

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.

Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde
III. Folge, XII. Heft.
Nr. 133—144.
Mit 2 lithographirten Tafeln.

Darmstadt, 1873.

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

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

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

Herausgegeben
von
L. Ewald.

Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde
III. Folge, XII. Heft.
Nr. 133—144.
Mit 2 lithographirten Tafeln.

Darmstadt, 1873.
G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

Inhalt.

I. Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

	Seite
Verzeichniss der im Jahr 1872 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc.	46, 79, 92

II. Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniss der dem Verein im zweiten Halbjahr 1872 zugesendeten Schriften etc.	110
Desgl. im ersten Halbjahr 1873	142
Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahre 1872	159

III. Angelegenheiten des mittelrheinischen geologischen Vereins.

Verzeichniss der dem Verein im zweiten Halbjahr 1872 zugesendeten Schriften etc.	111
Die Herausgabe der Section Worms	112
Verzeichniss der dem Verein im ersten Halbjahr 1873 zugesendeten Schriften etc.	144
Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1872	160

IV. Mittheilungen.

A. Aus der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 555. Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen am 1. December 1871. I.	1, 19, 0
„ 556. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1872	11
„ 557. Vergleichende meteorol. Beobacht. im November 1872	12
„ 558. Uebersicht der Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Betriebs im Grossherzogthum im J. 1870	13
„ 559. Sterbfälle u. Todesursachen im September u. October 1872 in den grössten Gemeinden des Grossh.	14
„ 560. Vergleichende meteorol. Beobacht. im December 1872	25
„ 561. Zur Statistik der Besteuerung des Weins im Jahr 1871	26
„ 562. Sterbfälle u. Todesursachen im November u. Decbr. 1872 in den grössten Gemeinden des Grossh.	30
„ 563. Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Gr. Hessen, in welchen im Jahre 1871 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer	33
„ 564. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Januar 1873	37
„ 565. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn u. Giessen im April, Mai u. Juni 1872	38
„ 566. Verkaufte Fruchtquantitäten und jährlicher Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten im Jahre 1872 (Berichtigung S. 64)	39
„ 567. Monatliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im October, November und December 1872	39
„ 568. Zusammenstellung der aus dem Grossh. Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika vom 1. Januar bis 31. December 1872 exportirten Waaren, nach dem declarirten Werthe derselben	44

	Seite
Nr. 569. Schulbildung der im Ersatzjahr 1871/72 bei der Grossh. hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen (Berichtigung S. 64)	45
„ 570. Die Volkszählung im Grossh. Hessen vom 1. December 1871. II.	49
„ 571. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Februar 1873	59
„ 572. Uebersicht der Normal-Steuerkapitalien nach Kreisen für das Jahr 1873	60
„ 573. Sterbfälle u. Todesursachen im Januar u. Februar 1873 in den grössten Gemeinden des Grossh.	62
„ 574. Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Gr. Hessen, in welchen im Jahre 1872 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen sowie der Tabaksteuer	65
„ 575. Zusammenstellung der Einkommensteuerpflichtigen in den Steuercommissariaten und den 50 bevölkersten Gemeinden für das Jahr 1873 (Berichtigung S. 96.)	70
„ 576. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim und Giessen im Juli, August und September 1872	74
„ 577. Vergleichende meteorol. Beobacht. im März 1873	75
„ 578. Die Einwanderung und Auswanderung im Grossh. Hessen im Jahr 1870	76
„ 579. Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Grossh. Hessen in den Jahren 1870 und 1871	81, 97
„ 580. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1872	88
„ 581. Vergleichende meteorol. Beobacht. im April 1873	89
„ 582. Sterbfälle und Todesursachen im März und April 1873 in den grössten Gemeinden des Grossh.	90
„ 583. Salzabgabe-Statistik des deutschen Zollvereins für das Jahr 1871	100
„ 584. Zahl der Hunde u. Ertrag der Hundesteuer im Grossh. Hessen im Jahr 1872	104
„ 585. Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen im Jahre 1871/72	104
„ 586. Die Einwanderung und Auswanderung im Grossh. Hessen im Jahre 1871	106
„ 587. Weinproduction im Grossh. Hessen im Jahr 1872	108
„ 588. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Mai 1873	109
„ 589. Zusammenstellung aus den Octoirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach u. Mainz für das Jahr 1872	113
„ 590. Schulbildung der im Ersatzjahr 1872/73 bei der Grossh. hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen	123
„ 591. Verkehr auf den Schiffbrücken bzw. fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1872	124
„ 592. Uebersicht der Veränderungen an den Einkommensteuerkapitalien von 1870 auf 1873	125
„ 593. Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel im Jahr 1872	126
„ 594. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Juni 1873	127
„ 595. Monatliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Januar, Februar, März und April 1873	128
„ 596. Die Volkszählung im Grossh. Hessen vom 1. December 1871. III. (Berichtigung S. 160)	129

	Seite
Nr. 597. Einfuhr und Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen im Jahr 1872	135
„ 598. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Juli 1873 . . .	139
„ 599. Sterbfälle und Todesursachen im Mai u. Juni 1873 in den grössten Gemeinden des Grossh.	140
„ 600. Nachweisung der in der Grossh. hess. Münze zu Darmstadt bis zum Schlusse des Jahres 1872 stattgehabten Aus- münzungen	145
„ 601. Die Ernteerträge im Grossh. Hessen im Jahr 1872 . . .	146
„ 602. Sterbfälle und Todesursachen im Juli und August 1873 in den grössten Gemeinden des Grossh.	154
„ 603. Vergleichende meteorol. Beobacht. im August 1873 . . .	157
„ 604. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüssels- heim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1873	158
„ 605. Einfuhr und Ausfuhr an steuerpflichtigen Ge- tränken im Jahr 1872	159
„ 606. Meteorol. Beobacht. des Gr. Catasteramts zu Darmstadt im Jahre 1872. Mit 1 lith. Tafel. (Berichtigung S. 192)	161
„ 607. Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Grossh. Steuer-Commissariate im Jahr 1872	168
„ 608. Vergleichende meteorol. Beobacht. im September 1873	172
„ 609. Uebersicht des Postverkehrs im Gr. Hessen im J. 1872	173
„ 610. Monatliche Durchschnittspreise auf den Frucht- märkten im Mai, Juni, Juli und August 1873	176
„ 611. Die Viehzählung im Gr. Hessen vom 10. Januar 1873 . . .	177
„ 612. Monatliche Durchschnittspreise auf den Frucht- märkten im September und October 1873	186
„ 613. Vergleichende meteorol. Beobacht. im October 1873 . . .	187
„ 614. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüssels- heim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai u. Juni 1873	188
„ 615. Sterbfälle und Todesursachen im September und October 1873 in den grössten Gemeinden des Grossh.	189
„ 616. Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen im Jahr 1872/73	191

B. Sonstige Mittheilungen.

Niederschlag in Giessen, von H. Hoffmann. Mit einer lithogr. Tafel	17
Die Oligocänformation am Karlshofe bei Darmstadt, von R. Ludwig	18, 78
Kobaltblüthe im körnigen Kalke von Hochstädten, von R. Ludwig	78

V. Berichtigungen

64, 96, 160, 192



Notizblatt

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

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

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

N. 133.

Januar

1873.

Mittheilungen.

Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 555.]

I.

Auf Grund der vorliegenden Ergebnisse der Volkszählung vom 1. December 1871 theilen wir nachstehend die Uebersichten A bis C über die allgemeinen Bevölkerungsverhältnisse des Grossherzogthums Hessen, sowie über die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums nach der Staatsangehörigkeit und dem religiösen Bekenntnisse mit. Tabelle A gibt nach Provinzen und Kreisen den Flächeninhalt in geographischen und deutschen Quadrat-Meilen, sowie Hectaren, die Zahl der bewohnten und unbewohnten Wohngebäude, der Wohnräume, der Haushaltungen von zwei und mehr Personen, sowie der einzeln lebenden selbstständigen männlichen und weiblichen Personen, die ortsanwesende Bevölkerung getrennt nach dem Geschlecht, die ortsanwesende Bevölkerung nach Wohnplätzen von mehr als 2000 Einwohnern und von 2000 Einwohnern und darunter, die ortsabwesende Bevölkerung mit Unterscheidung des Geschlechts, sowie eine Vergleichung der ortsanwesenden Bevölkerung vom 3. December 1867 mit derjenigen vom 1. December 1871. Tabelle B enthält für die Provinzen und Kreise die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums nach den Staaten, welchen die ortsanwesenden Personen angehören, sowie in einer Zusammenstellung, nach dem Geschlecht getrennt, die Angehörigen deutscher Reichsländer, die Angehörigen anderer europäischer Staaten, sowie diejenigen aussereuropäischer Staaten. Tabelle C gibt provinzen- und kreisweise die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums nach dem religiösen Bekenntnisse, mit Unterscheidung des Geschlechts. Mit Bezug auf die früheren Veröffentlichungen über die Bevölkerungsverhältnisse des Grossher-

zogthums (zu vergl. III., VII. und XI. Band der „Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen“, „Notizblatt“ III. Folge I Heft, Nr. 4 ff von 1862, IV. Heft, Nr. 44 ff. von 1865, VIII. Heft, Nr. 85 ff. von 1869) werden folgende Hauptmomente hier zusammengestellt.

1. Bewohnbare Gebäude, Wohnräume, Haushaltungen.

Die Zählung vom 1. December 1871 hat ergeben:
in der Provinz

	Starken- burg.	Ober- hessen.	Rhein- hessen.	im Gross- herzogth.
Wohngebäude und zwar				
bewohnte	45071	42929	36693	124693
unbewohnte	250	508	621	1379
Wohnräume	185003	137400	161764	484167
Haushaltungen und zwar				
von 2 u. mehr Pers..	68917	50022	50185	169124
von einzeln leb. Pers.				
männliche	2196	936	1405	4537
weibliche	2924	1725	1950	6599

2. Volkszahl im Allgemeinen, Veränderungen seit 1867.

Die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums Hessen betrug nach der Volkszählung vom 1. December 1871 852894 Personen, hat daher seit der Aufnahme vom 3. December 1867, bei welcher die Bevölkerung des Grossherzogthums 831836 Personen zählte, um 21058 Personen oder 2,53 Procente zugenommen, was eine jährliche Vermehrung von 0,63 Procent (gegen 0,25 Procent jährlich in 1864/67) ergibt. In den vorgenannten Ziffern sind die preussischen Garnisonen zu Mainz und Castel, als zur ortsanwesenden Bevölkerung zählend, einbegriffen. Rechnet man diese dagegen, da sie in den beiden zur Vergleichung gezogenen Jahren von verschiedener Stärke waren, mit 8698 Köpfen in 1867 und 5860 Köpfen in 1871 ab, so stellt sich eine eigentliche Zunahme der Volkszahl des Grossherzogthums von 23896 Personen oder 2,90 Procenten (0,73 Procent jährlich) heraus.

In den Staaten des Deutschen Reiches ergab die Zählung vom 1. December 1871 die folgenden Bevölkerungs-Zunahmen resp. -Abnahmen (—) für die Zählungsperiode 1867—1871 (die Staaten nach der Höhe der Zunahme geordnet):

	Procente.		Procente.
Bremen	10,92	Sachs.Weim.Eisenach	1,15
Hamburg	10,59	Reuss j. L.	1,06
Lübeck	6,05	Bayern	0,77
Sachsen (Königr.)	5,36	Schaumbg.Lippe	0,74
Sachsen-Meiningen	3,53	Schwarzbg.Rudolst.	0,54
Anhalt	3,36	Sachsen-Altenburg	0,49
Sachs.Cob.Gotha	3,25	Oldenburg	0,20
Braunschweig	2,94	Mecklenburg-Schwerin	— 0,49
Preussen	2,79	Lippe-Detmold	— 0,68
Reuss ä. L.	2,75	Schwarzbg.Sondersh.	— 1,35
Hessen	2,53	Mecklenbg.Strelitz	— 1,81
(Deutsches Reich)	2,37	Waldeck	— 2,22
Württemberg	2,25	Elsass-Lothringen	— 2,99
Baden	1,84		

In den Provinzen des Grossherzogthums Hessen hat sich die Bevölkerung in folgenden Beträgen vermehrt:

in Starkenburg	um 12399 Köpfe	oder 3,68 Procent,
„ Oberhessen	„ 2281	„ „ 0,91 „
„ Rhein Hessen	„ 6378	„ „ 2,62 „

Zum erstenmale seit 1858 erscheint hiernach die Provinz Oberhessen wieder mit einer Bevölkerungszunahme, welche sich fast ganz aus der Vermehrung in den Kreisen Giessen und Grünberg zusammensetzt. — Die Provinz Rhein Hessen hat nach Weglassung der Kopfstärke der preussischen Garnison einen Zuwachs von 9216 Personen oder 3,92 Procenten erhalten.

Bei den Veränderungen der Volkszahl in den Provinzen, Kreisen und Gemeinden des Grossherzogthums erscheinen als Factoren ausser den Zahlen der Geburten und Sterbfälle, Zu- und Wegzüge im gewöhnlichen Sinne, auch der erhöhte Präsenzstand des Militärs, seit der Zählung von 1867 um circa 2000 Mann, sowie die Verlegung von Garnisonen. Durch den erhöhten Präsenzstand ist die Bevölkerung sämtlicher Gemeinden des Grossherzogthums, welche keine Garnison besitzen, gegen 1867 um p. p. $\frac{1}{4}$ Procent vermindert, hierdurch aber die Bevölkerung der Garnisonsorte um die Summe dieser einzelnen Beträge vermehrt worden. In ähnlicher Weise hat die Verlegung von Garnisonen oder Aufhebung von Cantonnements den betreffenden Orten gegen 1867 einen Ausfall verursacht, welcher dagegen den neuen Garnisonsorten zu Gute kommt.

Unter den Kreisen hatten a) eine Bevölkerungszunahme:

	Procente.		Procente.
Grünberg	8,1	(Grossh. Hessen	2,5)
Offenbach	7,8	Dieburg	2,2
Giessen	6,4	Erbach	1,9
Mainz	6,3	Bensheim	1,8
Darmstadt	5,8	Worms	1,6
Neustadt	4,6	Bingen	1,5
(Prov. Starkenbg.	3,7)	(Prov. Oberhessen	0,9)
Heppenheim	3,2	Büdingen	0,09
Gross-Gerau	2,8	Oppenheim	0,06
(Prov. Rhein Hessen	2,6)	Lindenfels	0,049

b) Eine Abnahme dagegen zeigten die Kreise:

	Procente.		Procente.
Vilbel	—0,1	Friedberg	—1,1
Alzey	—0,286	Lauterbach	—1,2
Nidda	—0,288	Schotten	—3,4
Alsfeld	—0,4	Wimpfen	—10,4.

(Fortsetzung folgt.)

Tab. A. Allgemeine Uebersicht der Bevölkerung

Provinzen und Kreise.	Flächeninhalt			Zahl der Wohn- gebäude		Zahl der Wohn- räu- me.	Zahl der Haushaltungen		
	in geogr. □ Meilen	in deut- schen □ Meilen	in Hec- taren.	be- wohn- te.	unbe- wohn- te.		von 2 und mehr Per- sonen.	der einzeln lebenden selbstständ. Personen	
							männl.	weibl.	
I. Starkenburg.									
Darmstadt	5,393	5,279	29696,41	6326	33	41881	13068	572	804
Bensheim	4,475	4,380	24641,20	4550	50	16367	6050	179	289
Dieburg	8,960	8,771	49336,18	7727	39	27552	10349	348	466
Erbach	6,322	6,159	34811,87	3103	5	10235	4517	133	193
Gross-Gerau	7,503	7,345	41313,68	4725	13	16652	5975	140	190
Heppenheim	5,453	5,338	30026,86	4273	19	14403	6224	151	256
Lindenfels	5,838	5,715	32147,47	4034	28	13002	5816	143	187
Neustadt	3,513	3,439	19345,45	2745	34	7633	3466	92	106
Offenbach	6,766	6,623	37252,38	7009	28	34804	12627	396	361
Wimpfen	0,509	0,498	2799,85	579	1	2474	825	42	72
Prov. Starkenburg	54,732	53,577	301371,35	45071	250	185003	68917	2196	2924
II. Oberhessen.									
Giessen	6,389	6,205	34903,82	6369	60	25078	8321	132	229
Alsfeld	10,374	10,156	57127,34	5602	39	17202	6438	95	265
Büdingen	4,485	4,390	24694,52	2875	35	9189	3447	64	113
Friedberg	7,356	7,201	40504,97	6918	125	24694	8074	212	324
Grünberg	4,278	4,188	23555,46	3151	42	8042	3511	63	92
Lauterhach	9,779	9,572	53844,06	4820	75	14788	5321	86	184
Nidda	7,781	7,617	42843,20	6054	54	18375	6707	121	207
Schotten	5,849	5,726	32208,79	3521	42	8726	3902	80	137
Wilbel	3,487	3,413	19198,65	3619	36	11306	4301	83	174
Prov. Oberhessen	59,728	58,468	328880,81	42929	508	137400	50022	936	1725
III. Rheinhessen.									
Mainz	3,582	3,506	19722,30	7580	94	53306	16395	432	660
Alzey	5,663	5,543	31182,97	6644	165	24656	7282	214	273
Bingen	3,558	3,483	19590,81	5503	80	21755	6465	150	236
Oppenheim	6,055	5,928	33343,19	8097	118	27659	8875	286	359
Worms	6,091	5,962	33538,11	8869	164	34388	11168	323	422
Prov. Rheinhessen	24,949	24,422	137377,38	36693	621	161764	50185	1405	1950
Wiederholung.									
Prov. Starkenburg	54,732	53,577	301371,35	45071	250	185003	68917	2196	2924
„ Oberhessen	59,728	58,468	328880,81	42929	508	137400	50022	936	1725
„ Rheinhessen	24,949	24,422	137377,38	36693	621	161764	50185	1405	1950
Grossh. Hessen	139,409	136,467	767629,54	124693	1379	484167	169124	4537	6599

Tab. B.

Die ortsanwesende Bevölkerung des Gross

Provinzen und Kreise.	A. Staaten des										
	Hessen	Preussen	Bayern	Sachsen (Königreich)	Württemberg	Baden	Mecklenburg- Schwerin	Sachsen- Weimar	Mecklenburg- Strelitz	Oldenburg	Braun- schweig
	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	
I. Starkenburg.											
Darmstadt	63959	1396	423	75	178	267	10	26	4	11	10
Bensheim	28780	170	39	11	24	44	—	1	—	—	1
Dieburg	49911	179	169	7	13	29	3	2	1	—	—
Erbach	23739	52	64	4	21	75	—	8	—	—	—
Gross-Gerau	30812	375	131	4	31	18	—	3	—	2	4
Heppenheim	29887	84	40	2	16	181	—	1	1	—	—
Lindenfels	30608	6	9	—	2	35	—	—	—	—	—
Neustadt	17559	117	226	12	8	86	—	—	—	—	11
Offenbach	57694	4064	1652	124	352	262	9	69	3	6	13
Wimpfen	3414	14	6	4	185	169	1	—	—	—	—
Prov. Starkenburg	336363	6457	2759	243	830	1166	23	110	9	19	39
II. Oberhessen.											
Giessen	41091	2189	88	23	31	39	1	8	3	—	10
Alsfeld	33023	478	13	6	—	3	—	9	—	—	—
Büdingen	17041	381	16	2	1	14	—	1	—	—	—
Friedberg	39225	1312	71	22	23	29	1	7	—	—	1
Grünberg	17388	83	8	—	7	1	—	1	—	—	—
Lauterbach	28613	313	16	12	3	2	—	9	1	1	6
Nidda	32201	269	26	3	7	18	—	2	—	—	—
Schotten	18185	33	3	—	—	2	—	1	—	—	—
Vilbel	19777	880	99	7	6	11	—	8	—	—	1
Prov. Oberhessen	246544	5938	340	75	78	119	2	46	4	1	18
III. Rheinhessen.											
Mainz	67225	14939	2572	239	443	519	14	203	6	32	18
Alzey	34611	343	725	10	20	30	—	4	—	6	1
Bingen	30162	1336	150	5	13	37	—	4	—	7	—
Oppenheim	41060	247	199	13	17	31	—	6	—	3	3
Worms	49995	672	1770	37	138	375	1	8	1	11	1
Prov. Rheinhessen	223053	17537	5416	304	631	992	15	225	7	59	23
Wiederholung.											
Provinz Starkenburg	336363	6457	2759	243	830	1166	23	110	9	19	39
„ Oberhessen	246544	5938	340	75	78	119	2	46	4	1	18
„ Rheinhessen	223053	17537	5416	304	631	992	15	225	7	59	23
Grossh. Hessen	805960	29932	8515	622	1539	2277	40	381	20	79	80

verhältnisse des Grossherzogthums Hessen.

Ortsanwesende Bevölkerung.			Ortsanwesende Bevölkerung nach Wohnplätzen		Ortsabwesende Bevölkerung.			Vergleichung.			
Männliche	Weibliche	Zusammen.	von mehr als 2000 Einwohnern.	von 2000 Einwohnern und darunter.	Männliche	Weibliche	Zusammen.	Die ortsanwesende Bevölkerung betrug			
								am 3. Dec. 1867	am 1. Dec. 1871	mithin im Jahr 1871	
Personen.	Personen	Personen	Personen	Personen	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	mehr	wenig.
33402	33612	67014	56658	10356	507	200	707	63334	67014	3680	—
14242	14874	29116	10573	18543	116	60	176	28798	29116	318	—
24610	25741	50351	11427	38924	377	133	510	49277	50351	1074	—
11725	12280	24005	8284	15721	115	39	154	23547	24005	458	—
15479	15929	31408	4699	26709	168	26	194	30544	31408	864	—
14519	15729	30248	19584	10664	121	35	156	29310	30248	938	—
14949	15722	30671	—	30671	263	67	330	30656	30671	15	—
8843	9220	18063	—	18063	196	37	233	17263	18063	800	—
32192	32428	64620	35145	29475	314	112	426	59926	64620	4694	—
1853	1948	3801	2063	1738	10	6	16	4243	3801	—	442
171814	177483	349297	148433	200864	2187	715	2902	336898	349297	12841	442
										12399	—
21773	21885	43658	14378	29280	295	106	401	41031	43658	2627	—
16077	17491	33568	3504	30064	328	60	388	33694	33568	—	126
8570	8905	17475	2340	15135	75	25	100	17460	17475	15	—
20326	20502	40828	9297	31531	184	116	300	41279	40828	—	451
8496	8995	17491	2145	15346	232	43	275	16181	17491	1310	—
14091	14921	29012	5711	23301	205	47	252	29369	29012	—	357
16051	16517	32568	—	32568	163	91	254	32662	32568	—	94
8807	9425	18232	—	18232	282	80	362	18864	18232	—	632
10358	10456	20814	3096	17718	223	87	310	20825	20814	—	11
124549	129097	253646	40471	213175	1987	655	2642	251365	253646	3952	1671
										2281	—
46397	40960	87357	69356	18001	327	205	532	82203	87357	5154	—
17404	18450	35854	5009	30845	52	43	95	35957	35854	—	103
15385	16415	31800	15008	16792	105	71	176	31320	31800	480	—
20073	21553	41626	5773	35853	92	64	156	41601	41626	25	—
26227	27087	53314	19240	34074	180	99	279	52492	53314	822	—
125486	124465	249951	114386	135565	756	482	1238	243573	249951	6481	103
										6378	—
171814	177483	349297	148433	200864	2187	715	2902	336898	349297	12399	—
124549	129097	253646	40471	213175	1987	655	2642	251365	253646	2281	—
125486	124465	249951	114386	135565	756	482	1238	243573	249951	6378	—
421849	431045	852894	303290	549604	4930	1852	6782	831836	852894	21058	—

herzogthums Hessen nach der Staatsangehörigkeit.

Deutschen Reiches.

Sachsen-Meinigen	Sachsen-Altenburg	Sachsen-Coburg-Gotha	Anhalt	Schwarzburg-Rudolstadt	Schwarzburg-Sondersh.	Waldeck	Reuss ält. Linie	Reuss jüng. Linie	Schaumburg-Lippe	Lippe	Lübeck	Bremen	Hamburg	Elsass-Lothringen	Im Ganzen Angehörige des Reichs.
Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Personen.
13	3	11	4	8	—	12	—	2	2	2	—	9	15	18	66458
1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	4	—	1	29079
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50320
3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	23971
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	31385
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30213
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30660
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18022
19	15	14	1	9	1	26	4	—	—	—	2	2	4	26	64371
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3793
48	18	25	6	20	1	38	4	2	2	3	2	15	19	51	348272
7	1	7	—	4	6	13	6	—	—	1	—	12	3	1	43544
4	—	7	1	3	—	8	—	—	—	1	—	—	—	—	33556
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17456
2	7	11	7	—	7	11	—	1	—	—	—	1	1	2	40741
—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	17491
3	—	2	—	1	—	6	—	1	—	1	—	—	1	—	28991
—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	32531
3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	18230
—	—	4	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	20796
19	8	31	8	9	17	45	6	3	—	4	—	13	5	3	253336
108	18	128	14	13	11	26	8	4	1	4	3	12	14	43	86617
4	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	5	35761
2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	31724
2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41582
4	8	7	2	1	—	2	2	2	1	1	—	1	5	21	53066
120	29	136	16	14	11	28	10	6	3	6	3	13	21	72	248750
48	18	25	6	20	1	38	4	2	2	3	2	15	19	51	348272
19	8	31	8	9	17	45	6	3	—	4	—	13	5	3	253336
120	29	136	16	14	11	28	10	6	3	6	3	13	21	72	248750
187	55	192	30	43	29	111	20	11	5	13	5	41	45	126	850358

Provinzen und Kreise.	B. Andere europäische Staaten.															Im Ganzen Angehö- rige and europ. Staaten. Personen.	
	Luxemburg	Belgien	Dänemark	Frankreich	Griechenland	Gross-Britan. u. Irland	Italien	Liechtenstein	Niederlande	Oesterr. Ung. Monarchie	Portugal	Russland	Schweden u. Norwegen	Schweiz	Spanien		Türkei
	P.	P.	P.	Pers.	P.	Pers.	P.	P.	Pers.	Pers.	P.	P.	Pers.	Pers.	P.		P.	Pers.
I. Starkenburg.																	
Darmstadt	—	11	3	29	—	111	9	—	33	87	1	19	1	61	1	1	367
Bensheim	—	—	—	2	—	6	5	—	—	3	—	1	—	5	—	—	22
Dieburg	—	5	—	2	—	—	—	—	1	14	—	1	—	—	3	—	26
Erbach	—	—	—	6	—	—	4	—	—	11	—	—	—	11	—	—	32
Gross-Gerau	—	—	—	1	—	2	—	—	—	7	—	—	—	12	—	—	22
Heppenheim	—	7	—	1	—	—	3	—	—	3	2	—	—	5	2	—	23
Lindenfels	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	6
Neustadt	—	5	—	—	—	—	11	—	—	22	—	—	—	1	—	—	39
Offenbach	—	12	4	19	—	19	2	—	16	108	—	5	2	41	1	—	229
Wimpfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	5
Prov. Starkenburg	5	35	7	60	—	138	34	—	50	266	1	28	3	136	7	1	771
II. Oberhessen.																	
Giessen	1	6	1	5	1	21	—	—	1	18	—	3	—	13	2	1	73
Alsfeld	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	2	—	3	—	—	8
Büdingen	—	—	—	—	—	6	—	—	—	9	—	1	—	1	—	—	17
Friedberg	—	—	4	19	—	12	—	—	—	6	—	5	—	17	4	1	68
Grünberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lauterbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	1	4	—	—	20
Nidda	—	—	—	1	—	—	—	—	—	21	—	—	—	2	—	—	24
Schotten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Vilbel	—	—	1	3	—	3	—	—	1	4	—	—	—	3	—	—	15
Prov. Oberhessen	1	6	6	29	1	36	6	—	3	75	—	11	1	43	6	2	226
III. Rheinhessen.																	
Mainz	4	23	1	72	—	52	29	—	70	288	—	22	4	73	6	—	644
Alzey	—	—	—	—	—	2	4	—	1	21	—	5	—	25	—	—	58
Bingen	3	3	—	4	—	18	—	—	4	15	—	11	—	3	—	—	61
Oppenheim	1	—	—	4	—	—	1	—	1	9	—	3	—	5	—	1	25
Worms	—	4	8	6	—	12	1	—	5	21	—	5	1	77	—	—	140
Prov. Rheinhessen	8	30	9	86	—	84	35	—	81	354	—	46	5	183	6	1	928
Wiederholung.																	
Prov. Starkenburg	5	35	7	60	—	138	34	—	50	266	1	28	3	136	7	1	771
„ Oberhessen	1	6	6	29	1	36	6	—	3	75	—	11	1	43	6	2	226
„ Rheinhessen	8	30	9	86	—	84	35	—	81	354	—	46	5	183	6	1	928
Grossh. Hessen	14	71	22	175	1	258	75	—	134	695	1	85	9	362	19	4	1925

C. Aussereurop. Staaten.			Zusammenstellung nach dem Geschlecht.									
Vereinigte Staaten von Nordamerika	Im Uebrigen	Im Ganzen Angehörige aussereurop. Staaten.	Angehörige Deutscher Reichsländer			Angehörige anderer europäisch. Staaten			Angehörige aussereuropäischer Staaten			Im Ganzen
			männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.	
Pers.	Pers.	Pers.										Pers.
174	15	189	33125	33333	66458	181	186	367	96	93	189	67014
15	—	15	14218	14861	29079	17	5	22	7	8	15	29116
4	1	5	24585	25735	50320	20	6	26	5	—	5	50351
2	—	2	11708	12263	23971	15	17	32	2	—	2	24005
1	—	1	15460	15925	31385	18	4	22	1	—	1	31408
6	6	12	14491	15722	30213	19	4	23	9	3	12	30248
5	—	5	14942	15718	30660	4	2	6	3	2	5	30671
2	—	2	8813	9209	18022	28	11	39	2	—	2	18063
17	3	20	32045	32326	64371	136	93	229	11	9	20	64620
3	—	3	1848	1945	3793	3	2	5	2	1	3	3801
229	25	254	171235	177037	348272	441	330	771	138	116	254	349297
39	2	41	21710	21834	43544	39	34	73	24	17	41	43658
3	1	4	16068	17488	33556	6	2	8	3	1	4	33568
2	—	2	8556	8900	17456	12	5	17	2	—	2	17475
12	7	19	20274	20467	40741	40	28	68	12	7	19	40828
—	—	—	8496	8995	17491	—	—	—	—	—	—	17491
1	—	1	14080	14911	28991	10	10	20	1	—	1	29012
6	7	13	16031	16500	32531	15	9	24	5	8	13	32568
1	—	1	8805	9425	18230	1	—	1	1	—	1	18232
3	—	3	10346	10450	20796	10	5	15	2	1	3	20814
67	17	84	124366	128970	253336	133	93	226	50	34	84	253646
88	8	96	45991	40626	86617	351	293	644	55	41	96	87357
34	1	35	17349	18412	35761	35	23	58	20	15	35	35854
15	—	15	15342	16382	31724	35	26	61	8	7	15	31800
19	—	19	20043	21539	41582	17	8	25	13	6	19	41626
81	27	108	26069	26997	53066	91	49	140	67	41	108	53314
237	36	273	124794	123956	248750	529	399	928	163	110	273	249951
229	25	254	171235	177037	348272	441	330	771	138	116	254	349297
67	17	84	124366	128970	253336	133	93	226	50	34	84	253646
237	36	273	124794	123956	248750	529	399	928	163	110	273	249951
533	78	611	420395	429963	850358	1103	822	1925	351	260	611	852894

Tab. C. Die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums Hessen nach dem Religionsbekenntniss.

Provinzen und Kreise.	Ortsanwesende Bevölkerung 1871.	Unter der ortsanwesenden Bevölkerung befinden sich											
		Christen						Israeliten		Bekennere anderer Religionen		Personen, deren Religion unbek.	
		Evangelische		Römisch-Katholische		sonstige							
		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
I. Starkenburg.													
Darmstadt	67014	29185	30243	3239	2420	88	61	871	880	1	—	18	8
Bensheim	29116	8608	8793	5194	5638	10	4	430	439	—	—	—	—
Dieburg	50351	16866	17395	7041	7627	9	4	693	715	—	—	1	—
Erbach	24005	11036	11545	520	553	2	—	167	182	—	—	—	—
Gross-Gerau	31408	13930	14369	1001	948	2	3	542	609	—	—	4	—
Heppenheim	30248	3682	3913	10559	11488	2	3	269	325	—	—	7	—
Lindenfels	30671	9388	9784	5311	5645	3	3	243	290	—	—	4	—
Neustadt	18663	7517	7887	1107	1101	—	1	219	231	—	—	—	—
Offenbach	64620	16118	15939	14561	14986	505	456	1003	1046	1	—	4	1
Wimpfen	3801	1708	1776	120	133	5	6	20	33	—	—	—	—
Prov. Starkenburg	349297	118038	121644	48653	50539	626	541	4457	4750	2	—	38	9
II. Oberhessen.													
Giessen	43658	20624	20842	500	364	23	23	625	655	1	—	—	1
Alsfeld	33568	14718	16059	835	909	16	14	505	508	—	—	3	1
Büdingen	17475	8088	8387	100	86	34	42	348	390	—	—	—	—
Friedberg	40828	15592	15534	4011	4229	11	2	711	734	—	—	1	3
Grünberg	17491	8348	8856	20	13	2	2	126	124	—	—	—	—
Lauterbach	29012	13118	13966	883	885	2	3	84	67	—	—	4	—
Nidda	32568	15518	15983	96	56	31	40	404	435	—	—	2	3
Schotten	18232	8579	9161	27	32	1	1	198	231	—	—	2	—
Vilbel	20814	7745	7822	2176	2172	8	5	428	455	—	—	1	2
Prov. Oberhessen	253646	112330	116610	8648	8746	128	132	3429	3599	1	—	13	10
III. Rheinhessen.													
Mainz	87357	13087	7518	30989	31265	454	382	1846	1782	—	—	21	13
Alzey	35854	12282	13166	4381	4528	134	106	606	650	—	—	1	—
Bingen	31800	5678	6025	8941	9634	214	199	542	557	—	—	10	—
Oppenheim	41626	11923	12918	7403	7772	152	129	595	731	—	—	—	3
Worms	53314	16810	17370	8157	8424	346	330	870	959	—	—	44	4
Prov. Rheinhessen	249951	59780	56997	59871	61623	1300	1146	4459	4679	—	—	76	20
Wiederholung.													
Prov. Starkenburg	349297	118038	121644	48653	50539	626	541	4457	4750	2	—	38	9
„ Oberhessen	253646	112330	116610	8648	8746	128	132	3429	3599	1	—	13	10
„ Rheinhessen	249951	59780	56997	59871	61623	1300	1146	4459	4679	—	—	76	20
Grossh. Hessen	852894	290148	295251	117172	120908	2054	1819	12345	13028	3	—	127	39

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1872*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 556].

Tag.	Januar.						Februar.						März.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	-0.45	0.17	0.65	0.27	0.95	0.75	-0.01	0.60	0.25	0.58	0.75	1.75	1.17	1.66	1.24	1.70	1.14	2.25
2	-0.45	0.18	0.65	0.30	0.88	0.75	-0.02	0.56	0.22	0.50	0.72	1.50	0.89	1.62	1.30	1.80	1.14	2.25
3	-0.46	0.18	0.80	0.31	0.96	0.75	-0.08	0.52	0.02	0.45	0.69	1.50	0.90	1.50	1.20	1.75	2.33	2.75
4	-0.47	0.15	1.00	0.32	0.87	0.75	-0.13	0.49	0.02	0.42	0.68	1.25	1.13	1.64	1.24	1.72	1.75	2.25
5	-0.47	0.17	0.10	0.34	0.76	3.50	-0.17	0.45	0.02	0.40	0.67	1.25	0.90	1.57	1.24	1.65	1.40	2.25
6	-0.42	0.25	0.07	0.55	0.84	4.25	-0.20	0.39	0.02	0.37	0.67	1.25	0.76	1.47	1.10	1.70	1.26	2.00
7	-0.32	0.32	0.05	0.71	0.94	4.00	-0.23	0.38	0.02	0.36	0.66	1.25	0.68	1.45	1.05	1.80	1.17	1.75
8	-0.17	0.42	0.15	0.80	1.10	4.25	-0.23	0.38	0.02	0.34	0.66	1.25	0.57	1.34	1.00	1.58	1.09	1.75
9	0.00	0.63	0.30	0.83	1.01	3.50	-0.24	0.37	0.02	0.33	0.65	1.25	0.50	1.20	0.88	1.40	1.03	1.75
10	0.05	0.63	0.33	0.75	0.91	3.50	-0.24	0.36	0.02	0.33	0.64	1.25	0.45	1.10	0.78	1.25	0.99	1.50
11	0.00	0.63	0.33	0.75	0.84	2.25	-0.25	0.35	0.02	0.32	0.65	1.25	0.41	1.04	0.70	1.12	0.93	1.50
12	-0.07	0.67	0.33	0.92	0.78	2.00	-0.27	0.34	0.02	0.32	0.62	1.00	0.37	0.98	0.60	1.03	0.91	1.00
13	-0.17	0.55	0.25	0.89	0.70	1.75	-0.27	0.33	0.00	0.31	0.64	1.00	0.32	0.92	0.58	0.95	0.88	1.00
14	-0.22	0.48	0.15	0.80	0.70	1.75	-0.28	0.32	-0.02	0.31	0.63	1.00	0.30	0.88	0.50	0.88	0.86	1.00
15	-0.21	0.45	0.15	0.69	0.71	1.75	-0.29	0.32	-0.02	0.30	0.64	1.00	0.29	0.85	0.50	0.83	0.83	1.00
16	-0.10	0.47	0.15	0.62	0.88	1.75	-0.29	0.31	-0.02	0.30	0.63	1.00	0.27	0.84	0.48	0.80	0.82	1.00
17	-0.02	0.52	0.25	0.57	0.92	1.75	-0.29	0.31	-0.02	0.30	0.65	1.00	0.24	0.82	0.48	0.79	0.81	1.00
18	0.02	0.55	0.28	0.53	0.88	1.75	-0.24	0.34	-0.02	0.34	0.67	1.00	0.20	0.78	0.45	0.78	0.79	1.00
19	0.03	0.57	0.25	0.50	0.81	1.75	-0.20	0.38	-0.02	0.30	0.67	1.50	0.15	0.75	0.40	0.71	0.80	1.00
20	0.00	0.55	0.25	0.59	0.88	1.75	-0.19	0.40	-0.02	0.41	0.67	1.50	0.13	0.72	0.35	0.71	0.85	1.00
21	0.00	0.57	0.25	0.57	0.81	1.75	-0.22	0.42	0.10	0.45	0.67	1.75	0.19	0.72	0.35	0.71	0.86	1.00
22	-0.05	0.55	0.25	0.53	0.74	2.00	-0.23	0.40	0.10	0.48	0.68	1.75	0.34	0.78	0.35	0.69	0.87	1.00
23	-0.11	0.50	0.25	0.53	0.76	1.75	-0.22	0.45	0.10	0.65	0.70	2.00	0.32	0.84	0.40	0.68	0.88	1.25
24	-0.15	0.48	0.33	0.53	0.75	1.75	-0.20	0.46	0.09	0.66	0.77	2.00	0.23	0.80	0.50	0.69	0.86	1.25
25	-0.14	0.50	0.60	0.70	0.98	3.25	-0.13	0.49	0.09	0.68	0.81	2.25	0.20	0.75	0.45	0.70	0.87	1.25
26	0.04	0.60	0.40	0.85	0.97	3.25	-0.07	0.55	0.24	0.80	0.93	3.00	0.29	0.78	0.40	0.72	1.04	1.25
27	0.19	0.73	0.40	0.85	0.92	3.00	0.23	0.70	0.40	1.00	1.28	3.50	0.35	0.84	0.46	0.74	1.20	1.25
28	0.21	0.78	0.50	0.80	0.88	2.75	0.65	0.02	0.62	1.28	1.42	3.25	0.40	0.88	0.50	0.75	1.27	1.00
29	0.18	0.75	0.50	0.72	0.81	2.25	1.14	1.38	0.93	1.48	1.28	2.50	0.48	0.92	0.55	0.76	1.28	1.00
30	0.10	0.72	0.35	0.70	0.78	2.00							0.51	0.98	0.70	0.87	1.32	1.00
31	0.03	0.65	0.35	0.65	0.77	1.75							0.64	1.05	0.75	0.95	1.26	1.25
höchst.	0.21	0.78	1.00	0.92	1.10	4.25	1.14	1.38	0.93	1.48	1.42	3.50	1.17	1.66	1.30	1.80	2.33	2.75
tiefst.	0.47	0.15	0.05	0.27	0.70	0.75	-0.29	0.31	-0.02	0.30	0.62	1.00	0.13	0.72	0.35	0.68	0.79	1.00
mittl.	0.14	0.50	0.34	0.63	0.85	2.25	-0.11	0.47	0.11	0.51	0.75	1.61	0.47	1.05	0.69	1.07	1.08	1.40

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

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat November 1872 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 557.]

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max.												
	Minimum.							Maximum.							Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).							Darmstadt	Michelstadt											
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	6,32° R.	5,40											
1	9,5	8,7	7,7	9,0	8,5	9,0	8,2	10,7	11,0	11,3	11,0	12,0	12,0	11,2	r	r	r	r	r	r	5,40	"												
2	7,0	5,4	4,2	7,7	3,0	2,0	6,7	11,7	11,1	10,0	10,0	12,0	10,0	9,4	r	r	r	r	r	r	4,92	"												
3	5,8	6,1	3,8	5,7	5,0	3,5	5,4	8,3	8,6	8,2	7,7	9,5	9,0	8,2	r	r	r	r	r	r	5,51	"												
4	3,7	5,1	4,0	3,9	2,5	2,5	4,8	8,7	7,5	9,0	8,2	9,0	9,0	8,3	r	r	r	r	r	r	5,62	"												
5	3,7	1,3	1,0	2,6	1,0	1,0	3,6	7,7	7,9	10,0	8,2	10,0	8,0	8,2	r	r	r	r	r	r	5,38	"												
6	7,3	6,5	4,5	8,0	6,5	6,5	8,0	11,0	10,6	11,0	10,8	12,0	11,0	11,2	r	r	r	r	r	r	5,68	"												
7	9,3	8,6	8,0	9,5	7,0	8,0	8,3	13,0	11,0	13,0	12,6	14,5	14,5	12,7	r	rn	n	r	r	r	Höhe der Niederschläge.	"												
8	2,9	1,6	0,0	1,9	0,5	0,0	3,3	8,0	8,5	6,0	5,1	8,5	8,5	7,2	rn	n	n	n	r	r	Darmstadt 14,699Centimtr.	"												
9	4,3	3,3	1,0	3,5	3,5	3,5	4,7	7,9	7,5	5,7	7,2	9,0	8,5	8,3	rn	r	r	rn	r	r	Michelstadt 14,772	"												
10	4,9	5,0	2,0	3,3	3,0	3,0	4,0	7,3	7,0	5,5	5,0	9,0	7,5	5,8	rs	r	r	r	r	rs	Giessen 11,830	"												
11	1,0	1,1	1,8	2,4	0,0	0,0	2,0	5,0	3,0	4,5	4,9	7,0	6,5	4,2	rs	rs	r	r	r	r	Mainz 12,858	"												
12	1,4	1,0	0,5	1,7	0,5	0,5	1,8	5,0	3,8	4,0	5,0	5,0	5,5	4,7	r	s	r	r	rs	rs	Monsheim 10,725	"												
13	0,5	0,5	1,0	0,0	0,0	1,0	0,2	1,6	1,5	1,0	0,0	0,5	0,0	0,8	rs	s	s	sn	rs	s	Pfeddersh. 8,185	"												
14	0,7	1,2	2,0	1,2	3,0	3,0	3,2	4,7	3,3	3,0	1,8	1,5	3,0	3,2	s	s	s	s	s	s	Cassel 7,355	"												
15	0,1	1,7	3,5	0,0	3,5	3,0	0,6	3,0	0,5	2,0	2,0	4,5	4,0	2,0	s	s	s				Gewitter.	"												
16	1,2	3,9	3,5	2,0	6,0	5,5	1,2	3,0	1,1	3,0	1,4	2,0	2,0	3,4					n		-	"												
17	2,0	4,0	5,5	2,6	5,0	5,0	1,6	3,4	1,5	2,0	1,2	3,0	4,0	1,0	n		n	rn			Beobachter.	"												
18	2,7	2,0	2,0	1,8	2,0	1,0	0,0	4,8	3,5	3,5	4,2	6,5	5,5	3,2	r	r	r	r	r	r	Darmst.: Gr. Katar-	"												
19	3,3	1,6	0,5	3,0	1,0	1,5	1,6	5,8	6,0	5,0	4,3	8,0	6,5	5,3	r	r	r	r	r	r	teramt.	"												
20	4,0	2,9	1,0	3,0	2,0	2,0	3,2	9,0	8,6	7,5	8,2	11,5	9,5	7,8	r	r	r	r	r	r	Michelst.: H. Dr. Spiess.	"												
21	7,7	6,8	6,5	7,1	6,0	6,5	7,2	10,0	8,5	9,0	9,9	12,0	11,0	8,9	rn	r	r	rn	r	rn	Giessen: „ J. F. Müller	"												
22	4,7	2,5	2,5	3,2	1,5	2,0	3,4	8,4	7,8	8,3	6,6	8,5	8,0	9,6	rn		rn	r	r	r	u. H. Weiss.	"												
23	6,3	5,4	5,0	4,6	4,5	5,0	6,2	11,4	10,2	11,0	9,8	10,5	10,0	11,7	rn		rn	r	r	r	Mainz: „ Dr. med. Jos.	"												
24	7,5	5,1	5,3	5,6	4,5	5,0	5,4	11,7	10,0	10,0	8,0	10,0	10,5	11,2	rn		rn	r	r	r	Wittmann.	"												
25	7,0	5,9	5,5	6,1	4,5	4,5	7,3	9,7	9,4	9,5	9,0	10,5	10,5	9,0			rn	r	r	r	Monsheim: „ W. Ziegler.	"												
26	8,3	6,1	5,3	6,9	5,5	5,0	7,3	10,4	10,4	10,3	9,8	11,5	11,0	9,8	r	r	r	r	r	r	Pfeddersh.: „ H. Möllinger.	"												
27	8,5	6,4	6,5	6,9	6,0	6,5	7,2	11,3	11,2	11,0	11,2	13,0	12,0	11,3	r	r	r	r	r	r	Cassel: „ Dr. Möhl.	"												
28	9,3	9,1	5,5	8,4	8,0	8,5	6,8	11,7	11,3	10,7	11,2	13,0	12,0	7,2	r	r	rn	r	r	r														
29	5,5	5,8	5,3	4,5	3,0	3,5	5,2	6,8	8,0	8,0	6,5	10,0	7,5	8,4	r	r	r	r	r	r														
30	6,5	6,0	4,0	5,9	4,5	5,0	4,0	9,6	8,7	8,5	9,7	10,5	9,5	8,5	r	r	r	r	r	r														
Mittel.														4,62	3,47	2,46	4,01	2,42	2,53	3,96	8,02	7,33	7,38	7,02	8,82	8,22	7,39	r 23 r 18 r 23 r 22 r 20 r 18 r 21						
Summe																												n 5 n 2 n 4 n 6 n — n 3 n 2 n 1						

Uebersicht
der Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebs
im Grossherzogthum Hessen im Jahre 1870*.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 558.]

Bezeichnung.	Anzahl der Werke.	Anzahl der Arbeiter.	Pro- duction in Zoll- Centnern.	Geldwerth der Production am Ursprungs- ort. fl.
I. Gruben.				
Braunkohle	8	372	733,303	150,903
Eisenerze	14	350	943,263	186,805
Manganerze	—	—	19,892	22,605
Summe I.	22	722	1,696,458	360,313
II. Hütten.				
Eisen				
Roheisen in Masseln	2	142	231,861	508,619
Gusswaaren aus Erzen	—	115	130,25	64,511
Gusswaaren aus Roheisen	3	38	3,869	23,405
Stab- und gewalztes Eisen	2	7	1,764	11,955
Eisendraht	1	15	3,000	30,000
Summe II.	8	317	253,519	638,490
III. Salinen.				
Kochsalz (weisses)	3	237	262,835	268,429
Schwarzes und gelbes Salz	—	—	45,732	36,965
Dungsalz	—	—	—	—
Summe III.	3	237	308,567	305,394
Wiederholung.				
I. Gruben	22	722	1,696,458	360,313
II. Hütten	8	317	253,519	638,490
III. Salinen	3	237	308,567	305,394
Totalsumme	33	1276	2,258,544	1,304,197
I. Gruben.				
Starkenbourg	—	—	—	—
Oberhessen	17	717	1,690,330	359,487
Rheinhausen	5	5	6,128	826
Summe I.	22	722	1,696,458	360,313
II. Hütten.				
Starkenbourg	4	28	5,100	43,500
Oberhessen	4	289	248,419	594,990
Rheinhausen	—	—	—	—
Summe II.	8	317	253,519	638,490
III. Salinen.				
Starkenbourg	1	110	210,923	202,681
Oberhessen	1	86	82,488	85,031
Rheinhausen	1	41	15,156	17,682
Summe III.	3	237	308,567	305,394
Der gesammte Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetrieb vertheilt sich hiernach also:				
Starkenbourg	5	138	216,023	246,181
Oberhessen	22	1092	2,021,237	1,039,508
Rheinhausen	6	46	21,284	18,508
Gesamtsumme	33	1276	2,258,544	1,304,197

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

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 114, Juni 1871, S. 83.

