
Die Bevölkerung von Sachsen-Weimar und Altenburg, Schwarzburg-Rudolstadt und Sondershausen und Reuss j. L. nach den speciellen Ergebnissen der Volkszählung vom 3. December 1867. Jena 1869. 8.
Statistik der Volksschulen in Thüringen. Jena 1868. 8.
Die Ernten im Grossherzogthum Sachsen 1861 bis 1867, nach den amtlichen Erhebungen bearbeitet vom statistischen Bureau vereinigter Thüringischer Staaten. Jena 1868. 8.
- 38) Vondemkönigl. württemb. statistisch-topographischen Bureau in Stuttgart:
Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Herausgegeben von dem Königl. statist.-topogr. Bureau. Jahrg. 1866. Stuttgart 1868. 8.
Desgl. Jahrgang 1867. Stuttgart 1869. 8.
Hof- und Staats-Handbuch des Königreichs Württemberg. Herausgegeben von dem Königl. statist.-topogr. Bureau. Stuttgart 1869. 8.
- 39) Von der Königl. Centralstelle für Gewerbe und Handel in Stuttgart:
Jahresberichte der Handels- und Gewerbekammern in Württemberg für das Jahr 1868. Herausgegeben von der Königl. Centralstelle für Gewerbe und Handel. Stuttgart 1869. 8.
- 40) Von der statistischen Commission in Brüssel:
Documents statistiques publiés par le département de l'intérieur, avec le concours de la commission centrale de statistique. Tome XIII. Bruxelles 1869. Fol.
Bulletin de la commission centrale de statistique. Tome XI. Bruxelles 1869. 4.
- 41) Von dem Ministerium des Ackerbaus, der Industrie und des Handels zu Florenz:
Statistica del regno d'Italia. Amministrazione pubblica. Bilanci comunali anno 1866. Bilanci provinciali anni 1866-67-68. Firenze 1868. gr. 8.
Movimento della navigazione nei porti del regno. Anno 1867 Firenze 1868. gr. 8.

- Movimento della navigazione italiana all' estero. Anno 1866. Firenze 1868. Fol.
Id. Anno 1867. Firenze 1869. Fol.
Le opere pie nel 1861. Firenze 1868. Fol.
Le opere pie nel 1861. Compartimento della Lombardia. Firenze 1868. Fol.
Morti violente. Anno 1866. Firenze 1868. 8.
Id. Anno 1867. Firenze 1868. 8.
Industria mineraria. Anno 1865. Milano-Firenze 1868. Fol.
Industria mineraria. Relazioni degl'ingegneri del real corpo delle miniere. Firenze 1866. gr. 8.
Movimento dello stato Civile del 1867. Firenze 1866. Fol.
Le opere pie. Emilia nel 1861. Firenze 1868. Fol.
Le pubblicazioni della direzione di statistica. Firenze 1869. gr. 8.
Le opere pie. Sardegna nel 1861. Firenze 1868. Fol.
Acque minerali, anno 1868. Firenze 1869. Fol.
Le casse di risparmio, anno 1866. Firenze 1869. gr. 8.
Relazioni dei giurati italiani sulla esposizione universale del 1867. Vol. I—III. Firenze 1869. gr. 8.
- 42) Von dem statistischen Bureau des eidgenössischen Departements des Innern:
Schweizerische Statistik XI. Eidgenössische Volkszählung vom 10. December 1860. IV. Lieferung. Die Bevölkerung nach den Beschäftigungsarten. Bern 1869. 4.
Statistik der Rechtspflege des Cantons Zürich 1867. Zürich 1869. 4.
- 43) Von dem eidgenössischen statistischen Bureau in Bern:
Bericht über die Ergebnisse der in Folge des Beschlusses der Bundesversammlung vom 24. Juli 1868 unterm 29. Octbr. 1868 vom Bundesrath angeordneten Untersuchung über die Arbeit der Fabrikinder in den Cantonen. 8.
- 44) Von der Junta general de Estadística de España in Madrid:
Censo de le ganaderia de España segun el recuento verificado en 24 de Setiembre de 1865 por la junta general de Estadística. Madrid 1868. gr. 8.
Almanaque estadístico de España para 1868. Año segundo. Madrid 1867. 16.
- 45) Von der Smithsonian Institution in Washington:
Annual Report of the board of regents of the Smithsonian Institution for the year 1867. Washington 1868. 8.
Report of the commissioner of agriculture for the year 1867. Washington 1868. 8.
Monthly reports of the departement of agriculture for the year 1868. Washington 1868. 8.
- 46) Von der Surgeon General's Office in Washington:
Report on excisions of the head of the femur for gunshot injury. Washington 1869. 4.
-

Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Die Herausgabe der Sectionen Alsfeld und Allendorf-Treis.

Die Unterzeichneten zeigen hierdurch an, dass die Versendung der Section Alsfeld der geologischen Specialkarte des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Landesgebiete, bearbeitet von R. Ludwig, sowie der Section Allendorf-Treis, bearbeitet von † Dr. E. Dieffenbach und R. Ludwig, erfolgt ist.

Der Ladenpreis für 1 Exemplar mit Text ist fl. 4. 48 kr. = Thlr. 2. 20 Sgr. Für Vereinsmitglieder besteht der Subscriptionspreis von fl. 3. 36 kr. = Thlr. 2. —, zu welchem solche die gewünschten Exemplare durch einen der Unterzeichneten beziehen können. Bei dem Bezug von 10 Sectionen (Exemplare obiger oder früher erschienener) findet hierbei ein Rabatt von 25 Procent statt.

Auch wollen sich diejenigen Vereinsmitglieder, welche nach §. 13 der Statuten (dritter Absatz) Anspruch auf den Bezug der Karten zu dem ermässigten Preis von fl. 2. 42 kr. haben, gefälligst unmittelbar an einen der Unterzeichneten wenden.

Darmstadt, im Mai 1870.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:

F. Becker,
Oberst.

L. Ewald,
Geh. Obersteuerrath.

Früher sind erschienen:

Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Hessen

und der angrenzenden Landesgebiete im Maasstabe von 1:50000 herausgegeb. vom mittelrheinischen geologisch. Verein. 12 Hefte. gr. 8. geh. Mit 12 Karten in Farbendruck, in Mappe, à Rthlr. 2. 20 Sgr. = fl. 4. 48 kr. Darmstadt 1855 bis 1869.

I. Section Friedberg von R. Ludwig. 1855.

II. Section Giessen von † Dr. E. Dieffenbach. 1856.

III. Section Büdingen-Gelnhausen von R. Ludwig. 1857.

IV. Section Offenbach-Hanau-Frankfurt von † H. Theobald und R. Ludwig. 1858.

V. Section Schotten von † H. Tafsch, 1859.

VI. Section Dieburg von F. Becker und R. Ludwig. 1861.

VII. Section Herbstein-Fulda von † H. Tafsch und † W. J. C. Gutberlet. 1863.

VIII. Section Erbach von P. Seibert und R. Ludwig. 1863.

IX. Section Darmstadt von R. Ludwig. 1865.

X. Section Alzey von R. Ludwig. 1866.

XI. Section Mainz von A. Gross. 1867.

XII. Section Lauterbach-Salzschlirf von † H. Tafsch, † W. J. C. Gutberlet und R. Ludwig. 1869.

Geologische Uebersichtskarte des Grossherzogthums Hessen im Maasstabe von 1:350000 nebst Textheft: Geologische Skizze des Grossherzogthums Hessen. Bearbeitet von R. Ludwig. Darmstadt 1867. Rthlr. 1. — = fl. 1. 40 kr.

Inhalt: Sterbfälle und Todesursachen in den Monaten Januar, Februar und März 1870 in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums. — Desgl. im Monate April 1870. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte, März und April 1870. — Vergleichende meteorol. Beobachtungen im April 1870. — Angelegenheiten der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. — 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. IX, Heft.]

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

N^o. 103.

Juli

1870.

Mittheilungen.

Statistik der Todesursachen und Sterblichkeit zu Mainz im Jahre 1869.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 387.]

Die nachstehenden Zusammenstellungen verdanken ihre Entstehung dem hingebenden Eifer, mit welchem der Grossherzogl. Kreisarzt Dr. Helwig zu Mainz die Durchführung der neuerdings in Bezug auf die Statistik der Todesursachen im Grossherzogthum getroffenen Einrichtungen in seinem Wohnorte durch beständige Communication mit den die Register führenden Civilstandsbeamten überwachte und das gewonnene statistische Material bearbeitete.

Der Raum dieser Blätter gestattet leider nicht, die betreffenden Arbeiten in ihrer ganzen Ausdehnung zum Abdruck zu bringen. Dass die jeder Medicinalstatistik anhängenden Fehler, die nun einmal in der Natur der Sache liegen und ihren letzten Grund in der Unvollkommenheit unseres Erkennungsvermögens finden, bei nachstehender Arbeit möglichst vermieden und auf das geringste Maas zurückgeführt wurden, dafür bürgen die Sorgfalt und Sachkenntniss des oben genannten Sanitätsbeamten, sowie die relativ günstigen Verhältnisse, welche derselbe bei seinen Bemühungen vorfand. — Zur Ermöglichung von Vergleichen, sowie zum besseren Verständniss der auf die Todesursachen sich beziehenden Zahlenangaben, möge eine Uebersicht über die Geburten und Sterbefälle in der Stadt Mainz in dem jüngst abgelaufenen Decennium mit dem Bemerken vorausgeschickt werden, dass die Bevölkerung von Mainz im Jahr

1861: 41411 Köpfe,

1864: 42185 „

1867: 43140 „

betrug, mithin eine Zunahme von 1729 Köpfen in jenem Zeitraum sich ergab.

(V.)

I.

Jahr.	Zahl der Geborenen						Zahl der Gestorbenen			Ueberschuss der Geburten über die Sterbefälle.	
	ehelich		Zusammen	unehelich		Zusammen	Im Ganzen				
	männlich.	weiblich.		männlich.	weiblich.			männlich.	weiblich.		im Ganzen.
1860	451	460	911	318	285	603	1514	508	468	976	538
1861	464	410	874	323	268	591	1465	595	536	1131	334
1862	493	431	924	329	255	584	1508	602	542	1144	364
1863	505	519	1024	321	338	659	1683	607	560	1167	516
1864	554	536	1090	294	304	598	1688	644	628	1272	416
1865	585	541	1126	357	330	687	1813	674	647	1321	492
1866	605	562	1167	321	280	601	1768	687	616	1303	465
1867	611	553	1164	291	252	543	1707	616	565	1181	526
1868	653	642	1295	255	271	526	1821	577	558	1135	686
1869	752	679	1431	255	267	522	1953	710	671	1381	572

Aus vorstehender Zusammenstellung ergibt sich: 1) dass die Zahl der Geburten in einem steten Fortschreiten, und ausserdem die der ehelichen Geburten in der Zunahme, die der ausserehelichen in der Abnahme, und 2) dass auch die Zahl der Sterbefälle in fortwährendem Steigen begriffen ist.

Bei einer Bevölkerung von 43140 Seelen wurden im Jahre 1869

I. Geboren: a. Eheliche	männl. 752	weibl. 679	= 1431
b. Uneheliche			
1) von Mainzerinnen . . .	38	42	
2) von ortsfremden Inländr.	78	93	
3) von Ausländerinnen . .	139	132	
	255	267	522

Im Ganzen 1953

Von den unehelichen Kindern waren 339 in der Grossh. Entbindungsanstalt zur Welt gekommen, und zwar nur 34 von Müttern aus Mainz.

II. Gestorben sind	männl. 710	weibl. 671	= 1381
------------------------------	------------	------------	--------

Es sind demnach 32 von 1000 gestorben.

Wenn gleich dieses Verhältniss auf den ersten Blick kein sehr günstiges genannt werden darf, so kommen nachfolgende Erwägungen hier in Betracht:

- 1) Mainz gehört unstreitig zu den am dichtesten bevölkerten Städten. Aus einer Zusammensetzung einer grössern Reihe von Städten in Zülzer's Wochenblatt für medicin. Statistik und Epidemiologie ersehen wir, dass die Zahl der Einwohner auf 1 Morgen von 8 in Barmen bis 77 in Köln schwankt, in Mainz dagegen 89 beträgt.
- 2) Durch das Bestehen der Grossh. Entbindungsanstalt werden jährlich eine Menge fremder Personen nach Mainz zur Entbindung gezogen, von deren Kindern ein grosser Theil hier wieder stirbt. Im Laufe des Jahres 1869 sind unter 472 Kindern unter

- 1 Jahr 149 uneheliche gestorben, von denen 128 ortsfremden Müttern angehörten.
- 3) In das St. Rochus-Hospital zu Mainz werden jedes Jahr eine beträchtliche Menge theils kranker fremder Handwerksburschen auf ihrer Durchreise, theils schwer Erkrankter, namentlich Verletzter, aus der nähern Umgebung aufgenommen, wodurch die Sterblichkeitsziffer nicht wenig erhöht wird.
 - 4) Endlich bringt der Rhein oder Main jedes Jahr eine nicht unbedeutende Anzahl von Leichen anderwärts Verunglückter nach Mainz.

Wenden wir uns nun, unter Hinweis auf die nachfolgenden Tabellen, zu den einzelnen hervorragenden Todesursachen, so finden wir in erster Reihe:

Krankheiten der Respirationsorgane mit Einschluss der Tuberc. pulm., wclch' letzterer allein 211 Opfer erlegen sind, ein Geschick, das Mainz mit allen grössern Städten theilt. An Krankheiten dieser Gruppe sind im Ganzen 388 Personen von jedem Alter und Geschlechte gestorben, somit 28 % der Summe aller Gestorbenen. Das kindliche Alter bis zum 5. Lebensjahre lieferte dazu 97 Individuen. Die meisten Opfer dieser Krankheitsgruppe erlagen im I. Quartale 1869 und betrug ihre Zahl 37,7 % aller Gestorbenen.

Bezügl. Cl. V, 20, Carcinoma (Krebs) wird bemerkt, dass dieser Todesursache 36 Todesfälle beigerechnet wurden, und zwar 12 bei Männern, 24 bei Weibern, 9 hiervon stellten sich als Gebärmutterkrebs, 8 als Magenkrebs dar.

An „Krankheiten des Nervensystems“ starben 224 und darunter 151 Kinder. Nach diesen Krankheiten erlagen die meisten Kinder an Diarrhoe, Cholera indigena und Anaemia i. e. Atrophia, in Summe 132.

An „Krankheiten der Circulationsorgane“, zu denen füglich wohl auch der grössere Theil der am Morb. Bright. Gestorbenen gezählt werden dürfte, erlagen eine grosse Anzahl von Individuen in höhern Lebensjahren.

Eine nicht geringe Zahl von Sterbefällen ist in Classe VI, mors ex causa ignota, verzeichnet, — 124, — darunter allein 97 Kinder unter 1 und 4 unter 5 Jahren. Der Ansicht, einem kleinen Kinde könne ja doch nicht geholfen werden, huldigen noch gar viele Eltern, — manchen ist es nicht einmal Ernst, dass geholfen werde. Wahrscheinlich erlag eine grosse Anzahl dieser Kinder, von denen viele uneheliche sind, den Masern. — Die Gesamtzahl der Todesfälle an Masern, welche genügend constatirt wurden, betrug 53. An sog. zymotischen Krankheiten, namentlich an Typhus abdominalis ereigneten sich im Laufe des Jahrs 1869 sehr wenig Todesfälle, im Ganzen nur 22 resp. 21, da ein so declarirter Fall durch die Section keine Bestätigung fand.

Von Militär und Militärangehörigen sind im Ganzen, incl. 5 Todtgeborenen, im Jahre 1866: 66 Personen gestorben.

	männl.	weibl.	
III. Todtgeborenen: Eheliche	44	31	= 75
Uneheliche	30	23	53
	74	54	128

Davon kamen 28 in der Grossh. Entbindungsanstalt zur Welt.

Einen zufälligen Tod aus bekannter Ursache fanden 25, und zwar 22 männliche, 3 weibliche Personen; 11 hiervon ertranken im Rhein, 3 verunglückten auf der Eisenbahn, 7 durch Sturz aus der Höhe, 2 durch Schlag von Pferden, 1 durch Ersticken in Leuchtgas und 1 durch Unvorsichtigkeit bei Annäherung an eine Maschine.

II. Zusammenstellung der Sterbfälle und Todesursachen zu Mainz im Jahre 1869.

Classe.	No.	Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.	Summa.
I		Todtgeboren	11	8	11	8	16	10	9	9	10	11	15	10	128
II		Verstorben innerh. d. I. Woche n. d. Geburt wegen Schwäche, oder an	1	2	1	2	3	.	.	2	.	3	.	1	15
	2	Blausucht, Cyanosis	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	5	Andere Bildungsfehler od. Mon- strositäten, Alia vitia con- form., vel monstrosæ deform.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
III		Tod aus Altersschwäche, Ma- rasm. senilis	5	6	7	4	4	4	1	4	4	2	2	6	49
IV		Gewaltsamer Tod:													
	1	Selbstmord, Suicidium	2	1	.	2	1	.	2	1	2	.	1	.	12
	2	Mord, Todtschlag u. tödtl. Ver- letzung, Homicidium vel læ- siones letales . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
		Zufälliger Tod, Mors accidentalis:													
		Aus bekannter Ursache, ex causa nota	2	2	1	2	4	1	3	2	3	1	4	.	25
		Aus unbekannter Ursache, ex causa ignota . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	2
V		Tod durch best. Krankheiten:													
	2	Blutarmuth, Anæmia (u. Atro- phie)	4	1	4	5	5	3	9	3	1	3	4	7	49
	3	Blutflüsse, Hæmorrhagiæ . . . . .	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	4
	4	Brand, Gangræna . . . . .	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	2	5
	5	Altersbrand, G. senilis . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	8	Milzbrand-Karbunkel, Pustula maligna . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
	9	Beinfrass und Knochenbrand, Caries et Necrosis . . . . .	.	2	.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	6
	11	Einheimische Cholera, Ch. indigena . . . . .	.	.	.	1	1	3	8	10	1	2	.	.	26
	12	Durchfall, Diarrhœa	3	1	2	2	3	8	11	9	5	5	6	4	59
	14	Eitervergiftung, Pyæmia	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	4	.	21
	15	Engl. Krankheit, Rhaçhitis	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	17	Gicht, Gutta, Arthritis po- dagrica	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	4
	18	Grippe, Influenza . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	20	Krebs, Carcinoma	1	3	3	6	4	3	2	2	4	1	3	4	36
	21	Rheuma . . . . .	.	.	2	.	1	.	.	1	.	2	.	1	7
	22	Rothlauf, Erysipelas . . . . .	.	.	1	.	1	.	.	.	1	1	.	.	4
	23	Rückenmark-Darre, Tabes dorsalis . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
	24	Strictur, Strictura . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
	25	Scrofelsucht, Scrophulosis . . . . .	.	.	1	.	.	.	1	2	1	.	.	.	5
	27	Typhus, (Typhus abdominal.)	1	2	2	2	1	2	4	1	1	4	2	.	22

Class.	No.	Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.	Summa.
V	31	Tuberculose, acute, Tub. miliaris acuta . . . . .	.	1	1	.	1	3	2	.	.	1	.	1	10
	32	Tuberculose des Gehirns u. s. Häute, Tub. cerebri et meningum	2	1	3	1	1	2	.	.	.	1	.	2	13
	33	Tuberculose der Lungen, Tub. pulmonum	23	20	30	27	17	16	17	5	10	16	15	15	211
	34	Tuberc. des Bauchfells, Tub. peritonæi . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
	35	Tuberc. der Gedärme u. Gekrösdrüsen, Tub. enteromesenterica . . . . .	.	1	2	5	.	1	.	1	2	.	1	.	13
	36	Tub. der Gelenke, Arthrocace . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2
	39	Rotz, Malleus . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
	40	Hundswuth, Rabies canina . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	43	Säuferkrankheit, Alcoholismus, Delirium trem. . . . .	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	1	4
	49	Wassersucht, Hydrops	3	1	3	2	2	1	2	.	.	1	2	.	17
	50	Wechselfieber, Febr. intermittens . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
		Krankh. des Nervensyst.: Entzündung d. Gehirns u. s. Häute, Encephalitis et meningitis	6	10	10	12	10	6	11	9	9	10	11	9	112
	53	Gehirnerweichung, Encephalomalacia	2	.	.	.	.	2	.	2	1	.	2	.	9
	54	Gehirn-Schlagfluss, Apoplexia cerebri	3	8	2	2	5	4	4	6	2	7	4	6	53
	58	Rückenmark-Entzug, Myelitis . . . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
	59	Krämpfe, Convulsiones	1	3	4	4	4	6	4	5	5	3	5	5	49
	66	Kropf, Struma . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
		Krankheiten der Athmungswerkzeuge:													
	67	Häutige Bräune, Angina membranacea	1	1	.	1	1	.	1	1	.	2	1	1	10
	68	Stimmritzenkrampf, Laryngis	1	3	.	1	.	1	.	.	.	.	1	1	8
	70	Keuchbusten, Pertussis . . . . .	.	.	1	1	.	.	1	2	.	.	.	1	6
	71	Rippenfell-Entzündung, Pleuritis	1	.	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	5
	72	Eitererguss in der Brusthöhle, Empyema	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	74	Entzündung der Bronchien, Bronchitis	2	6	5	3	.	2	3	1	3	4	2	3	34
	75	Erweiterung der Bronchien, Bronchiecclasia . . . . .	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
	76	Lungenentzünd., Pneumonia	5	8	14	8	4	10	3	3	5	5	4	.	76
	77	Lungen-Blutschlag, Apopl. pulmon. . . . .	.	1	1	2	.	1	1	.	1	.	1	1	9
	78	Lungen-Brand, Gangr. pulm. . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
	79	Lungen-Erweiterung, Emphysema p.	3	.	.	2	1	.	.	2	.	.	3	1	12
	80	Lungen-Oedem, Oedema p. . . . .	.	.	4	.	2	.	1	1	.	.	1	.	9
	81	Brustkrampf, Asthma	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	3

Classe.	No.	Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.	Summa.
V		Krankheiten der Blut- umlauforgane:													
	82	Entzündung d. Herzens und d. Herzbeutels, Carditis, Peri- et Endocarditis . . . . .	.	1	2	1	.	1	1	.	.	2	.	.	8
	83	Organische Herzkrankheiten, Morb. organic. cordis . . .	3	5	2	4	5	6	5	3	3	4	3	3	46
	84	Schlagadererweiter., Aneuris.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	85	Gefäss-Entzündung, Angioitis	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
		Krankheiten der Ver- daunungsorgane:													
	86	Mundschwämmchen, Aphthæ	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
	87	Mund- u. Rachen-Croup, Diph- theritis . . . . .	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	89	Wasserkrebs, Noma . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	91	Magenentzündung, Gastritis .	.	1	1	.	.	.	3	2	2	.	1	.	10
	92	Magengeschwür, durchboh- rendes, Ulcus ventr. perfor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
	93	Bauchfellentzünd., Peritonitis	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	6
	94	Darmentzündung, Enteritis .	2	1	.	.	3	4	1	6	3	2	1	1	24
	95	Blinddarmentzünd., Typhlitis	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	97	Kothbrechen, Ileus, Intus- susceptio . . . . .	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2
	100	Gelbsucht, Cholæmia . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
	101	Gallensteinbild., Chololithias.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
	102	Leberschwund, acuter, Atro- phia hepatis acuta . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
	103	Leberentartung, Degeneratio hepatis . . . . .	.	1	1	.	1	1	.	.	1	.	.	.	5
		Krankheiten der Harn- u. Geschlechtsorgane:													
	105	Nierenentzündung, Nephritis	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	106	Bright'sche Krankheit, Morb. Brightii	4	3	2	5	1	4	1	2	1	1	5	3	32
	107	Harnblasentenz., Urocystitis	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2
	110	Hypertrophie der Vorsteher- drüse, Hypertroph. prostatae	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
	111	Gebärmutterentzünd., Metritis	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
	114	Eierstock-Cyste, Cyst. ovarii	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
115	Kindbettkrankheiten, Morbi puerperales . . . . .	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	2	5	
116	Syphilis . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
118	Scharlach, Scarlatina . . . .	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	3	
119	Masern, Morbilli . . . . .	.	.	.	.	.	.	10	29	11	2	.	1	53	
123	Blutfleckenkrankheit, Purpur. hemorrh. . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	
126	Pachyderma, Elephantiasis pedum, scroti etc. . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	
VI		Tod aus unbekannter Ursache, Mors ex causa ignota . . .	7	2	6	7	17	7	20	17	13	8	10	9	124
		Summa	111	121	138	129	127	125	150	150	110	114	120	114	1509
		Militär- und Garnisonsangeh.	6	7	8	6	7	6	7	3	5	4	2	5	66
						dab. 1 Todtzig	7	dab. 1 Todtzig	6		dab. 1 Todtzig	5		dab. 2 Todtzig	1575

Classific.	No.	Todesursachen.	Unter 1 J.		Von 1-10 Jahr.		Von 10-20 Jahr.		Von 20-40 Jahr.		Von 40-60 Jahr.		Ueber 60 J.		Summa		Total.
			m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	
			V	2	Anæmia	26	21	1	1	
	3	Hæmorrhagiæ	1	1	.	1	.	2	2	4	5
	4	Gangræna	1	1	2	3	2	5	
	5	Gangræna senilis	1	.	1	.	1	
	8	Pustula maligna	1	1	.	1	
	9	Caries et Necrosis	1	.	.	.	1	.	4	1	5	6	
	11	Cholera indigena	13	10	1	1	1	15	11	26	
	12	Diarrhœa	24	27	2	6	26	33	59	
	14	Pyæmia	3	.	1	1	.	5	4	4	.	2	1	15	6	21	
	15	Rhachitis	1	.	2	3	3	
	17	Arthritis	2	2	2	2	4	
	18	Influenza	1	1	.	1	
	20	Carcinoma . . . . .	.	.	1	.	.	2	7	17	4	5	12	24	36	
	21	Rheuma . . . . .	.	.	1	.	1	2	1	2	.	.	1	6	7	
	22	Erysipelas	1	2	.	.	1	.	.	.	.	.	1	3	4	
	23	Tabes dorsalis . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	
	24	Strictura . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	
	25	Scrophulosis	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	5	
	27	b. Typhus abdominalis . . . . .	.	.	1	.	4	6	1	6	3	1	7	15	22	
	31	Tubercul. miliaris acuta	1	2	1	4	.	1	1	.	.	.	3	7	10		
	32	" cerebri et meningum	1	.	10	2	.	.	.	.	.	.	11	2	13	
	33	" pulmonum	4	3	8	9	4	5	49	56	26	28	14	5	105	106	211
	34	" peritonæi . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	
	35	" entero-mesenterica	3	8	1	.	.	.	1	.	.	.	4	9	13		
	36	Arthrocace . . . . .	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	2	.	2	
	39	Malleus . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	
	40	Rabies canina . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	
	43	Delirium tremens . . . . .	.	.	.	.	.	2	1	1	1	4	.	4	4	
	49	Hydrops	1	.	1	.	.	2	1	3	3	4	2	10	7	17	
	50	Febris intermittens . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	
	52	Encephalitis et mening. (acut. et chron.)	27	28	21	20	1	1	3	1	5	1	2	58	54	112	
	53	Encephalomalacia . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	1	4	3	4	5	9	
	54	Apoplexia cerebri	4	2	2	6	9	13	17	23	30	53	
	58	Myelitis . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	
	59	Convulsiones	20	20	5	4	.	.	.	.	.	.	25	24	49	
	66	Struma . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	
	67	Angina membranacea	2	1	5	2	.	.	.	.	.	.	7	3	10	
	68	Laryngismus stridulus	1	6	1	.	.	.	.	.	.	.	2	6	8	
	70	Tussis convulsiva (Keuchhusten)	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	
	71	Pleuritis . . . . .	.	.	.	1	.	1	1	1	1	1	4	1	5	
	72	Empyema . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	1	2	
	74	Bronchitis	12	7	6	3	.	.	.	1	.	5	19	15	34		
	75	Bronchectasia . . . . .	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	2	
	76	Pneumonia	15	7	10	3	4	.	3	3	4	8	11	8	46	30	76
	77	Apoplexia pulmon.	1	1	.	.	.	1	1	2	1	1	1	5	4	9	
	78	Gangræna pulmon. . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	
	79	Emphysema pulmon.	1	1	.	2	1	3	4	7	5	12	
	80	Oedema pulmon. . . . .	.	.	1	1	.	.	.	2	4	1	5	4	9	
	81	Asthma	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	2	3	
	82	Carditis, Endo-, Pericarditis . . . . .	.	.	.	1	1	.	2	1	1	2	4	4	8	
	83	Morbi cordis organ.	2	.	1	2	.	2	2	10	7	7	13	21	25	46
	84	Aneurisma . . . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	2	

Classe.	No.	Todesursachen.	Unter 1 J.		Von 1-10 Jahr.		Von 10-20 Jahr.		Von 20-40 Jahr.		Von 40-60 Jahr.		Ueber 60 J.		Summa		Total.
			m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	
V	85	Angioitis . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2	.	2
	86	Aphthæ	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
	87	Diphtheritis . . . . .	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2
	89	Noma . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
	91	Gastritis	3	4	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6	10
	92	Ulcus perfor. ventric. . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1
	93	Peritonitis . . . . .	.	.	.	1	1	1	1	2	1	.	.	.	3	3	6
	94	Enteritis	8	9	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	14	10	24
	95	Typhlitis . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1
	97	Ileus . . . . .	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	1	2
	100	Icterus (Gelbsucht)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
	101	Chololithiasis . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2
	102	Atrophia hepatis acut. . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1
	103	Degeneratio hepatis . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	2	3	2	5	5
	105	Nephritis . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	1
	106	Morbus Brightii	2	.	2	1	3	1	3	7	4	5	2	2	16	16	32
	107	Urocystitis . . . . .	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	1	2
	110	Hypertrophia prostatae . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	2
	111	Metritis . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	1
	114	Cystis ovarii . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1
	115	Febr. puerperales . . . . .	.	.	.	.	.	.	4	.	1	.	.	.	5	5	5
	116	Syphilis . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1
	118	Scarlatina . . . . .	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3
	119	Morbilli	6	6	24	16	.	1	.	.	.	.	.	.	30	23	53
	123	Purpura hæmorrhagica . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	1
	126	Pachyderma . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	1	2
VI	.	Mors ex causa ignota	41	38	9	13	.	.	1	2	2	4	4	66	58	124	124

V. Uebersicht der im Jahre 1869 in Mainz Verstorbenen nach Alter u. Geschlecht.

Monat.	Todesgeb.		Unter 1 Jahr.		Von 1-10 J.		Von 10-20 Jahr.		Von 20-40 Jahren.		Von 40-60 J.		Ueber 60 Jahr.		Summa		Total.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	
Januar	5	6	18	13	2	5	3	1	10	9	11	11	9	8	58	53	111
Februar	5	3	13	25	8	4	1	3	6	6	9	13	10	15	52	69	121
März	6	5	21	17	10	6	2	1	13	11	11	6	17	12	80	58	138
April	5	3	13	22	8	7	6	1	13	9	7	9	13	13	65	64	129
Mai	12	4	24	21	8	8	1	3	9	1	9	11	9	7	73	54	127
Juni	4	6	29	17	7	3	2	1	7	13	12	8	6	10	67	58	125
Juli	6	3	29	26	13	19	2	3	5	10	10	7	7	10	72	78	150
August	5	4	31	27	21	21	2	1	3	6	6	6	8	9	76	74	150
September	4	6	12	21	13	9	6	2	4	7	5	4	6	11	50	60	110
October	8	7	19	14	4	6	1	2	10	9	11	14	11	4	64	56	120
November	6	5	18	8	13	8	3	1	4	14	7	8	12	7	63	51	114
December	8	2	21	13	8	8	.	.	10	13	15	6	12	8	64	50	114
Summa	74	54	248	224	115	104	29	19	94	108	104	103	120	113	785	725	1509

VI. Total-Uebersicht nach Alter und Geschlecht.

	Männl.	Weibl.	Total.
Todtgeboren	74	54	128
Unter 1 Jahr gestorben	248	224	472
Von 1—10 Jahren	115	104	219
" 10—20 "	29	19	48
" 20—40 "	94	108	202
" 40—60 "	104	103	207
Ueber 60 "	120	113	233
Summa	784	725	1509
Nach Abzug der 128 Todtgeborenen verbleibt die Hauptsumme der Gestorbenen mit .	710	671	1381

Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen
im Monat Mai 1870

in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.
[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 388.]

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Todesursachen.											
		Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.
I.	Todtgeboren (vom 6. Fruchtmontat an)	9	2	2	2	1	1	17
II.	Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung) . . . . .	.	2	1	2	.	1	1	.	1	.	1	9
	3. Gespaltenes Rückgrat	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	5. Andere Bildungsfehler od. Monstrosit. . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
III.	Tod aus Altersschwäche (bei Alter von 60 Jahren und darüber).	5	3	2	5	1	.	2	.	1	.	2	21
IV. 1.	Gewaltsamer Tod.												
"	1. Selbstmord	4	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	6
"	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
2.	Zufälliger Tod (a. Aus bekannt. Ursache)	1	3	.	1	*2	.	.	.	.	.	1	8
V.	Tod durch bestimmte Krankheiten.												
"	Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.												
"	11. Einheimische Cholera	2	.	.	1	1	.	.	2	.	.	1	7
"	12. Diarrhoe	7	5	.	2	.	.	.	1	.	1	1	17
"	14. Eitervergiftung	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	3
"	22. Erysipelas . . . . .	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	3
"	27. Typhus (b. Abdominal)	3	1	2	2	1	.	.	.	.	.	.	9
"	50. Wechselfieber . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	67. Häutige Bräune . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
"	70. Keuchhusten	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
"	87. Diphtheritis (Rachen-Croup) . . . . .	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
"	115. Kindbettkrankheiten . . . . .	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	1	5
"	118. Scharlach . . . . .	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
1.	Gruppe nicht örtlich fixirter Krankheiten des Wiener Schemas:												
"	2. Blutamuth	4	5	2	1	1	.	.	.	.	.	.	13

*) Ein Todesfall trat ein in Folge von Eitervergiftung nach vorhergeh. Knochenbruch.

Classe und Abtheilung.		Todesursachen.													
		Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.	
V.	1.	3. Blutflüsse	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
"	"	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	4	1	1	1	1	.	.	.	.	.	9
"	"	19. Harnruhr . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	"	20. Krebs	4	4	1	2	.	1	.	.	.	.	.	12
"	"	25. Scrofelsucht . . . . .	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	3
"	"	31. Tuberculose, acute	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	5
"	"	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	3
"	"	33. Tuberculose der Lungen	30	12	11	6	4	3	2	3	.	.	5	76	
"	"	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
"	"	37. Pott'sche Krankheit . . . . .	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	3
"	"	43. Säuferkrankheit . . . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
"	"	49. Wassersucht . . . . .	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	2
"	2.	Krankheiten des Nervensystems:													
"	"	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	6	2	4	3	1	.	1	.	1	1	3	22	
"	"	53. Gehirn-Erweichung . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	"	54. Gehirn-Schlagfluss	3	3	1	1	.	1	2	.	1	1	.	13	
"	"	58. Rückenmark-Entzündung . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	"	59. Krämpfe	5	6	2	6	.	1	.	2	1	.	.	23	
"	"	61. Fallsucht . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
"	"	65. Lähmung . . . . .	.	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	4
"	3.	Krankheiten der Athmungsorgane:													
"	"	68. Stimmritzen-Krampf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	"	71. Rippenfell-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2
"	"	72. Eitererguss in der Brusthöhle . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	2
"	"	74. Entzündung der Bronchien	10	6	10	3	.	.	.	2	.	.	3	34	
"	"	76. Lungen-Entzündung	5	13	10	1	5	.	.	1	.	1	2	39	
"	"	77. Lungen-Blutschlag . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
"	"	79. Lungen-Erweiterung	2	3	.	.	1	.	.	1	.	.	.	7	
"	"	80. Lungen-Oedem	2	2	.	.	1	2	.	.	.	.	.	7
"	4.	Krankheiten der Blutumlauforgane:													
"	"	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeutels	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
"	"	83. Organische Herzkrankheiten	4	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
"	5.	Krankheiten der Verdauungsorgane:													
"	"	86. Mundschwämmchen . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	2
"	"	91. Magen-Entzündung . . . . .	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3
"	"	93. Bauchfell-Entzündung . . . . .	.	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	4
"	"	94. Darm-Entzündung . . . . .	.	1	3	3	.	1	.	2	.	.	.	10
"	"	97. Kothbrechen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	"	99. Leber-Entzündung . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	"	102. Leber-Schwund, acuter . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
"	"	103. Leber-Entartung . . . . .	.	2	1	.	.	.	.	.	1	.	.	4
"	6.	Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorg.:													
"	"	105. Nieren-Entzündung . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	"	106. Bright'sche Krankheit . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
"	"	107. Harnblasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	"	111. Gebärmutter-Entzündung . . . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
"	7.	Nachtrag:													
"	"	123. Blutflecken-Krankheit . . . . .	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	2
VI.		Tod aus unbekannter Ursache	11	.	2	3	.	.	.	1	.	1	2	20	
			133	99	70	50	24	18	17	18	8	5	5	26	473

Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1869/70 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten Ersatzmannschaften *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 389].

Ord.-Nr.	Provinzen etc.	Eingestellte Mannschaften					Ohne Schulbildung in %
		mit Schulbildung			ohne Schulbildung.	überhaupt.	
		in der deutschen Sprache	nur in der Muttersprache	zusammen.			
1	Starkenbourg	1075	—	1075	1	1076	0,01
2	Oberhessen	744	—	744	7	751	0,93
3	Rheinessen	668	—	668	1	669	0,15
4	Aus anderen Staaten des Nordd. Bundes (in der Hess. Division ihrer Militärflicht genügend)	73	—	73	—	73	0,00
	Summe	2560	—	2560	9	2569	0,35
	Im Ersatz-J. 1868/69	2587	—	2587	13	2600	0,50

Die in den Ersatz-Jahren 1868/69 und 1869/70 bei den Truppentheilen der Division eingestellten Leute ohne Schulbildung waren aus folgenden Orten gebürtig:

1868/69. FÜRTH, Ober-Klingen, Radheim, Wimpfen, Altenhain, Erbenhausen, Homberg, Ilbeshausen, Ober-Ohmen, Odenhausen, Flonheim, Siefersheim, Wallau (Königr. Preussen).

1869/70. Kürnbach, Harbach, Liederbach, Wohnfeld, Ulrichstein, Ober-Schmitten, Lorbach, Gelnhaar und Ober-Hilbersheim. (Frank.)

Uebersicht

der Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel in dem Jahre 1869 **).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 390.]

Stempel-papier.		1869.		Stempel-papier.		1869.		Stempel-papier.		1869.				
N ^o .	Preis.		N ^o .	Preis.		N ^o .	Preis.		N ^o .	Preis.				
	fl.	kr.		fl.	kr.		fl.	kr.		fl.	kr.	fl.	kr.	
1	—	2	56	6	15	3	—	38310	—	29	20	—	4560	—
2	—	3	54	—	15 A	3	30	1067	30	30	40	—	760	—
3	—	4	20	4	16	4	—	37004	—	Dimensions-Stempel.	—	7	27964	25
4	—	6	18742	—	16 A	4	30	1246	30		—	14	15268	38
5	—	10	11808	40	17	5	—	14470	—		—	21	33327	42
6	—	12	15946	24	18	6	—	8850	—		—	28	1450	52
7	—	15	40778	30	19	7	—	30947	—	—	42	6959	24	
8	—	20	10402	40	20	8	—	3776	—	Stem-pel-Marken.	—	7	983	37
9	—	30	38580	—	21	8	30	119	—		—	14	700	42
9 A	—	36	9494	24	22	9	—	2601	—		—	21	1133	39
9 B	—	40	1240	23	—	9	30	123	30	Gradations-Stempel.	—	—	—	—
10	—	45	85164	45	24	10	—	4260	—		—	—	27158	—
11	1	—	14619	—	25	10	30	94	30	Karten-Stempel.	—	2	3542	56
12	1	15	1821	15	26	11	—	1386	—		—	5	740	35
13	1	30	14014	30	27	11	30	253	—		—	10	103	20
13 1/2	1	45	98145	—	28	12	—	2676	—		Summe	—	581493	33
14	2	—	43054	—	28 A	15	—	3255	—					
14 A	2	30	850	—										

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 92, August 1869, S. 123.

**) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 96, December 1869, S. 184.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Mai 1870

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 391].

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	6,7	6,7	5,2	4,4	5,5	4,0	6,0	11,4	11,2	12,5	11,0	12,0	13,0	10,4	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt	12,35° R.
2	6,3	5,1	5,0	5,4	4,0	3,0	5,4	12,0	11,5	13,3	11,5	12,5	12,5	10,9	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt	10,72 "
3	3,8	4,8	1,5	3,0	3,5	2,6	2,8	10,1	9,5	10,0	9,0	9,0	12,0	7,2	r	r	rs	r	r	r	r	Giessen	9,99 "
4	0,9	1,7	— 1,0	0,0	— 0,5	— 3,0	2,4	9,9	8,7	9,3	7,8	10,0	11,5	5,8	r	r	rs	r	r	r	r	Mainz	11,34 "
5	3,2	1,0	— 0,5	0,5	0,5	— 2,0	3,3	10,6	9,3	9,2	9,2	10,0	12,0	7,2	r	r	r	r	r	r	r	Monsheim	11,56 "
6	5,0	4,2	1,8	4,3	4,0	2,0	3,5	11,0	9,1	10,0	10,2	12,0	11,5	8,5	r	r	r	r	r	r	r	Pfeddersheim	10,31 "
7	2,3	0,5	— 2,0	1,0	0,0	— 3,5	3,5	11,8	11,1	11,5	10,7	12,5	13,0	9,5	n	n						Cassel	9,77 "
8	2,6	0,1	— 1,0	2,5	3,0	0,0	2,8	14,5	13,6	12,0	14,0	16,0	14,5	9,2	n	n						Höhe der Niederschläge.	
9	2,7	1,3	0,0	2,5	1,5	— 1,0	2,8	15,2	14,4	12,7	15,2	16,0	16,0	9,5	n	n						Darmstadt	0,960 Par. Zolle
10	3,5	2,0	1,8	3,2	4,0	1,0	2,0	19,0	17,2	17,5	19,0	17,0	19,5	15,2	rn		r	r	r	r	r	Michelstadt	0,733 "
11	9,3	9,2	6,0	7,2	7,5	6,0	7,2	18,1	16,1	17,0	18,0	19,0	18,5	15,0	rn			r	r	r	r	Giessen	0,480 "
12	9,9	5,9	6,0	10,8	4,5	3,5	9,0	16,1	16,0	15,7	16,1	16,0	16,0	14,4	rn		r	r	r	r	r	Mainz	0,500 "
13	9,4	8,3	5,0	6,8	6,0	4,0	8,4	18,5	16,6	17,5	18,0	19,0	18,5	16,6			r	r	r	r	r	Monsheim	0,056 "
14	12,4	9,0	10,0	12,4	9,5	6,0	9,6	16,3	14,5	18,0	17,5	16,5	17,0	15,0			r	r	r	r	r	Pfeddersh.	0,043 "
15	8,5	6,3	4,5	6,3	5,0	2,0	8,5	19,0	17,8	17,3	19,0	19,0	20,0	17,2	r	r	r	r	r	r	r	Cassel	0,963 "
16	10,1	7,7	5,5	8,0	6,5	3,0	8,4	20,1	18,3	18,3	19,2	19,0	21,0	18,8	r	r	r	r	r	r	r		
17	10,3	9,4	8,4	10,0	9,0	6,0	8,5	17,9	15,9	16,5	15,8	18,0	18,0	14,5	r	r	r	r	r	r	r		
18	8,0	5,6	2,7	7,0	4,5	1,0	4,6	21,4	19,8	19,2	19,0	20,5	20,5	20,4	n	n	r	r	r	r	r		
19	11,0	7,5	1,0	10,5	8,5	5,0	4,2	24,0	22,2	22,0	23,0	23,5	23,5	23,1	n	n	r	r	r	r	r		
20	12,9	10,3	8,5	11,9	10,5	7,0	8,2	25,8	23,5	24,3	24,8	25,0	25,0	22,6	n	n							
21	13,9	10,7	8,3	13,9	12,5	10,0	8,6	24,3	23,1	22,4	24,0	24,0	24,5	23,3	n	n							
22	12,0	8,3	6,5	12,0	9,0	6,0	9,4	26,0	23,6	24,0	24,4	24,0	24,5	23,5	n	n							
23	8,9	8,1	10,3	14,7	13,5	10,0	6,0	18,0	18,6	17,2	16,2	19,0	19,0	11,4			r						
24	5,2	5,2	2,5	6,0	5,0	1,0	2,3	16,9	15,7	14,7	16,2	16,0	16,0	12,7			r						
25	7,1	4,0	2,0	7,3	9,0	3,0	3,2	17,9	17,0	17,2	16,2	18,0	18,5	12,6									
26	5,0	3,4	3,0	5,3	4,0	— 1,0	4,0	13,7	12,7	12,0	12,0	15,0	14,0	10,4									
27	3,7	1,1	— 0,7	4,3	3,0	— 1,0	— 0,2	16,3	14,6	13,4	14,0	18,5	18,0	12,4									
28	4,5	1,7	0,0	5,0	2,5	— 1,0	1,3	20,0	17,6	18,0	18,0	19,0	18,5	12,6									
29	8,0	5,1	3,8	8,4	8,0	5,0	1,8	21,6	19,3	20,0	20,5	20,0	20,5	18,8	n	n							
30	9,5	6,0	5,2	10,0	10,0	8,0	4,3	22,0	20,5	20,3	20,6	21,0	21,0	19,2	n	n							
31	11,4	8,3	8,0	13,0	8,5	8,5	8,6	18,3	18,1	19,5	18,0	18,0	17,0	17,4	rn		r	r	r	r	r		
	7,35	5,40	3,78	7,62	5,87	3,05	5,18	17,35	16,05	16,21	16,39	17,26	17,58	14,37	r 13	r 7	r 12	r 10	r 12	r 5	r 9		
															s —	s —	s 2	s —	s —	s —	s —		
															n 13	n —	n —	n —	n —	n —	n —		
	Mittel.												Summe										

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1870*).

[Aus der Grösch. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 392.]

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.																					
1	4,0	5	6	3	4	6	5	0	4	7	6	8	1	4	3	9	2	5	2	9	4	9	4	2	3	2	5	6	3	2	4	4	7	7	5	4			
2	3	6	5	9	4	0	4	8	5	3	6	4	1	2	3	7	2	5	2	6	4	3	1	3	2	3	1	5	0	3	3	3	9	6	1	7	5		
3	4	0	5	8	3	9	4	7,5	5	1	6	6	1	2	3	7	1	8	2	4,5	4	3	4	1	3	1	5	0	3	3	3	9	6	1	7	5			
4	3	9	5	8	4	1	4	5,5	5	0,5	7	5	1	3	3	7	1	7	2	2	2	4	2	4	0	3	2	5	3	3	4	3	9	5	9	7	3		
5	3	9	5	7	4	2	4	3	5	0	8	4	1	1	3	6	1	7	2	0	4	0	3	9	3	3	5	5	3	3	8	4	1,5	5	9,5	6	7		
6	3	9	5	8	4	0	3	9	4	9	9	5	0	8	5	3	4	1	5	2	0	4	2,5	3	8	4	0	5	5	3	8	4	5	8	4	6	5		
7	3	7,5	5	8	4	1	3	8,5	4	7	10	8	0	7	3	2	1	2	1	9	4	0	3	7	3	7	5	3	6	4	4	3	4	8	0	5	6		
8	3	7	5	8	4	3	3	9	6	0	14	1	0	5	3	3	1	1	1	8	4	0	3	7	3	7	6	3	7	5	0	6	4	5	0	4	7		
9	5	1,5	6	4	4	8	4	6,5	8	9	14	9	1	1	0,5	3	3	1	0	2	0	3	7	3	7	3	7	6	5	8	5	0	5	8	5	8	4	7	
10	5	1,5	7	3	5	7	5	5,5	7	4	14	4	1	1	5	3	5	1	0	1	9	3	6	3	6	4	7,5	7	0	5	2	4	7	5	3	4	8		
11	5	1,5	7	2	5	7	6	5	6	4	13	1	2	2	3	7	1	0	1	8	6	0	3	6	3	6	4	0	6	2	4	5	4	0	5	1	4	9	
12	4	9	7	4	5	7	7	1	5	8,5	11	6	1	4	3	6	1	4	1	7,5	9	0	3	6	3	6	3	4	5	7	4	0	3	5,5	5	2	5	5	
13	4	5,5	7	4	5	8	7	5	5	5,5	10	5	1	2	2	8	6	0	1	6	0	1	6	3	6	3	0,5	5	3	3	6	3	2	5	3	5	0	4	6
14	4	3	7	0	5	4	7	0	5	4	9	8	2	2	9	2	3	6	0	1	3,5	9	3	5	5	2	8	4	9	3	2	3	0	5	1	4	6		
15	3	9,5	6	6	5	1	6	5	5	3	11	7	3	3	9	3	6	6	6	1	2	9	3	5	5	2	7	4	7	3	0	2	6	4	8,5	4	5		
16	4	0	6	5	5	0	6	5	6	5	14	0	4	9	5	9	6	8	1	1	1	9	3	5	5	2	2	4	5	2	8	2	5	4	6,5	4	4		
17	5	6	7	0	5	3	6	9,5	8	9	16	5	4	9,5	7	6	7	9	6	0	8	9	3	5	5	2	0	4	3	2	5	2	4	4	6	4	9		
18	7	1	8	2	5	3	7	1	8	2	14	0	5	0	8	2	8	3	6	0	9	0	3	5	5	2	5	4	4	2	6	2	8	7	4	9	6		
19	7	0	8	6	6	8	7	2	7	0	10	9	4	7	8	6	8	8	5	7	8	5	3	5	5	6	8,5	6	0	3	7	5	7	14	4	10	3		
20	6	3	8	5	6	7	7	5,5	6	4,5	9	9	5	0	8	8	9	0	5	7	8	3,5	3	4	1	0	10	9	1	7	0	5	5	11	4	7	6		
21	5	7	8	0	6	3	6	9	5	9,5	6	9	3	8,5	9	6	8	9	5	6	8	3	5	5	5	10	3,5	9	8	7	9	5	6	9	0	7	2		
22	4	9	7	4	5	7	6	8	5	7	6	7	0	6	9	5	10	0	5	5	8	3	4	3	4	10	0	3	8	2	6	6	7	8	7	2			
23	4	2	6	7	5	0	6	6,5	5	4,5	6	6	0	2	8	8	9	7	5	3	8	2	3	3	3	8	2,5	9	9	8	2	7	1	7	7	8	0		
24	3	6	6	0	4	3	6	4	5	2	6	5	0	1	7	5	8	9	5	0	8	0	3	2	2	7	9	9	2	7	5	7	0	9	5	8	7		
25	3	3	5	7	3	8	6	0	5	0	5	9	0	0,5	5	7	8	9	4	9	7	1	3	1	1	7	7	9	0	7	2	6	5	8	1,5	8	0		
26	2	8	5	5	3	8	5	5	4	8	4	5	0	1	4	2	9	0	5	5	4	0	3	2	2	6	7,5	8	3	6	7	5	5,5	7	3	7	3		
27	2	4	5	2	3	3	5	1,5	4	7	4	7	0	5	3	6	8	4	5	4	5	0	3	3	3	6	0	7	9	6	0	5	5,5	6	8	7	0		
28	2	3	4	8	3	0	4	5	4	7	5	0	1	1	8	4	4	2	7	4	4	7	3	5	5	5	4	7	4	5	8	5	3	6	4	6	5		
29	2	1	4	6	3	0	3	8	4	7	4	7	
30	1	8	4	3	2	8	3	5,5	4	7	4	5	
31	1	5	4	2	2	4	3	1	4	9	4	3	
höchst.	7	1	8	6	6	8	7	5,5	8	9	16	5	5	0	9	6	10	0	6	0	9	3	4	2	2	10	3,5	10	3	8	2	7	1	14	4	10	3		
tiefst.	1	5	4	2	2	4	3	1	4	7	4	3	0	0,5	2	3	1	0	1	1	1	3	6	1	1	2	2	0	4	3	2	5	2	4	4	6	4	4	
mittl.	4	1,4	6	3,6	4	6,4	5	5,9	5	7,3	9	0,9	1	9,3	5	1,3	5	1,5	3	4,1	6	5,9	3	5,9	3	5	0,8	6	6,5	4	8,4	4	5,7	6	9	6	4,3		

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

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde und des mittelrhein. geolog. Vereins.

Verzeichniss der Academien, Staatsbehörden, Gesellschaften, Institute u. s. w.,

welche ihre Druckschriften dem Verein für Erdkunde resp. dem mittelrhein. geol. Verein im Tausche gegen deren Publicationen mittheilen.

- Altenburg**, naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
Antwerpen, Société Belge de Géographie.
Augsburg, naturhistorischer Verein.
Bamberg, naturforschende Gesellschaft.
" Gewerbverein, Abtheilung für naturwissensch. Technik.
Batavia, naturkundige Vereinigung in Nederlandsch Indie.
Berlin, Königl. statistisches Bureau.
" deutsche geologische Gesellschaft.
Bern, Commission géologique de la Suisse.
Bombay, geographical Society.
Bonn, naturhistorischer Verein für die preuss. Rheinlande u. Westphalen.
Boston, Society of natural history.
" American Academy of arts and sciences.
Bremen, naturwissenschaftlicher Verein.
Breslau, schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur.
Brünn, naturforschender Verein.
" Werner-Verein zur geologischen Durchforschung von Mähren.
Brüssel, Académie Royale des sciences.
" Observatoire Royale.
" Commission centrale de statistique.
Cambridge, U. S., Museum of comparative zoology.
Cassel, Verein für Geschichte und Landeskunde.
" Verein für Naturkunde.
Cherbourg, Société Impériale des sciences naturelles.
Christiania, Kongelige Norske Universitet.
Chur, naturforschende Gesellschaft Graubündens.
Colmar, Société d'histoire naturelle.
Darmstadt, Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik.
" " " " Landwirthschaft etc.
" " " " Gewerbe.
" " Handelskammer.
" historischer Verein.
Dresden, städtisches Bureau des Königl. Ministeriums des Innern.
" Verein für Erdkunde.
" naturwissenschaftl. Gesellschaft Isis.
Emden, naturforschende Gesellschaft.
Florenz, Società geografica Italiana.
" Comitato geologico d'Italia.
Frankfurt a/M., Senckenbergische naturforschende Gesellschaft.
" Verein für Geographie und Statistik.
" physicalischer Verein.
" zoologische Gesellschaft.
Fulda, Verein für Naturkunde.
Giessen, Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
Görlitz, naturforschende Gesellschaft.
Graz, Verein der Aerzte in Steiermark.
" academischer Lehrverein.
Halle, naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen.
Hamburg, Direction der Norddeutschen Seewarte.

- Hanau**, Wetterauische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.
 „ Bezirksverein für Geschichte und Landeskunde.
Hannover, naturhistorische Gesellschaft.
Heidelberg, naturhistorisch-medicinischer Verein.
Klagenfurt, naturhistorisches Landesmuseum für Kärnten.
Königsberg, Königl. physicalisch-öconomische Gesellschaft.
Lausanne, Société Vandoise des sciences naturelles.
Leipzig, Verein von Freunden der Erdkunde.
London, Royal geographical Society.
 „ geological Society.
 „ topographical and statistical Department of War Office.
 „ Zeitschrift „Nature“.
Mailand, Società Italiana di scienze naturali.
Mainz, Grossh. Handelskammer.
Mannheim, Verein für Naturkunde.
Moscau, Société Impériale des naturalistes.
New-York, American geographical and statistical Society.
 „ Lyceum of natural history.
Nürnberg, naturhistorische Gesellschaft.
 „ germanisches Museum.
Offenbach, Verein für Naturkunde.
 „ Grossh. Handelskammer.
Oldenburg, Grossh. statistisches Bureau.
Paris, Société de géographie.
Passau, naturhistorischer Verein.
Philadelphia, Academy of natural sciences.
Prag, naturhistorischer Verein „Lotos“.
Presburg, Verein für Naturkunde.
Salem, U. S. Essex Institute.
St. Gallen, naturwissenschaftliche Gesellschaft.
St. Louis, U. S., Academy of science.
St. Petersburg, Société Impériale de géographie.
 „ Observatoire physique central.
Venedig, Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti.
Washington, Smithsonian Institution.
 „ U. S. Patent Office.
 „ U. S. War Department, Surgeon Generals Office.
 „ U. S. Department of Agriculture.
Wien, Kais. Königl. geographische Gesellschaft.
 „ geologische Reichsanstalt.
 „ academischer Lehrverein.
Wiesbaden, Nassauischer Verein für Naturkunde.
Worms, Grossh. Handelskammer.
Würzburg, landwirthschaftlicher Verein für Unterfranken.
Zürich, naturforschende Gesellschaft.

Inhalt: Statistik der Todesursachen und Sterblichkeit zu Mainz im Jahre 1869. — Sterbfälle und Todesursachen im Monate Mai 1870 in den 12 volkreichst. Gemeinden des Grossherzogthums. — Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1869/70 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten Ersatzmannschaften. — Uebersicht der Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel in dem Jahre 1869. — Vergleichende meteorol. Beobachtungen im Mai 1870. — Tägliche Wasserstände im Januar, Februar und März 1870. — Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde und des mittl. 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. IX. Heft.]

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

N^o. 104.

August

1870.

Mittheilungen.

Uebersicht

der im Jahr 1869 bei den Zollämtern des Grossherzogthums definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhr-Artikel *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 393.]

In der nachstehenden Uebersicht I sind in derselben Weise wie in den betreffenden früheren Uebersichten diejenigen Waarenquantitäten verzeichnet, welche bei den Zollämtern des Grossherzogthums im Jahr 1869 zum Eingang verzollt oder zollfrei abgelassen worden sind. Was die vorliegend in Betracht kommenden Zollstellen des Grossherzogthums betrifft, so haben im Jahr 1869 folgende Veränderungen stattgehabt:

- 1) Mit Wirksamkeit vom 1. Januar 1869 ist das Nebenzollamt II. Classe Lauterbach in's Leben getreten. Bei demselben können mit der Post aus dem Zollvereins-Auslande eingehende Sendungen revidirt und definitiv zum Eingang abgefertigt werden. Die von demselben im Jahr 1869 abgefertigten Waarenquantitäten sind in den betreffenden Quantitäten des Hauptzollamtsbezirks Giessen, wohin das Nebenzollamt Lauterbach gehört, enthalten.
- 2) Mit Wirkung vom 15. März 1869 sind dem Hafen zu Worms die Rechte eines Rheinfreihafens ertheilt worden. Der Freihafen zu Worms ist bestimmt zur zollordnungsmässigen Behandlung der wasserwärts in directer Fahrt aus dem Auslande eingehenden, gemäss den bestehenden bezüglichen Bestimmungen entweder unter Schiffsraumverschluss oder unter Personalbegleitung auf das Hauptzollamt Worms abgefertigten, sowie derjenigen Güter, welche bei ihrem Eintreffen

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 94, October 1869, S. 145.

aus dem Auslande in dem Hafen des Versendungsorts zur unmittelbaren weiteren Abfertigung nach einem anderen Hafen mit Niederlagerecht declarirt werden. Ausserdem dient der Freihafen zur Abfertigung der mit Begleitscheinen I, beziehungsweise andern dieselben vertretenden Bezettelungen unter Schiffsraumverschluss ankommenden und abgehenden Waaren.

- 3) Das mit dem 1. September 1869 in Wirksamkeit getretene Gesetz, die Besteuerung des Zuckers betreffend, wonach vom ausländischen Rohzucker, wenn derselbe den nach Anleitung des Holländischen Standard Nr. 19 und darüber bestimmten Mustern entspricht, vom Centner an Eingangszoll 8 fl. 45 kr. zu erheben ist, während vom Rohzucker, soweit solcher nicht zu dem vorstehend bezeichneten gehört, vom Centner an Eingangszoll nur 7 fl. zu erheben ist, hat die Niederlegung von Mustern bei einigen Zollstellen des Grossherzogthums nöthig gemacht.

Rohzucker, für welchen der Zollsatz von 8 fl. 45 kr. für den Centner durch Zusätze zur Angabe der Waarengattung, wie: „Nr. 19 oder darüber“, oder auch: „über Nr. 19“, sowie auch bei geringerer Güte, durch besonderen Antrag in der Eingangs-Declaration ausdrücklich angeboten wird, darf im Grossherzogthum über die Hauptzollämter Darmstadt, Offenbach, Giessen, Mainz, Worms und Bingen, sowie das Nebenzollamt I. Classe Bensheim eingeführt werden. Wird aber für Rohzucker die Zulassung zu dem niederen Zollsatz von 7 fl. für den Centner beansprucht, so darf seine Einfuhr im Grossherzogthum nur über die Hauptzollämter Mainz und Bingen, bei welchen die zur Revision erforderlichen Muster niedergelegt sind, erfolgen.

- 4) Am 22. September 1869 ist die am 1. Juli 1867 provisorisch errichtete Zollabfertigungsstelle in dem Bahnhofe zu Darmstadt, welcher vollständige Hebe- und Abfertigungsbefugniss beigelegt ist, definitiv errichtet worden. Die bei derselben zum Eingang verzollten oder zollfrei abgefertigten Waarenquantitäten sind, wie auch in den Vorjahren, in den bezüglichen Quantitäten des Hauptzollamtsbezirks Darmstadt enthalten.

Den im Grossherzogthum definitiv zum Eingang abgefertigten Waarenquantitäten sind die im Gesamtzollvereine definitiv abgefertigten Waarenquantitäten gegenübergestellt. Ebenso sind in der Uebersicht II, in welcher die in den sechs Hauptzollamtsbezirken erhobenen Eingangszollgefälle mit den betreffenden Beträgen aus dem Vorjahre verglichen sind, den Gesamtbeträgen für das Grossherzogthum die betreffenden Hauptsummen des Gesamtvereins gegenübergestellt. Hierbei wird bemerkt, dass, was das Zollvereinsgebiet betrifft, im Jahre 1869, und zwar vom 1. Juli 1869 ab, noch die Hamburgische Voigtei Moorwärder und derjenige Theil der zur

preussischen Monarchie gehörigen Elbinsel Wilhelmsburg, welcher östlich und südlich zwischen dem Deiche und Ufer gelegen ist, in den Verband des Gesamtzollvereins aufgenommen worden sind.

In der provisorischen Zollabrechnung für das Jahr 1869 ist die Bevölkerung des Gesamtvereins mit 38302103, die des Grossherzogthums mit 822244 Köpfen (Provinz Oberhessen mit Castel und Kostheim 257273, Provinz Starkenburg und Rheinhessen excl. der beiden Orte 564971 Köpfe) in Ansatz gebracht worden und beträgt hiernach die Bevölkerung des Grossherzogthums 2,141 % der in der provisorischen Zollabrechnung für 1869 in Ansatz gekommenen Gesamtbevölkerung des Zollvereins.

Die Zollabrechnung für das Jahr 1869, in welcher neben den Einnahmen an Eingangsabgaben und einigen unbedeutenden sonstigen Einnahmen auch die zur Erhebung gekommenen Ausfuhrzölle, an welchen im Grossherzogthum im Jahre 1869 keine Beträge vereinnahmt worden sind, zur Vertheilung gebracht wurden, hat für das Grossherzogthum folgendes Resultat ergeben:

Von der in der Uebersicht II nachgewiesenen Gesamteinnahme an Eingangsabgaben im Grossherzogthum für das Jahr 1869 mit	858049 fl. 18 kr.
waren die in der Provinz Oberhessen im Jahr 1869 erhobenen Eingangsabgaben an die Kasse des Norddeutschen Bundes abzuliefern mit	148913 „ 19 „
und bleibt sonach für die Provinzen Starkenburg und Rheinhessen (excl. der beiden Orte Castel und Kostheim) eine Zolleinnahme von	709135 fl. 59 kr.

Hiervon gehen ab:

Vergütungen aus Veranlassung der Register-Revision	19 fl. 01 kr.
Zurückbezahlte, irrthümlich erhobene gewesene Gefälle	295 „ 33 „
Vergütungen für exportirte Gegenstände	1651 „ 29 „
	<u>1966 „ 03 „</u>

und bleibt sonach eine Brutto-Einnahme 707169 fl. 56 kr.

Von dieser ist weiter abzuziehen:

die Bauschsumme, welche von dem Grossherzogthum in der provisorischen Abrechnung dem Vereine angerechnet werden kann, mit	17167 fl. 30 kr.
gemachte Vorlagen an Vereinsbeamte, welche von dem Verein zu ersetzen sind	8105 „ 46 „
	<u>25273 „ 16 „</u>

Es bleiben sonach zur gemeinschaftlichen Theilung zu stellen (in Thaler abgerundet und in süd-deutsche Währung reducirt)	681896 fl. 15 kr.
Nach dem Verhältniss der Bevölkerung der Provinzen Starkenburg und Rheinhessen excl. Castel und Kostheim fallen auf das Grossherzogthum (in Thaler abgerundet und in süddeutsche Währung reducirt)	597143 „ 45 „
und waren sonach von dem Grossherzogthum für 1869 herauszuzahlen	84752 fl. 30 kr.

Dieser beträchtlichen Herauszahlung gegenüber waren, wie sich aus der Uebersicht II ergibt, die Einnahmen an Eingangszöllen im Jahre 1869 gegen das Vorjahr noch um 120626 fl. 38 kr. zurückgeblieben.

In Betreff der Ursachen, welche das in der Uebersicht II nachgewiesene Mehr und Weniger der Einnahmen an Eingangsabgaben bei den diesseitigen Zollstellen veranlasst haben, ist Nachstehendes zu bemerken:

1. Hauptzollamtsbezirk Darmstadt. Die Mehreinnahme ist eine Folge grösserer Bezüge von Ungarwein, Gewürzen, geschältem Reis und Oel.

2. Hauptzollamtsbezirk Offenbach. Die Einnahme ist hauptsächlich durch erhöhten Verkehr bei dem neugegründeten Nebenzollamt I. Bensheim gestiegen, bei welchem nun Seitens der dortigen Gewerbetreibenden die Verzollungen vorgenommen werden, die sonst anderwärts zu geschehen pflegten. Mehrverzollungen fanden hauptsächlich bei Wein, rohem Kaffee und unbearbeiteten Tabaksblättern statt, bei welch' letzterem Artikel indessen bei dem Hauptzollamte Offenbach gegen das Vorjahr ein Ausfall zu constatiren ist.

3. Hauptzollamtsbezirk Giessen. Veranlassung zu der Mindereinnahme sind die im Vergleich zum Vorjahr geringeren Bezüge von Rohtabak gewesen, dessen Einfuhr im Jahre 1869 nachgelassen hat. Dagegen ist die Einfuhr von Leinengarn, Wein, geschältem Reis, Leinöl wesentlich gestiegen, während der Bezug von rohem Kaffee im Laufe des vierten Quartals 1869 nachgelassen hat.

4. Hauptzollamtsbezirk Mainz. Der Ausfall ist durch dieselbe Ursache wie bei dem Hauptzollamtsbezirk Giessen bedingt. Bedeutende Mehrverzollungen gegen das Vorjahr fanden indessen statt bei chemischen Fabricaten (Kampfer und Holzgeist), Roheisen und Eisenwaaren, Hopfen, Leder, Wein, Südfrüchten, geschältem Reis, Oel, Ochsen und Wollenwaaren.

5. Hauptzollamtsbezirk Worms. Das Mehr ist veranlasst durch bedeutendere Verzollungen von Leder, Leinöl, Wollengarn und Wollenwaaren.

6. Hauptzollamtsbezirk Bingen. Die geringere Einnahme ist lediglich Folge des Ausfalls an Eingangszoll für rohe Tabaksblätter. (Klein.)

I. Uebersicht

der im Jahr 1869 bei den Zollämtern des Grossherzogthums definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhr-Artikel.

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke.						Grossherzogthum.	Zollverein.
	Darmstadt.	Offenbach.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.		
1. Abfälle: a. 1. Abfälle von der Eisenfabrication, von Glashütten etc.	—	—	—	25	—	—	25	123510
2. Thierische Abfälle zur Leimfabrication (Leimleder)	—	—	—	350	—	—	350	92350
b. Blut von geschlachtetem Vieh, flüssiges und eingetrocknetes; Thierflechten etc.	—	—	—	6	—	—	6	2574889
c. Lumpen von nicht seidnem Material, Halbzeug aus Lumpen etc.	—	—	—	153	—	—	153	180468
2. Baumwolle und Baumwollen-Waaren:								
a. 1. Baumwolle, rohe, kardätschte, gekämmte, gefärbte	140	—	2	4643	—	—	4785	2272962
b. Baumwollengarn, ungemischt oder gemischt, mit Leinen etc.:								
1. α. ein- und zweidrähiges, rohes	215	42	5	147	75	7	491	298013
β. gebleichtes oder gefärbtes	—	—	—	3	1	—	4	5816
2. drei- und mehrdrähiges, roh, gebleicht oder gefärbt	—	1	—	171	24	—	196	9761
c. Waaren aus Baumwolle, allein oder in Verbindung mit Leinen etc.								
1. rohe und gebleichte dichte Gewebe, auch appetirte	14	—	1	23	1	6	45	10952
2. alle nicht unter 1. und 3. begriffene dichte Gewebe; rohe undichte Gewebe; Strumpfwaren etc.	12	3	2	55	—	3	75	11870
3. alle undichte Gewebe, wie Jaconet, Musselin etc.								
α. gebleicht, auch appetirt	2	—	—	19	—	—	21	2115
β. alle anderen; Spitzen und Stickereien	1	5	1	52	—	1	60	3674
3. Blei und Bleiwaaren, auch mit Spiessglanz legirt:								
a. 1. Rohes Blei in Blöcken, Mulden etc., altes Bruchblei	—	6	—	21	—	—	27	40258
2. Blei-, Silber- und Goldglätte, Mennige	—	—	—	108	—	—	108	6632
b. 2. Buchdruckerschriften	—	13	—	—	—	—	13	676
d. Feine, auch lackirte Bleiwaaren; ingleichen Bleiwaaren in Verbindung mit anderen Materialien etc.	—	—	—	4	—	—	4	82
4. Bürstenbinder- und Siebmacher-Waaren:								
a. Grobe, in Verbindung mit Holz oder Eisen, ohne Politur und Lack	1	—	1	2	1	—	5	526
b. Feine, in Verbindung mit anderen Materialien etc.	—	3	—	2	1	—	6	631
5. Droguerie-, Apotheke- und Farbe-Waaren:								
a. Chemische Fabrikate für den Medicinal- u. Gewerbsgebrauch etc.	121	201	1	927	2	—	1252	22267
Anmerk. 1. zu a.: 1. Bleiweiss, Zinkoxyd (Zinkweiss)	—	—	—	29	—	—	29	1811
2. Aetznatron; Bleizucker; chromsaures Bleioxyd; gelbes, blausaures Kali; raffinirter Grünspan etc.	—	—	—	6	—	—	6	14317

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke.						Zollverein.	
	Darmstadt.	Offenbach.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		Grossherzogthum.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.		Ctr.
3. Orseille und Persio	—	2	—	40	—	—	42	3690
Anmerk. 2. zu a.: Calcinierte Soda; doppelkohlensaures Natron	17	—	—	—	—	—	17	106799
Anmerk. 3. zu a.: 1. Farbehölzer in Blöcken, gemahlen od. gerasp.	—	—	—	13311	—	—	13311	839674
2. Krapp	—	—	—	458	—	—	458	55894
3. Eckerdoppeln (Knoppeln)	—	—	—	21	—	—	21	9573
4. schwefelsaures und salzsaures Kali	—	—	—	120	—	—	120	14429
5. Indigo	—	—	—	415	—	—	415	40330
6. Berlinerblau; blaue u. grüne Kupferfarben; Indigocarmin etc.	—	—	—	5	—	—	5	7469
7. Eisenvitriol (grüner)	—	—	—	126	—	—	126	39411
8. Andere Farbe- und Gerbematerialien, nicht besond. genannte	—	—	—	5961	—	—	5961	309249
9. Knochenkohle und Knochenmehl	—	—	—	213	—	—	213	235917
10. Mineralwasser, künstliches und natürliches	—	—	23	11	—	—	34	48983
11. Pott- (Waid-)Asche	—	—	—	862	—	—	862	159739
12. Salpeter, roh und gereinigt	—	—	—	3095	—	—	3095	377381
14. Schwefel	—	—	—	13405	—	—	13405	375841
16. Zündwaaren	9	—	—	95	—	—	104	38887
17. Alle übrigen, vorstehend nicht besonders genannten, zu Anm. 3 gehörenden Artikel	26	—	—	1099	—	—	1125	162563
Anmerk. 4. zu a.: 3. Leim und Gelatine; Kite	13	7	—	142	27	—	189	15564
4. Alle übrigen in der Anm. 4 aufgeführten Gegenstände	7	8	8	1115	425	—	1563	139597
Anmerk. 5. zu a.: 1. Chlormagnesium, schwefelsaure und kohlen- saure Magnesia; Wachholder und Rosmarinöl	11	—	—	4	—	—	15	630
Anmerk. 6. zu a.: Cadmiumgelb; chromsaure Erd- und Metall- salze etc.	—	—	—	9	—	—	9	122
Anmerk. 7. zu a.: 1. Gemahlene Kreide	2	20	—	—	204	—	226	22412
2. Schwefelsaures Natron (Glaubersalz); schwefligsaures etc. Natron	—	—	—	27	—	—	27	6728
Anmerk. 8. zu a.: Oxalsäure und oxalsaures Kali, Lakritzensaft	—	2	1	—	—	—	3	4558
Anmerk. 10. zu a.: Soda, rohe, natürliche oder künstliche; crystallisirte Soda	6	—	—	—	—	—	6	162479
b. Rohe Erzeugnisse 1. zum Gewerbegebrauche	—	8	3	2202	—	—	2213	165728
2. zum Medicinalgebrauche								
1. Wurmsamen, Wurmrinde etc., Wurmmoos	7147	—	—	466	—	—	7613	11004
2. Chinarinde	—	4	—	1383	38	—	1425	10156
3. Andere	1008	42	25	246	—	—	1321	23100

6. Eisen und Stahl, Eisen- und Stahl-Waaren:									
a. Roheisen aller Art; altes Brucheisen	101	—	—	83692	—	—	83793	3811188	
b. 1. Geschmiedetes etc. Eisen in Stäben (mit Ausnahme des façonmirten); Luppeneisen	—	—	—	152	1	—	153	159678	
2. Eisenbahnschienen	—	—	—	—	—	473	473	46632	
3. Roh- und Cementstahl; Guss- und raffinirter Stahl	140	97	8	266	3	—	514	57180	
4. Eisen- und Stahlrath von mehr als $\frac{3}{4}$ Pr. Linie Durchm.	—	—	—	8	—	—	8	12784	
5. Eisen, welches zu groben Bestandtheilen etc. roh vorge- schmiedet ist, etc.	—	—	—	—	2	—	2	4570	
Anmerk. 2. Roher Stahl in Blöcken od. Gussstücken; Luppeneisen	—	—	—	2	—	—	2	3092	
c. 1. Eisen- und Stahlrath von $\frac{3}{4}$ Pr. Linie und darunt. Durchm.	114	—	—	12	—	—	126	6574	
2. Schwarzes Eisenblech; rohes Stahlblech; rohe (unpolirte) Eisen- und Stahlplatten	123	601	—	201	—	2	927	38754	
3. Façonmirtes Eisen in Stäben; Radkranzeisen zu Eisenbahn- wagen; Anker, sowie Anker- und Schiffsketten	145	7	—	648	—	10	810	58222	
e. 1. Weissblech	—	—	—	30	—	—	30	6562	
2. Gewalzte und gezogene schmiedeeiserne Röhren	92	—	—	1713	—	—	1805	12034	
f. Eisen- und Stahlwaaren:									
1. Ganz grobe Gusswaaren in Oefen, Platten etc.	266	40	2	3185	60	106	3659	291598	
2. α . Grobe, die aus geschmiedetem Eisen etc. gefertigt sind, nicht abgeschliffen, noch gefirnisst etc.	17	196	6	877	25	23	1144	57320	
β . Andere dergleichen, nicht polirte, auch vollständig abge- schliffene, gefirnisste etc.	22	73	2	792	16	8	913	23210	
3. α . Feine, aus feinem Eisenguss etc.	30	442	3	45	5	1	526	7853	
β . Nähadeln, Schreibfedern aus Stahl etc., Uhrfournituren etc. aus unedlen Metallen; Gewehre aller Art	4	—	1	28	7	—	40	2971	
7. Erden, Erze und edle Metalle:									
a. Eisenerz; Eisen- und Stahlstufen	—	—	—	71	—	—	71	4837331	
c. Farbenerden	—	—	—	618	—	—	618	259188	
d. Alle andere unter pos. 7 aufgeführten Erden etc.	1	5	—	3242	—	—	3248	6019330	
8. Flachs etc.: a. Flachs, Werg, Hanf und Heede, roh, geröstet etc.	—	—	—	124	—	—	124	1027698	
c. Andere vegetalische Spinnstoffe mit Ausnahme der Baumwolle	—	—	—	2681	—	—	2681	12174	
9. Getreide und andere Erzeugnisse des Landbaues:									
a. 3. Gerste, auch gemalzte	728	—	—	—	—	—	728	3762666	
4. Alle übrigen Gattungen von Getreide	—	—	600	—	—	—	600	600	
5. Hülsenfrüchte	—	—	—	9	—	—	9	3972072	
b. 1. Anis, Koriander, Fenchel und Kümmel	—	—	—	3	—	—	3	894514	
2. 1. Oelsämereien	1220	—	—	19059	1364	206	21849	1858137	
2. Kleesaat	235	—	—	2611	100	—	2946	179322	
Alle übrigen Sämereien, frische Beeren etc.	51	—	—	1224	—	—	1275	191199	
c. 1. Seegras (Seetang)	—	—	—	129	—	—	129	17833	