Classe u. Abth.		Todesursachen.												
		Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessnug.	Heppenh.	Im Ganzen.
V. 1.	31. Tuberculose, acute . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	33. " der Lungen	17	11	8	3	4	.	2	2	.	2	1	1	51
" "	35. " d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
" "	37. Pott'sche Krankheit . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
" "	43. Säuferkrankheit	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	49. Wassersucht . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	3
" 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	8	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	11
" "	53. Gehirn-Erweichung	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
" "	54. Gehirn Schlagfluss	2	2	4	1	1	.	.	1	.	.	2	.	13
" "	55. Ohnmacht . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
" "	58. Rückenmark-Entzündung	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
" "	59. Krämpfe	3	6	1	2	2	.	1	1	1	.	.	.	17
" "	61. Fallsucht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	62. Kindbettfraisen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
" "	64. Mundsperr der Neugeborenen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	65. Lähmung	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" 3.	68. Stimmritzen-Krampf . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	71. Rippenfell-Entzündung	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3
" "	74. Entzündung der Bronchien	2	.	2	.	1	.	.	.	.	.	1	.	5
" "	76. Lungen-Entzündung	8	2	.	.	3	.	.	1	.	.	.	.	14
" "	77. " -Blutschlag . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	2
" "	79. " -Erweiterung . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
" "	80. " -Oedem	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	3
" 4.	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeut.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	83. Organische Herzkrankheiten	2	2	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	7
" 5.	86. Mundschwämmchen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
" "	89. Wasserkrebs . . . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
" "	92. Magengeschwür, durchbohrendes	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	93. Bauchfell-Entzündung	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4
" "	94. Darm-Entzündung . . . . .	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
" "	103. Leber-Entartung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" 6.	105. Nieren-Entzündung . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	106. Bright'sche Krankheit	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
" "	114. Eierstock-Cyste	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" 7.	116. Syphilis	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	121. Blasenausschlag der Neugeborenen	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
VI.	Tod aus unbekannter Ursache	6	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	9
		123	71	37	16	28	7	9	14	7	4	9	9	334
Im October 1871 verstarben		110	68	41	36	23	13	3	53	11	3	6	15	382

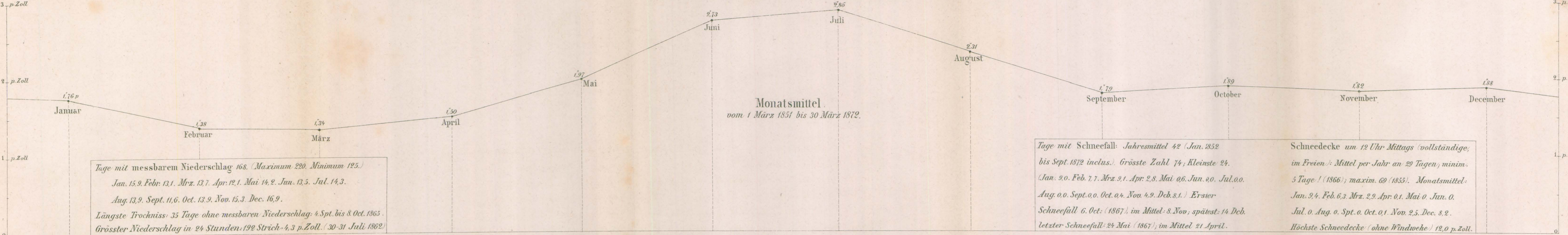
Anmerkung. Die Differenz (von 48 Todesfällen) kommt fast lediglich auf Rechnung des Umstandes, dass in Lampertheim im October 1871 39 Todesfälle an Masern sich ereigneten, während diese Krankheit im October 1872 keine Todesfälle dasselbst verursachte. Auch ist im October 1872 die Zahl der Typhus-Todesfälle etwas grösser.

Inhalt: Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871. — Tägliche Wasserstände im Januar, Februar u. März 1872. — Meteorologische Beobachtungen im November 1872. — Uebersicht der Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebs im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1870. — Sterbefälle und Todesursachen im September und October 1872.

Niederschlag in GIESSEN.

(492' p. ü. M.)

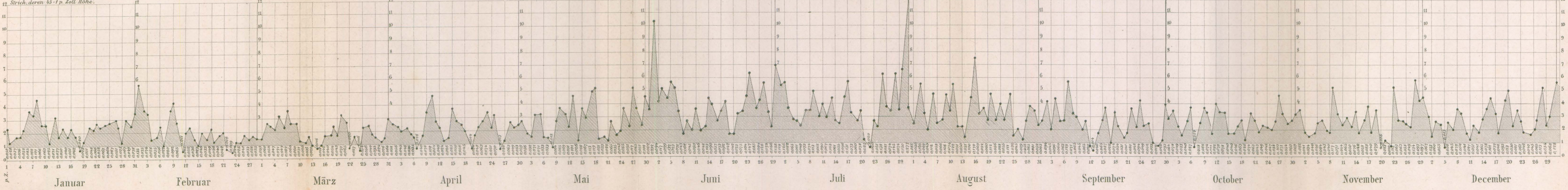
Jahresmittel 23,23 par. Zoll. Maxim. 30,0 (1862); Minim. 15,7 (1858).



Tage mit messbarem Niederschlag 163. (Maximum 220. Minimum 125.)
 Jan. 15, 9. Febr. 13, 1. Mrz. 13, 7. Apr. 12, 1. Mai 14, 2. Jun. 13, 5. Jul. 14, 3.
 Aug. 13, 9. Sept. 11, 6. Oct. 13, 9. Nov. 15, 3. Dec. 16, 9.
 Längste Trochniss: 35 Tage ohne messbaren Niederschlag: 4. Spt. bis 8. Oct. 1865.
 Grösster Niederschlag in 24 Stunden: 1,92 Strich-4,3 p. Zoll. (30-31 Juli 1862)

Tage mit Schneefall: Jahresmittel 42 (Jan. 1852 bis Sept. 1872 inclus.). Grösste Zahl 74; Kleinste 24. (Jan. 9, 0. Febr. 7, 7. Mrz. 9, 1. Apr. 2, 8. Mai 0, 6. Jun. 0, 0. Jul. 0, 0. Aug. 0, 0. Sept. 0, 0. Oct. 0, 4. Nov. 4, 9. Dec. 8, 1.) Ersier
 Schneefall 6. Oct. (1867), im Mittel: 8. Nov; spätest: 14. Dec. letzter Schneefall: 24. Mai (1867); im Mittel 21. April.
 Schneedecke um 12 Uhr Mittags (vollständige, im Freien): Mittel per Jahr an 29 Tagen; minim. 5 Tage! (1866); maxim. 69 (1855). Monatsmittel: Jan. 9, 4. Febr. 6, 3. Mrz. 2, 9. Apr. 0, 1. Mai 0. Jun. 0. Jul. 0. Aug. 0. Spt. 0. Oct. 0, 1. Nov. 2, 5. Dec. 8, 2.
 Höchste Schneedecke (ohne Windwehe) 12,0 p. Zoll.

Tagesmittel (pariser Zoll) nach Beobachtungen im botanischen Garten vom 1 Jan. 1853 bis 30 Sept. 1872. Ablesung täglich um 9 Uhr Vormittags. Oberfläche des Regenmessers 44,18 □ Zoll p.



Notizblatt

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

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

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

N^o. 134.

Februar

1873.

Mittheilungen.

Niederschlag in Giessen.

Mit 1 lithogr. Tafel.

Die beifolgende Tafel gibt in Curven eine Anschauung der Niederschlags-Verhältnisse von Giessen, auf Grund nunmehr zwanzigjähriger Beobachtungen im botanischen Garten daselbst. Die Oberfläche des Regenmessers befindet sich 7 Fuss über dem Boden an einer durch den Schutz benachbarter Gebäude ziemlich windfreien Stelle hinter dem Gewächshause. Zugleich sind diese Gebäude doch so weit entfernt, dass ein theilweises Abfangen des Niederschlags nicht stattfinden kann. Der auffangende Trichter ist ausgebaucht und von solcher Beschaffenheit und Grösse, dass eine Ueberfüllung mit Schnee nicht vorgekommen ist. Die unter diesem Trichter stehende Kanne von Blech ist zum Schutze gegen Verdunstung mit einem Deckel versehen; in diesem befindet sich ein kleinerer Trichter, welcher das Wasser aus dem Auffangstrichter aufnimmt. Wenn Schnee in dem letzteren lag, so wurde derselbe mit einem Löffel ausgeschöpft und, wie das Regenwasser, täglich in das Glasvolumeter gebracht, welches (zugedeckt) in einem frostfreien Raume befindlich ist. Dasselbe ist in 84 Pariser Cubikzolle graduirt. Zur Vermeidung von Ablesungsfehlern wurde die täglich neu hinzugekommene Menge des Niederschlags einfach zugeschrieben; es musste also bei der Berechnung desselben auf die einzelnen Tage der jedesmalige Betrag durch Subtraction ermittelt werden.

Wenn es auch selbstverständlich ist, dass eine vierzigjährige Periode sicherere Resultate ergeben und für die Tagescurve eine weniger bewegte Form geliefert haben würde, so ist doch vorläufig auch eine kürzere Beobachtungsreihe nicht ohne Interesse. Es spiegelt sich in derselben nicht nur die Monatscurve deutlich genug ab, sie gewährt auch eine annähernd richtige Anschauung von der gesetzlich ungleichen

Vertheilung des Niederschlags innerhalb der Monate selbst; Ungleichheiten, welche allem Anscheine nach auch in weit längeren Beobachtungs-Reihen sich in ähnlicher Form erhalten werden und von mannigfaltigem, auch practischem, Interesse sind. Es wiederholt sich hier dieselbe Erscheinung, von welcher auf dem Gebiete der Thermometrie die „kalten Heiligen“ im Mai das bekannteste Beispiel sind. Und in der That beruhen beiderlei Erscheinungen auf demselben Grunde, nämlich auf der Drehung des Windes, welcher Jahr für Jahr in ziemlich übereinstimmender Weise mit für die einzelnen Monat- oder Tagesgruppen ungleicher Geschwindigkeit durch die einzelnen Knotenpunkte des Horizonts sich im Kreise fortbewegt, im Wesentlichen bedingt von der jeweiligen Sonnenhöhe. — Es wäre wünschenswerth, wenn auch an anderen Orten, zumal mit noch längeren Beobachtungsreihen, versuchsweise derartige Tagescurven des Niederschlags berechnet würden.

H. Hoffmann.

Die Oligocaenformation am Karlshofe bei Darmstadt.

Auf der Ziegelhütte am Karlshof wird vor dem Verwaltungsgebäude der Darmstädter Actien-Ziegelei ein Brunnenschacht abgeteuft, in welchem sich ein Glied der Mainzer Tertiärformation gefunden hat.

Die Schichtenfolge von Tage aus ist die folgende :

Dammerde	0,50 Mtr.
Lehm, lettig und gelb und roth gefleckt	2,50 „
Feiner gelber Lehm (Tüncherlehm)	5,00 „
Fester gelber Backsteinthon	2,50 „
Weissgefleckter Letten	0,25 „
Schwarzer Schieferthon hier und da mit Gyps- spathscheiben	5,25 „
Muschelsand	1,50 „

In dem Muschelsande, welcher aus unzähligen Bruchstücken von dünnen Muscheln besteht, kommen vor:

Planorbis solidus Thomae (junge Exemplare),

Melanopsis praerosa Linné,

Neritina fluviatilis fossilis Lamk.,

Litorinella (Bithynia) obtusa Sandberger,

„ *acuta* A. Braun,

Dreissenia Brardii Brongniart.

Die Schälchen der *Dreissenia* sind sehr dünn und mitunter von schwarzbrauner Färbung, mitunter verbleicht oder parallel den Zuwachsstreifen schwarzbraun gestreift.

Man findet zahlreiche Brut und grössere Schalen in einzelnen Lagen. Die Bivalven herrschen vor, die Univalven sind selten.

Vor mehreren Jahrzehnten ward auf der benachbarten Hofraithe ein Brunnen abgeteuft, welcher das tertiäre Muschellager ebenfalls antraf. Das aus dessen Untergrund entspringende Wasser schmeckte faulig, weshalb der Brunnen theilweise mit Kies und Sand verfüllt ward.

Etwa 380 Mtr. in nordöstlicher Richtung kommt in einer Lehm- und Thongrube im Ziegelbusch der schwarze Schieferthon unter dem gelben Backsteinthon und Lehm vor; er bildet daselbst eine nach Südwest einfallende Bank von noch unbekannter Dicke.

Dieses Vorkommen liegt etwa 10 Mtr. höher als das im Brunnen, so dass die dem Mainzer Oligocaen angehörende Schicht durch Hebung dislocirt erscheint. Die jetzige Meereshöhe beträgt 150 Mtr.

Von dem am Forsthause Kalkofen bei Arheiligen hervortretenden Cerithien-Kalke ist das Vorkommen am Karlshofe 4375 Mtr. entfernt. Darmstadt im December 1872.

R. Ludwig.

Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 555.]

I.

(Fortsetzung.)

Was die Kreise mit der stärksten Vermehrung anlangt, so tritt Grünberg mit 8,1 Procent gegenüber früheren Zählungen auffallend hervor. Die Rückkehr vieler Angehörigen des Kreises zur Zeit des letzten deutsch-französischen Krieges aus Frankreich und besonders Paris, wo sie Beschäftigung fanden, vielleicht auch theilweise der seit Eröffnung der Oberhessischen Eisenbahn gehobene Verkehr begründet diesen Zuwachs. Die andern voranstehenden Kreise mit hoher Zunahme sind solche mit grosser Städtebevölkerung, nach welchen mit den Fortschritten der Industrie und bei erleichtertem Verkehre ein Theil der Bevölkerung vom Lande und aus kleineren Städten seinen Zug richtet. Bei dem Kreise Giessen kommt weiter eine bedeutende Verstärkung des Garnisonsstandes der Stadt Giessen in Betracht. Der Kreis Mainz würde bei Abrechnung der Preussischen Garnison in beiden zur Vergleichung gezogenen Jahren mit einer Vermehrung von 10,9 Procent und auch nach Abzählung der Hessischen Garnison immer noch mit 8,5 Procent Vermehrung allen Kreisen voranstehen.

Von den Kreisen mit schwächeren Zunahmen würde Worms mit 1,6 Procent, nach Abrechnung der in beiden Jahren ungleichen Kopfstärke der Garnison, eine Vermehrung von 2,3 Procent aufzuweisen haben.

Unter den Kreisen mit einer Bevölkerungs-Abnahme zeichnet sich Wimpfen mit — 10,4 Procent aus. Die Zuzüge von Arbeitern zu dem Eisenbahnbau riefen dort bei der Zählung von 1867

eine Vermehrung der Volkszahl von 12,2 Procent hervor. Die Beendigung der Bauten musste voraussichtlich wieder einen Wegzug jener Arbeiter verursachen, der nach der Zählung von 1871 sich in einem Ausfall bemerklich machte. Gegenüber der Aufnahme von 1864 hat immerhin eine Vermehrung von ca. $\frac{1}{2}$ Procent stattgefunden. — Die Abnahme der Bevölkerung im Kreise Friedberg ist vorzugsweise durch die Verlegung der Garnison aus der Kreisstadt Friedberg verursacht worden. Nach Abrechnung der Kopfstärke der Garnison des Kreises i. J. 1867 würde sich nur eine Verminderung der Volkszahl des Kreises um 0,3 Procent herausstellen.

Die Bevölkerungszunahme der städtischen Wohnplätze des Grossherzogthums Hessen in der Periode 1867—71 beläuft sich auf 19404 Personen oder 6,8 Procent (1864—67: 2,9 Procent); die Zunahme der Bevölkerung des flachen Landes auf 1654 Personen oder 0,3 Procent (1864—67 Verminderung um 0,3 Procent). Der Bevölkerungszuwachs des Grossherzogthums betrifft hiernach wieder vorzugsweise die Städte. Es beträgt die Zunahme der städtischen Bevölkerung in Procenten der gesamten Bevölkerung des Grossherzogthums 2,33, diejenige der ländlichen Bevölkerung nur 0,20 Procent.

Auf die Provinzen vertheilt sich die Bevölkerung nach Stadt und Land wie folgt:

Es kamen von 100,0 Bewohnern

in der Provinz	auf die Städte		auf das Land	
	1867	1871	1867	1871
Starken- burg	41,0	42,5	59,0	57,5
Oberhessen	16,3	16,0	83,7	84,0
Rhein- hessen	41,0	45,8	59,0	54,2
im Grossherzogthum	33,4	35,6	66,6	64,4

Die Provinz Oberhessen zeigt sonach gegenüber den Zählungen von 1867, 1864 und 1861, als auch gegenüber den Ergebnissen in den beiden andern Provinzen, eine stärkere Zunahme der ländlichen Bevölkerung, was dadurch begründet erscheint, dass diesmal die Stadt Schotten den Wohnplätzen mit unter 2000 Einwohnern zugezählt wurde.

Von den 852894 Bewohnern des Grossherzogthums lebten 823086 in Haushaltungen von 2 oder mehr Personen, 11136 waren einzeln lebend und 18672 wohnten in Anstalten (Kasernen etc.). Es vertheilen sich dieselben auf die Provinzen in folgender Masse:

In Haushaltungen von 2 oder mehr Personen Lebende Einzeln Lebende In Anstalten lebende Personen	Provinz		
	Starken- burg.	Ober- hessen.	Rhein- hessen.
	337364	248548	237174
	5120	2661	3355
	6813	2437	9422

Auf eine Familien-Haushaltung kommen somit, nach Abzug der einzeln lebenden und der in Anstalten lebenden Personen, in der Provinz Starkenburg 4,9, in Oberhessen 5,0, in Rheinhessen 4,7 und im Grossherzogthum 4,9 Personen.

3. Relative Bevölkerung, Dichtigkeit der Bevölkerung.

Der Flächeninhalt des Grossherzogthums Hessen beträgt 139,409 geographische = 136,467 deutsche Quadrat-Meilen = 767629,54 Hectaren. Auf einer geograph. Quadratmeile wohnten mithin am 1. December 1871 durchschnittlich 6118, auf einer deutschen Quadratmeile 6250 und auf 100 Hectaren durchschnittlich 111 Personen.

In den einzelnen Provinzen kommen von der ortsanwesenden Bevölkerung der Jahre 1867 und 1871 durchschnittlich auf eine geographische Quadratmeile:

	Köpfe. 1871	Köpfe. 1867	daher 1871 mehr Köpfe.
in der Provinz Starkenburg	6382	6141	241
„ „ „ Oberhessen	4247	4205	42
„ „ „ Rheinhessen	10018	9763	255
im Grossherzogthum	6118	5967	151

Nachstehende Uebersicht gibt zunächst die zur Zeit der Zählung von 1871 vorzugsweise dicht bevölkerten Kreise; die übrigen reihen sich nach der Anzahl der Bewohner an, welche auf der geographischen Quadratmeile 1871 lebten.

	1871 Einw. auf 1 geogr. Quadrat-Meile.	1867 Einw. auf 1 geogr. Quadrat-Meile.
Mainz	24388	22949
Darmstadt	12426	11744
Offenbach	9551	8848
Bingen	8938	8803
Worms	8753	8618
Wimpfen	7468	8303
Giessen	6887	6466
Oppenheim	6875	6871
Bensheim	6506	6436
Alzey	6331	6349
Vilbel	5969	5972
Dieburg	5620	5495
Friedberg	5550	5605
Heppenheim	5547	5344
Lindenfels	5254	5251
Neustadt	5142	4913
Gross-Gerau	4186	4032
Nidda	4186	4200
Grünberg	4089	3782

	1871	1867
	Einw. auf 1 geogr. Quadrat-Meile.	Einw. auf 1 geogr. Quadrat-Meile.
Büdingen	3896	3885
Erbach	3797	3724
Alsfeld	3236	3241
Schotten	3117	3225
Lauterbach	2967	3003

In Bezug auf die Zu- resp. Abnahme der Bevölkerung per Quadratmeile in der Zählungsperiode 1867/71 kommen die Kreise wie folgt zu stehen:

	Zu- od. Abnahme d. Bevölk. auf je 1 Quadr.-Meile durchschn. jährl. von 1867—71.	Köpfe.		Zu- od. Abnahme d. Bevölk. auf je 1 Quadr.-Meile durchschn. jährl. von 1867—71.	Köpfe.
Mainz		360	Bensheim		18
Offenbach		176	Büdingen		3
Darmstadt		171	Oppenheim		1
Giessen		105	Lindenfels		1
Grünberg		77	Vilbel		—1
Neustadt		57	Alsfeld		—1
Heppenheim		51	Nidda		—4
Gross-Gerau		39	Alzey		—5
Worms		34	Lauterbach		—9
Bingen		34	Friedberg		—14
Dieburg		31	Schotten		—27
Erbach		18	Wimpfen		—209

Ueber die Ursache der Verminderung der relativen Bevölkerung der Kreise Wimpfen und Friedberg vergl. oben unter 2.

Zur Beurtheilung der relativen Bevölkerung des Grossherzogthums, sowie des Bevölkerungszuwachses nach den Ergebnissen aus andern deutschen Staaten wird hiernächst eine Zusammenstellung der Bevölkerung der deutschen Staaten auf die geographische Quadratmeile in den Jahren 1867 und 1871 angefügt, welche nach der durchschnittlich jährlichen Zu- resp. Abnahme geordnet ist.

Es zählten Bewohner auf einer geographischen Quadratmeile:

	1871	1867	Zu- resp. Abnahme pr. geogr. Quadrat-Meile durchschn. jährl. von 1867—1871.
Hamburg	45549	39962	1397
Bremen	26290	23600	673
Lübeck	10011	9519	123
Sachsen (Königreich)	9404	8936	117
Reuss ä. L.	9037	8795	61
Sachsen-Koburg-Gotha	4874	4720	39
Anhalt	4823	4671	38
Hessen	6118	5967	38

	1871	1867	Zu- resp. Abnahme pr. geogr. Quadrat-Meile durchschn. jährl. von 1871—1867.
Sachsen-Meiningen	4178	4036	36
Braunschweig	4651	4518	33
Württemberg	5133	5020	28
Preussen	3906	3800	27
(Deutsches Reich)	4184	4087	24)
Baden	5256	5161	24
Reuss j. L.	5912	5849	16
Sachsen-Weimar	4334	4286	12
Schaumburg-Lippe	3981	3952	7
Sachsen-Altenburg	5922	5893	7
Bayern	3528	3502	7
Schwarzburg-Rudolstadt	4296	4273	6
Oldenburg	2724	2716	2
Mecklenburg-Schwerin	2309	2320	—3
„ -Strelitz	1960	1995	—9
Lippe-Detmold	5396	5432	—9
Schwarzburg-Sondershausen	4299	4355	—14
Waldeck	2761	2824	—16
Elsass-Lothringen	5887	6069*)	—36

Das Grossherzogthum Hessen, welches sonach unter den Staaten des deutschen Reiches hinsichtlich des relativen Zuwachses seiner Bevölkerung in den Jahren 1867—71 die 8. Stelle einnimmt, wird dagegen in der Reihenfolge der dichtbevölkertsten Staaten nur von den 3 freien Städten, dem Königreich Sachsen und dem Fürstenthum Reuss ä. L. übertroffen.

Nächst der relativen Bevölkerung, der Bevölkerungsziffer für eine gegebene Fläche, interessirt die Zahl der Bewohner, welche durchschnittlich in einem Gebäude leben, die Dichtigkeit der Bevölkerung.

Es kamen auf ein bewohntes Gebäude:

	Einwohner.	Einwohner.
	1867	1871
in der Provinz Starkenburg	7,7	7,7
„ „ „ Oberhessen	5,9	5,9
„ „ „ Rheinhessen	6,8	6,8
im Grossherzogthum	6,8	6,8

Wenn hiernach auch die Durchschnittszahlen für das Grossherzogthum und die Provinzen von 1867 auf 1871 keine Veränderungen in den Wohnungsverhältnissen erkennen lassen, so dürfte dies doch in den grösseren Städten des Landes anders sein, worauf man in einer späteren Nummer zurückkommen wird.

In einem Wohnraum, unter welchem jede zur Wohnung ge-

*) Französische Zählung vom 31. December 1866.

hörige bewohnbare Stube oder Kammer verstanden wird, lebten durchschnittlich

	1867	1871
	Personen.	Personen.
in der Provinz Starkenburg	1,9	1,9
” ” ” Oberhessen	1,8	1,8
” ” ” Rheinhessen	1,6	1,5
im Grossherzogthum	1,8	1,8

4. Die ortsanwesende Bevölkerung nach dem Geschlecht.

Die Aufnahmen der ortsanwesenden Bevölkerung von 1867 und 1871 nach dem Geschlecht ergaben auf je 100,0 Einwohner:

	männl. Pers.		weibl. Pers.	
	1867	1871	1867	1871
in der Provinz Starkenburg	49,2	49,2	50,8	50,8
” ” ” Oberhessen	49,4	49,1	50,6	50,9
” ” ” Rheinhessen	50,4	50,2	49,6	49,8
in dem Grossherzogthum	49,6	49,5	50,4	50,5

Es überwiegt hiernach die männliche Bevölkerung nur in der Provinz Rheinhessen, begründet durch den Garnisonsstand des preussischen Militärs. Nach Abrechnung der Kopfstärke dieser in Mainz und Kastel vertheilt sich dagegen die Bevölkerung wie folgt:

	männl. Pers.		weibl. Pers.	
	1867	1871	1867	1871
	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
in der Provinz Rheinhessen	48,8	49,0	51,2	51,0
im Grossherzogthum	49,1	49,1	50,9	50,9

Im Jahr 1864 kamen auf 100 Einwohner des Grossherzogthums 49,2 männliche und 50,8 weibliche Personen, 1861 resp. 49,5 und 50,5 Procent. Die Vertheilung der Bevölkerung nach dem Geschlechte im Jahre 1871 ist, mit Ausschluss der Preussischen Garnison, im Grossh. nach dem Vorstehenden gegen 1867 unverändert geblieben (49,1 männl. auf 50,9 weibliche Personen), hat aber gegen frühere Jahre sich successive für das männliche Geschlecht ungünstiger gestaltet, wenn dieselbe auch, wie unten gezeigt wird, in Vergleichung zu den entsprechenden Verhältnisszahlen für das ganze Deutsche Reich nichts Auffälliges bietet.

In den zuletzt für die Provinz Rheinhessen angegebenen Verhältnisszahlen macht sich die gegen 1867 stärkere Kopfzahl der Hessischen Garnison der Provinz Rheinhessen deutlich bemerkbar. Dass die Provinz Oberhessen dagegen einen Theil ihres Militärcontingents an andere Provinzen abgibt, ist an dem geringeren Procentsatz der männlichen Bevölkerung dieser Provinz, besonders auch gegenüber 1867, ebenfalls nachweisbar.

(Fortsetzung folgt.)

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat December 1872

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 560.]

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	6,2	2,1	4,8	6,1	5,0	5,0	5,2	7,1	7,8	6,0	6,5	8,5	7,0	8,0	r		r	r	r	r	r
2	2,8	2,4	1,0	2,0	0,5	1,0	0,6	7,2	7,9	7,0	7,0	8,0	6,5	6,8	n	r	n	r	r	r	r
3	4,8	4,4	2,7	4,1	3,0	3,0	4,4	9,8	10,0	9,7	8,2	10,0	9,0	9,0	r	r	r	r	r	r	r
4	2,5	0,8	1,0	1,8	0,0	0,0	2,2	6,5	4,9	5,5	5,0	6,5	6,0	5,1	rn	r	n	n	r	r	rs
5	2,2	0,7	1,5	2,1	1,5	1,5	1,2	4,0	5,0	4,0	3,2	4,0	3,5	2,2	r		r	r	r	r	rs
6	1,3	-0,5	-0,5	0,5	-1,0	-1,0	1,6	4,9	2,5	4,3	4,0	6,5	3,0	2,8	rs	rs	rs	rs	n	rs	rs
7	3,4	1,8	-0,2	3,8	0,5	3,5	3,0	8,0	8,1	7,5	6,8	9,5	8,5	6,3	r	r	r	r	r	rs	rs
8	4,0	4,5	2,8	3,4	3,0	3,5	3,6	5,7	6,3	6,0	4,2	8,0	7,0	5,4	r	r	r	r	r	r	r
9	3,8	2,6	1,7	3,8	1,0	1,5	2,5	7,0	6,0	7,0	5,3	7,5	7,0	4,8	r	r	r	r	r	r	r
10	3,5	3,1	2,0	3,2	2,0	2,0	3,6	6,0	5,5	5,5	4,3	7,5	5,0	5,4	r	r	r	r	r	r	r
11	4,0	3,4	-0,7	3,4	2,0	2,5	3,5	5,0	4,9	5,0	-4,5	6,5	6,0	5,0	r		r	r	r	r	r
12	1,3	-0,1	0,0	1,1	-1,0	-1,0	0,2	3,8	2,8	3,5	2,2	3,5	3,0	2,4	rn	s					s
13	1,8	-2,7	-2,5	-2,2	-2,5	-4,0	-1,8	2,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,4			s				s
14	0,6	-1,1	-1,5	-0,2	-2,5	-2,0	0,4	2,8	2,2	1,5	0,6	3,0	2,0	1,8	rs	rs	s	sn	s	s	s
15	1,3	1,2	0,0	0,2	-1,0	0,0	0,8	4,0	5,0	3,0	2,0	5,0	5,0	1,8	rn	rn	rn	r		rn	rs
16	2,6	3,0	0,7	2,0	0,5	1,0	0,5	5,7	5,1	5,0	5,7	7,0	6,0	4,4	r	r	rn	r	r	n	r
17	1,0	1,8	-0,5	2,0	1,0	1,0	0,2	5,0	4,8	4,5	4,5	7,0	5,5	3,1	r	r	rs	rn	r	rn	r
18	4,3	2,8	-1,0	2,4	1,5	2,0	1,5	6,6	5,7	6,0	5,2	7,5	6,5	5,8	r	r	r	r	r	r	r
19	3,0	2,9	1,5	2,9	1,5	2,0	2,3	5,7	4,9	4,0	4,2	6,5	5,5	3,7	r	r	r	r	r	r	r
20	3,7	3,2	0,5	3,8	2,5	3,0	2,0	6,3	6,1	3,7	5,5	6,5	6,0	2,8	r	r	r	r	r	r	r
21	0,3	-1,1	0,0	0,2	-2,0	-1,5	0,8	5,2	5,4	4,5	4,0	6,5	3,5	3,7	rn	r	rs	r	r	n	r
22	4,8	2,9	0,7	2,8	-1,0	1,5	3,0	7,8	7,1	6,5	6,0	9,5	8,5	6,5	rn		n	r	r	n	r
23	5,3	6,0	5,5	5,0	2,5	3,5	6,2	6,6	8,7	7,2	5,8	6,5	7,5	8,4	rn		n	n	n	n	n
24	0,3	0,0	1,3	0,6	-1,0	-1,0	2,8	3,7	6,1	4,0	3,0	5,0	3,5	7,4	n	n		n	n	n	n
25	-0,2	-0,7	0,5	0,2	-2,0	-2,0	1,2	3,5	4,3	3,2	2,2	4,5	3,0	4,7	n			n	n	n	n
26	0,5	0,0	0,0	-0,3	-1,0	-1,0	0,8	4,4	5,3	4,5	3,2	5,0	4,0	5,4	rn		r	r	n	n	n
27	0,2	-0,6	-1,5	-1,0	-1,0	-1,0	1,3	6,0	5,2	4,8	3,5	3,0	4,5	5,6	n			n	n	n	n
28	0,3	0,5	-2,5	-1,0	-2,0	-2,0	-0,3	2,6	2,6	2,5	1,0	2,5	1,5	2,0	n				n	n	n
29	0,2	-0,6	-1,7	-0,2	-1,0	-0,5	-0,2	2,3	3,4	1,8	0,5	3,0	1,5	1,6	n			n	n	n	n
30	0,4	-0,3	-1,0	0,1	-0,5	-1,0	0,0	3,0	3,7	3,5	1,2	3,0	2,5	3,2	n			n	n	n	n
31	0,6	1,2	-0,7	0,5	0,0	-0,0	1,2	7,0	6,7	6,5	4,0	8,5	6,0	5,7	rn	r	r	rn	r	rn	rs
	2,17	1,47	0,51	1,63	0,27	0,63	1,75	5,34	5,35	4,83	4,04	6,05	5,03	4,59	r 23 s 3s n 15	r 17 n 2	r 18 n 7	r 18 n 11	r 18 n 4	r 12 s 3s n 13	r 13 s 7 n 1
	Mittel.												Summe								

Zur Statistik der Besteuerung des Weins im Jahr 1871 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 561.]

Namen der Obereinnehmerien.	I. Ertrag der Weinsteuern.																					
	Tranksteuer.								Zapfgebühr.								Im					
	zu 30 kr.		zu 1fl. 30kr.		zu 2 fl.		Zu- sammen.		I. Klasse.		II. Klasse.		III. Klasse.		IV. Klasse.		nach Zapf- preisen		Zu- sammen.		Ganzen.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
1) Darmstadt	7542	08	49	54	5838	07	13430	03	46163	18	3263	47	149	25	—	—	—	49576	30	63006	33	
2) Bensheim	7271	43	59	23	1806	51	9138	03	30999	19	18084	07	1515	42	43	35	—	50642	43	59780	46	
3) Gross-Umstadt . . .	841	38	13	11	2352	17	3207	06	24620	44	4266	34	95	25	2	06	4	28989	31	32196	37	
I. Prov. Starkenburg	15655	29	122	28	9997	15	25775	12	101783	21	25614	28	1760	32	45	41	4	129208	44	154983	56	
4) Giessen	2050	23	7	40	1857	47	3915	50	13364	—	43	04	—	—	—	—	—	13407	04	17322	54	
5) Nidda	506	15	3	56	730	40	1240	51	4349	30	12	42	—	19	—	—	—	4362	31	5603	22	
6) Romrod	616	50	8	14	729	48	1354	52	4082	25	3	50	15	20	—	—	—	4101	35	5456	27	
II. Prov. Oberhessen	3173	28	19	50	3318	15	6511	33	21795	55	59	36	15	39	—	—	—	21871	10	28382	43	
7) Mainz	36599	56	743	42	5443	35	42787	13	54533	49	43292	39	6985	16	2236	45	377	18	107425	47	150213	—
8) Alzey	1338	23	15	27	534	01	1887	51	10104	56	1606	20	370	30	5	—	—	12086	46	13974	37	
9) Bingen	16128	57	170	59	1256	29	17556	25	19043	29	6499	02	4850	16	90	30	1885	55	32369	12	49925	37
10) Oppenheim	5493	41	84	23	754	16	6332	20	12428	01	6073	59	1241	07	235	04	46	12	20024	23	26356	43
11) Worms	5734	56	96	18	2026	03	7857	17	22614	21	12223	47	995	08	13	44	—	35847	—	43704	17	
III. Prov. Rheinhessen	65295	53	1110	49	10014	24	76421	06	118724	36	69695	47	14442	17	2581	03	2309	25	207753	08	284174	14
Wiederholung.																						
I. Starkenburg	15655	29	122	28	9997	15	25775	12	101783	21	25614	28	1760	32	45	41	4	129208	44	154983	56	
II. Oberhessen	3173	28	19	50	3318	15	6511	33	21795	55	59	36	15	39	—	—	—	21871	10	28382	43	
III. Rheinhessen	65295	53	1110	49	10014	24	76421	06	118724	36	69695	47	14442	17	2581	03	2309	25	207753	08	284174	14
Summe in 1871	84124	50	1253	07	23329	54	108707	51	242303	52	95369	51	16218	28	2626	44	2314	07	358833	02	467540	53
„ „ 1870	64952	58	1158	17	20437	40	86548	55	219006	17	86352	09	17124	35	4170	50	3358	29	330012	20	416561	15
„ „ 1869	80526	04	975	50	21583	05	103084	59	234344	04	86800	29	17049	07	3221	46	2913	59	344329	25	447414	24
„ „ 1868	73003	49	1088	15	21092	47	95184	51	220699	53	74559	—	14356	47	3211	24	4312	48	317139	52	412324	43

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 12, Dec. 1871, S. 178.

II. Bezahlte Aversionalsummen			III. Bewegung des Weins.								IV. Besondere Verwendung von Wein.				V. Vergleichung mit der Einwohnerzahl.			VI. Ausgestellte Scheine.					
im Ganzen.	auf je 1000 fl. des Gesamtertrags an Zapfgebühr.		Einlagen (controlirte)				Versendungen				Kleinverkauf.	Ver-säuerung.	Einlagen von Speculationswein.	Fac-tische Be-völkerung.	Auf je 10 Köpfe der Bevölkerung kommen durchschnittl.			Kelterscheine für Wein.	Weinspeculations-scheine.	Decla-rationen der häuslichen Con-sumtion.			
	fl.	kr.	fl.	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.					Ms.	Ohm.	Ms.				O.	Ms.	Köpfe.
6346	53	128	5887	11	18003	20	5298	76	15312	48	7573	64	40	58	—	—	146343	16,1	41,4	57,5	28	—	28
8248	33	162	1476	58	15446	72	1437	65	15391	17 ³ / ₄	8435	74 ¹ / ₂	—	45	—	—	106148	7	63	70	308	—	20
291	—	10	348	64 ¹ / ₂	5125	30 ¹ / ₂	230	45 ¹ / ₂	1634	29 ¹ / ₂	4518	66 ¹ / ₂	—	—	—	83487	4,1	43,3	47,4	19	—	5	
14886	26	115,2	7212	53 ¹ / ₄	38575	42 ¹ / ₂	6967	26 ¹ / ₂	32338	15	20528	45 ¹ / ₂	41	23	—	—	335978	12	48,8	60,8	355	—	53
1045	25	78	417	27 ¹ / ₄	5029	52 ³ / ₅	279	76	3523	60 ¹ / ₄	2012	54	—	—	—	90308	8,3	17,8	26,1	4	—	10	
129	—	29	108	44 ³ / ₄	1377	78	71	75 ¹ / ₂	640	71	654	70 ³ / ₄	—	—	—	76434	3,8	6,8	10,6	—	—	4	
102	—	25	55	—	1598	45	85	57 ¹ / ₂	747	57	616	73	—	—	—	84623	3,5	5,8	9,3	—	—	6	
1276	25	58	590	72	8006	15 ³ / ₅	437	48 ³ / ₄	4912	28 ¹ / ₄	3284	37 ³ / ₄	—	—	—	251365	5,3	10,4	15,7	4	—	20	
12188	18	113	16436	72	75921	33	15504	43 ¹ / ₂	82918	40	18961	21	21	56	425	76 ¹ / ₂	71021	36,2	210,5	246,7	131	25	271
5981	45	495	721	71 ¹ / ₂	2943	61	595	33	6203	11	1911	34	—	—	—	21709	10,2	70	80,2	85	—	25	
12945	59	399	9160	14 ³ / ₄	32886	11	9940	73 ³ / ₄	120145	40	5722	13 ¹ / ₄	—	—	154	28	48052	12,3	95	107,3	321	18	210
11239	56	561	4735	67	11364	38	7938	45 ¹ / ₂	46228	57 ¹ / ₂	3411	10	—	—	286	49 ¹ / ₂	41601	8,3	65,5	73,8	280	11	80
19558	26	546	4741	8 ¹ / ₂	12482	72	4875	52 ¹ / ₄	27531	71 ¹ / ₂	5938	3 ³ / ₄	—	—	—	52491	16,4	91	107,4	231	—	68	
61914	24	298	35795	73 ¹ / ₂	135598	55	38855	08	283027	59 ³ / ₄	35944	22	21	56	866	74	234874	19,6	122,4	142	1048	54	654
14886	26	115,2	7212	53 ¹ / ₄	38575	42 ¹ / ₂	6967	26 ¹ / ₂	32338	15	20528	45 ¹ / ₂	41	23	—	—	335978	12	48,8	60,8	355	—	53
1276	25	58	590	72	8006	15 ³ / ₅	437	48 ³ / ₄	4912	28 ¹ / ₄	3284	37 ³ / ₄	—	—	—	251365	5,3	10,4	15,7	4	—	20	
61914	24	298	35795	73 ¹ / ₂	135598	55	38855	08	283027	59 ³ / ₄	35944	22	21	56	866	74	234874	19,6	122,4	142	1048	54	654
78077	15	217,6	43599	38 ³ / ₄	182180	33	46260	03	320278	23	59757	25	62	79	866	74	822217	12,1	58,1	70,2	1407	54	727
69466	28	210	51596	32	140124	50 ¹ / ₂	53626	45 ³ / ₂	263128	30 ¹ / ₂	55943	07	66	04 ¹ / ₂	587	69 ¹ / ₂	822217	10,7	54,4	65,1	2183	59	673
52753	26	153,2	53582	09 ¹ / ₂	171843	33	56162	49	326602	50	57581	6 ³ / ₄	149	73	936	76 ¹ / ₂	822217	11,13	56	67,13	2134	55	675
45886	15	144,7	60774	51 ¹ / ₂	156553	38	62692	62 ¹ / ₂	283239	29 ³ / ₂	52889	27	159	78 ¹ / ₂	553	65	822245	10,9	51,4	61,13	3205	45	656

Namen der Obereinnemereien.	VII. Anzahl der Weinhändler		VIII. Anzahl der Kleinverkäufer von Wein.						IX. Anzahl der aversionirten Wirthe.		X. Anz. der Kel- leraufnahmen bei Kleinverkäu- fern von Wein.		XI. Anz. der unter Con- trole stehen- den Nicht- zäpfer.
	ohne Klein- verkauf von Wein.	mit Klein- verkauf von Wein.	I. Klasse	II. Klasse	III. Klasse	IV. Klasse	mit Zapf- preisen.	Zu- sammen.	I. Semester.	II.	Quar- tals- u. Jahres- Auf- nahmen	Zwi- schen- Auf- nahmen	
1) Darmstadt	14	24	602	175	9	—	—	786	56	49	2870	2415	1
2) Bensheim	23	1	353	448	27	—	—	828	69	71	3107	3678	13
3) Gross-Umstadt	6	4	415	195	5	—	1	616	1	1	2480	2683	6
I. Provinz Starkenburg	43	29	1370	818	41	—	1	2230	126	21	8457	8776	20
4) Giessen	8	125	516	5	1	—	—	522	27	29	1720	1473	—
5) Nidda	6	5	486	1	1	—	—	488	4	2	1799	1187	1
6) Romrod	6	9	438	1	1	—	—	440	—	1	1685	1441	—
II. Provinz Oberhessen	20	139	1440	7	3	—	—	1450	31	32	5204	4101	1
7) Mainz	271	19	221	166	57	27	4	475	53	77	1729	2467	27
8) Alzey	22	3	114	43	8	1	—	166	78	72	453	1921	11
9) Bingen	207	10	189	126	84	5	46	450	160	154	865	3743	30
10) Oppenheim	92	—	127	110	43	17	1	298	133	132	676	3195	11
11) Worms	75	3	163	141	19	2	—	325	147	142	927	2775	10
III. Provinz Rheinhessen	667	35	814	586	211	52	51	1714	571	577	4650	14101	89
Wiederholung.													
I. Starkenburg	43	29	1370	818	41	—	1	2230	126	21	8457	8776	20
II. Oberhessen	20	139	1440	7	3	—	—	1450	31	32	5204	4102	1
III. Rheinhessen	667	35	814	586	211	52	51	1714	571	577	4650	14101	89
Summe in 1871	730	203	3624	1411	255	52	52	5394	728	630	18311	26978	110
„ „ 1870	694	93	3520	1380	343	78	78	5399	535	753	18387	25951	105
„ „ 1869	677	85	3399	1407	336	67	75	5285	463	539	18429	26349	108
„ „ 1868	654	77	3347	1328	361	77	100	5213	415	475	18476	27067	107

Uebersicht

der Seitens der Kleinverkäufer von Wein in den einzelnen Obereinemerei-Bezirken verzapften Weinquantitäten für die Jahre 1869 bis 1871.

Ober- Einemerei - Bezirke.	Verzapfte Wein- quantitäten.			Auf 10 Köpfe der Bevölk. kommen			Auf 1000 fl. in 1869 kommen in	
	1869	1870	1871	1869	1870	1871	1870	1871
	Ohm.	Ohm.	Ohm.	Maas.	Maas.	Maas.		
I. Provinz Starkenburg								
Darmstadt	6943	6410	7574	38	35	41	922	1090
Bensheim	9669	8192	8436	73	61	63	848	881
Gross-Umstadt	4634	5150	4519	44	40	43	898	979
Summa I.	21246	18752	20529	51	45	49	885	975
II. Provinz Oberhessen								
Giessen	2015	1558	2013	18	14	18	774	999
Nidda	735	510	655	8	5	7	695	893
Romrod	692	588	617	6	6	6	827	893
Summa II.	3442	2656	3285	11	8	10	772	955
III. Provinz Rheinhessen								
Mainz	15918	17633	18961	180	197	211	1082	1193
Alzei	1822	1884	1911	67	69	70	1019	1049
Bingen	5991	6026	5722	99	100	95	997	985
Oppenheim	3239	3358	3411	62	64	66	1020	1058
Worms	5923	5634	5938	90	86	91	950	1007
Summa III.	32893	34535	35943	112	118	122	1032	1100
Hauptsumme	57581	55943	59757	56	54	58	958	1042

Uebersicht

der per Kopf der Bevölkerung jährlich verzapften Weinquantitäten in denjenigen Ortseinemereien, welche im Jahre 1869 einen Kleinverkauf von mehr als 200 Ohm hatten.

Ortseinemerei- Bezirke.	1869	1870	1871	Ortseinemerei- Bezirke.	1869	1870	1871
	Maas.	Maas.	Maas.		Maas.	Maas.	Maas.
Bingen	30,2	30,2	28,1	Bürstadt	8,0	6,8	7,4
Budenheim	29,3	28,1	25,6	Lindenfels	7,8	6,9	7,4
Gonsenheim	23,9	22,7	24,9	Nieder-Ingelheim	7,4	8,4	8,2
Mainz	22,0	24,6	29,6	Lorsch	7,4	5,6	6,2
Bretzenheim	18,8	18,4	20,4	Mörlenbach	7,0	6,6	6,2
Zwingenberg	17,8	15,8	14,9	Rimbach	6,8	6,1	6,1
Worms	17,6	17,3	18,1	Höchst	6,4	6,9	7,2
Weisenau	16,5	17,7	17,5	Lampertheim	6,5	5,9	6,1
Mombach	14,9	14,8	16,5	Fürth	6,2	5,5	6,2
Wimpfen	14,7	12,5	13,5	Darmstadt	6,1	6,6	7,3
Heppenheim	14,5	11,6	10,8	Wald-Michelbach	6,1	5,2	5,5
Nieder-Olm	13,4	14,9	13,3	Reichelsheim	6,1	5,2	5,6
Castel	13,2	14,2	16,3	Gross-Umstadt	6,1	6,2	5,5
Bensheim	12,5	10,6	9,7	Sprendlingeu	6,0	6,2	5,1
Finthen	12,1	11,2	11,4	Oppenheim	5,8	7,4	7,1
Alzei	12,0	12,4	11,4	Eich	5,7	4,3	5,0
Nierstein	11,2	10,9	11,4	Giessen	5,5	5,2	5,6
Westhofen	10,0	9,4	9,3	Dieburg	5,2	3,7	3,7
Auerbach	9,9	8,2	8,7	Reinheim	5,0	4,4	4,6
Osthofen	9,7	9,6	9,2	Erbach	4,8	3,9	4,4
Pfieddersheim	9,7	9,7	10,4	Beerfelden	4,8	4,0	4,3
Wörrstadt	9,1	10,9	9,1	Gross-Gerau	4,5	4,8	4,9
Hechtsheim	9,0	9,8	11,4	Friedberg	3,7	3,6	3,7
Seeheim	8,9	8,7	9,0	Pfungstadt	3,7	3,0	3,6
Reichenbach	8,7	6,8	6,9	Gross-Steinheim	3,6	2,6	2,8
Ober-Ingelheim	8,1	8,7	7,4	Michelstadt	3,2	2,9	3,0
Gernsheim	8,0	7,5	7,6	Offenbach	3,2	2,6	2,9

Sterbfälle und Todesursachen im November und December 1872

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 562.]

Classe u. Alth.	Todesursachen.										Im Ganz.
	(In Betreff der Classification vergl. Notizblatt III. Folge. Nr. 102, Juni 1870.)										
	November.										
I.	Todtgeboren (vom 6. Fruchtmonat an)										18
II.	Tod innerh. der 1. Woche nach der Geburt (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)										5
"	1. Wasserkopf										1
"	5. Andere Bildungsfehler od. Monstruosität										2
III.	Tod aus Altersschwäche (60 Jahr. u. darüber)										3
IV. 1.	1. Selbstmord										1
" 2.	Zufälliger Tod (a. Aus bekannt. Ursache)										3
"	(b. Aus unbekannter Ursache)										3
V.	12. Diarrhoe										7
"	13. Ruhr										2
"	22. Erysipelas										1
"	27. Typhus (b. Abdominal)										4
"	67. Häutige Bräune										1
"	70. Keuchhusten										2
"	87. Diphtheritis										1
"	115. Kindbettkrankheiten										3
"	118. Scharlach										8
"	119. Masern										2
" 1.	2. Blutarmuth										3
" "	3. Blutflüsse										4
" "	4. Brand										1
" "	6. Brandbeule										1
" "	15. Englische Krankheit										1
" "	19. Harnruhr										1
" "	20. Krebs										4
" "	23. Rückenmark-Darre										2
" "	25. Scrofelsucht										1
" "	31. Tuberculose, acute										1
" "	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute										1
" "	33. Tuberculose der Lungen										15
" "	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen										5
" "	37. Pott'sche Krankheit										6
" "	49. Wassersucht										3
" 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute										12
" "	53. Gehirn-Erweichung										2
" "	54. Gehirn-Schlagfluss										1
" "	58. Rückenmark-Entzündung										4
" "	59. Krämpfe										1
" "	61. Fallsucht										3
" "	69. Stimmritzen-Oedem										3
" "	71. Rippenfell-Entzündung										1
" "	74. Entzündung der Bronchien										3
" "	76. Lungen-Entzündung										1
" "	77. Lungen-Blutschlag										5
" "	78. " -Brand										1

Classe n. Abth.	Todesursachen.	Todesursachen.												
		Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
V. 3.	79. Lungen-Erweiterung . . . . .	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	1	4
" "	80. Lungen-Oedem	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" 4.	83. Organische Herzkrankheiten . . . . .	.	2	1	2	2	.	1	.	.	.	.	.	8
" "	88. Ohrspeicheldrüsen-Entzündung . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	91. Magen-Entzündung . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	94. Darm-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	96. Einklemmter Bruch . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
" "	97. Kothbrechen	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	102. Leber-Schwund, acuter. . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	103. Leber-Entartung . . . . .	.	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4
" 6.	106. Bright'sche Krankheit	4	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	8
" "	107. Harnblasen-Entzündung	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
" 7.	116. Syphilis . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
VI.	Tod aus unbekannter Ursache	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	10
		115	54	28	21	37	10	12	16	10	5	8	10	326
	Im November 1871 verstarben	104	51	42	30	23	5	14	33	11	6	13	14	346
	December.													
I.	Todtgeboren (vom 6. Fruchtmontat an)	18	2	4	2	2	.	1	2	1	1	.	.	33
II.	Tod innerh. der 1. Woche nach der Geburt (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	2	2	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	10
"	3. Gespaltenes Rückgrat . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
III.	Tod aus Altersschwäche (60 Jahr. u. darüber)	6	3	1	1	.	.	1	2	.	1	1	.	16
IV. 1.	1. Selbstmord	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
" "	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" 2.	Zufälliger Tod (a. Aus bekannt. Ursache)	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	4
V.	11. Einheimische Cholera . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	12. Diarrhoe	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
" "	13. Ruhr . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
" "	14. Eitervergiftung . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	22. Erysipelas . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	27. Typhus (b. Abdominal)	2	1	1	.	2	.	.	1	.	.	.	.	7
" "	67. Häutige Bräune	1	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	5
" "	70. Keuchhusten	2	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	8
" "	87. Diphtheritis	5	1	3	.	2	3	.	.	.	.	.	.	14
" "	115. Kindbettkrankheiten . . . . .	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	3
" "	118. Scharlach	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	5
" "	119. Masern . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
" 1.	2. Blutarmuth	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
" "	3. Blutflüsse . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
" "	5. Altersbrand . . . . .	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	3
" "	15. Englische Krankheit . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
" "	20. Krebs	2	6	2	.	1	1	.	.	.	1	3	.	16
" "	25. Scrofelsucht . . . . .	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	31. Tuberculose, acute	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	33. " der Lungen	13	8	3	4	5	3	.	5	3	3	2	.	49
" "	35. " d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	36. " der Gelenke . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
		V. 1.	43. Säuferkrankheit	1
" "	49. Wassersucht . . . . .	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2
" 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	6	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	2	13
" "	54. Gehirn-Schlagfluss	3	2	.	1	2	.	.	.	1	.	.	.	9
" "	56. Irrsinn	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	58. Rückenmark-Entzündung . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
" "	59. Krämpfe	2	5	3	.	1	1	1	1	1	1	1	.	17
" 3.	68. Stimmritzen-Krampf . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	69. Stimmritzen-Oedem . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
" "	71. Rippenfell-Entzündung	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	74. Entzündung der Bronchien	1	1	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	5
" "	75. Erweiterung " " . . . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
" "	76. Lungen-Entzündung	4	1	2	2	4	1	.	1	.	1	.	.	16
" "	77. " -Blutschlag . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	2
" "	79. " -Erweiterung	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
" "	80. " -Oedem	1	2	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	5
" 4.	83. Organische Herzkrankheiten	6	2	1	.	2	1	.	.	.	.	.	.	12
" 5.	92. Magengeschwür, durchbohrendes	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
" "	93. Bauchfell-Entzündung	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	94. Darm-Entzündung . . . . .	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
" "	99. Leber-Entzündung . . . . .	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	103. Leber-Entartung . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	104. Milz-Entzündung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" 6.	106. Bright'sche Krankheit	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
" "	107. Harnblasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	109. Entzündung der Vorsteherdrüse . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	114. Eierstock-Cyste . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" 7.	121. Blasenausschlag der Neugeborenen . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
" "	122. Verhärtung d. Zellgewebes bei Neugeb.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
VI.	Tod aus unbekannter Ursache	8	.	.	.	2	.	.	3	1	.	.	.	16
	Im December 1871 verstarben	104	52	28	24	33	17	9	12	19	8	8	14	328
		114	61	53	28	18	20	7	17	12	12	9	26	377

Zusammenstellung der Sterbfälle im Jahre 1872.	Mainz.	Darmst.	Offenbach	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertsh.	Bensheim.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
	Im 1. Quartal starben	431	209	160	125	91	39	47	33	47	37	44	43	1306
" 2. " "	424	215	162	124	88	31	28	37	44	16	29	39	1237
" 3. " "	390	316	158	116	72	38	40	39	34	20	51	55	1329
" 4. " "	342	177	93	61	98	34	30	42	36	17	25	33	988
Gesamtsumme der Verstorbenen	1587	917	573	426	349	142	145	151	161	90	149	170	4860
Im Jahr 1871 verstarben	2045	956	667	476	352	162	161	264	125	101	129	204	5642

Inhalt: Niederschlag in Giessen. — Die Oligocaenformation am Karlshof bei Darmstadt. — Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871. — Meteorologische Beobachtungen im December 1872. — Zur Statistik der Besteuerung des Weins im Jahr 1871. — Sterbfälle und Todesursachen im November und December 1872.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche
Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

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

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

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

Nr. 135.