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke.						Grossherzogthum.	Zollverein.
	Darmstadt.	Offenbach.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.		
2. Garten- und Futtergewächse, frische; Blumenzwiebeln, Kartoffeln etc.	2	7	—	383	—	—	392	1606420
10. Glas und Glas-Waaren: a. Grünes Hohlglas (Glasgeschirr)	1	—	—	55	—	—	56	26930
b. 1. Weisses Hohlglas, ungemustertes, ungeschliffenes etc.	55	40	132	125	6	1	359	14998
2. Fenster- und Tafelglas in seiner natürlichen Farbe (grün etc.)	—	—	3	426	—	—	429	28532
3. Behänge zu Kronleuchtern von Glas, Glasknöpfe, Glasperlen, Glasschmelz	—	16	—	33	7	—	56	8293
c. Gepresstes, geschliffenes etc. weisses Glas	26	51	11	185	33	10	316	19776
d. 1. Spiegelglas, rohes ungeschliffenes	—	—	—	1531	—	—	1531	65529
2. Geschliffenes Spiegelglas belegt oder unbelegt	—	3	—	—	—	—	3	521
e. Farbigen, bemaltes etc. Glas; auch Glaswaaren in Verbindung mit anderen Materialien etc.	10	11	4	102	4	1	132	11616
Anmerk. zu c. u. e.: Glasmasse, sowie Glasröhren etc. zur Perlenbereitung, Kunstglasbläserei u. Knopffabrication; Glasurmasse	54	—	—	2	—	—	56	2476
11. Haare von Thieren etc.: a. 1. Haare, einschliessl. der Menschenhaare, roh, gehechelt etc.; Schreibfedern (Federspulen) etc.	—	—	—	345	—	—	345	41363
2. Bettfedern	—	—	—	1	—	—	1	60626
3. Borsten	—	—	—	126	—	—	126	14801
b. Haare, gesponnen etc.; Federn, auch gefärbte, soweit sie nicht anderweit begriffen sind	—	2	—	—	—	—	2	334
c. Oeltücher, ingl. ganz grobe Fussdecken etc.; ganz grobe Filze	1	4	—	—	—	—	5	1208
d. Andere Gewebe etc., sofern mindestens die ganze Kette etc. aus Haaren besteht; Filze andere	—	—	—	1	—	—	1	372
12. Häute und Felle:								
a. 1. Rohe (grüne, gesalzene etc.), Häute u. Felle zur Lederbereitung	—	—	—	534	510	—	1044	764338
2. Rohe, behaarte Schaaf-, Lamm- und Ziegenfelle	—	—	—	99	32	—	131	67963
3. Rohe Hasen- und Kaninchenfelle	—	207	—	296	—	—	503	9238
b. Felle zur Pelzwerk- (Rauchwaaren-)Bereitung	1	15	—	3	—	—	19	27152
13. Holz und andere Schnitzstoffe, sowie Waaren daraus:								
b. 1. Blöcke oder Balken von hartem Holze	—	—	—	125	—	—	125	31721
								145191
								84
3. Bohlen, Bretter, Latten, Fassholz (Dauben) etc.	—	—	—	90	—	—	90	632930
								21
4. Aussereuropäische Hölzer für Tischler etc. in Blöcken u. Bohlen	—	—	—	11325	3	—	11328	319268

	6. Alle anderen vegetabil. etc. Schnittstoffe, nicht besond. genannt	2	17	—	2268	—	—	2287	437956
c.	Grobe, rohe ungefärbte Böttcher- etc. Arbeiten; grobe gebrauchte Böttcherwaaren etc.	9	2	1	2608	1	2	2623	299528
d.	1. Holz in geschnittenen Fournieren	—	—	—	1333	110	—	1443	15987
	2. Korkplatten, Korkscheiben, Korksohlen, Korkstöpsel	5	—	—	1357	—	—	1362	14321
	3. Stuhlrohr, gebeiztes oder gespaltenes	—	—	—	20	—	—	20	1918
e.	Hölzerne Hausgeräthe (Möbel) und andere Tischlerarbeiten, welche gefärbt etc. sind; gerissenes Fischbein	267	64	—	113	22	26	492	21975
f.	Feine Holzwaaren (mit ausgelegter oder Schnitzarbeit), feine Korbflechterwaaren etc.; Holzbronze, Bleistifte etc.	34	49	3	87	6	3	182	10760
g.	Gepolsterte, auch überzogene Möbel aller Art	1	—	—	9	—	—	10	1349
14.	Hopfen	35	—	77	1514	—	6	1632	46778
15.	Instrumente, Maschinen u. Fahrzeuge: a. Instrumente, 1. musikalische	26	19	2	20	2	5	74	5413
	2. astronomische, chirurgische, optische etc.	2	—	—	17	—	—	19	2154
	b. Maschinen: 1. Locomotiven, Tender und Dampfkessel	358	—	—	57	—	—	415	21437
	2. α. überwiegend aus Holz	1672	—	5	38	67	—	1782	34431
	β. " " Gusseisen	130	212	—	420	38	—	800	195709
	γ. " " Schmiedeeisen oder Stahl	48	17	13	60	3	—	141	38276
	δ. " " anderen unedlen Metallen	—	1	—	12	—	—	13	1870
	c. 2. Wagen oder Schlitten mit Leder- oder Polsterarbeit	—	3	1	3	—	—	7	173
	d. 1. Hölzerne See- und Flussschiffe	—	—	—	1	—	—	1	1049
16.	Kalender	—	—	—	4	—	—	4	54
17.	Kautschuck und Guttapercha, sowie Waaren daraus:								
	a. 1. Kautschuck in der ursprünglichen Form von Schuhen etc.	—	—	—	3	—	—	3	20637
	b. 1. Kautschuckfäden ausser Verbindung mit and. Materialien etc.	—	3	—	3	—	—	6	1262
	2. Kautschuckplatten; aufgelöstes Kautschuck	5	5	—	9	—	—	19	1937
	c. Grobe Schuhmacher-, Sattler- etc. Waaren etc. aus unlackirtem etc. Kautschuck; überspinnene Kautschuckfäden	6	2	—	13	—	—	21	1490
	d. Waaren aus lackirtem, gefärbtem oder bedrucktem Kautschuck etc.; feine Schuhe	1	1	—	1	—	—	3	1335
	e. Gewebe aller Art mit Kautschuck überzogen oder getränkt	2	5	—	—	—	—	7	794
	f. Gewebe aus Kautschuckfäden in Verbind. mit and. Spinnmaterial.	1	25	—	122	—	—	148	785
18.	Kleider und Leibwäsche, fertige, auch Putzwaaren:								
	a. Fertige Kleider etc., auch Putzwaaren von Seide od. Floretseide etc.	1	11	—	5	—	—	17	378
	b. 1. And. fert. Kleider etc., künstl. Blumen, zugericht. Schmuckfed.	4	12	2	23	2	—	43	2994
	2. Herrenhüte von Seide, unstaffirt, staffirt oder garnirt	1	—	—	—	—	—	1	73
	c. Fertige Kleider etc. von Geweben mit Kautschuck oder Guttapercha überzogen etc.	—	—	—	1	—	—	1	302
	d. Herrenhüte von Filz, aus Wolle etc., unstaffirt, staffirt od. garnirt.	5	4	—	1	—	—	10	554
	e. Leinene Leibwäsche	1	—	—	7	—	—	8	331
	Anmerk. Getragene Kleider und Leibwäsche, wenn sie nicht zum Verkauf eingehen	13	3	6	14	4	6	46	2923

Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen

im Monat Juni 1870

in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 394].

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.																												
	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.																
I.	Todtgeboren (vom 6. Fruchtmonat an)												19	4	7	1	.	.	1	1	.	1	.	1	35				
II.	Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung) . . . . .												.	1	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	4	
	5. Andere Bildungsfehler od. Monstrosit. . . . .												.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	
III.	Tod aus Altersschwäche (bei Alter von 60 Jahren und darüber).												1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
IV. 1.	Gewaltsamer Tod.												2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
” 2.	Zufälliger Tod (a. Aus bekannt. Ursache)												1	*3	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7
V.	Tod durch bestimmte Krankheiten.																												
”	Epidem. zymot. u. ähnl. Krankheiten.																												
”	11. Einheimische Cholera												3	3	.	1	.	.	.	1	2	.	.	.	1	11			
”	12. Diarrhoe												8	12	3	5	1	.	2	1	2	1	1	4	40				
”	14. Eitervergiftung												2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
”	22. Erysipelas . . . . .												.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
”	27. Typhus (b. Abdominal)												1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
”	70. Keuchhusten												7	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	8
”	87. Diphtheritis (Rachen-Croup) . . . . .												.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
”	115. Kindbettkrankheiten												1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
”	117. Blattern . . . . .												.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
”	118. Scharlach . . . . .												.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
”	119. Masern . . . . .												.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
” 1.	Gruppe nicht örtlich fixirter Krankheiten des Wiener Schemas:																												
” ”	2. Blutarmuth												6	7	2	.	3	.	.	.	1	19
” ”	3. Blutflüsse	1	1	
” ”	6. Brandbeule . . . . .												.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
” ”	9. Beifress und Knochenbrand												1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
” ”	15. Englische Krankheit												1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	3
” ”	17. Gicht . . . . .												.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	
” ”	20. Krebs												3	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
” ”	25. Scrofelsucht . . . . .												.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	2	
” ”	31. Tuberculose, acute												2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	4
” ”	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute												3	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
” ”	33. Tuberculose der Lungen												17	9	8	4	6	1	1	1	4	2	.	.	4	57			
” ”	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen												3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
” ”	37. Pott'sche Krankheit . . . . .												.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
” ”	49. Wassersucht												1	2	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	5
” 2.	Krankheiten des Nervensystems:																												
” ”	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute												11	4	5	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	23

*) Ein Todesfall trat ein in Folge von Eitervergiftung nach vorhergeg. Zerquetschung eines Armes.

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Orte										Im Ganzen.		
		Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.		Bessungen.	Heppenheim.
V. 2.	53. Gehirn-Erweichung	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	3
" "	54. Gehirn-Schlagfluss	2	3	2	1	.	1	.	1	.	.	.	.	10
" "	58. Rückenmark-Entzündung . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	59. Krämpfe	3	4	3	3	.	.	1	3	3	.	.	.	20
" "	65. Lähmung . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	2	1	.	.	4
" 3.	Krankheiten der Athmungswerkzeuge:													
" "	68. Stimmritzen-Krampf	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	74. Entzündung der Bronchien	3	4	3	2	.	.	1	1	.	.	.	.	14
" "	76. Rippenfell- u. Lungen-Entzündung	6	8	.	3	1	.	2	2	1	.	1	1	25
" "	77. Lungen-Blutschlag . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	2
" "	79. Lungen-Erweiterung . . . . .	.	.	3	.	.	.	2	1	.	.	.	.	6
" "	80. Lungen-Oedem	2	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5
" 4.	Krankheiten der Blutumlaufsorgane:													
" "	82. Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
" "	83. Organische Herzkrankheiten	6	5	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	14
" 5.	Krankheiten der Verdauungsorgane:													
" "	86. Mundschwämmchen	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
" "	91. Magen-Entzündung . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	94. Darm-Entzündung	1	1	4	4	.	.	.	1	.	.	.	.	11
" "	96. Eingeklemmter Bruch	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	100. Gelbsucht . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
" "	102. Leber-Schwund, acuter . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
" 6.	Krankheiten d. Harn- u. Geschlechtsorg.:													
" "	105. Nieren-Entzündung	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	106. Bright'sche Krankheit	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	107. Harnblasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	110. Hypertrophie . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
" 7.	Nachtrag:													
" "	116. Syphilis	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
VI.	Tod aus unbekannter Ursache	14	2	.	2	2	.	.	1	.	.	.	.	21
	Im ersten Vierteljahr starben u. zwar:	139	92	48	29	24	9	12	20	21	5	5	14	418
	im Monat Januar	118	50	55	39	18	11	10	15	13	4	12	6	351
	" " Februar	129	86	44	32	31	12	5	15	10	17	11	17	409
	" " März	122	66	53	25	33	15	13	22	17	10	8	14	398
	Summe	369	202	152	96	82	38	28	52	40	31	31	37	1158
	Im zweiten Vierteljahr:													
	im Monat April	150	78	56	33	31	11	6	24	6	9	5	23	432
	" " Mai	133	99	70	50	24	18	17	18	8	5	5	26	473
	" " Juni	139	92	48	29	24	9	12	20	21	5	5	14	418
	Summe	422	269	174	112	79	38	35	62	35	19	15	63	1323
	Gesamtsumme der im ersten Halbjahr													
	1870 Verstorbenen	791	471	326	208	161	76	63	114	75	50	46	100	2481

Zur Erklärung der Schwankungen in der Sterblichkeitsziffer, namentlich zur Erklärung der Zunahme der Todesfälle im zweiten Vierteljahre 1870 wird bemerkt, dass von epidemischen Krankheiten einheimische Cholera und Diarrhoe (besonders Diarrhoe der Kinder) folgende Zunahme erkennen liessen:

Es starben an jenen Krankheiten im ersten Vierteljahr 1870 im Januar 8, im Februar 6, im März 11, im Ganzen 25 Personen, während im zweiten Vierteljahre im April 12, im Mai 24, im Juni 51, im Ganzen 87 Personen denselben Krankheiten erlagen. Die grösste Zahl, welche in einem Monate auf eine Stadt hiervon entfiel, waren 15 derartige Todesfälle, die sich in Darmstadt im Juni ereigneten. Ebenso erreichte der Keuchhusten, der im Ganzen in 26 Todesfällen vorkam, seine grösste Mortalität mit 8 Fällen im Juni. Die anderen epidemisch auftretenden Krankheiten zeigten, ausser Verringerung der Todesfälle durch Typhus abdom. im Juni auf 2, und Verschwinden der Bräune keine auffallenden Schwankungen in Bezug auf Mortalität.

Rippenfell- und Lungenentzündung lieferten im April 37, im Mai 41, im Juni nur 25 Todesfälle. Eine ähnliche Abnahme zeigt gegen den Sommer hin die Lungentuberculose (chronische Lungenentzündung), nämlich von 75 Todesfällen im April, 76 im Mai auf 57 im Juni. Die Zahl der Todtgeburten stieg dagegen in letzterem Monate. Sie betrug 24 für den Monat im ersten Quartal 1870, im April 21, im Mai 17, im Juni 35.

Die Todesfälle aus unbekannter Ursache erlitten im zweiten Vierteljahre eine durchschnittliche Vermehrung und zwar von 5 für den Monat. Ganz ähnliche Vermehrung ergeben die Todesfälle aus Blutarmuth.

(V.)

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 395.]

Märkte.	Weizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Mai 1870.										
Alsfeld	11	46	9	14	7	30	—	—	5	48
Grünberg	12	24	9	3	7	12	—	—	5	58
Lauterbach	11	42	9	44	7	44	—	—	6	17
Mainz	12	49	9	6	—	—	—	—	5	54
Bingen	—	—	8	45	7	10	—	—	5	34
Worms	11	53	8	44	7	26	—	—	5	42
Juni 1870.										
Alsfeld	14	22	11	44	8	10	—	—	6	48
Grünberg	14	54	10	55	8	42	—	—	6	20
Lauterbach	14	5	11	46	9	15	—	—	7	6
Mainz	14	42	10	18	7	50	—	—	6	12
Bingen	—	—	10	8	8	19	—	—	6	39
Worms	14	20	9	51	7	52	—	—	6	25

Haupt-Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken, beziehungsweise fliegenden Brücken bei Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1869 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 396].

Bezeichnung der Brücken.	Personen und Thiere.							Leichtes Fuhrwerk.				Frachtfuhrw. u. Lasten.				Betrag des er- hobenen Brücken- geldes.	
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3a	3b	4	5	6	10		
	Personen. à 2 kr. Anzahl.	Pferde, Maulth. u. resp. Ochsen. à 5 kr. Stück.	Ochsen. à 4kr. Stück	Külhe, Rinder etc. à 3kr. Stück	Kälber, Schweine etc. à 1 kr. Stück.	Lämmer, Zick- chen etc. à 1/2 kr. Stück	Thiere etc. zur Beschauung etc. à 10kr. Stück	Beladene Schub- karren. à 1 kr. Anzahl	Von Menschen gezogenes Fuhr- werk. à 2 kr. Anzahl	Zwei- rädri- ges. à 5 kr. Anzahl	Vier- rädri- ges. à 10kr. Anzahl	Zwei- räd- resp. per Stück Pferde, Ochsen. à 3 kr. Anzahl	Vier- räd- resp. per Stück Esel, Kùhe. à 6 kr. Anzahl	Ladung à 10 Ctr. à 12 Ctr. Ctr.	Einzelne Waarenballen, Fässer etc. à 1 kr. Anzahl			fl.	kr.
Schiffbrücke bei Worms	346666	35492	136	1518	6655	68	—	2038	725	51	7784	3834	15493	61820	—	16558	8
Fliegende Brücken bei																	
Gernsheim	30821	14478	40	653	669	94	—	429	47	31	2660	1748	8002	10620	13	3341	4
Oppenheim	30241	16506	16	778	2874	724	—	42	96	175	2028	2390	8250	25440	112	3846	39
Kostheim	57460	25183	2410	935	1803	168	—	182	104	17	5352	3712	6278	10090	229	4963	15
Summe	465188	91659	2602	3884	12001	1054	—	2691	972	274	17724	11684	38023	107970	354	28709	6

Haupt-Uebersicht des Personenverkehrs zwischen Mainz und Castel in den Jahren 1868 und 1869 *).

I. Auf der Schiffbrücke:		1868.	1869.	II. Auf der Dampfahre der Taunus- bahn-Gesellschaft:		1868.	1869.
Anzahl der Personen, welche				Anzahl der Personen:			
1) die allgemeine Taxe von 2 kr. be-				1) bei dem Localverkehr zwischen Cas-			
zahlten				tel und Mainz	198827	151508	
2) die ermässigte Taxe von 1 kr. be-				2) bei dem Verkehr zwischen Mainz			
zahlten (Bewohner von Castel und				und der Taunusbahn	289242	250113	
Kostheim)		311862	346798				
Summe		629316	667140				
		1868	1,429247		1869	1,415559	

Zu letzterer Uebersicht ist zu bemerken, dass, in Gemässheit des mit dem 1. October 1869 in Kraft getretenen Gesetzes vom 3. August 1869, vom ersten Tage an, Personalbrückengeld zu 2 kr. nicht mehr erhoben wird und die Einwohner von Castel und Kostheim von dem Personengeld für den Hinweg nach Mainz befreit sind, sowie dass der Personenverkehr auf der Dampfahre der Taunusbahn-Gesellschaft nur die Zeit vom 1. Januar bis 30. September umfasst, da vom letzteren Tage an eine Controlirung des Verkehrs auf dieser Dampfahre nicht mehr stattfindet.

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 89, Mai 1869, S. 71.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juni 1870
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 397.]

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	10,5	9,6	7,8	10,4	9,0	8,0	8,6	15,1	14,8	16,0	15,0	15,5	14,5	14,2	r	r	r	r				Darmstadt	14,71 ⁹	R.					
2	9,3	9,1	5,5	9,3	8,0	7,0	7,4	16,1	15,4	13,5	15,2	16,0	16,5	10,9	r	r	r	r				Michelstadt	13,21	"					
3	6,4	4,5	4,7	6,6	5,0	8,5	6,0	16,1	15,4	16,4	16,0	16,0	16,5	12,4	r	r			r			Giessen	12,72	"					
4	10,0	9,5	6,2	10,2	5,0	9,0	2,5	17,2	16,4	16,4	17,8	17,0	17,5	16,0		r			r			Mainz	14,17	"					
5	8,0	6,7	4,3	8,4	7,0	7,0	4,8	15,5	15,3	14,5	16,0	17,5	17,5	11,2			r		r			Monsheim	13,33	"					
6	6,8	4,8	4,7	7,7	6,0	6,0	5,0	15,0	14,1	14,5	15,0	17,0	15,0	15,0			r			r		Pfeddersheim	13,58	"					
7	9,2	8,3	4,3	10,2	5,5	8,0	6,8	18,9	17,4	18,4	16,0	18,0	18,5	18,4	r	r			r			Cassel	12,08	"					
8	11,3	10,3	9,7	11,3	8,0	9,0	8,6	17,1	14,9	17,3	15,8	18,0	18,0	16,8	r	r		r		r		Höhe der Niederschläge.							
9	9,5	8,0	7,0	9,2	7,0	7,0	9,0	20,2	18,1	18,5	19,2	20,0	20,0	19,2			r			r		Darmstadt	1,450	Par. Zolle					
10	10,0	6,5	8,5	9,9	8,0	7,5	7,6	17,0	15,7	17,3	16,2	17,0	17,5	15,2	r	r						Michelstadt	2,777	" "					
11	11,3	9,1	7,0	10,0	9,0	7,5	8,2	17,0	15,6	17,5	16,4	17,0	17,0	15,5			r			r		Giessen	1,240	" "					
12	11,3	11,1	8,3	10,8	9,0	9,0	7,6	13,2	14,4	16,0	12,0	15,0	14,0	11,2	r	r	r	r		r		Mainz	1,700	" "					
13	11,0	10,0	7,5	10,4	8,5	7,0	9,2	21,9	20,5	20,0	21,5	22,0	22,0	16,8	r	r	r	r				Monsheim	0,182	" "					
14	10,0	8,9	5,6	9,5	7,0	9,0	5,4	24,9	22,9	22,0	23,0	22,0	23,5	22,2								Pfeddersh.	0,028	" "					
15	12,9	7,3	6,4	11,4	8,0	8,5	8,6	26,0	24,2	25,0	24,6	23,0	25,0	25,3								Cassel	1,864	" "					
16	14,5	8,1	8,0	12,0	8,0	8,5	9,8	26,6	24,7	25,5	25,4	24,0	25,5	24,6	r	r		r				Gewitter.							
17	17,0	12,3	11,0	14,0	10,5	12,0	9,5	24,7	22,6	23,6	23,3	23,5	24,0	25,7	r	r			r	r		16. D.	4 ¹ / ₂	Nm.; Mch. 3 ¹ / ₂					
18	13,8	10,7	10,5	12,8	12,0	13,0	10,8	22,9	19,5	20,5	21,8	22,0	22,0	20,4			r					Nm. — 6 Ab.							
19	12,3	9,1	7,6	12,3	9,0	10,0	8,2	22,2	21,3	22,0	21,5	22,0	21,5	20,6								17. D.	7	Vm. u. 2 Nm. G. 3					
20	12,9	9,0	8,0	14,0	10,0	10,0	9,1	24,1	22,5	23,3	24,8	24,0	24,0	22,8	r				r	r		Nm. Mz	10	Vm. P. 7 ¹ / ₂ A.					
21	12,0	11,6	9,5	12,0	10,0	10,0	8,6	19,5	18,8	19,2	18,5	19,0	19,5	16,8								24. D.	10	Vm.—1 Nm., Mch.					
22	11,4	9,0	9,6	11,8	10,0	9,0	5,2	22,0	21,1	21,0	21,4	22,0	22,0	17,2								3 ¹ / ₂ Nm. — 6 Ab., G. 6 ³ / ₄							
23	12,3	9,7	10,2	13,0	10,5	10,5	7,6	24,3	21,8	21,5	22,0	21,5	22,0	21,8								Vm., Mz.	8,	10 ¹ / ₂ Vm.,					
24	11,2	9,5	10,6	13,5	10,5	12,5	9,8	17,0	15,5	13,6	14,0	17,5	17,0	13,6	r	r	r	r		r	r	12 ¹ / ₂ Nm., Ms.	9	Vm., P.					
25	9,0	9,3	6,7	9,0	7,5	7,0	6,8	17,5	13,3	12,7	12,5	14,0	14,0	11,2	r	r	r	r		r	r	10 ¹ / ₂ Vm. — 2 Nm.							
26	6,3	7,1	6,5	6,7	4,0	4,5	8,0	13,0	13,1	13,3	13,2	14,5	14,0	9,5	r	r	r	r		r	r	25. D.	5 ¹ / ₂	Ab., M. 6	Vm. —				
27	10,2	9,7	8,0	10,1	9,0	9,0	8,4	15,0	15,3	15,0	15,5	17,0	16,5	14,0	r	r	r	r		r	r	12	Nm., Mz.	9 ¹ / ₂	Vm.				
28	8,3	9,0	6,5	8,4	6,5	6,0	7,6	14,5	13,6	15,3	14,2	17,0	15,5	11,8	r	r	r	r		r	r	27. P.	ganz	Tag.					
29	7,8	5,2	5,4	6,5	4,0	5,0	7,2	15,9	14,8	14,0	15,0	16,0	15,5	11,4			r	r				28. P.	12	Nachts.					
30	8,2	6,5	7,6	8,2	5,0	6,0	8,2	17,5	16,3	16,5	17,5	18,5	18,5	13,2															
														r	16	r	15	r	13	r	15	r	—	r	12	r	16		
														s	—	s	—	s	—	s	—	s	—	s	—	s	—		
														n	—	n	—	n	—	n	—	n	—	n	—	n	—		
														Mittel							Summe								

Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Grossh. Hessen im Jahr 1869 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 398.]

Ord.- Nr.	Obereinnehmereien.	Anzahl der Hunde		Geldbetrag.	
		zu 2 fl.	zu 45 kr.	fl.	kr.
I. Starkenburg.					
1	Darmstadt	5026	65	10100	45
2	Bensheim	2998	74	6051	30
3	Gross-Umstadt	2677	124	5447	—
	Summe	10701	263	21599	15
II. Oberhessen.					
4	Giessen	3287	248	6760	—
5	Nidda	2269	355	4804	15
6	Romrod	2449	636	5375	—
	Summe	8005	1239	16939	15
III. Rheinhessen.					
7	Mainz	2062	—	4124	—
8	Alzey	652	1	1304	45
9	Bingen	1230	1	2460	45
10	Oppenheim	952	2	1905	30
11	Worms	1550	3	3102	15
	Summe	6446	7	12897	15
Zusammenstellung.					
	I. Provinz Starkenburg	10701	263	21599	15
	II. „ Oberhessen	8005	1239	16939	15
	III. „ Rheinhessen	6446	7	12897	15
	Summe	25152	1509	51435	45
Grössere Städte.					
	Darmstadt	1237	2	2475	30
	Offenbach	853	1	1706	45
	Giessen	521	6	1046	30
	Mainz	1131	—	2262	—
	Worms	457	—	914	—
	Bingen	233	—	466	—
	Summe	4432	9	8870	45

*) Vergl. Notizblatt III. Folge. Nr. 91, Juli 1869, S. 106.

Geologische Correspondenz.

XLVI. Geologische Notizen zur Section Alzey.

Osthofen. In der Nähe des Bahnhofes Osthofen wurde im vorigen Herbste ein Bohrloch nach Quellwasser 120 Fuss tief niedergestossen. Dasselbe steht ganz im marinen Thone der oligocänen Formation und erreichte endlich ein Lager feinen glimmerreichen Sandes, aus welchem eine schwach fliessende Quelle emporsteigt.

Wintersheim. Beim Aufsuchen von Quellwasser ward das Ausstehende von den thonigsandigen Quarzlagern, welche bei Hillesheim mit den Versteinerungen des Alzeyer Meeressandes (Meeressand der Oligocänformation) hervortreten, angetroffen und in der Ablagerung 120 Fuss tief ohne Erfolg gebohrt. An diese westlich einfallende Ablagerung legt sich in *hora* 4 streichend eine 3—5 Fuss dicke glimmerreiche Sandschicht an, welche Wasser führt und die Senkbrunnen von Wintersheim speist. Ueber dieser Schleichsandlage folgt versteinierungsfreier gelblichgrüner bis blauer Thonmergel, dem, wie beim tiefen Umroden der Weinberge

und Felder am Schälböhl (nordwestlich Wintersheim) entdeckt wurde, unregelmässig gestaltete Kalkknollen (Septarien) von 1—4 Fuss Dicke und damit vermischte Sandsteinconcretionen eingelagert sind. In solchen Kalkknollen fand ich *Cerithium margaritaceum* Brocchi, *Cer. plicatum* Lamarek, *Cyrena semistriata* Deshayes, *Perna Soldani* Deshayes.

Unter der Lehmdecke am Schälböhl liegt also eine schwache Bank des durch eine Verwerfung bei Alsheim und Guntersblum tiefer in das Rheinthal herabgesenkten unteren Cerithienmergels oder Kalks, eine den Kalkmergeln und sandigen Cerithienkalken von Hessloch entsprechende Schicht.

Albig. Durch den Bau der Alzey-Binger Eisenbahnstrecke wurde unter dem Lehm am Südwestende von Albig ein sich kaum aus der Tertiärformation erhebender, zum Theil von deren Thonen bedeckter, Melaphyr entblöst. Das Gestein ist von dunkler Färbung, den Melaphyren von Nack ganz gleich und deutet wohl darauf hin, dass der von Biebelnheim in der Richtung nach Erbesbüdesheim ziehende Rücken des Rothliegenden bei Albig nicht tief anter der Thalsohle vorliegt.

Flonheim. Die Hessische Ludwigsbahn liess zur Dammschüttung nächst der Station Flonheim ein viele Acker grosses Stück Land unmittelbar vor dem Hügel, in welchem die Flonheimer Steinbrüche im Dyassandsteine angelegt sind, vom lockern Boden befreien. Bei dieser Gelegenheit und bei Anlage tiefer einschneidender Entwässerungscanäle für die von der Eisenbahnverwaltung in Betrieb genommenen ausgedehnten Steinbrüche kamen alte Meerstrandlinien an das Licht der Sonne. Wo das ältere Felsgestein flach in das Meer der Oligocänformation einfällt, hat sich wie auf den flach abfallenden Felsitporphyrfelsen in den Kiesgruben bei Wöllstein nur das aus der Abnagung durch die Fluth und Ebbe vom Felsboden abgelöste grandige und sandige Material hin und her gewälzt und parallele Rinnen und Ritze in den Fels eingegraben, so dass die sich am Felsboden anheftenden Austern (*Ostrea callifera*) auf ihrer Unterseite die gestreiften Abdrücke dieser Unebenheiten zeigen. Der Grand ward bei Flonheim endlich zu feinem Sande und sammelte sich vermisch mit Resten von Hayfischen und Seekühen (*Lamna* und *Halitherium*) am Ufer an. Wo die Sandsteinfelsen steilere Abstürze in das Meer bildeten, bewirkte die Brandung Unterwaschungen und Einstürze, aus denen gewaltige Felstrümmerhaufen hervorgingen, die nun die Wogen brechend das Festland vor weiterer Abnagung schützten. Zwischen den Trümmerhaufen siedelten sich Austern an, die zu beträchtlicher Grösse auswachsend endlich von späteren Thonablagerungen überdeckt wurden.

Bornheim. Dicht bei dem Orte Bornheim, wo die Flonheim-Albiger Bahnstrecke ihn berührt, ist in einem neu angelegten Steinbruche im Dyassandstein ein etwa 3 Fuss mächtiger Gang von violethem Felsitporphyr aufgedeckt. Die Saalbänder dieses Gangs sind auf einige Fuss Entfernung mürbe und loskörnig geworden. Der Porphyr geht nicht zu Tage aus.

Darmstadt, den 12. Juli 1870.

R. Ludwig.

Inhalt: Uebersicht der im Jahr 1869 bei den Zollämtern des Grossherzogthums definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhr-Artikel. — Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen im Monat Juni 1870 in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums. — Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte Mai, Juni 1870. — Verkehr auf der Schiffbrücke bei Worms und den fliegenden Brücken bei Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1869. — Personenverkehr zwischen Mainz und Castel in den Jahren 1868 und 1869. — Vergleichende meteorolog. Beobacht. im Juni 1870. — Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1869. — Geologische Correspondenz.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N^o 105.

September

1870.

Mittheilungen.

Uebersicht

des Güter-Verkehrs im Hafen zu Mainz im Jahr 1869 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 399.]

Ord- nungs- Nr.	Benennung der Güter.	Zufuhr.		Abfuhr.	
		Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.
		Centner.		Centner.	
I.	Abfälle:				
	a) Borsten, Haare, Hörner, Klauen, Leimleder, Flechtsen	460	135	1780	7535
	b) Knochen	19	275	59	49
	c) Lumpen	150	159	601	1030
	d) Glasscherben	—	30	—	—
	e) ausserdem:				
II.	Asphalt, Harze aller Art, Pech, Theer:				
	a) Asphalt	141	8	28	—
	b) Harze aller Art, Pech	60208	1227	12901	1220
	c) Theer	1242	—	71	1284
III.	Baumwolle und baumwollene Waaren:				
	a) rohe Baumwolle	916	—	—	—
	b) baumwollene Garne	467	—	—	—
	c) baumwollene Waaren	4542	16	5	1525
IV.	Brennmaterial (ausser Holz):				
	a) Steinkohlen	587077	—	1700	—
	b) Coaks	—	—	—	—
	c) Braunkohlen	—	—	—	—
	d) Holzkohlen	67	603	—	—
	e) Torf	37	—	—	—
	f) ausserdem (Briquets, Lohkuchen, etc.)	—	—	—	—
V.	Dachpappe und Dachfilz:				
VI.	Droguerie- und Apothekerwaaren, Chemikalien, Farbstoffe, etc.:				
	a) Chemikalien, Drogen und Apothekerwaaren.	12239	1176	1308	8965
	b) Farbwaaren und Farberde	7245	1254	1351	2925
	c) Farbholz (in Blöcken, gemahlen, geraspelt)	13178	14	27	155

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 97, Jan. 1870, S. 1.

Ordnungs-Nr.	Benennung der Güter.	Zufuhr.		Abfuhr.	
		Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.
		Centner.		Centner.	
	d) Leim	188	30	44	2
	e) Mineralöl, Petroleum	30386	—	1390	28
	f) Röhre, Krapp und Garancine	476	—	143	—
	g) Soda und Sodaasche	1573	1791	318	3786
	h) Salpeter	4693	2	9	—
	i) Pottasche	922	712	62	1112
	k) aetherisches, auch Terpentinöl	3981	—	462	75
	l) Blei-, Zink- und Cremserweiss	5275	174	1018	54
VII.	Drucksachen, Bücher, Landkarten und Kupferstiche:	324	10	8	251
VIII.	Düngemittel:				
	a) Dungsaltz	—	—	—	—
	b) Guano	—	—	—	—
	c) ausserdem:	—	50	—	66
IX.	Eisen, Stahl, Eisen- und Stahlwaaren:				
	a) Eisen, roh, in Flossen, Gänzen, Masseln, Mulden, Bruch (Schmelz) Eisen	112517	—	7899	200
	b) Eisen, verarbeitet, (ausser c. d. u. e.)	41272	336	11619	882
	c) Eisenbahnschienen	61	—	—	—
	d) Große Eisengusswaaren	5059	—	—	—
	e) andere Eisenwaaren und Waaren aus Stahl	15325	570	326	815
X.	Erze und Mineralien:				
	a) Eisenerz	63	—	—	—
	b) Zinkblende und Galmei	—	—	—	—
	c) ausserdem:	2924	—	102	200
XI.	Fastage aller Art (Fässer, Kisten, Säcke etc.)	1854	2340	166	1754
XII.	Feld-, Garten- und Walderzeugnisse:				
	a) Hafer	—	31898	—	2825
	b) Gerste	—	77158	1251	48082
	c) Roggen	—	43118	373	16919
	d) Weizen und Spelz	109	62840	1714	57765
	e) and. Getreidearten (Buchweizen, Hirse, Mais etc.)	305	987	—	—
	f) Hülsenfrüchte	74	12162	808	18179
	g) Saamen und Saat	18986	269	108	1313
	h) Hopfen	721	—	204	4640
	i) Baumfrüchte, frische (ausser Südfrüchten)	135	4719	—	895
	k) „ getrocknete	1160	2430	5	7654
	l) Kartoffeln	8	732	—	133
	m) Stroh, Heu	—	—	—	600
	n) ausserdem (Mehl, Malz, Futtermehl)	422	2145	159	8200
XIII.	Fettwaaren:				
	a) Baumöl	531	—	227	—
	b) Leinöl	22521	—	4454	—
	c) Palm- und Cocosnussöl	18263	34	1309	—
	d) Fette und andere Oele (in Fässern)	2799	242	2808	1153
	e) Talg	1978	40	1855	—
	f) Thran	3233	—	701	31
	g) Seife, Wagenschmiere, Kerzen	1090	1199	1705	976
XIV.	Flachs, Hanf, Heede, Werg	2672	10	331	98
XV.	Geräthe (Bau- und Haus-), Möbel und musikalische Instrumente	67	365	40	1205
XVI.	Glas und Glaswaaren	187	77	9	408
XVII.	Häute, Felle, Leder, Pelzwerk, Federn:				
	a) Häute und Felle	3703	—	9	49

Ordnungs-Nr.	Benennung der Güter.	Zufuhr.		Abfuhr.	
		Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.
		Centner.		Centner.	
	b) Leder	541	4	75	2116
	c) Lederwaaren	219	26	70	1298
	d) Pelzwerk	—	—	—	—
	e) Federn und Flaumen	3	—	—	—
XVIII.	Holz und Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren:				
	a) Bau- u. Nutzholz (auch Grubenholz) europäisch.	2409	56845	229	3226
	b) Nutzholz, aussereuropäisches	2145	—	22	—
	c) Borke, Lohe	3750	290	7	—
	d) Brennholz	1702	59689	—	—
	e) Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren	424	334	40	2597
XIX.	Hüttenproducte (sonst nicht genannte):				
	a) Schwefel	13868	90	1923	11
	b) andere (Vitriol, Bleiglätte etc.)	1195	888	143	407
XX.	Knochenkohle und Knochenmehl.				
XXI.	Colonial-, Delicatessen-, Material- und Specereiwaaren, auch andere Consumtibilien:				
	a) Bier	66	19	1094	8954
	b) Bücklinge	—	—	—	—
	c) Butter	25	—	—	1609
	d) Kaffee	30096	—	6788	135
	e) Cacao	1207	—	660	—
	f) Cichorien, Kaffeesurrogate	2145	70	8	59
	g) Cider	—	59	—	—
	h) Eier	—	—	—	257
	i) Essig	17	740	42	739
	k) Fische u. Fischwaaren (ausser den genannten)	1660	—	244	20
	l) Gewürze (Pfeffer, Piemont und andere)	6017	—	2732	201
	m) Häringe	2636	—	170	2
	n) Käse	99	12	4	105
	o) Milch	—	—	—	—
	p) Mineralwasser	1621	862	2998	2756
	q) Mühlenfabrikate, Fabrikate aus Mehl	599	12	84	578
	r) Reis	20546	—	3181	32
	s) Salz (ausser Dungsaltz)	7	23359	—	—
	t) Spiritus	—	—	—	—
	u) Spirituosen	2242	7	296	119
	v) Südfrüchte	382	—	359	9
	w) Syrup, Melasse und Honig	1610	16	348	15
	x) Tabak	4204	14	155	32
	y) Tabakfabrikate	1090	58	5	280
	z) Thee	446	—	—	—
	aa) Wein	8745	1174	332	80014
	bb) Zucker, roher	19	—	—	—
	cc) „ raffinirter	11297	1144	762	—
	dd) ausserdem (Brod, Fleisch etc.):	1387	—	—	4254
XXII.	Kurze Waaren, Galanteriewaaren	64	18	13	2555
XXIII.	Leinenwaaren:				
	a) Leinengarn	93	8	—	9
	b) Leinwand und Segeltuch	4755	39	7	56
XXIV.	Maschinen und Maschinentheile	579	62	339	72
XXV.	Metalle (ausser Eisen):				
	a) Blei	2158	84	616	155
	b) Kupfer	5284	—	688	83
	c) Messing	—	—	2	21

Ord- nungs- Nr.	Benennung der Güter.	Zufuhr.		Abfuhr.	
		Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.
		Centner.		Centner.	
	d) Zink in Blöcken	2419	82	208	428
	e) „ in Blechen	1127	—	21	—
	f) Zinn	4224	—	354	56
	g) Kupfer-, Messing-, Blei- und and. Metallwaaren	839	65	13	1291
XXVI.	Militär-Effecten und Munition	57	—	1004	2907
XXVII.	Oelkuchen und Oelkuchenmehl	—	129	—	—
XXVIII.	Papier und Pappe (ausser Dachpappe)	1615	386	21	1365
XXIX.	Porzellan und Fayence	28	83	—	653
XXX.	Seide und Seidewaaren	—	—	—	—
	a) Seide, rohe, gefärbte und gewirnte	1	—	—	—
	b) seidene Waaren	24	—	—	—
	c) halbseidene Waaren	1	—	—	—
XXXI.	Steine, Erden, Cement, Kalk und Gyps:				
	a) Steine, roh und bearbeitet	3610	25835	516	3466
	b) Chamotte, Dach- u. Mauerziegel auch Drains	5617	85663	—	—
	c) Cement (Trass)	640	—	352	286
	d) Kalk, gebrannter	—	91	—	74
	e) Kreide	147	211	—	8
	f) Schwerspacht, roh und gemahlen	450	7192	18	8750
	g) Thon	9	850	—	11069
	h) Schiefer	—	—	200	—
	i) ausserdem (gemeine und Ziegelerde, Lehm, Kies und Sand)	332	1028	42	84
XXXII.	Thonwaaren (Steingut)	129	1367	1703	2706
XXXIII.	Wolle und Wollenwaaren:				
	a) Wolle, thierische	91	—	—	180
	b) Wollengarn	47	—	—	—
	c) Wollen- und Halbwollenwaaren	1972	19	21	266
	d) Kunstwolle	—	17500	—	17500
XXXIV.	Vieh, lebendes	—	—	—	—
XXXV.	Alle nicht genannten Gegenstände	26397	36572	24024	25670
	Im Ganzen	1180773	574333	114450	394585
	Von den vorstehend aufgeführten Gütern kamen				
	a) vom Unter-Rhein				
	1. aus ausländischen (holländischen) Häfen	446723	—	—	—
	2. aus vereinsländischen Häfen unterhalb Mainz	734050	—	—	—
	b) vom Ober-Rhein				
	1. aus vereinsländischen Häfen oberhalb Mainz	—	80898	—	—
	2. aus Neckar-Häfen	—	47774	—	—
	c) aus dem Main	—	445661	—	—
	Zusammen	1180773	574333	—	—
	und gingen	1775106			
	a) nach dem Ober-Rhein				
	1. nach vereinsländischen Häfen oberhalb Mainz	—	—	29251	—
	2. nach Neckar-Hafen	—	—	7901	—
	b) nach dem Main	—	—	77298	—
	c) nach dem Unter-Rhein				
	1. nach ausländischen (holländischen) Häfen	—	—	—	252341
	2. nach vereinsländischen Häfen unterhalb Mainz	—	—	—	142244
	Zusammen	—	—	114450	394585
				509035	

Uebersicht des Güterverkehrs im Rheinhafen von Bingen im Jahr 1869 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 400.]

Die Zufuhr betrug		Die Abfuhr betrug	
zu Berg:		zu Berg:	
	Ctr.		Ctr.
Colonial-, Materialwaaren u. Tabak	11656	Wein, Branntwein und Essig	3378
Baumwolle, Leinen- u. Wollenwaar.	1720	Getreide und Mehl	2147
Getreide und Mehl	7824	Guss- und anderes Eisen	9325
Wein und Spirituosen	311	Kalk	3178
Guss- und anderes Eisen	5534	Verschiedene Güter	632
Steinkohlen	164080		18660
Verschiedene Güter	4810		
	195935		
zu Thal:		zu Thal:	
Colonial-, Materialwaaren u. Tabak	414	Wein, Bier, Branntwein u. Essig	54423
Getreide und Mehl	1022	Getreide und Mehl	85664
Salz	5438	Kohl- und Kleesaamen	326
Wein, Bier und Spirituosen	240	Obst	10584
Bauholz, Borden, Latten u. Pfähle	96914	Kalk	2004
Daubholz, Reife und leere Fässer	10267	Braunstein	811
Steine und Platten	1790	Guss- und anderes Eisen	4186
Verschiedene Güter	872	Verschiedene Güter	3610
	116957		161572

Uebersicht des Güterverkehrs im Rheinhafen von Worms im Jahr 1869 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 401.]

Es kamen an:		Es gingen ab:	
	Ctr.		Ctr.
Güter	29722	Güter	45915
Korn	1634	Waizen	6462
Hafer	228	Korn	34377
Kartoffelmehl	424	Gerste	236048
Kohlen	468827	Mehl	11876
	500835	Kartoffelmehl	545
		Kartoffeln	24588
			359791
Ausserdem an Flüssigkeiten: 10 Stück		Ausserdem an Flüssigkeiten: 13 Stück	
123 ¹ / ₄ Ohm, worunter 10 Stück 107 ¹ / ₄		1879 ¹ / ₂ Ohm, worunter 13 Stück 1773 ¹ / ₂	
Ohm Wein, ¹ / ₄ Ohm Bier, 2 ¹ / ₄ Ohm		Ohm Wein, 23 ³ / ₄ Ohm Branntwein, 71 ³ / ₄	
Branntwein und 13 ¹ / ₂ Ohm Spiritus,		Ohm Essig und 10 ¹ / ₂ Ohm Spiritus.	
so dann 3 Mahlsteine.			

Die Vermittlung geschah bei der Zufuhr:		Abfuhr:	
Durch Dampfschiffe	18298		5141
„ Segelschiffe	482537		308350
	500835		359791
			860626 Centner.

Angekommen und abgegangen sind in diesem Jahr im Hafen von Worms 364 Schiffe.

Untersucht wurden in diesem Jahr 17 Schiffe.

*) Vergl. Notizblatt III. Folge. Nr. 88, April 1869, S. 62.

Uebersicht

der im Jahr 1869 bei den Zollämtern des Grossherzogthums definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhr-Artikel.

(Schluss.)

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke.						Grossherzogthum.	Zollverein.
	Darmstadt.	Offenbach.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.		
19. Kupfer und andere nicht genannte unedle Metalle u. Waaren daraus:								
a. Kupfer etc. in rohem Zustande oder als alter Bruch etc.	2	3	—	5333	—	—	5338	221540
b. Kupfer etc., geschmiedet oder gewalzt, in Stangen od. Blechen, auch Drath	—	—	—	15	—	—	15	9374
d. 2. Kupferschmiede- und Gelbgiesserwaaren, auch in Verbindung mit Holz etc., ohne Politur und Lack	—	25	—	89	—	7	121	4489
3. Andere Kupferschmiede- etc. Waaren, auch in Verbindung mit anderen Materialien	10	127	1	267	4	—	409	8746
20. Kurze Waaren: a. ganz oder theilweise aus edlen Metallen etc. gefertigt; Taschenuhren, echtes Blattgold und Blattsilber	1	—	1	6	—	—	8	852
b. ganz oder theilweise aus Schildpatt aus unedlen etc. Metallen gefertigt; Stutz- und Wanduhren etc.	19	48	1	60	1	1	130	3673
21. Leder und Leder-Waaren:								
a. Leder aller Art etc., Pergament, Stiefelschäfte	2	558	14	1205	776	3	2558	29638
b. Brüsseler und dänisches Handschuhleder; auch Corduan, Marokin, Saffian und alles gefärbte und lackirte Leder	2	106	—	43	31	—	182	1967
b. Anmerk. Halbgare, sowie bereits gegerbte, noch nicht gefärbte etc. Ziegen- und Schaaffelle	—	297	—	4169	1	—	4467	22310
c. Grobe Schuhmacher-, Sattler-, Riemer- und Täschnerwaaren etc.	10	4	—	32	3	—	49	4320
d. Feine Lederwaaren von Corduan etc.; feine Schuhe aller Art	12	37	—	38	3	4	94	3691
e. Handschuhe	—	—	—	31	—	—	31	366
22. Leinengarn, Leinwand und andere Leinenwaaren:								
a. Rohes Garn: 1. α. von Flachs oder Hanf, Maschinengespinnt	9	5	404	113	113	2	646	141834
2. von Jute od. and. nicht besond. genannt. veget. Spinnstoffen	—	—	2	20	—	—	22	7552
b. Gebleichtes etc. Leinengarn; ferner gefärbtes Garn	—	—	147	8	9	—	164	45117
c. Zwirn, roh, gebleicht oder gefärbt	61	2	—	151	128	1	343	17044
d. Ungebleichte Seilerwaaren, Decken aus losen Fasern, gebleichte Seile, Taue etc.	—	—	—	65	—	—	65	10264
e. 1. Graue Packleinwand	—	18	—	3323	182	—	3523	108792
f. Rohe Leinwand, roher Zwillich u. Drillich; gebl. Seilerwaar. etc.	1	—	—	43	—	1	45	65177
g. Gebleichte, gefärbte etc. Leinwand; gebleichter etc. Zwillich und Drillich etc.; Batist und Linon	4	—	—	23	—	1	28	4504

h. Bänder, Borten, Fransen, Gaze etc.; Gespinnste und andere Waaren in Verbindung mit Metallfäden	—	—	—	1	—	—	1	65
23. Lichte: a. 2. Stearinlichte	—	—	—	1	7	—	8	5366
24. Literarische und Kunst-Gegenstände: a. Papier, beschriebenes; Bücher in allen Sprachen; Kupferstiche, Stiche and. Art etc. .	44	7	6	311	8	—	376	38694
b. Gestochene Metallplatten; geschnittene Holzstücke etc. zum Gebrauch für den Druck auf Papier	—	1	—	—	—	—	1	303
c. Gemälde u. Zeichnungen; Statuen von Marmor etc.; Medaillen	5	3	—	120	1	—	129	8154
25. Material- u. Specerei-, auch Conditorwaaren u. and. Consumtibilien:								
a. Bier aller Art, auch Meth	20	3	—	49	2	5	79	130423
b. Branntwein aller Art, auch Arrack, Rum etc. in Fässern u. Flasch.	153	14	48	1019	15	30	1279	66008
c. Hefe aller Art, mit Ausnahme der Weinhefe; 1. Künstliche	1	—	—	—	—	—	1	1043
2. Andere	1	—	—	—	—	—	1	918
d. Essig aller Art in Fässern	—	—	—	11	—	—	11	2089
e. 1. Wein und Most, auch Cider; α. in Fässern	2569	376	337	7869	234	789	12174	462238
β. in Flaschen	256	152	40	2262	52	35	2797	95334
2. Essig in Flaschen oder Kruken	—	—	—	1	—	—	1	130
f. Butter	—	1	—	128	—	—	129	68831
g. Fleisch, ausgeschlachtetes, frisches u. zubereit.; Schinken etc.	101	2	12	43	2	1	161	41060
h. Südfrüchte: 1. Frische, Apfelsinen, Citronen etc.	62	3	8	323	8	1	405	79145
Frische, ausgezählte Stück	—	395	—	—	59	—	454	160067
2. α. Getrocknete Datteln, Feigen, Corinthen, Mandeln etc.	91	12	65	1171	28	—	1367	283295
β. Kastanien, Johannisbrot, Maronen, Pinienkerne	5	—	—	284	—	—	289	20757
i. Gewürze: 1. Pfeffer und Piemont	604	—	21	914	56	11	1606	49440
2. Zimmt und Zimmt-Cassia, Zimmtblüthe	100	—	5	244	—	—	349	10004
3. Alle übrigen, nicht besonders genannt	159	7	1	322	—	7	496	12284
k. Heringe) Tonnen	4	—	—	1062	14	—	1080	647056
.) Centner	—	—	—	—	—	—	—	148
l. Honig	—	—	—	989	3	—	992	40149
m. 1. Rother Kaffee und Kaffee-Surrogate, mit Ausnahme der gebrannten und gemahlene Cichorien	177	49	5821	17459	2704	222	26432	1670846
2. Cacao in Bohnen und Cacaoschaalen	12	19	—	302	—	—	333	27489
n. 1. Gebrannter Kaffee	—	—	1	—	—	—	1	209
2. Caviar und Caviar-Surrogate (eingesalzener Fischrogen)	—	—	—	1	—	—	1	2983
o. Käse aller Art	26	19	—	258	63	29	395	64686
p. 1. α. Confituren, Zuckerwerk etc., Cacaomasse, gemahlen. Cacao, Chocolate etc.	36	5	6	100	1	—	148	11549
β. Mit Zucker, Essig, Oel etc., eingemachte etc. Früchte, Gewürze, Gemüse und andere Consumtibilien etc.	26	2	1	136	—	—	165	7392
2. Fische, nicht anderweit genannt	22	1	1	596	6	—	626	100256
3. 1. Getrocknetes oder gebackenes Obst	3	—	2	506	—	—	511	343174
2. Getrocknete Cichorien	—	—	—	1016	—	—	1016	55344

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke.						Grossherzogthum.	Zollverein.
	Darmstadt.	Offenbach.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.		
3. Alle übrigen unter pos. 25 p. 3 aufgeführten Gegenstände	—	—	—	11	—	—	11	69351
q. 1. Kraftmehl, Puder, Stärke, Arrowroot, Tapioka	16	3	—	372	1	—	392	18680
2. Mühlenfabricate aus Getreide und Hülsenfrüchten etc., Nudeln, Sago und Sago-Surrogate	8	1	—	263	—	—	272	2328457
r. Muschel- od. Schaalthiere aus der See, als: Austern, Hummern etc.	2	—	—	2	—	—	4	7884
s. Reis: 1. geschälter	1052	—	2095	11675	820	41	15683	881943
t. Salz (Kochsalz, Steinsalz)	6	—	—	—	—	—	6	1060221
u. Syrup	96	23	11	219	1376	—	1725	122664
v. Tabak: 1. Unbearbeitete Tabaksblätter und Stengel	1977	10069	12533	507	1528	1334	27948	622945
2. Tabakfabricate: α. Rauchtabak in Rollen od. geschnitten etc.	1	4	31	2	—	—	38	8715
β. 1. Cigarren	14	8	6	131	8	3	170	13195
2. Schnupftabak	—	—	—	1	—	—	1	175
w. Thee	38	1	3	85	3	3	133	17320
x. Zucker: 1. Brod- und Hut-, Candis-, Bruch- oder Lumpen-, auch weisser, gestossener Zucker	8	—	—	89	—	30	127	5873
2. Rohzucker und Farin (Zuckermehl)	1	—	—	347	—	—	348	14251
26. Oel, anderweit nicht genannt, und Fette:								
a. 1. 1. Oel aller Art in Flaschen oder Kruken	4	11	—	37	3	—	55	5267
2. Baumöl in Fässern	34	35	7	180	7	3	266	34006
Anmerk. zu a. 1. Baumöl in Fässern, denaturirt	—	—	—	261	709	—	970	158519
2. 1. Leinöl in Fässern	2058	2359	120	14167	5967	10	24681	376692
2. Anderes Oel in Fässern	4204	361	34	4230	7533	14	16376	214531
3. Palmöl (Palmbutter) und Kokosnussöl	118	7634	—	10290	8	—	18050	257722
b. 1. 1. Fischthran	168	63	246	1998	1152	75	3702	163840
2. Paraffin, Wallrath	—	53	—	15	—	—	68	749
3. 1. Talg (eingeschmolzenes Fett von Rind- und Schaafvieh)	—	—	8	1629	—	—	1637	264655
2. Anderes Thierfett, ungeschmolzen und eingeschmolzen	4	—	—	363	—	—	367	280060
c. Stearin, einschliesslich Stearinsäure	—	—	—	—	—	117	117	1192
27. Papier und Pappwaren:								
a. 1. Graues Lösch- und Packpapier, Pappdeckel, Pressspähne etc.	1	—	—	18	10	—	29	21892
2. Fliegenpapier, Gichtpapier	4	—	—	1	—	—	5	82
b. Ungeleimtes ordinaires Papier, alles ungeleimte Druckpapier, Formerarbeit aus Steinpappe etc.	4	3	—	1	—	—	8	14013
c. 1. α. Papiertapeten	27	5	4	132	26	2	196	7125
β. Gold- u. Silberpapier etc.; Waaren aus Papier, Pappe etc.	4	1	—	18	—	—	23	3413

	2. Alles andere auch lithographirtes, bedrucktes etc. Papier . . .	7	39	—	2	35	1	—	84	30441
	d. Waaren aus Papier, Pappe etc. in Verbind. mit and. Material. etc.	2	2	—	—	14	20	1	39	1657
28.	Pelzwerk (Kürschnerarbeit):									
	a. Ueberzogene Pelze, Mützen, Handschuhe, gefütterte Decken . . .	—	1	—	—	—	—	—	1	90
	b. Fertige nicht überzogene Schaafpelze, desgl. weissgemachte etc. nicht getüftelte Angora- etc. Felle etc.	—	2	—	—	—	—	—	2	673
30.	Seide und Seiden-Waaren: a. Seiden-Cocons; Seide, abgehasp. (Greze) oder gesponnene, Floretseide, gekämmt etc., nicht gefärbt etc.	—	3	—	—	21	—	—	24	42560
	b. Seide und Floretseide, gefärbt	1	13	—	—	5	—	—	19	3570
	c. Waaren aus Seide od. Floretseide, auch in Verbind. m. Metallfäden	9	15	—	1	55	4	1	85	5533
	d. Waaren aus Seide und Floretseide in Verbind. mit Baumwolle etc.	28	14	—	—	33	1	—	76	4374
31.	Seife und Parfümerien: b. Gemeine feste Seife	1	—	—	—	—	—	—	1	5248
	c. Feine Seife in Tafelchen, Kugeln, Büchsen etc.	1	—	—	—	2	—	—	3	829
	d. Parfümerien aller Art	8	31	—	1	10	—	—	50	2527
33.	Steine und Steinwaaren: a. Steine, rohe oder bloß behauene; Flintensteine; Mühlsteine, auch mit eisernen Reifen etc.	—	3	—	—	37244	15	9	37271	3567962
	b. Edelsteine, auch nachgeahmte, geschliffene; Perlen u. Korallen etc.	1	1	—	—	39	—	—	41	3199
	d. 1. Waaren aus allen anderen Steinen etc., ausser Verbindung mit anderen Materialien	3	—	—	—	99	34	—	136	12550
	2. Waaren aus allen and. Steinen etc. in Verb. m. and. Materialien	3	—	—	—	5	—	—	8	407
34.	Steinkohlen, Braunkohlen, Torf: a. 2. Torf, Torfkohlen	—	—	—	—	37	—	—	37	260834
	b. Steinkohlen	—	—	—	—	4	—	—	4	36996740
35.	Stroh-, Rohr- und Bast-Waaren: a. Ordinäre Matten und Fussdecken von Bast etc., auch andere Schilfwaaren.									
	1. Ungefärbte, auch Strohbesen	—	—	—	—	2	—	—	2	21039
	2. Gefärbte	—	—	—	—	1	—	—	1	371
	b. Strohblätter aller Art; Hüte aus Holzspan ohne Garnitur	—	3	—	—	10	—	—	13	2349
	c. Stroh- und Bastgeflechte mit Ausnahme der Strohblätter; Decken von ungespaltenem Stroh	—	1	—	—	—	—	—	1	78
	d. Hüte aus Stroh, Rohr, Bast, Binsen etc.: 1. Ohne Garnitur Stück	1082	2505	—	59	2619	112	121	6502	292795
	2. Mit Garnitur, auch dergl. aus Holzspan	23	5	—	—	861	40	36	965	33601
36.	Theer, Pech etc.: 1. Theer, Pech und Asphalt (Bergtheer)	—	—	—	—	1242	—	—	1242	496270
	2. Harze aller Art	—	—	—	—	58753	—	—	58753	541276
	3. Petroleum, roh und gereinigt	—	—	—	—	30194	—	—	30194	2814059
	4. Theer und Minerale, roh und gereinigt, auch Benzin etc.	5	—	—	—	575	—	—	580	127179
	5. Harzöl, Terpentin, Terpentinöl	—	474	—	—	3838	2	—	4314	99028
37.	Thiere und thierische Producte: a. alle lebende Thiere etc.; Geflügel und kleines Wildpret; frische Fische etc. Centner	4	—	—	1	—	—	—	5	72484
	Stück	—	—	—	—	—	—	—	—	550036
	b. Eier und Milch	—	3	—	—	140	—	—	143	201249
	d. 1. Thierische Blasen und Därme; and. thierische Producte etc.	23	26	—	—	374	—	—	423	20674
	2. Wachs	5	24	—	—	173	1	—	203	8076

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke.						Grossherzogthum.	Zollverein.
	Darmstadt.	Offenbach.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.		
3. Waschschwämme	6	—	1	29	—	1	37	2382
38. Thonwaaren: a. Fliesen, Mauer- und Dachziegel etc., gemeine Ofenkacheln etc., gemeines Töpfergeschirr	15	—	—	3346	19	—	3380	2367229
b. 1. Einfarbige oder weisse Thonwaaren	—	—	—	4	—	—	4	2653
2. Bemalte, bedruckte, vergoldete etc. Thonwaaren	—	—	—	3	4	—	7	3528
c. Weisses Porzellan, auch desgl. mit farbigen Streifen	5	—	1	25	1	—	32	2610
d. 1. Porzellan, farbiges, bemaltes, vergoldetes	8	1	3	34	2	5	53	4476
2. Thonwaaren aller Art in Verbind. mit and. Materialien etc.	11	—	—	—	3	—	14	867
39. Vieh: b. 1. Ochsen und Zuchtstiere Stück	—	50	—	1236	—	—	1286	73351
2. Kühe	—	—	—	57	—	—	57	56230
c. 1. Gemästete und magere Schweine	—	—	—	3206	—	175	3381	565254
d. Hammel	—	—	—	5	—	—	5	57191
e. Anderes Schaafvieh und Ziegen	—	—	—	6	—	—	6	47402
40. Wachstuch etc.: a. Grobes, unbedrucktes Wachstuch (Packtuch)	—	1	—	78	—	—	79	1549
b. Alle and. Gattungen von Wachstuch, Wachsmusselin, Wachstafft	1	42	—	26	—	—	69	6831
41. Wolle etc., sowie Waaren daraus:								
a. 1. Schaafwolle, rohe, gekämmte, gefärbte, gemahlene	—	—	2	416	14	—	432	1057828
2. Haasen- und Kaninchenhaare	1	16	—	191	—	—	208	20931
3. Ziegen- und Biberhaare etc.	—	—	—	5	—	—	5	650
b. 1. Wollengarn, einfaches, ungefärbt oder gefärbt; dublirtes, ungefärbt; Watten	—	4	—	217	—	—	221	268659
2. Wollengarn, dublirtes, gefärbt; drei- od. mehrfach gezwirnt. etc.	12	1	—	72	97	—	182	32063
c. 1. Wollene Stickereien, Spitzen und Tülle	—	—	—	1	—	—	1	114
2. Bedruckte wollene Waaren aller Art	6	3	—	18	3	—	30	4055
3. Unbedruckte, ungewalkte woll. Waar.; Posamentier-etc. W. etc.	67	23	1	430	57	12	590	30262
4. 1. Fussteppiche	14	—	—	153	1	1	169	2901
2. Unbedr. gewalkte Tuch-, Zeug- u. Filzwaaren; Strumpfwaar.	49	21	6	435	330	25	866	52879
42. Zink und Zinkwaaren: c. Grobe Zinkwaar., auch in Verb. m. Holz etc.	2	65	1	4	—	—	72	1112
d. Feine, auch lackirte Zinkwaaren etc.	—	—	—	6	1	—	7	919
43. Zinn und Zinnwaaren:								
a. Zinn in Blöcken, Stangen etc.; altes Bruchzinn	—	—	—	4215	—	—	4215	55120
d. Feine, auch lackirte Zinnwaaren etc.	—	15	—	12	—	—	27	585
Besondere Gegenstände:								
Hausgeräthe und Effecten, gebrauchte etc. von Anziehenden etc.,								
Ausstattungs-Gegenstände	302	35	40	483	45	110	1015	144041

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.										Im Ganzen.			
	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lamperth.	Bensheim.	Friedberg.		Bessungen.	Heppenheim.	
V.	118. Scharlach			1									1	
„	119. Masern			1									1	
„	1. Gruppe nicht örtlich fixirter Krankheiten des Wiener Schemas:													
„	2. Blutarmuth	4		4		4	1						14	
„	9. Beifrass und Knochenbrand		1					1					2	
„	15. Englische Krankheit				1								1	
„	20. Krebs	5		2	1	1			1	1			11	
„	23. Rückenmark-Darre		1										1	
„	24. Strictur							1					1	
„	25. Scrofelsucht				1				1				2	
„	31. Tuberculose, acute											1	1	
„	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	1											1	
„	33. Tuberculose der Lungen	21	8	14	6	7	4	2	2	3	1	3	71	
„	36. der Gelenke											1	1	
„	49. Wassersucht	1	2		1	1					1	1	7	
„	2. Krankheiten des Nervensystems:													
„	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	5	3	5	4	1	1		1	3		2	25	
„	53. Gehirn-Erweichung					3	1			1	1		6	
„	54. Gehirn-Schlagfluss	4	6			1			1		1		13	
„	56. Irrsinn		1										1	
„	59. Krämpfe	6	5	5	10	2	1	3	2	5	1	1	42	
„	65. Lähmung		2						1				3	
„	3. Krankheiten der Athmungswerkzeuge:													
„	71. Rippenfell-Entzündung		3	1					1				5	
„	72. Eitererguss in der Brusthöhle	1											1	
„	74. Entzündung der Bronchien	3	3			1	3		6		1		17	
„	75. Erweiterung „		1	1									2	
„	76. Lungen-Entzündung „	5	6	1			1	2	1			1	19	
„	77. Lungen-Blutschlag								1				1	
„	79. Lungen-Erweiterung						1		1				2	
„	80. Lungen-Oedem												2	
„	4. Krankheiten der Blutumlauforgane:													
„	82. Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.			2					1				3	
„	83. Organische Herzkrankheiten	5	4	1		1		1	1	1			14	
„	5. Krankheiten der Verdauungsorgane:													
„	89. Wasserkrebs			1									1	
„	91. Magen-Entzündung					2							2	
„	92. Magengeschwür, durchbohrendes			1									1	
„	93. Bauchfell-Entzündung					1							1	
„	94. Darm-Entzündung	2	1	4	5		1		4	1	2		20	
„	95. Blinddarm-Entzündung	1											1	
„	97. Kothbrechen							1					1	
„	99. Leber-Entzündung			1							1		3	
„	101. Gallenstein-Bildung									1	1		1	
„	103. Leber-Entartung	1		3								1	5	
„	6. Krankheiten d. Harn- u. Geschlechtsorg.:													
„	106. Bright'sche Krankheit		2	1					3		1		7	
„	112. Gebärmutter-Polyp								1				1	
„	114. Eierstock-Cyste		1										1	
VI.	Tod aus unbekannter Ursache	19	3	4	2	2			1	1	2		36	
		127	81	70	45	32	15	11	35	29	12	9	31	497

Hauptübersicht der Getränkeabgaben für das Jahr 1869 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 404.]

Ober-Einnehmereien.	Betrag der Einnahme im Jahr 1869.		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.		Brausteu- er 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.	fl.	kr.
Provinz Starkenburg.																		
Darmstadt	200468	21	6513	39	5242	6	5674	6	12240	27	13492	27	62225	28	12895	8	75120	36
Bensheim	124438	57	7184	17	10942	11	1953	11	9247	10	3056	52	34534	51	4916	29	39451	20
Gross-Umstadt	103802	34	2545	13	632	55	843	55	3395	40	4581	6	25388	5	1270	57	26659	2
Summe	428709	52	16243	9	16856	12	8471	12	24883	17	21130	25	122148	24	19082	34	141230	58
Provinz Oberhessen.																		
Giessen	185847	59	2040	52	934	38	1834	38	3885	4	9478	54	48000	10	1936	20	49936	30
Nidda	70904	3	643	36	345	17	736	17	1383	38	2656	13	10615	12	1224	52	11840	4
Romrod	56513	56	617	5	1039	47	840	47	1468	31	970	40	19281	32	620	30	19902	2
Summe	313265	58	3301	33	2358	42	3411	42	6737	13	13105	47	77896	54	3781	42	81678	36
Provinz Rheinhessen.																		
Mainz	290108	44	32752	19	51051	15	4712	15	37975	25	984	58	132603	38	1036	4	133639	42
Alzey	30235	30	1571	19	1524	8	609	8	2195	51	49	—	6487	28	152	5	6639	33
Bingen	63946	50	14278	22	12734	56	1366	56	15772	52	661	1	6038	24	122	19	6160	43
Oppenheim	36014	7	5573	8	6110	31	773	21	6407	39	224	22	2820	—	153	38	2973	38
Worms	91715	51	6806	14	6757	42	2238	31	9112	42	423	45	17378	21	1760	3	19138	24
Summe	512021	2	60981	22	78256	11	9700	11	71464	29	2343	6	165327	51	3224	9	168552	—
Wiederholung.																		
Provinz Starkenburg	428709	52	16243	9	16856	12	8471	12	24883	17	21130	25	122148	24	19082	34	141230	58
„ Oberhessen	313265	58	3301	33	2358	42	3411	42	6737	13	13105	47	77896	54	3781	42	81678	36
„ Rheinhessen	512021	2	60981	22	78256	11	9700	11	71464	29	2343	6	165327	51	3224	9	168552	—
Hauptsumme	1253996	52	80526	4	97550	5	21583	5	103084	59	36579	18	365373	9	26088	25	391461	34

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 90, Juni 1869, S. 94.

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	39368	35	633	28	14165	32	54167	35	42341	41	2954	15	151	20	—	—	—	—	45447	16
Bensheim	11776	52	1842	50	1548	32	15168	14	35487	58	18623	45	3331	—	20	31	52	7	57515	21
Gross-Umstadt	37681	56	909	26	974	56	39566	18	24682	14	4810	42	69	32	28	38	9	22	29600	28
Summe	88827	23	3385	44	16689	—	108902	7	102511	53	26388	42	3551	52	49	9	61	29	132563	5
Provinz Oberhessen.																				
Giessen	104102	8	119	37	4907	2	109128	47	13388	32	60	12	—	—	—	—	—	—	13418	44
Nidda	48759	59	121	—	1252	24	50133	23	4863	24	25	10	2	11	—	—	—	—	4890	45
Romrod	25517	57	20	12	4039	15	29577	24	4567	7	6	16	21	56	—	—	—	—	4595	19
Summe	178380	4	260	49	10198	41	188839	34	22789	3	91	38	24	7	—	—	—	—	22904	48
Provinz Rheinhausen.																				
Mainz	6082	40	5720	50	15721	2	27524	32	46366	56	35439	9	5514	29	2200	21	463	12	89984	7
Alzey	8073	24	1398	9	376	52	9848	25	9816	51	1273	59	351	25	60	26	—	—	11502	41
Bingen	2720	28	4017	32	1745	17	8483	17	18677	57	6158	5	5089	16	554	21	2389	18	32868	57
Oppenheim	4589	17	2013	35	887	40	7490	32	11555	40	5888	45	1210	24	263	7	—	—	18917	56
Worms	23953	12	1550	45	1949	12	27453	9	22625	44	11560	11	1307	34	94	22	—	—	35587	51
Summe	45419	1	14700	51	20680	3	80799	55	109043	8	60320	9	13473	8	3172	37	2852	30	188861	32
Wiederholung.																				
Provinz Starkenburg	88827	23	3385	44	16689	—	108902	7	102511	53	26388	42	3551	52	49	9	61	29	132563	5
„ Oberhessen	178380	4	260	49	10198	41	188839	34	22789	3	91	38	24	7	—	—	—	—	22904	48
„ Rheinhausen	45419	1	14700	51	20680	3	80799	55	109043	8	60320	9	13473	8	3172	37	2852	30	188861	32
Hauptsumme	312626	28	18347	24	47567	44	378541	36	234344	4	86800	29	17049	7	3221	46	2913	59	344329	25

Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Verzeichniss der dem Verein im 1. Halbjahr 1870 zugesendeten Schriften etc.

- 1) Von der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien:
Verhandlungen. 1870. Nr. 1. 2. 3. 5. 6. 7. 8.
Jahrbuch. XIX. Bd. 1869. Nr. 4.
- 2) Von dem naturhistorischen Verein in Passau:
7. u. 8. Jahresbericht. 1865/68.
- 3) Von dem R. Comitato Geologico d'Italia in Florenz:
Bolletino Nr. 1. 2. 3. 4. 5.
- 4) Von Herrn Joachim Barrande in Prag:
Distribution des Céphalopodes dans les contrées Siluriennes. Par
J. Barrande. Prague 1870.
- 5) Von Herrn F. Hessenberg in Frankfurt a. M.:
Mineralogische Notizen. Nr. 9. Von F. Hessenberg. Frankfurt 1870.
- 6) Von der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik
in Darmstadt:
Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen. X. Bd. Darmstadt 1870.
- 7) Von Herrn Prof. Dr. Geinitz in Dresden:
Uebersicht der im Königr. Sachsen zur Chausseeunterhaltung ver-
wendeten Steinarten, von Dr. Geinitz u. Sorge. Dresden 1870.
- 8) Von Herrn R. Ludwig in Darmstadt:
Nachtrag zu der Abhandlung über fossile Pflanzen aus den paläo-
lithischen Formationen in der Umgegend von Dillenburg etc.
von R. Ludwig. (Sep. Abdr.)
- 9) Von der Société Imp. des Naturalistes in Moscau:
Bulletin 1869. Nr. 1. 2. 3.
- 10) Von dem Nassauischen Verein für Naturkunde in Wies-
baden:
Jahrbücher XXI. u. XXII. 1867 u. 1868.
- 11) Von dem American Museum of Natural History in New-
York:
I. Annual Report. 1870.
- 12) Von Herrn wirkl. Geheimerath Dr. von Dechen in Bonn:
Erläuterungen zur geologischen Karte.
Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbe-
scheinigung für die wohlwollenden Geber, denen wir im Namen des
Vereins hiermit ergebensten Dank aussprechen.

Darmstadt, im August 1870.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:

F. Becker,
Oberst.

L. Ewald,
Geh. Obersteuerrath.

Inhalt: Uebersicht des Güter-Verkehrs im Hafen Mainz, 1869. — Güterverkehr in den Rheinhäfen von Bingen und Worms im Jahr 1869. — Uebersicht der im Jahr 1869 bei den Zollämtern des Grossherzogthums definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhr-Artikel (Schluss). — Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums im Monat Juli 1870. — Vergl. meteor. Beobachtungen im Monat Juli 1870. — Hauptübersicht der Getränkeabgaben für das Jahr 1869. — Angelegenheiten des mittelrh. geol. 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. IX. Heft.]

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

Nr. 106.

October

1870.

Mittheilungen.

Uebersicht

des Verkehrs in den **Niederlagen der Zollämter** des Grossherzogthums im Jahre 1869 und der **Waarenbestände** in denselben am **Schlusse des Jahres 1869** *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 405.]

Im Jahr 1869 sind in Betreff der Zollniederlagen folgende Bestimmungen (zu vergleichen Notizblatt III. Folge, Nr. 84. Dec. 1868, S. 177) getroffen worden.

1) Die in dem Regulativ für unwiderrufliche Privat-Transitlager von Wein und Spirituosen in Lübeck enthaltenen Begünstigungen sollen unter den gleichen Voraussetzungen auch für Händler von Wein und Spirituosen an anderen Orten des Zollvereins zulässig sein.

Die wesentlichsten Bestimmungen dieses Regulativs sind:

Unwiderrufliche Privat-Transitlager für Wein und Spirituosen sind solche Privatlager, welche für ausländische unverzollte Weine und für ausländischen unverzollten Branntwein, Arrac und Rum, sowie für inländische unversetzte Branntweine unter der Bedingung bewilligt werden, dass diese Waaren unwiderruflich zur Ausfuhr in das Zollvereins-Ausland bestimmt sind und nur dahin abgesetzt werden. Für den inländischen Branntwein steht in Beziehung auf die Steuervergütung die Aufnahme in das Lager der Ausfuhr gleich.

Ein unwiderrufliches Privat-Transitlager wird nur denjenigen Handlungen gewährt, welche den Handel mit Wein oder mit den vorbezeichneten Spirituosen oder mit beiden zugleich mit kaufmännischen Rechten betreiben, kaufmännische Bücher darüber führen und mindestens überhaupt 150 Oxhofs von den erwähnten Flüssigkeiten innerhalb eines Kalenderjahrs aus dem Transitlager in das nicht zum Zollverein gehörige Ausland absetzen.