März

1873.

Mittheilungen.

Verzeichniss

derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahre 1871 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen sowie der Tabaksteuer. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 563.]

In dem nachstehenden Verzeichniss sind diejenigen Gemarkungen des Grossherzogthums, in welchen im Jahre 1871 Tabak gebaut wurde, sowie die ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, die berechneten Tabaksteuerbeträge, die Steuernachlässe wegen Misswachses oder anderer Unglücksfälle und die für das Erntejahr 1871 wirklich zur Erhebung gekommenen Tabaksteuerbeträge aufgeführt.

Hiernach waren im Jahre 1871 in 63 Gemarkungen 3922 Morgen 29,23 □ Klafter mit Tabak bebaut worden und hat sich sonach, da im Jahr 1870 in 49 Gemarkungen 3298 Morgen 389,3 □ Klafter mit Tabak bestellt waren, die Zahl der tabakbauenden Gemarkungen im Jahre 1874 um 14 und der bebaute Flächengehalt um 623 Morgen 39,93 □ Klafter erhöht. Auch in den Steuererträgen hat das Jahr 1871 mit 38587 fl. 51 kr. das Jahr 1870 mit nur 30165 fl. 19 kr. um den Betrag von 8422 fl. 32 kr. übertroffen, ein Resultat, welches in der erfreulichen Zunahme des Tabakbaus begründet ist. — Die Beschädigungen der 1871er Tabakernte, wofür 1126 fl. 18 kr. Steuererlässe gegen 3184 fl. 26 kr. im Jahre 1870 gewährt wurden, waren zum Theil durch die Hagelwetter am 14. und 23. August und 3. Sep-

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 111, März 1871, S. 33.

tember 1871, zum Theil auch durch die in Folge heftigen Regens am 14. August 1871 namentlich in der Gemarkung Lorsch eingetretene Ueberschwemmung entstanden und betrafen die Gemarkungen Bensheim, Biblis, Nordheim, Wattenheim, Erbach, Lorsch, Bürstadt, Hofheim und Lampertheim.

Provinzen, Steuerstellen, Districts-einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist				Betrag der Steuer.		Betrag der hier- von abgehenden Steuernachlässe.	Wirklicher Steuerbetrag.
	bei der Revision befunden zu		steuerpflichtig zu		fl.	kr.		
	Morg.	Klft.	Morg.	Klft.				
I. Provinz Starkenburg.								
A. Hauptzollamt Darmstadt.								
1. Districtseinnehmerei Arheilgen.								
Braunshardt		19		13,62		21		21
Schneppenhausen		35		27,24		42		42
		54		40,86	1	03		1 03
2. Districtseinnehmerei Dieburg.								
Dieburg	2	262	2	262,36	27	18		27 18
Gross-Zimmern	12	225	12	130,44	126	42		126 42
	15	87	14	392,80	154			154 .
3. Districtseinnehm. Gross-Gerau I.								
Gross-Gerau		46		27,24		42		42
Klein-Gerau		60		40,86	1	03		1 03
Worfelden		124		95,34	2	27		2 27
		230		163,44	4	12		4 12
4. Districtseinnehm. Wolfskehlen.								
Erfelden		101		108,96	2	48		2 48
Griesheim		65		54,48	1	24		1 24
		166		163,44	4	12		4 12
Summe A. Hauptzollamt Darmstadt	16	137	15	360,54	163	27		163 27
B. Hauptzollamt Offenbach.								
5. Districtseinnehm. Gross-Steinheim.								
Hainstadt	2	218	2	207,88	25	54		25 54
Klein-Auheim	2	361	2	344,08	29	24		29 24
	5	179	5	151,96	55	18		55 18
6. Districtseinnehmerei Seligenstadt.								
Froschhausen	20	396	20	280,96	212	48		212 48
Jügesheim	1	5,5	1	117,56	13	18		13 18
Klein-Welzheim	30	354,5	30	80,94	310	27		310 27
Mainflingen	2	231	2	221,50	26	15		26 15
Seligenstadt	27	9,5	27	286,68	284	54		284 54
Zellhausen	13	50	12	375,60	133			133 .
	95	246,5	95	163,24	980	42		980 42
Summe B. Hauptzollamt Offenbach	101	025,5	100	315,20	1036			1036 .

Provinzen, Steuerstellen, Districts-einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist				Betrag der Steuer.		Betrag der hier- von abgehenden Steuerzuschüsse.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befindend zu		steuerpflichtig zu		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
	Morg.	□Klft.	Morg.	□Klft.						
Nebenzollamt I. Bensheim.										
7. Districtseinnehmerei Bensheim.										
Bensheim	136	063,9	131	295,78	1354	09	40	08	1314	01
Fehlheim	34	25	33	52,26	340	33	.	.	340	33
Schwanheim	13	44	12	225,78	129	09	.	.	129	9
	183	132,9	177	173,82	1823	51	40	8	1783	43
9. Districtseinnehmerei Birkenau.										
Birkenau	38	5	36	377,70	379	45	.	.	379	45
Flockenbach . . . . .	.	385	.	381,36	9	48	.	.	9	48
Kallstadt	1	364	1	349,10	19	15	.	.	19	15
Mörlenbach	4	346	4	334,04	49	42	.	.	49	42
Nieder-Liebersbach	4	374	4	347,66	50	03	.	.	50	03
Reisen	9	379	9	322,56	100	48	.	.	100	48
Rohrbach	1	153	1	144,80	14	.	.	.	14	.
	62	6	60	257,22	623	21	.	.	623	21
9. Districtseinnehmerei Gernsheim.										
Gernsheim . . . . .	.	41	.	40,86	1	3	.	.	1	3
Biblis	130	56,6	127	179,66	1310	03	13	32	1296	31
Gross-Hausen	97	363,9	95	244,96	982	48	.	.	982	48
Gross-Rohrheim	2	367	2	316,84	28	42	.	.	28	42
Klein-Hausen	141	287,7	138	328,74	1426	57	.	.	1426	57
Nordheim	76	207	74	350,38	769	39	3	16	766	23
Wattenheim	79	300	78	180,48	806	24	27	46	778	38
	529	23,2	518	041,92	5325	36	44	34	5281	02
10. Districtseinnehmerei Heppenheim.										
Erbach . . . . .	.	265	.	245,16	6	18	2	34	3	44
Heppenheim	253	140	246	45,36	2529	48	.	.	2529	48
Lorsch	475	312	463	4,76	4759	18	208	43	4550	35
Ober-Laudenbach . . . . .	.	65	5	43	52	30	.	.	52	30
Unter-Hambach . . . . .	.	42	.	40,86	1	03	.	.	1	3
	730	024	714	379,14	7348	57	211	17	7137	40
11. Districtseinnehmerei Hirschhorn.										
Hirschhorn	1	10	.	394,98	19	09	.	.	19	9
Igelsbach . . . . .	.	180	.	177,06	4	33	.	.	4	33
	1	190	1	172,04	14	42	.	.	14	42
12. Districtseinnehm. Lampertheim.										
Bobstadt	8	224	8	177,76	86	48	.	.	86	48
Bürstadt	349	276	344	316,12	3544	6	614	29	2929	37
Hofheim	87	108	85	349,64	982	42	7	28	875	14
Lampertheim	733	304	725	378,40	7462	.	208	22	7253	38
Viernheim	883	50	872	294,22	8970	51	.	.	8970	51
	2062	162	2037	316,14	20946	27	830	19	20116	08
13. Districtseinnehmerei Pfungstadt.										
Eberstadt . . . . .	.	31	.	27,24	.	42	.	.	.	42
Eschollbrücken . . . . .	.	26	.	13,62	.	21	.	.	.	21
Hahn . . . . .	.	219	.	217,92	5	36	.	.	5	36
Pfungstadt . . . . .	.	269	.	217,92	5	36	.	.	5	36
	1	145	1	76,70	12	15	.	.	12	15

Provinzen, Steuerstellen, Districts- einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist				Betrag der Steuer.		Betrag der hier- von abgehenden Steuernachlässe		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu		steuerpflichtig zu		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
	Morg.	□ Klfr.	Morg.	□ Klfr.						
14. Districtseinn. Wald-Wichelbach.										
Trösel	4	85	4	75,26	43	03	.	.	43	3
Wald-Michelbach . . . . .	.	35	.	27,24	.	42	.	.	.	42
	4	120	4	102,50	43	45	.	.	43	45
15. Districtseinn. Zwingenberg.										
Alsbach	3	366	3	284,58	38	09	.	.	38	9
Auerbach	1	177	1	172,04	14	42	.	.	14	42
Bickenbach	2	272	2	262,36	27	18	.	.	27	18
Hähnlein . . . . .	.	167,30	.	122,58	3	09	.	.	3	9
Langwaden . . . . .	.	317	.	313,26	8	03	.	.	8	3
Rodau	4	59,32	3	366,30	40	15	.	.	40	15
Zwingenberg	2	186	2	153,40	24	30	.	.	24	30
	15	344,62	15	74,52	156	06	.	.	156	6
Summe C. Nebenzollamt Bensheim	3589	347,72	3530	394	36295	.	1126	18	35168	42
D. Salzsteueramt Wimpfen.										
16. Districtseinn. Wimpfen.										
Hohenstadt . . . . .	.	270,7	.	245,16	6	18	.	.	6	18
Wimpfen a. B.	195	368,1	196	323,60	2023	.	.	.	2023	.
Wimpfen i. Th.	16	392,2	17	132,58	178	09	.	.	178	9
Summe D. Salzsteueramt Wimpfen	213	231	214	301,34	2207	27	.	.	2207	27
Wiederholung.										
Hauptzollamt Darmstadt	16	137	15	360,54	163	27	.	.	163	27
„ Offenbach	101	25,50	100	315,20	1036	.	.	.	1036	.
Nebenzollamt I. Bensheim	3589	347,72	3530	394	36295	.	1126	18	35168	42
Salzsteueramt Wimpfen	213	231	214	301,34	2207	27	.	.	2207	27
Summe I. Provinz Starkenburg	3920	341,22	3862	171,08	39701	54	1126	18	38575	36
II. Provinz Oberhessen.										
Hauptzollamt Giessen.										
17. Districtseinn. Büdingen I.										
Mittel-Gründau	1	88,01	1	76,70	12	15	.	.	12	15
Summe II. Provinz Oberhessen	1	88,01	1	76,70	12	15	.	.	12	15
III. Provinz Rheinhessen.										
Hauptzollamt Worms.										
Haupt-Wiederholung.										
Provinz. Starkenburg	3920	341,22	3862	171,08	39701	54	1126	18	38575	36
„ Oberhessen	1	88,01	1	76,70	12	15	.	.	12	15
„ Rheinhessen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hauptsumme	3922	29,23	3863	247,78	39714	09	1126	18	38587	51

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Januar 1873
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 564].

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.	Darmstadt	R.
1	3,4	3,5	-0,5	2,8	1,5	2,0	4,2	8,0	7,1	7,0	6,8	8,5	8,0	7,3								Darmstadt	3,490
2	2,3	0,1	1,8	1,0	-0,5	3,0	3,6	7,0	6,0	6,5	4,2	8,0	4,0	7,0	rn	r	r	n	r	n	r	Michelstadt	2,97
3	2,1	2,4	1,0	1,9	0,5	2,0	3,2	5,8	5,7	5,5	4,5	7,0	6,0	5,2								Giessen	2,50
4	3,6	1,2	1,5	1,4	-0,5	-0,5	3,3	6,5	5,8	7,0	6,3	8,0	6,0	7,4	r	r	r	r	r	r		Mainz	2,07
5	3,2	0,7	2,3	0,7	0,0	0,0	4,8	7,5	7,6	6,5	6,0	8,5	7,5	6,8	r	r	r	rn	r	r		Monsheim	2,67
6	2,5	3,1	2,0	1,9	0,5	1,0	3,9	6,2	6,1	6,7	3,5	7,0	6,5	6,3	r	r	r					Pfeddersheim	2,42
7	2,7	2,5	2,7	2,8	1,5	2,0	3,5	5,4	5,0	5,5	4,6	6,0	5,5	6,2								Cassel	3,45
8	0,7	-2,0	-0,5	0,1	-0,5	-1,0	0,7	2,2	3,7	2,0	0,3	1,5	1,0	1,6	n								
9	0,4	-1,6	-1,0	-1,2	-1,5	-3,0	0,5	5,3	5,8	4,3	2,4	3,0	3,5	5,7	n								
10	1,0	-0,6	0,0	-0,6	-1,0	-1,0	3,5	7,2	5,8	5,2	3,5	5,0	4,0	7,9	n	n	n	n	n	n		Darmstadt	2,707
11	2,6	0,6	1,3	0,1	-1,0	-0,5	4,4	7,5	6,3	6,0	4,2	6,5	4,5	9,0	n	n						Michelstadt	4,514
12	1,4	0,2	-0,5	-0,5	-1,0	-1,0	3,8	7,7	8,5	5,5	3,0	7,5	7,0	6,7								Giessen	2,761
13	4,7	2,7	1,7	3,2	1,0	2,0	4,8	7,0	6,8	7,4	6,2	8,5	7,5	7,4	r	r	rn	n				Mainz	2,256
14	5,7	5,4	4,5	3,5	2,5	5,0	6,8	6,9	6,9	7,5	6,6	7,0	8,0	8,4			rn	n				Monsheim	3,108
15	2,7	2,8	2,0	1,8	1,0	0,0	2,7	4,0	5,8	4,0	3,2	7,0	3,5	4,3			rn	n				Pfeddersh.	1,645
16	1,1	1,5	0,5	1,0	0,0	0,0	2,2	6,9	6,0	7,2	6,5	7,0	6,0	6,4	n							Cassel	1,708
17	4,0	1,7	1,3	3,2	1,5	2,0	4,4	6,0	6,7	5,5	3,6	6,0	4,5	5,9	n	n	n		rn				
18	4,8	4,8	2,8	3,0	2,0	2,5	3,4	6,6	5,9	6,8	6,0	7,5	6,5	6,0	rn	n	r	rn	rn	rn	r		
19	3,3	1,9	2,0	3,1	2,0	2,0	4,8	7,0	6,8	7,5	5,2	9,5	6,5	6,2	rn	r	r	r	r	r	r		19. P. 6-7 Ab.
20	5,2	5,0	4,0	4,2	2,5	4,5	4,0	6,7	6,4	5,5	5,8	7,0	7,0	5,8	r	r	r	r	r	r	r		20. D. 7 Ab., M. 7 Ab.
21	0,3	0,2	0,0	0,1	-1,0	-0,5	0,8	4,2	3,9	3,2	2,5	5,0	3,5	4,7	rs	rs	rs	s	rs	rs	s		
22	1,5	1,0	-0,5	1,0	-0,5	0,0	1,3	4,8	4,1	3,7	2,0	5,0	3,5	3,5	rs	rs	rs	rs	rs	rs	s		
23	2,6	1,3	0,0	1,9	0,0	0,5	2,2	4,5	3,9	4,5	3,5	4,5	3,5	3,8	rs	rs	rs	rs	s	rs	rs		
24	0,5	-0,6	-1,5	-0,9	-1,5	-1,5	0,3	4,7	4,1	3,7	2,1	5,0	4,0	4,2	n	r	r	r	r	r			
25	1,0	0,9	0,0	0,2	-0,5	-0,5	0,0	4,4	3,3	3,0	2,8	4,5	4,0	3,0									
26	-2,8	-1,2	-2,5	-2,0	-3,5	-3,0	-0,2	2,6	2,4	2,5	0,5	3,0	3,0	1,2	n								
27	-1,5	-1,3	-3,5	-1,8	-3,5	-2,0	-2,0	2,0	1,1	2,0	0,5	2,0	1,5	1,0									
28	-1,4	-1,2	-2,3	-2,3	-3,5	-1,5	-2,2	1,0	0,0	0,5	-0,6	2,0	1,5	-0,6									
29	-0,6	-0,6	-2,0	-1,2	-1,5	-1,5	-2,4	1,8	1,4	1,0	0,5	2,0	1,5	0,0	n	s							
30	-0,2	-0,6	-1,5	-1,0	-1,0	-1,0	-0,4	2,2	1,9	1,7	0,7	2,5	1,5	1,8									
31	0,5	-0,7	-3,3	-5,0	-1,0	-2,0	-4,6	1,6	0,3	-2,0	-0,8	1,0	1,5	-1,8									
	1,78	1,07	0,38	0,72	-0,23	0,26	2,11	5,20	4,87	4,61	3,42	5,56	4,58	4,78	r 11 s 2	r 11 s 2	r 13 s 4	r 8 s 2	r 9 s 2	r 9 s 2	r 9 s 2		
	Mittel														Summe								

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai und Juni 1872*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 565.]

Tag.	April.						Mai.						Juni.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	0.63	1.07	0.70	0.85	1.16	1.00	0.66	1.00	0.65	0.32	0.78	0.95	5.03	4.00	3.40	1.97	1.57	1.35
2	0.71	1.06	0.70	0.75	1.08	1.00	0.64	0.94	0.60	0.31	0.77	0.95	4.73	3.92	3.35	1.68	1.52	1.35
3	0.81	1.13	0.75	0.70	1.02	1.75	0.86	0.97	0.60	0.30	0.76	0.95	4.40	3.72	3.10	1.60	1.61	1.25
4	0.77	1.17	0.80	0.75	1.04	2.00	0.83	1.08	0.70	0.25	0.74	0.92	4.09	3.47	2.90	1.45	1.56	1.37
5	0.79	1.15	0.80	0.76	1.02	2.00	0.86	1.05	0.70	0.23	0.73	0.92	3.97	3.33	2.70	1.48	2.24	4.00
6	0.71	1.14	0.75	0.78	0.96	2.00	0.98	1.10	0.70	0.22	0.75	0.92	4.16	3.45	2.80	2.09	2.88	4.00
7	0.60	1.07	0.75	0.75	0.92	2.00	1.06	1.17	0.75	0.23	0.76	1.00	4.24	3.67	3.00	2.54	2.35	4.50
8	0.51	1.00	0.75	0.70	0.90	1.75	1.10	1.23	0.80	0.24	0.77	1.10	4.28	3.68	3.05	2.38	2.00	2.92
9	0.57	0.97	0.85	0.68	0.91	1.75	1.14	1.24	0.85	0.24	0.80	1.12	4.37	3.69	3.05	2.30	1.69	2.82
10	0.60	1.02	0.90	0.78	1.10	1.75	1.21	1.27	0.85	0.24	0.75	1.15	4.38	3.73	3.10	2.31	1.53	2.37
11	0.87	1.08	0.90	0.73	1.52	1.75	1.12	1.27	0.90	0.23	0.78	1.15	4.28	3.67	3.05	2.12	1.80	2.00
12	1.26	1.27	0.90	0.68	1.48	1.75	1.20	1.25	0.85	0.23	1.40	1.15	4.14	3.57	2.90	1.91	1.54	2.00
13	1.28	1.46	1.05	0.66	1.30	1.75	1.66	1.45	1.00	0.24	1.50	0.92	3.94	3.44	2.80	1.74	1.45	1.88
14	1.22	1.41	1.05	0.64	1.19	1.50	1.95	1.71	1.30	0.33	1.44	1.35	3.82	3.31	2.70	1.60	1.46	1.75
15	1.20	1.40	1.00	0.64	1.11	1.25	2.00	1.83	1.40	0.33	1.38	1.00	3.73	3.21	2.60	1.50	1.34	1.55
16	1.12	1.37	1.00	0.60	1.09	1.25	1.89	1.83	1.40	0.33	1.20	1.00	3.69	3.12	2.50	1.40	1.25	1.50
17	0.97	1.30	0.95	0.59	1.02	1.50	1.79	1.75	1.35	0.37	1.12	0.97	3.61	3.06	2.40	1.28	1.16	1.27
18	0.88	1.20	0.80	0.57	0.98	1.50	1.68	1.70	1.30	0.42	1.06	1.05	3.41	2.97	2.35	1.15	1.12	1.15
19	0.94	1.18	0.75	0.55	0.96	1.40	1.66	1.65	1.30	0.43	1.02	1.05	3.22	2.82	2.20	1.00	1.07	1.15
20	0.97	1.20	0.80	0.53	0.95	1.40	1.65	1.66	1.25	0.44	0.98	1.25	3.07	2.70	2.10	0.90	1.05	1.12
21	0.96	1.20	0.80	0.52	0.94	1.40	1.64	1.63	1.25	0.46	1.27	1.87	2.96	2.60	2.00	0.80	1.03	1.00
22	0.83	1.15	0.75	0.50	0.91	1.27	1.70	1.70	1.30	0.57	1.28	2.17	2.87	2.50	1.90	0.71	1.00	1.00
23	0.82	1.10	0.70	0.50	0.89	1.15	1.98	1.80	1.35	0.85	2.50	3.25	2.81	2.45	1.90	0.71	1.03	1.00
24	0.78	1.09	0.65	0.49	0.88	1.12	2.71	2.20	1.70	1.20	2.44	3.32	2.88	2.44	1.85	0.68	1.00	1.00
25	0.74	1.06	0.70	0.45	0.86	1.15	3.16	2.60	2.20	1.35	1.88	2.67	2.96	2.47	1.90	0.67	0.96	0.97
26	0.85	1.05	0.65	0.41	0.87	1.15	3.51	2.88	2.30	1.50	2.08	2.25	2.89	2.49	1.90	0.64	0.96	0.95
27	0.95	1.12	0.70	0.39	0.86	1.15	3.94	3.23	2.70	2.03	3.30	2.00	2.84	2.44	1.85	0.60	0.98	0.95
28	0.88	1.15	0.75	0.37	0.85	1.15	4.37	3.50	2.90	2.07	3.34	1.75	2.82	2.42	1.85	0.60	1.00	0.95
29	0.76	1.07	0.70	0.35	0.81	1.15	4.52	3.62	3.00	1.87	2.06	1.50	2.94	2.43	1.85	0.60	1.03	0.85
30	0.75	1.02	0.65	0.33	0.79	1.15	4.82	3.70	3.10	1.91	1.77	1.12	3.16	2.52	1.90	0.64	0.98	0.85
31							5.06	3.84	3.20	1.91	1.63	1.12						
höchst.	1.28	1.46	1.05	0.85	1.52	2.00	5.08	3.93	3.20	2.07	3.75	3.32	5.07	4.00	3.40	2.54	2.88	4.50
tiefst.	0.51	0.97	0.65	0.33	0.79	1.00	0.64	0.94	0.60	0.22	0.73	0.92	2.81	2.42	1.85	0.60	0.96	0.85
mittl.	0.86	1.16	0.80	0.60	1.01	1.46	2.04	1.87	1.43	0.70	1.39	1.42	3.66	3.11	2.50	1.37	1.41	1.69

* Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags. In der Rubrik „Höchster Wasserstand“ sind bei Stromanschwellungen von 3,75 Meter und höher am Pegel die absolut höchsten, zu anderen Tageszeiten der Pegelstände zwischen 7 und 8 Uhr beobachteten Wasser-

Verkaufte Fruchtquantitäten und jährlicher Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten im Jahre 1872.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 566.]

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Hafer.	
	Verkaufte Quantität.	Durchschn.- preis.	Verkaufte Quantität.	Durchschn.- preis.	Verkaufte Quantität.	Durchschn.- preis.	Verkaufte Quantität.	Durchschn.- preis.
Alsfeld	808,2	14 27	1266,6	10 2	234,0	10 —	794,0	7 4
Grünberg	9767,3	14 36	4670,5	10 27	2987,4	9 35	5037,5	7 22
Lauterbach	723,8	13 59	902,1	11 8	285,8	10 48	880,1	7 28
Mainz	7789,0	15 32	3402,0	9 4	34,0	9 4	146,0	8 49
Bingen	23,0	14 42	1042,1	10 22	201,6	8 48	148,8	8 45
Worms	458,0	14 52	1963	10 19	1353,0	9 10	212,0	8 35
	19569,3	14 57	13246,3	10 5	5095,8	9 31	7218,4	7 26

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte per 100 Kilogramm.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 567.]

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
October 1872.										
Alsfeld	14	28	9	25	9	9	—	—	6	58
Grünberg	14	42	9	40	9	29	—	—	7	14
Lauterbach	14	12	10	41	9	34	—	—	7	34
Mainz	15	27	10	20	10	—	—	—	8	20
Bingen	—	—	10	15	10	24	—	—	8	48
Worms	15	6	10	—	10	42	10	24	8	46
November 1872.										
Alsfeld	14	19	9	28	9	28	—	—	6	44
Grünberg	14	51	9	42	9	45	—	—	7	18
Lauterbach	14	8	11	3	9	44	—	—	7	41
Mainz	14	51	9	42	9	—	—	—	8	7
Bingen	14	45	10	—	—	—	—	—	8	45
Worms	14	14	9	54	10	15	10	30	7	40
December 1872.										
Alsfeld	14	14	9	31	9	58	—	—	6	40
Grünberg	14	37	9	44	9	34	—	—	7	24
Lauterbach	13	58	10	51	9	37	—	—	7	30
Mainz	14	37	9	55	10	30	—	—	8	27
Bingen	—	—	10	—	—	—	—	—	8	6
Worms	14	30	9	34	9	48	—	—	8	—

Durchschnittspreis der Kartoffeln per 100 Kilogramm:

October: Grünberg 2 fl. — kr., Lauterbach 1 fl. 56 kr., Bingen 5 fl. 10 kr.

November: Lauterbach 2 fl. 9 kr., Bingen 3 fl. 10 kr.

December: Grünberg 2 fl. 37 kr., Lauterbach 2 fl. 9 kr., Bingen 3 fl. 30 kr.

Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 555.]

I.

(Fortsetzung.)

Unter den Kreisen bleibt 1871 nur im Kreise Mainz die Zahl der weiblichen Personen hinter derjenigen des männlichen Geschlechts zurück, nach Abrechnung der Preussischen Garnison aber auch hier nicht. Die Zählung von 1867 hatte dagegen auch in den Kreisen Friedberg (auch 1864), Wimpfen und Darmstadt einen Ueberschuss des männlichen Geschlechts nachgewiesen.

In den einzelnen Staaten des Deutschen Reiches kamen nach der Zählung vom 1. December 1871 auf je 100 Einwohner:

	Männliche Personen.	Weibliche Personen.
Waldeck	46,9	53,1
Lübeck	48,1	51,9
Württemberg	48,2	51,8
Sachsen-Coburg-Gotha	48,4	51,6
Bremen	48,4	51,6
Mecklenburg-Strelitz	48,5	51,5
Schwarzburg-Sondershausen	48,6	51,4
Sachsen-Weimar-Eisenach	48,7	51,3
Bayern	48,7	51,3
Sachsen-Altenburg	48,7	51,3
Mecklenburg-Schwerin	48,8	51,2
Hamburg	48,8	51,2
Baden	48,8	51,2
Schwarzburg-Rudolstadt	48,8	51,2
Reuss jüng. Linie	48,8	51,2
Sachsen, Kgrch.	48,9	51,1
Elsass-Lothringen	48,9	51,1
Sachsen-Meiningen	49,0	51,0
Anhalt	49,1	50,9
(Deutsches Reich	49,1	50,9)
Hessen	49,1	50,9
Lippe-Detmold	49,2	50,8
Preussen	49,3	50,7
Reuss ält. Linie	49,3	50,7
Oldenburg	49,5	50,5
Schaumburg-Lippe	49,6	50,4
Braunschweig	49,9	50,1

Im Grossherzogthum Hessen stimmen hiernach, von der Preussischen Garnison abgesehen, die Verhältnisszahlen der Geschlechter mit den für das Deutsche Reich erhaltenen Durchschnittszahlen überein.

5. Die ortsanwesende Bevölkerung nach der Staatsangehörigkeit.

Unter der ortsanwesenden Bevölkerung des Grossherzogthums befanden sich nach den Ergebnissen der Volkszählungen von 1867 und 1871, wenn auch für 1867 die Begrenzung des Reichs vom Jahre 1871 zu Grunde gelegt wird:

	1867	1871
Angehörige des Grossherzogthums	787515	805960
Sonstige Angehörige des Reichs	41914	44898
Angehörige des Zollvereinslandes Luxemburg .	11	14
„ anderer Europ. Staaten	2047	1911
„ aussereurop. Staaten	349	611
	<u>831836</u>	<u>852894</u>

In welcher Weise sich die Bevölkerung des Grossherzogthums aus den Angehörigen der einzelnen Staaten zusammensetzt, ist aus der Tabelle B. ersichtlich.

Nach Procenten betrug die Zahl der

	1867	1871
Angehörigen des Grossherzogthums	94,7	94,5
Sonstigen Angehörigen des Reiches	5,0	5,2
Reichsausländer	0,3	0,3
	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>

Die Anzahl der Hessischen Staatsangehörigen war somit im Jahre 1871 mit 0,2 Procent an der Bevölkerung geringer, die Zahl der Reichsangehörigen excl. Hessen um eben so viel höher betheiligt als im Jahre 1867. Im Durchschnitt haben sich die Angehörigen Hessens vermehrt von 100 in 1867 auf 102,3 in 1871, die sonstigen Angehörigen des Reiches auf 105,9, die Reichsausländer auf 105,4.

Sieht man von der Preussischen Garnison ab, so treffen auf

	1867	1871
	Procente	Procente
Angehörige des Grossherzogthums	95,7	95,2
Sonstige Angehörige des Reichs	4,0	4,5
Reichsausländer	0,3	0,3
	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>

Es haben hierbei die Reichsangehörigen excl. Hessen von 1867 bis 1871 einen Zuwachs von 16,0 Procent erhalten.

Die Zahl der dem Grossh. Hess. Staate nicht angehörigen ortsanwesenden Personen betrug nach der Zählung von

	1871	1867	Zuwachs	
			Köpfe	Procente.
in der Provinz Starkenburg	12934	11430	1504	13,2
Oberhessen	7102	7371	— 269	— 3,6
Rheinhausen	26898	25520	1378	5,4
	<u>46934</u>	<u>44321</u>	<u>2613</u>	<u>5,9</u>

Unter den Kreisen, in welchen sich am 1. December 1871 die höchste Anzahl andern Staaten als dem Grossherzogthum Hessen Angehöriger aufhielten, stehen voran:

Mainz mit 20132 (ohne die Pr. Garnis. mit 14272), Offenbach mit 6926, Worms mit 3319, Darmstadt mit 3055, Giessen 2567, Bingen 1638, Friedberg 1603, Alzey 1243, Vilbel 1037. — Es folgen dann die Kreise Gross-Gerau mit 596, Oppenheim mit 566, Alsfeld mit 545, Neustadt 504, Dieburg 440, Büdingen 434, Lauterbach 399, Wimpfen 387, Nidda 367, Heppenheim 361, Bensheim 336, Erbach 266.

Am Geringsten war die Zahl der dem Hess. Staate nicht Angehörigen in dem Kreise Grünberg mit 103, Lindenfels mit 63 und Schotten mit 47 Personen.

Eine Zunahme der Zahl Angehöriger anderer Staaten ergab sich nur in den Kreisen:

	Köpfe		Köpfe
Mainz um	3823	Neustadt um	377
(mit der Pr. Garnison		Giessen	295
nur um	985)	Dieburg	74
Offenbach	1155	Bensheim	16
Worms	523	Oppenheim	13
Darmstadt	488		

Eine Abnahme der Zahl solcher Fremden wurde beobachtet in den Kreisen

	Köpfe		Köpfe
Gross-Gerau um	6	Lauterbach um	71
Grünberg	11	Erbach	79
Nidda	26	Schotten	92
Bingen	43	Alzey	100
Heppenheim	55	Vilbel	105
Alsfeld	57	Büdingen	133
Lindenfels	63	Wimpfen	403
Friedberg	69		

6. Die ortsanwesende Bevölkerung nach dem Religionsbekenntniss.

Die Tabelle C gibt eine Uebersicht der Bevölkerung des Grossherzogthums, der Provinzen und Kreise nach dem religiösen Bekenntniss, mit Unterscheidung des Geschlechts, auf Grund der Aufnahme von 1871. Unter Anreihung der Ergebnisse von 1867 bestand danach die Bevölkerung des Grossherzogthums aus:

	1867	1871
Evangelischen	569653	585399
Katholiken	293014	298080
Sonstigen Christen	3842	3873
Juden	25249	25373
Bekennern anderer Religionen	1	3
Solchen, deren Religion unbekannt geblieben	77	166
	<hr/>	<hr/>
	831836	852894

Nach Procenten berechnet sich somit die Anzahl der

	1867	1871
	Procent	Procent
Evangelischen . . .	68,48	68,64
Katholiken	28,01	27,91
Sonstigen Christen	0,46	0,45
Juden	3,04	2,98
Uebrigen	0,01	0,02
	100,00	100,00

In den Provinzen betrug die Zahl der

		Evang.	Kath.	Sonst. Christ.	Juden.	Unbek.
Starkenbourg . . .	1867	68,53	28,38	0,31	2,76	0,02
	1871	68,62	28,40	0,33	2,64	0,01
Oberhessen	1867	90,08	7,04	0,10	2,78	—
	1871	90,26	6,86	0,10	2,77	0,01
Rhein Hessen . . .	1867	46,14	49,14	1,04	3,68	—
	1871	46,72	48,61	0,98	3,66	0,03

Hieraus geht hervor, dass im Jahre 1871 die Juden in den drei Provinzen des Grossherzogthums einen etwas geringeren Procentsatz der Bevölkerung bilden als im Jahre 1867, wie dies auch bereits im Jahre 1867 gegenüber der Zählung von 1864 bemerkt worden ist. Wegzüge nach grösseren benachbarten Städten sind wohl die Ursache davon. — Unter den vorstehenden Zahlen ist die Kgl. Pr. Garnison einbegriffen. Es erscheint augenfällig, dass die für Rhein Hessen gegebenen Zahlen, besonders was das procentale Verhältniss der Evangelischen und Katholiken betrifft, nicht unwesentlich von dem Bekenntnisstand jener Garnisonsangehörigen beeinflusst werden. Noch mehr tritt dies selbstverständlich in den Verhältnisszahlen für den Kreis Mainz hervor. Hier setzte sich die Bevölkerung des Jahres 1867 aus 21,29 Proc. Evangelischen, 73,49 Proc. Katholiken, 1,04 Proc. sonstigen Christen und 4,18 Proc. Juden zusammen; 1871 dagegen, in welchem Jahre die evangelischen Confessionsangehörigen einen grösseren Theil der Garnison bildeten, bestand die Bevölkerung des Kreises Mainz aus 23,59 Proc. Evangelischen, 71,26 Proc. Kathol., 0,96 Proc. sonstigen Christen, 4,15 Proc. Juden und 0,04 Proc. von unbekannter Religion.

Die nachstehende Uebersicht zeigt die Veränderungen in der Zahl der Confessions-Angehörigen von 1867 bis 1871. Von je 100 Personen in 1867 kamen in 1871 bei den

	Evang.	Kath.	Sonst. Christ.	Juden.	Ueberh.
in der Prov. Starkenbourg	103,82	103,73	112,21	99,16	103,68
Oberhessen	101,12	98,28	102,36	100,40	100,91
Rhein Hessen	103,92	101,51	96,00	191,94	102,62
im Grossherzogthum	102,76	102,17	100,81	100,49	102,53

Unter den sonstigen Christen befanden sich:

	in der Provinz						im	
	Starken- burg		Ober- hessen		Rhein- hessen		Grossherzog- thum	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Griechisch-Katholische	3	8	3	1	3	—	9	9
Deutsch-Katholische	561	484	12	8	954	826	1527	1318
Mennoiten	30	17	37	34	307	301	374	352
Baptisten	3	4	49	64	5	7	57	75
Frei-Religiöse	24	26	5	4	29	11	58	41
Brüdersamml. i. Ch. J.	—	—	11	13	—	—	11	13
Separatisten	—	—	5	6	—	—	5	6
Dissidenten	4	2	3	1	2	1	9	4
Wallonische	—	—	3	1	—	—	3	1
Methodisten	1	—	—	—	—	—	1	—
	626	541	128	132	1300	1146	2054	1819

und unter den Bekennern
anderer Religionen:

Muhamedaner	1	—	1	—	—	—	2	—
Brahmine	1	—	—	—	—	—	1	—
	2	—	1	—	—	—	3	—

(Fortsetzung folgt.)

Zusammenstellung

der aus dem Grossherzogthum Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nord Amerika vom 1. Januar 1872 bis 31. December 1872 exportirten Waaren, nach dem declarirten Werthe derselben*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 568.]

	fl.	kr.
Leder	1015861	26
Wein und Branntwein	687052	57
Galanterie- und Lederwaaren	223426	13
Schmucksachen	167287	23
Droguerien und Chemicalien	161403	17
Hopfen	72568	27
Druckerschwärze und Farben	51938	36
Mineralwasser	49093	36
Photographien und Papier	48775	31
Hasenfelle	25199	02
Musikalien	21788	14
Kirschensaft	16216	57
Fourniere	16012	26
Trauben- und Stärkezucker	15189	07

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 122, Februar 1872, S. 21.

Baryt	14720	41
Seife und Parfümerien	12934	15
Bier	12052	05
Hausenblase	10422	30
Zeichnen-Instrumente und Modelle	10169	16
Leinen-, Wollen- und baumwollene Waaren	9724	12
Bücher und Kupferstiche	7042	58
Musicalische Instrumente	5912	08
Pfeifen und Stöcke	3797	51
Eisen-, Stahl- und Messingwaaren	3151	15
Glas-, Porzellan- und irdene Waaren	2848	28
Gemälde	2667	32
Maschinen	2167	16
Apparate	1633	29
Wallnüsse	1594	01
Bücher etc.	1522	10
Eingemachte Früchte	1484	30
Gummiwaaren	1434	57
Putzwaaren	1224	35
Firnisse und Oele	1125	17
Verschiedenes	17512	29
Summe	2796955	07

**Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1870/71
bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten
Hessischen Unterthanen.*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 569.]

Ord.-Nr.	Provinzen.	Eingestellte Mannschaften					Ohne Schulbildung in %
		mit Schulbildung			ohne Schulbildung.	überhaupt.	
		in der deutschen Sprache	nur in der Muttersprache.	zusammen.			
1	Starkenbourg	1116	—	1116	5	1121	0,44
2	Oberhessen	953	—	953	9	962	0,94
3	Rhein Hessen	719	—	719	4	723	0,55
	Summe	2788	—	2788	18	2806	0,64
	Im Ersatz-Jahr 1870/71	4635	1	4636	15	4651	0,32
	„ „ 1869/70	2560	—	2560	9	2569	0,35
	„ „ 1868/69	5587	—	2587	13	2600	0,50
	Summe der 4 Ersatz-J.	12570	1	12571	55	12626	0,44

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 119, November 1871, S. 174.

Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landes-Statistik.

Verzeichniss der im Jahr 1872 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc.

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

Die Bayerische Bevölkerung nach Alter, Civilstand und Geschlecht. Volkszählung vom 3. December 1867. II. theil. Bearbeitet von Dr. G. Mayr, Vorstand des Königl. statist. Bureaus. XXV. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben vom Königl. statist. Bureau. München 1872. Folio. Statistische Mittheilungen über den Civilstand der Stadt Frankfurt a. M. im Jahre 1871. 4.

Statistischer Jahres-Bericht der Central-Commission für die Rhein-Schiffahrt 1871. Mannheim 1872. 4.

Statistische Bescheiden voor het koningrijk der Nederlanden. Uitgegeven voor departem. van binnenlandsche Zaken. Vijfde deel. Tweede stuk. Sterfte naar de oorzaken van den dood in 1869. s' Gravenhage 1871. 8.

2) Von Grossh. Ministerium des Innern:

Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden. Herausgegeben von dem Handelsministerium. 32. Heft. Die Volkszählung vom 3. December 1867. II. Theil. Karlsruhe 1871. 4.

Statistisches Jahrbuch für das Grossherzogthum Baden. II. Jahrgang 1869. Karlsruhe 1871. 8.

Desgl. III. Jahrgang 1870. Karlsruhe 1872. 8.

Statistisches Jahrbuch der österr.-ungarischen Monarchie für das Jahr 1870. Herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commission. Wien 1872. gr. 8.

Uebersicht der Waaren-Eingangs-Zölle, der Waaren-Ausgangs- und der Waaren-Durchgangs-Zölle in sämmtlichen Staaten des Zollvereins nach den Grenzstrecken des Eingangs, des Ausgangs, des Eingangs und Ausgangs im Jahre 1870. 4.

Allgemeine Beschreibung und Statistik der Schweiz. Im Verein mit einer Anzahl schweizerischer Gelehrten und Staatsmänner herausgegeben von M. Wirth, Director des eidgenössischen statistischen Bureaus. Zweiter Band. I. Buch, Verfassung und Gesetzgebung. I. Heft. Das Gemeindewesen. Zürich 1872. gr. 8.

Schweizerische Statistik. Eidgenössische Volkszählung v. 1. December 1870. Erster Band. Die Bevölkerung nach Geschlecht, Civilstand, Heimath, Aufenthalt, Religion, Gebrechen, Sprachverhältnissen, nebst der Zahl der Haushaltungen, der Wohnorte und bewohnbaren Räume. Herausgegeben vom statistischen Bureau des eidgenöss. Departements des Innern. Bern 1872. 4.

Die öffentlichen Bibliotheken der Schweiz im Jahre 1868. Nach dem von der Schweizerischen statistischen Gesellschaft gesammelten Material bearbeitet von Dr. E. Heitz. Basel 1872. 8.

Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Mainz für das Jahr 1871. Mainz 1872. 8.

Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Worms für die Jahre 1869—1871. Worms 1872. 8.

Statistische Nachrichten über das Grossherzogthum Oldenburg, herausgegeben vom statistischen Bureau. 13. Heft, enthaltend: A. die Elemente der Bewegung der Bevölkerung in den Jahren 1865 bis 1870; B. Durchschnittspreise verschiedener Producte und Nahrungsmittel in den Jahren 1859 bis 1870; C. Durchschnittlicher Tagelohn für gewöhnliche Tagelöhner-Arbeiten in den Jahren 1858 bis 1870. Oldenburg 1872. 4.

Tabellarische Uebersichten des Hamburgischen Handels im Jahre 1871, zusammengestellt von dem handelsstatistischen Bureau. Hamburg 1870. gr. 8.

Exposé de la situation de l'administration de la province d'Anvers pour l'année 1871. Anvers 1871. 8.

Id. de la province de Brabant. Bruxelles 1871. 8.

Id. de la province de la Flandre occidentale. Bruges 1871. 8.

Id. de la province de la Flandre orientale. Gand 1871. 8.

Id. de la province du Hainaut. Mons 1871. 8.

Id. de la province de Liège. Liège 1871. 8.

Id. de la province de Limbourg. Arlon 1871. 8.

Id. de la province de Namur. Namur 1871. 8.

Exposé de la situation administrative de la province d'Anvers pour l'année 1872. Anvers 1872. 8.

Id. de la province de Brabant. Bruxelles 1872. 8.

Id. de la province de la Flandre orientale. Gand 1872. 8.

Id. de la province de Hainaut. Mons 1872. 8.

Annexes de l'exposé de 1870. Session de 1871. Mons 1872. 8.

Id. de l'exposé de 1871. Session 1872. Mons 1872. 8.

Exposé de la situation administrative de la province de Liège. Liège 1872. 8.

Annexes de l'exposé. Session de 1871. Liège 1871. 8.

Exposé de la situation administrative de la province de Limbourg. Hasselt 1872. 8.

Annexes de l'exposé de 1871. Hasselt 1872. 8.

Exposé de la situation administrative de la province de Luxembourg pour l'année 1871. Arlon 1872. 8.

Id. de la province de Namur. Session de 1872. Namur 1872. 8.

Annexes de l'exposé de 1871. Namur 1871. 8.

Rapports de Mm. les commissaires d'arrondissement dressés en exécution de l'article 17 de la loi provinciale. Anvers 8.

Rapport sur l'état de l'administration dans la Flandre occidentale fait au conseil provincial par la députation permanente. Session de 1872. Bruges 1872. 8.

Algemeene Statistiek van Nederland. Beschrijving van de maatschappelijke Toestand van het nederlandsche Volk in heft midden der negentiende eeuw. Uitgegeven door Vereeniging voor de Statistiek in Nederland. Zesde, zevende en achtste Aflevering. te Leiden 1871. Negende Aflevering. te Leiden 1872. gr. 8.

3) Von Grossh. Ministerium der Finanzen:

Ausweise über den auswärtigen Handel der österreichisch-ungarischen Monarchie im Sonnen-Jahre 1870. Zusammengestellt und herausgegeben von der k. k. statist. Central-Commission. XXXI. Jahrgang. Wien 1872. gr. 4.

- Tabelle über die Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Betriebes im Zollverein für das Jahr 1870. 4. (2 Exemplare.)
- 4) Von Grossh. Centralstelle für die Landwirthschaft und die landw. Vereine:
Zeitschrift für die landwirthschaftlichen Vereine des Grossherzogthums Hessen. 42. Jahrgang. Darmstadt 1871. 4.
 - 5) Von Grossh. Centralstelle für die Gewerbe und den Landesgewerbverein:
Gewerbeblatt für das Grossherzogthum Hessen. 35. Jahrgang. Darmstadt 1872. 8.
 - 6) Von dem mittelhheinischen geologischen Verein zu Darmstadt:
Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Landesgebiete. Herausgegeben vom mittelhheinischen geologischen Verein. Section Biedenkopf, geologisch bearbeitet von R. Ludwig. Darmstadt 1871. 8.
 - 7) Von dem historischen Verein für das Grossherzogthum Hessen zu Darmstadt:
Archiv für Hessische Geschichte und Alterthumskunde. 13. Band. 1. Heft. Darmstadt 1872. 8.
Die Denkmäler der Elfenbeinplastik des Grossherzogl. Museums zu Darmstadt in kunstgeschichtlicher Darstellung. Von dem historischen Verein für das Grossherzogthum Hessen herausgegebene Festschrift zur Feier der vom 16. bis 20. Sept. 1872 in Darmstadt tagenden Generalversammlung der deutschen Geschichts- und Alterthumsvereine von Hofrath Dr. G. Schäfer. Darmstadt 1872. 8.
 - 8) Von der Bank für Handel und Industrie zu Darmstadt:
Bericht über das XIX. Geschäftsjahr 1871. 4.
 - 9) Von der Grossh. Handelskammer zu Darmstadt:
5. Jahresbericht für 1870/71. Darmstadt 1872. 8.
 - 10) Von der Grossh. Handelskammer zu Offenbach:
Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Offenbach für das Jahr 1871. Mainz 1872. 8.
 - 11) Von der Grossh. Handelskammer zu Worms:
Jahresbericht der Grossh. Hess. Handelskammer zu Worms a. R. für die Jahre 1869—1871. Worms. 8.
- (Schluss folgt.)

Inhalt: Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahre 1871 Tabak gebaut wurde etc. — Meteorologische Beobachtungen im Monat Januar 1873. — Tägliche Wasserstände im April, Mai und Juni 1872. — Verkaufte Fruchtquantitäten und jährlicher Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten im Jahre 1872. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im October, Novbr. und December 1872. — Die Volkszählung im Grossherzogth. Hessen vom 1. December 1873. (Fortsetzung.) — Zusammenstellung der aus dem Grossherzogthum Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nordamerika im Jahre 1872 exportirten Waaren. — Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1871/72 bei der Grossherzogl. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen. — Angelegenheiten der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik.

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. XII. Heft.]

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

N^o. 136.

April

1873.