Die Räume, in welchen die zum unwiderruflichen Transitlager abgelassenen Flüssigkeiten lagern, müssen von anderen völlig abge sondert und wohl verschliessbar sein. Die unwiderruflichen Privat-Transitlager stehen unter Controle und Mitverschluss der Steuerbehörde, welche, so oft es von dem Lagerinhaber begehrt wird, die Oeffnung des Lagers veranlasst und die amtliche Bewachung des

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 96, December 1869, S. 184.

Zugangs bis zu dessen Wiederverschliessung anordnet. Für jeden Tag, an welchem die Oeffnung des Lagers verlangt wird, ist bei einer achtstündigen Arbeit eine Gebühr von 52 $\frac{1}{2}$ kr., bei einer Arbeit über 8 Stunden hinaus 1 fl. 18 $\frac{3}{4}$ kr. zu entrichten.

In die unwiderruflichen Privat-Transitlager müssen die vom Auslande eingehenden Weine und Spirituosen unmittelbar nach ihrem Eintreffen und in der Beschaffenheit gebracht werden, in welchen sie vom Auslande kommen.

Innerhalb des Lagers ist während dessen amtlicher Beaufsichtigung die Behandlung der lagernden Flüssigkeiten dem Lagerbesitzer überlassen. Versendungen aus dem Lager dürfen nur unmittelbar in das Zollvereins-Ausland und zwar in Mengen von mindestens einem Viertel Eimer geschehen und es müssen sowohl die Weine, wie die Spirituosen in demselben Zustande in das Ausland übergehen, in welchem sie aus dem Lager kommen. Aus einem unwiderruflichen Privat-Transitlager dürfen Weine oder Spirituosen nur in ein anderes unwiderrufliches Privat-Transitlager, also nicht in ein sonstiges Transitlager, noch in die öffentliche Niederlage übergehen. Das Conto über die unwiderruflichen Privat-Transitlager wird nicht nach dem Gewicht, sondern nach dem Maasse geführt.

Eine Vergütung für den durch Satz, Auslaufen oder Einzelnen entstehenden Verlust wird dadurch gewährt, dass der bei der jährlichen Aufnahme des Bestandes gegen den Sollbestand sich ergebende Ausfall vom Lagerconto abgeschrieben wird, insofern solcher zehn Procent nicht übersteigt. Ist der Ausfall grösser, so muss von dem Mehrbetrage der Eingangszoll, und zwar, wenn neben Wein auch andere Spirituosen gelagert haben, nach dem jeweiligen höchsten Zollsätze des Zolltarifs für geistige Flüssigkeiten, entrichtet werden.

Will der Lagerinhaber das ihm bewilligte Privat-Transitlager eingehen lassen, so dürfen die Bestände nur in das Zollvereins-Ausland ausgeführt oder in ein anderes unwiderrufliches Privat-Transitlager übergeführt werden.

2) Ferner ist die Errichtung von Privatsalzlager (Creditlagern), und zwar unter folgenden Bestimmungen gestattet worden:

Das auf Begleitschein I. in stets gleichmässigen Gebinden zu beziehende Salz wird vom Händler in einen für diesen Zweck declarirten, unter seinem alleinigen Verschluss stehenden Raum gebracht, ohne dass das Salz dem Empfangsamt vorgeführt zu werden braucht. Der Händler hat für die auf dem Salz haftende Abgabe Sicherheit zu bestellen und auf die Abfertigung zur Durchfuhr, sowie auf Denaturation zu verzichten. Das Salz lagert in der Niederlage auf Gefahr des Händlers, so dass er weder für Schwindung, noch für Vernichtung durch Feuer, Wasser oder sonstige Ereignisse Zollerlass verlangen kann. Der Begleitschein ist rechtzeitig dem Empfangsamt vorzulegen, welches die darin verzeichnete Salzmenge in das Niederlage-Register einträgt und den Begleitschein durch die Bescheinigung dieser Eintragung erledigt.

Der Niederleger hat über den Verkauf Buch zu führen, gleich nach Ablauf jeden Monats den Absatz zu declariren und nach Feststellung des Sollbestandes die Salzabgabe zu entrichten, oder es wird ihm dieselbe, insofern er Salzsteuercredit genießt, als creditirt angeschrieben. Unrichtige Buchführung oder Declaration hat Ordnungsstrafe, nach Umständen Widerruf des Zugeständnisses zur Folge. —

Die nachstehende Uebersicht I. schliesst sich an die für das Jahr 1868 zum ersten Mal aufgestellte bezügliche Uebersicht an. In derselben ist der Verkehr mit aussereveinsländischen Waaren und un- versteuertem vereinsländischem Salz in den Niederlagen der Zollämter des Grossherzogthums im Jahr 1869 dargestellt.

Die Uebersicht II. enthält im Anschluss an die früheren bezüglichen Uebersichten diejenigen Quantitäten an aussereveinsländischen

Waaren und unversteuertem vereinsländischem Salz, welche am Schlusse des Jahres 1869 in den Niederlagen der Zollstellen des Grossherzogthums vorhanden waren.

In der Uebersicht III. endlich sind die den Verkehr in den Zollniederlagen im Jahr 1869 darstellende Zahlen den betreffenden Zahlen für das Jahr 1868 gegenüber gestellt. Nach dieser Uebersicht hat sich der Zu- und Abgang im Jahr 1869 bei den Niederlagen in Darmstadt, Offenbach (incl. Bensheim) und Worms gegen 1868 nicht unbedeutend vermehrt, bei Giessen und Mainz dagegen beträchtlich vermindert. In Bingen hat sich der Zugang vermehrt, dagegen hat der Abgang bei Weitem nicht die Höhe wie im Jahr 1868 erreicht. Im Ganzen hat der Waarenzugang im Jahr 1869 gegen das Vorjahr um circa 40000 Ctr., der Waarenabgang um circa 30000 Ctr. abgenommen, was hauptsächlich in den im Jahr 1868 in Erwartung einer Erhöhung des Eingangszolls für unbearbeitete Tabaksblätter stattgehabten beträchtlichen Ankäufen von Rohtabak seinen Grund hat.

Auch im Jahr 1869 haben die Localitäten der im Grossherzogthum bestehenden öffentlichen Niederlagen für den Verkehr nicht überall ausgereicht. Von den an einzelnen Orten ausserhalb der Zollamtslocalitäten genehmigten Zolllagern waren in Benutzung:

in Darmstadt: ein Lager für rohe Erzeugnisse zum Medicinalgebrauch und ein Lager für Safran;

in Giessen: fünf Lager für Rohtabak, ein Lager für unverzollte Weine;

in Mainz: ein Wein- und Spirituosentheilungslager, fünf Weintheilungslager, acht Lager für unverzollte Weine, ein Lager für unverzollte Oele, zwei Hopfentheilungslager, ein Theilungslager für Holzgeist (in Mombach) und ein Lager für unversteuertes vereinsländisches Salz;

in Worms: zwei Privat-Creditlager für unverzollte Colonialwaaren, Thran u. dgl., ein Lager für unverzollte Rohtabake;

in Bingen: ein Lager für unverzollte Rohtabake, ein Lager für unverzollte Weine und ein Lager für unversteuertes vereinsländisches Salz.

Die Localitäten der öffentlichen Niederlagen in Offenbach und Bensheim waren für den Verkehr im Jahr 1869 ausreichend. In Alsfeld hat im Jahr 1869 eine Benutzung der dortigen Privat-Creditlager nicht stattgefunden. —

Der Verkehr in den Niederlagen der Zollämter des Grossherzogthums hat sich im Jahr 1869 wie folgt gestaltet:

Lagerbestand am Schlusse des Jahres 1868	74161 Ctr. *)
Waaren-Zugang im Jahr 1869	185904 „
Summe des Bestandes und des Zuganges	260065 Ctr.
Der Waaren-Abgang im Jahr 1869 betrug:	
Zur Verzollung oder zum zollfreien Eingang	113115 Ctr.
Zur Versendung unter Begleitschein-Controle	81629 „
im Ganzen	194744 „

Bleibt Bestand am Schlusse des Jahres 1869 65321 Ctr.

Hiervon fallen auf die Niederlagen in

Darmstadt	3359 Ctr.
Offenbach einschliesslich Bensheim	8583 „
Giessen	8247 „
Mainz	36004 „
Worms	3901 „
Bingen	5227 „

Summe wie oben 65321 Ctr.

(Klein.)

*) S. die Anmerkung in der Uebersicht III.

I. Uebersicht

des mit ausserevreinländischen Waaren und unverteuertem vereinsländischem Salz in den Niederlagen der Zollämter des Grossherzogthums im Jahre 1869.

Tarif- position.	Bezeichnung der Waaren.	Lager-	Waaren-	Summe	Waaren-Abgang		Summe	Bleibt
		Bestand	Zugang	des	zur Ver-	zur Ver-	des	Bestand
		am	im	Bestands	zollung	wendung	Waaren-	am
		Schlusse	Jahre	und	oder zum	unter	Abgangs	Schlusse
		des	1869.	Zugangs.	zollfreien	Begleit-	im Jahre	des
		Jahres			Eingang.	schein-	1869.	Jahres
		1868.				Controle.		1869.
		Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
2. b. 1. α.	Rohes eindrätiges Baumwollengarn	11	35	46	46	—	46	—
2. c. 2.	Gefärbte dichte Baumwollenwaaren	—	3	3	3	—	3	—
2. c. 3. α.	Geblichte undichte Baumwollenwaaren	—	3	3	1	2	3	—
3. a. 2.	Bleiglätte	—	209	209	36	152	188	21
5. a.	Chemisches Fabricat	297	1360	1657	743	724	1467	190
5.a.Anm.4.	Leim, Schuhwichse	3	4	7	3	3	6	1
"	Chromsaures Kali	95	449	544	380	67	447	97
5. b. 2.	Rohe Erzeugnisse zum Medicinalgebrauch	—	193	193	187	3	190	3
6. a.	Roheisen	26789	35689	62478	22533	35700	58233	4245
6. b.	Geschmiedetes etc. Eisen in Stäben	5606	6676	12282	54	11205	11259	1023
"	Eisenbahnschienen	3	—	3	—	—	—	3
"	Rohstahl etc.	405	43	448	69	151	220	228
6. c. 2.	Schwarzes Eisenblech etc.	251	4583	4834	—	4667	4667	167
"	Rohes unpolirtes Stahlblech	—	14	14	—	—	—	14
"	Façonnirtes Eisen in Stäben	122	2346	2468	60	1596	1656	812
6. e. 2.	Gezogene schmiedeiserne Röhren	2428	6981	9409	1493	4871	6364	3045
6. f. 1.	Ganz grobe Röhren von Gusseisen	169	4843	5012	1516	1076	2592	2420
6. f. 2. α.	Grobe nicht abgeschliffene Eisenwaaren	351	1592	1943	230	1323	1553	390
6. f. 2. β.	Grobe abgeschliffene etc. Eisenwaaren	625	1486	2111	632	765	1397	714
6. f. 3. α.	Feine Eisenwaaren	—	2	2	—	—	—	2
6. f. 3. β.	Gewehre	1	—	1	1	—	1	—
10. c.	Geschliffenes etc. weisses Glas (s. u.)	2	13	15	11	2	13	2
10. e.	Farbiges Glas	—	6	6	4	—	4	2
13. d.	Holz in geschnittenen Fournieren	—	28	28	28	—	28	—
"	Korkstöpsel etc.	27	33	60	15	45	60	—
13. e.	Gefärbte grobe Holzwaaren	—	16	16	2	14	16	—
13. f.	Feine Holzwaaren	—	2	2	2	—	2	—
14.	Hopfen	217	4553	4770	1098	3040	4138	632

15. b. 2. β.	Maschinen aus Gusseisen	—	190	190	187	3	190	—
15. b. 2. γ.	Desgleichen aus Schmiedeseisen	—	3	3	3	—	3	—
15. b. 2. δ.	Desgleichen in Verbindung mit Messing	—	2	2	2	—	2	—
15. c. 2.	Eine Equipage	—	28	28	28	—	28	—
17. f.	Gewebe aus Kautschuckfäden in Verb. mit and. Spinnmaterial.	—	34	34	26	—	26	8
19. b.	Kupferblech etc.	58	—	58	5	17	22	36
19. d. 3.	Messingblechwaaren etc.	—	17	17	13	—	13	4
20. b.	Kurze Waaren, vergoldete Messingwaaren etc. (s. u.)	—	2	2	1	—	1	1
21. a.	Lohgares Leder, Sohlleder, Juchtenleder	79	481	560	461	14	475	85
21 b.	Gefärbtes und lackirtes Leder	8	53	61	17	44	61	—
21. b. Anm	Halbgare unbehaarte Schaffelle	—	30	30	30	—	30	—
21. c.	Grobe Lederwaaren (s. u.)	—	2	2	—	—	—	2
21. d.	Feine Lederwaaren (s. u.)	—	1	1	—	1	1	—
22. a. 1. α.	Rohes Leinengarn, Maschinengespinnst	—	23	23	—	—	—	23
22. c.	Leinenzwirn	1	2	3	3	—	3	—
22. e.	Graue Packleinwand	7	49	56	24	4	28	28
22. f.	Fussteppiche aus gedrehten Jutefasern	—	1	1	1	—	1	—
25. a.	Bier	—	1	1	1	—	1	—
25. b.	Branntwein	528	1448	1976	467	855	1322	654
25. e. 1.	Wein in Fässern	8125	15030	23155	8766	3445	12211	10944
"	" " Flaschen	527	2407	2934	1709	782	2491	443
25. h. 2. α.	Getrocknete Südfrüchte	346	715	1061	648	5	653	408
25. h. 2. β.	Johannisbrot etc.	—	135	135	103	—	103	32
25. i.	Pfeffer und Piement	274	2041	2315	1298	577	1875	440
"	Zimmt	110	319	429	279	28	307	122
"	Andere Gewürze	195	368	563	362	62	424	139
25. k.	Heringe	—	38	38	38	—	38	—
25 l.	Honig	164	150	314	178	129	307	7
25. m. 1.	Roher Kaffee	3881	26389	30270	23843	806	24649	5621
25. m. 2.	Cacao in Bohnen	100	339	439	316	4	320	119
25. p. 1. α.	Confitüren etc.	—	132	132	18	114	132	—
25. p. 1. β.	Eingemachte Früchte	—	39	39	22	—	22	17
25. q. 1.	Tapioka etc.	4	32	36	23	1	24	12
25. s. 1.	Geschälter Reis	1229	9913	11142	8431	200	8631	2511
25. t.	Vereinsländisches Salz	839	3530	4369	2571	—	2571	1798
25. u.	Syrop	78	525	603	603	—	603	—
25. v. 1.	Unbearbeitete Tabaksblätter	16179	31972	48151	20627	4473	25100	23051
25. v. 2. α.	Entrippte Tabaksblätter	142	63	205	18	8	26	179
25. v. 2. β.	Cigarren	10	39	49	32	3	35	14
25. w.	Thee	107	456	563	57	369	426	137

Tarif- position.	Bezeichnung der Waaren.	Lager- Bestand am Schlusse des Jahres 1868.	Waaren- Zugang im Jahre 1869.	Summe des Bestands und Zugangs.	Waaren-Abgang		Summe des Waaren- Abgangs im Jahre 1869.	Bleibt Bestand am Schlusse des Jahres 1869.
		Ctr.	Ctr.	Ctr.	zur Ver- zollung oder zum zollfreien Eingang.	Zur Ver- sendung unter Begleit- schein- Controle.	Ctr.	Ctr.
25. x. 2.	Rohzucker	73	—	73	69	—	69	4
26. a. 1.	Baumöl in Fässern	—	27	27	27	—	27	—
26. a. 2.	Anderes Oel in Fässern	604	3600	4264	2902	844	3746	518
26. a. 3.	Palmöl und Cocosnussöl	2924	13337	16261	9067	3336	12403	3858
26. b. 1.	Fischthran	28	273	301	250	—	250	51
26. c.	Stearin, Stearinsäure	—	90	90	—	90	90	—
27. c. 2.	Farbiges Papier	—	4	4	4	—	4	—
27. d.	Waare aus Papier und Papp, in Verbindung mit Messing	—	5	5	5	—	5	—
30. d.	Halbseidenwaaren	—	1	1	1	—	1	—
31. d.	Parfümerien	—	1	1	1	—	1	—
35. d. 1.	Hüte aus Stroh etc. ohne Garnitur	—	4	4	4	—	4	—
37. d. 2.	Thierische Därme	—	3	3	3	—	3	—
"	Wachs	32	71	103	88	—	88	15
38. a.	Gemeines Töpfergeschirr	—	4	4	4	—	4	—
41. b. 2.	Gefärbtes, mehrfach gezwirntes Wollengarn	—	3	3	2	1	3	—
41. c. 2.	Bedruckte Wollenwaaren (s. u.)	—	3	3	3	—	3	—
41. c. 3.	Unbedruckte, ungewalkte Wollenwaaren (s. u.)	7	57	64	59	1	60	4
41. c. 4.	" gewalkte " (s. u.)	12	194	206	191	5	196	10
"	Wollene Fussteppiche (s. u.)	—	1	1	1	—	1	—
43. d.	Feine Zinnwaaren	—	1	1	1	—	1	—
Vorbem. 4.	Reiseeffecten, Uebersiedelungsgegenstände etc.	—	56	56	56	—	56	—
	Ohne specielle Revision zur Niederlage gekom.							
10.	Hohlglas	—	1	1	—	—	—	1
20.	Kurze Waaren (s. u.)	28	—	28	19	—	19	9
21. c.	Lederwaaren	—	1	1	—	—	—	1
41. c.	Wollenwaaren	—	4	4	—	—	—	4
20. u. 41. c.	Kurze Waaren und Wollenwaaren	—	2	2	—	2	2	—

II. Uebersicht

der Bestände ausserevlandsischer Waaren und unverteuertem vevlandsischem Salz in den Niederlagen der Zollämter des Grossherzogthums am Schlusse des Jahres 1869.

Tarif- position.	Bezeichnung der Waaren.	Hauptzollämter.						Gross- herzog- thum.
		Darm- stadt.	Offen- bach incl. N. Z. A. Bens- heim.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
		Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	
3. a. 2.	Bleiglätte	—	—	—	21	—	—	21
5. a.	Chemisches Fabricat	—	—	—	190	—	—	190
5.a.Anm.4.	Leim, Schuhwische	—	—	—	1	—	—	1
"	Chromsaures Kali	—	—	—	97	—	—	97
5. b. 2.	Rohe Erzeugnisse zum Medicinalgebrauch	—	—	—	3	—	—	3
6. a.	Roheisen	—	—	—	4245	—	—	4245
6. b.	Geschmiedetes etc. Eisen in Stäben	—	—	—	1023	—	—	1023
"	Eisenbahnschienen	—	—	—	3	—	—	3
"	Rohstahl etc.	—	—	—	228	—	—	228
6. c. 2.	Schwarzes Eisenblech etc.	—	—	—	167	—	—	167
"	Rohes unpolirtes Stahlblech	—	14	—	—	—	—	14
"	Façonnirtes Eisen in Stäben	—	—	—	812	—	—	812
6. e. 2.	Gezogene schmiedeiserne Röhren	—	—	—	3045	—	—	3045
6. f. 1.	Ganz grobe Röhren von Gusseisen	—	—	—	2420	—	—	2420
6. f. 2. α.	Grobe nicht abgeschliffene Eisenwaaren	—	—	—	390	—	—	390
6. f. 2. β.	Grobe abgeschliffene etc. Eisenwaaren	—	—	—	714	—	—	714
6. f. 3. α.	Feine Eisenwaaren	—	—	—	2	—	—	2
10. c.	Geschliffenes etc. weisses Glas (s. u.)	—	—	—	2	—	—	2
10. e.	Farbiges Glas	—	2	—	—	—	—	2
14.	Hopfen	—	—	—	632	—	—	632
17. f.	Gewebe von Kautschuckfäden in Verbind. mit and. Spinnmaterialien	—	—	—	8	—	—	8
19. b.	Kupferblech etc.	—	—	—	36	—	—	36
19. d. 3.	Messingblechwaaren etc.	—	—	—	4	—	—	4
20. b.	Kurze Waaren, vergoldete Messingwaaren (s. u.)	—	—	1	—	—	—	1
21. a.	Lohgares Leder, Sohlleder, Juchtenleder	—	—	—	85	—	—	85
21. c.	Grobe Lederwaaren (s. u.)	—	—	—	2	—	—	2
22. a. 1. α.	Rohes Leinengarn, Maschinengespinnst	—	—	—	—	23	—	23
22. e.	Graue Packleinwand	—	—	—	3	25	—	28

Tarif- position.	Bezeichnung der Waaren.	Hauptzollämter.						Gross- herzog- thum.
		Darm- stadt.	Offen- bach incl. N. Z. A. Bens- heim.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
		Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	
25. b.	Branntwein	14	4	—	636	—	—	654
25. e. 1.	Wein in Fässern	1087	234	327	8836	115	345	10944
"	" " Flaschen	3	17	—	423	—	—	443
25. h. 2. α.	Getrocknete Südfrüchte	6	—	—	402	—	—	408
25. h. 2. β.	Johannisbrot etc.	—	—	—	32	—	—	32
25. c.	Pfeffer und Piement	170	—	18	241	11	—	440
"	Zimmt	70	—	—	52	—	—	122
"	Anderer Gewürze	107	—	—	32	—	—	139
25. l.	Honig	—	—	—	7	—	—	7
25. m. 1.	Roher Kaffee	26	—	593	3746	1256	—	5621
25. m. 2.	Cacao in Bohnen	—	27	—	92	—	—	119
25. p. 1. β.	Eingemachte Früchte	—	—	—	17	—	—	17
25. q. 1.	Tapioka etc.	—	—	—	12	—	—	12
25. s. 1.	Geschälter Reis	—	—	—	2345	166	—	2511
25. t.	Vereinsländisches Salz	—	—	—	278	—	1520	1798
25. v. 1.	Unbearbeitete Tabaksblätter	1804	8236	7288	220	2141	3362	23051
25. v. 2. α.	Entrippte Tabaksblätter	—	—	20	—	159	—	179
25. v. 2. β.	Cigarren	—	—	—	9	5	—	14
25. w.	Thee	72	—	—	65	—	—	137
25. x. 2.	Rohzucker	—	—	—	4	—	—	4
26. a. 2.	Anderes Oel in Fässern	—	—	—	518	—	—	518
26. a. 3.	Palmöl und Cocosnussöl	—	—	—	3858	—	—	3858
26. b. 1.	Fischthran	—	47	—	4	—	—	51
37. d. 2.	Wachs	—	—	—	15	—	—	15
41. c. 3.	Unbedruckte, ungewalkte Wollenwaaren (s. u.)	—	—	—	4	—	—	4
41. c. 4.	" " gewalkte " (s. u.)	—	—	—	10	—	—	10
	Ohne "specielle Revision" zur Niederlage gekommen:							
10.	Hohlglas	—	1	—	—	—	—	1
20.	Kurze Waaren	—	—	—	9	—	—	9
21. c.	Lederwaaren	—	1	—	—	—	—	1
41. c.	Wollenwaaren	—	—	—	4	—	—	4

III. Summarische Uebersicht

des Waaren-Verkehrs in den Niederlagen der Zollämter des Grossherzogthums in den Jahren 1868 und 1869.

Bezeichnung.	Hauptzollämter.						Grossherzogthum.
	Darmstadt.	Offenbach incl. N. Z. A. Bensheim.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen	
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	
Niederlageverkehr im Jahr 1868.							
Lagerbestand am Schlusse d. Jahres 1867	1795	1749	4847	48382	2782	14652	74207
Waaren-Zugang im Jahr 1868 . . .	5075	9255	17943	181656	6273	3202	223404
Summe	6870	11004	22790	230038	9055	17854	297611
Waaren-Abgang im Jahr 1868 . . .	4107	4902	15196	176410	6459	17053	224127
Bestand am Schlusse des Jahres 1868 .	2763	6102	7594	53628	2596	801	73484
Niederlageverkehr im Jahr 1869.							
Lagerbestand am Schlusse d. Jahres 1868	2763	6102	7594	53628	2596	1478*	74161
Waaren-Zugang im Jahr 1869 . . .	6787	10167	15329	134769	11597	7255	185904
Summe	9550	16269	22923	188397	14193	8733	260065
Waaren-Abgang im Jahr 1869 . . .	6191	7686	14676	152393	10292	3506	194744
Bestand am Schlusse des Jahres 1869 .	3359	8583	8247	36004	3901	5227	65321

*) Hierunter sind 677 Centner unverteuertes vereinsländisches Salz begriffen, welche in der betreffenden Uebersicht für das Jahr 1868 nicht enthalten waren.

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 406.]

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Juli 1870.										
Alsfield	13	45	10	51,5	7	47	—	—	7	1
Grünberg	13	47	10	2	8	12	—	—	7	—
Lauterbach	14	12	11	27	8	40	—	—	7	3
Mainz	14	20	9	16	8	25	—	—	7	38
Bingen	13	—	9	45	7	53	—	—	6	58
Worms	13	46	10	13	7	33	—	—	6	34
August 1870.										
Alsfield	10	56	9	35	7	48	—	—	6	13
Grünberg	14	18	9	35	7	50	—	—	5	40
Lauterbach	13	18	10	23	8	10	—	—	6	25
Mainz	16	5	10	33	8	—	—	—	7	30
Bingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worms	14	10	11	36	9	30	—	—	7	1

Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen
im Monat August 1870

in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 407.]

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Todesursachen.												
		Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.
I.	Todtgeboren (vom 6. Fruchtmont an)	12	6	5	2	3	.	2	1	.	.	.	1	32
II.	Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	1	.	.	1	2
III.	Tod aus Altersschwäche (bei Alter von 60 Jahren und darüber).	2	11	1	2	.	2	.	.	1	1	.	20	
IV. 1.	Gewaltsamer Tod.													
"	1. Selbstmord	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
"	4. Tod im Kriege	15	4	1	4	6	.	.	.	.	5	.	35*
" 2.	Zufälliger Tod (a. Aus bekannt. Ursache)	5	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	7
V.	Tod durch bestimmte Krankheiten.													
	Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.													
"	11. Einheimische Cholera**)	7	.	2	3	.	.	.	.	.	.	1	13
"	12. Diarrhoe	17	11	4	3	3	2	1	1	1	5	2	51	
"	14. Eitervergiftung . . . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
"	27. Typhus (b. Abdominal)	5	.	1	3	.	.	1	1	.	.	1	12	
"	67. Häutige Bräune	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	70. Keuchhusten	4	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	6
"	115. Kindbettkrankheiten . . . . .	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
"	117. Blattern	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" 1.	Gruppe nicht örtlich fixirter Krankheiten des Wiener Schemas:													
" "	2. Blutarmuth	2	5	1	3	2	2	.	.	.	.	1	16
" "	4. Brand	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	5. Altersbrand . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
" "	9. Beinfrass und Knochenbrand	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
" "	15. Englische Krankheit . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1

*) Hiervon starben: an Brand zu Mainz 3; an Hospitalbrand zu Mainz 1; an Gehirnentzündung zu Mainz 1, zu Darmstadt 1; an Eitervergiftung zu Mainz 6, zu Giessen 4, zu Worms 1; an Blutungen zu Giessen 1; an Starrkrampf zu Giessen 1; an Gehirnschlagfluss zu Mainz 1; an Lungenentzündung zu Mainz 1, zu Worms 1; an Lungenbrand zu Mainz 1; an Brustfellentzündung zu Worms 1; an Gefässentzündung zu Mainz 1. — Von 10 in Folge der Verwundung im Krieg Verstorbenen wurde die nächste Todesursache nicht angegeben. — Nach der Staatsangehörigkeit sind unter diesen Verstorbenen 5 Angehörige des Grossherzogthums Hessen und 21 Angehörige der übrigen deutschen Staaten. Zur französischen Armee zählten 9 der Verstorbenen.

**) Die in der Uebersicht vom Monat Juli vorkommenden 9 Sterbefälle an „asiatischer Cholera“ gehören unter diese Abtheilung. Todesfälle durch asiatische Cholera haben sich im Juli in den obengenannten Gemeinden nicht ereignet.

Classe und Abtheilung.		Todesursachen.										Im Ganzen.		
		Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lamperth.	Bensheim.	Friedberg.		Bessungen.	Heppenheim.
V. 1.	20. Krebs	3	1		3							1	8	
" "	23. Rückenmark-Darre		1										1	
" "	25. Scrofelsucht	1		5	1			1					8	
" "	31. Tuberculose, acute			2									2	
" "	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute			1	1		1					1	4	
" "	33. Tuberculose der Lungen	20	14	10	6	2	5	1	1	2	1	3	65	
" "	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	4											4	
" "	37. Pott'sche Krankheit		1										1	
" "	40. Hundswuth				1								1*	
" "	49. Wassersucht								1		3		4	
" 2.	Krankheiten des Nervensystems:													
" "	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	5	1	2		1			1			1	11	
" "	53. Gehirn-Erweichung				1								1	
" "	54. Gehirn-Schlagfluss	2	5	1	2	3					1	1	15	
" "	59. Krämpfe	8	5	6	2	2			3	1	3		31	
" 3.	Krankheiten der Athmungsorgane:													
" "	71. Rippenfell-Entzündung	2											2	
" "	72. Eitererguss in der Brusthöhle	1											1	
" "	74. Entzündung der Bronchien		1						8		1		10	
" "	76. Lungen-Entzündung	4	1	1		2			1		2	1	12	
" "	78. Lungen-Brand	1											1	
" "	79. Lungen-Erweiterung	1		1				1					3	
" "	80. Lungen-Oedem	2	1		1								4	
" "	81. Brustkrampf		1										1	
" 4.	Krankheiten der Blutumlaufsorgane:													
" "	82. Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.	1											1	
" "	83. Organische Herzkrankheiten	3	4				1						8	
" 5.	Krankheiten der Verdauungsorgane:													
" "	91. Magen-Entzündung	1	5			2							8	
" "	92. Magengeschwür, durchbohrendes		1		1								2	
" "	93. Bauchfell-Entzündung	2			1								3	
" "	94. Darm-Entzündung	3	1		8				3				15	
" "	97. Kothbrechen		1										1	
" "	102. Leber-Schwund, acuter			2									2	
" "	103. Leber-Entartung		1										1	
" "	104. Milz-Entzündung	1											1	
" 6.	Krankheiten d. Harn- u. Geschlechtsorg.:													
" "	106. Bright'sche Krankheit		1	2								1	4	
" "	107. Harnblasen-Entzündung	1											1	
" "	109. Entzündung der Vorsteherdrüse		1										1	
" 7.	Nachtrag:													
" "	116. Syphilis	1											1	
" "	121. Blasenausschlag der Neugeborenen									1			1	
VI.	Tod aus unbekannter Ursache	11	1		3			2	2			1	20	
		155	94	46	53	29	12	11	23	6	8	19	16	472

*) Kind im Alter von fünf Jahren, starb 6 Wochen nach Empfang der Bisswunde,

Zusammenstellung

der Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen für 1869 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 409.]

Nr. der Art.	Nr. der Capitel	Beschaffenheit der Einnahme.	Summe.	
			fl.	kr.
II. Regalien.				
1	I.	Regalitäts-Einkommen von Wasserfällen . . .	3631	41 ³ / ₄
2	II.	Saline- und Bergwerksregal	7466	34 ¹ / ₂
3	V.	Sonstige Regalien	217	11 ¹ / ₂
Summe			11315	27 ³ / ₄
IV. Indirecte Auflagen.				
I. Tranksteuer:				
4		Tranksteuer von Wein	103084	59
5		„ „ Obstwein	36579	18
6		„ „ Bier	388466	55
7		Branntweinsteuer	519180	51 ¹ / ₂
8		Zapfgebühr von Wein	344329	25
9	II.	Abgabe von Jagdwaffenpässen	20601	—
10	III.	Brückengeld und für Ueberfahrten	86401	20 ³ / ₄
IV. Sporteln:				
11		Einregistriung	99097	13
12		Gerichtsschreibereigebühren	12939	57
13		Hypotheken	7614	20
14		Einkommen von Eichämtern	3599	55
15	V.	Stempel	584573	15
16	VI.	Collateralgelder	171753	29
17	VII.	Abgabe von Hunden	51435	45
18	VIII.	Abgabe von Nachtigallen	30	—
Summe			2,429687	43 ¹ / ₄
V. Einnahme aus verschiedenen Quellen.				
I. Geldstrafen:				
19		Disciplinarstrafen	5081	23
20		Civil- und Criminalstrafen	13552	16 ³ / ₄
21		Polizeistrafen	32983	10
22		Strafen wegen verletzter Auflagegesetze	14208	12
23		Hinterlegte Strafen	9445	30
24	II.	Ersatzgelder für aufgehobene gutsherrl. Frohnden	558	30
III. Zufällige Einnahmen:				
25		Einnahmen aus Staatsdomänen	21863	41 ¹ / ₄
26		Strafen wegen Verletzung von Gesetzen über directe Steuern	5052	19 ¹ / ₂
27		Gerichtliche Untersuchungskosten	105899	31 ³ / ₄
28		Sonstige zufällige Einnahmen	995	—
Summe			209639	34 ¹ / ₄
Wiederholung der Hauptabtheilungen.				
II. Regalien			11315	27 ³ / ₄
IV. Indirecte Auflagen			2,429687	43 ¹ / ₄
V. Einnahme aus verschiedenen Quellen			209639	34 ¹ / ₄
Hauptsumme			2,650642	45 ¹ / ₄

Anmerkung.

1) Die oben eingetragene Summe an Branntweinsteuer von 519180 fl. 51¹/₂ kr. ist das wirkliche Ergebniss der Einnahme nach Massgabe der Abrechnung

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 89, Mai 1869, S. 72,

mit der norddeutschen Bundeskasse; die im Grossherzogthum für sich erfallene Branntweinsteuer beträgt nach Abzug der geleisteten Steuerrückvergütungen von 615 fl. 5 kr. nur 377926 fl. 31 kr.

2) Ebenso ist die oben eingetragene Summe an Biersteuer von 388466 fl. 55 kr. das wirkliche Ergebniss der Einnahme nach Massgabe der Abrechnung mit der norddeutschen Bundeskasse, die im Grossherzogthum selbst erfallene Biersteuer incl. der mit dem norddeutschen Bunde gemeinschaftlichen Uebergangsteuer in Südhessen beträgt 391461 fl. 34 kr.

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniss der dem Verein im 1. Halbjahr 1870 zugewendeten Schriften etc.

- 1) Von der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien:
Verhandlungen. 1870. Nr. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.
Jahrbuch. XIX. Band. Nr. 4. 1869.
- 2) Von der zoologischen Gesellschaft in Frankfurt a. M.:
Der zoologische Garten. 1870. Nr. 1. 2. 3. 4.
- 3) Von der Grossh. Handelskammer in Darmstadt:
Jahresbericht für 1867/69.
- 4) Von der Grossh. Handelskammer in Worms:
Jahresbericht für 1867/68.
- 5) Von dem Verein von Freunden d. Erdkunde in Leipzig:
8. Jahresbericht. 1868.
- 6) Von Herrn Macmillan & Co. in London:
Nature. Nr. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23.
24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34.
- 7) Von dem Verein für hessische Geschichte in Cassel:
Mittheilungen Nr. 5. 6.
Zeitschrift. Neue Folge. II. Band. Heft 3 und 4. 1869.
Ders. 2. Supplement. — Quatuor calendaria praesentiarum eccle-
siae quondam collegiatae Fritzlariensis. Sectio I. 1869.
- 8) Von dem R. Comitato Geologico d'Italia in Florenz:
Bolletino Nr. 1. 2. 3. 4. 5.
- 9) Von der R. Geographical Society in London:
Proceedings. Vol. XIII. Nr. 5.
- 10) Von der Société de Géographie in Paris:
Bulletin. 1869. Dec.—1870. Janv. Févr. Mars.
- 11) Von der deutschen geologischen Gesellschaft in Ber-
lin:
Zeitschrift. XXI. Band, 4. Heft. 1869. — XXII. Band, 1. Heft.
1870.
- 12) Von dem R. Istituto Veneto in Venedig:
Atti. Tom. XIV. Disp. 2. 3. 4. 6. 7. 8. 9. 10. — Tom. XV.
Disp. 1.
- 13) Von dem Akademischen Leseverein in Wien:
8. Jahresbericht. 1868—69.
- 14) Von der Direction de l'Observatoire physique central in
Petersburg:
Mélanges physiques et chimiques, tirées du Bull. de l'Acad. Imp.
des sciences de St. Petersburg. Tom. VIII. 1869.

- Annales. Année 1865.
Repertorium für Meteorologie, redig. von Dr. H. Wild. Band I,
Heft 1. Petersb. 1869.
Jahresbericht für 1869.
- 15) Von dem Gewerbe-Verein in Bamberg:
Wochenschrift. 1869. Nr. 43—47. — 1870. Nr. 1—16.
Naturwiss. Beilage. 1869. Nr. 12. — 1870. 1—5.
- 16) Von der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik
in Darmstadt:
Beiträge. X. Band.
- 17) Von der Geological Society in London:
Quarterly Journal. Vol. XXVI. Part. 1. 2. 1870.
- 18) Von Herrn Professor Dr. Sandberger in Würzburg:
Geologische Skizze des badischen Landes, von Prof. Dr. Sand-
berger.
Ueber Glaukopyrit, ein neues Mineral. Von dems.
- 19) Von der Société Imp. des sciences naturelles in Cher-
bourg:
Mémoires. Tome XIII. 1868.
- 20) Von Herrn Christof. Negri in Florenz:
Discorso del Comm. Chr. Negri, Pres. della Soc. Geogr. Ital. te-
nuto nell'Adunanza solenne del 13. marzo 1870.
- 21) Von der Naturforsch. Gesellsch. zu Altenburg:
Mittheilungen aus dem Osterlande. XIX. Band. 1. u. 2. Heft. 1869.
Statuten und Mitgliederverzeichniss.
- 22) Von dem K. preuss. statistischen Bureau in Berlin:
Zeitschrift. 1869. Nr. 10—12.
- 23) Vom naturhistor. Verein Lotos in Prag:
Lotos. Zeitschrift f. Naturwiss. 18. Jahrg. 1868. — 19. Jahrg. 1869.
- 24) Vom Germanischen Museum in Nürnberg:
Anzeiger. 1869. Nr. 1—12.
- 25) Von der Kön. Universität in Christiania:
Mémoires pour servir à la connaissance des Crinoïdes vivants.
Par M. Sars. Christ. 1868,
Le Glacier de Boinon. Par S. A. Sexe. Christ. 1869.
Etudes sur les affinités chimiques. Par Guldberg et Waage.
Christ. 1867.
- 26) Vom naturwiss. Verein in Bremen:
Abhandlungen. II. Band. 2. Heft. 1870.
- 27) Von der Société Vaudoise des sciences natur. in Lausanne:
Bulletin. Vol. X. Nr. 62. 1869.
- 28) Von Herrn Foetterle in Wien:
Das Vorkommen, die Production und Circulation des minera-
lischen Brennstoffes in der österreichisch-ungarischen Monar-
chie im Jahr 1868. Von F. Foetterle. Wien 1870.
Uebersichtskarte hierzu. Von F. Foetterle und H. Hoefler.
- 29) Von Herrn Professor Dr. Giebel in Halle:
Zeitschr. für die gesammten Naturwissenschaften. 1869. 34. Band.
- 30) Von der Société d'histoire naturelle in Colmar:
Bulletin. 1869.

- 31) Von der Società geografica Italiana in Florenz:
Bollettino. Fasc. 4. 1870.
- 32) Von der Société Imp. des naturalistes in Moskau:
Bulletin. 1869. Nr. 1. 2. 3.
- 33) Von dem Nassauischen Verein für Naturkunde in Wiesbaden:
Jahrbücher XXI und XXII. 1867 und 1868.
- 34) Von der Academie Royale des sciences etc. de Belgique in Brüssel:
Annuaire 1870.
Bulletins. 2. Ser. T. XXVII u. XXVIII. 1869.
- 35) Von Herrn Ad. Quetelet in Brüssel:
Sur les étoiles filantes du mois d'Août 1869, observées à Bruxelles. Par Ad. Quetelet.
Publication du Tome XIX. des annales de l'observatoire royale de Bruxelles et du Tome II. de la nouv. édit. de la physique sociale. Communication de M. le Dr. Hannover, de Copenhague, sur le phénomène de la menstruation. Par Ad. Quetelet.
Note sur l'aurore boréale du 6 Oct. et les orages de 1869. Par Ad. Quetelet.
- 36) Von der K. physical.-öconom. Gesellsch. in Königsberg:
Schriften. 1869. I. II.
- 37) Von dem naturforsch. Verein in Bremen:
Verhandlungen. 1868.
- 38) Von dem Grossh. statistischen Bureau in Oldenburg:
Statist. Nachrichten aus dem Grossh. Oldenburg. XI. Heft. 1870.
- 39) Von dem American. Museum of Natural History in New-York:
I. Annal Report. 1870.
- 40) Von dem Divisionsstab der Grossh. Hess. (25.) Division in Darmstadt:
Sectionen Gross-Gerau und Raunheim-Hochheim der Karte der Umgebung von Mainz im Massstab von 1:25000.
Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung für die wohlwollenden Geber, denen wir im Namen des Vereins hiermit ergebensten Dank aussprechen.
Darmstadt, im September 1870.

Der Vorstand:

R. Ludwig. L. Ewald.

Inhalt: Uebersicht des Verkehrs in den Niederlagen der Zollämter des Grossherzogthums im Jahre 1869 und der Waarenbestände in denselben am Schlusse des Jahres 1869. — Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Juli und August 1870. — Sterbfälle und Todesursachen in den 12 volkreichsten Gemeinden. August 1870. — Vergl. meteorol. Beobacht. im August 1870. — Einnahme an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen für 1869. — 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. IX. Heft.]

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

N^o. 107.

November

1870.

Mittheilungen.

Zusammenstellung

aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld und Lauterbach für das Jahr 1869 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 410.]

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, Nr. 69, October 1867, Nr. 83, November 1868 und Nr. 93, September 1869) veröffentlichten Octroirechnungen werden nachstehend gleiche Zusammenstellungen aus den betreffenden Rechnungen des Jahres 1869 mitgetheilt.

Darmstadt.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

| | | | | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------------|---------------|-----|-------|----|
| 1) Wein | { | 6454 Ohm $\frac{1}{2}$ Maas in Fässern (auch | fl. | kr. | fl. | kr. | |
| | | Most) à 2 fl. | 9324 | 58 | | | |
| | | 2844 Ohm $42\frac{1}{2}$ Maas im Grosshandel | | | | | |
| | | eingeführt à 15 kr. pr. Ohm . | 712 | 31 | | | |
| | | 212 Ohm $67\frac{1}{2}$ Maas von Grosshänd-
lern in die Stadt verkauft à 1 fl.
45 kr. | 372 | 30 | | | |
| | | { | 12532 Flaschen oder Krüge à 1 kr. | 208 | 52 | 10618 | 51 |
| 2) Obstwein (auch Most) | 371 Ohm 41 Maas à 48 kr. pr. Ohm | | | 298 | 21 | | |
| | | | | Zu übertragen | | 10917 | 12 |

*) Von der Aufnahme der Zusammenstellung aus der Octroirechnung der Stadt Mainz für 1869 musste aus den bei den betreffenden Zusammenstellungen von 1868 erörterten Gründen auch diesmal Umgang genommen werden.

| | fl. | kr. | fl. | kr. | |
|---------------|---|---|---|-------|----------|
| | | | 10917 | 12 | |
| | | | Uebertrag | | |
| 3) Branntwein | 275748 Maas in der Stadtge-
markung fabricirt, mehli-
gen Stoffen, von Grossbren-
nern für 100 Maas Maisch-
raum à 11 kr. | 505 | 32 | | |
| | | 149086 Maas desgl. von Klein-
brennern, für 100 Maas
Maischraum à 9 kr. | 224 | 31 | |
| | | | 1036 Ohm 42 $\frac{1}{2}$ Maas einge-
führt à 2 fl. 16 kr. pr. Ohm | 2354 | 45 |
| | | 3215 Ohm 75 Maas von Gross-
händlern eingeführt | | 322 | 57 |
| | | | 562 Ohm 23 $\frac{1}{4}$ Maas von Gross-
händlern in die Stadt ver-
kauft, à 2 fl. 10 kr. pr. Ohm | 1217 | 28 |
| | | 2994 Flaschen oder Krüge,
à 1 kr. | | 49 | 54 |
| | | | 280 Flaschen oder Krüge,
à $\frac{1}{2}$ kr. | 2 | 20 |
| | | 4) Spiritus 734 Ohm 75 $\frac{1}{4}$ Maas von Grosshändlern ein-
geführt, à 12 kr. pr. Ohm | | | |
| 5) Bier | 10026 Ohm 52 Maas eingeführt, à
44 kr. pr. Ohm | 7371 | 53 | | |
| | | 20679 Ohm 4 $\frac{1}{2}$ Maas in der Stadt-
markung fabricirt, à 35 kr.
pr. Ohm | 12063 | 33 | 19435 26 |
| 6) Essig | 985 Ohm 55 $\frac{1}{2}$ Maas eingeführt, à
1 fl. pr. Ohm | | 992 | 46 | |
| | | 32 Ohm 65 $\frac{3}{4}$ Maas in der Stadt-
markung fabricirt, à 40 kr.
pr. Ohm | 21 | 53 | 1014 39 |
| | | | | 36191 | 55 |

b. Mehl und Backwerk.

| | | | |
|---|-------|------------------|------------------------|
| 47132 Malter 3 Sr. 3 Kumpf Mehl, à 27 kr.
pr. Malter | 21214 | 20 | |
| Wecke und Weissbrod für 636 fl. 20 kr.
Werth eingeführt, à 1 kr., für 20 kr. Werth | 31 | 49 | |
| 1443 Ctr. 26 Pfd. Roggen- oder gemischtes
Brod eingeführt, à 25 kr. pr. Ctr. | 606 | 21 $\frac{1}{2}$ | 21847 30 $\frac{1}{2}$ |

c. Hülsenfrüchte.

| | | | |
|---|---------------|----|------------------------|
| 528 Mltr. 3 Sr. Bohnen, Erbsen etc. eingeführt, à 24 kr.
pr. Mltr. | 211 | 30 | |
| | Zu übertragen | | 58250 55 $\frac{1}{2}$ |

| | fl. kr. | fl. kr. |
|--|---------|--------------------------------------|
| Uebertrag | | 58250 55 ¹ / ₂ |
| <i>d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.</i> | | |
| 2639 Stück Ochsen oder Stiere von Metzgern geschlachtet, à 9 fl. 8 kr. | 24102 | 52 |
| 145 Stück Kühe und Rinder von Metzgern geschlachtet, à 6 fl. 4 kr. | 879 | 40 |
| 18 Stück desgl. von Privaten geschlachtet, à 6 fl. | 108 | — |
| 10038 Stück Schweine von Metzgern geschlachtet, à 1 fl. 21 kr. | 13551 | 18 |
| 483 Stück von Privaten geschlachtet, à 1 fl. 18 kr. | 627 | 54 |
| 6588 Kälber von Metzgern geschlachtet, à 46 ¹ / ₂ kr. | 5105 | 42 |
| 7 Stück von Privaten geschlachtet, à 45 kr. | 5 | 15 |
| 2567 Stück Hämmel oder Schafe von Metzgern geschlachtet, à 41 ¹ / ₂ kr. | 1775 | 30 ¹ / ₂ |
| 4 Stück von Privaten geschlachtet, à 40 kr. | 2 | 40 |
| 38 Stück Ziegen, à 24 kr. | 15 | 12 |
| 653 Stück Schaf- und Ziegenlämmer, Spanferkel, à 6 kr. | 55 | 18 |
| 73766 Pfd. frisches Fleisch, à 2 kr. | 2458 | 52 |
| 20267 ¹ / ₂ Pfd. getrocknetes, geräuchertes etc. Fleisch, à 3 kr. pr. Pfd. | 1013 | 22 ¹ / ₂ |
| | 49701 | 36 |

| | | |
|--|------|----|
| <i>e. Wildpret und Geflügel.</i> | | |
| 7918 Pfd. Fleisch von Wildpret eingebracht, à 3 kr. pr. Pfd. | 395 | 54 |
| 3190 Haasen, à 6 kr. | 319 | — |
| 42 Welsche, à 18 kr. | 12 | 36 |
| 8375 Gänse, à 6 kr. | 837 | 30 |
| | 1565 | — |

| | | |
|--|------|--|
| <i>f. Brennmaterialien.</i> | | |
| 6280 ³ / ₄ Stecken Laubholz, Scheid- und Prügelholz, à 28 kr. pr. Stecken | 2931 | 1 |
| 536 Stecken desgl. Stockholz von Buchen und Birken, à 24 kr. pr. Stecken | 214 | 24 |
| 101 ³ / ₄ Stecken desgl. von Eichen, Erlen und Aspen, à 18 kr. pr. Stecken | 30 | 31 ¹ / ₂ |
| 7911 ¹ / ₄ Stecken Nadelholz, Scheid- u. Prügelholz, à 20 kr. pr. Stecken | 2623 | 45 |
| 547 Stecken Stockholz, à 18 kr. pr. Stecken | 164 | 6 |
| 415 ¹ / ₂ Hundert Laubholz-Wellen, à 25 kr. pr. 100 Stück | 173 | 7 ¹ / ₂ |
| Zu übertragen | 6136 | 54 109517 31 ¹ / ₂ |

| | fl. | kr. | fl. | kr. |
|--|-------|--------------------------------|--------|--------------------------------|
| Uebertrag | 6136 | 54 | 109517 | 31 ¹ / ₂ |
| 398 ³ / ₄ Hundert Nadelholz-Wellen, à 18 kr. | | | | |
| pr. 100 Stück | 119 | 37 ¹ / ₂ | | |
| 49 Pferde Laubholz-Reisig, à 10 kr. pr. Pferd | 8 | 10 | | |
| 15 Pferde Nadelholz-Reisig, à 8 kr. pr. Pferd | 2 | — | | |
| 497367 Ctr. Steinkohlen, à 2 kr. | 16578 | 54 | | |
| 68316 Ctr. Torf, à 1 kr. | 1138 | 36 | | |
| 25504 Mltr. 2 Simmer Tannzapfen, à 1 kr. | | | | |
| pr. Mltr. | 425 | 9 ¹ / ₂ | 24409 | 22 |
| <i>g. Nacherhebungen und Aversionalgebühren . .</i> | | | 242 | 48 ¹ / ₂ |
| Gesamtsumme der Octroi-Einnahme | | | 134169 | 42 |

II. Octroi-Rückvergütungen.

a. In Folge von Ausführen.

| | | | | |
|---|------|--------------------------------|------|----|
| 441 Ohm 46 ¹ / ₂ Maas Wein | 772 | 47 | | |
| 87 " 29 ³ / ₄ " Obstwein | 58 | 14 ¹ / ₂ | | |
| 491 " 29 ³ / ₄ " Branntwein | 813 | 50 ³ / ₄ | | |
| 18 " 72 ¹ / ₂ " Spiritus | 40 | 57 ¹ / ₄ | | |
| 3983 " ³ / ₄ " Bier | 1593 | 37 ¹ / ₄ | | |
| 40 " 15 ¹ / ₄ " Essig | 20 | 1 ¹ / ₂ | | |
| 4046 ¹ / ₄ Ctr. Steinkohlen | 111 | 26 ³ / ₄ | | |
| 6348 Maas Maische | 11 | 38 | 3422 | 33 |

b. In Folge von Befreiungen.

| | | | | |
|--|------|--------------------------------|------|--------------------------------|
| 2849 Ctr. 62 Pfd. Fleisch an die Menage des
Grossh. Militärs geliefert | 4760 | 40 | | |
| Vergütung an verheirathete Unterofficiere,
welche nicht an der Menage theilhaftig
sind | 346 | 59 ¹ / ₂ | 5107 | 39 ¹ / ₂ |
| Summe der Octroi-Rückvergütungen | | | 8530 | 12 ¹ / ₂ |

Abschluss.

| | | | |
|---|--------|------------------------------------|-----|
| Die Octroi-Einnahme beträgt | 134169 | fl. 42 | kr. |
| Die Octroi-Rückvergütungen betragen | 8530 | „ 12 ¹ / ₂ | „ |
| Bleibt Octroi-Einnahme | 125639 | fl. 29 ¹ / ₂ | kr. |

Offenbach.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

| | | |
|---|------|----|
| 1544 Ohm 69 ¹ / ₄ Maas Wein, à 2 fl. pr. Ohm | 3089 | 44 |
| (Diese Quantität Wein ist grösstentheils
durch Wirthe und Private von auswärts | | |
| Zu übertragen | 3089 | 44 |

| | fl. | kr. | fl. | kr. |
|---|---------|--------------------------------|-------|---|
| Uebertrag | | | | |
| | 3089 44 | | | |
| eingbracht 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.) | | | | |
| 3716 Ohm 65 ¹ / ₄ Maas Obstwein, à 40 kr. pr. Ohm | 2477 | 52 ¹ / ₂ | | |
| (Hiervon wurden in Offenbach bereitet 982 Ohm 67 Maas und von auswärts eingebracht 2733 Ohm 78 ¹ / ₄ Maas.) | | | | |
| 19751 Ohm 1 ¹ / ₂ Maas Bier, à 30 kr. pr. Ohm | 9875 | 30 ¹ / ₂ | | |
| (Hiervon sind in Offenbach 4817 Ohm 59 Maas gebraut, 14933 Ohm 22 ¹ / ₂ Maas wurden eingeführt.) | | | | |
| 2063 Ohm 12 Maas Branntwein, à 3 fl. pr. Ohm | 6189 | 27 | | |
| (Hiervon wurden in Offenbach gebrannt 196 Ohm 64 ¹ / ₄ Maas und eingeführt 1866 Ohm 27 ³ / ₄ Maas.) | | | | |
| Durch Bruchtheile von Kreuzern entstandene Mehrbeträge | 18 | 57 ¹ / ₄ | 21651 | 31 ¹ / ₄ |
| <i>b. Mehl- und Backwerk.</i> | | | | |
| 40414 Mltr. 2 ¹ / ₄ Sr. Mehl in der Mehlwage verwogen, à 12 kr. pr. Mltr. | 8082 | 55 | | |
| 450 Mltr. 2 Sr. an den Erhebungsstätten eingebracht, à 12 kr. pr. Mltr. | 90 | 6 | | |
| Von Brod und Wecken an den Erhebungsstellen eingebracht | 309 | 8 | 8482 | 9 |
| (Von 12 Pfd. Brod und je 25 Wecken und weniger werden 1 kr. erhoben.) | | | | |
| <i>c. Hafer.</i> | | | | |
| 882 ¹ / ₂ Mltr. Hafer zu Wasser eingegangen, à 6 kr. pr. Mltr. | 88 | 15 | | |
| 7084 Mltr. an den Erhebungsstätten eingebracht, à 6 kr. pr. Mltr. | 708 | 24 | 796 | 39 |
| <i>d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.</i> | | | | |
| 1850 Stück Oehsen, à 8 fl. | 14800 | — | | |
| 361 „ Kühe, à 6 fl. 40 kr. | 2406 | 40 | | |
| 95 „ Stiere, à 6 fl. 40 kr. | 633 | 20 | | |
| 6 „ Rinder, à 3 fl. 20 kr. | 20 | — | | |
| 6584 „ Schweine, à 1 fl. 40 kr. | 10973 | 20 | | |
| 3505 „ Kälber, à 30 kr. | 1752 | 30 | | |
| Zu übertragen | | | 30585 | 50 30930 19 ¹ / ₄ |

| | fl. kr. | fl. kr. |
|---|----------|--------------------------------------|
| Uebertrag | 30585 50 | 30930 19 ¹ / ₄ |
| 2062 Stück Hämmel, à 30 kr. | 1031 — | |
| 669 Ctr. 69 Pfd. gesalzenes oder geräuchertes
Fleisch, Würste etc. an den Eingangs-
stationen eingebracht, à 1 kr. pr. Pfd. | 1116 9 | 32732 59 |

e. Wildpret.

| | | |
|---------------------------------------|-------|--------|
| 2 Stück Wildschweine, à 1 fl. | 2 — | |
| 77 „ Rehe, à 25 kr. | 32 5 | |
| 884 „ Haasen, à 6 kr. | 88 24 | 122 29 |

f. Brennmaterialien.

| | | |
|---|---------|--------------------------------------|
| 4892 ¹ / ₂ Stecken Laubholz zu Wasser einge-
bracht, à 8 kr. pr. Stecken | 652 20 | |
| 1828 Stecken Nadelholz desgl., à 4 kr. pr.
Stecken | 121 52 | |
| 371300 Stück Wellen desgl., à 1 kr. pr. 100
Stück | 61 53 | |
| Von verschiedenem Holz und Wellen an den
Eingangsstationen eingebracht | 356 24 | |
| 144319 ¹ / ₂ Ctr. Steinkohlen zu Wasser einge-
bracht, à 2 kr. pr. Ctr. | 4810 39 | |
| 268490 Ctr. desgl. durch die Eisenbahn einge-
bracht, à 2 kr. | 8949 40 | |
| 2805 ¹ / ₂ Ctr. desgl. an den Eingangsstationen
eingebracht | 93 31 | |
| 415615 Ctr. | | |
| 1165 Wagen Torf, à 4 kr. | 77 40 | |
| 4850 Bütten Holzkohlen zu Wasser einge-
bracht, à 3 kr. | 242 30 | |
| 3554 Bütten desgl. an den Eingangsstationen
eingebracht | 177 42 | 1544 11 |
| Gesamtsumme der Octroi-Einnahme | | 79329 58 ¹ / ₄ |

II. Octroi-Rückvergütungen.

| | fl. kr. |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 96 Ohm 12 Maas Wein | 192 18 |
| 377 „ 17 „ Obstwein | 251 28 ¹ / ₂ |

(Sind von Wirthen der Stadt in ihre in der Bürgeler Gemarkung gelegenen Felsenkeller gebracht worden und beim Wiedereingang octroipflichtig.)

| | |
|---------------|------------------------------------|
| Zu übertragen | 343 46 ¹ / ₂ |
|---------------|------------------------------------|

| | fl. | kr. | fl. | kr. |
|--|------|--------------------------------|------|--------------------------------|
| Uebertrag | | | | |
| | 343 | 46 ¹ / ₂ | | |
| 3801 Ohm 63 Maas Bier | 1900 | 53 ¹ / ₂ | | |
| (Hierunter befinden sich 3655 Ohm 63 Maas (mit 1827 fl. 53 ¹ / ₂ kr.), welche von Wirthen der Stadt in ihre in der Bürgeler Gemarkung gelegenen Felsenkeller gebracht worden sind, bei deren Wiedereingang Octroi zu entrichten ist; der Rest mit 146 Ohm ist nach auswärts gegangen.) | | | | |
| 464 Ohm 61 ¹ / ₂ Maas Branntwein nach auswärts ausgeführt | 1394 | 18 ¹ / ₄ | | |
| 194 Ohm 9 Maas Branntwein zur Essigfabrication verwendet | 582 | 20 ¹ / ₄ | | |
| 2005 Mltr. 2 ¹ / ₄ Sr. Mehl | 401 | 7 | | |
| 510 Mltr. Hafer | 51 | — | | |
| 1266 Stecken Laubholz | 84 | 24 | | |
| 6647 ¹ / ₂ Ctr. Steinkohlen | 221 | 35 | | |
| 50 Bütten Holzkohlen | 2 | 30 | | |
| 1 Reh | — | 25 | 5082 | 19 ¹ / ₂ |

b. In Folge von Befreiungen.

| | | | | | |
|--|---|-----|--------------------------------|------|----|
| 1335 Malter 1 ¹ / ₂ Sr. Mehl | } der Garnison u.
der Gendarmerie
geliefert | 267 | 4 ³ / ₄ | | |
| 435 Ctr. 17 ¹ / ₄ Pfd. Fleisch | | 16 | 18 | | |
| 163 Malter Hafer | | 725 | 17 ¹ / ₄ | 1008 | 40 |

Summe der Octroi-Rückvergütungen 6090 59¹/₂

Abschluss.

| | | | |
|---|-------|------------------------------------|--|
| Die Octroi-Einnahme beträgt | 79329 | fl. 58 ¹ / ₄ | kr. |
| Die Octroi-Rückvergütungen betragen | 6090 | „ 59 ¹ / ₂ | „ |
| Bleibt Octroi-Einnahme | | | 73238 fl. 58 ³ / ₄ kr. |

Giessen.

I. Octroi-Einnahme.

| | fl. | kr. |
|--|------|-------------------------------------|
| <i>a. Getränke.</i> | | |
| 1037 Ohm 70 ³ / ₄ Maas Wein à 2 fl. 40 kr. | | |
| pr. Ohm | 2821 | 2 |
| 2615 ¹ / ₂ Flaschen Wein à 2 kr. | 87 | 11 |
| 219 Ohm 61 ¹ / ₂ Maas Obstwein à 40 kr. | 146 | 31 |
| 1274 „ 12 ¹ / ₄ Maas Bier à 8 kr. | 169 | 58 |
| 12984 „ 47 Maas Bier à 5 kr. | 1190 | 15 |
| 734 „ 26 ³ / ₄ Maas Branntwein à 2 fl. | 1468 | 40 |
| 667 „ 17 Maas Branntwein, welcher von Grosshändlern in die Stadt verkauft wurde à 1 fl. 54 kr. pr. Ohm | 1267 | 42 ³ / ₄ |
| Zu übertragen | | 7151 19 ³ / ₄ |

| | fl. | kr. | fl. | kr. |
|---|------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Uebertrag | | 7151 | 19 ³ / ₄ | |
| Verwaltungskosten von dem durch die Gross- | | | | |
| händler eingeführten Branntwein etc.: | | | | |
| 2277 Ohm 60 Maas Branntwein à 6kr. pr. Ohm | 227 | 46 ¹ / ₂ | | |
| 1061 „ 60 Maas Spiritus à 12 kr. | 212 | 21 ¹ / ₂ | | |
| 10 „ Rum à 9 kr. | 1 | 30 | 7592 | 57 ³ / ₄ |
| <i>b. Mehl und Backwerk etc.</i> | | | | |
| 25132 Mltr. 2 ¹ / ₄ Sr. Mehl à 12 kr. | 5026 | 30 ³ / ₄ | | |
| 391 Posten Mehl à 2 kr. | 13 | 2 | | |
| 2163 Ctr. 33 Pfd. Backwaaren, 3 Pfd. à ¹ / ₄ kr. | 301 | 51 | | |
| 7 Mltr. 1 ¹ / ₂ Sr. Malz à 8 kr. | — | 58 ¹ / ₂ | 5342 | 22 ¹ / ₄ |
| <i>c. Hafer.</i> | | | | |
| 4972 Mltr. 3 ³ / ₄ Sr. Hafer à 4 kr. | | | 331 | 31 ³ / ₄ |
| <i>d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.</i> | | | | |
| 952 Ochsen à 4 fl. | 3808 | — | | |
| 124 Kühe à 2 fl. 40 kr. | 330 | 40 | | |
| 1225 Rinder und Stiere à 1 fl. 36 kr. . . . | 1960 | — | | |
| 4 Stoppelkälber à 1 fl. 15 kr. | 5 | — | | |
| 6008 Saugkälber und Hammel à 20 kr. . . . | 2002 | 40 | | |
| 3536 Schweine à 1 fl. | 3536 | — | | |
| 122 Spanferkel à 4 kr. | 8 | 8 | | |
| 24838 Pfd. gesalzenes u. geräuchertes Fleisch,
Wurst etc. à ³ / ₄ kr. pr. Pfd. | 310 | 28 ¹ / ₂ | 11960 | 56 ¹ / ₂ |
| <i>e. Wildpret.</i> | | | | |
| 1 Hirsch | 1 | — | | |
| 197 Rehe à 15 kr. | 49 | 15 | | |
| 1590 Haasen à 2 kr. | 53 | — | | |
| 864 Pfd. zerlegtes Wildpret à ¹ / ₂ kr. . . . | 7 | 12 | 110 | 27 |
| <i>f. Brennmaterialien.</i> | | | | |
| 4417 ³ / ₄ Stecken Laub-, Scheid- und Prügelholz
à 12 kr. | 883 | 33 | | |
| 2071 ³ / ₄ Stecken Nadel-, Scheid- und Prügel-
holz à 8 kr. | 276 | 14 | | |
| 1088 Stecken Stockholz à 6 kr. | 108 | 48 | | |
| 602 Gespann Laubholzwellen à 6 kr. | 60 | 12 | | |
| 201 dto. à 4 kr. | 13 | 24 | | |
| 380 Gespann Nadelholzwellen à 4 kr. . . . | 25 | 20 | | |
| 162 dto. à 3 kr. | 8 | 6 | | |
| 176125 ¹ / ₂ Ctr. Steinkohlen à 1 ¹ / ₂ kr. | 4403 | 8 ¹ / ₄ | | |
| 35872 Ctr. Braunkohlen à ³ / ₄ kr. | 448 | 24 | 6227 | 9 ¹ / ₄ |
| Gesamtsumme der Octroi-Einnahme | | | 31565 | 24 ¹ / ₂ |

II. Octroi-Rückvergütungen.

| | | |
|---|---|-------------------------------------|
| 10 Ohm 42 ¹ / ₂ Maas Wein | } | fl. kr. |
| 61 Maas Obstwein | | |
| 16 Ohm 57 Maas Branntwein | | |
| Bleibt Octroi-Einnahme | | 1441 47 ¹ / ₂ |

Uebersicht

über die Anzahl der Schurf- und Muthscheine und Belegnungen
nach dem Bestand Ende 1869*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 411.]

| Provinzen
und
Kreise. | Schurfscheine | | | Muthscheine. | | | Belegnungen, resp. Per-
missionen u. Concessionen. | | | | |
|-----------------------------|---------------|-----------------|-----------|---------------|-----------------|-----------|---|--------------------|---|---------------------|----------------------------|
| | Neu ertheilt. | Verlängerungen. | Zusammen. | Neu ertheilt. | Verlängerungen. | Zusammen. | Bestand in
1868. | Zugang in
1869. | Abgang durch
Freierklärung
oder
Consolidation. | Bestand in
1869. | Hiervon sind
gefristet. |
| Starken burg. | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 1 | . | 1 | . | . | . | 1 | . | . | 1 | 1 |
| Bensheim | . | . | . | . | . | . | 2 | . | . | 2 | . |
| Dieburg | . | 1 | 1 | 3 | . | 3 | 11 | . | . | 11 | 9 |
| Erbach | . | . | . | . | 2 | 2 | 2 | . | . | 2 | 2 |
| Heppenheim | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | 1 | . |
| Lindenfels | . | . | . | . | . | . | 9 | . | . | 9 | 2 |
| Neustadt | . | . | . | . | 1 | 1 | 7 | . | . | 7 | 3 |
| Offenbach | . | . | . | . | 2 | 2 | 1 | . | . | 1 | . |
| Zusammen | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | 8 | 34 | . | . | 34 | 17 |
| Oberhessen. | | | | | | | | | | | |
| Alsfeld | . | . | . | 20 | 12 | 32 | 4 | 1 | . | 5 | 4 |
| Büdingen | 1 | . | 1 | 8 | 4 | 12 | 5 | . | . | 5 | 5 |
| Friedberg | . | . | . | 23 | 70 | 93 | 36 | 3 | . | 39 | 15 |
| Giessen | 1 | . | 1 | 23 | 31 | 54 | 82 | 5 | . | 87 | 35 |
| Grünberg | . | . | . | 9 | 42 | 51 | 18 | 7 | . | 25 | 17 |
| Lauterbach | . | . | . | 14 | 6 | 20 | 2 | 1 | . | 3 | 1 |
| Nidda | . | . | . | 25 | 39 | 64 | 21 | 7 | . | 28 | 13 |
| Schotten | . | . | . | 9 | 18 | 27 | 1 | . | . | 1 | 1 |
| Vilbel | . | . | . | 1 | 9 | 10 | 3 | . | . | 3 | 1 |
| Zusammen | 2 | . | 2 | 132 | 231 | 363 | 172 | 24 | . | 196 | 92 |
| Rhein hessen. | | | | | | | | | | | |
| Alzey | . | . | . | . | . | . | 7 | . | . | 7 | . |
| Bingen | . | . | . | . | . | . | 7 | . | . | 7 | 4 |
| Mainz | . | . | . | . | . | . | 6 | 1 | . | 7 | 4 |
| Oppenheim | . | . | . | . | . | . | 2 | . | . | 2 | . |
| Worms | . | . | . | . | . | . | 4 | . | . | 4 | . |
| Zusammen | . | . | . | . | . | . | 26 | 1 | . | 27 | 8 |

*) Vergl. Notizblatt III. Folge. Nr. 91, Juli 1869, S. 107.

Specielle Nachweisung

über die im Jahr 1869 neu ertheilten Schurfscheine
Muthscheine und Belehnungen.

I. Schurfscheine.

A. Provinz Starkenburg.

Kreis Darmstadt 1 auf Eisensteine in der Gemarkung Ober-Ramstadt.

B. Provinz Oberhessen.

Kreis Büdingen 1 auf nutzbare Fossilien in der Gemarkung Büdingen.

Kreis Giessen 1 auf nutzbar. Fossilien in der Gemark. Giessen.

C. Provinz Rheinhessen. Keine.

II. Muthscheine.

A. Provinz Starkenburg.

Kreis Dieburg 3, nämlich 1 in der Gemark. Urberach und 2 in der Gemark. Messel, sämmtlich auf Eisen- und Manganerze.

B. Provinz Oberhessen.

Kreis Alsfeld 20, und zwar ausser 1 Muthung auf Braunkohlen in der Gemarkung Brauerschwend sämmtlich auf Eisensteine, nämlich in den Gemarkungen Angerod, Arnshain, Bleidenrod, Ehringshausen, Eudorf, Heimertshausen, Hergersdorf, Homberg, Kirtorf, Liederbach (2), Münch-Leusel, Ober-Gleen, Ohmes (2), Romrod, Seibertenrod, Vadenrod, Wahlen.

Kreis Büdingen 8, und zwar mit Ausnahme von 1 Muthung auf Braunkohlen in der Gemark. Rinderbügen sämmtlich auf Eisensteine, nämlich je 1 in den Gemarkungen Aulen-Diebach, Bindsachsen, Büches, Büdingen, Kefernrod, Lindheim, Stockstadt.

Kreis Friedberg 23, nämlich 1 auf Braunkohlen in der Gemark. Kirch-Göns, 1 auf Blei-, Silber- und Kupfererze in der Gemark. Ober-Mörlen, 1 auf Eisensteine und Bleierze in der Gemark. Maibach, 1 auf Braunstein in der Gemark. Nieder-Weisel, sodann (wo nicht weiter angegeben je 1) auf Eisensteine, theilweise mit Braunstein, in den Gemarkungen Butzbach, Fauerbach v. d. H., Gambach, Griedel, Hausen, Hoch-Weisel (2), Münster, Münzenberg (2), Nieder-Weisel (5), Ockstadt, Oes, Trais-Münzenberg (2).

Kreis Giessen 23, hierunter je 1 auf Braunkohlen in den Gemark. Ober-Hörgern und Oppenrod. Sodann auf Eisensteine in den Gemark. Arnsburg, Beuern, Eberstadt, Garbenteich (2), Giessen, Grossen-Linden, Hausen, Heuchelheim, Holzheim, Lich (3), Nieder-Bessingen, Reiskirchen, Wiesseck (2); ferner je 1 auf Eisen- und Braunstein in den Gemark. Allendorf a. d. Lahn, Giessen und Lang-Göns.

Kreis Grünberg 9, sämmtlich auf Eisensteine, und zwar in den Gemark. Bernsfeld, Flensungen, Lehnheim, Reinhardshain (2), Rüdtingshausen (3), Weickartshain.

Kreis Lauterbach 14, sämmtlich auf Eisensteine, und zwar in den Gemark. Angersbach (2), Eichelhain (2), Frischborn, Heblös, Herbstein, Lauterbach, Ober-Sickendorf, Reuters, Schadges, Stockhausen, Wallenrod (2).

Kreis Nidda 25, sämmtlich auf Eisensteine, und zwar, wo nicht weiter bemerkt je 1, in den Gemark. Bettenhausen, Birklar, Bleichenbach, Effolderbach (2), Fauerbach, Gelnhaar, Grund-Schwalheim, Hungen, Kohden, Konradsdorf, Langd, Langsdorf (4), Muschenheim, Nonnenroth, Ober-Lais, Ranstadt, Selters, Unter-Widdersheim, Villingen (2), Wallernhausen.

Kreis Schotten 9, sämmtlich auf Eisensteine, nämlich in den Gemark. Eichelsachsen, Flensunger Hof, Freienzeen, Laubach (2), Rainrod (2), Ulfa, Wetterfeld.

Kreis Vilbel 1 auf Eisensteine in der Waldgemark. Höchst.

C. In der Provinz Rheinhessen werden überhaupt keine Muthungen ertheilt.

III. Belehungen, Permissionen und Concessionen.

A. Provinz Starkenburg. Keine.

B. Provinz Oberhessen.

Kreis Alsfeld 1 auf Eisensteine in der Gemark. Burg-Gemünden.

Kreis Friedberg 3, nämlich 1 auf Eisensteine in der Gemark. Maibach und 2 auf Eisen- und Braunsteine in der Gemark. Pohl-Göns.

Kreis Giessen 5, nämlich 1 auf Braunkohlen in der Gemark. Eberstadt, je 1 auf Eisensteine in den Gemark. Bersrod, Grüningen und Steinberg-Watzenborn und 1 auf Eisen- und Braunsteine in der Gemark. Lang-Göns.

Kreis Grünberg 7, sämmtlich auf Eisensteine, und zwar in den Gemark. Beltershain, Flensungen, Geilshausen, Nieder-Ohmen, Reinhardshain und Weitershain (2).

Kreis Lauterbach 1 auf Eisensteine in der Gemark. Reuters.

Kreis Nidda 7, sämmtlich auf Eisensteine, und zwar je 2 in den Gemark. Bellersheim, Hungen und Nonnenroth und 1 in der Gemark. Villingen.

C. Provinz Rheinhessen.

Kreis Mainz 1 Belehnung (Concession) auf Braunkohlen in der Gemark. Klein-Winternheim.

Permissionen (auf Bohnerze) wurden in der Provinz Rheinhessen keine neu ertheilt.

Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen
im Monat September 1870
in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 412.]

| Classe und Abtheilung. | Todesursachen. | Mainz. | Darmstadt. | Offenbach. | Worms. | Giessen. | Bingen. | Alzey. | Lampertheim. | Bensheim. | Friedberg. | Bessungen. | Heppenheim. | Im Ganzen. |
|------------------------|---|--------|--|------------|--------|----------|---------|--------|--------------|-----------|------------|------------|-------------|------------|
| | | I. | Todtgeboren (vom 6. Fruchtmont an) | 6 | 7 | 1 | . | . | . | . | 1 | . | 1 | . | 1 | 17 |
| II. | Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung) | 2 | . | . | . | . | 1 | . | . | 1 | . | . | . | 4 |
| " | 1. Wasserkopf | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 1 |
| " | 2. Blausucht | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| " | 5. Andere Bildungsfehler od. Monstrosit. | 1 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| III. | Tod aus Altersschwäche (bei Alter von 60 Jahren und darüber). | 3 | 5 | 1 | 3 | . | . | . | 1 | 1 | . | . | . | 14 |
| IV. 1. | Gewaltsamer Tod. | | | | | | | | | | | | | |
| " | 1. Selbstmord | 3 | 1 | . | 1 | . | . | . | . | 1 | . | . | . | 6 |
| " | 4. Tod im Kriege | 8 | 16 | . | 7 | 11 | . | . | . | . | 5 | 21 | . | 69* |
| " 2. | Zufälliger Tod (a. Aus bekannt. Ursache) | 3 | 2 | . | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | 2 | 9 |
| V. | Tod durch bestimmte Krankheiten. | | | | | | | | | | | | | |
| | Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten. | | | | | | | | | | | | | |
| " | 11. Einheimische Cholera | 3 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 5 |
| " | 12. Diarrhoe | 8 | 1 | 2 | 1 | 1 | . | . | 1 | . | 1 | 2 | 17 | |
| " | 13. Ruhr | 10 | 7 | . | 5 | 2 | 2 | . | . | 1 | . | 1 | 28 | |
| " | 14. Eitervergiftung | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | 3 |
| " | 22. Erysipelas | . | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " | 27. Typhus (b. Abdominal) | 21 | 2 | 4 | 5 | 2 | 1 | 1 | . | 1 | . | . | . | 37 |
| " | 67. Häutige Bräune | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | 2 |
| " | 70. Keuchhusten | 2 | . | . | . | . | . | . | 3 | . | . | . | 2 | 7 |
| " | 87. Diphtheritis (Rachen-Croup) | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | 1 |
| " | 115. Kindbettkrankheiten | . | 1 | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 2 |
| " | 117. Blattern | 4 | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 6 |
| " | 118. Scharlach | 3 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 |

*) Hiervon starben: an Blutflüssen zu Darmstadt 1, zu Giessen 1, zu Worms 1, zu Bessungen 1; an Eitervergiftung zu Darmstadt 3, zu Worms 2, zu Giessen 2, zu Friedberg 5, zu Bessungen 6, zu Heppenheim 1; an Gehirnentzündung zu Darmstadt 1, zu Bessungen 2; an Starrkrampf zu Mainz 1, zu Bessungen 1; an Lungenentzündung zu Bessungen 3; an Lungenbrand zu Darmstadt 1; an Bauchfellentzündung zu Worms 1. Von 36 in Folge der Verwundung im Kriege Verstorbenen wurde die nächste Todesursache nicht angegeben. Von im Kriege Verwundeten starben zu Darmstadt 1 an Ruhr, 1 an Typhus, 1 an Scharlach; zu Worms 1 an Typhus, 1 an Ruhr. An sonstigen Krankheiten verstarben 55 Militärpersonen, im Ganzen 129 und zwar 50 Angehörige des Grossherzogthums Hessen, 63 Angehörige der übrigen deutschen Staaten und 16 Angehörige der französischen Armee. Von den 55 verstorbenen unverwundeten Militärpersonen verstarben an Ruhr 25, an Typhus 20, an sonstigen Krankheiten 10.

| Classe und Abtheilung. | Todesursachen. | Mainz. | Darmstadt. | Offenbach. | Worms. | Giessen. | Bingen. | Alzey. | Lampertsh. | Bensheim. | Friedberg. | Bessungen. | Heppenheim. | Im Ganzen. |
|------------------------|--|--------|---|------------|--------|----------|---------|--------|------------|-----------|------------|------------|-------------|------------|
| | | V. 1. | Gruppe nicht örtlich fixirter Krankheiten des Wiener Schemas: | | | | | | | | | | | |
| " " | 2. Blutarmuth | 1 | 5 | 3 | 2 | . | . | . | 1 | . | . | 1 | . | 13 |
| " " | 9. Beinfrass und Knochenbrand | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| " " | 15. Englische Krankheit | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| " " | 20. Krebs | 1 | 3 | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | 5 |
| " " | 31. Tuberculose, acute | . | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " " | 33. Tuberculose der Lungen | 25 | 4 | 9 | 6 | 4 | 6 | 2 | 2 | 3 | . | 3 | . | 64 |
| " " | 34. Tuberculose des Bauchfells | . | 1 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| " " | 35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen | . | . | . | . | . | 1 | 1 | . | . | . | . | 1 | 3 |
| " " | 36. Tuberculose der Gelenke | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| " " | 37. Pott'sche Krankheit | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| " " | 43. Säuferkrankheit | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | 1 |
| " " | 49. Wassersucht | . | 1 | 4 | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | 1 | 8 |
| " 2. | Krankheiten des Nervensystems: | | | | | | | | | | | | | |
| " " | 52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute | 12 | 3 | 2 | 1 | . | . | . | . | 3 | . | . | . | 21 |
| " " | 53. Gehirn-Erweichung | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 3 |
| " " | 54. Gehirn-Schlagfluss | 3 | 4 | 2 | . | 2 | . | . | . | . | 1 | . | . | 12 |
| " " | 58. Rückenmark-Entzündung | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " " | 59. Krämpfe | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | . | . | 1 | 1 | . | 1 | . | 15 |
| " " | 65. Lähmung | . | 1 | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 2 |
| " 3. | Krankheiten der Athmungswerkzeuge: | | | | | | | | | | | | | |
| " " | 71. Rippenfell-Entzündung | 1 | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 2 |
| " " | 74. Entzündung der Bronchien | 4 | . | . | 1 | 1 | . | . | 1 | . | 1 | . | 1 | 9 |
| " " | 76. Lungen-Entzündung | 6 | . | 2 | . | 1 | . | . | . | 2 | 1 | . | . | 12 |
| " " | 77. Lungen-Blutschlag | . | . | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " " | 79. Lungen-Erweiterung | 1 | . | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 |
| " " | 80. Lungen-Oedem | 1 | 2 | . | . | . | . | . | 1 | 1 | 1 | . | . | 6 |
| " 4. | Krankheiten der Blutumlauforgane: | | | | | | | | | | | | | |
| " " | 82. Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut. | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| " " | 83. Organische Herzkrankheiten | 2 | . | 1 | 1 | . | 2 | . | . | . | 1 | . | . | 7 |
| " 5. | Krankheiten der Verdauungsorgane: | | | | | | | | | | | | | |
| " " | 86. Mundschwämmchen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 1 |
| " " | 91. Magen-Entzündung | . | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " " | 92. Magengeschwür, durchbohrendes | 1 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " " | 93. Bauchfell-Entzündung | . | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " " | 94. Darm-Entzündung | 1 | . | . | 4 | . | . | . | 1 | 1 | . | . | . | 7 |
| " " | 101. Gallenstein-Bildung | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | 1 |
| " " | 102. Leber-Schwund, acuter | . | . | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " " | 103. Leber-Entartung | . | . | 1 | . | 2 | . | . | . | 1 | . | . | . | 4 |
| " " | 104. Milz-Entzündung | . | . | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " 6. | Krankheiten d. Harn- u. Geschlechtsorg.: | | | | | | | | | | | | | |
| " " | 106. Bright'sche Krankheit | 2 | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | 3 |
| " 7. | Nachtrag: | | | | | | | | | | | | | |
| " " | 116. Syphilis | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " " | 121. Blasenausschlag der Neugeborenen | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| VI. | Tod aus unbekannter Ursache | 7 | 3 | 1 | . | 1 | 1 | . | 2 | . | . | . | . | 15 |
| | | 160 | 80 | 46 | 48 | 29 | 18 | 8 | 15 | 22 | 13 | 28 | 16 | 483 |

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat September 1870
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Ans der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 413.]

| Tag. | Thermometrograph (R.) | | | | | | | | | | | | | | Niederschläge etc. | | | | | | | | Mittel der Min. u. Max.
Darmstadt 10,920 R.
Michelstadt 10,00
Giessen 9,76
Mainz 11,01
Monsheim 9,27
Pfeddersheim 10,66
Cassel 9,84 |
|------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|------|------|------|------|-----|------|--|--|
| | 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 | 5,4 | 3,2 | 3,4 | 5,6 | 2,5 | 3,0 | 5,7 | 16,0 | 14,6 | 15,0 | 14,8 | 13,0 | 15,5 | 14,5 | n | n | n | n | n | n | n | | |
| 2 | 6,8 | 4,9 | 4,0 | 6,5 | 2,5 | 4,0 | 6,0 | 19,8 | 17,3 | 17,2 | 18,0 | 18,0 | 19,0 | 16,8 | n | n | n | n | n | n | n | | |
| 3 | 12,1 | 11,1 | 8,7 | 10,8 | 5,5 | 10,0 | 10,0 | 16,8 | 17,2 | 16,0 | 16,1 | 16,5 | 15,5 | 16,4 | r | r | r | r | r | r | r | | |
| 4 | 9,8 | 10,8 | 9,5 | 9,2 | 5,0 | 7,0 | 6,5 | 16,0 | 15,0 | 13,0 | 16,6 | 15,0 | 16,0 | 13,0 | r | r | r | r | r | r | r | | |
| 5 | 6,0 | 5,0 | 5,2 | 6,6 | 3,0 | 4,0 | 5,6 | 17,0 | 16,2 | 16,0 | 16,0 | 14,0 | 17,0 | 14,8 | n | n | n | n | n | n | n | | |
| 6 | 8,6 | 7,2 | 6,5 | 8,4 | 6,0 | 6,0 | 7,8 | 21,2 | 19,9 | 19,7 | 20,5 | 20,0 | 21,0 | 19,4 | r | n | r | r | r | r | r | | |
| 7 | 11,5 | 10,3 | 10,3 | 11,0 | 9,5 | 9,0 | 9,3 | 17,5 | 17,0 | 16,5 | 16,5 | 17,0 | 17,0 | 16,4 | r | r | r | r | r | r | r | | |
| 8 | 9,6 | 9,7 | 8,5 | 9,0 | 7,5 | 7,0 | 9,0 | 13,3 | 13,2 | 13,3 | 12,8 | 13,0 | 13,5 | 13,0 | r | r | r | r | r | r | r | | |
| 9 | 8,8 | 7,7 | 6,2 | 7,3 | 5,0 | 6,0 | 8,2 | 13,0 | 13,4 | 13,0 | 13,0 | 13,5 | 13,0 | 13,4 | r | r | r | r | r | r | r | | |
| 10 | 11,0 | 11,4 | 8,0 | 10,9 | 9,5 | 9,0 | 9,0 | 14,8 | 14,4 | 15,0 | 15,5 | 15,0 | 15,0 | 14,3 | r | r | r | r | r | r | r | | |
| 11 | 7,9 | 7,7 | 8,5 | 8,0 | 4,5 | 6,0 | 7,6 | 15,0 | 14,3 | 14,3 | 15,2 | 13,0 | 15,0 | 13,8 | r | n | n | n | n | n | r | | |
| 12 | 7,0 | 5,5 | 4,5 | 7,8 | 5,0 | 5,0 | 5,8 | 15,1 | 14,9 | 14,0 | 14,8 | 12,5 | 15,0 | 12,8 | n | n | n | n | n | n | n | | |
| 13 | 7,3 | 4,9 | 5,0 | 7,8 | 5,5 | 5,5 | 7,3 | 14,4 | 14,0 | 13,3 | 14,8 | 15,0 | 15,5 | 13,6 | r | n | n | r | n | r | r | | |
| 14 | 9,8 | 9,4 | 7,2 | 10,0 | 9,0 | 9,0 | 8,4 | 12,1 | 11,5 | 12,0 | 12,2 | 13,0 | 14,0 | 12,0 | r | r | r | r | r | r | r | | |
| 15 | 7,2 | 7,1 | 7,0 | 8,0 | 6,0 | 5,5 | 7,7 | 12,3 | 12,3 | 12,3 | 12,8 | 12,5 | 13,0 | 11,3 | r | r | r | r | r | r | r | | |
| 16 | 6,8 | 6,2 | 7,0 | 7,8 | 5,5 | 6,0 | 6,2 | 13,4 | 12,6 | 12,6 | 11,7 | 13,0 | 13,0 | 11,6 | r | r | r | r | r | r | r | | |
| 17 | 3,6 | 3,1 | 0,5 | 4,6 | 2,0 | 2,0 | 3,8 | 12,5 | 11,5 | 12,2 | 12,7 | 11,0 | 12,0 | 11,7 | r | r | n | r | n | r | n | | |
| 18 | 8,3 | 8,0 | 4,0 | 9,8 | 6,0 | 7,0 | 7,6 | 13,0 | 13,5 | 11,7 | 12,8 | 13,0 | 13,0 | 10,8 | r | r | r | r | r | r | r | | |
| 19 | 7,0 | 5,8 | 5,5 | 7,7 | 6,0 | 5,0 | 4,5 | 13,7 | 13,4 | 12,3 | 13,5 | 13,0 | 14,0 | 12,9 | n | n | n | n | n | n | n | | |
| 20 | 4,9 | 2,4 | 2,0 | 5,4 | 2,0 | 2,0 | 4,3 | 13,5 | 13,1 | 13,0 | 13,2 | 11,5 | 14,0 | 12,6 | n | n | n | n | n | n | n | | |
| 21 | 4,9 | 2,1 | 2,5 | 4,6 | 1,5 | 1,5 | 5,0 | 14,1 | 12,8 | 13,5 | 14,8 | 14,0 | 15,0 | 12,6 | n | n | n | n | n | n | n | | |
| 22 | 5,2 | 3,8 | 3,6 | 6,0 | 5,0 | 5,0 | 4,6 | 12,0 | 11,5 | 11,3 | 12,0 | 13,0 | 14,0 | 12,4 | n | n | n | n | n | n | n | | |
| 23 | 4,4 | 3,6 | 5,0 | 5,8 | 3,0 | 4,0 | 4,3 | 13,9 | 12,1 | 13,0 | 12,9 | 11,0 | 14,0 | 10,9 | n | n | n | n | n | n | n | | |
| 24 | 2,8 | 3,6 | 2,0 | 4,8 | 2,5 | 3,0 | 4,6 | 14,0 | 13,6 | 13,8 | 13,9 | 12,0 | 14,5 | 12,6 | n | n | n | n | n | n | n | | |
| 25 | 4,9 | 2,9 | 2,3 | 6,4 | 3,5 | 4,5 | 4,0 | 15,5 | 14,5 | 15,0 | 15,5 | 13,5 | 15,5 | 14,8 | n | n | n | n | n | n | n | | |
| 26 | 6,8 | 4,9 | 6,7 | 7,6 | 5,5 | 6,0 | 5,3 | 14,9 | 13,5 | 16,0 | 14,4 | 12,0 | 14,5 | 15,2 | n | n | n | n | n | n | n | | |
| 27 | 7,0 | 3,3 | 6,0 | 7,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 15,4 | 14,7 | 16,0 | 15,4 | 13,5 | 16,0 | 15,4 | n | n | n | n | n | n | n | | |
| 28 | 6,5 | 3,1 | 5,8 | 7,2 | 4,0 | 5,0 | 3,3 | 16,3 | 15,9 | 15,8 | 16,3 | 14,5 | 17,0 | 15,0 | n | n | n | n | n | n | n | | |
| 29 | 5,3 | 2,0 | 3,0 | 5,4 | 4,5 | 5,0 | 4,0 | 15,5 | 15,0 | 15,0 | 15,3 | 14,0 | 15,5 | 11,4 | n | n | n | n | n | n | n | | |
| 30 | 3,5 | 3,4 | 2,5 | 5,6 | 2,0 | 2,5 | 1,6 | 13,6 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 11,5 | 14,5 | 12,8 | n | n | n | n | n | n | n | | |
| | 7,02 | 5,80 | 5,36 | 7,43 | 4,83 | 5,03 | 6,07 | 14,82 | 14,19 | 14,16 | 14,56 | 13,71 | 15,05 | 13,61 | r 13 | r 11 | r 13 | r 10 | r 8 | r 7 | r 13 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | s 9 | s 10 | s 10 | s 5 | s n | s n | s n | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | n | n | n | n | n | n | n | | |
| | Mittel | | | | | | | | | | | | | | Summe | | | | | | | | |

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahre 1869.

| A. Einnahme. | | fl. kr. |
|---|-------|---------|
| 1) Cassevorrath aus 1868 | | 5. 36 |
| 2) Beiträge der Mitglieder | | 296. 30 |
| 3) Aus dem Verkauf von Vereinsschriften | | 11. — |
| 4) Vorlage aus der Casse des mittelrhein. geol. Vereins | | 170. — |
| | Summe | 483. 6 |

| B. Ausgabe. | | fl. kr. |
|--|---------|---------|
| 1) Kosten der Vereinsschrift | | 49. 56 |
| 2) " " Vorlesungen | | 38. 22 |
| 3) " " Lesezirkel | fl. kr. | |
| a. Anschaffung von Zeitschriften | 137. 29 | |
| b. Heften der Journale, Umhertragen der
Mappen | 62. 22 | 199. 51 |
| 4) Kosten des Vereinslocals | | 40. 52 |
| 5) Anschaffung und Unterhaltung von Mobilien | | 1. — |
| 6) Verwaltungskosten | | 35. 22 |
| 7) Rückzahlung an die Casse des mittelrhein. geol. Vereins | | 100. — |
| | Summe | 465. 23 |

| A b s c h l u s s. | | |
|-----------------------|--------------|---------|
| A. Einnahme | | 483. 6 |
| B. Ausgabe | | 465. 23 |
| | Cassevorrath | 17. 43 |

Berichtigung.

In den meteorol. Beobachtungen vom Monat Juli l. J. (Notizblatt Nr. 105, S. 141) beträgt das Maximum des Beobachtungsorts Pfeddersheim am 26. Juli nicht 10°, sondern 20°. — Ferner ist in den Beobachtungen vom Monat August l. J. (Notizblatt Nr. 106, S. 156) und zwar am 4. unter Mainz statt 26,8° zu lesen: 20,8°; es fällt daher das Maximum der Temperatur nicht auf den 4., sondern auf den 2. und 5. August mit 23°. Das monatliche Mittel der Maxima berechnet sich auf 16,68°, statt 16,88°; das Mittel der Minima und Maxima auf 13,80°, statt 13,90°.

Inhalt: Zusammenstellung aus den Oetrorechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld und Lauterbach für das J. 1869. — Uebersicht über die Anzahl der Schurf- und Muthscheine und Belehnungen nach dem Bestand Ende 1869. — Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen im Monat September 1870 in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums. — Meteorolog. Beobacht. im Monat Sept. 1870. — Angelegenh. des Vereins für Erdkunde. — Berichtigung.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N^o. 108.

December

1870.

Mittheilungen.

Einfuhr und Ausfuhr an steuerpflichtigen Getränken im Jahr 869*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 414.]

A. Einfuhr.

| Länder der Herkunft. | Wein. | | Obstwein. | | Bier. | | Branntwein. | |
|---|-------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|
| | Ohm. | Ms. | Ohm. | Ms. | Ohm. | Ms. | Ohm. | Ms. |
| Nordd. Bundesstaaten | 22218 | 67 ¹ / ₄ | 1739 | 69 ¹ / ₄ | 7907 | 41 | 4246 | 55 ¹ / ₂ |
| Bayern, rechts d. Rheins | 1128 | 58 ³ / ₄ | 382 | 73 ³ / ₄ | 2457 | 51 ¹ / ₂ | 83 | 3 ¹ / ₂ |
| Württemberg | 400 | 52 ¹ / ₄ | 12 | 77 ³ / ₄ | 530 | 3 ¹ / ₂ | 22 | 59 ¹ / ₄ |
| Baden | 2485 | 2 ¹ / ₂ | 96 | 55 ¹ / ₂ | 2090 | 69 ¹ / ₂ | 380 | 65 ¹ / ₄ |
| Bayern, links des Rheins | 14205 | 42 ¹ / ₂ | 67 | 28 ¹ / ₄ | 2383 | 10 | 124 | 66 ³ / ₄ |
| Oesterreich und Schweiz | 713 | 62 ¹ / ₄ | — | — | 5 | 38 | 1 | 26 ¹ / ₂ |
| Frankreich | 2329 | 62 ¹ / ₄ | — | — | — | 16 | 12 | 35 ¹ / ₄ |
| Sonstige ausserdeutsche europäische Staaten | 355 | 30 ¹ / ₂ | — | 47 | — | 42 ¹ / ₄ | 25 | 63 |
| Aussereurop. Länder | 128 | 7 ¹ / ₂ | — | — | — | 40 | — | 43 |
| Summe der Einfuhr | 48965 | 65 ³ / ₄ | 2300 | 31 ¹ / ₂ | 15375 | 71 ³ / ₄ | 4898 | 18 |

B. Ausfuhr.

| Länder d. Bestimmung. | Wein. | | Obstwein. | | Bier. | | Branntwein. | |
|---|--------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|
| | Ohm. | Ms. | Ohm. | Ms. | Ohm. | Ms. | Ohm. | Ms. |
| Nordd. Bundesstaaten | 98523 | 8 ¹ / ₄ | 1618 | 18 ¹ / ₂ | 7140 | 67 ³ / ₄ | 662 | 61 ¹ / ₄ |
| Bayern, rechts d. Rheins | 5945 | 36 | 26 | 68 ¹ / ₄ | 91 | 26 ¹ / ₂ | 67 | — ¹ / ₄ |
| Württemberg | 562 | 14 ³ / ₄ | 6 | 53 ¹ / ₄ | 68 | 21 ³ / ₄ | 67 | 19 ¹ / ₂ |
| Baden | 4567 | 4 ³ / ₄ | 519 | 45 ³ / ₄ | 1898 | 52 ¹ / ₂ | 2462 | 56 ¹ / ₄ |
| Bayern, links des Rheins | 3391 | 14 ¹ / ₂ | 23 | 18 | 1889 | 37 ¹ / ₄ | 1041 | 7 ¹ / ₂ |
| Oesterreich und Schweiz | 581 | 32 | — | 44 ¹ / ₂ | 69 | 43 ¹ / ₂ | 7 | 62 ³ / ₄ |
| Frankreich | 335 | — | — | — | 448 | 66 ³ / ₄ | 3 | — |
| Sonstige ausserdeutsche europäische Staaten | 9758 | 13 ³ / ₄ | 1 | 60 | 2505 | 60 ³ / ₄ | 10 | 26 |
| Aussereurop. Länder | 10992 | 76 ¹ / ₄ | 1 | 72 | 184 | 32 | 22 | 27 ³ / ₄ |
| Summe der Ausfuhr | 134656 | 40 ¹ / ₄ | 2198 | 60 ¹ / ₄ | 14297 | 8 ³ / ₄ | 4344 | 21 ¹ / ₄ |

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 93, September 1869, S. 144.

Uebersicht

der Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebs im
Grossherzogthum im Jahr 1868*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 415.]

| Bezeichnung. | Anzahl
der Werke. | Anzahl
der Arbeiter. | Production in
Zoll-
Centnern. | Geldwerth
der
Production
am
Ursprungs-
ort. |
|---|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| | | | | fl. |
| I. Gruben. | | | | |
| Braunkohlen | 8 | 400 | 787403 | 164571 |
| Eisenerze | 15 | 468 | 312353 | 37681 |
| Manganerze | — | — | 117937 | 179567 |
| Summe I. | 23 | 868 | 1217693 | 381819 |
| II. Hütten. | | | | |
| Eisen | | | | |
| Roheisen und Masseln | 3 | 227 | 211429 | 446163 |
| Gusswaaren aus Erzen | — | 90 | 19157 | 106810 |
| " " Roheisen | — | 10 | 4077 | 20400 |
| Stab- und gewalztes Eisen | 2 | 6 | 1577 | 10885 |
| Eisendraht | 1 | 19 | 7000 | 58333 |
| Summe II. | 6 | 352 | 243240 | 642591 |
| III. Salinen. | | | | |
| Kochsalz (weisses) | 3 | 203 | 241681 | 219378 |
| Schwarzes und gelbes Salz | — | — | 41721 | 34711 |
| Dungsalz | — | — | 560 | 93 |
| Summe III. | 3 | 203 | 283962 | 254182 |
| Wiederholung. | | | | |
| I. Gruben | 23 | 868 | 1217693 | 381819 |
| II. Hütten | 6 | 352 | 243240 | 642591 |
| III. Salinen | 3 | 203 | 283962 | 254182 |
| Totalsumme | 32 | 1423 | 1744895 | 1278592 |
| I. Gruben. | | | | |
| Starkenburg | 1 | 5 | 5985 | 549 |
| Oberhessen | 16 | 855 | 1204371 | 380270 |
| Rheinhausen | 6 | 8 | 7337 | 1000 |
| Summe I. | 23 | 868 | 1217693 | 381819 |
| II. Hütten. | | | | |
| Starkenburg | 2 | 21 | 7410 | 61613 |
| Oberhessen | 4 | 331 | 235830 | 580978 |
| Rheinhausen | — | — | — | — |
| Summe II. | 6 | 352 | 243240 | 642591 |
| III. Salinen. | | | | |
| Starkenburg | 1 | 80 | 185660 | 146670 |
| Oberhessen | 1 | 82 | 79613 | 85709 |
| Rheinhausen | 1 | 41 | 18689 | 21803 |
| Summe III. | 3 | 203 | 283962 | 254182 |
| Der gesammte Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetrieb vertheilt sich hiernach also: | | | | |
| Starkenburg | 4 | 106 | 199055 | 208832 |
| Oberhessen | 21 | 1268 | 1519814 | 1046957 |
| Rheinhausen | 7 | 49 | 26026 | 22803 |
| Gesamtsumme | 32 | 1423 | 1744895 | 1278592 |

Wenn ein und dasselbe Werk verschiedene hier genannte Gegenstände producirt, so ist dasselbe nur einmal gezählt.

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 91, Juli 1869, S. 110.

Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen in dem Grossherzogthum Hessen im Jahr 1868.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 416.]

Im Anschluss an die Uebersichten im „Notizblatt“ III. Folge, Nr. 15 und 16 von 1863, Nr. 39 von 1865, Nr. 51 und 59 von 1866, Nr. 71 von 1867 und Nr. 88 von 1869 werden nachstehende Zusammenstellungen der Zahlen der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen des Jahres 1868, mit entsprechenden Verhältnisszahlen für die Jahre 1866, 1867 und 1868 veröffentlicht. Wie hieraus hervorgeht, betrug im Jahr 1868 die Zahl der

| in der Provinz | Gebo-
renen. | Sterb-
fälle. | Heira-
then. | Eheschei-
dungen. |
|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------------|
| Starkenburger | 13025 | 8916 | 4105 | 14 |
| Oberhessen | 8260 | 6459 | 2794 | 7 |
| Rhein Hessen | 8608 | 6101 | 1766 | 12 |
| | 29893 | 21476 | 8665 | 33 |

Es kam im Grossherzogthum auf die nachfolgende Anzahl von Einwohnern in den Jahren

| | 1866. | 1867. | 1868. |
|----------------------------|-------|-------|-------|
| 1 neugeborenes Kind auf je | 27 | 28 | 28 |
| 1 Sterbfall auf je | 38 | 40 | 38 |
| 1 Heirath auf je | 126 | 119 | 95 |

Gegenüber dem Vorjahr ist im Jahr 1868 die relative Anzahl der Geburten sich somit gleich geblieben, die Zahl der Sterbfälle und Heirathen dagegen gestiegen. Geburts- und Sterblichkeitsziffer stimmen immerhin mit den anderwärts herrschenden mittleren Zahlen überein, während in der beträchtlichen Vermehrung der Heirathen wohl bereits die Aufhebung der bisherigen gesetzlichen Beschränkungen bemerkbar ist.

Wie im Jahr 1867, war auch im Jahr 1868 die relative Zahl der Geburten (1 auf 26 Einwohner) und Heirathen (1 auf 82 Einwohner) in der Provinz Starkenburg beträchtlicher als in den beiden andern Provinzen; Rhein Hessen hatte die geringste Heirathsfrequenz (1 auf 133 Einwohner), während Oberhessen die kleinste Anzahl der Geburten (1:30) und Sterbfälle (1:39) nachweist. Relativ gleich viel Sterbfälle hatten Starkenburg und Rhein Hessen (1:38).

Unter den Kreisen machen sich, wie in 1867, so auch wieder in 1868, durch grosse Fruchtbarkeit bemerklich die Kreise Wimpfen mit 22, Heppenheim, Offenbach und Mainz mit 23 Einwohnern, auf welche je eine Geburt kommt. Die verhältnissmässig geringste Zahl von Geburten hatten die Kreise Nidda, Schotten und Vilbel mit 33 Einwohnern auf je eine Geburt (1867 die Kreise Grünberg und Friedberg). Das Geburtenverhältniss schwankte in der Provinz Starkenburg zwischen 22 und 29 (Kreis Darmstadt), in der Provinz Oberhessen zwischen 27 (Kreis Giessen und Lauterbach) und 33, und in Rhein Hessen zwischen 23 und 31 (Kreis Alzey).

Unter den 29893 im Jahr 1868 Geborenen befanden sich

15440 Knaben oder 51,7 Procent und
14453 Mädchen „ 48,3 „

mithin 987 Knaben mehr als Mädchen. Auf je 100,0 Knaben wurden somit 93,6 (1867:94,6) Mädchen oder auf je 100,0 Mädchen 106,8 (1867:105,7) Knaben geboren, welche Zahlen dem für andere Länder berechneten mittleren Verhältniss von 100:106,3 nahekommen.

Eheliche Knaben wurden geboren 13515, uneheliche 1925, eheliche Mädchen 12630, uneheliche 1823. Auf 100 weibliche Geborene kamen mithin bei den ehelichen 107,0, bei den unehelichen nur 105,6 männliche Geborene. Zieht man nur die Lebendgeborenen in Betracht, so stellt sich das Verhältniss wie 100:106,1, während bei den Todtgeborenen auf 100 Mädchen 124,5 Knaben kommen.

Die Zahl der Todtgeborenen betrug im Jahr 1868 im Grossherzogthum 1263 (1867:1291), darunter waren 1060 eheliche (1867:1047) und 203 uneheliche (1867:244). In Procenten der Gesamtzahl der Geborenen betrug die Todtgeborenen:

| | 1866. | 1867. | 1868. |
|---------------------------|-------|-------|-------|
| bei den ehelich Geborenen | 4,0 | 4,1 | 4,1 |
| bei den unehelich „ | 4,8 | 5,7 | 5,4 |

Während bezüglich des Geschlechts sich die Zahl der Todtgeborenen zu Ungunsten der Knaben geändert hat (1867 auf 100 Mädchen nur 114,8 Knaben), zeigt bezüglich der ehelich Geborenen die Zahl der Todtgeborenen gegenüber den Vorjahren keine wesentlichen Unterschiede; bezüglich der unehelich Geborenen hat sich gegenüber 1867 das Verhältniss etwas günstiger gestaltet. Die geringste Zahl sowohl ehelich als unehelich Todtgeborener hatte 1868 wieder die Provinz Oberhessen mit 3,8 Procent, während bei den ehelichen Kindern die Provinz Starkenburg mit 4,3 und bei den unehelichen die Provinz Rheinhessen mit 8,7 (1867:8,2) Procent die relativ meisten Todtgeborenen nachweisen. Es correspondirt in dieser Beziehung das Jahr 1868 vollständig mit dem Jahr 1867.

Was die Kreise anbelangt, so nehmen bezüglich der Höhe des Procentsatzes der Todtgeborenen die erste Stellung ein:

| bei den ehelich Geborenen | bei den unehelich Geborenen |
|---------------------------|-----------------------------|
| die Kreise | |
| Erbach mit 6,3 Proc. | Alzey mit 11,4 Proc. |
| Neustadt „ 6,2 „ | (1867:3,1) |
| Grünberg „ 5,8 „ | Mainz „ 10,0 „ |
| Lindenfels „ 5,7 „ | Schotten „ 8,0 „ |
| Wimpfen „ 5,4 „ | Vilbel „ 7,6 „ |
| Schotten „ 4,8 „ | Erbach u. Wimpfen „ 6,8 „ |

Die geringste Zahl von Todtgeborenen dagegen traf unter je 100 Geburten

| bei den ehelich Geborenen | bei den unehelich Geborenen |
|---------------------------------|------------------------------------|
| auf die Kreise | |
| Giessen und Worms mit 3,3 Proc. | Neustadt u. Offenbach m. 2,0 Proc. |
| Büdingen „ 2,7 „ | Oppenheim „ 1,3 „ |
| Heppenheim „ 2,4 „ | Nidda „ 0,9 „ |
| Friedberg „ 2,3 „ | Giessen „ 0,7 „ |

Die Anzahl der im Jahr 1868 geborenen unehelichen Kinder betrug 3748 (1867:4290). In Procenten der Gesamtzahl der Geborenen betrug die Zahl der unehelichen Kinder

| | 1866. | 1867. | 1868. |
|-------------------|-------|-------|-------|
| in der Provinz | % | % | % |
| Starkenbourg | 16 | 14 | 12 |
| Oberhessen | 19 | 16 | 15 |
| Rheinhausen | 14 | 13 | 12 |
| im Grossherzogth. | 17 | 14 | 13 |

Die in dieser Hinsicht im Jahr 1867 eingetretene Besserung hat sich auch im Jahr 1868 fortgesetzt.

Nach der relativen Höhe der Anzahl unehelicher Geburten im Jahr 1868 folgen die Kreise in nachstehender Reihe:

| | 1867. | 1868. |
|----------------------------------|--------|-------|
| | % | % |
| Wimpfen | mit 18 | 23 |
| Mainz (mit Entbindungsanstalt) | „ 22 | 21 |
| Lauterbach | „ 21 | 19 |
| Giessen (mit Entbindungsanstalt) | „ 20 | 19 |
| Erbach | „ 22 | 18 |
| Schotten | „ 18 | 17 |
| Alsfeld | „ 21 | 16 |
| Lindenfels | „ 18 | 15 |
| Büdingen | „ 19 | 14 |
| Neustadt | „ 16 | 14 |
| Grünberg | „ 16 | 13 |
| Darmstadt | „ 15 | 13 |
| Bensheim | „ 14 | 11 |
| Nidda | „ 13 | 11 |
| Vilbel | „ 13 | 10 |
| Gross-Gerau | „ 12 | 10 |
| Offenbach | „ 11 | 10 |
| Heppenheim | „ 12 | 9 |
| Worms | „ 11 | 9 |
| Dieburg | „ 10 | 9 |
| Friedberg | „ 9 | 8 |
| Alzey | „ 8 | 8 |
| Oppenheim | „ 8 | 6 |
| Bingen | „ 5 | 3 |

Von den 21476 Sterbfällen des Jahrs 1868 kamen 10940 auf männliche Personen = 50,9 Proc. (1867:51,4) und 10536 auf weibliche Personen = 49,1 Proc. (1867:48,6). Da die Zahl der im Jahr 1868 männlichen Geborenen sich zur Zahl der weiblichen Geborenen wie 51,7:48,3 verhält, so wurden verhältnissmässig mehr männliche Personen geboren, als in demselben Jahr gestorben sind. Unter den Kreisen mit der grössten Sterblichkeit machen sich bemerkbar die

Kreise Wimpfen mit 26, Heppenheim mit 32, Friedberg und Mainz mit 35 Einwohnern, auf welche 1 Sterbfall kommt. Die kleinste Sterblichkeit zeigen die Kreise Alzey mit 44, Oppenheim mit 45 und Schotten mit 48 Einwohnern auf je einen Sterbfall. Die Sterblichkeitsziffer bewegte sich in der Provinz Starkenburg zwischen 26 und 42 (Kreis Darmstadt), in der Provinz Oberhessen zwischen 35 und 48 und in Rheinessen zwischen 35 und 45.

Der Ueberschuss der Zahl der Geborenen über die Zahl der Gestorbenen betrug:

| in der Provinz | Absolute
Zahl. | In Procenten der Geborenen. | | |
|------------------------|-------------------|-----------------------------|-------|-------|
| | | 1866. | 1867. | 1868. |
| Starkenburg | 4109 | 35 | 34 | 32 |
| Oberhessen | 1801 | 30 | 27 | 22 |
| Rheinessen | 2507 | 19 | 31 | 29 |
| in dem Grossherzogthum | 8417 | 29 | 31 | 28 |

In Procenten der Bevölkerung betrug jener Ueberschuss im Jahr 1868 : 1,02.

Durch geringe Ueberschüsse der Geburten über die Sterbfälle, in Procenten der Geborenen ausgedrückt, treten 1868 hervor die Kreise Friedberg mit 7, Grünberg mit 15, Wimpfen mit 16 und Vilbel mit 20 Procent; die Kreise Schotten mit 33, Gross-Gerau, Mainz und Oppenheim mit 34, Offenbach mit 38 und Neustadt mit 40 Procent zeichnen sich durch hohe Ueberschüsse aus.

Die Heirathsfrequenz schwankte in den einzelnen Kreisen zwischen 1:69 als Maximum und 1:156 als Minimum. Nach der Grösse der Einwohnerzahl geordnet, auf welche eine Heirath kommt, folgen die Kreise in nachstehender Reihe:

| Kreis | Einw.
auf 1 Heir. | Kreis | Einw.
auf 1 Heir. |
|------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| Gross-Gerau | m. 69 | Lindenfels und Alsfeld | mit 92 |
| Büdingen | „ 70 | Schotten | „ 96 |
| Offenbach | „ 71 | Erbach | „ 99 |
| Neustadt | „ 83 | Friedberg | „ 112 |
| Darmstadt, Heppenh. u. Nidda | „ 84 | Wimpfen | „ 118 |
| Bensheim und Giessen | „ 86 | Bingen | „ 123 |
| Dieburg | „ 87 | Mainz | „ 125 |
| Lauterbach | „ 88 | Oppenheim | „ 131 |
| Grünberg | „ 89 | Alzey | „ 134 |
| Vilbel | „ 91 | Worms | „ 156 |

Die Heirathsziffer schwankte demnach in der Provinz Starkenburg zwischen 69 und 118, in der Provinz Oberhessen zwischen 70 und 112 und in Rheinessen zwischen 123 und 156.

Was die Ehescheidungen betrifft, so betrug die Zahl derselben im Jahr 1868 in Starkenburg 14 (1867:7), in Oberhessen 7 (1867:10), in Rheinessen 12 (1867:9), im ganzen Grossherzogthum daher 33, gegen 26 im Jahr 1867.

(Fertsch.)