Mittheilungen.

Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 570.]

II.

7. Die Bevölkerung nach dem Geburtsort.

Die Tabelle D enthält eine Uebersicht der Bevölkerung der Kreise des Grossherzogthums nach Geburtsorten, mit Unterscheidung des Geschlechts, auf Grund der Aufnahme von 1871. Es wurden danach, unter Anreihung der entsprechenden Zahlen für 1867, ermittelt:

	1871	1867	1871	1867
	Personen.	Personen.	Proc.	Proc.
An ihren Geburtsorten anwesende Hessen	639502	626892	75,0	75,4
An einem andern Orte in Hessen Geborene	152996	148465	17,9	17,8
In einem andern Staate des deut- schen Reichs Geborene	57241	53561	6,7	6,4
Im Auslande Geborene	3155	2918	0,4	0,4
	852894	831836	100,0	100,0

Unter Gegenüberstellung der Bevölkerung nach der Staatsangehörigkeit waren im Grossherzogthum Hessen im Jahre 1871 anwesend:

Angehörige	nach dem Geburtsort		nach der Staatsangehörigkeit	
	Personen.	Proc.	Personen.	Proc.
des Grossherzogthums Hessen	792498	92,9	805960	94,5
anderer Staaten des deutschen Reichs	57241	6,7	44412	5,2
des Auslands	3155	0,4	2522	0,3
	852894	100,0	852894	100,0

Je 100,0 männliche und weibliche Bewohner setzten sich bei der Zählung von 1871 zusammen aus:

Angehörigen des Grossherzogth.	nach dem Geburtsort		nach der Staatsangehörigkeit	
	männl.	weibl.	männl.	weibl.
„ anderer Staaten	7,8	6,4	6,7	4,3
	100,0	100,0	100,0	100,0

In Procenten der ortsanwesenden Bevölkerung betrug die Zahl derjenigen Personen, welche in den Gemeinden, in denen sie als anwesend gezählt wurden, geboren waren, im Jahre 1871: in Starkenburg 76,2 Proc. (1867: 76,2), in Oberhessen 78,1 Proc. (1867: 78,3) und in Rheinhessen 70,1 Proc. (1867: 71,1).

Der Antheil der anwesenden Geburtsbevölkerung in Procenten der ortsanwesenden Bevölkerung überhaupt berechnet sich 1871 für die einzelnen Kreise wie folgt:

Kreise.	Proc.	Kreise.	Proc.
Heppenheim	88,2	Büdingen	79,0
Dieburg	83,3	Grünberg	78,8
Schotten	82,5	Alsfeld	77,9
Bensheim	82,3	Neustadt	77,6
Gross-Gerau	82,2	Alzey	77,4
Wimpfen	81,7	Erbach	77,1
Nidda	81,5	Friedberg	76,5
Oppenheim	81,4	Giessen	73,4
Lindenfels	80,0	Worms	70,8
Bingen	79,6	Offenbach	69,5
Lauterbach	79,1	Darmstadt	63,5
Vilbel	79,1	Mainz	58,0

8. Die Bevölkerung nach Geschlecht und Civilstand.

In der folgenden Tabelle E ist die Bevölkerung des Grossherzogthums im Jahre 1871 kreisweise nach Geschlecht und Civilstand dargestellt. Es bestand dieselbe, unter Vergleichung mit derjenigen von 1867, aus:

	1871	1867
Ledigen	506752	506798
Verheiratheten	290542	271550
Verwittweten	24824	52976
Geschiedenen	776	512
	852894	831836

Unter je 1000 Einwohnern befanden sich in den Jahren

	1861	1864	1867	1871
Ledige	624,1	616,3	609,3	594,2
Verheirathete	312,3	320,3	326,4	340,6
Verwitwete	63,0	62,8	63,7	64,3
Geschiedene	0,6	0,6	0,6	0,9
	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0

Die durch vorstehende Zahlen erwiesene successive Zunahme der relativen Zahl der Verheiratheten seit 1861 ist den Erleichterungen des Abschlusses der Ehen und der Niederlassung beizumessen.

Eine verhältnissmässig bedeutende Steigerung erfuhr von 1867 bis 1871 die Zahl der Geschiedenen. (Dieselbe betrug im Jahr 1861: 487, 1864: 529, 1867: 512, 1871: 776.) Es ist diese nicht, wie sich demnächst bei Veröffentlichung der Uebersichten über die Bewegung der Bevölkerung ergeben wird, in einer ungewöhnlich grossen Vermehrung der gerichtlichen Scheidungen, sondern in einer Aenderung der Zählungs-Vorschriften begründet. Von 1861 bis 1867 wurden nämlich unter die Geschiedenen auch diejenigen Personen gerechnet, welche durch „gerichtliche Entscheidung“ von Tisch und Bett getrennt waren; 1871 sind dagegen in den Vorschriften die Worte „gerichtliche Entscheidung“ weggefallen, was auch die Aufnahme solcher Personen, die factisch getrennt leben, aber nicht gerichtlich geschieden sind, veranlasst hat.

Nach dem Geschlecht vertheilt, betrug die Zahl der

	bei den männl. Personen			
	1871		1867	
	Köpfe.	Proc.	Köpfe.	Proc.
Ledigen	257728	61,09	258077	62,53
Verheiratheten	145267	34,44	135667	32,87
Verwitweten	18598	4,41	18825	4,56
Geschiedenen	256	0,06	171	0,04
	421849	100,00	412740	100,00
	bei den weibl. Personen			
	1871		1867	
	Köpfe.	Proc.	Köpfe.	Proc.
Ledigen	249024	57,77	248721	59,35
Verheiratheten	145275	33,70	135883	32,42
Verwitweten	36226	8,41	34151	8,15
Geschiedenen	520	0,12	341	0,08
	431045	100,00	419096	100,00

Auf je 100 Wittwer kamen Wittwen im Jahr				
	1861	1864	1867	1871
	188	183	181	195

9. Die Bevölkerung nach Haupt-Berufs- und Erwerbs-Klassen.

Seit 1861 ist zum ersten Male wieder im Jahre 1871 die Bevölkerung des Grossherzogthums nach dem Berufe und Erwerbe zusammengestellt worden, worüber die Tabelle F Auskunft gibt.

Zunächst ist hierzu zu bemerken, dass diese Uebersicht nicht ohne Weiteres vergleichbare Zahlen mit den Ergebnissen der Aufnahme von 1861 bietet, weil die Gruppen nach dem Berufe in beiden Jahren nicht von demselben Gesichtspunkte aus gebildet worden sind. Es trifft dies vorzugsweise die Berufsklassen der Landwirthschaft und Industrie. Bei Classificirung der Handarbeiter und Tagelöhner sowie ihrer Familienangehörigen wurde nämlich im Jahre 1861 in der Weise verfahren, dass Handarbeiter, bei welchen der Berufszweig, in dem sie beschäftigt waren, unbekannt blieb, der Berufsklasse der Industrie, ebensolche Tagelöhner in Wohnplätzen von überwiegend städtischem Character, worunter die mehr als 2000 Einwohner zählenden Orte zu verstehen waren, gleichfalls als gewerbliche Tagelöhner gerechnet und daher ebenmässig der Klasse „Industrie“ zugezählt wurden, Tagelöhner ohne nähere Angabe des Berufs in Orten von allgemein ländlichem Character, wozu diejenigen von 2000 Einwohner und darunter gezählt waren, dagegen als in der Landwirthschaft beschäftigt angesehen und demgemäss der Berufsklasse „Ackerbau“ zugerechnet wurden.

Anders ist 1871 verfahren worden. Nach dem vom Bundesrathe festgesetzten Schema sollten Handarbeiter, Tagelöhner etc., welche in eine der andern Gruppen nicht mit Sicherheit eingereiht werden konnten, der Klasse der „Persönliche Dienste Leistenden“ beigezählt werden. Hierdurch wird die Ackerbau etc. treibende Bevölkerung in 1871 gegenüber der Aufnahme von 1861 um die beträchtliche Anzahl jener Tagelöhner geringer angegeben. Auch die industrielle Bevölkerung des Jahres 1871 erscheint daher um die Anzahl jener Arbeiter zu klein.

In Betracht zu ziehen ist ferner der verstärkte Garnisonsstand des Jahrs 1871, welcher vorzugsweise der ackerbautreibenden und industriellen Bevölkerung sein Contingent entzieht, sowie auch, dass im Jahr 1871 die Kgl. Preussische Garnison mitgezählt worden ist. Die Einwirkung der grösseren Ziffer der Militärbevölkerung auf die Procentberechnung bei der ackerbautreibenden sowie der industriellen Bevölkerung würde sich jedoch nur auf die Decimalstellen erstrecken; bei Abrechnung der Kgl. Preuss. Garnison würde beispielsweise die landwirthschaftliche Bevölkerung an der Gesamtbevölkerung des Grossherzogthums nur um 0,20 Procent mehr theilhaftig erscheinen.

Zum Verständniss der nachstehenden Vergleichung war dies vorauszuschicken.

Es lebten	1871		1867	
	Personen.	Proc.	Personen.	Proc.
in den Berufs-Klassen des Ackerbaus inclus. der Viehzucht, der Forstwirthschaft etc.	243800*)	28,59*)	361981**)	43,02**)
von industrieller Thätigkeit	308443*)	36,16*)	308098**)	36,59**)
im Handel und Verkehr v. persönlichen Dienstleistungen (Hofbeamte, Kammerdiener, Dienstboten mit eigenem Haushalte ohne bestimmte Berufsbezeichnung d. Herrsch. etc.)	113669**)	13,33**)	25098*)	2,98*)
in der Armee etc.	17750	2,08	5429	0,65
in den Berufszweigen der Staats- u. Gemeindeverwaltung, der Rechtspflege, des Cultus, der Erziehung u. des Unterrichts, der Gesundheitspflege, der Künste u. Wissenschaft. etc.	42871	5,02	37642	4,48
ohne Berufsausübung (als Rentner, Pensionäre, Invaliden, Arme, Kranke, Gefangene)	33766	3,96	33608	3,99
	852894	100,00	841677	100,00

Aus der vorstehenden Zusammenstellung und der nachfolgenden Berechnung geht zunächst hervor, dass sich die Bevölkerung des Grossherzogthums bezüglich der Haupt-Berufsklassen der Landwirthschaft und der Industrie in dem Jahre 1871 anders zusammensetzte, als im Jahre 1861. Rechnet man nämlich im Jahre 1871 selbst die gesammte Zahl der „Persönliche Dienste Leistenden“, welche Klasse zum grössten Theil wohl Tagelöhner etc. in der Landwirthschaft, aber auch die Handarbeiter in den Gewerben und Diener und Dienstboten umfasst, der Zahl der in den Berufsklassen der Landwirthschaft lebenden Bevölkerung hinzu, so erhält man ungeachtet der grösseren Bevölkerung des Jahrs 1871 doch für die ackerbautreibende Bevölkerung eine kleinere Zahl als im Jahr 1861. Macht man dagegen zur Probe umgekehrt die Ziffern des Jahrs 1861 mit denjenigen von 1871 vergleichbar, so bleiben nach Abzug der in diesem Jahre unter die landwirthschaftliche Bevölkerung des Grossherzogthums gezählten 101572 landwirthschaftlichen Tagelöhner von der Ackerbau-Bevölkerung mit 361981 Köpfen, immerhin noch 260409, also noch 16609 Personen mehr als 1871, welche von der Landwirthschaft leben. Es beträgt dann die Ackerbau treibende Bevölkerung im Jahr 1861,

*) ausschliesslich {
 **) einschliesslich { der oben erwähnten Tagelöhner und Handarbeiter.

jene Tagelöhner ungerechnet, 30,94 Proc. gegen 28,59 Proc. in 1871. Die Begründung dieses geringeren Procentsatzes in 1871 liegt zum Theil in der geänderten territorialen Begrenzung des Grossherzogthums seit 1866, in welchem Jahre vorzugsweise Ackerbau treibende Districte vom Grossherzogthum abgetrennt wurden und dadurch die Vertheilung der Bevölkerung auf Seite der zunächst am stärksten besetzten Berufsklasse der Gewerbe günstiger erscheint, als auf Rechnung der Ausdehnung der Industrie allein zu kommen hätte.

Von der Bevölkerung des Grossherzogthums lebten im Jahr 1861 von industrieller Thätigkeit 308098, im Jahr 1871 — die Handarbeiter in unbestimmten Gewerben nicht gerechnet — 308443 Personen. Die industrielle Bevölkerung des Jahres 1871, jene Handarbeiter unge-rechnet, übertrifft daher diejenige des Jahres 1861 (incl. jener Hand-arbeiter) um 345 Köpfe. Rechnet man die 38431 Personen mit unbestimmtem Gewerbe, welche als Handarbeiter etc. zu der gewerblichen Bevölkerung des Jahres 1861 gezählt wurden, von jenen 308098 ab, so bleibt eine mit dem Jahre 1871 vergleichbare industrielle Bevölkerung des Jahres 1861 von 269667 Personen oder 32 Procent, gegen 36,16 Procent im Jahre 1871. Hiernach hat die von industrieller Thätigkeit lebende Bevölkerung des Grossherzogthums, einschliesslich desjenigen Theils, welcher ihr aus Veranlassung der territorialen Veränderungen zu Gute kommt, eine Zunahme von über 4 Procent erfahren.

Fasst man die Berufsklassen der Landwirtschaft, Gewerbe und persönlichen Dienstleistungen, welche summarisch für die Jahre 1861 und 1871 vergleichbar sind, da bei deren Begrenzung, jene drei Klassen als Ganzes betrachtet, in beiden Jahren von nahezu gleichen Grundsätzen ausgegangen ist, zusammen, so weist das Jahr 1861 für diese drei Klassen 82,59 Proc., das Jahr 1871 aber 78,08 Proc. der Gesamtbewölkerung nach. Der Ausfall, welchen die Fortschritte in der Industrie von 1861 bis 1871 kleiner erscheinen lassen, kommt auf die Klasse „Landwirthschaft“ und „Persönliche Dienstleistungen.“

Einen bedeutenden Aufschwung, eine Steigerung von 8,29 Proc. der Bevölkerung in 1861 auf 10,86 Proc. in 1871 zeigt auch die Berufsklasse „Handel und Verkehr“.

Die Unterscheidung der Bewohner im Jahr 1871 in a) Selbstständige in Besitz, Beruf und Erwerb, b) selbstthätige Gehülfen und Arbeiter, c) Dienende aller Art und d) sonstige Angehörige der Haushaltung, erlaubt keine Vergleichung nach den einzelnen Unterabtheilungen mit dem Jahre 1861, in welchem, von andern Gesichtspunkten ausgehend, a) Haushaltungsvorstände, b) Angehörige der einzelnen Haushaltungen mit eigenem Verdienste und c) Angehörige ohne eigenen Verdienst, unterschieden worden sind. Zu einer Vergleichung müssen einerseits die Abtheilungen a, b und c des Jahres 1871, sowie andererseits die Abtheilungen a und b des Jahres 1861 zusammengefasst werden. Unter dieser Voraussetzung erhält man in dem Jahre 1871 47,19 Proc. für die erwerbende Bevölkerung und 52,81 Proc. für die Bevölkerung ohne eigenen Verdienst; 1861 dagegen 50,8 Proc. für die erwerbende und 49,2 Proc. für die Bevölkerung ohne eigenen Verdienst.

In den Provinzen kamen im Jahr 1871 auf den erwerbenden oder sich selbstständig ernährenden Theil der Bevölkerung: in Starkenburg: 46,28 Proc. (1861: 49,8), in Oberhessen 46,45 Proc. (1861: 50,5) und in Rhein Hessen 49,23 Proc. (1861: 52,7). In Rhein Hessen bestehen demnach die bereits 1861 ermittelten, den beiden diesseitigen Provinzen gegenüber günstigeren Erwerbsverhältnisse fort. Auch die Zahl der selbstständigen Personen ist in Rhein Hessen relativ grösser als in Starkenburg und Oberhessen. — Der eigentlich nicht erwerbende Theil der Bevölkerung bildet 1871 in den drei Provinzen durchgängig einen um 3 bis 4 Proc. grösseren Bestandtheil der Bevölkerung als 1861. (Fertsch.)

Die Bevölkerung des Grossherzogthums

Tab. D. nach dem Orte der Geburt.

Provinzen und Kreise.	Am Ort der Zählung Geborene		An einem andern Ort in Hessen Geborene		In einem andern Staate des deutschen Reichs Geborene		Im Auslande Geborene		Ueberhaupt.
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	
I. Starkenburg.									
Darmstadt	20705	21857	10497	9427	1917	1995	283	333	67014
Bensheim	12249	11706	1711	2828	263	318	19	22	29116
Dieburg	21102	20853	3118	4519	363	353	27	16	50351
Erbach	9450	9052	2045	2902	218	315	12	11	24005
Gross-Gerau	13123	12685	1836	2850	503	372	17	22	31408
Heppenheim	13076	13593	1121	1679	305	442	17	15	30248
Lindenfels	12474	12073	2355	3434	116	212	4	3	30671
Neustadt	7338	6687	1167	2234	312	290	26	9	18063
Offenbach	22325	22611	5642	5796	4066	3905	159	116	64620
Wimpfen	1537	1567	56	58	257	320	3	3	3801
Prov. Starkenburg	133379	132684	29548	35727	8320	8522	567	550	349297
II. Oberhessen.									
Giessen	15799	16241	4198	3872	1643	1666	133	106	43658
Alsfeld	13034	13111	2568	3922	445	428	30	30	33568
Büdingen	6987	6823	1175	1620	395	451	13	11	17475
Friedberg	15469	15748	3690	3565	1117	1140	50	49	40828
Grünberg	6890	6898	1326	1786	117	138	163	173	17491
Lauterbach	11573	11496	2194	3133	305	280	19	12	29012
Nidda	13351	13199	2356	2983	314	311	30	24	32568
Schotten	7454	7588	1256	1751	77	73	20	13	18232
Vilbel	8313	8141	1212	1506	821	802	12	7	20814
Prov. Oberhessen	98870	99245	19975	24138	5234	5289	470	425	253646
III. Rheinhessen.									
Mainz	24709	25943	8091	7946	13230	6765	367	306	87357
Alzey	14251	13484	2164	3603	940	1329	49	34	35854
Bingen	12802	12504	1445	2362	1075	1498	63	51	31800
Oppenheim	17422	16480	2211	4586	406	463	34	24	41626
Worms	19256	18473	4949	6251	1895	2275	127	88	53314
Prov. Rheinhessen	88440	86884	18860	24748	17546	12330	640	503	249951
Wiederholung:									
Prov. Starkenburg	133379	132684	29548	35727	8320	8522	567	550	349297
„ Oberhessen	98870	99245	19975	24138	5234	5289	470	425	253646
„ Rheinhessen	88440	86884	18860	24748	17546	12330	640	503	249951
Grossh. Hessen	320689	318813	68383	84613	31100	26141	1677	1478	852894

Tab. F.

Die Bevölkerung des Grossherzogthums

Haupt-Berufs- und Erwerbsklassen.	Z a h l							
	Provinz Starkenburg.					Provinz		
	Selbstständige in Besitz, Beruf und Erwerb.	Selbstthätige Gehülfen und Arbeiter.	Dienende aller Art.	Sonstige Angehörige der Haushaltung.	Ueberhaupt.	Selbstständige in Besitz, Beruf und Erwerb.	Selbstthätige Gehülfen und Arbeiter.	
I. Landwirtschaft (auch Vieh- zucht, Weinbau u. Gärtnerei), Forstwirtsch. Jagd, Fischerei	männl. Pers.	14077	9500	2202	14789	40568	15653	10766
	weibl. "	1528	8142	3548	29825	43043	1482	8316
	zusammen	15605	17642	5750	44614	83611	17135	19082
II. Bergbau und Hüttenwesen, Industrie und Bauwesen	männl. Pers.	19606	26693	795	25362	72456	15788	13666
	weibl. "	2085	8096	2640	54255	67076	1257	4003
	zusammen	21691	34789	3435	79617	139532	17045	17669
III. Handel und Verkehr	männl. Pers.	5900	3512	436	6440	16288	3989	2022
	weibl. "	880	997	2007	14346	18230	495	647
	zusammen	6780	4509	2443	20786	34518	4484	2669
IV. Persönl. Dienste Leistende, sowie Handarbeiter, Tage- löhner etc., die in eine der vorstehenden Gruppen nicht mit Sicherheit eingereiht wer- den können.	männl. Pers.	135	14247	133	10399	24914	210	7162
	weibl. "	41	13671	216	14593	28521	102	10564
	zusammen	176	27918	349	24992	53435	312	17726
V. Armee und Kriegsflotte	männl. Pers.	4854	—	10	416	5280	1566	—
	weibl. "	—	—	100	1028	1128	—	—
	zusammen	4854	—	110	1444	6408	1566	—
VI. Alle übrigen Berufsarten	männl. Pers.	3661	739	95	3524	8019	2639	330
	weibl. "	1241	337	995	7082	9655	979	176
	zusammen	4902	1076	1090	10606	17674	3618	506
VII. Personen ohne Berufsaus- übung.	männl. Pers.	2258	602	73	1356	4289	1185	158
	weibl. "	3990	708	907	4225	9830	2087	246
	zusammen	6248	1310	980	5581	14119	3272	404
Im Ganzen	männl. Pers.	50491	55293	3744	62286	171814	41030	34104
	weibl. "	9765	31951	10413	125354	177483	6402	23952
	zusammen	60256	87244	14157	187640	349297	47432	58056

nach Haupt-Berufs- und Erwerbsklassen.

der Personen.												
Oberhessen.			Provinz Rheinhessen.						Grossherzogthum.			
Dienende aller Art.	Sonstige Angehörige der Haushaltung.	Ueberhaupt.	Selbstständige in Besitz, Beruf und Erwerb.	Selbstthätige Gehülfen und Arbeiter.	Dienende aller Art.	Sonstige Angehörige der Haushaltung.	Ueberhaupt.	Selbstständige in Besitz, Beruf und Erwerb.	Selbstthätige Gehülfen und Arbeiter.	Dienende aller Art.	Sonstige Angehörige der Haushaltung.	Ueberhaupt.
3051	14621	44091	18055	8753	1545	11309	34662	42785	29019	6798	40719	119321
4083	31226	45107	1471	6948	3069	24841	36329	4481	23406	10700	85892	124479
7134	45847	89198	14526	15701	4614	36150	70991	47266	52425	17498	126611	243800
664	16107	46225	12843	15450	361	13919	42573	48237	55809	1820	55388	161254
1537	34411	41208	1486	4766	1861	30792	38905	4828	16865	6038	119458	147189
2201	50518	87433	14329	20216	2222	44711	81478	53065	72674	7858	174846	308443
344	3992	10347	6612	3897	512	6204	17225	16501	9431	1292	16636	43860
1186	8740	11068	871	1106	2928	14532	19437	2246	2750	6121	37618	48735
1530	12732	21415	7483	5003	3440	20736	36662	18747	12181	7413	54254	92595
128	6270	13770	180	8519	67	5121	13887	525	29928	328	21790	52571
112	8132	18910	46	6179	59	7383	13667	189	30414	387	30108	61098
240	14402	32680	226	14698	126	12504	27554	714	60342	715	51898	113669
1	126	1693	8175	—	9	259	8443	14595	—	20	801	15416
26	344	370	—	—	111	725	836	—	—	237	2097	2334
27	470	2063	8175	—	120	984	9279	14595	—	257	2898	17750
85	2824	5878	2805	599	60	2138	5602	9105	1668	240	8486	19499
804	4905	6864	857	275	779	4942	6853	3077	788	2578	16929	23372
889	7729	12742	3662	874	839	7080	12455	12182	2456	2818	25415	42871
29	1173	2545	1700	312	34	1048	3094	5143	1072	136	3577	9928
270	2967	5570	3390	444	921	3683	8438	9467	1398	2098	10875	23838
299	4140	8115	5090	756	955	4731	11532	14610	2470	2234	14452	33766
4302	45113	124549	45370	37530	2588	39998	125486	136891	126927	10634	147397	421849
8018	90723	129097	8121	19718	9728	86898	124465	24288	75621	28159	302977	431045
12320	135838	253646	53491	57248	12316	126896	249951	161179	202548	38793	450374	852894

**Die Bevölkerung des Grossherzogthums nach Geschlecht
und Familienstand.**

Tab. E.

Provinzen und Kreise.	Ledige		Ver- heirathete		Ver- wittwete		Ge- schie- dene		Im Gesamten
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	mlch.	wich.	
	I. Starkenburg.								
Darmstadt	21795	20163	10503	10320	1075	3053	29	76	67014
Bensheim	8478	8593	5063	5079	685	1186	16	16	29116
Dieburg	14658	14733	8723	8939	1208	2042	21	27	50351
Erbach	7330	7415	3908	3928	486	931	1	6	24005
Gross-Gerau	9356	9295	5409	5369	702	1245	12	20	31408
Heppenheim	8760	9225	5133	5286	620	1202	6	16	30248
Lindenfels	9376	9515	4915	5063	652	1139	6	5	30671
Neustadt	5330	5305	3102	3192	406	712	5	11	18063
Offenbach	20216	19230	10801	10724	1146	2422	29	52	64620
Wimpfen	1063	1095	687	679	103	173	—	1	3801
Prov. Starkenburg	106362	104569	58244	58579	7083	14105	125	230	349297
II. Oberhessen.									
Giessen	13461	12611	7328	7290	978	1964	6	20	43658
Alsfeld	9339	9799	5881	6100	849	1579	8	13	33568
Büdingen	4861	4860	3241	3268	461	770	7	7	17475
Friedberg	11805	11511	7400	7057	1111	1911	10	23	40828
Grünberg	4895	4831	3122	3321	472	829	7	14	17491
Lauterbach	8513	8505	4896	5011	679	1396	3	9	29012
Nidda	8708	8546	6417	6365	923	1590	3	16	32568
Schotten	4842	4855	3407	3599	552	955	6	16	18232
Vilbel	6008	5653	3837	3790	509	1001	4	12	20814
Prov. Oberhessen	72432	71171	45529	45801	6534	11995	54	130	253646
III. Rheinhessen.									
Mainz	31857	24714	13182	12763	1325	3403	33	80	87357
Alzey	10341	10888	6192	6023	864	1518	7	21	35854
Bingen	9315	9830	5378	5342	684	1230	8	13	31800
Oppenheim	11781	12425	7302	7339	977	1766	13	23	41626
Worms	15640	15427	9440	9428	1131	2209	16	23	53314
Prov. Rheinhessen	78934	73284	41494	40895	4981	10126	77	160	249951
Wiederholung:									
Prov. Starkenburg	106362	104569	58244	58579	7083	14105	125	230	349297
„ Oberhessen	72432	71171	45529	45801	6534	11995	54	130	253646
„ Rheinhessen	78934	73284	41494	40895	4981	10126	77	160	249951
Grossh. Hessen	257728	249024	145267	145275	18598	36226	256	520	852894

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Februar 1873 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 571.]

Tab.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc.						Mittel der Min. u. Max.				
	Minimum.						Maximum.						Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).						Darmstadt	1,26° R.			
	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.		
1	-4,7	-4,5	-5,2	-5,4	-4,5	-5,0	-6,4	-1,6	-2,2	-2,2	-1,0	0,0	-1,0	-4,4	s	s		s	s	s	s	Darmstadt	1,26° R.
2	-6,2	-5,7	-7,3	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	0,8	0,0	-1,0	-1,0	1,0	0,0	0,8	rs		s	s	rs	s	s	Michelstadt	0,73
3	-1,0	-2,3	-2,5	-1,5	-5,0	-3,0	-0,3	5,2	2,2	3,0	0,2	4,5	3,5	3,6	r	r						Giessen	0,57
4	0,4	-0,1	0,5	-1,6	-1,5	-2,0	1,1	5,0	4,1	4,5	2,8	5,0	4,0	3,0	rn			sn		n	r	Mainz	0,24
5	-0,2	-0,6	0,9	-1,0	-1,9	-1,0	-0,8	3,3	3,3	4,7	2,0	5,0	5,5	3,0	sn	s	sn	n		n	rs	Monsheim	0,96
6	-0,3	-0,4	0,0	-0,5	-1,0	-0,5	0,4	3,2	2,6	-3,0	2,0	-6,0	3,0	2,5	sn	r	s	n	s			Pfeddersheim	0,75
7	0,3	0,9	-1,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	1,8	2,9	1,0	0,9	2,0	2,0	1,8	rsn		s	s	s	s	s	Cassel	0,47
8	-1,3	-0,6	-3,5	-2,2	-1,5	-2,0	-2,3	0,6	0,9	-1,0	-0,8	0,0	1,0	-0,5	s	s	s	s	s	s	s		
9	-1,5	-0,9	-3,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,6	0,5	1,1	-1,5	0,0	1,0	0,5	-1,0	rsn	s	s	s					
10	-1,4	-0,3	-3,2	-1,6	-1,5	-2,0	-2,4	1,9	1,7	1,5	0,0	2,0	1,5	-0,4	n						s		
11	-0,7	-1,4	-3,5	-1,9	-2,5	-2,0	-3,5	1,1	0,5	1,0	-0,5	2,0	1,5	-1,3			s			s	s		
12	-3,3	-4,0	-3,3	-2,8	-4,5	-4,0	-3,2	1,3	0,7	1,0	-0,8	2,5	2,5	0,4	s	s	s	s	s	s	s		
13	-6,5	-10,0	-7,0	-4,7	-7,5	-7,0	-11,2	0,0	-2,1	3,0	-0,4	3,0	1,5	2,0	sn		s	s	s	s	s		
14	-1,6	-2,6	-1,5	0,0	-1,0	-2,0	1,4	4,5	3,5	5,5	3,8	5,0	5,5	2,9	rs	r	r	r		r	r		
15	1,7	1,5	1,0	0,0	1,0	1,0	1,9	5,5	3,4	4,6	4,5	6,0	5,5	4,5	rn		r	rn		r	r		
16	2,0	1,6	0,5	2,0	1,0	1,0	1,4	5,4	4,0	5,0	4,1	7,0	5,5	4,3	n						r		
17	2,0	1,0	1,0	1,0	0,5	1,0	1,0	4,6	3,9	4,2	2,8	5,5	5,0	4,2	n		n						
18	-1,6	-3,2	0,7	-2,1	-3,5	-2,0	0,7	3,8	2,1	2,8	1,6	3,5	3,0	2,0	n								
19	-0,6	-0,9	-1,5	-1,6	-2,5	-3,0	-1,0	2,3	2,2	1,5	0,0	2,0	1,5	0,8	n								
20	-3,3	-4,2	-4,0	-3,8	-4,5	-6,0	-1,6	-0,3	0,6	0,5	-1,5	0,0	-0,5	0,8	n	n	n	n	n	n	n		
21	-3,1	-4,1	-3,0	-3,6	-4,0	-4,0	-0,4	2,0	3,4	2,0	-0,5	1,0	0,5	2,4	n								
22	-2,4	-1,5	-2,5	-2,4	-2,5	-3,5	-0,8	5,4	6,5	3,5	3,8	7,5	7,5	2,2	rn	r	r	rn	n	r	s		
23	0,4	0,3	0,0	-0,1	-1,0	-0,5	-0,2	3,6	2,5	3,7	2,2	4,0	4,0	1,8	rs	rs	rs	sn	s	r	s		
24	1,0	1,2	-0,7	0,6	-0,5	-0,5	0,0	6,0	6,0	4,3	5,3	7,0	7,0	3,3	r	r	rs	r	r	r	s		
25	-0,6	-0,8	-1,5	-1,0	-2,0	-1,0	-3,6	3,8	2,5	4,5	1,4	5,0	5,0	2,8	rs	rs	rs	s	s	s	s		
26	1,4	1,5	-0,5	0,6	0,0	-0,5	1,5	9,8	6,8	6,0	6,1	6,0	5,0	6,0	rn	r	r	r	r	r	r		
27	6,0	4,7	3,0	4,7	2,5	3,5	4,2	8,7	7,9	9,0	9,0	10,0	10,0	8,0	r	r	r	r	r	r	r		
28	1,1	0,0	0,3	1,0	-0,5	-0,5	1,2	6,2	5,0	5,0	4,7	7,5	7,0	3,8	n	r					rs		
29																							
30																							
31																							
	-0,86	-1,26	-1,70	-1,34	-2,04	-1,95	-1,10	3,37	2,71	2,85	1,81	3,96	3,45	2,04	r 13	r 9	r 8	r 5	r 4	r 5	r 7		
															s 12	s 7	s 11	s 10	s 7	s 8	s 11		
															n 17	n 1	n 3	n 7	n 3	n 3	n 1		
	Mittel.												Summe										

Höhe der Niederschläge.
Darmstadt 3,194 Centimtr.
Michelstadt 4,180 "
Giessen 2,409 "
Mainz 2,030 "
Monsheim 3,070 "
Pfeddersh. 2,624 "
Cassel 0,993 "

Gewitter.
—

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

Uebersicht der Normalsteuercapitalien

[Aus der Grossh. Centralstelle

Kreise.	I. Private und Corporationen.								II. Mit-Haus.
	Gewerbsteuer.			Grundsteuer.			Ein-kommen-steuer.	Summe der I. Ab-theilung.	Gewerbsteuer
	Ortsein-wohner.	Foren-sen.	Summe.	Ortsein-wohner.	Foren-sen.	Summe.			
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	
Provinz Starkenburg.									
Bensheim	44479	90	44569	285600	31219	316819	213075	574463	—
Darmstadt	296605	—	296605	573764	17986	591750	1151815	2040169	—
Dieburg	66812	3070	69882	543277	54336	597613	322215	989710	—
Erbach	36359	12	36371	143027	10876	153904	126305	316580	724
Gross-Gerau	58593	—	58593	378653	29745	408397	236060	703051	—
Heppenheim	47671	205	47896	226618	30827	257446	198565	503886	—
Lindenfels	35692	198	35890	258190	20176	278365	144325	458580	—
Neustadt	22547	902	23449	120255	10552	130806	85860	240115	—
Offenbach	253838	1081	254919	479382	18981	498363	742295	1495577	—
Wimpfen	11297	—	11297	44083	4177	48260	24055	83612	—
Summe	873893	5558	879451	3052849	228874	3281723	3244570	7405743	724
Provinz Oberhessen.									
Alsfeld	44687	10	44694	349655	28840	378495	217770	640962	—
Büdingen	22078	—	22078	150200	38503	188702	115765	326495	—
Friedberg	69479	1368	70847	537702	64386	602088	356435	1029369	2454
Giessen	107796	1478	109273	391895	28513	420408	393400	923081	397
Grünberg	19023	2052	21075	151617	9100	160717	92780	274572	—
Lauterbach	36239	—	36239	272862	30738	303599	153635	493473	512
Nidda	44054	30	44084	349425	37906	387331	197880	629295	835
Schotten	22003	—	22003	148632	11494	160126	96165	278293	463
Vilbel	30363	54	30417	311415	32289	343705	183845	557966	—
Summe	395670	4991	400661	2663401	281769	2945169	1807675	5153506	4665
Provinz Rheinhessen.									
Alzey	68895	2711	71606	646272	98106	744378	372750	1188734	—
Bingen	102792	—	102792	397640	63697	461336	347360	911488	—
Mainz	609805	—	609805	862961	59586	922547	1438680	2971032	—
Oppenheim	82703	164	82867	739451	96234	835685	385350	1303902	—
Worms	185066	—	185066	860336	101102	961438	708365	1854869	—
Summe	1049261	2875	1052136	3506660	418724	3925384	3252505	8230025	—
Provinzen									
Starkenburg	873893	5558	879451	3052849	228874	3281723	3244570	7405743	724
Oberhessen	395670	4992	400661	2663401	281769	2945170	1807675	5153506	4661
Rheinhessen	1049261	2875	1052136	3506659	418724	3925384	3252505	8230025	—
Summe	2318823	13425	2332248	9222910	929366	10152276	8304750	20789274	5385

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 127, Juli 1872, S. 106. — Die kleinen Differenzen bei den Vertical- und Horizontalsummen sind durch Abrundung der Bruchtheile, für welche sich kein Raum fand, entstanden.

nach Kreisen für das Jahr 1873*).

für die Landesstatistik. Nr. 572.]

glied. des Grossh. u. Standesherrn.			III. Cameral-Domänen.	IV. Forst-Domänen.	V. Sonstige landesherrliche Besitzungen.			VI. Pfarr- und Schulbesoldungs-Obj.	Summe nach Steuerarten.			
Grundsteuer.	Einkommensteuer	Summe der II. Abtheil.			Grundsteuer.				Grundsteuer.	Grundsteuer.	Gewerbsteuer.	Grundsteuer.	Einkommensteuer.	Total-Summe.
			fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.				
4609	—	4609	24615	3931	—	1444	1444	4574	44569	355999	213075	613635
105	1000	1105	9189	25730	—	11135	11135	4594	296605	642504	1152815	2091923
10796	—	10796	20567	18060	—	93	93	6399	69882	653529	322215	1045626
46627	17250	64601	—	128	—	8	9	473	37095	201140	143555	381790
13020	—	13020	102283	27520	—	58	58	6757	58593	558035	236060	852688
—	—	—	26492	29641	—	23	23	1668	47876	315270	198565	561710
9516	—	9516	6002	6926	—	7	7	1479	35890	302295	144325	482510
23506	7300	30806	17	—	—	2	2	892	23449	155223	93160	271832
20168	5000	25168	4790	16445	—	379	379	2972	254919	543118	747295	1545332
—	—	—	2076	101	—	—	—	397	11297	50834	24055	86186
128346	30550	159620	196030	128481	—	13151	13151	30205	880175	3777936	3275120	7933231
836	—	836	6259	47848	—	896	896	5966	44697	440301	217770	702768
58759	6450	65209	247	1022	—	—	—	2368	22028	251099	122215	395341
85460	62800	102714	13057	4185	3559	5622	9182	16393	76860	726806	371235	1174901
26602	5550	32549	5923	3633	—	414	414	7357	109671	464336	398950	972957
33	—	33	3932	12053	—	9	9	1214	21075	177956	92780	291811
18701	3600	22813	70	1635	—	5	5	4229	36751	328239	157235	522225
55807	12200	68842	21134	24350	346	903	1249	9059	45265	498583	210080	753927
24748	8400	33611	1820	9324	—	10	10	2252	22466	198280	104565	325311
13292	—	13292	9836	1350	—	208	208	8657	30417	377048	183845	591309
284237	51000	339898	62278	105402	3905	8067	11972	57495	409228	3462647	1858675	5730550
—	—	—	—	7041	—	19	19	12726	71606	764163	372750	1208519
—	—	—	363	609	—	—	—	5219	102792	467527	347360	917679
—	—	—	1325	4025	—	2873	2873	6817	609805	937586	1438680	2986072
—	—	—	1250	828	—	63	63	19057	82867	856883	385350	1325100
—	—	—	3253	7	—	293	293	10797	185066	975787	708365	1869218
—	—	—	6190	12510	—	3249	3249	54615	1052136	4001947	3252505	8306588
128346	30550	159620	196030	128481	—	13151	13151	30205	880175	3777936	3275120	7933231
284237	51000	339898	62278	105402	3905	8067	11972	57495	409228	3462647	1858675	5730550
—	—	—	6190	12510	—	—	—	54615	1052136	4001947	3252505	8306588
412583	81550	499518	264497	246392	3905	24466	28371	142316	2341539	11242530	8386300	21970369

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenb.	Im Ganz.
		V. 2.	53. Gehirn-Erweichung	1
" "	54. Gehirn-Schlagfluss	4	4	.	1	3	1	.	.	.	.	.	.	14
" "	58. Rückenmark-Entzündung . . . . .	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	2
" "	59. Krämpfe	5	2	1	4	1	1	1	.	.	1	1	.	17
" "	62. Kindbettfraisen . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	65. Lähmung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" 3.	68. Stimmritzen-Krampf	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
" "	71. Rippenfell-Entzündung	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
" "	73. Luft-Austritt in der Brusthöhle . . . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
" "	74. Entzündung der Bronchien	6	6	1	2	1	.	1	.	.	1	1	.	19
" "	76. Lungen-Entzündung	10	2	2	1	3	.	.	.	1	1	.	.	20
" "	77. " -Blutschlag	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	79. " -Erweiterung	2	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4
" "	80. " -Oedem . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	2
" "	81. Brustkrampf . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" 4.	82. Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	83. Organische Herzkrankheiten	2	2	1	1	.	1	.	.	.	1	.	.	8
" 5.	93. Bauchfell-Entzündung	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	95. Blinddarm-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	96. Einklemmter Bruch	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	99. Leber-Entzündung . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	100. Gelbsucht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	102. Leber-Schwund, acuter . . . . .	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	2
" "	103. Leber-Entartung	2	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	4
" 6.	105. Nieren-Entzündung . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
" "	106. Bright'sche Krankheit	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	107. Harnblasen-Entzündung . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" 7.	122. Verhärtung d. Zellgewebes bei Neugeb. . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
VI.	Tod aus unbekannter Ursache	16	.	.	3	2	.	2	.	.	.	.	.	23
		120	71	31	36	31	19	14	6	8	8	12	9	365
	Im Februar 1872 verstarben	134	67	55	38	24	19	15	10	12	14	17	15	420

Berichtigungen.

In Nr. 135 des Notizblatts, März 1873, ist Seite 39 in der Uebersicht der verkauften Fruchtquantitäten etc. statt: „Verkaufte Quantität. Kilogr.“ zu lesen:

„Verkaufte Quantität in Posten à 100 Kilogr.“

Ferner daselbst Seite 45 statt: „Schulbildung der im Ersatz-Jahre 1870/71 etc.“:

„Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1871/72 etc.“

In der Uebersicht: „Zur Statistik der Besteuerung des Weins“ im Jahr 1870, Nr. 120 des Notizblatts von 1871, S. 178, ist in der Spaltenüberschrift „Tranksteuer“ zu lesen: „zu 30 kr.“ statt „zu 2 fl.“, und „zu 2 fl.“ statt „zu 30 kr.“

Inhalt: Die Volkszählung im Grossherzogth. Hessen vom 1. December 1873. II. — Meteorologische Beobachtungen im Monat Februar 1873. — Uebersicht der Normalsteuercapitalien nach Kreisen für das Jahr 1873. — Sterbfälle und Todesursachen im Januar und Februar 1873. — Berichtigungen.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N. 137.

Mai

1873.

Mittheilungen.

Verzeichniss

derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahre 1872 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen sowie der Tabaksteuer. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 574.]

Nach dem hier folgenden Verzeichniss waren im Jahr 1872 in 78 Gemarkungen 11847536 □ Meter mit Tabak bebaut worden und hat sich sonach, da im Jahr 1871 in 63 Gemarkungen 3922 Morgen 29,23 □ Klafter (= 9805183 □ Meter) mit Tabak bestellt waren, die Zahl der tabakbauenden Gemarkungen abermals um 15 und der bebaute Flächengehalt um 2042353 □ Meter erhöht. Auch in den Steuererträgen ergibt sich für das Jahr 1872 mit 41132 fl. 14 kr. gegen das Jahr 1871 mit nur 38587 fl. 51 kr. ein Mehrbetrag von 2544 fl. 23 kr. Letzterer Betrag würde indessen ein noch weit höherer sein, wenn nicht im Jahr 1872 6811 fl. 7 kr. an Tabaksteuer wegen Misswachses oder anderer Unglücksfälle erlassen worden wären, während diese Erlässe im Vorjahre nur 1126 fl. 18 kr. betragen. Die Beschädigungen der 1872r Tabakernte, wofür diese Steuererlässe gewährt wurden, waren zum Theil durch die Hagelwetter am 28. Juli, 8. und 31. Aug. 1872, zum Theil auch, jedoch in geringem Maasse, durch die in der Nacht vom 22. auf den 23. und vom 25. auf den 26. Sept. 1872 in der Gemarkung Worms eingetretenen Fröste entstanden und be-

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 135, März 1873, S. 33.

trafen die Gemarkungen Habitzheim, Froschhausen und Hainstadt im Hauptsteueramtsbezirke Offenbach; Bensheim, Fehlheim, Schwanheim, Biblis, Gross-Hausen, Klein-Hausen, Lorsch, Bürstadt, Lampertheim, Rodau und Zwingenberg im Steueramtsbezirke Bensheim; Wimpfen a/B. und Wimpfen i/Th. im Salzsteueramtsbezirke Wimpfen und Worms im Hauptsteueramtsbezirke Worms.

Provinzen, Steuerstellen, Districts-einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hier- von abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bel der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu						
	<input type="checkbox"/> Meter.	<input type="checkbox"/> Meter.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
I. Provinz Starkenburg.								
A. Hauptsteueramt Offenbach.								
1. Districtseinnehmerei Arheilgen.								
Braunshardt	119	85	21	.	.	.	21	
Schneppenhausen	739	595	227	.	.	.	227	
	858	680	248	.	.	.	248	
2. Districtseinnehmerei Dieburg.								
Dieburg	1238	1105	433	.	.	.	433	
Gross-Zimmern	47609	44370	18242	.	.	.	18242	
Klein-Zimmern	1070	1020	412	.	.	.	412	
	49917	46495	19127	.	.	.	19127	
3. Districtseinnehm. Gross-Gerau I.								
Gross-Gerau	300	255	13	.	.	.	13	
Klein-Gerau	344	255	13	.	.	.	13	
Worfelden	2779	2040	824	.	.	.	824	
	3423	2550	1030	.	.	.	1030	
4. Districtseinnehm. Gross-Umstadt.								
Habitzheim	2300	2295	927	618	.	.	39	
	2300	2295	927	618	.	.	39	
5. Districtseinnehmerei König.								
König	2625	2550	1030	.	.	.	1030	
6. Districtseinnehmerei Offenbach II.								
Bürgel	4163	4080	1648	.	.	.	1648	
7. Districtseinnehmerei Seligenstadt.								
Froschhausen	53116	51680	21248	2732	.	.	18516	
Hainstadt	9482	9435	3851	204	.	.	1847	
Jügesheim	731	680	248	.	.	.	248	
Klein-Auheim	10182	9860	4036	.	.	.	4036	
Klein-Krotzenburg	1831	1785	721	.	.	.	721	
Klein-Welzheim	104250	101830	41918	.	.	.	41918	
Mainfingen	10036	12580	5148	.	.	.	5148	
Seligenstadt	73039	70295	28927	.	.	.	28927	
Zellhausen	59517	57290	23554	.	.	.	23554	
	325184	315435	129851	4736	.	.	125115	

Provinzen, Steuerstellen, Districts-einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hier- von abgehenden Steuerklassen.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
	□ Meter.	□ Meter.						
8. Districtseinnehm. Wolfskehlen.								
Erfelden	1063	1020	4	12	.	.	4	12
Summe A. Hauptsteueramt Offenbach	389533	375105	1544	33	53	54	1490	39
B. Steueramt Bensheim.								
9. Districtseinnehmerei Beerfelden.								
Etzean	1456	1445	5	57	.	.	5	57
10. Districtseinnehmerei Bensheim.								
Bensheim	515057	499290	2055	54	393	38	1662	16
Fehlheim	111205	108800	448	.	263	5	184	55
Schwanheim	56209	53975	222	15	108	37	113	38
	682471	662065	2726	09	765	20	1960	49
11. Districtseinnehmerei Birkenau.								
Birkenau	127325	124185	511	21	.	.	511	21
Flockenbach	2482	2465	10	9	.	.	10	9
Kallstadt	5775	5695	23	27	.	.	23	27
Löhrbach	1356	1275	5	15	.	.	5	15
Mörtenbach	38730	38250	157	30	.	.	157	30
Nieder-Liebersbach	22587	21930	90	18	.	.	90	18
Reisen	29359	28985	119	21	.	.	119	21
Rimbach	1505	1445	5	57	.	.	5	57
	229119	224230	923	18	.	.	923	18
12. Districtseinnehmerei Fürth i/O.								
Fürth	2666	2635	10	51	.	.	10	51
Lörzenbach	7632	7480	30	48	.	.	30	48
	10298	10115	41	39	.	.	41	39
13. Districtseinnehmerei Gernsheim.								
Biblis	463635	453985	1869	21	194	43	1674	38
Gernsheim	163	85	.	21	.	.	.	21
Gross-Hausen	247779	239445	985	57	507	23	478	34
Gross-Rohrheim	15836	15885	63	21	.	.	63	21
Hammerau	3000	2975	12	15	.	.	12	15
Klein-Hausen	387879	381905	1572	33	1089	12	483	21
Nordheim	251905	246330	1014	18	.	.	1014	18
Wattenheim	199988	196180	807	48	.	.	807	48
	1570185	1536290	6325	54	1791	18	4534	36
14. Districtseinnehmerei Heppenheim.								
Erbach	4695	4505	18	33	.	.	18	33
Heppenheim	894218	872100	3591	.	.	.	3591	.
Kirschhausen	2076	2040	8	24	.	.	8	24
Lorsch	1444189	1423325	5860	45	917	14	4943	31
Ober-Laudenbach	34806	34170	140	42	.	.	140	42
Unter-Hambach	5549	5355	22	03	.	.	22	03
	2385533	2341495	9641	27	917	14	8724	13

Provinzen, Steuerstellen, Districts- einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hier- von abgehenden Steuerzuschlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu						
	□ Meter.	□ Meter.	f.	kr.	f.	kr.	f.	kr.
15. Districtseinnehmerei Hirschhorn.								
Hirschhorn	14847	14280	58	48	.	.	58	48
Neckar-Steinach	3243	3060	12	36	.	.	12	36
	18090	17340	71	24	.	.	71	24
16. Districtseinnehm. Lampertheim.								
Bürstadt	990725	977075	4023	15	1794	34	2228	41
Bobstadt	50886	49895	205	27	.	.	205	27
Hofheim	211287	207995	856	27	.	.	856	27
Lampertheim	1962069	1938340	7981	24	829	16	7152	8
Viernheim	2590392	2564025	10557	45	.	.	10557	45
	5805359	5737330	23624	18	2623	50	21000	28
17. Districtseinnehmerei Pfungstadt.								
Eberstadt	108	85	.	21	.	.	.	21
Eschollbrücken	181	170	.	42	.	.	.	42
Hahn	1369	1360	5	36	.	.	5	36
Pfungstadt	3778	3570	14	42	.	.	14	42
	5436	5185	21	21	.	.	21	21
18. Districtseinn. Wald-Wichelbach.								
Trösel	9874	9690	39	54	.	.	39	54
Wald-Michelbach	1831	1700	7	.	.	.	7	.
	11705	11390	46	54	.	.	46	54
19. Districtseinnehm. Zwingenberg.								
Alsbach	10223	9690	39	54	.	.	39	54
Auerbach	7627	7480	30	48	.	.	30	48
Bickenbach	4875	4845	19	57	.	.	19	57
Hähnlein	3138	2805	11	33	.	.	11	33
Langwaden	4022	3825	15	45	.	.	15	45
Rodau	11657	11050	45	30	10	16	35	14
Zwingenberg	7736	7565	31	9	5	57	25	12
	49278	47260	194	36	16	13	178	23
Summe B. Steueramt Bensheim	10768930	10594145	43622	57	6113	55	37509	02
C. Salzsteueramt Wimpfen.								
20. Districtseinnehmerei Wimpfen.								
Hohenstadt	8082	7650	31	30	.	.	31	30
Wimpfen a. B.	572619	560575	2308	15	601	18	1706	57
Wimpfen i. Th.	61755	60095	247	27	26	50	220	37
Summe C. Salzsteueramt Wimpfen	642456	628320	2587	12	628	08	1959	04
Wiederholung.								
Hauptsteueramt Offenbach	389533	375105	1544	33	53	54	1490	39
Steueramt Bensheim	10768930	10594145	43622	57	6113	55	37509	2
Salzsteueramt Wimpfen	642456	628320	2587	12	628	8	1959	04
Summe I. Provinz Starkenburg	11800919	11597570	47754	42	6795	57	40958	45

Provinzen, Steuerstellen, Districts- einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hier- von abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu						
	<input type="checkbox"/> Meter.	<input type="checkbox"/> Meter.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
II. Provinz Oberhessen.								
Hauptsteueramt Giessen.								
21. Districtseinnemerei Büdingen I. Mittel-Gründau	3181	3060	12	36			12	36
22. Districtseinnem. Gross-Karben. Rendel	2763	2720	11	12			11	12
23. Districtseinnemerei Vilbel. Vilbel	644	595	2	27			2	27
Summe II. Provinz Oberhessen	6588	6375	26	15			26	15
III. Provinz Rheinhessen.								
Hauptsteueramt Worms.								
24. Districtseinnem. Pfeddersheim. Weinsheim	2863	2720	11	12			11	12
Wies-Oppenheim	5844	5780	23	48			23	48
	8707	8500	35				35	
25. Districtseinnemerei Worms. Worms	31322	30940	127	24	15	10	112	14
Summe III. Provinz Rheinhessen	40029	39440	162	24	15	10	147	14
Haupt-Wiederholung.								
Provinz Starkenburg	11800919	11597570	47754	42	6795	57	40958	45
„ Oberhessen	6588	6375	26	15			26	15
„ Rheinhessen	40029	39440	162	24	15	10	147	14
Hauptsumme	11847536	11643385	47943	21	6811	07	41132	14

Zusammenstellung der Einkommensteuerpflichtigen in den für das

[Aus der Grossh. Centralstelle
Die unter den Ordnungszahlen der Classen stehenden Zahlen bezeichnen

Steuer- Commissariate.	Einwohner- zahl 1871.	Anzahl der Einkommen steuerpflicht.	Vertheilung der Einkommen-														
			I. Abtheilung.														
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15- 31.
I. Prov. Starkenburg			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	12000- 24000
Bearfelden	19022	3960	24	19	13	7	2	1	.	.	2	1	.	.	.	2	1
Darmstadt	61357	17374	304	267	254	181	141	177	123	92	60	86	60	42	26	18	40
Dieburg	23681	6268	32	31	17	7	7	7	7	3	3	2	2	1	.	1	2
Fürth	23512	5029	20	19	3	2	3	3	.	2	1	1	1	.	.	.	.
Gross-Gerau	30931	8612	65	53	32	17	17	7	4	.	2	6	4	2	.	2	1
Heppenheim	31529	8677	43	41	24	18	11	9	3	6	6	.	1	.	.	.	1
Höchst	19741	4817	19	24	8	2	4	3	1	1	1	.	1	2	.	.	2
Langen	23365	5502	31	23	12	4	7	7	.	1	2	1	.	.	.	.	1
Michelstadt	20428	4386	40	31	22	16	6	5	7	2	.	.	2	.	1	.	2
Offenbach	39033	15227	182	97	70	51	10	30	36	16	10	18	15	8	2	9	18
Seligenstadt	23215	5658	19	10	17	5	5	7	4	3	2	1	.	.	.	.	.
Zwingenberg	33483	8668	59	42	37	27	10	22	10	6	2	4	5	4	2	1	6
Summe	349297	94178	838	657	509	337	253	279	196	132	91	120	91	59	33	31	74
II. Prov. Oberhessen																	
Alsfeld	22150	5250	57	26	19	12	13	5	1	1	.	2	.	.	1	.	1
Büdingen	18655	4859	33	19	19	14	10	6	1	3	5	2	.	1	2	.	3
Butzbach	19044	4665	32	39	20	25	9	11	6	3	2	1	3	1	.	.	2
Friedberg	38095	10194	72	96	56	40	38	25	23	14	11	8	6	7	3	4	9
Giessen	31333	7483	79	80	64	49	48	30	28	19	14	15	6	12	4	.	9
Grünberg	21690	5472	21	14	9	4	4	3	2	1	.	.	1	.	.	.	.
Homberg	11614	2539	12	12	8	4	3	5	3	1	.	.	.	.	.	.	.
Hungen	23514	6261	46	39	18	16	10	7	7	6	2	4	2	1	2	1	4
Lauterbach	22346	4650	14	6	9	7	2	6	3	1	.	.	.	.	1	.	2
Nidda	24582	6052	31	24	15	9	7	7	4	1	1	1	.	1	.	.	4
Schlitz	6666	1421	11	5	3	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Schotten	13957	3540	19	11	2	2	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe	253646	62392	427	371	242	185	148	109	79	50	35	33	18	23	13	5	35
III. Prv. Rheinhessen																	
Alzey	21648	6151	58	74	49	29	19	33	16	4	3	3	2	3	1	.	2
Bingen	27798	8037	144	74	67	30	33	32	19	15	13	10	4	10	2	3	8
Mainz	84625	26902	476	271	279	170	158	182	108	109	48	73	37	36	34	23	58
Ober-Ingelheim	20940	5216	65	32	16	8	10	7	7	3	.	.	.	1	.	.	2
Oppenheim	21148	5770	70	51	52	29	16	16	17	10	3	4	1	2	2	3	1
Osthofen	20802	5641	52	65	39	21	27	27	15	10	5	5	7	1	2	2	2
Wörrstadt	20478	5396	64	36	17	9	11	8	2	.	.	.	.	1	.	.	.
Worms	32512	9014	124	108	68	46	47	49	26	17	19	16	13	14	7	7	23
Summe	249951	72127	1053	711	587	342	321	354	210	168	91	111	64	67	49	38	96
Provinzen.																	
I. Starkenburg	349297	94178	838	657	509	337	253	279	196	132	91	120	91	59	33	31	74
II. Oberhessen	253646	62392	427	371	242	185	148	109	79	50	35	33	18	23	13	5	35
III. Rheinhessen	249951	72127	1053	711	587	342	321	354	210	168	91	111	64	67	49	38	96
Hauptsumme	852894	228697	2318	1739	1338	864	722	742	485	350	217	264	173	149	95	74	205
Einkommensteuer- capital jeder Classe			347700	295630	267600	198720	187720	222600	169750	140000	97650	132000	103800	104800	80750	74000	470500
Einkommensteuercapital jeder Classe in Pro- centen des Gesamt- Einkommensteuercapt.			4,15	3,53	3,19	2,37	2,24	2,65	2,02	1,67	1,16	1,57	1,24	1,24	0,96	0,88	5,57

Steuercommissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden Jahr 1873.

für die Landesstatistik. Nr. 575.]

Die untere Grenze des Einkommensteuer-Capitals der betreffenden Classe.

Steuerpflichtigen nach Classen.												Einkommensteuer-Capital.		
II. Abtheilung.												I.	II.	Summe.
$\frac{1}{2}$	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Abtheilg.	Abtheilg.	Summe.
		200	300	400	500	600	700	800	900	1100	1300	Gulden.	Gulden.	Gulden.
107	1756	802	471	261	132	85	37	110	64	36	25	16810	80345	97155
399	3073	2581	3409	1853	1058	852	440	655	500	413	270	626430	481185	1107615
63	2112	1673	954	482	255	179	120	602	82	74	50	30300	136090	166390
14	2113	1505	618	213	134	84	88	58	65	59	23	11320	97045	108365
240	2480	2936	990	467	323	242	159	217	123	120	103	48690	192345	241035
221	2132	2787	1641	717	344	191	133	138	95	59	36	36670	180120	216790
543	2205	861	460	242	121	84	67	49	58	30	29	20730	83165	103895
160	1455	2109	750	315	179	145	86	82	48	51	33	19000	111375	130375
253	1983	693	485	246	137	95	75	102	70	65	18	42210	90640	132850
125	2536	1073	5335	2964	937	456	263	400	238	170	128	185320	400520	585840
251	1969	1315	776	434	278	472	115	104	68	67	36	16500	121800	138300
192	3139	2014	1182	733	452	215	145	140	98	73	48	67200	179310	246510
2568	26973	20349	17071	8927	4350	2800	1728	2157	1509	1217	829	1121180	2153940	3275120
289	1990	1012	597	376	201	166	144	115	97	86	39	29010	116610	145620
101	977	1722	871	407	235	139	72	83	54	48	32	33600	106930	140530
139	1560	1131	611	386	215	145	100	81	64	48	31	37420	100055	137475
56	1582	3279	2183	910	485	330	250	257	179	144	127	125050	254880	379930
234	2289	1450	1055	638	413	212	191	191	150	111	92	140100	176625	316725
409	1999	1188	830	432	227	113	65	72	45	21	12	11890	101365	113255
137	808	437	329	216	165	125	80	106	46	26	16	10090	63060	73150
276	2531	1156	836	419	308	189	117	128	74	43	19	58560	125570	184130
247	1912	794	533	348	245	154	101	162	48	38	17	16550	99785	116335
146	2590	1377	791	393	227	135	94	100	40	36	18	29470	113765	143235
75	557	236	146	108	69	64	52	49	19	12	7	8560	32340	40900
242	1542	695	498	249	117	57	43	31	13	15	5	7000	60390	67390
2351	20337	14477	9280	4882	2907	1829	1309	1375	829	628	415	507300	1351375	1858675
174	1362	1668	910	534	295	222	186	151	135	115	103	69690	157305	226995
201	1985	1600	1175	802	517	388	267	243	171	126	98	129900	208730	338690
37	3063	3381	8586	3388	1907	1222	802	891	566	549	448	647250	776785	1424035
.	1337	1242	784	557	359	252	172	132	113	63	54	33380	135690	169070
82	1001	1457	1196	573	349	237	161	166	107	91	73	66400	150435	216835
.	1533	1247	876	466	344	232	166	164	145	107	81	72100	148505	220605
28	1341	1165	1021	583	305	241	173	136	123	74	58	28000	140515	168515
.	1079	1137	2600	1183	765	502	333	327	187	164	153	217460	270300	487760
522	12701	12897	17148	8086	4841	3296	2260	2210	1547	1289	1068	1264240	1988265	3252505
2568	26973	20349	17071	8927	4350	2800	1728	2157	1509	1217	829	1121180	2153940	3275120
2351	20337	14477	9280	4882	2907	1829	1309	1375	829	628	415	507500	1351375	1858675
522	12701	12897	17148	8086	4841	3296	2260	2210	1547	1289	1068	1264240	1988265	3252505
5441	60011	47723	43499	21895	12098	7925	5297	5742	3885	3134	2312	2892720	5493580	8386390
27205	600110	715845	869980	656850	483920	396250	317820	430650	349650	344740	300560			
0,32	7,16	8,54	10,37	7,83	5,77	4,73	3,78	5,14	4,17	4,11	3,58			

Namen der Gemeinden.	Einwohner- zahl 1871.	Anzahl der Einkommen steuerpflicht.	Vertheilung der Einkommen.															
			I. Abtheilung.															
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15- 31.	
			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	12000- 240000	
Mainz	53902	18353	429	235	246	155	140	168	99	106	42	68	34	33	34	22	57	
Darmstadt	33799	10441	250	222	212	150	125	154	113	82	49	79	55	40	24	17	34	
Offenbach	22670	10037	147	82	63	44	37	29	30	14	10	17	14	8	2	9	15	
Worms	14484	3936	95	67	48	22	26	33	19	13	14	14	10	12	7	6	22	
Giessen	12208	2820	65	74	56	46	47	30	27	18	14	13	6	12	4		7	
Bingen	5938	1752	57	37	36	13	19	16	11	12	8	5	2	8	2	3	8	
Bessungen	5795	1316	24	23	18	14	9	14	6	6	7	7	4	2	2	1	5	
Lampertheim	5299	1492	11	9	4	3	4	2		1	1		1					
Kastel	5245	1261	8	5	11	2	5	6	4	2	2	3	3	1				
Alzey	5240	1556	29	33	26	12	11	17	3	2		2	2	2			2	
Bensheim	5079	1357	8	12	8	9	4	10	2	1	2	1	4	1	1		3	
Heppenheim	4599	1267	8	8	4	5	2	2	2	2	1							
Pfungstadt	4412	1167	14	9	9	2	2	1	3	2			3				3	
Friedberg	4305	1128	21	27	14	16	17	9	6	5	1	4		1			1	
Viernheim	4134	1165	2	3	4	2	1	2										
Dieburg	3736	991	5	5	4		2	2	1				1				2	
Alsfeld	3612	922	24	12	11	6	9	5	1	1		2					1	
Langen	3611	867	9	5	5	1	1	3		1	1	1						
Lorsch	3558	1086	3	9	3	4	1	1		1	3							
Gernsheim	3420	872	11		4	2	2		1			1						
Griesheim	3352	1008		3	3				1									
Lauterbach	3327	803	9	4	6	4	1	6	2						1			
Michelstadt	3247	776	13	9	11	2	4	1	4	2			1		1			
Neu-Isenburg	3239	1153	12	2								1						
Seligenstadt	3189	784	5	3	2	3	1	6	2									
Vilbel	3125	895	4	6	9	2	2	1	1		1	1						
Oppenheim	3085	815	20	8	17	8	5	6	4	6	3	1	1	1	2			
Birstadt	2992	746	2		1	6												
Osthofen	2879	747	7	14	11	4	5	7	5				4	1	2	2	2	
Eberstadt	2861	652	4	6	4	3	1		1	1		1						
Gonsenheim	2820	808	3															
Nierstein	2774	673	11	5	7	7	2	4	4	2						1		
Gross-Umstadt	2702	732	12	6	4	2	1	3	1		1	2		1		1		
Ober-Ingelheim	2675	690	11	13	2	2	2	5	5	2				1				
Babenhausen	2673	573	5	2	5	1	1		1	1								
Gross-Zimmern	2662	681	1	3	2	1	1		1	2	1							
Kostheim	2661	752	3		1		1		1		1	1						
Beerfelden	2643	598	3	4	1	2	1								1			
Sprendlingen (St. C. Off.)	2628	763	4	5	1					1								
Butzbach	2617	558	14	15	10	11	4	5	5		1		1				1	
Arheilgen	2616	598	4	6	2	1	3											
Ober-Ramstadt	2576	709	2	3	4	2	1	4										
Schlitz	2537	597	9	4	2	3	2		1								1	
Erbach	2527	625	4	1	4	7	1	3									1	
Gross-Gerau	2522	706	8	6	5	2	2	4	1		1	2		2		1		
Bad-Nauheim	2512	644	3	5	3		3	2	2	1	1	1						
Büdingen	2478	650	9	6	11	5	6	3		1	2			1			1	
Weisenau	2476	826	1	1	2	3	1	1	1					1			1	
Nieder-Ingelheim	2441	586	8	5	3	2											2	
Wimpfen a. B.	2371	523	4	6	6	4		1			2				1			

Steuerpflichtigen nach Classen.											Einkommensteuer-Capital			
II. Abtheilung.											I.	II.	Summe.	
1/2	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11	Abthellg.	Abthellg.	Gulden.
		200	300	400	500	600	700	800	950	1000	1300	Gulden.	Gulden.	Gulden.
.	1593	1111	6522	2472	1395	876	574	711	437	432	362	599500	558470	1157970
81	833	882	2411	1445	780	655	316	504	388	330	210	548640	332765	881405
10	1639	173	3591	2195	671	305	181	314	189	138	110	163230	279695	442925
.	477	273	1298	449	279	193	123	152	102	87	95	173660	118985	292645
14	310	425	418	331	227	129	128	129	115	96	79	128680	91900	220580
13	222	277	296	201	132	83	63	77	56	50	45	80720	53765	134485
31	172	174	367	112	77	57	43	48	34	29	28	50520	37185	87705
34	267	500	367	133	48	27	20	29	17	8	0	7760	31505	39265
3	94	170	465	173	103	70	36	31	25	23	16	14910	36960	51870
29	246	356	223	170	93	66	59	42	51	44	36	34230	45325	79555
39	453	285	184	107	79	34	21	31	27	15	16	21500	30495	51995
45	389	290	253	122	46	33	22	18	20	11	4	7580	26675	34255
7	224	362	187	158	72	26	29	20	13	13	8	17660	27245	44905
5	177	198	208	101	65	45	49	49	40	37	32	29990	35250	65240
13	173	477	257	117	39	19	19	18	8	5	6	2930	24650	27580
11	336	279	138	87	28	28	15	15	10	13	9	6870	21015	27885
30	213	190	124	86	45	49	30	28	23	18	14	16810	24210	41020
12	97	346	178	65	44	31	18	19	12	11	8	5940	20875	26815
43	414	334	117	54	37	25	12	7	7	6	5	5810	19240	25050
9	373	217	107	52	30	17	10	16	10	8	2	4280	16620	20900
28	271	459	95	40	31	23	15	17	9	11	2	1460	19680	21140
45	332	100	77	67	46	21	24	29	6	14	1	7760	18350	26110
39	195	185	109	59	34	22	13	28	13	17	14	11130	19070	30200
20	197	189	469	119	56	36	21	11	12	5	3	2640	26000	28640
54	255	186	64	58	39	33	14	17	15	21	6	5110	18395	23505
.	145	236	200	84	40	30	14	23	12	14	10	6000	22295	28295
1	38	194	210	91	48	49	21	33	18	19	11	21350	23470	44820
13	250	308	89	32	16	11	9	6	5	2	1	730	12905	13635
.	186	158	123	50	40	40	17	20	20	11	18	21400	19660	41060
16	244	163	79	60	40	8	11	3	4	1	2	4620	11960	16580
5	190	330	134	60	29	18	13	11	4	6	5	450	16690	17140
.	28	214	203	74	27	22	6	21	9	14	12	10430	17795	28225
3	211	160	114	54	48	19	20	18	22	18	11	8740	10235	27975
.	181	144	89	63	36	42	22	23	25	11	11	9990	19115	29105
38	195	119	75	47	19	17	18	14	2	9	4	3330	12265	15595
12	195	188	123	56	26	20	11	16	8	8	6	3150	15250	18400
2	263	206	209	86	31	22	6	9	3	6	1	2210	15925	18135
15	221	107	76	56	32	24	14	18	11	8	4	2900	14150	17050
13	77	233	241	93	37	21	9	13	10	5	.	2050	17435	19485
6	86	107	66	56	42	26	27	28	26	12	9	16520	17025	33545
24	152	289	42	27	10	11	2	9	6	7	3	3030	11070	14100
39	176	278	84	37	21	17	12	9	7	7	6	3530	14180	17710
28	233	102	71	51	26	16	14	12	10	6	6	7590	12870	20460
29	209	123	106	43	26	19	10	11	13	9	6	12340	13845	26185
22	122	215	98	55	37	29	12	27	19	14	22	9600	19950	29550
5	87	188	133	74	29	30	17	22	14	12	12	5330	18065	23395
14	61	152	124	82	44	42	12	21	24	16	13	13180	19665	32841
3	68	201	286	113	84	26	15	10	7	4	1	4220	20090	24310
.	92	115	104	79	49	35	40	22	13	11	6	7210	18015	25225
.	173	111	81	41	17	17	6	20	15	12	6	5790	13085	18875

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August und September 1872*.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 576.]

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.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	3.18	2.63	2.00	0.66	0.91	1.00	2.01	1.76	1.20	0.14	0.81	0.72	2.49	2.08	1.50	0.21	0.73	0.82
2	3.04	2.60	2.00	0.65	0.87	1.25	2.08	1.81	1.25	0.13	0.85	0.72	2.37	2.09	1.60	0.20	0.72	0.82
3	2.90	2.51	1.95	0.63	0.86	1.00	2.21	1.87	1.30	0.14	1.30	0.72	2.20	2.00	1.50	0.18	0.71	0.72
4	2.82	2.45	1.85	0.61	0.86	1.00	2.54	2.02	1.40	0.16	1.26	0.72	2.12	1.90	1.40	0.16	0.68	0.72
5	2.77	2.40	1.80	0.58	0.85	1.00	2.58	2.15	1.60	0.20	1.05	0.72	2.04	1.85	1.35	0.15	0.67	0.72
6	2.71	2.35	1.80	0.53	0.83	1.00	2.58	2.17	1.60	0.25	0.97	0.87	1.95	1.80	1.30	0.14	0.67	0.82
7	2.65	2.30	1.75	0.52	0.81	0.82	2.66	2.19	1.65	0.28	1.00	0.87	1.85	1.74	1.20	0.13	0.66	0.72
8	2.57	2.25	1.70	0.48	0.79	0.82	2.78	2.26	1.70	0.30	1.08	0.87	1.75	1.66	1.15	0.13	0.66	0.72
9	2.50	2.20	1.60	0.42	0.80	1.00	2.75	2.30	1.75	0.32	1.05	0.85	1.63	1.58	1.05	0.12	0.64	0.72
10	2.47	2.17	1.60	0.40	1.34	0.82	2.73	2.27	1.75	0.31	1.04	0.85	1.60	1.52	1.00	0.12	0.64	0.82
11	2.54	2.17	1.60	0.39	1.20	0.82	2.91	2.30	1.85	0.35	1.04	0.85	1.52	1.50	1.00	0.12	0.64	0.82
12	2.46	2.15	1.60	0.38	1.00	0.82	3.19	2.48	2.00	0.45	0.96	0.72	1.47	1.45	1.00	0.12	0.63	0.72
13	2.41	3.11	1.55	0.37	0.92	0.82	3.42	2.64	2.10	0.55	0.98	0.72	1.47	1.43	0.95	0.10	0.63	0.72
14	2.36	2.07	1.50	0.28	0.91	0.82	3.45	2.75	2.10	0.61	0.89	0.72	1.45	1.42	0.95	0.08	0.63	0.72
15	2.31	2.05	1.50	0.28	0.90	1.00	3.27	2.70	2.00	0.60	0.85	0.72	1.39	1.40	0.95	0.07	0.62	0.82
16	2.32	2.02	1.50	0.30	0.85	1.00	3.09	2.57	1.90	0.58	0.82	0.72	1.23	1.32	0.90	0.06	0.62	0.82
17	2.49	2.07	1.50	0.31	0.87	1.00	2.98	2.48	1.85	0.36	0.80	0.72	1.18	1.25	0.90	0.05	0.59	0.82
18	2.50	2.15	1.60	0.32	0.86	1.00	2.83	2.40	1.85	0.30	0.78	0.72	1.15	1.22	0.85	0.05	0.60	0.82
19	2.43	2.13	1.60	0.31	0.86	1.00	2.66	2.30	1.65	0.25	0.76	0.72	1.09	1.19	0.80	0.04	0.61	0.82
20	2.41	2.09	1.55	0.29	0.88	1.00	2.51	2.18	1.55	0.17	0.75	0.72	1.09	1.17	0.75	0.04	0.64	0.82
21	2.41	2.08	1.50	0.27	0.85	1.00	2.37	2.09	1.50	0.15	0.75	0.72	1.03	1.17	0.75	0.04	0.68	0.82
22	2.51	2.10	1.50	0.25	0.80	1.00	2.26	2.00	1.40	0.15	0.75	0.85	1.08	1.15	0.75	0.04	0.68	0.82
23	2.46	2.12	1.70	0.24	0.78	0.82	2.20	1.95	1.40	0.15	0.74	0.85	1.13	1.18	0.70	0.05	0.65	0.82
24	2.31	2.07	1.55	0.23	0.76	0.82	2.14	1.92	1.35	0.16	0.77	0.75	1.15	1.20	0.65	0.08	0.63	0.82
25	2.22	1.98	1.45	0.22	0.75	0.82	2.11	1.88	1.35	0.21	0.75	0.75	1.05	1.20	0.65	0.08	0.64	0.82
26	2.15	1.92	1.35	0.19	0.72	0.72	2.09	1.86	1.30	0.20	0.79	0.75	0.97	1.12	0.65	0.08	0.62	0.82
27	2.08	1.87	1.35	0.17	0.70	0.72	2.28	1.88	1.45	0.15	0.78	0.82	1.01	1.10	0.60	0.09	0.62	0.82
28	2.02	1.83	1.30	0.15	0.69	0.72	2.51	2.05	1.55	0.15	0.76	0.82	0.96	1.12	0.60	0.11	0.62	0.82
29	1.98	1.80	1.30	0.14	0.68	0.72	2.35	2.10	1.55	0.18	0.76	0.82	0.86	1.10	0.56	0.13	0.60	0.90
30	1.94	1.78	1.25	0.14	0.83	0.72	2.27	2.00	1.45	0.20	0.74	0.82	0.75	1.00	0.56	0.15	0.59	0.90
31	1.91	1.75	1.20	0.14	0.79	0.72	2.40	2.00	1.45	0.23	0.74	0.82						
höchst.	3.18	2.63	2.00	0.66	1.34	1.25	3.45	2.75	2.10	0.61	1.30	0.87	2.49	2.09	1.60	0.21	0.73	0.90
tiefst.	1.91	1.75	1.20	0.14	0.68	0.72	2.01	1.76	1.20	0.13	0.74	0.72	0.75	1.00	0.56	0.04	0.59	0.72
mittl.	2.45	2.13	1.58	0.35	0.86	0.90	2.59	2.17	1.61	0.27	0.88	0.77	1.43	1.43	0.95	0.10	0.64	0.80

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags. In der Rubrik „Höchster Wasserstand“ sind bei Stromanschwellungen von 3,75 Meter und höher am Pegel die absolut höchsten, zu anderen Tageszeiten als Morgens zwischen 7 und 8 Uhr beobachteten Wasserstände eingetragen, falls solche die letzteren übersteigen.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat März 1873
 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 577.]

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc.								Mittel der Min. u. Max.			
	Minimum.							Maximum.							Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).											
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.					
1	-1,4	-2,8	-4,0	-2,2	-2,5	-3,0	1,0	6,4	5,0	5,3	4,2	6,0	5,0	4,5	n			n			rs		Darmstadt	6,110	R.	
2	3,4	2,4	1,7	2,3	1,0	3,0	2,6	9,4	8,0	7,5	7,3	10,0	9,5	7,2	r		r	n					Michelstadt	5,26		
3	4,0	4,0	2,5	2,4	2,5	2,5	1,2	7,2	5,9	7,6	6,0	8,5	8,5	5,8	r		r	n					Giessen	4,84		
4	3,0	2,1	2,0	2,0	1,0	1,0	0,8	7,4	6,7	7,0	6,3	9,0	8,0	5,7	r	r	r	n					Mainz	4,88		
5	4,9	4,3	1,0	3,6	2,5	3,5	2,8	9,9	8,2	9,0	6,5	10,0	9,0	6,7	rn	r	rn	rn	r	r	r	rs	Monsheim	5,35		
6	3,0	2,8	2,0	1,9	2,0	2,0	2,4	5,3	4,0	4,2	4,8	6,5	6,0	3,2	r	r	r	r	r	r	r	r	Pfeddersheim	5,60		
7	0,7	-0,6	1,0	0,3	-1,5	-2,0	0,4	8,2	7,7	6,7	6,6	8,0	8,0	5,8	r	rn	rn	n	r	r	r		Cassel	4,74		
8	5,0	4,6	3,5	3,8	-0,5	2,5	2,8	9,2	7,8	8,8	8,0	10,0	9,0	8,0	r	r	r	r	r	r	r		Höhe der Niederschläge.			
9	1,8	1,9	-1,5	0,9	1,0	1,0	-0,7	9,2	8,8	9,0	7,8	9,5	10,0	7,8	n	n	n	n	n	n	n	r	Darmstadt	5,387	Centimtr.	
10	2,1	0,6	1,0	0,8	-1,0	-0,5	1,8	9,0	8,5	7,5	6,0	10,0	9,0	8,4	r	r	r	rn	r	r	r	rs	Michelstadt	5,539		
11	2,7	3,0	1,3	1,3	2,0	1,5	2,4	6,5	5,8	6,7	6,0	8,0	8,0	5,0	r	r	r	r	r	r	r	r	Giessen	3,113		
12	3,4	2,9	2,0	2,2	1,0	2,0	2,6	5,0	4,0	7,0	5,7	7,0	7,0	6,8	r	r	r	r	r	r	r	rs	Mainz	3,609		
13	2,7	2,2	1,7	1,9	2,0	2,0	2,3	7,2	6,6	5,5	4,9	9,0	8,0	6,4	r	r	r	r	r	r	r	r	Monsheim	6,291		
14	1,2	1,3	0,5	0,9	0,0	-0,5	1,0	6,4	5,3	6,0	5,2	7,5	7,0	5,2	r	rs	rs	r	r	rs	rs	r	Pfeddersh.	4,6f0		
15	-0,7	-1,7	-1,5	-1,0	-2,0	-1,5	-0,8	4,7	5,2	4,3	3,2	5,5	5,5	2,6	n	s						s	Cassel	1,324		
16	-0,1	0,0	-0,5	-0,9	-1,0	-1,0	-0,8	8,9	8,0	7,5	7,3	10,5	8,0	3,2	n			r					Gewitter.			
17	2,0	0,3	-0,5	1,9	2,0	0,5	-0,5	11,2	9,6	9,3	9,4	10,0	10,5	9,0	n	n							-			
18	2,8	4,8	0,5	2,1	2,0	2,0	1,8	10,8	10,0	7,0	8,0	7,5	9,5	5,7	rn			r	r	r	r		Beobachter.			
19	2,8	4,7	1,7	3,3	1,0	2,0	1,1	6,7	8,3	4,2	3,8	5,0	9,0	4,6	n			rr	r	r	r		Darmst.:	Gr. Katasteramt.		
20	1,0	2,5	0,0	1,0	1,0	1,0	-0,2	3,3	2,7	4,0	2,2	10,0	3,5	1,3	rs		s	r				rs	Michelst.:	H. Dr. Spiess.		
21	-0,1	-1,9	-1,2	-0,8	0,0	-0,5	0,0	7,0	5,7	4,5	4,0	7,5	7,5	3,8	n			s	r			s	Giessen:	J. F. Müller		
22	-0,2	0,2	-1,3	-0,5	-1,0	-1,0	-0,2	9,0	7,6	9,0	6,7	10,0	10,0	7,4	n									u. H. Weiss.		
23	4,2	4,5	1,5	3,2	2,0	4,0	2,0	9,9	8,5	8,3	8,0	10,5	10,5	8,0	rn								Mainz:	Dr. med. Jos. Wittmann.		
24	5,1	4,0	1,7	4,7	4,0	4,0	0,8	12,2	11,5	12,2	11,0	10,5	12,5	11,3	n						r		Monsheim:	W. Ziegler.		
25	2,2	0,7	0,0	1,8	1,0	0,0	0,4	14,0	13,3	13,7	12,3	13,0	14,0	13,2	n			n					Pfeddersh.:	H. Möllinger.		
26	4,0	1,5	3,0	3,4	2,0	4,0	2,7	15,2	13,5	14,5	12,4	15,0	16,0	14,3	r		r	r	r			n	Cassel:	Dr. Möhl.		
27	4,7	3,0	1,5	5,2	1,5	3,0	3,6	13,5	12,2	13,3	11,6	14,0	15,0	14,6	n											
28	5,6	2,4	2,7	3,5	1,0	1,0	3,5	14,5	13,7	14,0	12,6	13,0	15,0	13,8	n				r							
29	4,8	1,8	3,0	5,0	2,0	1,5	1,3	15,2	14,0	15,2	13,8	13,5	16,0	15,6	n											
30	4,5	1,9	0,5	3,8	1,5	2,0	3,5	15,8	15,0	16,0	14,3	13,5	17,0	16,2	n			n								
31	4,6	2,7	1,5	3,6	2,0	2,0	6,5	16,7	15,2	16,7	15,5	15,0	17,5	16,6	n											
	2,70	1,94	0,91	1,98	0,92	1,23	1,49	9,51	8,59	8,76	7,79	9,77	9,97	7,99	r 15	r 11	r 11	r 16	r 13	r 14	r 8					
															s 1s	2s	2s	—s	1s	2s	2s					
															n 14	n 2	n 1	n 8	n —	n —	n —	n 3				
	Mittel														Summe											

Die Einwanderung und Auswanderung im Grossherzogthum Hessen im Jahre 1870*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 578.]

A. Einwanderung.

Kreise.	Zahl der mit Erwerbung des Indigenats eingewanderten Personen.								
	Familienhäupter		Angehörige der Familie		Einzelne Personen		Im Ganzen		Uebershaupt.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	
Prov. Starkenburg.									
Darmstadt	—	1	1	9	1	2	2	12	14
Bensheim	1	—	—	2	3	1	4	3	7
Dieburg	1	2	4	2	3	14	8	18	26
Erbach	1	4	1	7	1	9	3	20	23
Gross-Gerau	—	1	—	1	—	3	—	5	5
Heppenheim	—	1	1	—	—	14	1	15	16
Lindenfels	—	1	—	1	3	5	3	7	10
Neustadt	14	—	11	28	2	6	27	34	61
Offenbach	2	1	2	2	3	41	7	44	51
Wimpfen	—	—	—	—	3	4	3	4	7
im Ganzen	19	11	20	52	19	99	58	162	220
Prov. Oberhessen.									
Giessen	—	1	2	3	2	11	4	15	19
Alsfeld	5	—	13	8	4	4	22	12	34
Büdingen	1	—	1	1	2	12	4	13	17
Friedberg	1	3	5	3	5	15	11	21	32
Grünberg	—	—	—	—	—	3	—	3	3
Lauterbach	—	—	—	—	—	7	—	7	7
Nidda	2	1	2	5	4	12	8	18	26
Schotten	1	2	1	2	1	5	3	9	12
Vilbel	4	—	2	8	2	12	8	20	28
im Ganzen	14	7	26	30	20	81	60	118	178
Prov. Rheinhessen.									
Mainz	4	—	3	9	12	6	19	15	34
Alzey	1	—	—	1	—	38	1	39	40
Bingen	1	1	1	4	3	20	5	25	30
Oppenheim	2	—	1	4	—	7	3	11	14
Worms	2	2	3	7	2	21	7	30	37
im Ganzen	10	3	8	25	17	92	35	120	155
Wiederholung.									
Starkenburg	19	11	20	52	19	99	58	162	220
Oberhessen	14	7	26	30	20	81	60	118	178
Rheinhessen	10	3	8	25	17	92	35	120	155
Grossh. Hessen	43	21	54	107	56	272	153	400	553

*) 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.; Nr. 88, April 1869, S. 60 f.; Nr. 108, December 1870, S. 186 f. und Nr. 118, October 1871, S. 149 f.

B. Auswanderung.

K r e i s e.	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	—	2	5	11	7	14	12	26
Bensheim	—	—	—	—	8	7	8	7	15
Dieburg	7	1	10	10	14	17	31	28	59
Erbach	4	4	6	8	17	9	27	21	48
Gross-Gerau	—	1	1	—	5	6	6	7	13
Heppenheim	3	1	6	8	6	7	15	16	31
Lindenfels	—	2	—	2	9	10	9	14	23
Neustadt	20	—	15	37	1	4	36	41	77
Offenbach	1	2	6	3	5	28	12	33	45
Wimpfen	—	—	—	—	1	3	1	3	4
im Ganzen	36	11	46	73	77	98	159	182	341
Prov. Oberhessen.									
Giessen	2	2	8	7	16	11	26	20	46
Alsfeld	9	1	12	17	9	21	30	39	69
Büdingen	9	3	12	21	3	7	24	31	55
Friedberg	5	—	11	11	28	9	44	20	64
Grünberg	—	1	2	—	2	2	4	3	7
Lauterbach	1	2	3	4	9	3	13	9	22
Nidda	8	1	18	18	6	8	32	27	59
Schotten	2	—	2	2	13	4	17	6	23
Vilbel	4	1	5	8	14	8	23	17	40
im Ganzen	40	11	73	88	100	73	213	172	385
Prov. Rheinhessen.									
Mainz	1	—	1	2	1	10	3	12	15
Alzey	4	2	9	11	7	27	20	40	60
Bingen	—	—	—	—	—	10	—	10	10
Oppenheim	2	—	2	11	13	10	17	21	38
Worms	3	1	1	4	13	19	17	24	41
im Ganzen	10	3	13	28	34	76	57	107	164
Wiederholung.									
Starkenburg	36	11	46	73	77	98	159	182	341
Oberhessen	40	11	73	88	100	73	213	172	385
Rheinhessen	10	3	13	28	34	76	57	107	164
Grossh. Hessen	86	25	132	189	211	247	429	461	890

Die Oligocänformation am Carlshof bei Darmstadt.

In Nr. 134 des Notizblatts wurde das in die Oligocänformation hinabreichende Brunnenschacht-Profil bis zu 17,5 Meter Tiefe mitgetheilt. Damals drang in den Brunnenschacht seitlich Wasser zu; man glaubte nicht tiefer abteufen zu müssen. Nachdem jedoch der Wasserzugang als zu schwach erkannt worden, setzte man das Abteufen fort, bis es 19 Meter erreicht hatte; man setzte dann die Pumpe ein. Ich vermute jedoch, dass man sich entschlossen wird, noch tiefer zu gehen und dazu den Bohrer zu benutzen.

Unter dem Muschelsande mit Dreissenien, Melanopsis, Planorbis, Neritinen und Bithynien standen weiter an:

Schwarzer Thon mit <i>Mytilus Faujasi</i> Brongt., <i>Cerithium plicatum</i> Lam.	0,050 Meter.
Kalkseptarie	0,125 „
Schwarzer Mergel mit <i>Mytilus Faujasi</i> , <i>Cerithium plicatum</i> , <i>Bithynia acuta</i>	0,125 „
Schwarz. Schieferletten mit <i>Bithynia obtusa</i> Sandberger, <i>B. acuta</i> Drp., <i>Planorbis solidus</i> Thom., <i>Helix</i> sp.	0,700 „
Kalkstein mit <i>Cerithium plicatum</i> und <i>Mytilus Faujasi</i>	0,500 „

Darmstadt, den 20. März 1873.

R. Ludwig.

Kobaltblüthe im körnigen Kalke von Hochstädten.

Auf der Bangertshöhe bei Hochstädten (Section Worms) wurde seit einigen Monaten im Liegenden des alten Steinbruchs auf körnigen Kalk ein Abteufen gemacht, welches sich auf einem zweiten, mit dem früher schon bebauten parallel liegenden, Kalksphäroide befindet. Man findet im Liegenden dieses zweiten Sphäroids Epidot, Granat und in einer dolomitischen Masse feine Schnürchen Quarz und Bergkrystall mit zierlichen nadelförmigen, in Büschel gruppirten, Kryställchen von Kobaltblüthe, welche in der Färbung sich der Kupferblüthe nähert, mit Borax vor dem Löthrohre jedoch die smalteblaue Glasperle giebt und deutlich Arsengeruch wahrnehmen lässt. Manche Quarzkrystalle sind mit einem dünnen schwarzen Ueberzuge versehen, welcher vielleicht Kobaltschwärze ist.

Darmstadt, den 23. März 1873.

R. Ludwig.

Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landes-Statistik.

Verzeichniss der im Jahr 1872 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc.

(Fortsetzung.)

- 12) Von dem Offenbacher Verein für Naturkunde:
Elfter Bericht über die Thätigkeit des Offenbacher Vereins für
Naturkunde im Vereinsjahre vom 6. Juni 1869 bis 15. Mai 1870.
Offenbach 1870. 8.
Id. zwölfter Bericht im Vereinsjahre vom 15. Mai 1870 bis 14. Mai
1871. Offenbach 1871. 8.
- 13) Von Herrn Freiherrn Dael v. Köth-Wanscheid zu Sörge-
loch:
Statistische Mittheilungen über Rheinhessen im Allgemeinen und
dessen Land- und Forstwirthschaft im Besonderen unter Be-
zugnahme auf die betreffenden Verhältnisse und Zustände in
den einzelnen deutschen Staaten von Dr. F. Dael. 8.
Die Nothwendigkeit einer Aenderung der Uebergangsteuer, welche
von süddeutschem Wein bei dessen Eingang in die nördlichen
Staaten des deutschen Zollvereins zu entrichten ist, von Dr.
F. Dael. Mainz 1846.
- 14) Von Herrn Lehrer Neumann zu Neustadt-Eberswalde:
Das Deutsche Reich in geographischer, statistischer und topo-
graphischer Beziehung von G. Neumann. Zweite Auflage der
Geographie des Preussischen Staates. I. Band. Lieferung 1—5.
II. Band. Lieferung 1—4. Berlin 1872. 8.
- 15) Von dem Herzogl. Anhaltischen statist. Bureau in
Dessau:
Mittheilungen des Herzoglich Anhaltischen statistischen Bureaus.
Herausgegeben von Dr. A. Lange. Nr. 13. Der Braunkohlen-
bergbau im Herzogthum Anhalt. — Die Besoldungen der an-
haltischen Geistlichen, Gymnasial- und Volksschullehrer. Nr.
14. Die Ergebnisse der Volkszählung im Herzogthum Anhalt
vom 1. December 1871. 4.
- 16) Von dem statistischen Bureau des Grossh. Badischen
Handelsministeriums in Karlsruhe:
Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzog-
thums Baden. Herausgegeben von dem Handelsministerium.
32. Heft. Die Volkszählung vom 3. December 1867. II. Theil.
Karlsruhe 1871. 4.
Statistisches Jahrbuch für das Grossherzogthum Baden. II. Jahr-
gang 1869. Karlsruhe 1871. 8.
Desgl. III. Jahrgang. Karlsruhe 1872. 8.
- 17) Von dem Bureau für Bremische Statistik in Bremen:
Jahrbuch für die amtliche Statistik des Bremischen Staats. Her-
ausgegeben von dem Bureau für Bremische Statistik. V. Jahr-
gang. 1. Heft. Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs
im Jahre 1871. — 2. Heft. Zur allgemeinen Statistik des Jahres
1871. Bremen 1872. 4.

18) Von der Redaction des Gothaischen Hofkalenders zu Gotha:

Gothaischer genealogischer Hofkalender nebst diplomatisch. statistischem Jahrbuch. 1873. Gotha 12.

19) Von dem Bureau für Handelsstatistik in Hamburg:

Tabellarische Uebersichten des Hamburgischen Handels im Jahre 1871, zusammengestellt von dem handels-statistischen Bureau. Hamburg 1872. gr. 4.

20) Von dem statistischen Bureau der Deputation für directe Steuern zu Hamburg:

Statistik des Hamburgischen Staats. Bearbeitet vom statistischen Bureau der Deputation für directe Steuern. Heft IV. Die Grundsteuer nach den Erträgen von 1833 bis 1870. — Allgemeine Uebersicht über die Witterungsverhältnisse in Hamburg und Cuxhaven. — Ergebnisse der Volkszählung vom 1. Decbr. 1871. (Erster Theil.) — Die Auswanderung über Hamburg nach transatlantischen Plätzen seit dem Jahre 1836. — Die Besitzveränderungen im Grundeigenthum während des letzten Jahrzehnts. — Heft V. Das Unterrichtswesen im Hamburgischen Staat. Hamburg 1872. 4.

21) Von dem Grossh. Oldenburgischen statist. Bureau:

Statistische Nachrichten über das Grossherzogthum Oldenburg, herausgegeben vom statistischen Bureau. Dreizehntes Heft, enthaltend: A. Die Elemente der Bewegung der Bevölkerung in den Jahren 1865 bis 1870; B. Durchschnittspreise verschiedener Produkte und Nahrungsmittel in den Jahren 1859 bis 1870; C. Durchschnittlicher Tagelohn für gewöhnliche Tagelöhner-Arbeiten in den Jahren 1858 bis 1870. Oldenburg 1872. 4.

Ortschaftsverzeichniss des Grossherzogthums Oldenburg nach der Aufnahme vom 1. December 1871.

22) Von dem Königl. Preuss. statist. Bureau zu Berlin:

Zeitschrift des Königl. Preuss. statistischen Bureaus. Redigirt von dessen Director Dr. E. Engel. Zwölfter Jahrg. Berlin 1872. 4.

Die vorläufigen Ergebnisse der Volkszählung vom 1. Decbr. 1871 im Deutschen Reiche überhaupt und im preussischen Staate insbesondere. Berlin 1872. 4.

23) Von dem Curatorium des Deutschen Reichs-Anzeigers und Königl. Preuss. Staats-Anzeigers zu Berlin:

Vierteljahrs-Hefte des Deutschen Reichs-Anzeigers und Königl. Preuss. Staats-Anzeigers. 5. Jahrg. 1872. Berlin. 4.

(Schluss folgt.)

Inhalt: Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahre 1872 Tabak gebaut wurde etc. — Zusammenstellung der Einkommensteuerpflichtigen in den Steuercommissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1873. — Tägliche Wasserstände im Juli, August, September 1872. — Meteorologische Beobachtungen im Monat März 1873. — Die Einwanderung und Auswanderung im Grossherzogthum Hessen im Jahre 1870. — Die Oligocänformation am Carlshof bei Darmstadt. — Kobaltblüthe im körnigen Kalke von Hochstädten. — Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landesstatistik.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N^o. 138.

Juni

1873.

Mittheilungen.

Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Grossherzogthum Hessen in den Jahren 1870 und 1871. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 579.]

Die für die Jahre 1870 und 1871 aufgestellten nachfolgenden Uebersichten ergeben:

	Geborene.	Sterbfälle.	Heirathen.	Ehescheidungen.
1870	33152	24905	6560	27
1871	30242	24955	6899	36

Es wurden sonach im Jahre 1871 2910 Kinder weniger geboren, es hatten 50 Sterbfälle mehr statt, auch wurden 339 Heirathen mehr abgeschlossen als im Jahre 1870.

Auf je 1000 Einwohner kamen in den Jahren:

	Geborene.	Sterbfälle.	Heirathen.
1869	39,02	28,17	10,52
1870	39,70	29,82	7,86
1871	35,96	29,67	8,20

Die gegen die Vorjahre erhebliche Abnahme der Zahl der Geburten in 1871 steht im Zusammenhang **) mit einer Abnahme der Zahl der Heirathen im Jahr 1870, gegen 1869 um 2099.

Die Verminderung der Zahl der Eheabschlüsse in den Jahren 1870 und 1871 gegenüber 1868 und 1869 hat vorzugsweise ihre Begründung in der durch die Aufhebung der gesetzlichen Beschränkungen etc.

*) Vergl. „Beiträge zur Landesstatistik“, Band X., sowie Notizblatt III. Folge, Nr. 15 und 16 von 1863, Nr. 39 von 1865, Nr. 51 und 59 von 1866, Nr. 71 von 1867, Nr. 88 von 1869, Nr. 108 von 1870 und Nr. 117 von 1871.

**) Heir. auf je 1000 Einw. 1867: 8,35; 1868: 10,56; 1869: 10,52; 1870: 7,86. Geb. auf je 1000 Einw. 1868: 36,45; 1869: 39,02; 1870: 39,70; 1871: 35,96.

der Ehen herbeigeführten vermehrten Heirathsfrequenz in den Jahren 1868 und 1869, welche sich zum nicht kleinen Theil in der Eingehung verspäteter Ehen äusserte, in den darauf folgenden Jahren naturgemäss aber eine Abnahme erfahren musste.

Die für die Jahre 1870 und 1871 erfallenen Ziffern der Geburten und Heirathen bieten immerhin nichts Anormales. Dagegen kann die nicht unbedeutende Vermehrung der Sterblichkeit nur zum kleineren Theil den unmittelbaren Folgen des Krieges zugemessen werden.

Unter den Provinzen war in Starkenburg auch in den Jahren 1870 und 1871 die relative Zahl der Geburten (42,70 resp. 38,81 auf je 1000 Einw.) und Heirathen (9,15 resp. 10,13 auf 1000 Einw.) und im Jahre 1870 auch diejenige der Sterbfälle (31,03 p. m.) am beträchtlichsten, während in Rheinhessen im Jahr 1871 die grösste Sterblichkeit (32,75 Sterbfälle auf 1000 Einw.) herrschte; Oberhessen weist wieder die kleinste Anzahl der Geburten (35,26 resp. 32,56 auf 1000 Einw.) und Sterbfälle (28,19 und 26,17 auf je 1000 Einw.) nach. Die geringste Heirathsfrequenz hatte Rheinhessen auch 1870 und 1871 mit 6,09 resp. 6,05 Heirathen auf 1000 Einwohner.

Durch die grösste Fruchtbarkeit unter den Kreisen treten in den Jahren 1870 und 1871 wieder die Kreise Heppenheim mit 49,33 resp. 44,61 und Lindenfels mit 46,70 resp. 43,21 Geburten auf 1000 Bewohner hervor; am geringsten war dieselbe in den Kreisen Friedberg mit 31,03 resp. 29,43, Vilbel mit 33,67 resp. 30,65 und Schotten mit 33,21 resp. 30,94 Geburten auf je 1000 Einwohner. Die relativen Zahlen schwanken in Starkenburg 1870 und 1871 zwischen 36,82 resp. 32,98 (Kreis Darmstadt) und 49,33 resp. 44,61 (Kreis Heppenheim), in Oberhessen zwischen 31,03 resp. 29,43 (Kreis Friedberg) und 39,34 (Kreis Giessen) resp. 35,54 (Kreis Grünberg), in Rheinhessen zwischen 35,31 resp. 32,44 (Kreis Alzey) und 44,85 resp. 38,59 (Kreis Mainz) Geburten, welche auf je 1000 Bewohner kommen.

Nach dem Geschlecht und Civilstand setzen sich die Zahlen der Geborenen zusammen aus:

	Knaben			Mädchen		
	eheliche.	unehel.	zus.	eheliche.	unehel.	zus.
1870	15375	1655	17030	14451	1671	16122
1871	14121	1453	15574	13285	1383	14668

Hiernach wurden im Jahre 1870 908 Knaben, im Jahre 1871 906 Knaben mehr als Mädchen geboren. In Procenten aller Geborenen betrug die Zahl der Knaben in den Jahren 1870 und 1871 resp. 51,4 und 51,5, die Zahl der Mädchen 48,6 und 48,5. Auf je 100 Knaben überhaupt kamen daher 94,7 resp. 94,2 Mädchen, auf je 100 Mädchen 105,6 resp. 106,2 Knaben. Während hiernach bei den Geburten das männliche Geschlecht überwiegt, tritt bekanntlich in späteren Lebensjahren die Zahl der männlichen Personen hinter diejenige des weiblichen Geschlechts zurück; so bestand die Bevölkerung des Grossherzogthums nach der Volkszählung von 1871 nur noch aus 49,1 Proc. Personen männlichen und 50,9 weiblichen Geschlechts.