Verhältnisszahlen zu den Uebersichten über die Zahl der Geburten,

| P r o v i n z e n
u n d
K r e i s e. | G e b u r t e n. | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|-------|-------|--|-------|-------|--------------------------------------|-------|-------|
| | 1 Geborenes
kam auf
Einwohner | | | U n t e r j e 100 G e b o r e n e n w a r e n
T o d t g e b o r e n e | | | | | |
| | | | | b e i d e n
e h e l i c h e n | | | b e i d e n
u n e h e l i c h e n | | |
| | 1866. | 1867. | 1868. | 1866. | 1867. | 1868. | 1866. | 1867. | 1868. |
| Starkenb u r g. | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 29 | 30 | 29 | 5,1 | 4,8 | 4,2 | 4,3 | 6,9 | 4,2 |
| Bensheim | 27 | 26 | 27 | 3,7 | 3,9 | 3,9 | 1,9 | 3,9 | 6,0 |
| Dieburg | 26 | 28 | 27 | 4,1 | 3,3 | 4,7 | 4,8 | 6,3 | 3,1 |
| Erbach | 24 | 25 | 26 | 4,4 | 6,4 | 6,3 | 5,9 | 8,6 | 6,8 |
| Gross-Gerau | 27 | 28 | 27 | 4,8 | 4,0 | 3,9 | 2,8 | 4,4 | 4,7 |
| Heppenheim | 22 | 23 | 23 | 3,2 | 4,1 | 2,4 | 2,9 | 4,5 | 6,3 |
| Lindenfels | 22 | 24 | 26 | 4,7 | 5,8 | 5,7 | 4,2 | 6,1 | 6,2 |
| Neustadt | 24 | 25 | 25 | 4,3 | 6,3 | 6,2 | 3,3 | 2,7 | 2,0 |
| Offenbach | 22 | 23 | 23 | 3,6 | 3,4 | 3,5 | 5,4 | 4,7 | 2,0 |
| Wimpfen | 29 | 22 | 22 | 2,7 | 5,4 | 5,4 | 5,3 | — | 6,8 |
| Prov. Starkenburg | 25 | 26 | 26 | 4,2 | 4,4 | 4,3 | 4,2 | 5,6 | 4,5 |
| O b e r h e s s e n. | | | | | | | | | |
| Giessen | 26 | 29 | 27 | 3,3 | 3,2 | 3,3 | 5,2 | 3,2 | 0,7 |
| Alsfeld | 28 | 29 | 30 | 4,4 | 3,8 | 4,5 | 7,0 | 2,5 | 6,1 |
| Büdingen | 28 | 30 | 31 | 4,5 | 4,2 | 2,7 | 8,1 | 4,5 | 5,0 |
| Friedberg | 34 | 33 | 32 | 3,2 | 3,3 | 2,3 | 2,9 | 5,3 | 4,8 |
| Grünberg | 28 | 34 | 32 | 4,3 | 2,7 | 5,8 | 3,1 | 4,0 | 3,0 |
| Lauterbach | 27 | 31 | 27 | 3,6 | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 1,5 | 3,9 |
| Nidda | 30 | 32 | 33 | 3,1 | 4,4 | 3,9 | 3,3 | 5,4 | 0,9 |
| Schotten | 30 | 32 | 33 | 2,8 | 4,6 | 4,8 | 5,4 | 3,7 | 8,0 |
| Vilbel | 29 | 30 | 33 | 3,5 | 3,2 | 4,7 | 4,6 | 7,0 | 7,6 |
| Prov. Oberhessen | 29 | 31 | 30 | 3,8 | 3,7 | 3,8 | 4,6 | 3,7 | 3,8 |
| R h e i n h e s s e n. | | | | | | | | | |
| Mainz | 23 | 24 | 23 | 4,4 | 4,5 | 4,7 | 7,6 | 10,4 | 10,0 |
| Alzey | 31 | 31 | 31 | 4,1 | 4,1 | 3,6 | 1,3 | 3,1 | 11,4 |
| Bingen | 29 | 28 | 30 | 3,6 | 3,9 | 4,2 | 8,2 | 4,9 | 5,6 |
| Oppenheim | 30 | 29 | 30 | 3,6 | 3,9 | 3,4 | 3,6 | 7,2 | 1,3 |
| Worms | 28 | 27 | 29 | 3,6 | 3,7 | 3,3 | 2,4 | 4,9 | 6,3 |
| Prov. Rheinhessen | 27 | 27 | 27 | 3,9 | 4,1 | 3,9 | 6,0 | 8,2 | 8,7 |
| W i e d e r h o l u n g. | | | | | | | | | |
| Starkenb u r g | 25 | 26 | 26 | 4,2 | 4,4 | 4,3 | 4,2 | 5,6 | 4,5 |
| Oberhessen | 29 | 31 | 30 | 3,8 | 3,7 | 3,8 | 4,6 | 3,7 | 3,8 |
| Rheinhessen | 27 | 27 | 27 | 3,9 | 4,1 | 3,9 | 6,0 | 8,2 | 8,7 |
| Grossh. Hessen | 27 | 28 | 28 | 4,0 | 4,1 | 4,1 | 4,8 | 5,7 | 5,4 |

Sterbfälle und Heirathen in den Jahren 1866, 1867 und 1868.

| Unter je 100
Geborenen waren
uneheliche | | | Sterbfälle. | | | | | | Heirathen. | | |
|---|-------|-------|-------------------------------------|-------|-------|--|-------|-------|-----------------------------------|-------|-------|
| | | | 1 Sterbfall kam
auf
Einwohner | | | Auf je 100
Geborene kamen
Sterbfälle | | | 1 Heirath kam
auf
Einwohner | | |
| 1866. | 1867. | 1868. | 1866. | 1867. | 1868. | 1866. | 1867. | 1868. | 1866. | 1867. | 1868. |
| 18 | 15 | 13 | 40 | 44 | 42 | 72 | 68 | 70 | 117 | 106 | 84 |
| 15 | 14 | 11 | 37 | 34 | 37 | 62 | 75 | 73 | 117 | 110 | 86 |
| 13 | 10 | 9 | 42 | 45 | 38 | 61 | 63 | 71 | 123 | 117 | 87 |
| 23 | 22 | 18 | 41 | 40 | 37 | 59 | 63 | 70 | 107 | 127 | 99 |
| 13 | 12 | 10 | 41 | 40 | 41 | 65 | 69 | 66 | 111 | 99 | 69 |
| 16 | 12 | 9 | 35 | 33 | 32 | 63 | 69 | 72 | 107 | 74 | 84 |
| 21 | 18 | 15 | 37 | 37 | 37 | 60 | 65 | 70 | 129 | 105 | 92 |
| 21 | 16 | 14 | 40 | 41 | 41 | 60 | 61 | 60 | 91 | 118 | 83 |
| 14 | 11 | 10 | 33 | 37 | 37 | 67 | 61 | 62 | 101 | 94 | 71 |
| 15 | 18 | 23 | 32 | 28 | 26 | 90 | 81 | 84 | 126 | 136 | 118 |
| 16 | 14 | 12 | 38 | 39 | 38 | 65 | 66 | 68 | 112 | 103 | 82 |
| 19 | 20 | 19 | 40 | 40 | 37 | 66 | 72 | 74 | 132 | 115 | 86 |
| 21 | 21 | 16 | 43 | 41 | 39 | 66 | 71 | 77 | 135 | 140 | 92 |
| 22 | 19 | 14 | 34 | 43 | 42 | 82 | 69 | 75 | 119 | 111 | 70 |
| 13 | 9 | 8 | 47 | 47 | 35 | 73 | 70 | 93 | 139 | 126 | 112 |
| 22 | 16 | 13 | 44 | 48 | 38 | 65 | 72 | 85 | 127 | 125 | 89 |
| 24 | 21 | 19 | 42 | 42 | 37 | 65 | 73 | 72 | 122 | 127 | 88 |
| 17 | 13 | 11 | 42 | 41 | 42 | 72 | 79 | 79 | 115 | 136 | 84 |
| 23 | 18 | 17 | 40 | 40 | 48 | 74 | 81 | 67 | 118 | 113 | 96 |
| 17 | 13 | 10 | 37 | 42 | 41 | 77 | 73 | 80 | 107 | 111 | 91 |
| 19 | 16 | 15 | 41 | 42 | 39 | 70 | 73 | 78 | 126 | 123 | 90 |
| 24 | 22 | 21 | 27 | 34 | 35 | 85 | 71 | 66 | 156 | 137 | 125 |
| 7 | 8 | 8 | 43 | 43 | 44 | 72 | 72 | 71 | 153 | 172 | 134 |
| 7 | 5 | 3 | 35 | 44 | 38 | 82 | 63 | 78 | 140 | 129 | 123 |
| 8 | 8 | 6 | 36 | 43 | 45 | 84 | 68 | 66 | 144 | 138 | 131 |
| 11 | 11 | 9 | 37 | 40 | 37 | 76 | 69 | 79 | 172 | 191 | 156 |
| 14 | 13 | 12 | 34 | 39 | 38 | 81 | 69 | 71 | 154 | 150 | 133 |
| 16 | 14 | 12 | 38 | 39 | 38 | 65 | 66 | 68 | 112 | 103 | 82 |
| 19 | 16 | 15 | 41 | 42 | 39 | 70 | 73 | 78 | 126 | 123 | 90 |
| 14 | 13 | 12 | 34 | 39 | 38 | 81 | 69 | 71 | 154 | 150 | 133 |
| 17 | 14 | 13 | 38 | 40 | 38 | 71 | 69 | 72 | 126 | 119 | 95 |

Die Einwanderung und Auswanderung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1868 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 417.]

A. Einwanderung.

| Kreise. | Zahl der mit Erwerbung des Indigenats eingewanderten Personen. | | | | | | | | |
|---------------------------|--|----|-------------------------|----|--------------------|-----|------------|-----|-------------|
| | Familienhäupter. | | Angehörige der Familie. | | Einzelne Personen. | | Im Ganzen. | | Ueberhaupt. |
| | m. | w. | m. | w. | m. | w. | m. | w. | |
| Prov. Starkenburg. | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 4 | — | 5 | 4 | 2 | 17 | 11 | 21 | 32 |
| Bensheim | 1 | — | 1 | 1 | 3 | 7 | 5 | 8 | 13 |
| Dieburg | 3 | 1 | 2 | 5 | 2 | 27 | 6 | 34 | 40 |
| Erbach | 2 | 3 | 4 | 9 | 4 | 15 | 10 | 27 | 37 |
| Gross-Gerau | — | 2 | — | 2 | 2 | 14 | 2 | 18 | 20 |
| Heppenheim | 1 | — | 1 | 1 | — | 26 | 2 | 27 | 29 |
| Lindenfels | — | — | — | — | 3 | 9 | 3 | 9 | 12 |
| Neustadt | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 12 | 5 | 17 | 22 |
| Offenbach | 1 | 2 | 1 | 1 | 17 | 56 | 19 | 59 | 78 |
| Wimpfen | — | 1 | 1 | — | 3 | 8 | 4 | 9 | 13 |
| im Ganzen | 14 | 11 | 17 | 26 | 37 | 191 | 67 | 229 | 296 |
| Prov. Oberhessen. | | | | | | | | | |
| Giessen | 2 | 1 | 2 | 4 | 13 | 32 | 17 | 37 | 54 |
| Alsfeld | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 11 | 7 | 13 | 20 |
| Büdingen | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 31 | 4 | 35 | 39 |
| Friedberg | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 17 | 10 | 22 | 32 |
| Grünberg | — | — | — | — | — | 4 | — | 4 | 4 |
| Lauterbach | 1 | — | — | 1 | 1 | 11 | 2 | 12 | 14 |
| Nidda | 4 | 2 | 3 | 8 | 3 | 12 | 10 | 22 | 32 |
| Schotten | — | 2 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 8 | 12 |
| Vilbel | 1 | 4 | 3 | 5 | 4 | 34 | 8 | 43 | 51 |
| im Ganzen | 12 | 12 | 18 | 28 | 32 | 156 | 62 | 196 | 258 |
| Prov. Rheinhessen. | | | | | | | | | |
| Mainz | 4 | 2 | 7 | 13 | 21 | 21 | 32 | 36 | 68 |
| Alzey | 1 | 2 | 1 | 5 | 4 | 41 | 6 | 48 | 54 |
| Bingen | — | 1 | — | 1 | 3 | 32 | 4 | 33 | 37 |
| Oppenheim | — | — | — | 3 | 1 | 9 | 1 | 12 | 13 |
| Worms | 1 | 1 | 3 | 13 | — | 20 | 4 | 34 | 38 |
| im Ganzen | 6 | 6 | 11 | 35 | 29 | 123 | 47 | 163 | 210 |
| Wiederholung. | | | | | | | | | |
| Starkenburg | 14 | 11 | 17 | 26 | 37 | 191 | 67 | 229 | 296 |
| Oberhessen | 12 | 12 | 18 | 28 | 32 | 156 | 62 | 196 | 258 |
| Rheinhessen | 6 | 6 | 11 | 35 | 29 | 123 | 47 | 163 | 210 |
| Grossh. Hessen | 32 | 29 | 46 | 89 | 98 | 470 | 176 | 588 | 764 |

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 40, April 1865, S. 49 ff.; Nr. 64, Juni 1867, S. 55 ff.; Nr. 71, November 1867, S. 160 f. und Nr. 88, April 1869, S. 60 f.

B. Auswanderung.

| Kreise. | Zahl der mit Aufgebung des Indigenats
ausgewanderten Personen. | | | | | | | | |
|---------------------------|---|----|-------------------------------|-----|-----------------------|-----|---------------|-----|------------------|
| | Familien-
häupter. | | Angehörige
der
Familie. | | Einzelne
Personen. | | Im
Ganzen. | | Ueber-
haupt. |
| | m. | w. | m. | w. | m. | w. | m. | w. | |
| Prov. Starkenburg. | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 1 | 3 | 10 | 3 | 8 | 14 | 19 | 20 | 39 |
| Bensheim | 4 | 3 | 6 | 14 | 35 | 5 | 45 | 22 | 67 |
| Dieburg | 14 | 9 | 31 | 47 | 28 | 37 | 73 | 93 | 166 |
| Erbach | 5 | 2 | 6 | 11 | 22 | 4 | 33 | 17 | 50 |
| Gross-Gerau | 3 | — | 5 | 3 | 9 | 10 | 17 | 13 | 30 |
| Heppenheim | 3 | 3 | 12 | 11 | 10 | 17 | 25 | 31 | 56 |
| Lindenfels | 1 | — | — | 2 | 5 | 10 | 6 | 12 | 18 |
| Neustadt | 3 | 2 | 9 | 9 | 5 | 4 | 17 | 15 | 32 |
| Offenbach | 4 | 2 | 7 | 8 | 16 | 31 | 27 | 41 | 68 |
| Wimpfen | — | — | — | — | 9 | 3 | 9 | 3 | 12 |
| im Ganzen | 38 | 24 | 86 | 108 | 147 | 135 | 271 | 267 | 538 |
| Prov. Oberhessen. | | | | | | | | | |
| Giessen | 7 | 4 | 14 | 12 | 27 | 13 | 48 | 29 | 77 |
| Alsfeld | 8 | 1 | 12 | 19 | 38 | 14 | 58 | 34 | 92 |
| Büdingen | 11 | 6 | 27 | 31 | 12 | 8 | 50 | 45 | 95 |
| Friedberg | 12 | 2 | 19 | 24 | 24 | 31 | 55 | 57 | 112 |
| Grünberg | 3 | — | 3 | 6 | 3 | 3 | 9 | 9 | 18 |
| Lauterbach | 4 | — | 7 | 11 | 12 | 10 | 23 | 21 | 44 |
| Nidda | 17 | 13 | 38 | 43 | 15 | 21 | 70 | 77 | 147 |
| Schotten | 9 | 6 | 20 | 25 | 12 | 4 | 41 | 35 | 76 |
| Vilbel | 4 | 3 | 11 | 6 | 12 | 20 | 27 | 29 | 56 |
| im Ganzen | 75 | 35 | 151 | 177 | 155 | 124 | 381 | 336 | 717 |
| Prov. Rheinhessen. | | | | | | | | | |
| Mainz | 4 | 1 | 5 | 10 | 20 | 11 | 29 | 22 | 51 |
| Alzey | 5 | 5 | 19 | 16 | 38 | 29 | 62 | 50 | 112 |
| Bingen | 6 | — | 13 | 16 | 12 | 34 | 31 | 50 | 81 |
| Oppenheim | 13 | 4 | 24 | 31 | 50 | 21 | 87 | 56 | 143 |
| Worms | 5 | 3 | 9 | 14 | 28 | 25 | 42 | 42 | 84 |
| im Ganzen | 33 | 13 | 70 | 87 | 148 | 120 | 251 | 220 | 471 |
| Wiederholung. | | | | | | | | | |
| Starkenburg | 38 | 24 | 86 | 108 | 147 | 135 | 271 | 267 | 538 |
| Oberhessen | 75 | 35 | 151 | 177 | 155 | 124 | 381 | 336 | 717 |
| Rheinhessen | 33 | 13 | 70 | 87 | 148 | 120 | 251 | 220 | 471 |
| Grossh. Hessen | 146 | 72 | 307 | 372 | 450 | 379 | 903 | 823 | 1726 |

Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen

in Monat October 1870

in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 418.]

| Classe und Abtheilung. | Todesursachen. | Mainz. | Darmstadt. | Offenbach. | Worms. | Giessen. | Bingen. | Alzey. | Lampertheim. | Bensheim. | Friedberg. | Bessungen. | Heppenheim. | Im Ganzen. |
|------------------------|--|--------|---|------------|--------|----------|---------|--------|--------------|-----------|------------|------------|-------------|------------|
| | | I. | Todtgeboren (vom 6. Fruchtmontat an) | 7 | 2 | 1 | 2 | . | . | 1 | . | . | . | . |
| II. | Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung) | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " " | 2. Blausucht | . | 1 | 1 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 4 |
| III. | Tod aus Altersschwäche (bei Alter von 60 Jahren und darüber). | 6 | 5 | . | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | . | 1 | 1 | 1 | 19 |
| IV. 1. | Gewaltsamer Tod. | | | | | | | | | | | | | |
| " " | 1. Selbstmord | . | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " " | 2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | 1 |
| " " | 4. Tod im Kriege | 4 | 7 | 2 | 6 | 1 | . | . | . | 1 | 2 | 2 | 1 | 26* |
| " 2. | Zufälliger Tod (α. Aus bekannt. Ursache) | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| V. | Tod durch bestimmte Krankheiten. | | | | | | | | | | | | | |
| | Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten. | | | | | | | | | | | | | |
| " " | 12. Diarrhoe | 10 | 4 | . | 1 | 1 | 1 | 2 | . | . | . | 1 | 3 | 23 |
| " " | 13. Ruhr | 40 | 2 | 1 | 7 | 1 | 2 | 2 | . | . | . | . | . | 55 |
| " " | 14. Eitervergiftung | 2 | 1 | 1 | . | 1 | . | 1 | . | . | 1 | . | . | 7 |
| " " | 22. Erysipel | 1 | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | 3 |
| " " | 27. Typhus (β. Abdominal) | 91 | 20 | 8 | 8 | 8 | 1 | 4 | . | 2 | 1 | 2 | . | 145 |
| " " | 67. Häutige Bräune | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " " | 70. Keuchhusten | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 2 |
| " " | 117. Blattern | 9 | . | . | . | 4 | . | . | . | . | . | . | . | 13 |
| " 1. | Gruppe nicht örtlich fixirter Krankheiten des Wiener Schemas: | | | | | | | | | | | | | |
| " " | 2. Blutarmuth | 1 | . | 1 | . | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . | 4 |
| " " | 3. Blutflüsse | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| " " | 20. Krebs | 5 | 1 | . | 3 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 10 |
| " " | 23. Rückenmark-Darre | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |

*) Hiervon verstarben: an Eitervergiftung zu Offenbach 2, zu Worms 6, zu Friedberg 1, zu Bessungen 2, zu Heppenheim 1; an Bauchfellentzündung zu Friedberg 1. Von 13 in Folge der Verwundung im Kriege Verstorbenen wurde die nächste Todesursache nicht angegeben. Von im Kriege Verwundeten starben an Ruhr zu Giessen 1, zu Worms 1; an acuter Tuberculose zu Bessungen 1. An sonstigen Krankheiten verstarben 165 Militärpersonen und zwar an Ruhr 36, an Typhus 112, an Blattern 6 (Franzosen), an sonstigen Krankheiten 11. Unter den im Ganzen verstorbenen 194 Militärpersonen, befanden sich 48 Angehörige des Grossherzogthums Hessen, 83 Angehörige der übrigen deutschen Staaten und 63 Angehörige der französischen Armee. In Mainz verstarben 118, in Darmstadt 29, in Offenbach 5, in Worms 19, in Giessen 12, in Bensheim 2, in Friedberg 3, in Bessungen 5, in Heppenheim 1 Militärpersonen.

T o d e s u r s a c h e n .

| Classe und Abtheilung. | | Mainz. | Darmstadt. | Offenbach. | Worms. | Giessen. | Bingen. | Alzey. | Lamperth. | Bensheim. | Friedberg. | Bessungen. | Heppenheim | Im Ganzen. |
|------------------------|--|--------|------------|------------|--------|----------|---------|--------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| V. 1. | 31. Tuberculose, acute | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | 2 |
| " " | 32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| " " | 33. Tuberculose der Lungen | 8 | 14 | 14 | 3 | 5 | 2 | . | 2 | 2 | 2 | 2 | . | 52 |
| " " | 35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen | 1 | . | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| " " | 37. Pott'sche Krankheit | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| " " | 40. Hundswuth | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| " " | 43. Säuferkrankheit | . | 1 | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| " " | 49. Wassersucht | 2 | 2 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5 |
| 2. | Krankheiten des Nervensystems: | | | | | | | | | | | | | |
| " " | 52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute | 7 | . | . | 4 | 1 | . | . | . | . | . | . | 3 | 15 |
| " " | 53. Gehirn-Erweichung | . | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " " | 54. Gehirn-Schlagfluss | 2 | 2 | 1 | . | 3 | . | . | 1 | . | . | 1 | 1 | 10 |
| " " | 59. Krämpfe | 2 | 4 | 2 | 3 | . | 2 | 1 | 2 | 2 | . | 2 | . | 20 |
| " " | 62. Kindbettfraisen | . | . | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " " | 65. Lähmung | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 1 |
| " " | 66. Kropf | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 1 |
| 3. | Krankheiten der Athmungswerkzeuge: | | | | | | | | | | | | | |
| " " | 71. Rippenfell-Entzündung | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " " | 72. Eitererguss in der Brusthöhle | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " " | 74. Entzündung der Bronchien | 1 | . | 2 | . | . | . | 3 | 1 | . | 1 | . | 2 | 10 |
| " " | 76. Lungen-Entzündung | 2 | 2 | 1 | 1 | . | . | 2 | . | 1 | . | . | 3 | 12 |
| " " | 77. Lungen-Blutschlag | 1 | 1 | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 4 |
| " " | 79. Lungen-Erweiterung | . | 3 | . | . | 1 | 2 | . | . | . | . | . | . | 6 |
| " " | 80. Lungen-Oedem | 1 | 1 | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 1 | 4 |
| " " | 81. Brustkrampf | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | 2 |
| 4. | Krankheiten der Blutumlaufsorgane: | | | | | | | | | | | | | |
| " " | 82. Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut. | . | 1 | . | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 3 |
| " " | 83. Organische Herzkrankheiten | 5 | 1 | 2 | 2 | . | 1 | . | . | . | . | 1 | . | 12 |
| 5. | Krankheiten der Verdauungsorgane: | | | | | | | | | | | | | |
| " " | 86. Mundschwämmchen | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| " " | 91. Magen-Entzündung | . | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " " | 92. Magengeschwür, durchbohrendes | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| " " | 93. Bauchfell-Entzündung | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " " | 94. Darm-Entzündung | 1 | 1 | . | . | . | 1 | . | 1 | . | . | . | . | 4 |
| " " | 96. Einklemmter Bruch | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| " " | 99. Leber-Entzündung | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| " " | 102. Leber-Schwund, acuter | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| " " | 103. Leber-Entartung | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| 6. | Krankheiten d. Harn- u. Geschlechtsorg.: | | | | | | | | | | | | | |
| " " | 105. Nieren-Entzündung | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| " " | 107. Harnblasen-Entzündung | . | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | 1 |
| " " | 111. Gebärmutter-Entzündung | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| 7. | Nachtrag: | | | | | | | | | | | | | |
| " " | 116. Syphilis | 1 | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 |
| " " | 121. Blasenausschlag der Neugeborenen | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| " " | 122. Verhärtung d. Zellgewebes b. Neugebor. | . | . | . | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| VI. | Tod aus unbekannter Ursache | 9 | . | . | . | 2 | . | . | 1 | . | 1 | . | 1 | 14 |
| | | 238 | 85 | 47 | 49 | 31 | 18 | 17 | 11 | 10 | 11 | 11 | 18 | 546 |

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai und Juni 1870*.)

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 420.]

| 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. |
| 1 | 38 | 5 7 | 3 9 | 3 0 | 5 3 | 5 7 | 34,5 | 4 7 | 2 8 | 1 6 | 3 5 | 3 8 | 5 5,5 | 5 9 | 4 0 | — 5 | 2 6,5 | 3 8 | 3 8 |
| 2 | 34 | 5 4 | 3 7 | 2 3 | 5 1,5 | 5 5 | 3 3 | 4 8 | 3 0 | 1 5,5 | 3 4 | 3 5 | 5 5,5 | 5 9 | 3 9 | — 5,5 | 2 7 | 3 8 | 3 8 |
| 3 | 30,5 | 5 1 | 3 4 | 2 7 | 4 9,5 | 5 6 | 3 2 | 4 7 | 2 9 | 1 5 | 3 4 | 4 2 | 5 5,5 | 5 8 | 3 9 | — 5,5 | 2 8 | 3 8 | 3 8 |
| 4 | 27,5 | 4 9 | 3 1 | 2 8 | 4 8 | 5 7 | 2 9,5 | 4 7 | 2 8 | 1 5 | 3 5 | 4 2 | 5 5,5 | 5 9 | 3 9 | — 5,5 | 2 9 | 3 5 | 3 5 |
| 5 | 27 | 4 7 | 2 9 | 2 7 | 4 7 | 5 6 | 2 9,5 | 4 5 | 2 7 | 1 4,5 | 3 6 | 4 1 | 5 4,5 | 5 8 | 3 9 | — 5,5 | 2 8 | 3 3 | 3 3 |
| 6 | 23 | 4 5 | 2 8 | 2 6 | 4 6 | 5 4 | 3 2,5 | 4 6 | 2 7 | 1 4 | 3 5 | 4 1 | 5 4 | 5 7 | 3 9 | — 6 | 2 6 | 3 4 | 3 4 |
| 7 | 20,5 | 4 3 | 2 5 | 2 6 | 4 5 | 5 6 | 3 1 | 4 6 | 2 8 | 1 3 | 3 4,5 | 4 1 | 5 3 | 5 6 | 3 8 | — 6 | 2 6 | 3 4 | 3 4 |
| 8 | 23 | 4 3 | 2 4 | 2 6 | 4 4 | 5 6 | 2 8 | 4 4 | 2 8 | 1 2 | 3 4 | 4 1 | 5 0,5 | 5 5 | 3 7 | — 6 | 2 7,5 | 3 4 | 3 4 |
| 9 | 23 | 4 4 | 2 5 | 2 5,5 | 4 4 | 5 5 | 2 3,5 | 4 2 | 2 5 | 1 1 | 3 3 | 4 0 | 5 0 | 5 5 | 3 7 | — 6 | 2 8 | 3 5 | 3 5 |
| 10 | 24,5 | 4 4 | 2 5 | 2 5 | 4 3 | 5 7 | 2 2 | 4 0 | 2 2 | 1 0 | 3 2,5 | 4 1 | 5 0 | 5 5 | 3 6 | — 5,5 | 3 0 | 3 5 | 3 5 |
| 11 | 25 | 4 5 | 2 6 | 2 4 | 4 3 | 5 7 | 2 0 | 3 8 | 2 1 | 0 9 | 3 3 | 4 0 | 5 2,5 | 5 6 | 3 6 | — 5 | 3 4 | 3 6 | 3 6 |
| 12 | 27 | 4 6 | 2 7 | 2 4,5 | 4 2 | 5 7 | 1 9,5 | 3 7 | 1 9 | 0 8,5 | 3 3 | 4 2 | 5 0 | 5 7 | 3 8 | — 5 | 3 1 | 3 7 | 3 7 |
| 13 | 25 | 4 6 | 2 8 | 2 5,5 | 4 1 | 5 6 | 2 5 | 3 8 | 1 9 | 0 8 | 4 0 | 3 9 | 4 7 | 5 4 | 3 6 | — 5 | 2 8,5 | 3 7 | 3 7 |
| 14 | 24 | 4 5 | 2 6 | 2 6 | 4 0,5 | 5 6 | 3 0,5 | 4 2 | 2 1 | 0 8 | 3 7 | 4 0 | 4 4,5 | 5 2 | 3 4 | — 4,5 | 2 8,5 | 3 8 | 3 8 |
| 15 | 23 | 4 5 | 2 6 | 2 6,5 | 4 0 | 5 5 | 3 1,5 | 4 4 | 2 5 | 0 7 | 3 5 | 3 9 | 4 2,5 | 5 1 | 3 2 | — 4,5 | 2 8 | 3 8 | 3 8 |
| 16 | 20 | 4 4 | 2 6 | 2 7 | 3 9 | 5 5 | 3 0,5 | 4 4 | 2 6 | 0 6 | 3 3,5 | 4 1 | 4 1 | 5 0 | 3 0 | — 5 | 2 7 | 3 7 | 3 7 |
| 17 | 18,5 | 4 2 | 2 4 | 2 7 | 3 9 | 5 0 | 3 1 | 4 4 | 2 6 | 0 5,5 | 3 3 | 4 0 | 4 0 | 4 8 | 3 0 | — 5 | 2 7 | 3 7 | 3 7 |
| 18 | 19 | 4 1 | 2 5 | 2 7 | 3 8 | 4 8 | 3 3 | 4 5 | 2 6 | 0 5 | 3 4 | 4 0 | 3 9 | 4 9 | 2 9 | — 5 | 2 6,5 | 3 7 | 3 7 |
| 19 | 18 | 4 1 | 2 2 | 2 7 | 3 8 | 4 6 | 3 5 | 4 5 | 2 7 | 0 4,5 | 3 4 | 3 9 | 4 0 | 4 8 | 2 8 | — 5 | 2 6 | 3 7 | 3 7 |
| 20 | 17 | 4 0 | 2 2 | 2 7 | 3 7 | 4 4 | 3 9 | 4 7 | 2 8 | 0 4 | 3 3 | 3 9 | 4 2 | 4 8 | 2 9 | — 5,5 | 2 7 | 3 8 | 3 8 |
| 21 | 16,5 | 3 9 | 2 1 | 2 5 | 3 6,5 | 4 3 | 4 2 | 4 9 | 3 0 | 0 3 | 3 2 | 3 9 | 4 2,5 | 5 0 | 3 0 | — 5,5 | 2 6,5 | 3 8 | 3 8 |
| 22 | 19 | 3 9 | 2 0 | 2 4 | 3 6 | 4 2 | 4 4 | 5 0 | 3 2 | 0 2 | 3 1 | 3 8 | 4 2 | 4 9 | 3 0 | — 5,5 | 2 6,5 | 3 7 | 3 7 |
| 23 | 19 | 4 0 | 2 1 | 2 2 | 3 5 | 4 3 | 4 5,5 | 5 2 | 3 3 | 0 1,5 | 3 0 | 3 8 | 4 0,5 | 4 7 | 3 0 | — 6 | 2 6 | 3 7 | 3 7 |
| 24 | 21,5 | 4 0 | 2 0 | 1 9 | 3 4,5 | 4 1 | 4 7,5 | 5 3 | 3 4 | 0 1 | 2 9 | 3 8 | 3 9 | 4 7 | 2 8 | — 6 | 2 5 | 3 7 | 3 7 |
| 25 | 22 | 4 1 | 2 2 | 1 8 | 3 4 | 4 2 | 4 9,5 | 5 5 | 3 6 | 0 1 | 2 9 | 3 7 | 3 8 | 4 6 | 2 8 | — 6 | 2 5 | 3 7 | 3 7 |
| 26 | 25 | 4 1 | 2 2 | 1 7,5 | 3 4 | 4 1 | 5 3 | 5 6 | 3 7 | — 1 | 3 0 | 3 8 | 3 8,5 | 4 5 | 2 7 | — 6 | 2 4 | 3 8 | 3 8 |
| 27 | 28 | 4 4 | 2 5 | 1 7 | 3 4 | 4 1 | 5 6,5 | 5 8 | 3 9 | — 2 | 2 9 | 3 7 | 3 7 | 4 5 | 2 7 | — 6 | 2 5 | 3 8 | 3 8 |
| 28 | 32 | 4 6 | 2 9 | 1 6,5 | 3 4 | 4 0 | 5 7 | 5 9 | 4 0 | — 3 | 2 8 | 3 7 | 3 7 | 4 6 | 2 7 | — 5,5 | 2 5 | 3 9 | 3 9 |
| 29 | 32,5 | 4 7 | 2 9 | 1 6 | 3 5,5 | 4 1 | 5 7,5 | 6 0 | 4 1 | — 3 | 2 7 | 3 7 | 3 8 | 4 6 | 2 7 | — 5,5 | 2 5 | 3 9 | 3 9 |
| 30 | 31 | 4 6 | 2 9 | 1 6 | 3 5 | 4 0 | 5 8 | 6 0 | 4 1 | — 4 | 2 7 | 3 8 | 3 7 | 4 6 | 2 8 | — 5,5 | 2 5 | 3 9 | 3 9 |
| 31 | . | . | . | . | . | . | 5 7 | 6 0 | 4 1 | — 4 | 2 7 | 3 7 | . | . | . | . | . | . | . |
| höchst. | 3 8 | 5 7 | 3 9 | 3 0 | 5 3 | 5 7 | 5 8 | 6 0 | 4 1 | 1 6 | 4 0 | 4 2 | 5 5,5 | 5 9 | 4 0 | — 4,5 | 3 4 | 3 9 | 3 9 |
| tiefst. | 1 6,5 | 3 9 | 2 0 | 1 6 | 3 4 | 4 0 | 1 9,5 | 3 7 | 1 9 | — 0 4 | 2 7 | 3 5 | 3 7 | 4 5 | 2 7 | — 0 6 | 2 4 | 3 3 | 3 3 |
| mittl. | 2 4,4 | 4 4,5 | 2 6,2 | 2 3,8 | 4 0,6 | 4 9,9 | 3 7,3 | 4 8 | 2 9,5 | 0 6,2 | 3 2,5 | 3 9,2 | 4 5,4 | 5 1,7 | 3 2,9 | — 0 5,4 | 2 7,1 | 3 6,8 | 3 6,8 |

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

Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Die Herausgabe der Section Gladenbach.

Die Unterzeichneten zeigen hierdurch an, dass die Versendung der Section Gladenbach der geologischen Specialkarte des Grossh. Hessen und der angrenzenden Landesgebiete, bearbeitet von R. Ludwig, erfolgt ist.

Der Ladenpreis für 1 Exemplar mit Text ist fl. 4. 48 kr. = Thlr. 2. 20 Sgr. Für Vereinsmitglieder besteht der Subscriptionspreis von fl. 3. 36 kr. = Thlr. 2, zu welchem solche die gewünschten Exemplare durch einen der Unterzeichneten beziehen können. Bei dem Bezug von 10 Sectionen (Exemplare obiger Section oder früher erschienener) findet hierbei ein Rabatt von 25 Procent statt.

Auch wollen sich diejenigen Vereinsmitglieder, welche nach §. 13 der Statuten (dritter Absatz) Anspruch auf den Bezug der Karten zu dem ermässigten Preis von fl. 2. 42 kr. haben, gefälligst unmittelbar an einen der Unterzeichneten wenden.

Darmstadt, im November 1870.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:

F. Becker,
Oberst.

L. Ewald,
Geh. Obersteuerrath.

Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahre 1869.

| A. Einnahme. | | fl. | kr. |
|--|---------------|-------|--------------------------------|
| 1. Cassenvorrath | | 18. | 7 |
| 2. Staatsunterstützungen | | 500. | — |
| 3. Beiträge der Mitglieder | | 12. | — |
| 4. Erlös aus Publicationen | | 352. | 28 |
| 5. Zinsen von angelegten Capitalien | | 77. | 49 |
| 6. Rückzahlung vom Verein für Erdkunde | | 100. | — |
| | Summe | 1060. | 24 |
| B. Ausgabe. | | | |
| 1. Vergütung für geologische Aufnahmen | | 75. | — |
| 2. Kosten der Publicationen | | 357. | 45 ¹ / ₂ |
| 3. Anschaffung von Büchern und Karten | | 11. | 32 |
| 4. Kosten der Vorlesungen | | 21. | 9 |
| 5. Kosten des Vereinslocals | | 70. | 13 |
| 6. Anschaffung und Unterhaltung von Mobilien | | 1. | 54 |
| 7. Zinsen von aufgenommenen Capitalien | | 35. | — |
| 8. Verwaltungskosten | | 36. | 36 |
| 9. Vorlage an den Verein für Erdkunde | | 170. | — |
| | Summe | 779. | 9 ¹ / ₂ |
| Abschluss. | | | |
| A. Einnahme | | 1060. | 24 |
| B. Ausgabe | | 779. | 9 ¹ / ₂ |
| | Cassenvorrath | 281. | 14 ¹ / ₂ |

Inhalt: Einfuhr und Ausfuhr an steuerpflichtigen Getränken im J. 1869. — Uebersicht der Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebs im Grossherzogthum im Jahr 1868. — Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im J. 1868. — Die Einwanderung und Auswanderung im Grossherzogthum Hessen im J. 1868. — Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen im Monat October 1870 in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogth. — Meteorol. Beobacht. im Monat October 1870. — Täggl. Wasserstände im April, Mai u. Juni 1870. — Angelegenheiten des mittelrhein. geol. Vereins.

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

Geologische Spezialkarte des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Landesgebiete im Maasstabe von 1:50000. Herausgeg. vom mittelh. geol. Verein. 15 Hefte. gr. 8 geh. mit 15 Karten in Farbendruck, in Mappe, à Rthlr. 2, 20 Sgr. = fl. 4, 48 kr. 1855—1870. — Die erschienenen Sectionen sind: I. Friedberg von **R. Ludwig**. 1855. (Vergriffen.) — II. Giessen von Dr. **E. Dieffenbach**. 1856. — III. Büdingen-Gelnhausen von **R. Ludwig**. 1857. — IV. Offenbach-Hanau-Frankfurt von **G. Theobald u. R. Ludwig**. 1858. — V. Schotten von **H. Tasche**. 1859. — VI. Dieburg von **F. Becker u. R. Ludwig**. 1861. — VII. Herbstein-Fulda v. **H. Tasche u. W. C. J. Gutberlet**. 1863. — VIII. Erbach von **P. Seibert u. R. Ludwig**. 1863. — IX. Darmstadt v. **R. Ludwig**. 1864. — X. Alzey v. **R. Ludwig**. 1866. — XI. Mainz von **A. Grooss**. 1867. — XII. Lauterbach-Salzschlirf von **H. Tasche, W. C. J. Gutberlet u. R. Ludwig**. 1869. — XIII. Alsfeld von **R. Ludwig**. 1869. — XIV. Allendorf-Treis von Dr. **E. Dieffenbach u. R. Ludwig**. 1870. — XV. Gladenbach v. **R. Ludwig**. 1870.

Geologische Skizze des Grossherzogthums Hessen von **R. Ludwig**. Mit 1 geolog. Uebersichtskarte in Farbendruck. Herausgeg. vom mittelh. geol. Verein. 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 lithograph. Tafeln. 1854—57. 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 lithograph. Tafeln. 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. Herausgegeben von **L. Ewald**. Heft I—IX. Nr. 1—108. 1862—70. 9 Hefte. 8. geh. à Rthlr. 1, 20 Sgr. = fl. 2.

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

Beiträge zur Landes-, Volks- und Staatskunde des Grossherzogthums Hessen. Herausgegeben vom Verein für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt. 1. Heft. Mit einer Karte in Farbendruck und 3 lithogr. Tafeln. 1850. 8. geh. Rthlr. 2. = fl. 3, 36 kr. — 2. Heft mit 4 lith. Tafeln. 1853. 8. geh. 20 Sgr. = fl. 1, 12 kr.

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

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

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

Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen. Herausgegeben von der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. I. Band. Mit 1 color. 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. Band. 1. Heft. Mit 1 Karte in Farbendruck. 1867. 4. geh. Rthlr. 1. = fl. 1, 40 kr. — VIII. Band. 2. Heft. 1869. 4. geh. 10 Sgr. = 36 kr. — VIII. Band. 3. Heft. 1870. 4. geh. 10 Sgr. = 36 kr. — IX. Band. 1869. 4. geh. Rthlr. 1, 20 Sgr. = fl. 3. — X. Band. 1870. 4. geh. Rthlr. 3. = fl. 5, 24 kr. — XI. Band. 1870. 4. geh. Rthlr. 2. = fl. 3, 36 kr.

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