Bei den ehelich Geborenen war das Verhältniss der Zahl der Mädchen zu den Knaben in den Jahren 1870 und 1871 wie 100 zu 106,4 resp. 106,3; bei den unehelichen wie 100 zu 99,0 resp. 105,1; bei letzteren fanden also verhältnissmässig weniger Knabengeburt als bei den ehelichen statt.

Nach Lebend- und Todtgeborenen unterschieden sich die Geschlechter wie folgt:

	Knaben		Mädchen	
	Lebendgeb.	Todtgeb.	Lebendgeb.	Todtgeb.
1870	16159	871	15461	661
1871	14808	766	14068	600

Auf 100 Mädchen trafen sohin 1870 und 1871 bei den Lebendgeborenen 104,5 resp. 105,3, bei den Todtgeborenen 131,8 resp. 127,7 Knaben. Bei den Knaben hatte sonach eine noch grössere Zahl von Todtgeborenen statt wie in den Vorjahren (1867: 117,6; 1868: 126,5; 1869: 126,4).

Todtgeborene überhaupt zählte man

	bei den ehelichen		bei den unehelichen	
	1870	1871	1870	1871
	1305	1188	227	178

In Procenten der Gesamtzahl der Geborenen betragen die Todtgeborenen:

	1869	1870	1871
	Procent.	Procent.	Procent.
bei den ehelich Geborenen	4,11	4,38	4,33
„ „ unehelich „	6,51	6,83	6,28

Die Zahl der in den Jahren 1870 und 1871 geborenen unehelichen Kinder überhaupt war 3326 resp. 2836; 1867 betrug dieselbe 4284, 1868 3758, 1869 3347, hiernach andauernde Abnahme. Auf die Provinzen kamen, in Procenten sämmtlicher Geborenen, unehelich Geborene:

	Starken- burg.	Ober- hessen.	Rhein- hessen.	Gross- herzogthum.
1869	9,43	11,60	10,78	10,42
1870	9,35	10,51	10,63	10,03
1871	8,64	9,71	10,21	9,38

Unter den Kreisen hatten relativ die meisten unehelich Geborenen:

	1870		1871		
	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.	
Mainz (mit Entbin- Giessen) dungsanst.	19,22	18,09	Lindenfels	12,29	11,92
	12,97	14,15	Lauterbach	13,55	11,70
Wimpfen	12,09	13,33	Schotten	12,50	10,90
Erbach	14,15	13,06	Alsfeld	12,19	10,81
Neustadt	12,32	12,17	Grünberg	12,54	10,49

Die Kreise Bingen mit 3,46 Proc. in 1871 und 2,94 Proc. in 1870, sowie die Kreise Friedberg mit 5,73 resp. 6,59 und Oppenheim mit 5,80 resp. 5,22 Proc. unehelich Geborenen zeigen in dieser Beziehung die günstigsten Verhältnisse.

(Schluss folgt.)

Uebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1871.

Provinzen und Kreise.	Zahl der Geborenen										Zahl der Gestorbenen			Zahl der Heirathen.	Zahl d. Ehescheid.					
	ehelich				unehelic				im Gesamten.	da- runter		männl.	weibl.			Im Gesamten				
	lebend		todt		lebend		todt			Zwili- linge.	Drill.									
	männl.	weibl.	m.	w.	m.	w.	m.	w.												
Starkenb.urg.																				
Darmstadt	952	945	47	46	103	72	6	9	2180	34	—	1125	943	2068	679	5				
Bensheim	483	453	32	20	46	39	2	3	1078	10	—	457	404	861	269	4				
Dieburg	850	845	41	44	56	59	4	5	1904	24	1	684	678	1362	471	2				
Erbach	382	374	24	19	61	53	5	1	919	11	1	308	265	573	215	—				
Gross-Gerau	510	488	19	15	46	41	2	3	1124	15	1	430	459	889	370	—				
Heppenheim	629	572	24	25	37	50	—	2	1339	20	—	581	536	1117	354	—				
Lindenfels	557	536	42	32	67	79	6	6	1325	18	—	488	473	961	284	1				
Neustadt	336	318	25	14	39	56	1	—	789	14	—	259	256	515	164	1				
Offenbach	1173	1196	42	34	83	85	9	5	2627	31	1	963	968	1931	662	—				
Wimpfen	72	55	1	2	11	9	—	—	150	3	—	75	71	146	36	—				
zusammen	5944	5782	297	251	549	543	35	34	13435	180	4	5370	5053	10423	3504	13				
Oberhessen.																				
Giessen	633	574	27	22	104	92	5	6	1463	22	—	700	541	1241	293	1				
Alsfeld	498	443	17	16	49	54	7	8	1092	12	—	411	412	823	228	2				
Büdingen	259	278	16	4	28	19	2	—	606	8	—	240	211	451	131	4				
Friedberg	562	538	24	12	38	29	—	2	1205	13	—	529	475	1004	328	—				
Grünberg	269	265	5	7	28	34	—	2	610	7	1	247	232	479	134	—				
Lauterbach	456	397	29	16	57	51	8	3	1017	16	—	436	371	807	233	2				
Nidda	489	442	25	18	34	30	—	3	1041	14	—	405	373	778	258	1				
Schotten	244	233	14	16	33	28	—	1	569	11	1	266	247	513	140	1				
Vilbel	293	281	16	3	23	21	1	—	638	7	—	273	244	517	187	—				
zusammen	3703	3451	173	114	394	358	23	25	8241	110	2	3507	3106	6613	1932	11				
Rheinhes. sen.																				
Mainz	1195	1196	70	52	264	247	31	13	3068	35	—	1709	1554	3263	507	6				
Alzey	552	500	26	16	29	33	4	3	1163	15	—	495	492	987	218	2				
Bingen	512	475	22	24	19	18	—	—	1070	7	—	480	439	919	183	—				
Oppenheim	652	570	35	25	39	38	—	2	1361	15	—	637	569	1206	244	2				
Worms	895	791	45	38	61	66	5	3	1904	25	1	799	745	1544	311	2				
zusammen	3806	3532	198	155	412	402	40	21	8566	97	1	4120	3799	7919	1463	12				
Wiederhol- ung.																				
Starkenb.urg	5944	5782	297	251	549	543	35	34	13435	180	4	5370	5053	10423	3504	13				
Oberhessen	3703	3451	173	114	394	358	23	25	8241	110	2	3507	3106	6613	1932	11				
Rheinhes. sen	3806	3532	198	155	412	402	40	21	8566	97	1	4120	3799	7919	1463	12				
Gr. Hessen	13453	12765	668	520	1355	1303	98	80	30242	387	7	12997	11958	24955	6899	36				

Verhältnisszahlen zu den Uebersichten über die Zahl der Geburten,

Provinzen und Kreise.	Geburten.								
	Auf je 1000 Einwohner kamen Geborene			Unter je 100 Geborenen waren Todtgeborene					
				bei den ehelichen			bei den unehelichen		
	1869	1870	1871	1869	1870	1871	1869	1870	1871
Starkenburger.									
Darmstadt	35,89	36,82	32,98	4,35	4,29	4,67	6,80	8,20	7,89
Bensheim	39,41	42,34	37,13	4,46	4,50	5,26	1,94	4,30	5,56
Dieburg	39,73	41,13	38,02	3,70	4,87	4,78	4,24	5,00	7,26
Erbach	41,36	45,76	38,47	6,57	6,42	5,38	11,18	10,39	5,00
Gross-Gerau	37,95	38,35	36,03	4,27	5,52	3,29	4,94	7,84	5,43
Heppenheim	47,19	49,33	44,61	3,23	4,18	3,92	13,25	4,72	2,25
Lindenfels	47,85	46,70	43,21	5,83	5,33	6,34	7,91	4,56	7,59
Neustadt	42,98	45,97	44,17	6,26	5,76	5,63	5,83	5,00	1,04
Offenbach	44,99	45,03	44,20	3,10	4,14	3,11	4,42	5,88	7,69
Wimpfen	37,71	45,25	38,34	5,34	5,63	2,31	6,90	4,55	—
zusammen	41,40	42,70	38,81	4,29	4,80	4,46	6,77	6,42	5,94
Oberhessen.									
Giessen	40,02	39,34	34,02	3,26	2,62	3,90	4,76	9,26	5,32
Alsfeld	37,54	35,12	32,50	4,60	4,05	3,39	6,15	6,94	12,71
Büdingen	36,94	37,16	34,69	3,61	4,72	3,59	9,52	14,29	4,08
Friedberg	31,15	31,03	29,43	3,99	4,20	3,17	3,66	8,33	2,90
Grünberg	36,59	35,52	35,54	3,31	2,49	2,20	7,79	5,33	3,13
Lauterbach	38,58	38,16	34,91	3,29	4,67	5,01	4,71	4,64	9,24
Nidda	33,43	33,88	31,94	3,46	4,71	4,42	1,23	9,41	4,48
Schotten	34,35	33,21	30,94	3,41	4,08	5,92	4,44	6,49	1,61
Vilbel	31,50	33,67	30,65	3,27	3,23	3,20	2,22	2,08	2,22
zusammen	35,64	35,26	32,56	3,62	3,85	3,86	5,00	7,48	6,00
Rheinhessen.									
Mainz	45,86	44,85	38,59	4,41	4,91	4,85	9,12	7,78	7,93
Alzey	33,90	35,31	32,44	3,49	2,71	3,84	4,17	5,68	10,14
Bingen	37,13	37,70	33,78	5,29	3,64	4,45	17,86	2,86	—
Oppenheim	35,14	37,30	32,70	4,56	4,21	4,68	5,06	6,17	2,53
Worms	37,83	39,92	35,85	3,77	4,43	4,69	3,21	4,05	5,93
zusammen	39,21	40,08	35,43	4,28	4,21	4,72	7,75	6,76	6,97
Wiederholung.									
Starkenburger	41,40	42,70	38,81	4,29	4,80	4,46	6,77	6,42	5,94
Oberhessen	35,64	35,26	32,56	3,62	3,85	3,86	5,00	7,48	6,00
Rheinhessen	39,21	40,08	35,43	4,28	4,21	4,72	7,75	6,76	6,97
Grossh. Hessen	39,02	39,70	35,96	4,11	4,38	4,33	6,51	6,83	6,28

Sterbfälle und Heirathen in den Jahren 1869, 1870 und 1871.

Unter je 100 Geborenen waren uneheliche			Sterbfälle.						Heirathen.		
			Auf je 1000 Einw. kamen Sterbfälle			Auf je 100 Geborene kamen Sterbfälle			Auf je 1000 Einwohner kamen Heirathen		
1869	1870	1871	1869	1870	1871	1869	1870	1871	1869	1870	1871
11,00	10,67	8,72	30,16	31,38	31,29	84,03	85,21	94,91	11,29	9,41	10,27
9,07	7,59	8,35	29,62	30,77	29,65	75,15	72,68	72,87	12,09	8,15	9,26
6,03	6,83	6,51	28,61	29,55	27,20	72,01	73,30	71,53	11,36	8,25	9,40
15,61	14,15	13,06	24,93	29,15	23,98	60,27	63,69	62,35	12,32	9,59	9,00
6,99	8,59	8,19	26,62	27,09	28,50	70,15	70,62	79,09	12,90	11,62	11,86
6,00	7,22	6,65	35,79	37,54	37,22	75,85	76,11	83,42	14,94	10,44	10,80
14,66	12,29	11,92	28,41	31,54	31,34	59,37	67,53	72,53	13,60	8,97	9,26
13,88	12,32	12,17	27,46	33,18	28,83	63,88	72,17	65,27	13,32	8,27	9,18
6,71	7,88	6,93	27,02	30,33	29,77	60,05	67,37	73,51	12,78	8,49	10,43
18,13	12,09	13,33	27,81	36,05	37,32	73,75	79,67	97,33	7,78	7,21	9,20
9,43	9,35	8,64	28,80	31,03	30,11	69,58	72,66	77,58	12,44	9,15	10,13
14,07	12,97	14,15	25,83	31,20	28,86	64,56	79,29	84,83	10,24	7,58	6,81
14,15	12,19	10,81	26,38	29,17	24,49	70,28	83,07	75,37	11,60	8,27	6,79
9,77	8,63	8,09	26,75	33,38	25,81	72,40	89,83	74,42	11,17	7,96	7,50
6,38	6,59	5,73	23,52	24,48	24,52	75,51	78,89	83,32	9,38	7,97	8,01
13,01	12,54	10,49	24,72	28,04	27,91	67,57	78,93	78,52	10,26	8,20	7,81
16,86	13,55	11,70	30,58	27,03	27,53	79,26	70,83	79,45	11,03	7,13	8,01
7,42	7,69	6,44	28,08	28,09	23,87	83,97	82,90	74,74	9,43	8,46	7,92
13,89	12,50	10,90	24,39	28,57	27,90	70,99	86,04	90,16	10,81	7,39	7,61
6,86	6,85	7,05	24,54	25,02	24,83	77,90	74,32	81,03	10,95	6,68	9,00
11,60	10,51	9,71	26,15	28,19	26,17	73,37	79,94	80,25	10,44	7,77	7,63
19,47	19,22	18,09	34,29	34,93	41,04	74,76	77,88	106,38	7,48	5,83	6,38
5,91	6,94	5,93	23,83	24,84	27,51	70,30	70,35	84,87	8,01	6,21	6,08
2,41	2,94	3,46	26,44	28,07	29,01	71,20	74,45	85,89	8,05	6,27	5,78
5,40	5,22	5,80	26,42	26,84	28,98	75,17	71,97	88,46	7,81	6,42	5,86
7,86	7,01	7,09	30,42	29,11	29,07	80,41	72,92	81,14	8,17	6,03	5,86
10,78	10,63	10,21	29,41	29,82	32,75	75,01	74,41	92,45	7,86	6,09	6,05
9,43	9,35	8,64	28,80	31,03	30,11	69,58	72,66	77,58	12,44	9,15	10,13
11,60	10,51	9,71	26,15	28,19	26,17	73,37	79,94	80,25	10,44	7,77	7,63
10,78	10,63	10,21	29,41	29,82	32,75	75,01	74,41	92,45	7,86	6,09	6,05
10,42	10,03	9,38	28,17	29,82	29,67	72,19	75,12	82,52	10,52	7,86	8,20

Sterbfälle und Heirathen in den Jahren 1869, 1870 und 1871.

Unter je 100 Geborenen waren uneheliche			Sterbfälle.						Heirathen.		
			Auf je 1000 Einw. kamen Sterbfälle			Auf je 100 Geborene kamen Sterbfälle			Auf je 1000 Einwohner kamen Heirathen		
1869	1870	1871	1869	1870	1871	1869	1870	1871	1869	1870	1871
11,00	10,67	8,72	30,16	31,88	31,29	84,03	85,21	94,91	11,29	9,41	10,27
9,07	7,59	8,35	29,62	30,77	29,65	75,15	72,68	72,87	12,09	8,15	9,26
6,03	6,83	6,51	28,61	29,55	27,20	72,01	73,30	71,53	11,36	8,25	9,40
15,61	14,15	13,06	24,93	29,15	23,98	60,27	63,69	62,35	12,32	9,59	9,00
6,99	8,59	8,19	26,62	27,09	28,50	70,15	70,62	79,09	12,90	11,62	11,86
6,00	7,22	6,65	35,79	37,54	37,22	75,85	76,11	83,42	14,94	10,44	10,80
14,66	12,29	11,92	28,41	31,54	31,34	59,37	67,53	72,53	13,60	8,97	9,26
13,88	12,32	12,17	27,46	33,18	28,83	63,88	72,17	65,27	13,32	8,27	9,18
6,71	7,88	6,93	27,02	30,33	29,77	60,05	67,37	73,51	12,78	8,49	10,43
18,13	12,09	13,33	27,81	36,05	37,32	73,75	79,67	97,33	7,78	7,21	9,20
9,43	9,35	8,64	28,80	31,03	30,11	69,58	72,66	77,58	12,44	9,15	10,13
14,07	12,97	14,15	25,83	31,20	28,86	64,56	79,29	84,83	10,24	7,58	6,81
14,15	12,19	10,81	26,38	29,17	24,49	70,28	83,07	75,37	11,60	8,27	6,79
9,77	8,63	8,09	26,75	33,38	25,81	72,40	89,83	74,42	11,17	7,96	7,50
6,38	6,59	5,73	23,52	24,48	24,52	75,51	78,89	83,32	9,38	7,97	8,01
13,01	12,54	10,49	24,72	28,04	27,91	67,57	78,93	78,52	10,26	8,20	7,81
16,86	13,55	11,70	30,58	27,03	27,53	79,26	70,83	79,45	11,03	7,13	8,01
7,42	7,69	6,44	28,08	28,09	23,87	83,97	82,90	74,74	9,43	8,46	7,92
13,89	12,50	10,90	24,39	28,57	27,90	70,99	86,04	90,16	10,81	7,39	7,61
6,86	6,85	7,05	24,54	25,02	24,83	77,90	74,32	81,03	10,95	6,68	9,00
11,60	10,51	9,71	26,15	28,19	26,17	73,37	79,94	80,25	10,44	7,77	7,63
19,47	19,22	18,09	34,29	34,93	41,04	74,76	77,88	106,38	7,48	5,83	6,38
5,91	6,94	5,93	23,83	24,84	27,51	70,30	70,35	84,87	8,01	6,21	6,08
2,41	2,94	3,46	26,44	28,07	29,01	71,20	74,45	85,89	8,05	6,27	5,78
5,40	5,22	5,80	26,42	26,84	28,98	75,17	71,97	88,46	7,81	6,42	5,86
7,86	7,01	7,09	30,42	29,11	29,07	80,41	72,92	81,14	8,17	6,03	5,86
10,78	10,63	10,21	29,41	29,82	32,75	75,01	74,41	92,45	7,86	6,09	6,05
9,43	9,35	8,64	28,80	31,03	30,11	69,58	72,66	77,58	12,44	9,15	10,13
11,60	10,51	9,71	26,15	28,19	26,17	73,37	79,94	80,25	10,44	7,77	7,63
10,78	10,63	10,21	29,41	29,82	32,75	75,01	74,41	92,45	7,86	6,09	6,05
10,42	10,03	9,38	28,17	29,82	29,67	72,19	75,12	82,52	10,52	7,86	8,20

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1872*.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 580.]

Tag.	October.						November.						December.						
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	
Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	072	095	048	015	062	082	140	129	086	021	070	098	191	210	190	195	146	425	
2	067	093	048	012	062	082	152	149	104	026	070	127	206	224	192	204	155	400	
3	065	090	048	011	065	082	143	147	104	022	067	127	211	229	192	198	138	350	
4	071	092	048	010	065	085	134	140	095	021	065	145	200	222	188	190	128	312	
5	069	092	050	010	065	090	123	135	088	021	066	137	192	215	176	181	128	262	
6	089	097	080	015	068	126	112	126	080	023	067	167	216	212	170	166	222	225	
7	098	111	092	015	069	107	115	124	085	032	070	143	226	225	182	155	195	212	
8	113	115	096	015	081	105	136	132	087	033	078	144	221	226	190	157	202	295	
9	129	126	089	014	082	105	150	143	095	030	077	131	229	232	195	190	217	262	
10	134	135	090	014	077	100	158	153	105	036	078	142	256	247	198	200	208	250	
11	139	138	091	014	078	100	146	155	110	050	081	150	288	270	230	210	200	312	
12	139	140	091	015	079	100	161	157	120	064	126	176	296	285	240	222	187	337	
13	145	142	094	014	076	107	187	170	140	075	138	176	309	290	242	220	182	325	
14	149	145	100	013	073	100	207	190	148	077	135	171	304	293	242	214	160	325	
15	151	148	110	013	071	100	209	196	152	071	126	166	384	280	248	208	148	300	
16	149	150	105	011	070	100	195	192	148	075	132	158	257	262	232	178	143	300	
17	143	142	100	009	069	100	182	183	142	073	128	150	238	244	200	155	142	300	
18	162	145	110	008	068	080	166	175	155	070	110	122	218	230	190	153	156	307	
19	165	155	112	010	068	082	161	169	154	086	116	192	214	222	182	166	169	300	
20	153	153	102	011	064	082	172	176	154	120	226	210	209	223	190	164	152	300	
21	140	146	090	011	063	082	216	202	170	137	218	244	195	215	180	170	142	262	
22	143	138	090	009	065	082	236	222	195	150	218	262	182	210	172	175	135	262	
23	141	140	088	009	065	082	254	239	197	164	183	228	172	200	161	170	136	250	
24	138	138	088	009	065	082	254	245	198	161	160	197	181	198	152	162	135	250	
25	134	136	086	008	064	082	241	240	198	154	146	168	189	200	152	157	130	237	
26	122	133	084	008	063	090	228	230	188	146	135	158	188	202	156	148	126	237	
27	122	127	085	008	064	090	206	219	180	139	126	187	179	198	154	140	131	225	
28	115	125	083	008	063	090	191	202	178	134	125	197	164	188	143	132	117	225	
29	119	124	083	010	066	100	187	200	178	141	120	252	153	178	143	125	114	225	
30	115	125	083	011	066	105	179	198	182	150	130	272	147	170	124	118	112	200	
31	112	123	084	013	067	107							142	163	122	110	110	200	
höchst.	165	155	112	015	082	120	254	245	198	164	226	272	384	295	248	222	222	425	
tiefst.	065	090	048	008	062	080	112	124	080	021	065	098	142	163	122	110	110	200	
mittl.	123	128	085	011	068	094	178	178	141	083	120	173	218	225	184	172	154	280	

* Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags. In der Rubrik „Höchster Wasserstand“ sind bei Stromanschwellungen von 3,75 Meter und höher am Pegel die absolut höchsten, zu anderen Tageszeiten als Morgens zwischen 7 und 8 Uhr beobachteten Wasserstände eingetragen, falls solche die letzteren übersteigen.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat April 1873
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 581.]

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	6,2	2,5	2,0	5,0	3,0	3,5	3,8	16,0	15,3	16,3	14,8	15,0	17,0	17,4	n										Darmstadt	7,20	R.		
2	4,8	1,3	4,0	4,4	4,0	4,5	3,7	16,8	15,7	16,5	15,2	16,5	17,0	16,8											Michelstadt	6,65	"		
3	5,3	0,9	1,0	6,0	5,0	4,5	3,4	14,5	14,6	14,7	13,0	15,0	16,0	14,4					r	r				Giessen	6,04	"			
4	6,8	1,0	5,8	6,4	6,0	6,0	4,7	11,6	11,1	11,5	10,3	12,0	13,5	11,3	r				r					Mainz	6,38	"			
5	5,5	5,1	4,0	5,5	5,5	5,0	2,8	11,0	10,4	10,0	10,8	12,0	11,5	8,0	r	r			r	n				Monsheim	6,94	"			
6	2,8	2,9	1,3	2,2	2,0	2,0	2,0	8,2	10,4	7,5	6,2	10,0	9,5	6,2	r	s			r	r				Pfeddersheim	7,03	"			
7	1,5	1,3	0,0	0,6	0,5	1,0	1,6	8,0	7,1	9,0	9,0	10,0	8,5	6,0	r	s			r	r				Cassel	6,09	"			
8	0,0	-1,7	-1,5	0,0	-1,0	-1,5	-0,8	7,8	7,5	8,5	6,0	10,0	10,5	5,3	r	s			r	r				Höhe der Niederschläge.					
9	0,0	-1,7	-0,5	-0,8	-2,0	-2,5	1,2	9,3	8,6	8,7	7,5	10,0	10,5	6,8	r	n			n					Darmstadt	5,225	Centimtr.			
10	1,5	1,6	-0,3	1,2	-0,5	-0,5	0,0	11,6	10,7	9,0	9,5	11,5	12,5	9,0										Michelstadt	5,184	"			
11	2,1	2,7	1,0	2,2	1,5	1,5	2,0	11,3	10,5	12,0	10,1	12,0	11,5	12,6	r				r					Giessen	3,059	"			
12	3,7	4,2	1,0	3,0	3,5	2,5	1,7	9,4	10,1	9,0	6,5	13,0	11,5	12,3										Mainz	1,805	"			
13	0,7	0,0	1,0	1,3	-1,0	-1,5	0,8	13,2	12,5	11,2	10,9	13,0	15,0	12,5					r					Monsheim	2,388	"			
14	3,7	0,2	-0,3	2,2	-1,0	1,0	1,7	15,4	14,7	15,5	13,9	14,0	16,0	14,8					n					Pfeddersh.	1,253	"			
15	5,8	3,1	1,0	5,8	1,0	1,5	0,8	18,1	17,1	17,0	16,2	16,5	17,5	16,4										Cassel	2,888	"			
16	6,8	4,7	5,0	5,9	4,0	4,0	5,2	19,2	19,0	18,7	17,5	19,0	19,0	18,0										Gewitter.					
17	8,1	8,9	6,0	8,9	7,5	7,0	6,5	18,5	18,1	17,5	17,2	19,0	19,0	17,2	r	r			r					3. D.	5 3/4 Nm.,	Msh. 5			
18	10,6	9,8	5,0	10,1	9,0	9,5	8,4	14,5	15,9	17,3	13,5	16,0	15,0	13,2	r	r			r	r				Nm.,	P. 7 Ab.				
19	7,8	8,7	4,0	8,3	3,0	7,5	5,6	10,7	10,2	8,5	9,0	11,0	11,0	7,2	r	r			r	r				5. C.	3 Nm.				
20	6,9	7,2	6,5	6,8	6,5	6,5	5,8	10,7	10,1	8,7	9,0	11,5	10,0	7,7	r	r			r	r				6. D.	2 1/2 und 4 1/2 Nm.,				
21	6,4	5,6	5,5	6,0	5,5	7,0	3,2	12,9	11,4	13,0	12,9	13,0	13,0	12,4	r									Mch. 1 u. 5 Nm.,	Mz.				
22	4,0	5,5	0,0	3,4	3,0	2,0	0,8	12,3	13,1	11,5	9,2	13,0	14,0	7,5	n				r					4 1/2 Nm.					
23	1,5	2,0	0,2	1,1	1,0	0,5	0,0	7,9	7,2	7,5	6,6	9,0	8,0	5,8	r	s			r	s				24. G.	12 M.				
24	0,4	-1,4	-1,0	1,0	-1,0	-1,0	0,0	3,9	7,9	6,7	6,0	10,0	9,0	4,2	r	s			r	s				29. Mch. 2-3 Nm.,	G. 12 1/2				
25	-0,4	0,9	-2,0	-1,3	-2,0	-2,0	-1,2	5,4	5,6	4,5	2,4	6,0	5,0	4,0	s				s	r	s			M.,	Msh. 3 Nm.,	P			
26	-1,8	-0,9	-3,0	-2,5	-3,0	-3,0	-1,8	4,3	3,8	3,5	2,0	5,0	3,0	5,2	s				s	s				2 1/2 Nm.					
27	-1,6	-1,6	-4,0	-2,1	-2,5	-3,0	0,2	3,1	3,5	4,0	2,8	5,0	4,0	3,0	r	s			r	s									
28	0,5	1,4	-2,0	0,0	-1,0	-1,5	0,7	8,0	5,5	7,0	7,3	9,5	9,0	7,2	r	s			r	r									
29	3,1	2,8	3,0	3,4	1,5	3,0	1,8	8,2	7,2	8,2	6,5	11,0	10,5	8,3	r				r	r									
30	1,2	1,1	-0,3	0,9	0,0	0,0	0,6	6,1	5,8	7,0	5,9	10,0	10,5	9,6	r				r	r									
	3,46	2,60	1,41	3,16	1,93	2,12	2,17	10,93	10,69	10,67	9,59	11,95	11,93	10,01	r 16	r 13	r 14	r 15	r 12	r 15	r 13								
															s 7	s 5	s 9	s 4	s 5	s 3	s 7								
															n 4	n 1	n -	n 2	n -	n -	n -								
	Mittel														Summe														

Sterbfälle und Todesursachen im Monat März 1873

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 582.]

Classe u. Abth.	Todesursachen.										Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Gave.																							
	(In Betreff der Classification vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 10, Juli 1870.)																																													
	März.																																													
I.	Todtgeboren (vom 6. Fruchtmont an)																					11	7	2	2			1																		
II.	Tod innerh. der 1. Woche nach der Geburt (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)																					1	3	2	1			1																		
III.	Tod aus Altersschwäche (60 Jahr. u. darüber)																					11	9	2	3	3	1	2																		
IV. 1.	1. Selbstmord																							1	2																					
"	2. Mord, Todschlag und tödtl. Verletzung																							2																						
"	5. Hungertod																							1																						
" 2.	Zufälliger Tod (a. Aus bekannt. Ursache) (b. Aus unbekannter Ursache)																					4	1		1	3				1																
V.	12. Diarrhoe																					2			1						2															
"	13. Ruhr																					2											1													
"	14. Eitervergiftung																					1				2								1												
"	21. Rheuma																						2																							
"	22. Erysipelas																								1																					
"	27. Typhus (b. Abdominal)																						1																							
"	67. Häutige Bräune																									2	2																			
"	70. Keuchhusten																								1																1	1				
"	87. Diphtheritis																					2			1																					
"	115. Kindbettkrankheiten																					2																								
"	118. Scharlach																					3		1				1	1																	
" 1.	2. Blutarmuth																					3	5																							
" "	3. Blutflüsse																					1		1																						
" "	9. Beinfress und Knochenbrand																						2																							
" "	15. Englische Krankheit																								1																					
" "	17. Gicht																							1									1													
" "	19. Harnruhr																					1																								
" "	20. Krebs																						2		1		1	1	1		1	1		1	1							1				
" "	25. Scrofelsucht																								1								1													
" "	31. Tuberculose, acute																								1	1	1																			
" "	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute																									2	1		1																	
" "	33. Tuberculose der Lungen																					23	7	12	3	5	2		2										1	4	4					
" "	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen																					3																								
" "	36. Tuberculose der Gelenke																					1																								
" "	43. Säuferkrankheit																					2	1																							
" "	49. Wassersucht																						2					1																		
" 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute																					12	2	2	1	1	1	1	1	1	1												3			
" "	53. Gehirn-Erweichung																						1		1																		1			
" "	54. Gehirn-Schlagfluss																					4	5	2			1																1			
" "	56. Irrsinn																					1																							2	
" "	59. Krämpfe																					7	2	7	4	1		1	2																	
" "	62. Kindbettfraisen.																								1																					
" "	65. Lähmung																								1																					
" "	68. Stimmritzen-Krampf																					1																								
" "	71. Rippenfell-Entzündung																					1	2	1		1																				
" "	72. Eitererguss in der Brusthöhle																																										1			
" "	74. Entzündung der Bronchien																					6	7	2	5	1	1						5									2	1			

Classen u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.										Im Ganzen.		
		Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.		Heppenh.	
V. 1.	33. Tuberculose der Lungen	23	19	12	6	8	2	1	1	.	4	5	4	8
" "	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	38. Leichenvergiftung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	43. Säuferkrankheit	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	16	1	4	3	3	2	1	1	.	.	1	1	3
" "	54. Gehirn Schlagfluss	4	1	1	1	2	.	.	1	.	.	.	1	1
" "	59. Krämpfe . . . . .	.	6	4	1	2	2	1	1	.	.	1	1	1
" "	61. Fallsucht	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" 3.	68. Stimmritzen-Krampf . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	71. Rippenfell-Entzündung . . . . .	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	72. Eitererguss in der Brusthöhle	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	74. Entzündung der Bronchien	3	8	3	5	2	2	1	1	.	.	3	.	2
" "	76. Lungen-Entzündung	6	17	4	.	.	2	1	3	1	2	.	1	3
" "	77. " -Blutschlag . . . . .	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	79. " -Erweiterung	3	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.
" "	80. " -Oedem	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.
" 4.	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeutels	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	83. Organische Herzkrankheiten	3	1	3	1	.	.	1	.	1	.	.	1	1
" 5.	86. Mundschwämmchen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	92. Magengeschwür, durchbohrendes	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
" "	93. Bauchfell-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.
" "	94. Darm-Entzündung	3	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.
" "	96. Einklemmter Bruch . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	97. Kothbrechen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	99. Leber-Entzündung	1	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	102. Leber-Schwund, acuter	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	103. Leber-Entartung . . . . .	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.
" 6.	106. Bright'sche Krankheit	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
" "	107. Harnblasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	110. Hypertrophie der Vorsteherdrüse . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
" "	114. Eierstock-Cyste . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" 7.	116. Syphilis	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	121. Blasenausschlag der Neugeborenen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VI.	Tod aus unbekannter Ursache	13	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	1
		134	87	49	38	39	17	12	15	7	15	15	18	44
	Im April 1872 verstarben	150	62	57	35	35	8	11	12	16	6	7	20	41

Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landes-Statistik.

Verzeichniss der im Jahr 1872 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc.

(Schluss.)

24) Von der Königl. Direction der Main-Weser-Bahn zu Kassel:

Jahres-Bericht über die Betriebs-Verwaltung der Main-Weser-Bahn pro 1871. Kassel. 4.

25) Von dem statistischen Bureau des Königlich Sächs. Ministeriums des Innern:

Zeitschrift des Königlich Sächsischen statistischen Bureaus. XV. Jahrgang. Dresden 1869. 4.

Desgl. XVI. Jahrgang. Dresden 1870. 4.

Staatshandbuch für das Königreich Sachsen 1870. Herausgegeben vom statistischen Bureau im Ministerium des Innern. Dresden 8.

Kalender für das Königr. Sachsen auf das Jahr 1871. Dresden 8.

Desgl. auf das Jahr 1872. Dresden 8.

Kalender und statistisches Jahrbuch nebst alphabetischem Ortsverzeichnis für das Königreich Sachsen und Marktverzeichnissen für Sachsen und Thüringen auf das Jahr 1873. Herausgegeben vom statistischen Bureau des Königlich Sächsischen Ministeriums des Innern. Dresden 8.

Erster Jahresbericht des Landes-Medicinal-Collegiums über das Medicinalwesen im Königreich Sachsen auf das Jahr 1867. Dresden 1869. gr. 8.

Desgl. Zweiter Jahresbericht auf das Jahr 1868. Dresden 1871. gr. 8.

Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt an den fünfundzwanzig Königlich Sächs. Stationen im Jahr 1868. Nach den monatlichen Zusammenstellungen im statistischen Bureau des Königl. Ministeriums bearbeitet von Dr. C. Bruhns, Director der Sternwarte u. Professor der Astronomie in Leipzig. Fünfter Jahrgang. Dresden 1870. 4.

Desgl. im Jahr 1869. Sechster Jahrgang 1869. Leipzig und Dresden 1871. 4.

Statistischer Bericht über den Betrieb der unter Königl. Sächs. Staatsverwaltung stehenden Staats- und Privat-Eisenbahnen mit Nachrichten über Eisenbahn-Neubau und Vorarbeiten für neue Eisenbahn-Anlagen im Jahre 1869. Herausgegeben vom Kgl. Sächsischen Finanz-Ministerium. Dresden. 4.

Die Bewegung der Bevölkerung in Chemnitz im Jahr 1870 mit besonderer Berücksichtigung der Todesursachen. Von Bezirksarzt Dr. Flinzer. Chemnitz 1871. 8.

Die Vertheilung der Gewerbe- und Personalsteuer in Leipzig. Viertes Heft der Mittheilungen des statistischen Bureaus der Stadt Leipzig. Herausgegeben von G. F. Knapp. Leipzig. 1870. 4.

Ueber den Bevölkerungs-Wechsel in Leipzig in den Jahren 1850 bis 1867. Fünftes Heft der Mittheilungen des statist. Bureaus der Stadt Leipzig. Leipzig 1871. 4.

26) Von dem Königl. Sächsischen Ministerium der Justiz:

Uebersicht der Civil- und Strafrechtspflege im Königreich Sachsen. Band III., die Jahre 1866, 1867 und 1868 umfassend. Auf Befehl Sr. Majestät des Königs im Königl. Justizministerium zusammengestellt von Dr. F. O. Schwarze, Königl. Sächsischer General-Staatsanwalt. Dresden 1870. 4.

27) Von dem Königl. Württemb. statistisch-topograph. Bureau in Stuttgart:

Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Herausgegeben von dem Königl. statistisch-topograph. Bureau. Jahrg. 1871. Stuttgart 1872. 8.

- Jahresberichte der Handels- und Gewerbekammern in Württemberg für das Jahr 1870, mit einem statistischen Anhang. Herausgegeben von der Königl. Centralstelle für Gewerbe und Handel. Stuttgart 1871. 8.
- Desgl. für das Jahr 1871. Stuttgart 1872. 8.
- Uebersicht über die Verwaltung der Rechtspflege im Königreich Württemberg während des Jahres 1870. Herausgegeben von dem Königl. Württemb. Justizministerium. Stuttgart 1871. 4.
- 28) Von der K. K. statist. Central-Commission in Wien:
Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1870. Herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission. Wien 1872. gr. 8.
- Tafeln zur Statistik der österreichisch-ungarischen Monarchie, herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission. Die Jahre 1860—1865 umfassend. VI. Heft. Strassen- und Wasserbau. Dampfschiffahrt. Eisenbahnen. Telegraphen. Postwesen. Bank- und Credit-Institute. Wien 1871. gr. 4.
- Die Eisenbahnen der österreichisch-ungarischen Monarchie und ihr Betrieb im Jahr 1869. Mit Unterstützung des K. K. Handelsministeriums, herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission. Wien 1872. Folio.
- Bevölkerung und Viehstand der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder, dann der Militärgrenze. Nach der Zählung vom 31. December 1869. Bearbeitet und herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission. V. Heft. Erläuterungen zu den Bevölkerungs-Ergebnissen. Mit 4 Karten. VI. Heft. Wohnorte. — Erläuterungen zu den Viehstands-Tabellen. Mit 4 Karten. Wien 1872. gr. 4.
- Mittheilungen aus dem Gebiete der Statistik. Herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission. Achtzehnter Jahrgang. III. Heft. Die Zunahme der Verbrechen, verglichen mit der Vermehrung der Bevölkerung in Oesterreich unter der Enns, Oesterreich ob der Enns und Salzburg von 1857 bis 1869. — Die Hoch- und Mittelschulen der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder. IV. Heft. Der Bergwerksbetrieb der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder für das Jahr 1870. Wien 1871. 8. Neunzehnter Jahrgang. I. Heft. Bewegung im Besitz und Lastenstande der Realitäten im Jahre 1870. II. Heft. Verhandlungen der K. K. statistischen Central-Commission im Jahr 1871.
- 29) Vom statistischen Departement des K. K. Handelsministeriums zu Wien:
Darstellung der auf den österreichischen Eisenbahnen im Betriebsjahr 1871 vorgekommenen Bahn-Unfälle. Wien 1872. 4.
- Austria. Archiv für volkswirthschaftl. Gesetzgebung und Statistik, für Industrie, Handel und Verkehr. Redig. und herausgegeben vom statistischen Departement im K. K. Handelsministerium. XXIV. Jahrgang. Wien 1872. 4.
- 30) Von dem Central-Comité für die landwirthschaftliche Statistik des Königreichs Böhmen:
Mittheilungen des Central-Comités für die land- und forstwirthschaftliche Statistik des Königreichs Böhmen für das Jahr 1871 Prag 1872. gr. 8.
- 31) Von dem Königl. Ungarischen statistischen Landesbureau zu Ofen:
Ergebnisse der in den Ländern der ungarischen Krone am Anfang des Jahres 1870 vollzogenen Volkszählung sammt Nachweisung der nutzbaren Hausthiere im Auftrage des Königl. ungarischen

- Ministers für Landwirthschaft, Gewerbe und Handel verfasst und herausgegeben durch das Königl. ungarische statistische Bureau. Pest 1871. gr. Folio.
- Amthliche statistische Mittheilungen, herausgegeben von dem Kgl. ungarischen statistischen Bureau. IV. Jahrg. 4. Heft. Schluss-Ergebnisse der Volkszählung vom Jahr 1869—70. Pest 1871. V. Jahrg. 1. Heft. Die Ernte-Ergebnisse in Ungarn im Jahr 1870. 2. Heft. Der Bergbau Ungarns in den Jahren 1868 und 1869. 3. Heft. Ungarns Waarenverkehr mit Oesterreich und dem Auslande in den Jahren 1868, 1869 und 1870. 4. Heft. Die Verhandlungen des ungarischen statistischen Landesrathes und die Arbeiten des Königl. ungar. statist. Bureaus im Jahr 1871. Pest 1872. gr. 8.
- 32) Von dem Herrn Bürgermeister der Stadt Pest:
Die Königl. Freistadt Pest im Jahre 1870. Resultate der Volkszählung und Volksbeschreibung von J. Körösi, Director des statist. städtischen Bureaus. Pest 1871. 8.
- 33) Von dem statist. Bureau des eidgenössischen Departements des Innern zu Bern:
Zeitschrift für Schweizerische Statistik. 6. Jahrgang 1870. Bern 1870. 4.
Desgl. 7. Jahrg. 1871. Bern 1871. 4.
Desgl. 8. Jahrg. 1872. Bern 1872. 4.
Geburten, Sterbfälle und Trauungen in der Schweiz im Jahr 1868. Herausgegeben vom statist. Bureau des eidgenöss. Departements des Innern. Bern 1870. 4.
Eidgenössische Volkszählung vom 1. December 1870. I. Band. Die Bevölkerung nach Geschlecht, Civilstand, Heimath, Aufenthalt, Religion, Gebrechen, Sprachverhältnissen, nebst Zahl der Haushaltungen, der Wohnhäuser und bewohnbaren Räume. Herausgegeben vom statistischen Bureau des eidgenössischen Departements des Innern. Bern 1872. 4.
Die öffentlichen Bibliotheken der Schweiz im Jahre 1868. Nach dem von der Schweizerischen Statistischen Gesellschaft gesammelten Material bearbeitet von Dr. E. Heitz. Herausgegeben von der Schweizerischen Statistischen Gesellschaft. Basel 1872. 4.
- 34) Von der Königl. statistischen Central-Commission zu Brüssel:
Statistique de la Belgique. Agriculture. Recensement général (31 Decbr. 1866). Publié par le ministre de l'intérieur. Bruxelles 1871, Fol.
- 35) Von dem Registrar-General of Births, Deaths and Marriages in London:
Thirty-third annual Report of the Registrar-General of Births, Deaths and Marriages in England. Abstracts for 1870. London 1872. 8.
- 36) Von dem Ministerium des Ackerbaus, der Industrie und des Handels in Florenz:
Statistica del regno d'Italia. Morti violente. Anni 1868, 1869 e 1870. Milano 1871. 4.
Id. Amministrazione publica. Bilanci comunali. Anno 1870. Milano 1871. 4.
Id. Bilanci provinciali. Anno 1870. Milano 1871. 4.
Id. Navigazione nei porti del regno. Anni 1869 e 1870. Milano 1871. 4.

- 37) Von dem Kaiserl. Russischen statistischen Central-Comité zu St. Petersburg:
Statistisches Jahrbuch des Russischen Reichs. 2. Serie. 1. Lieferung. Bevölkerung in 1867. St. Petersburg 1871. 8,
- 38) Von dem Königlich statistischen Central-Bureau zu Stockholm:
Bidrag till Severiges Officiela Statistik.
A) Befolknings-Statistik. — Statistiska Central-Byråns underdåniga Berättelse för år 1870. 4.
B) Rättväsendet. — Justitie-Statsministerns underdåniga Embetsberättelse för år 1868 I., 1869 II. 4.
C) Bergshandtering. — Commerce Collegii underdåniga Berättelse för år 1870. 4.
D) Fabriker och Manufacturer. — Commerce Collegii underdåniga Berättelse för år 1870. 4.
E) Inrikes Sjöfart. — Commerce Collegii underdåniga Berättelse för år 1870. 4.
F) Utrikes Handel och Sjöfart. — Commerce Collegii underdåniga Berättelse för år 1870. 4.
G) Fångvården. — Fångvårds-Stryrelsens underdåniga Berättelse för år 1870. 4.
L) Statens Jernvägstrafik. — Trafik-Styrelsens underdåniga Berättelse för år 1870. 4.
M) Postverket 1870. 4.
Statistisk Tidskrift utgifven af Statistiska Central-Byrån H. 30—32. 8.
Öfversigt af Riks bankens ställning 1870. Decbr.
Riks bankens Metalliska kassa 1871. Octbr. — 1872. Febr.
Berättelse angående Bankverket af Riksdagens Revisorer 1871.
Enskilda bankerna 1871 Septbr. — 1872 Febr.
Filial bankerna 1871 Septbr. — Decbr.
- 39) Von der Direction des Spanischen statist. Bureaus zu Madrid:
Anuario Estadístico de España publicado por la Direccion general de Estadística 1866—1867. Madrid 1870, gr. 8.
- 40) Von der Smithsonian Institution in Washington:
Annual Report of the board of regents of the Smithsonian Institution for the year 1870. Washington 1872. 8.
Special Report on immigration accompanying information for immigrants relative to the prices and rentals of land, the staple products, facilities of access to market, cost of farm stock, kind of labor in demand in the western and southern states etc. Washington 1872. 8.

Berichtigung.

In der Ueberschrift der in Nr. 137, S. 70 des „Notizblatts“ abgedruckten Zusammenstellung der Einkommensteuerpflichtigen etc. ist zu lesen: „die untere Grenze des Einkommens“ statt: „die untere Grenze des Einkommensteuer-Capitals.“

Inhalt: Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Grossh. Hessen in den Jahren 1870 und 1871. — Tägl. Wasserstände im October, November und December 1872. — Meteorologische Beobachtungen im April 1873. — Sterbfälle und Todesursachen im Monat März und April 1873. — Angelegenheiten der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. (Schluss.) — Berichtigung.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N. 139.

Juli

1873.

Mittheilungen.

Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Grossherzogthum Hessen in den Jahren 1870 und 1871.

(Schluss.)

Zwillings-Geburten ereigneten sich im Jahr 1870 439, 1871 387. Hierunter waren 1870 136 Knabenpaare, 132 Mädchenpaare, 171 Geburten gemischten Geschlechts; 1871 120 Knaben-, 109 Mädchen- und 158 gemischte Paare. Lebend geboren wurden hiervon im Jahre 1870 349, 1871 308 Paare, todt geboren 1870 28, 1871 20 Paare, eines der Kinder lebend, das andere todt geboren 1870 62, 1871 59 Paare. Ehelich geboren waren 1870 402, unehelich 37, 1871 ehelich 346 und unehelich 41 Paare.

Drillings-Geburten kamen im Jahr 1870 5 eheliche und 1 uneheliche, 1871 7 eheliche vor.

Von den 24905 Sterbfällen des Jahres 1870 treffen 53,3 Proc. auf männliche und 46,7 Proc. auf weibliche Personen, von den 24955 Sterbfällen des Jahres 1871 52,1 Proc. auf männliche und 47,9 Proc. auf weibliche Personen.

Die Kreise mit der grössten Sterblichkeit waren in den Jahren 1871 und 1870 Mainz mit 41,04 resp. 34,93, Wimpfen mit 37,32 resp. 36,05, Heppenheim mit 37,22 resp. 37,54 Sterbfällen auf je 1000 Einwohner. Die Sterblichkeit im Kreise Mainz hatte sonach von 1870/71 bedeutend zugenommen; vorzugsweise kommt diese Zunahme auf die Stadt Mainz und die dieser zunächstliegenden Gemeinden, wobei bemerkt wird, dass Todesfälle aus Veranlassung des Krieges nicht eingerechnet wurden und dass eine nicht unerhebliche Zahl von Sterbfällen sich in Folge der Blatternepidemie ereignete.

Geringe Sterblichkeit zeigten im Jahre 1871 die Kreise Erbach mit 23,98 und Nidda mit 23,87 und im Jahre 1870 die Kreise Friedberg mit 24,48 und Alzey mit 24,84 Sterbfällen auf 1000 Einwohner.

In Starkenburg bewegen sich die Ziffern der Sterbfälle, welche in den einzelnen Kreisen auf je 1000 Einwohner fallen, zwischen 27,09 (Gross-Gerau) und 37,54 (Heppenheim) im Jahr 1870 und zwischen 23,98 (Erbach) und 37,32 (Wimpfen) in 1871; in Oberhessen zwischen 24,48 (Friedberg) und 31,20 (Giessen) in 1870 und zwischen 23,87 (Nidda) und 28,86 (Giessen) in 1871; in Rheinessen zwischen 24,84 (Alzey) und 34,93 (Mainz) in 1870 und zwischen 27,51 (Alzey) und 41,04 (Mainz) in 1871.

Der Ueberschuss der Geburten über die Sterbfälle betrug:

in der Provinz	Absolute Zahl		In Proc. der Gebor.	
	1870	1871	1870	1871
Starkenburg	4005	3012	27,34	22,42
Oberhessen	1786	1628	20,06	19,75
Rheinessen	2456	647	25,59	7,55
	8247	5287	24,88	17,48

oder 0,99 Proc. der Bevölkerung im Jahr 1870 und 0,63 Proc. im Jahr 1871 (1869: 1,08, 1868: 1,02 Proc.), hat daher besonders im Jahr 1871 beträchtlich abgenommen. Die Tabelle gibt Auskunft, in welcher Weise Minderung der Geburtenzahl oder erhöhte Sterblichkeit oder beide zusammen jene Abnahme bewirkt haben.

In Oberhessen war jener Ueberschuss im Jahr 1870, in Rheinessen im Jahr 1871 am kleinsten, in Starkenburg dagegen in beiden Jahren wieder am grössten.

Kreise mit geringen Ueberschüssen der Geburten über die Sterbfälle, in Procenten der Geborenen ausgedrückt, waren im Jahr 1870 Büdingen mit 10,17, Schotten mit 13,96 und Darmstadt mit 14,79 Proc., im Jahr 1871 Wimpfen mit 2,67, Darmstadt mit 5,09 und Schotten mit 9,84 Proc. Im Kreise Mainz fand hingegen im Jahr 1871 ein Ausfall von 6,36 Proc. statt, der sich vorzugsweise aus einem Ueberschuss der Sterbfälle über die Geburten in der Stadt Mainz um 181 und in Bretzenheim (Pflegerstätte für uneheliche Kinder) um 47 zusammensetzte.

Die beträchtlichsten Ueberschüsse der Geburten über die Sterbfälle hatten im Jahr 1870 die Kreise Erbach mit 36,31, Offenbach mit 32,63 und Lindenfels mit 32,47, im Jahr 1871 die Kreise Erbach mit 37,65 und Neustadt mit 34,73 Proc.

Die auf je 1000 Einw. sich berechnende Zahl der Heirathen schwankt im Jahr 1870 zwischen 5,83 (Kreis Mainz) und 11,62 (Kreis Gross-Gerau) und im Jahr 1871 zwischen 5,78 (Kreis Bingen) und 11,86 (Kreis Gross-Gerau).

Unter den 6560 im Jahr 1870 abgeschlossenen Ehen waren 5818 erste, 685 zweite, 52 dritte und 5 vierte Ehen des Mannes, dagegen 6279 erste, 278 zweite und 3 dritte Ehen der Frau; in 16 Fällen war der Mann, in 14 Fällen die Frau vorher geschieden worden. Unter den 6899 im Jahr 1871 abgeschlossenen Ehen waren 5958 erste, 866

zweite, 70 dritte, 5 vierte Ehen des Mannes und 6565 erste, 329 zweite, 5 dritte Ehen der Frau; in 19 Fällen war der Mann, in 11 Fällen die Frau vorher geschieden worden.

Der Heimathsangehörigkeit nach heiratheten in den Jahren 1870 und 1871 2869 resp. 2888 Paare, wobei beide Theile aus ein und derselben Gemeinde in Hessen, 2828 resp. 2923 Paare, beide Theile aus verschiedenen Gemeinden in Hessen, 415 resp. 445 Paare, wobei der Mann aus Hessen, die Frau aus einem andern Staate, 340 resp. 428 Paare, bei welchen der Mann Nichtesse, die Frau aus Hessen und 108 resp. 215 Paare, bei denen beide Theile Nichtessen waren.

Was das Alter anlangt, so heiratheten im Jahr 1870 unter 6560 Männern: in einem Alter von unter 25 Jahren 1117, von 25—44 Jahren 5100, von 45 Jahren und darüber 343, von den Frauen in einem Alter von unter 25 Jahren 2813, von 25—44 Jahren 3625 und von 45 Jahren und darüber 122. Im Jahr 1871 waren die bezüglichlichen Zahlen in den angegebenen Altersgruppen bei den Männern 1245, 5297 resp. 361, bei den Frauen 2925, 3817 resp. 161.

Nach der Religion beziehungsweise Confession der Heirathenden betrug die Anzahl der eingegangenen Ehen zwischen

	1870	1871
Evangelischen	4344	4509
Katholiken	1416	1479
evangel. Männern und kathol. Frauen	323	357
kathol. " " evangel. "	288	360
Deutschkatholischen	6	9
evangel. Männern und deutschkathol. Frauen	8	6
kathol. " " " "	—	6
deutschk. " " evangelischen "	17	12
" " " katholischen "	2	3
Mennoniten	4	1
evangel. Männern und Mennonitinnen	2	4
Mennoniten und evangel. Frauen	1	2
evangel. Männern und griechischkathol. Frauen	1	—
Israeliten	142	150
kathol. Männern und Israelitinnen	1	—
Sonstigen	5	1

Die Zahl der Ehescheidungen hat betragen

	in der Provinz			Gross-herzogthum
	Starken- burg.	Oberhessen.	Rhein- hessen.	
1869	20	7	7	34
1870	12	6	9	27
1871	13	11	12	36

(Fertsch.)

Salzabgabe-Statistik des deutschen Zollvereins für das Jahr 1871*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 583].

Nach der von dem Kaiserl. statistischen Amt bearbeiteten Salzabgabe-Statistik für das Jahr 1871 sind

A. von Speisesalz und zwar

in	I. von ausländischem			II. v. vereinsländischem		
	eingegan- gen.	nach dem Vereins- ausland aus- gegangen	für den Ver- brauch verzollt.	aus ver- einslän- d. Salz- werken bezogen.	nach dem Vereins- ausland aus- gegangen	für den Ver- brauch versteuert
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1. Preussen (einschliessl. Hohenzollern, Lauenburg und Hansestädte)	3396376	1267141	696792	5802359	522727	3185605
2. Bayern	402661	320491	67006	857669	19008	780487
3. Sachsen	637	9	480	239597	—	239597
4. Württemberg	—	—	—	1086705	141506	279419
5. Baden	234714	192603	41865	379006	33112	220963
6. Hessen	213	206	7	283954	—	179083
7. Thüringen	4	—	4	331948	—	263023
8. Mecklenburg	564	2	96	79184	3876	67234
9. Oldenburg	1803	—	1803	24991	—	21402
10. Braunschweig	10	—	10	78703	—	73903
11. Luxemburg	58024	—	49602	—	—	—
Zusammen	4095006	1780452	857665	9164116	720229	5310716

Demnach beträgt:

in	der Verbrauch an ausländischem und vereins- ländischem Speisesalz zusammen	die Soll-Einnahme		
		an Salzzoll.	an Salzsteuer.	Zusammen.
		Thlr.	Thlr.	Thlr.
1. Preussen etc.	3882397	1393503	6371179	7764682
2. Bayern	847493	134012	1560981	1694993
3. Sachsen	240077	960	479210	480170
4. Württemberg	279419	—	558838	558838
5. Baden	262828	83729	441926	525655
6. Hessen	179090	14	358161	358175
7. Thüringen	263027	8	526046	526054
8. Mecklenburg	67330	192	134470	134662
9. Oldenburg	23205	3601	42805	46406
10. Braunschweig	73913	20	147807	147827
11. Luxemburg	49602	99204	—	—
Zusammen	6168381	1715243	10621423	12336666

*) Vergleiche Notizblatt, III. Folge, Nr. 128, August 1872, S. 113.

B. von Salz zu landwirthschaftlichen und gewerblichen Zwecken sind abgabenfrei abgesehen und zwar:

in	I. von ausländischem.	II. von vereinsländischem.	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1. Preussen etc.	124793	1556089	1680882
2. Bayern	13505	526560	540065
3. Sachsen	88	30700	30788
4. Württemberg	32402	325666	325666
5. Baden	—	282339	314741
6. Hessen	—	110955	110955
7. Thüringen	—	357865	357865
8. Mecklenburg	—	2479	2479
9. Oldenburg	67	—	67
10. Braunschweig	—	32105	32105
11. Luxemburg	3597	—	3597
Zusammen	174452	3224758	3399210

Die Productionsländer, aus welchen ausländisches Salz eingegangen ist, sind:

	A. Speisesalz.	B. Salz zu landwirthschaftlichen u. gewerblichen Zwecken.	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1. Russland	11	—	11
2. Oesterreich	369590	13094	382684
3. Schweiz	235612	26802	262414
4. Frankreich	159197	48117	207314
5. Belgien	46796	3648	50444
6. Niederlande	26772	375	27147
7. Dänemark	116	—	116
8. Schweden	50	—	50
9. Norwegen	7	—	7
10. England	2396540	70714	2467254
11. Spanien	738221	720	738941
12. Portugal	62935	5106	68041
13. Amerika	331	704	1035
Ausserdem:			
Preussen (in Schleswig-Holstein u. den Hansestädten eingegangen)	57720	5070	62790
Productionsland unbekannt (von Hamburg, Bremen, Geestemünde und Brake eingegangen)	1108	102	1210
Zusammen	4095006	174452	4269458

Die Salzwerke und Fabriken, aus welchen vereinsländisches Salz bezogen worden, sind:

		A. Speisesalz.	B. Salz zu landw. und gewerbl. Zwecken.	Zusammen
		Ctr.	Ctr.	Ctr.
I. Preussen.				
Prov. Pommern	Greifswald	1379	—	1379
„ Sachsen	Stassfurt	455962	690248	1146210
	Schönebeck	2299655	17662	2317317
	Artern	320918	27630	348548
	Dürrenberg	715757	27776	743533
	Halle	254500	9172	263672
	Leopoldshall (Anhalt)	31606	35957	67563
	Frankenhaus.(Schw.Rud.)	15293	6068	21361
	Fabriken	200	11678	11878
„ Hannover	Lüneburg	430684	61849	492533
	Egestorffshall	333190	33226	366416
	Neuhall	93130	16806	109936
	9 kleinere Salzwerke	178310	14409	192719
„ Westphalen	Königsborn	153604	17270	170874
	Werl	156229	7259	163488
	Neusalzwerk	102099	8555	110654
	Sassendorf	62539	6521	69060
	5 kleinere Salzwerke	120426	8897	129323
	Fabrik	—	2345	2345
„ Hessen-Nassau	Soden	33258	5018	38276
	Orb	30083	4280	34363
	Fabrik	—	18103	18103
Rheinprovinz	Münster a. St.	6142	—	6142
	Fabriken	—	21377	21377
Hohenzollern	Stetten	35227	18043	53270
II. Bayern.				
	Berchtesgaden	116303	94534	210837
	Traunstein	127567	86117	213684
	Rosenheim	264595	137720	402315
	Reichenhall	154052	61540	215592
	Philippsthal	5357	3064	8421
	Kissingen	987	364	1351
	Fabrik	—	2048	2048
III. Württemberg.				
	Clemenshall	94606	6070	100676
	Friedrichshall	1091562	751065	1842627
	Hall	110832	11874	122706
	Wilhelmglück	15317	45851	61168
	Wilhelmshall	62841	31700	94541
	Sulz	19522	2617	22139
IV. Baden.				
	Rappenuau	263130	64293	327423
	Dürheim	115233	132609	247842
	Fabrik	—	1557	1557
V. Hessen.				
	Wimpfen	311345	47720	359065
	Nauheim	58307	10960	69267
	Theodorshalle	12236	2812	15048
VI. Thüringen.				
	Ernstshall	31272	—	31272
	Louisenhall	28676	18102	46778
	Oberneusulza	56142	21254	77396
	Salzungen	171884	69557	241441

	A. Speisesalz.	B. Salz zu landw. und gewerbl. Zwecken.	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
Heinrichshall	92809	25517	118326
Erfurt	7122	447845	454967
3 kleinere Salzwerke	5599	24074	29673
Fabrik	—	19261	19261
VII. Mecklenburg. Sülze	37272	2379	39651
VIII. Braunschweig. Schönöngen	79277	32105	111382
Unbekannt	80	—	80
Zusammen	9164116	3224758	12388784

Nach dem Vereinsauslande sind versandt:

nach	Speisesalz		
	Ausländisches.	Vereinsländisches.	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1. Russland	1254072	2537	1256609
2. Oesterreich	318124	160754	478878
3. Schweiz	8367	54318	62685
4. Frankreich	—	1250	1250
5. Belgien	253	42447	42700
6. Niederlande	100	118343	118443
7. Dänemark	6918	42428	49346
8. Schweden	5	89257	36262
9. England	2	—	2
10. Hamburg	—	118391	188391
11. Bremen	8	58388	58396
12. Geestemünde	—	581	581
13. Baden (vom Zollverein ausgeschlossene Landtheile)	—	14510	14510
14. Amerika	—	25	25
15. Unbekannt	192603	—	192603
Zusammen	1780452	720229	2500681

Im Grossherzogthum Hessen sind an vereinsländischem Salz eingegangen:

von den Salzwerken	A. Speisesalz.	B. Salz zu landwirthschaftlichen u. gewerblichen Zwecken.	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
Wimpfen	203174	36433	239607
Nauheim	55744	10870	66614
Theodorsballe	12236	2812	15048
Friedrichshall	7662	56240	63902
Rappenu	5138	—	5138
Erfurt	—	4600	4600
Zusammen	283954	110955	394909

Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Grossh. Hessen im Jahr 1872*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 584.]

Ordin.- Nr.	Obereinnemereien.	Anzahl der Hunde		Geldbetrag.	
		zu 2 fl.	zu 45 kr.	fl.	kr.
I. Starkenburg.					
1	Darmstadt	6375	56	12792	—
2	Gross-Umstadt	4066	150	8244	30
	Summe	10441	206	21036	30
II. Oberhessen.					
3	Giessen	3925	474	8205	30
4	Romrod	3490	665	7478	45
	Summe	7415	1139	15684	15
III. Rheinhessen.					
5	Mainz	1680	—	3360	—
6	Alzey	626	1	1252	45
7	Bingen	1099	1	2198	45
8	Oppenheim	956	1	1912	45
9	Worms	1339	1	2678	45
	Summe	5700	4	11403	—
Zusammenstellung.					
1	Starkenburg	10441	206	21036	30
2	Oberhessen	7415	1139	15684	15
3	Rheinhessen	5700	4	11403	—
	Hauptsumme	23556	1349	48123	45
Grössere Städte.					
1	Darmstadt	1055	2	2111	30
2	Offenbach	803	1	1606	45
3	Giessen	531	8	1068	—
4	Mainz	867	—	1734	—
5	Worms	345	—	690	—
6	Bingen	204	—	408	—
	Summe	3805	11	7618	15

Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen**).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 585.]

	I. Semester		II. Semester	
	1871/72.		1871/72.	
Anzahl der Mitglieder	803	886		
Anzahl der versicherten Pferde	396 St.	504 St.		
Anzahl des versicherten Rindviehes				
a. nur gegen Seuchen	2252	2671	„	„
b. mit Ausschluss der Seuchen	1092	1187	„	„
Summe der versicherten Thiere	3740	4362	„	„

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 128, August 1872, S. 117.

**) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 129, September 1872, S. 140.

	I. Semester 1871/72.	II. Semester 1871/72.
Betrag der Versicherungssumme		
1) für Pferde	106679 fl.	149810 fl.
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	278231 „	366495 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	120591 „	135376 „
Summe der Versicherungscapitalien	505501 „	651681 „
Betrag der bezahlten Prämien		
1) für Pferde	2000,23 „	3121,05 „
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	2587,58 „	3811,65 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	2009,85 „	1639,20 „
pr. 100 fl. Versicherungscapital		
1) für Pferde	1,87 „	2,08 „
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	0,94 fl.	1,04 fl.
b. mit Ausschluss der Seuchen	1,67 „	1,21 „
Anzahl der gefallenen Thiere		
1) Pferde	8 St.	10 St.
2) Rindvieh		
a. gegen Seuchen	25 „	25 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	19 „	15 „
Im Ganzen	52 „	50 „
Betrag der gezahlten Entschädigungen		
1) für Pferde	1500 fl.	1417,50 fl.
2) für Rindvieh		
a. gegen Seuchen	3127 „	3123,75 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	1527 „	1286,25 „
Im Ganzen	6154 „	5827,50 „
Im Durchschnitt kommen auf ein Stück		
1) Pferde	187,67 „	141,75 „
2) Rindvieh		
a. gegen Seuchen	125,03 „	124,95 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	80,05 „	85,75 „
Im Ganzen	118,13 „	116,55 „

Von den im II. Semester 1871/72 zur Entschädigung gekommenen 10 Pferden fielen 4 Stück an Kolik und Darmentzündung, 2 an Brustfellentzündung, 2 an Starrkrampf, 1 an Rückenmarklähmung, 1 an Beinbruch. Von den gegen Seuchen versicherten und gefallenen 25 Thieren erlagen 23 dem Milzbrand, 1 an Knochenbrüchigkeit, 1 der Klauenseuche. Von den weiter entschädigten 15 Stück Rindvieh fielen an Gebärmutterentzündung 3, an Verkalben 3, an Perlsucht 3, an Lungenkrankheit 2, an Beinbruch 2, an Verstopfung 1, an Leber-egelkrankheit 1 Stück.

Die Einwanderung und Auswanderung im Grossherzogthum Hessen im Jahre 1871*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 586.]

A. Einwanderung.

Kreise.	Zahl der mit Erwerbung des Indigenats eingewanderten Personen.								
	Familienhäupter.		Angehörige der Familie.		Einzelne Personen.		Im Gauzen.		Ueberhaupt.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	
Prov. Starkenburg.									
Darmstadt	1	.	.	2	2	3	3	5	8
Bensheim	.	.	.	.	2	6	2	6	8
Dieburg	2	3	2	5	1	25	5	33	38
Erbach	.	2	1	3	1	9	2	14	16
Gross-Gerau	4	1	6	11	1	15	11	27	38
Heppenheim	.	2	.	4	1	8	1	14	15
Lindenfels	2	.	.	2	.	7	2	9	11
Neustadt	.	.	.	.	.	3	.	3	3
Offenbach	2	1	2	3	6	36	10	40	50
Wimpfen	1	2	1	2	1	9	3	13	16
im Ganzen	12	11	12	32	15	121	39	164	203
Prov. Oberhessen.									
Giessen	2	2	5	5	1	12	8	19	27
Alsfeld	1	.	.	1	4	1	5	2	7
Büdingen	4	1	9	5	1	10	14	16	30
Friedberg	2	2	5	7	5	7	12	16	28
Grünberg	.	.	.	.	1	3	1	3	4
Lauterbach	2	.	3	3	1	4	6	7	13
Nidda	1	.	1	.	3	8	5	8	13
Schotten	.	.	.	.	2	7	2	7	9
Vilbel	1	.	1	1	3	13	5	14	19
im Ganzen	13	5	24	22	21	65	58	92	150
Prov. Rheinhessen.									
Mainz	4	2	5	7	6	9	15	18	33
Alzey	.	6	3	3	2	33	5	42	47
Bingen	.	.	.	.	.	19	.	19	19
Oppenheim	.	.	.	.	.	18	.	18	18
Worms	1	.	1	2	.	44	2	46	48
im Ganzen	5	8	9	12	8	123	22	143	165
Wiederholung.									
Starkenburg	12	11	12	32	15	121	39	164	203
Oberhessen	13	5	24	22	21	65	58	92	150
Rheinhessen	5	8	9	12	8	123	22	143	165
Grossh. Hessen	30	24	45	66	44	309	119	399	518

*) 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.; Nr. 88, April 1869, S. 60 f.; Nr. 108, December 1870, S. 186 f.; Nr. 118, October 1871, S. 149 f. und Nr. 137, Mai 1873, S. 76 f.

B. Auswanderung.

K r e i s e.	Zahl der mit Aufgebung des Indigenats ausgewanderten Personen.									
	Familienhaupter.		Angehorige der Familie.		Einzelne Personen.		Im Ganzen.		Ueberhaupt.	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.		
Prov. Starkenburg.										
Darmstadt	2	2	.	7	5	7	7	16	23	
Bensheim	1	1	3	2	9	6	13	9	22	
Dieburg	4	7	11	14	16	33	31	54	85	
Erbach	3	2	9	7	13	6	25	15	40	
Gross-Gerau	1	.	.	3	8	8	9	11	20	
Heppenheim	7	1	6	16	21	8	34	25	59	
Lindenfels	5	2	5	13	27	18	37	33	70	
Neustadt	3	1	.	8	16	14	19	23	42	
Offenbach	.	1	1	1	5	30	6	32	38	
Wimpfen	.	1	2	1	6	13	8	15	23	
im Ganzen	26	18	37	72	126	143	189	233	422	
Prov. Oberhessen.										
Giessen	7	4	12	20	25	13	44	37	81	
Alsfeld	7	3	7	19	44	17	58	39	97	
Büdingen	4	2	5	7	6	8	15	17	32	
Friedberg	5	6	18	21	21	23	44	50	94	
Grünberg	2	.	2	2	4	1	8	3	11	
Lauterbach	6	1	9	16	9	3	24	20	44	
Nidda	16	.	17	30	12	5	45	35	80	
Schotten	2	2	4	8	6	7	12	17	29	
Vilbel	2	1	3	9	17	18	22	28	50	
im Ganzen	51	19	77	132	144	95	272	246	518	
Prov. Rheinhessen.										
Mainz	5	1	5	14	38	15	48	30	78	
Alzey	3	2	4	8	13	34	20	44	64	
Bingen	.	.	.	.	5	18	5	18	23
Oppenheim	6	2	13	16	24	18	43	36	79	
Worms	1	4	4	4	21	30	26	38	64	
im Ganzen	15	9	26	42	101	115	142	166	308	
Wiederholung.										
Starkenburg	26	18	37	72	126	143	189	233	422	
Oberhessen	51	19	77	132	144	95	272	246	518	
Rheinhessen	15	9	26	42	101	115	142	166	308	
Grossh. Hessen	92	46	140	246	371	353	603	645	1248	

Uebersicht der Weinproduction im Grossh. Hessen im Jahr 1872 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 587.]

Provinzen und Kreise, in welchen Wein gebaut wird.	Flächen- gehalt der Wein- berge.	E r t r a g	
		im Durch- schnitt pr. Hekt.	im Ganzen.
	Hektare.	Hektoliter	Hektoliter.
I. Starkenburg.			
Darmstadt	0,37	—	—
Bensheim	324,25	6,49	2103,50
Dieburg	110,25	1,90	209,74
Gross-Gerau	5,62	2,00	10,80
Heppenheim	124,62	5,76	718,50
Lindenfels	5,50	1,66	914,20
Neustadt	3,00	0,42	1,25
Offenbach	2,00	3,00	6,00
Wimpfen	72,00	10,47	754,00
Zusammen	647,61	7,28	4717,99
II. Oberhessen.			
Büdingen	18,00	0,83	15,00
Friedberg	0,25	—	—
Nidda	0,70	—	—
Zusammen	18,95	0,79	15,00
III. Rheinhessen.			
Mainz	990,25	1,65	1647,86
Alzey	1514,00	2,80	4258,00
Bingen	2688,75	2,58	6932,00
Oppenheim	2846,00	3,37	9584,00
Worms	1256,50	7,90	9955,90
Zusammen	9295,50	3,48	32377,76
Wiederholung.			
Starkenburg	647,61	7,28	4717,99
Oberhessen	18,95	0,79	15,00
Rheinhessen	9295,50	3,48	32377,76
Grossh. Hessen	9962,06	3,73	37110,75
1871	9615,00	8,77	84294,40
1870	9480,58	23,59	223668,80
1869	9324,12	31,74	295940,80
1868	9304,95	46,52	433892,80
1867	8981,42	28,40	255076,80
1866	8700,45	44,48	387014,40
1865	8528,94	28,03	239057,60
1864	8532,00	18,72	159715,20

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 125, Mai 1872, S. 70.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Mai 1873

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 588].

Tag.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc.						Mittel der Min. u. Max.				
	Minimum.						Maximum.						Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).						Darmstadt 10,15° R.				
	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Michelstadt 8,94 "	
1	5,3	4,3	4,5	5,5	3,0	4,5	5,2	11,0	9,2	11,5	10,2	14,0	12,0	8,6	r	r	r	r	n	r	r	Cassel 8,78 "	
2	7,5	7,3	6,7	7,0	6,0	5,0	5,0	14,1	12,7	14,6	12,6	16,0	14,0	13,0	r	r	r	r	r	r	r		
3	7,7	5,1	6,5	5,6	5,0	5,0	6,8	14,9	13,6	15,0	13,8	18,5	15,5	11,3			r	n		r	r		
4	5,7	5,6	4,3	4,5	3,0	4,0	5,4	11,3	10,7	12,0	10,6	13,0	14,0	10,4		r	r	r	r	r	r		
5	3,7	3,0	0,0	2,1	1,5	1,5	3,0	13,0	11,8	11,8	11,8	13,0	13,0	12,7			r	r		r	r		
6	7,2	4,8	4,7	5,6	5,0	5,0	4,5	14,8	13,2	14,3	14,2	15,0	15,0	11,2	r	r	r	r	r	r	r	Höhe der Niederschläge.	
7	7,8	7,3	6,5	6,9	7,0	6,0	6,1	13,4	11,8	14,5	12,0	13,0	14,0	14,0	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt 6,858 Centimtr.	
8	7,4	6,7	6,6	6,7	6,0	6,0	6,3	12,8	11,1	12,7	11,0	13,5	13,0	13,2	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt 9,122 "	
9	4,3	2,2	0,5	2,2	1,0	0,5	2,2	15,3	13,1	15,3	14,0	15,5	16,0	13,3	r		r	n	r	r	n	Giessen 4,412 "	
10	7,0	4,3	5,5	7,1	6,0	5,0	3,8	12,5	11,4	12,5	12,5	13,0	16,0	12,5	r		r	n	r	r	r	Mainz 2,707 "	
11	4,7	2,1	1,0	3,6	3,0	7,0	1,8	15,7	13,5	15,4	15,4	17,5	17,0	14,8		r	r	r				Monsheim 5,533 "	
12	9,7	9,5	8,3	9,6	9,0	10,0	8,2	16,5	14,5	16,0	15,8	17,5	17,0	14,2	r	r	r	r	r	r	r	Pfeddersh. 3,133 "	
13	7,1	5,3	4,5	6,5	4,5	4,0	3,5	10,2	9,5	11,2	11,0	11,5	12,0	9,3	r		r	r		r	r	Cassel 8,007 "	
14	3,8	1,9	3,0	3,0	2,0	3,0	4,1	10,1	8,9	10,8	10,0	11,0	11,5	8,4									Gewitter.
15	6,0	5,3	1,0	4,9	4,5	3,0	3,8	12,0	10,5	10,5	10,8	12,5	13,0	9,3			r	r		r	r		3. C 10 ¹ / ₂ Vm., 3 ¹ / ₂ Nm.
16	3,3	1,1	1,0	3,0	3,0	2,5	3,0	14,3	13,8	11,2	12,2	13,5	13,5	9,8									4. Msh. 7 ¹ / ₂ Ab., P. 7 ¹ / ₂ Ab.
17	4,0	4,4	1,0	4,1	4,5	4,0	1,8	17,0	15,7	15,2	14,0	18,0	15,0	15,4			r	r	r	r	r		6. D. 1 Nm.
18	10,6	8,3	8,0	8,7	7,0	8,0	7,8	19,0	17,2	17,0	17,9	18,0	18,0	19,6	r	r	r	r	r	r	r		10. D. 10 Vm. 12 u. 1 Nm. u.
19	10,5	9,8	8,7	9,5	8,5	8,5	9,8	17,7	16,5	15,0	12,8	18,0	18,0	18,5	r	r	r	r	r	r	r		5 Ab., Meh. 10 Vm. - 6 Ab.,
20	5,7	5,7	5,5	5,2	4,5	5,0	4,7	9,0	10,5	10,0	13,0	10,0	9,5	7,8		r	r	r	r	r	r		G. 11 ¹ / ₂ Vm. u. 4 Nm.,
21	5,6	5,6	1,0	4,3	4,5	5,0	4,2	13,4	11,3	12,0	12,5	14,0	13,0	11,8				r	r	r	r		Mz. 9-11 Vm., Msh.
22	6,2	4,1	5,0	5,8	4,5	4,0	6,0	12,8	11,5	10,5	11,8	13,0	13,0	12,0	r	r	r	r	r	r	r		11 ¹ / ₂ Vm., P. 11 Vm., C.
23	8,5	8,4	6,3	6,8	7,5	7,0	7,0	16,7	14,6	16,0	16,0	17,5	17,0	16,5	r	r	r	r	r	r	r		11 ¹ / ₂ u. 12 ¹ / ₂ Nm.
24	9,1	8,8	7,5	8,2	8,0	7,0	6,8	14,5	14,3	14,7	16,0	14,0	14,0	12,6									18. Meh. 3 ³ / ₄ Nm., C. 23/4
25	5,7	4,7	3,0	5,5	3,5	4,5	4,5	15,5	13,8	14,5	15,0	15,0	15,5	13,5									-41 ¹ / ₂ Nm.
26	5,3	3,5	1,5	5,2	3,5	5,0	3,2	18,0	15,8	15,0	16,2	17,5	17,5	16,8									19. D. 1 Nm., Meh. 11 ¹ / ₄ Nm.,
27	9,4	7,0	6,0	5,0	7,0	7,0	7,0	14,0	13,1	14,0	13,5	15,0	17,0	14,0	r	r	r	r	r	r	r		G. 10 Vm., Mz. 10-11 Vm.,
28	7,5	7,9	6,2	7,0	6,5	7,0	6,0	13,6	14,9	13,2	13,2	15,5	15,0	13,4	r	r	r	r	r	r	r		Msh. 12 ¹ / ₂ - 3 Nm., P. 12
29	6,4	6,4	4,5	6,0	6,0	6,0	4,8	11,0	9,6	11,5	11,0	12,0	12,0	10,6									- 3 Nm.
30	4,6	2,9	2,0	4,8	4,0	3,5	5,2	11,0	10,2	10,3	10,8	12,0	12,5	10,2	r	r	r	r	r	r	r		28. G. 21 ¹ / ₂ Nm.
31	4,4	2,8	1,0	3,5	4,0	3,5	4,6	12,7	10,9	13,0	12,0	12,5	12,0	12,4	r		r	r	r	r	r		30. D. 5 ¹ / ₄ u. 5 ¹ / ₂ Ab., Meh.
	6,51	5,36	3,91	5,59	4,94	5,08	5,04	13,80	12,53	13,26	13,02	14,52	14,39	12,52	r 18	r 15	r 21	r 17	r 13	r 21	r 23		6 Ab.
															s -	s -	s -	s -	s -	s -	s -		31. Msh. 4 Nm., P. den ganzen Tag mit kleinen Unterbrechungen.
															n -	n -	n -	n -	n -	n -	n -		

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniß der dem Verein im 2. Halbjahr 1872 zugesendeten Schriften etc.

- 1) Wien, k. k. geologische Reichsanstalt. — Verhandlungen, 1872. Nr. 1—13. — Jahrbuch. 1872. Nr. I. II. III.
- 2) Venedig, R. Istituto Veneto di scienze etc. — Memorie. Vol. XVI. Parte I. II. Vol. XVII. Parte I. — Atti. Ser. IV. Tom. I. Disp. 2—9.
- 3) Hamburg, Norddeutsche Seewarte. — Mittheilungen IV. 1872.
- 4) London, Macmillan u. Co. — Nature. Nr. 140—165.
- 5) Berlin, deutsche geologische Gesellschaft. — Zeitschrift. XXIV. Band. 1. Heft. 1872. — 2. Heft. 1872.
- 6) Turin, Circolo geografico Italiano. — Pubblicazioni. 1872. Nr. 4. 5. 6.
- 7) Florenz, R. comitato geologico. — Bollettino. 1872. Nr. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
- 8) Dresden, Statistisches Bureau. — Zeitschrift. XV. Band. 1869. XVI. Band. 1870. — Kalender und statist. Jahrbuch nebst alphabetischem Ortsverzeichnisse für d. K. Sachsen auf das Jahr 1872. — Desgl. auf das Jahr 1873. — Ortsanwesende Staatsfremde im K. Sachsen am 1. Dec. 1872. — Resultate aus den meteorolog. Beobachtungen von 25 K. Sächs. Stationen. 1868. — Desgl. 1869.
- 9) Oldenburg, Statistisches Bureau. — Statistische Nachrichten. 13. Heft. 1872.
- 10) Brünn, Naturforschender Verein. — Verhandlungen. IX. Band. 1870.
- 11) Wien, k. k. geographische Gesellschaft. — Mittheilungen. XIV. Band. 1871.
- 12) London, Geological Society. — Quarterly Journal. Vol. XXVIII. Part 3. 1872.
- 13) Bamberg, Gewerbeverein. — Wochenschrift. 1872. Nr. 15—40. — Naturwissenschaftl. Beilage. 1872 Nr. 7—12.
- 14) Bremen, Verein für die deutsche Nordpolarfahrt. — Sitzungsberichte Nr. 25. 26. 27. 28.
- 15) Bremen, Naturwissenschaftl. Verein. — Abhandlungen. III. Band. 2. Heft. 1872.
- 16) London, R. Geographical Society. — Proceedings. Vol. XVI. No. II.
- 17) Paris, Société de géographie. — Bulletin. 1872. Mai. Juin. Juill. Août. Sept. Oct.
- 18) Frankfurt a. M., Physicalischer Verein. — Jahresbericht für 1870—71.
- 19) Darmstadt, Grossh. Handelskammer. — Jahresbericht f. 1870—71.
- 20) Hannover, Naturhistor. Gesellschaft. — 21. Jahresbericht 1870—71.
- 21) Emden, Naturforschende Gesellschaft. — 57. Jahresbericht 1871. — Kleine Schriften. XVI. Die Winde, von Dr. Prestel. 1872.
- 22) Bonn, Naturhistorischer Verein der Preuss. Rheinlande und Westphalens. — Verhandlungen. 28. Jahrg. 1871. — 29. Jahrgang. 1872. 1. Hälfte.
- 23) Cherbourg, Société nationale des sciences naturelles. — Mémoires, Tom. XVI. 1871—72.
- 24) St. Petersburg, Kais. geographische Gesellschaft. — Iswjestija. Tom. VII. Nr. 4—8. Tom. VIII. Nr. 1—3. 1871—72. — Ottschet. 1871. — Sapiski. Geograph. Abtheil. Tom. IV. 1871. Ethnogr. Abtheilung. Tom. VI. 1871. Statist. Abtheil. Tom. II. 1871.
- 25) Moskau, Kais. Gesellsch. d. Naturforscher. — Bulletin 1872. No. 1.
- 26) Donaueschingen, Verein f. Geschichte und Naturgeschichte. Schriften. II. Heft. 1872.
- 27) Dresden, Verein f. Erdkunde. — VIII. u. IX. Jahresbericht. 1872.

- 28) Salem, Essex Institute. — Proceedings and Communications. Vol. VI. Part. III. 1871. — Bulletin. Vol. III. No. 1—12. 1871.
- 29) Washington, Smithsonian Institution. — Annual Report for 1870.
- 30) Worms, Grossh. Handelskammer. — Jahresbericht für 1869—71.
- 31) Wien, Academische Lesehalle. — 2. Jahresbericht. 1872.
- 32) Nürnberg, Naturhistor. Gesellschaft. — Abhandlungen. V. Bd. 1872.
- 33) St. Petersburg, Physicalisches Central-Observatorium. — Annalen. 1870.
- 34) Zürich, Naturforschende Gesellschaft. — Vierteljahrsschrift. 16. Jahrg. 1871. Heft 1—4.
- 35) Frankfurt a. M., Senckenbergische naturforsch. Gesellschaft. Bericht. 1871—72.
- 36) Königsberg, Physikalisch-ökonomische Gesellschaft. Schriften. XII. Jahrg. 1871. XIII. Jahrg. 1871. Nr. I.
- 37) London, E. G. Ravenstein. — Denominational Statistics of Engl. and Wales. By E. G. Ravenstein. Lond. 1870.
- 38) New-York, Lyceum of Natural History. — Annals. Vol. IX. Nr. 13. Vol. X. Nr. 1—7. — Proceedings. Vol. I. Fol. 1—15.
- 39) Darmstadt, Historischer Verein. — Quartalblätter 1872. Nr. 2. 3. — Die Denkmäler der Elfenbeinplastik im Museum zu Darmstadt etc. Festschrift von Dr. G. Schäfer. Darmst. 1872.
- 40) Darmstadt, Grossh. Centralstelle für die Landwirthschaft. — Zeitschrift. Jahrgang 1872.
- 41) Darmstadt, Grossh. Centralstelle f. d. Gewerbe. — Gewerbeblatt. Jahrgang 1872.
- 42) Darmstadt, Hofbuchhandlung von A. Klingelhöffer. — Ausland. Jahrg. 1870. — Natur. Jahrg. 1870. — Blätter für liter. Unterhalt. Jahrg. 1870. — Württemb. Wochenschrift für Landwirthschaft. Jahrg. 1870. — Westermann, illustr. Monatshefte. Jahrg. 1870. — Klein, Militärkarte von Deutschland. München 1822. Bl. 1. 2. 6. 16. 19. 20. 24. 25. — 12 Karten von Haas.

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

Darmsadt, im Januar 1873.

Der Vorstand:

R. Ludwig.

L. Ewald.

Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Verzeichniss der dem Verein im 2. Halbjahr 1872 zugesendeten Schriften etc.

- 1) Wien, k. k. geologische Reichsanstalt. — Jahrb. 1872. Nr. I. II. — Die Echinoiden der Oest.-Ungar. oberen Tertiärablagerung, von Dr. G. Laube. Wien 1871. — Verhandlungen 1872. Nr. 10. 11. 12. 13. 14. 15.
- 2) Dresden, Naturhistor. Gesellschaft Isis. — Sitzungsberichte 1872. Jan. — März.
- 3) Florenz, R. Comitato geol. — Bollettino. 1872. Nr. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
- 4) St. Gallen, Naturhist. Gesellschaft. — Bericht für 1870—71.
- 5) Dresden, Professor C. Naumann. — Lehrbuch der Geognosie von Dr. C. F. Naumann. III. Band. 3. Lief. 1872.

- 6) Berlin, Kön. Preuss. Ministerium des Handels. — Geologische Specialkarte von Preussen u. d. Thüringischen Staaten. Mit Erläuterungen. Nr. 329 Buttstedt, 330 Eckartsberge, 343 Rossla, 344 Apolda, 359 Magdala, 360 Jena, 274 Worbis, 275 Bleichenrode, 276 Hayn, 295 Nieder-Orschla, 296 Gross-Keula, 267 Immenrode. — Abhandlungen I. Bd. I. 1. Heft. Rüdersdorf und Umgegend von H. Eck. Mit Karten. Berlin 1872.
- 7) Frankfurt a. M., Physikalischer Verein. — Jahresbericht für 1870—71.
- 8) St. Petersburg, Kais. Geographische Gesellschaft. — Iswjestija. Tom. VII. Nr. 4—8. Tom. VIII. Nr. 1—3. 1871—72. — Ottschet. 1871. — Sapiski. Geographische Abtheilung. Tom. IV. 1871.
- 9) Moskau, Kaiserliche Gesellschaft der Naturforscher. — Bulletin 1872. Nr. 1.
- 10) Stuttgart, Kön. Württemb. statistisch-topograph. Bureau. — Geognostische Specialkarte von Württemb. in 1 : 50000. Sectionen: Ellwangen, Aalen, Blaubeuern, Kirchheim.
- 11) Washington, Smithsonian Institution. — Annual Report for 1870.
- 12) Frankfurt a. M., F. Hessenberg. — Mineralogische Notizen von F. Hessenberg. Nr. 11. Frankfurt 1873.

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

Darmstadt im März 1873.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:

F. Becker,

Oberst.

L. Ewald,

Obersteuerdirector.

Die Herausgabe der Section Worms.

Die Unterzeichneten zeigen hierdurch an, dass die Versendung der Section Worms 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 erschienenener) 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 1873.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:

F. Becker,

Oberst.

L. Ewald,

Obersteuerdirector.

Inhalt: Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Grossh. Hessen in den Jahren 1870 und 1871. (Schluss.) — Salzabgabestatistik des deutschen Zollvereins für das Jahr 1871. — Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Grossh. Hessen im Jahr 1872. — Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen. — Die Einwanderung und Auswanderung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1871. — Uebersicht der Weinproduction im Grossh. Hessen im Jahr 1872. — Meteorol. Beobacht. im Monat Mai 1873. — Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde. — Angelegenheiten des mittelh. 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. XII. Heft.]

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

Nr. 140.

August

1873.

Mittheilungen.

Zusammenstellung

aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1872 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 589.]

Darmstadt.

Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

		fl.	kr.	fl.	kr.	
1) Wein	{	7650 Hectoliter in Fässern (auch Most) à 1 fl. 15 kr. pr. Hect.	9576	4		
		6725,89 Hectoliter im Grosshandel eingeführt à 9 kr. pr. Hect.	1010	40		
		887,1 Hectoliter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 1 fl. 6 kr. pr. Hectoliter	975	47		
		22749 Flaschen oder Krüge	379	9	11941	40
2) Obstwein (auch Most)	388,23 Hectoliter à 30 kr. pr. Hectoliter			193	56	
3) Branntwein	{	1739,59 Hectoliter eingeführt à 1 fl. 25 kr. pr. Hectoliter	2473	9		
		1448,88 Hectoliter von Grosshändlern eingeführt à 4 kr. pr. Hectoliter	96	52		
		1099,7 Hectoliter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 1 fl. 21 kr. pr. Hectoliter	1484	52		
		6040 Flaschen und Krüge	100	40	4155	33
				zu übertragen	16291 9	

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 126, Juni 1872, S. 88.

		fl.	kr.	fl.	kr.
	Uebertrag			16291	9
4) Spiritus	{ 5084,88 Hectoliter von Grosshändlern eingeführt à 8 kr. pr. Hectoliter	678	4		
	{ Desgl. 157,13 Hectoliter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 2 fl. 25 kr. pr. Hect.	379	55	1057	59
5) Bier	{ 28825,29 Hectoliter eingeführt à 28 kr. pr. Hectoliter	13512	25		
	{ 34307 Hectoliter in der Stadtgemarkung fabricirt à 22 kr. pr. Hectoliter	12579	25	26091	50
6) Essig	{ 1366 Hectoliter eingeführt à 38 kr. pr. Hectoliter	870	1		
	{ 152,7 Hectoliter in der Stadtgemarkung fabricirt à 25 kr. pr. Hectoliter	63	37	933	38
				44374	36

b. Mehl und Backwerk.

73162,9 Ctr. Mehl à 20 kr. pr. Ctr.	24387	38		
1518 Ctr. Wecke, Weissbrod und Schwarzbrod von 6 fl. 40 kr. Werth für Wecke oder pr. Ctr. Schwarzbrod 20 kr.	506	—	24893	38

c. Hülsenfrüchte.

1331,75 Ctr. Bohnen, Erbsen u. Linsen à 16 kr. pr. Ctr.	355	8		
---	-----	---	--	--

d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.

2685 Stück Ochsen von Metzgern geschlachtet à 9 fl. 8 kr. pr. Stück	24523	—		
436 Stück Kühe und Rinder desgl. à 6 fl. 4 kr.	2645	4		
8 Stück desgl. von Privaten geschlachtet à 6 fl.	48	—		
12055 Stück Schweine von Metzgern geschlachtet à 1 fl. 21 kr.	16274	15		
289 Stück desgl. von Privaten geschlachtet à 1 fl. 18 kr. pr. Stück	375	42		
5946 Stück Kälber von Metzgern geschlachtet à 46 ¹ / ₂ kr. pr. Stück	4608	9		
1 Stück desgl. von Privaten geschlachtet à 45 kr.	—	45		
2444 Stück Hämmel von Metzgern geschlachtet à 41 ¹ / ₂ kr.	1690	26		
zu übertragen	50165	21	69623	22

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag				
	50165	21	69623	22
Stück desgl. von Privaten geschlachtet à				
40 kr.	—	40		
19 Stück Ziegen à 24 kr.		7	36	
13621 Stück Schaf- u. Ziegenlämmer, Span-				
ferkel, Haasen und Gänse à 6 kr.	1362	6		
151226 Pfund frisches Fleisch à 2 kr.	2520	26		
26367 Pfund getrocknetes, geräuchertes etc.				
Fleisch à 4 kr.	878	54		
41 Stück Welsche à 18 kr.	12	18	54947	21

e. Brennmaterialien.

9520,5 Raummeter Laubholz, Scheid- und				
Prügelholz à 18 kr.	2853	9		
12241 Raummeter Nadelholz, Scheid- und				
Prügelholz und Stockholz von Buchen				
und Birken à 14 kr.	2856	14		
1458,75 Raummeter Stockholz von Eichen,				
Erlen, Aspen und Kiefern à 12 kr.	291	45		
184 Viertelhundert Laubholz-Wellen, gebun-				
den, à 6 kr.	18	24		
369 Halbhundert desgl. à 13 kr.	79	57		
161 Hundert desgl. à 25 kr.	67	5		
91 Viertelhundert Nadelholz-Wellen, gebun-				
den, à 5 kr.	7	35		
169 Hundert desgl. à 18 kr.	50	42		
83 Pferde Reisigholz, ungebundenes, pr.				
Pferd 8 kr.	11	4		
594186 Ctr. Steinkohlen, Braunkohlen und				
Coaks à 2 kr. pr. Ctr.	19806	12		
43962 Ctr. Torf à 1 kr.	732	42		
59262 Scheffel Tannzapfen à 1/2 kr.	493	33	27268	22

f. Diverse Gegenstände 13084 Stück Scheine
für solche à 1 kr. 218 4

g. Nacherhebungen und Aversionalgebühren 362 43 1/2

Gesamtsumme der Octroi-Einnahme 152419 52 1/2

II. Octroi-Rückvergütungen.

a. In Folge von Ausfuhren.

Wein 1892,49 Hectoliter	2081	39 3/4		
Obstwein 53,98 Hectoliter	22	30		
Branntwein 63,91 Hectoliter	76	42		
Bier 6984,05 Hectoliter	1746	1 1/2		
Essig 22,35 Hectoliter	6	41		
Steinkohlen 3161 Ctr.	79	1	4012	35 1/4
	zu übertragen		4012	35 1/4

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag			4012	35 ¹ / ₄
<i>In Folge von Befreiungen.</i>				
2597,98 Ctr. Fleisch, dem Grossh. Militär in die Menage geliefert	3486	6 ¹ / ₂		
887,36 Ctr. Fleisch für die Menagen französischer Kriegsgefangenen in 1870 und 1871 geliefert	1478	55		
Vergütung an verheirathete Unterofficiere, welche nicht an der Menage theilhaft sind	165	9 ³ / ₄	5130	11 ¹ / ₄
Summe der Octroi-Rückvergütungen			9142	46 ¹ / ₄

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	152419	fl.	52 ¹ / ₂	kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	9142	fl.	46 ¹ / ₄	kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	143277	fl.	6 ¹ / ₂	kr.

Offenbach.

I. Octroi-Einnahme.

	fl.	kr.	fl.	kr.
<i>a. Getränke.</i>				
Wein 2482,97 Hectoliter à 1 fl. 15 kr. pr. Hect.	3104	8		
(Hiervon sind 556,02 Hectoliter durch Wirthe und Private von hiesigen Weinhändlern bezogen und 1926,95 Hectoliter von auswärts eingebracht. Der Weinbezug von Grosshändlern kann nicht angegeben werden, indem dieselben bei der Einlage eine Octroiabgabe nicht entrichten.)				
Obstwein 1838,61 Hectoliter à 25 kr. pr. Hect.	766	9		
(Hiervon wurden in Offenbach bereitet 1208,09 Hectoliter und von auswärts eingebracht 630,52 Hectoliter.)				
Bier 48212,74 Hectoliter à 20 kr. pr. Hect. .	16070	46		
(Hiervon in Offenbach gebraut 14204,67 Hectoliter, eingeführt 34008,07 Hectoliter.)				
Branntwein 3689,26 Hectoliter à 1 fl. 54 kr.	7009	27		
(Hiervon in Offenbach producirt 108,73 Hectoliter, eingeführt 3580,53 Hectoliter.)				
Durch Bruchtheile von Kreuzern entstandene Mehrbeträge	8	18	26958	48
<i>b. Mehl und Backwerk.</i>				
66157,56 Ctr. Mehl an den Erhebungsstätten eingebracht à 18 kr. pr. 100 Kilogr. . .	9923	38		
537,61 Ctr. Brod und Wecke an den Erhebungsstätten eingebracht à 1 kr. pr. 6 Kilogr.	746	41	10670	19
zu übertragen			37629	7

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag			37629	7
<i>c. Hafer.</i>				
1492,94 Ctr. Hafer an den Erhebungsstätten eingebraucht à 10 kr. pr. 100 Kilogr.			1244	7

<i>d. Schlachtvieh, eingebrachtes Fleisch, Wildpret etc.</i>				
2040 Ochsen à 8 fl.	16320	—		
384 Kühe à 6 fl. 40 kr.	2560	—		
66 Stiere à 6 fl. 40 kr.	440	—		
9 Rinder à 3 fl. 20 kr.	30	—		
7064 Schweine à 1 fl. 40 kr.	11773	20		
2609 Kälber à 30 kr.	1304	30		
1565 Hämmel à 30 kr.	782	30		
40 Milchschweine à 6 kr.	4	—		
23 Schaflämmer à 6 kr.	2	18		
675,39 Ctr. gesalzenes oder geräuchertes Fleisch, Würste etc. an den Eingangs- stationen eingebracht à 2 kr. pr. Kilogr.	1125	39		
Von Rehen, Haasen und Hirschen	186	10		
Von 2220 Gänsen à 6 kr.	222	—		
Auf Durchgangsscheine gestellte, aber nicht abgeholte Cautionsbeträge	20	56	34771	23

<i>e. Von Brennmaterialien.</i>				
7075 Raummeter Laubholz zu Wasser ein- gebracht à 6 kr. pr. Meter	707	30		
5215 Raummeter Nadelholz desgl. à 3 kr. pr. Meter	260	45		
471000 Stück Wellen desgl. à 1 kr. pr. 100 Stück	78	30		
Von verschiedenem Holz an den Erhebungs- stellen eingebracht	440	18		
505260 Ctr. Steinkohlen durch die Eisenbahn eingebraucht à 4 kr. pr. 100 Kilogr.	16842	—		
13353,5 Ctr. desgl. zu Wasser eingebracht	445	7		
1875 Ctr. desgl. an den Erhebestellen ein- gebracht	62	30		
520488,5 Centner.				
2793000 Stück Torf à 1 kr. pr. 1000 Stück	46	33		
5999 Büttten Holzkohlen zu Wasser einge- bracht à 3 kr. pr. Bütte	299	57		
4318 desgl. an den Erhebestätten eingebracht	215	54	19399	4
Gesamtsumme der Octroi-Einnahme			93043	41

II. Octroi-Rückvergütungen.

<i>a. In Folge von Ausfuhren.</i>	fl.	kr.	fl.	kr.
Wein 113,96 Hectoliter	142	30		
Obstwein 310,96 Hectoliter	129	34		
Bier 11694,54 Hectoliter	3898	13		

(Hierunter befinden sich 9744,54 Hectoliter Bier, welche von Brauern der Stadt in ihre in der Bürgeler Gemarkung gelegenen Felsenkeller gebracht worden und beim Wiedereingang octroipflichtig sind; 1950 Hectoliter wurden nach auswärts versandt.)

Branntwein 1136,39 Hectoliter nach auswärts verbracht	2159	8		
Desgl. 328,39 Hectoliter zur Essigfabrikation verwendet	623	54		
4712,96 Ctr. Mehl	706	56		
9730,82 „ Brod	1054	8		
1637,2 „ Hafer	136	25		
16481,64 „ Steinkohlen	549	22		
Von Holz	29	45		
Von 3 Rehen und 8 Haasen	2	3		
Von 23 Milchschweinen	2	18	9434	16

<i>b. In Folge von Befreiungen.</i>		fl.	kr.		fl.	kr.
414,48 Ctr. Fleisch	}	690	48			
2144,94 „ Brod		232	27			
165,00 „ Hafer		13	45			
1021,92 „ Steinkohlen		34	3	971	3	

Summe der Octroi-Rückvergütungen 10405 19

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	93043 fl. 41 kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	10405 fl. 19 kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	82638 fl. 22 kr.

Giessen.

I. Octroi-Einnahme.

<i>a. Getränke.</i>	fl.	kr.
Wein 1703,92 Hectoliter	2839	52
Desgl. 3123 Flaschen à 2 kr.	104	6
Obstwein 155,44 Hectoliter à ¼ kr. pr. Liter	64	46
Bier 4559,31 Hectoliter eingeführt	455	56
Desgl. 23041,92 Hectoliter in der Stadt ge- braut	1728	9
Branntwein 1070,58 Hectoliter	1338	13
zu übertragen	6531	2

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag				
	6531	2		
Verwaltungskosten von dem durch die Gross-				
händler eingeführten Branntwein u. zwar				
von 2326 Hectoliter Branntwein à 4 kr.	155	4		
von 4517,5 Hectoliter Spiritus à 8 kr.	602	20		
von 35,75 Hectoliter Rum à 6 kr.	3	34 ¹ / ₂		
von 18 Flaschen Liqueur à 1/2 kr.	—	9		
Octroi von Branntwein, welcher von Gross-				
händlern in die Stadt verkauft wurde,				
und zwar				
von 1158,4 Hectoliter à 1 fl. 12 kr.	1390	5 ³ / ₄	8682	15 ¹ / ₄
<i>b. Mehl und Backwerk.</i>				
41189 Hectoliter 1,75 Scheffel Mehl à 10 kr.	6864	58 ¹ / ₂		
324 Posten Mehl unter 18 Pfd. à 2 kr.	10	48		
20949 Pfd. Backwaaren, 3 Pfd. à 1/4 kr.	29	5 ³ / ₄	6904	52 ¹ / ₄
<i>c. Hafer.</i>				
5752 Hectoliter 0,5 Scheffel à 3 kr.			287	36 ³ / ₄
<i>d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.</i>				
1119 Ochsen à 4 fl.	4476	—		
228 Kühe à 2 fl. 40 kr.	768	—		
598 Rinder und Stiere à 1 fl. 36 kr.	956	48		
6 Stoppelkälber à 1 fl. 15 kr.	7	30		
3848 Saugkälber und Hämmel à 20 kr.	1282	40		
3764 Schweine à 1 fl.	3764	—		
8 Spanferkel à 4 kr.	—	32		
399 Pfd. frisches Fleisch à 1/2 kr.	3	19 ¹ / ₂		
28648 Pfd. geräuchertes Fleisch, Würste,				
Zungen etc. à 3/4 kr.	358	6	11616	55 ¹ / ₂
<i>e. Wildpret.</i>				
3 Hirsche à 1 fl.	3	—		
136 Rehe à 15 kr.	34	—		
1947 Haasen à 2 kr.	64	54		
1 Wildkalb	—	20	102	14
<i>f. Brennmaterialien.</i>				
7628 Raummeter Laub-, Scheid- und Prügel-				
holz à 8 kr.	1017	4		
3457,75 Raummeter Nadelholz à 5 kr.	288	8 ³ / ₄		
1514 Raummeter Stockholz à 4 kr.	100	57		
319 Gespanne Laubholzwellen à 6 kr.	31	54		
277 „ desgl. à 4 kr.	18	28		
210 „ Nadelholzwellen à 4 kr.	14	—		
57 „ desgl. à 3 kr.	2	51		
177222,5 Ctr. Steinkohlen à 1 1/2 kr.	4430	93 ³ / ₄		
62738 Ctr. Braunkohlen à 3/4 kr.	784	13 ¹ / ₂	6688	10
Gesamtsumme der Octroi-Einnahme				34282 3³/₄

II. Octroi-Rückvergütungen.

	fl.	kr.
4978,12 Hectoliter Bier	248	54
218,6 „ Branntwein	204	1 ¹ / ₄
5600,25 „ Mehl	746	42
556542 Pfd. Brod	579	41
532,96 Ctr. Hafer	13	18 ¹ / ₂
96946 Pfd. Fleisch	807	53
16313 Ctr. Steinkohlen	407	49 ¹ / ₂
Summe der Octroi-Rückvergütungen	3008	19 ¹ / ₄

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	34282 fl.	3 ³ / ₄ kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	3008 fl.	19 ¹ / ₂ kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	31273 fl.	44 ¹ / ₂ kr.

Alsfeld.

I. Octroi-Einnahme.

	fl.	kr.
Wein 295,60 Hectoliter, pr. 160 Liter 1 fl.	184	53
Obstwein 8,5 Hectoliter, pr. 160 Liter 40 kr. ,	3	32
Bier 5245,49 Hectoliter, pr. 160 Liter 20 kr.	1092	44
Branntwein 2930,92 Hectoliter, pr. 160 Liter 2 fl.	3663	34
Summe	4944	43

II. Octroi-Rückvergütungen.

Wein 125,43 Hectoliter	78	23
Obstwein 17,47 Hectoliter	7	16
Bier 2943,53 Hectoliter	613	13
Branntwein 2478,21 Hectoliter	3097	45 ³ / ₄
Summe	3796	37 ³ / ₄
Bleibt Octroi-Einnahme	1148	5 ¹ / ₄

Lauterbach.

I. Octroi-Einnahme.

	fl.	kr.
Wein 233,76 Hectoliter	917	11
Obstwein 22,04 Hectoliter		
Branntwein 637,77 Hectoliter		
Aversionssumms von Grosshändlern	80	—
Summe	997	11

II. Octroi-Rückvergütungen.

Wein 30,51 Hectoliter	80	53
Branntwein 53,43 Hectoliter		
Bleibt Octroi-Einnahme	916	18

Mainz.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

	fl.	kr.	fl.	kr.
Wein und Obstwein in Fässern 97295,68	fl.	kr.	fl.	kr.
Hectoliter à 18 ³ / ₄ und 19 kr. pr. Hect. . .	30721	3		
Wein, ungekelterter, 250,7 Hectoliter à 15 kr.	62	43		
Wein und Obstwein in Flaschen:				
57851 Liter, in Parthien von 1—200 Liter				
à 1 und 1/2 kr.	558	52		
31468 Liter à 1/4 kr.	146	14		
Branntwein, eingeführt, 8139,84 Hectoliter				
à 1 fl. 15 kr.	10177	3		
Desgl. in der Stadt fabricirt 8,27 Hectoliter				
à 1 fl. 15 kr.	10	20		
Desgl. und Liqueur in Flaschen 4040 Liter				
à 6 kr.	404	—		
Bier, eingeführt, 27138,87 Hectoliter à 22 ¹ / ₂				
und 22,9 kr.	10321	2		
Desgl. in der Stadt fabricirt, 107467,31 Hecto-				
liter à 22 kr.	39404	44		
Essig und Essigsprit, eingeführt, 965,75				
Hectoliter à 42 und 42 ¹ / ₂ kr.	678	15		
Mineralwasser 77104 Krüge à 3 kr. pr. 100				
Stück	39	7	92523	23

b. Mehl und Backwerk.

119640,62 Ctr. Mehl eingeführt à 8 ¹ / ₂ kr.				
pr. Ctr.	17054	2		
Mehl in der Stadt fabricirt (Aversum) . .	800	—		
8948,8 Pfund Brod und Wecke à 1 kr. pr.				
10 Pfund	152	24	18006	26

c. Hülsenfrüchte.

13973,54 Ctr. Dürrgemüse etc. à 10 kr. pr. Ctr.	2323	12		
---	------	----	--	--

*d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch,
Wildpret und Geflügel.*

4590 Stück Ochsen, Stiere und Farren à 6 fl.				
30 kr.	29835	—		
4472 Stück Kühe und Rinder à 4 fl.	17888	—		
20675 Stück Schweine à 1 fl.	20675	—		
10771 Stück Kälber und Stoppelkälber à				
24 und 36 kr.	4309	24		
5176 Stück Hammel, Lämmer etc. à 18 kr. . .	1552	48		
29076 Spanferkel, Haasen, Gänse etc. à 3, 4				
und 6 kr.	2766	48		
zu übertragen	77027	—	112853	1

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	77027	—	112853	1
680 Rehe à 30 kr.		340		
51 Hirsche und Wildschweine à 1 fl.		51		
455 Welschhühner à 18 kr.		136		30
73041 Pfund frisches Fleisch à 1 kr.		1217		37
63714 Pfund Würste, geräuchertes, gesalzenes und getrocknetes Fleisch à 2 kr.		2123	80895	45

e. Brennmaterialien.

12394,77 Raummeter Brennholz à 18 kr.	3726	20		
7,95 grosse Wellen à 12 und 18 kr.	1	41		
4104,39 kleine Wellen à 6 und 9 kr.	434	49		
549,49 Raummeter Holzkohlen à 1 fl. und 1 fl. 17 kr.		569		36
741814 Ctr. Steinkohlen à 2 und 4 kr.	28667	52		
866 Ctr. halbgebrannte Steinkohlen à 2 kr.	28	52		
27005,92 Ctr. Coaks à 3 und 4 kr.	1492	2		
194,5 Ctr. Torf à 5 kr.	16	13		
24247 Ctr. Tannzapfen à 2 kr.	808	20	35745	45

f. Fütterungsgegenstände etc.

39267,7 Ctr. Heu, Grummet und trockener Klee à 4 kr.	2617	43		
11184,35 Ctr. Stroh à 1 ¹ / ₄ und 1 ¹ / ₂ kr.	269	12		
24317,99 Ctr. Hafer und Wicken à 7 ¹ / ₂ , 8 u. 10 kr.		3187		12
14282,27 Ctr. Schrot und Kleien à 3 kr.	685	32	6759	39

g. Gegenstände des Handels.

1234,5 Ctr. Töpferwaaren à 15 kr. pr. Ctr.	308	41		
746,75 Ctr. Oel eingeführt à 2 kr.	24	54		
45,5 Ctr. Oel in der Stadt fabricirt à 2 kr.	1	31		
1919,66 Ctr. Fettwaaren aller Art à 6 kr. pr. Ctr.	191	52	526	58

h. Sonstige Artikel.

36775 diverse Gegenstände à 1 kr. pr. Stück	612	55		
23109 Durchgangsscheine à 2 kr. pr. Stück	770	18		
Lagerhausgebühren	1034	36		
Dünger bei der Ausfuhr	2675	6	5092	55

*i. Beitrag zu den Verwaltungskosten
der Privatlager.*

a. von 826,60 Hectoliter Branntwein à 6 kr.	82	45		
b. von 4001,47 Ctr. Dürrgemüsen à 2,1 kr.	117	9		
c. von 2913,67 Ctr. Mehl à 2,1 kr.	87	16	287	10

Summe der Octroi-Einnahme	242161	13
---------------------------	--------	----

II. Octroi-Rückvergütungen.

1. Ausfuhr.

	fl.	kr.	fl.	kr.
<i>a. Getränke.</i>				
43466,115 Hectoliter Bier	10793	17 ¹ / ₂		
<i>b. Mehl und Backwerk.</i>				
2243,44 Ctr. Mehl	264	56 ¹ / ₂		
<i>c. Hülsenfrüchte.</i>				
3325,59 Ctr. Dürrgemüse	496	37 ¹ / ₄		
<i>d. Brennmaterialien.</i>				
135,24 Raummeter Brennholz	36	4		
26539,75 Centner Steinkohlen	1548	9 ¹ / ₄		
<i>e. Fütterungsgegenstände.</i>				
657,21 Ctr. Hafer und Wicken	73	1 ¹ / ₂		
<i>f. Sonstige Artikel.</i>				
399,5 Ctr. Fettwaren	33	17 ¹ / ₂		
<i>g. Für auf Privatlager übernommene Vorräthe.</i>				
7531,97 Ctr. Dürrgemüse	1129	47 ³ / ₄		
837,45 Ctr. Mehl	99	41 ¹ / ₄	14474	52 ¹ / ₂

2. Militär-Lieferungen.

Die Gesamt-Rückvergütungen für Lieferungen an das Militär betragen	14407	9		
Summe der Octroi-Rückvergütungen	28882	1 ¹ / ₂		

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt 242161 fl. 13 kr.

Die Octroi-Rückvergütungen betragen 28882 fl. 1¹/₂ kr.

Bleibt Octroi-Einnahme 213279 fl. 11¹/₂ kr.

Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1872/73 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 590.]

Ord.-Nr.	Provinzen.	Eingestellte Mannschaften				Ohne Schulbildung in %.	
		mit Schulbildung			überhaupt.		
		in der deutschen Sprache	nur in der Muttersprache	zusammen.			
1	Starkenburger	1116	—	—	3	1119	0,27
2	Oberhessener	860	—	—	6	866	0,69
3	Rheinl. Hessen	679	—	—	2	681	0,29
	Summe	2655	—	—	11	2666	0,41
	Im Ersatz-Jahr 1871/72	2788	—	—	18	2806	0,64
	„ „ 1870/71	4635	1	—	15	4651	0,32
	„ „ 1869/70	2560	—	—	9	2569	0,35
	„ „ 1868/69	2587	—	—	13	2600	0,50
	Summe der 5 Ersatz-J.	15225	1	—	66	15292	0,43

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 135, März 1873, S. 45.

Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1872*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 591.]

Bezeichnung der Brücken.	I.	II.					III.						IV.	Betrag des er- hobenen Brücken- gelds.	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10. | 11.		12.			
	Personen. à 1 kr.	Pferde, Maulthiere, Ochsen, und Thiere zur Bespannung. à 3 kr.	Kühe, Rinder, Füllen und Esel. à 2 kr.	Kälber, Schweine, Schaafe etc. à 1/2 kr.	Lämmer, Zickchen und Ferkel. à 1/4 kr.	Schubkarren oder von Menschen gedrücktes oder gezogenes Hand- fuhrwerk. à 1 kr.	Leichtes Fuhrwerk zum Personentransport. à 6 kr.	Zweirädriges anderes Fuhrwerk. à 2 kr.	Vierrädriges anderes Fuhrwerk. à 4 kr.	Für die Ladung. Von jedem Stück der Bespannung. Pferde, Kühe, Ochsen, Esel		Unverladene oder auf nicht bespanntem Fuhrwerk verladene Güter. à 1/2 kr.	Centner.			fl.	kr.
Schiffbrücke bei Mainz	1408809	130503	5715	9382	176	25996	22048	5040	54478	57838	250	—	39612	53	
„ „ Worms	464813	38898	1599	3934	4	2766	1675	175	27865	16091	282	—	12668	56	
Fliegende Brücke bei Gernsheim	43828	16394	694	266	20	845	221	124	13329	8541	62	22	2933	49	
Oppenheim	30090	10016	829	3678	—	60	230	284	6823	4877	44	246	1796	17	
Kostheim	103178	31741	902	1062	—	661	570	374	13046	9516	221	—	4778	59	
Summe	2050718	227552	9739	18322	200	30328	24744	5997	115541	96863	859	268	61790	54	

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 125, Mai 1872, S. 69.

Uebersicht der Veränderungen an den Einkommensteuerekapitalien von 1870 auf 1873.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 592.]

Steuercommissariate und Provinzen.	1870.	1871.	1872.	1873.	Drei- jähriger Zu- gang.		Drei- jähriger Ab- gang.	
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	%	fl.	%
Beerfelden	90810	91465	91135	97155	6345	7,0		
Darmstadt	963470	979610	1031570	1107615	144145	15,0		
Dieburg	153845	156540	158035	166390	12545	8,2		
Fürth	100575	103605	104620	108365	7790	7,7		
Gross-Gerau	216755	213170	231660	241035	24280	11,2		
Heppenheim	200540	195295	205450	216790	16250	8,1		
Höchst	97780	102400	102230	103895	6115	6,3		
Langen	117265	118925	121995	130375	13110	11,2		
Michelstadt	121855	126130	127545	132850	10995	9,0		
Offenbach	477670	470855	515385	585840	108170	22,6		
Seligenstadt	131140	130300	136370	138300	7160	5,5		
Zwingenberg	220505	230365	232940	246510	26005	11,8		
Starkenbourg	2892210	2918660	3058935	3275120	382910	13,2		
Alsfeld	144960	145165	144240	145620	660	0,5		
Büdingen	142120	138755	139260	140530	—	—	1590	1,1
Butzbach	129800	131435	135425	137475	7675	5,9		
Friedberg	359550	363585	374660	379930	20380	5,7		
Giessen	282225	291690	299235	316725	34500	12,2		
Grünberg	104190	110625	111285	113255	9065	8,7		
Homberg	71220	72790	73140	73150	1930	2,7		
Hungen	168720	181325	182495	184130	15410	9,1		
Lauterbach	115555	114945	116565	116335	780	0,7		
Nidda	124510	124260	129195	143235	18725	15,0		
Schlitz	43720	41870	42190	40900	—	—	2820	6,5
Schotten	67475	64365	65195	67390	—	—	85	0,1
Oberhessen	1754045	1780810	1812885	1858675	104630	6,0		
Alzey	209930	214805	221985	226995	17065	8,1		
Bingen	310460	317630	334860	338690	23230	9,1		
Mainz	1092475	1140850	1307575	1424035	331560	30,3		
Ober-Ingelheim	168700	169470	170785	169070	370	0,2		
Oppenheim	201850	206805	211015	216835	14985	7,4		
Osthofen	200825	209895	216620	220605	19780	9,8		
Wörrstadt	155540	160600	163835	168515	12975	8,3		
Worms	452225	449940	463185	487760	35535	7,9		
Rheinhausen	2792005	2869995	3089860	3252505	460500	16,5		
Grossherzogth.	7438260	7569465	7961680	8386300	948040	12,7		

Namen der 25 höchstbevölkerten Gemeinden.	1870.	1871.	1872.	1873.	Drei- jähriger Zu- gang.		Drei- jähriger Ab- gang.	
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	%	fl.	%
Mainz	881445	914240	1068720	1157970	276525	31,4		
Darmstadt	763890	776495	822035	881405	117515	15,4		
Offenbach	349235	343335	380370	442925	93690	26,8		
Worms	265055	264180	272475	292645	27590	10,4		
Giessen	193325	198470	204940	220580	27255	14,1		
Bingen	122600	122610	132990	134485	11885	9,7		
Bessungen	68415	68210	74705	87705	19290	28,2		
Lampertheim	38325	36350	37940	39265	940	2,5		
Kastel	35850	39625	41665	51870	16020	44,7		
Alzey	70300	70820	77300	79555	9255	13,2		
Bensheim	42250	47825	47640	51995	9745	23,1		
Heppenheim	30310	29420	31960	34255	3945	13,0		
Pfungstadt	36295	38725	39490	44905	8610	23,7		
Friedberg	61195	60155	62115	65240	4045	6,6		
Viernheim	24045	23615	25600	27580	3535	14,7		
Dieburg	24550	25795	26165	27885	3335	13,6		
Alsfeld	37460	39635	40085	41020	3560	9,5		
Langen	22800	23495	24430	26815	4015	17,6		
Lorsch	23735	22795	23570	25050	1315	5,5		
Gernsheim	19670	20025	19915	20900	1230	6,3		
Griesheim	16280	16010	20000	21140	4860	29,9		
Lauterbach	24900	24765	26080	26110	1210	4,9		
Michelstadt	26930	28435	28985	30200	3270	12,1		
Neu-Isenburg	23415	23620	25700	28640	5225	22,3		
Seligenstadt	21915	22060	23015	23505	1590	7,3		
	3224190	3280710	3577890	3883645	659455	20,5		

Uebersicht
der Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und
Spielkartenstempel in dem Jahre 1872*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 593].

Stempel- papier.		1872.		Stempel- papier.		1872.		Stempel- papier.		1872.					
No.	Preis		No.	Preis		No.	Preis		No.	Preis					
	fl.	kr.		fl.	kr.		fl.	kr.		fl.	kr.	fl.	kr.		
1	—	2	18	30	15	3	—	41454	—	29	20	—	3780	—	
2	—	3	53	42	15 A	3	30	1239	—	30	40	—	1520	—	
3	—	4	27	24	16	4	—	39096	—	Dimensions- Stempel.	—	—	367	58	
4	—	6	19948	54	16 A	4	30	1935	—		—	7	—	34690	36
5	—	10	13591	40	17	5	—	16850	—		—	—	—	896	56
6	—	12	16691	48	18	6	—	9684	—		—	14	—	10222	48
7	—	15	45615	—	19	7	—	31570	—		—	—	—	1218	21
8	—	20	11158	—	20	8	—	4504	—		—	—	—	35463	24
9	—	30	40693	30	21	8	30	187	—		—	21	—	1559	36
9 A	—	36	9504	36	22	9	—	3636	—		—	28	—	6742	24
9 B	—	40	14	—	23	9	30	332	30		—	42	—	—	—
10	—	45	91530	—	24	10	—	5890	—		Gradations- Stempel.	—	—	43534	—
11	1	—	15847	—	25	10	30	766	30	Karten- Stempel.	—	2	4341	2	
12	1	15	2230	—	26	11	—	2211	—		—	—	5	1030	45
13	1	30	14613	—	27	11	30	575	—		—	—	10	63	40
13 1/2	1	45	3094	—	28	12	—	2676	—		—	—	—	—	—
14	2	—	48728	—	28 A	15	—	5205	—		Summe	—	—	648044	49
14 A	2	30	1442	30											

*.) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 129, Sept. 1872, S. 141.

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte per 100 Kilogramm.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 595.]

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Januar 1873.										
Alsfeld	14	20	10	—	9	44	—	—	7	5
Grünberg	14	42	10	6	9	50	—	—	7	48
Lauterbach	14	33	10	25	9	44	—	—	—	—
Mainz	15	1	10	14	10	—	—	—	9	42
Bingen	—	—	10	—	—	—	—	—	8	45
Worms	14	28	9	48	10	42	—	—	—	—
Februar 1873.										
Alsfeld	15	—	10	40	9	48	—	—	7	30
Grünberg	15	6	10	45	9	40	—	—	8	22
Lauterbach	14	24	11	12	10	—	—	—	8	15
Mainz	15	31	10	30	—	—	—	—	10	—
Bingen	—	—	11	10	9	36	—	—	8	43
Worms	15	32	10	11	10	48	—	—	—	—
März 1873.										
Alsfeld	15	12	10	43	10	58	—	—	8	43
Grünberg	15	46	10	58	11	22	—	—	9	37
Lauterbach	15	—	11	33	10	32	—	—	8	6
Mainz	15	50	10	39	—	—	—	—	9	22
Bingen	—	—	10	13	—	—	—	—	10	8
Worms	15	28	10	19	12	30	—	—	8	58
April 1873.										
Alsfeld	15	22	10	40	11	—	—	—	9	36
Grünberg	15	43	11	7	11	36	—	—	9	51
Lauterbach	15	34	12	3	11	48	—	—	10	17
Mainz	16	22	10	42	—	—	—	—	9	55
Bingen	—	—	10	22	—	—	—	—	10	7
Worms	15	20	10	32	12	—	—	—	—	—
Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.										
Januar:	Grünberg	2 fl. 56 kr.,	Lauterbach	2 fl. 16 kr.,	Bingen	3 fl. 23 kr.				
Februar:	"	3 " — "	"	"	2 " 18 "	"	— " — "			
März:	"	3 " 11 "	"	"	2 " 20 "	"	3 " 42 "			
April:	Alsfeld	2 " 40 "	Grünberg	3 " 6 "	Lauterb.	2 " 8 "				

Inhalt: Zusammenstellung aus den Octroi-Rechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1872. — Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1872/73 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen. — Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1872. — Uebersicht der Veränderungen an den Einkommensteuerkapitalien von 1870 auf 1873. — Uebersicht der Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel im Jahr 1872. — Meteorolog. Beobachtungen im Juni 1873. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Januar, Februar, März, April 1873.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N^o 141.

September

1873.

Mittheilungen.

Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 596.]

III.

10. Die Bevölkerung nach Geschlecht und Geburtsjahren.

In der nachstehenden Uebersicht G umfasst der Jahrgang 1871, da die Zählung am 1. December stattfand, selbstverständlich nur die in den ersten 11 Monaten Geborenen. Die Jahrgänge 1851, 1850, 1849 und 1848 kennzeichnen ein bedeutendes Ueberwiegen der Personen männlichen Geschlechts, welches durch Aufnahme der Königl. Preuss. Garnison veranlasst ist.

Nach den beiden Hauptgruppen der über und unter 14 Jahre alten Bewohner getrennt, setzte sich die Bevölkerung des Grossherzogthums zusammen aus

Pers. unter 14 J. alt			Pers. v. 14 J. u. darüber alt		
männl.	weibl.	zus	männl.	weibl.	zus.
135621	134549	270170	286228	296496	582724

Mit Ausschluss der nichthessischen Garnisonen kamen auf je 1000 männliche Einwohner weibliche:

	1871.	1867.	1864.
bei den über 14 J. alten . .	1058	1055	1051
bei den unter 14 J. alten . .	992	990	993
überhaupt	1036	1034	1033

Auf je 1000 über 14 Jahre alte Einwohner kamen unter 14 Jahre alte:

	1871.	1867.	1864.
bei den männlichen	484	460	450
bei den weiblichen	458	432	425
überhaupt	468	446	437

Das Jahr 1871 zeigt hiernach eine bedeutende Zunahme der Stärke der jüngeren Altersklassen.

*) Vergl. Notizblatt, III Folge, Nr. 136, April 1873, S. 49 ff.

Nach wichtigeren Lebensperioden vertheilt sich die Bevölkerung des Grossherzogthums wie folgt.

Es leben in den Altersklassen:

Alter in Jahren	Bewohner		
	männl.	weibl.	überhaupt
unter 1	10906	10675	21581
1—6	53626	52995	106621
6—14	71089	70879	141968
14—20	45112	46052	91164
20—32	87143*)	86571	173714
32—60	119381	127627	247008
60 und darüber	24305	36090	70395
unbekannt	287	156	443
zusammen	421849	431045	852894

Auf diejenigen Bevölkerungsklassen, welche die vorzugsweise erwerbenden bilden, die Altersklassen von 20—60 Jahren, treffen von je 1000 Einwohnern überhaupt

in der Provinz	1871.	1867.	1864.
Starkenburger	487	490	495
Oberhessen	484	487	490
Rheinessen	501	498	505
im Grossherzogthum	490	492	496

Hierbei sind fremde Militärpersonen ausgeschlossen. Die gegen frühere Zählungen ungünstigere Zusammensetzung dieser mittleren Altersklassen im Jahre 1871 steht in Beziehung zu dem vorher nachgewiesenen grösseren Procentsatz der Zahl der Kinder und bestätigt den Schluss bei Darstellung der Bevölkerung nach Haupt-Berufs- und Erwerbsklassen**), wonach der eigentlich productive Theil der Bevölkerung im Jahre 1871 gegenüber früheren Aufnahmen eine Abnahme erfahren hat.

11. Die Bevölkerung nach Geschlecht, Civilstand und 10jährigen Altersklassen.

Die Tabelle H enthält eine Uebersicht der Bevölkerung des Grossherzogthums, auf Grund der Zählung vom Jahre 1871 nach 10jährigen Altersklassen und Familienstand, mit Unterscheidung des Geschlechts, provinzenweise aufgestellt. In welcher Weise sich die absoluten Zahlen für jedes Geschlecht in den einzelnen Haupt-Altersklassen aus Ledigen, Verheiratheten, Verwitweten etc. nach Procenten zusammensetzen, ist aus nachfolgender Uebersicht zu entnehmen.

Es kamen auf die Altersklassen von	bei den männl. Pers.			bei den weibl. Pers.		
	Ledige.	Verheir.	Verwittw. etc.	Ledige.	Verheir.	Verw. etc.
0—20 Jahren	100,0	0,0	—	99,7	0,3	0,0
20—30 „	76,5	23,1	0,4	58,9	40,2	0,9
	(74,5	25,1)***)				
30—40 „	19,0	79,2	1,8	19,0	76,8	4,2
40—50 „	9,6	86,1	4,3	13,9	74,3	11,8
50—60 „	8,0	80,5	11,5	11,9	62,5	25,6
60—70 „	7,3	65,9	26,8	10,5	44,3	45,2
70—80 „	5,9	45,1	49,0	10,6	23,3	66,1
über 80 „	5,8	23,5	70,7	10,4	7,0	82,6
überhaupt	61,1	34,4	4,5	57,8	33,7	8,5
	(60,5	35,0)***)				

*) 81288 ohne die K. Preuss. Garnison.

**) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 136, April 1873, S. 54.

***) ohne das K. Preuss. Militär.

Eine Vergleichung mit den Zählungen von 1867 und 1864 zeigt, dass als fortdauernde Folge der bezüglich der Heirathen gewährten Erleichterungen fast in allen Altersklassen — in manchen nicht unbedeutlich — die Zahl der Ledigen ab-, diejenige der Verheiratheten zugenommen hat.

12. Vergleichung der Volkszahl mit den Angaben über die Bewegung der Bevölkerung.

Zu einer Vergleichung der Bevölkerungsziffern von 1871 und 1867 mit den inzwischen vorgekommenen Geburten und Sterbfällen erscheint ein Ausschluss der nichthessischen Militärbevölkerung erforderlich, weil sowohl eine Aufzeichnung der diese betreffenden Fälle in den Uebersichten über die Bewegung der Bevölkerung nicht gleichmässig erfolgt ist, als auch die Stärke der Garnisonen in beiden in Betracht gezogenen Jahren eine ungleiche war. Hiernach ergibt sich die folgende Zusammenstellung:

	P r o v i n z			Grossherzogthum.
	Starken- burg.	Ober- hessen.	Rhein- hessen.	
Volkszählung nach der Zählung vom 3. Dec. 1867 (ortanwes. Bevölkerung), ohne die K. Preuss. Garnison	336898	251365	234875	823138
Zahl der Geborenen v. 1. Jan. 1868 bis 31. Dec. 1871 . .	55153	34401	36021	125575
Zusammen	392051	285766	270896	948713
Zahl der Gestorbenen vom 1. Jan. 1868 bis 31. Dec. 1871	39815	26794	27985	94594
Bleiben	352236	258972	242911	854119
Volkszählung nach der Zählung vom 1. Dec. 1871, ohne die K. Preuss. Garnison . . .	349297	253646	244091	847034
Die Zählung von 1871 ergibt daher				
} mehr	—	—	1180	—
} weniger	2939	5326	—	7085

Es hat sohin in der 4 jährigen Periode 1867/71 der Ueberschuss der Wegzüge über die Zuzüge im Grossherzogthum Hessen 7085 (mit Einrechnung der Kopfstärke der K. Preuss. Garnison 9923) Personen betragen, gegen 19755 in 1864/67 und 13763 in 1861/64. Seit 1843 bis 1867 gestaltete sich die Bilanz der Bevölkerung ungünstiger als in der letztverflossenen Periode 1867/71 (1852/55 als Maximum des Ausfalls 34138, 1855/58 als Minimum 11830 Köpfe). Auf die Provinz Starkenburg kommen von jenem Ausfall in der Periode 1867/71 2939, auf Oberhessen 5326 Personen, in der Provinz Rheinhessen hat dagegen ein Ueberschuss der Zu- über die Weggezogenen und zwar um 1180 stattgefunden.

**Die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums nach
Tab. G. Geschlecht und Geburtsjahren.**

Geburts- jahre.	P r o v i n z e n .									Gross- herzogthum		
	Starken- burg			Oberhessen			Rhein- hessen			männl.	weibl.	zus.
	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.			
1871	4786	4753	9539	3193	3099	6292	2927	2823	5750	10906	10675	21581
1870	4997	4956	9953	3350	3328	6678	3066	3081	6147	11413	11365	22778
1869	4917	4871	9788	3499	3527	7026	3132	3069	6201	11548	11467	23015
1868	4482	4262	8744	2926	2909	5835	2744	2693	5437	10152	9864	20016
1867	4374	4399	8773	2969	2851	5820	2834	2797	5631	10177	10047	20224
1866	4430	4521	8951	3160	2977	6137	2746	2754	5500	10336	10252	20588
1865	4161	4212	8373	2882	2809	5691	2610	2526	5136	9653	9547	19200
1864	4026	4100	8126	2801	2826	5627	2553	2585	5138	9380	9511	18891
1863	4015	3898	7913	2850	2812	5662	2509	2517	5026	9374	9227	18601
1862	3676	3872	7548	2644	2694	5338	2448	2286	4734	8768	8852	17620
1861	3719	3477	7196	2582	2570	5152	2380	2366	4746	8681	8413	17094
1860	3626	3596	7222	2539	2530	5069	2377	2404	4781	8542	8530	17072
1859	3638	3617	7255	2689	2698	5387	2264	2310	4574	8591	8625	17216
1858	3372	3410	6782	2501	2591	5092	2227	2173	4400	8100	8174	16274
1857	3360	3356	6716	2565	2513	5078	2236	2227	4463	8161	8096	16257
1856	3308	3301	6609	2278	2290	4568	2168	2293	4461	7754	7884	15638
1855	2873	2795	5668	2135	1944	4079	2179	2174	4353	7187	6913	14100
1854	3000	2976	5976	2151	2158	4309	2308	2392	4700	7459	7526	14985
1853	2834	3087	5921	2089	2246	4335	2320	2402	4722	7243	7735	14978
1852	2873	3194	6067	1991	2167	4158	2444	2537	4981	7308	7898	15206
1851	3380	3220	6600	2080	2164	4244	3345	2475	5820	8805	7859	16664
1850	3720	3117	6837	1735	2097	3832	3649	2418	6067	9104	7632	16736
1849	3158	3167	6325	1893	2100	3993	3541	2411	5952	8592	7678	16270
1848	3076	3127	6203	1959	2141	4100	3042	2462	5504	8077	7730	15807
1847	2446	2793	5239	1754	1957	3711	2374	2236	4610	6574	6986	13560
1846	2743	2953	5696	1765	1973	3738	2152	2201	4353	6660	7127	13787
1845	2938	3067	6005	1940	2076	4016	2257	2373	4630	7135	7516	14651
1844	2694	2937	5631	1767	1835	3602	2070	2024	4094	6531	6796	13327
1843	2745	2961	5706	1801	1937	3738	1902	1941	3843	6448	6839	13287
1842	2755	2977	5732	1816	2009	3825	2046	2132	4178	6617	7118	13735
1841	2610	2744	5354	1744	1865	3609	1821	1761	3582	6175	6370	12545
1840	2751	2888	5639	1870	2122	3992	1804	1910	3714	6425	6920	13345
1839	2574	2740	5314	1676	1783	3459	1895	1919	3813	6145	6441	12586
1838	2520	2511	5031	1703	1765	3468	1865	1859	3724	6088	6135	12223
1837	2308	2385	4693	1621	1763	3384	1743	1756	3499	5672	5904	11576
1836	2288	2536	4824	1663	1792	3455	1729	1733	3462	5680	6061	11741
1835	2271	2324	4595	1656	1721	3377	1702	1760	3462	5629	5805	11434
1834	2169	2269	4438	1640	1704	3344	1581	1681	3262	5390	5654	11044
1833	1865	2163	4028	1529	1687	3216	1444	1513	2957	4838	5363	10201
1832	1902	2092	3994	1440	1560	3000	1426	1475	2901	4768	5127	9895
1831	1894	1917	3811	1283	1399	2682	1291	1268	2559	4468	4584	9052
1830	1853	2017	3870	1286	1423	2709	1353	1389	2742	4492	4829	9321
1829	1694	1804	3498	1216	1278	2494	1251	1313	2564	4161	4395	8556
1828	1689	1685	3374	1338	1377	2715	1078	1239	2317	4105	4301	8406
1827	1577	1742	3319	1280	1383	2663	1115	1201	2316	3972	4326	8298
1826	1606	1797	3403	1356	1330	2686	1088	1205	2293	4050	4332	8382
1825	1566	1741	3307	1307	1383	2690	1089	1228	2317	3962	4352	8314
1824	1495	1771	3266	1268	1403	2671	1152	1243	2395	3915	4417	8332
1823	1696	1694	3390	1218	1281	2499	1085	1080	2165	3999	4055	8054
1822	1514	1704	3218	1227	1414	2641	1147	1224	2371	3888	4342	8230
1821	1504	1785	3289	1355	1429	2784	1100	1186	2286	3959	4400	8359

Geburts- jahre.	P r o v i n z e n .									Gross- herzogthum		
	Starkenburger			Oberhessen			Rheinhesen			männl.	weibl.	zus.
	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.			
1820	1565	1669	3234	1359	1379	2738	1186	1272	2458	4110	4320	8430
1819	1559	1663	3222	1290	1325	2615	1147	1236	2383	3996	4224	8220
1818	1286	1403	2689	1086	1271	2357	1041	1141	2182	3413	3815	7228
1817	1355	1533	2888	1150	1240	2390	1037	1190	2227	3542	3963	7505
1816	1239	1418	2657	1063	1087	2150	869	1088	1957	3171	3593	6764
1815	1418	1488	2906	1123	1132	2255	1106	1192	2298	3647	3812	7459
1814	957	1198	2155	925	935	1860	772	834	1606	2654	2967	5621
1813	1042	1276	2318	979	1064	2043	786	871	1657	2807	3211	6018
1812	1081	1158	2239	956	964	1920	823	777	1600	2860	2899	5759
1811	1127	1364	2491	1085	1150	2235	852	1090	1942	3064	3604	6668
1810	1044	1177	2221	974	982	1956	894	985	1879	2912	3144	6056
1809	996	1120	2116	866	899	1765	820	833	1653	2682	2852	5534
1808	889	907	1796	855	863	1718	715	796	1511	2459	2566	5025
1807	959	1026	1985	900	936	1836	805	783	1588	2664	2745	5409
1806	921	985	1906	796	861	1657	640	717	1357	2357	2563	4920
1805	849	891	1740	738	746	1484	604	612	1216	2191	2249	4440
1804	748	723	1471	655	725	1380	569	576	1145	1972	2024	3996
1803	799	706	1505	605	635	1240	543	585	1128	1947	1926	3873
1802	639	661	1300	561	554	1115	541	545	1086	1741	1760	3501
1801	642	700	1342	543	591	1134	494	568	1062	1679	1859	3538
1800	600	638	1238	539	581	1120	469	541	1010	1608	1760	3368
1799	407	350	757	396	353	749	332	280	612	1135	983	2118
1798	341	326	667	321	342	663	265	277	542	927	945	1872
1797	320	281	601	312	300	612	251	263	514	883	844	1727
1796	309	253	562	266	275	541	215	224	439	790	752	1542
1795	217	259	476	212	224	436	189	201	390	618	684	1302
1794	103	204	307	199	173	372	109	148	257	411	525	936
1793	155	123	278	160	152	312	114	126	240	429	401	830
1792	157	130	287	131	134	265	134	130	264	422	394	816
1791	100	111	211	108	97	205	104	95	199	312	303	615
1790	105	98	203	91	91	182	71	87	158	267	276	543
1789	71	60	131	52	68	120	64	71	135	187	199	386
1788	61	57	118	54	47	101	55	56	111	170	160	330
1787	32	40	72	34	49	83	33	67	100	99	156	255
1786	35	42	77	20	30	50	33	41	74	88	113	201
1785	33	33	66	19	21	40	23	32	55	75	86	161
1784	19	21	40	24	26	50	27	23	50	70	70	140
1783	18	13	31	13	10	23	12	16	28	43	39	82
1782	7	9	16	11	7	18	10	11	21	28	27	55
1781	9	5	14	2	5	7	5	3	8	16	13	29
1780	6	5	11	2	5	7	7	7	14	15	17	32
1779	3	4	7	6	4	10	6	7	13	15	15	30
1778	3	3	6	5	7	12	1	4	5	9	14	23
1777	3	3	6	—	3	3	2	1	3	5	7	12
1776	4	2	6	2	2	4	2	—	2	8	4	12
1775	3	2	5	1	1	2	1	—	1	5	3	8
1774	—	1	1	—	3	3	1	—	1	1	4	5
1773	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1
1772	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
1771	1	1	2	—	—	—	—	—	—	1	1	2
1770	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1
Unbekannt	109	61	170	80	57	137	98	38	136	287	156	443
	171814	177483	349297	124549	129097	253646	125486	124465	249951	421849	431045	852894

Die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums nach 10 jährigen Altersklassen und Familienstand, getrennt nach dem Geschlecht.
Tab. H.

Geburtsjahre.	Ledige		Verheirathete		Verwitwete		Geschiedene		Im Ganzen		
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	m.	w.	männl.	weibl.	zus.
Provinz Starkenburg.											
1871—1862	43864	43844	—	—	—	—	—	—	43864	43844	87708
1861—1852	32592	32604	11	202	—	3	—	—	32603	32809	65412
1851—1842	21953	17415	7576	12615	113	263	13	26	29655	30319	59974
1841—1832	4328	4717	18560	10911	343	965	27	59	23258	24652	47910
1831—1822	1637	2641	14233	13130	678	2051	36	50	16584	17872	34456
1821—1812	1023	1852	10387	8878	1572	3808	24	53	13006	14591	27597
1811—1802	653	1046	5850	4080	2348	4401	20	33	8871	9560	18431
1801—1792	208	352	1461	726	1667	2179	5	7	3341	3264	6605
1791—1782	32	55	121	28	338	401	—	—	491	484	975
1781—1772	3	3	8	1	20	21	—	1	31	26	57
1771	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	2
Unbekannt	69	40	37	8	3	12	—	1	109	61	170
	106362	104569	58244	58579	7083	14105	125	230	171814	177483	349297
Provinz Oberhessen.											
1871—1862	30274	29832	—	—	—	—	—	—	30274	29832	60106
1861—1852	23511	23517	9	188	—	1	—	1	23520	23707	47227
1851—1842	13261	10997	5149	9075	98	204	2	13	18510	20289	38799
1841—1832	2669	2780	13519	14239	341	717	13	26	16542	17762	34304
1831—1822	1048	1644	11185	10420	534	1583	12	24	12779	13671	26450
1821—1812	871	1225	9049	7486	1355	3083	11	32	11286	11826	23112
1811—1802	551	813	5167	3648	2304	3868	13	22	8035	8351	16386
1801—1792	184	290	1315	686	1578	2137	2	12	3079	3125	6204
1791—1782	21	42	98	38	306	366	1	—	426	446	872
1781—1773	1	4	6	—	11	27	—	—	18	31	49
Unbekannt	41	27	32	21	7	9	—	—	80	57	137
	72432	71171	45529	45801	6534	11995	54	130	124549	129097	253646
Provinz Rheinhessen.											
1871—1862	27569	27131	—	—	—	—	—	—	27569	27131	54700
1861—1852	22895	23175	8	103	—	—	—	—	22903	23278	46181
1851—1842	21798	14722	4498	7763	77	177	5	11	26378	22673	49051
1841—1832	3826	3862	12897	12756	268	705	19	43	17010	17366	34376
1831—1822	1254	1831	9897	9084	477	1430	21	45	11649	12390	24039
1821—1812	834	1347	8060	6892	961	2510	12	38	9867	10787	20654
1811—1802	530	812	4727	3534	1709	3157	17	19	6983	7522	14505
1801—1792	139	330	1276	716	1154	1709	3	3	2572	2758	5330
1791—1782	24	48	96	38	312	412	—	1	432	499	931
1781—1772	1	5	5	1	19	16	—	—	25	22	47
1770	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Unbekannt	64	21	30	8	4	9	—	—	98	38	136
	78934	73284	41494	40895	4981	10126	77	160	125486	124465	249951

Geburts- jahre.	Ledige		Ver- heirathete		Ver- wittwete		Ge- schie- dene		Im Ganzen		
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	m.	w.	männl.	weibl.	zus.
Grossherzogthum Hessen.											
1871—1862	101707	100807	—	—	—	—	—	—	101707	100807	202514
1861—1852	78998	79296	28	493	—	4	—	1	79026	79794	158820
1851—1842	57012	43134	17223	29453	288	644	20	50	74543	73281	147824
1841—1832	10823	11359	44976	45906	952	2387	59	128	56810	59780	116590
1831—1822	3939	6116	35315	32634	1689	5064	69	119	41012	43933	84945
1821—1812	2728	4424	27496	23256	3888	9401	47	123	34159	37204	71363
1811—1802	1734	2671	15744	11262	6361	11426	50	74	23889	25433	49322
1801—1792	531	972	4052	2128	4399	6025	10	22	8992	9147	18139
1791—1782	77	145	315	104	956	1179	1	1	1349	1429	2778
1781—1772	5	12	19	2	50	64	—	1	74	79	153
1771—1770	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2	3
Unbekannt	174	88	99	37	14	30	—	1	287	156	443
	257728	249024	145267	145275	18598	36226	256	520	421849	431045	852894

Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1872 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 597.]

Nach dem von dem Bureau für Bremische Statistik herausgegebenen „Jahrbuch für die amtliche Statistik des Bremischen Staats, VI. Jahrgang, 1. Heft: Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahr 1872“ lieferte der Verkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1872 folgende Ergebnisse:

A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.	Werth. Mark.
Bier	10530 Liter	7110
Cichorien	80 Ko. Ntto.	276
Früchte, getrocknete, Wallnüsse	36182	16731
Hopfen	3025	9558
Lebensmittel, Fleisch etc., Würste	472	1206
Käse	324	369
Andere Lebensmittel	2834	2913
Mineralwasser	2315 $\frac{1}{2}$ Krüge	893
Spirituosen, Kräuterbranntwein	13417 Liter	9667
Liqueur	261	386
Tabak, roher, deutscher	4651 Ko. Ntto.	4318
fabricirter	802	1636
Cigarren	261,8 Mill.	5468
Wein, Rheinwein	600044 Liter	507508
Champagner	1229 $\frac{1}{2}$ u. 312 $\frac{1}{2}$ Fl.	4125

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 125, Mai 1872, S. 77.

	Quantum.	Werth. Mark
Andere Verzehrsgegenstände für		239
Droguerien: a. rohe, Asche, Pottasche	1437 Ko. Ntto.	1006
Andere Drogens und Apothekerwaaren	3026	4983
b. präparirte	10678	14445
Farbwaaren, Blausel	300	227
Bleiweiss	994	606
Ultramarin	4382	6544
Andere Farbwaaren	11427	14319
Glycerin	1925	1521
Haare, Haasenhaare	3350	38659
Oele, medicinische	997	7278
Pflanzen	1029 Ko. Btto.	561
Sämereien	5893 Ko. Ntto.	4201
Steine, Marmor	19200	3648
Andere Rohstoffe für		309
Leder, gegerbtes	49844	346972
lackirtes	21805	287451
Baumwollenwaaren	1444 Ko. Btto.	9882
Hüte, Männerhüte	386	2906
Leinen und Leinenwaaren	1368	3698
Seiden- und Halbseidenwaaren	125	6600
Wollen- und Halbwoollenwaaren	127	439
Manufacturwaaren überhaupt	575	4370
Bücher und Musikalien	2830	12056
Eisenwaaren, Gusseisen	402 Ko. Ntto.	472
Stahlwaaren	180 Ko. Btto.	682
Andere Eisenwaaren	3913	5644
Galanterie- und Kurzwaaren	10576	35913
Gemälde und Lithographien	952	3496
Geräth, Mobilien	2289	7547
Wagen	2 Stück 14 Colli	6166
Glaswaaren, Bouteillen	3600 Stück	328
Spiegel	113 Ko. Btto.	996
Andere Glaswaaren	518	1532
Holzwaaren, feine	6570	12746
Instrumente, Fortepiani	2 Stück	1494
Mathematische, optische etc.	208 Ko. Btto.	550
Musikinstrumente überhaupt	515	1838
Kleidung, neue	386	3656
Körke	164 Mille	929
Lederwaaren	7065 Ko. Btto.	67258
Leim	367 Ko. Ntto.	661
Maschinerien und Maschinentheile	1449	1473
Messingwaaren	1295 Ko. Btto.	4229
Metallwaaren	2776	8681
Papier	5920	5610
Tapeten	2765	3104
Parfümerien	4533	7672
Porzellanwaaren	747	664
Spielkarten	359	730
Strohwaaren	2567	663
Uhren	1100	3449
Zinkwaaren	272	246
Andere Industrierzeugnisse	659	918

Werth der Einfuhr Mark 1534431

B. Ausfuhr aus Bremen in das Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.	Werth.
		Mark.
Caffee	2023 Ko. Ntto.	3033
Früchte, getrocknete, Mandeln	387 "	459
Rosinen	2382 "	1336
Andere	405 "	220
Süd- und einges. Früchte	1208 "	1316
Getreide, Mais	5000 "	1006
Gewürze, Canehl	138 "	664
Cassia lignea	6157 "	13297
Nelken	1515 "	1250
Piment	8415 "	3507
Andere Gewürze	294 "	450
Honig	27829 "	22587
Lebensmittel, Fleisch etc., Schinken	998 "	664
Speck	668 "	515
Sago	598 "	321
Schmalz	9792 "	9343
Andere Lebensmittel	849 "	837
Reis	104528 "	25935
Syrup	1271 "	284
Spirituosen, Arac	440 Liter	359
Rum	290 "	478
Andere Spirituosen	189 "	334
Tabak, Java	23900 Ko. Ntto.	23954
Manilla	6125 "	39457
Havana	5055 "	22592
Cuba	4652 "	14521
Domingo	142696 "	212975
Portorico	9147 "	11073
Brasil	222346 "	381283
Canaster (Varinas)	8914 "	13233
Columbia	175128 "	523793
Kentucky	144211 "	138118
Maryland	216716 "	213382
Ohio	150320 "	156788
Seedleaf	139863 "	200489
Virgini	161955 "	143372
Türkischer etc.	105958 "	78574
Cigarren, Havana	63,4 Mille	10593
Hiesige	73,4 "	5665
Stengel etc., Amerikanische	540736 Ko. Ntto.	169859
Thee	1490 "	6070
Wein, französischer	10625 Liter	6868
spanischer	9701 "	5971
Andere Verzehrungsgegenstände	für "	341
Baumaterialien, Asphalt und Asphalterde	22941 Ko. Ntto.	1413
Droguerien, Balsam	43 "	932
Bromkali	2123 "	42450
Cassia vera und fistula	550 "	377
Chinarinde	5186 "	16390
Gummi, verschied.	8648 "	5634
Jalappe	703 "	2969
Schellack	5975 "	17388
Tamarinden	1507 "	515
Toncabohnen	75 "	478
Andere Drogues	1126 "	3641
Färbestoffe und Farbwaaren	297 "	257
Felle, rohes Pelzwerk etc.	239 "	1893

	Quantum.	Werth. Mark.
Häute, getrocknete	742 Ko. Ntto.	1136
Harz	256323	40317
Holz, Wallnussholz	5,55 Cubikmeter	1200
Andere Tischlerhölzer	1705 Ko. Ntto.	160
Korkholz	380	229
Naturalien	5000 Ko. Btto.	5313
Oele, Baum- und Provenceöl	301 Ko. Ntto.	441
Petroleum	22247	7890
Rohr, Stuhlrohr	284	854
Samen, Kleesamen	19810	23213
Schafwolle	3450	18400
Schwämme, feine	101	780
Thonerde, Pfeifenthon etc.	5023	306
Wachs	138	276
Andere Rohstoffe	für	1894
Stahl, englischer	399	395
Leder, gegerbtes	1623	4220
Ledertuch, englisches	242 Ko. Btto.	1111
Leinen, englisches	2754	2506
Bücher und Musikalien	99	294
Eisenwaaren, Gusseisen, engl.	623 Ko. Ntto.	256
Eisenbahntheile, amerikanische	2752	1100
andere Eisenwaaren, verschiedenen		
Ursprungs	589 Ko. Btto.	1122
Galanterie- und Kurzwaaren, amerikanische		
und englische	306	1240
hiesige	334	1471
Gemälde	43	240
Geräthe, Mobilien etc.	175	263
Holzwaaren, Cigarrenkisten und Bretter,		
hiesige	219808	153270
Schuhpflocke	5166 Ko. Ntto.	2145
ordinäre Holzwaaren überhaupt	7571 Ko. Btto.	2515
Körke	433,4 Mille	6094
Maschinenen und Maschinentheile,		
amerikanische	17572 Ko. Ntto.	11356
englische etc.	3356	2186
Metallwaaren, amerikanische	89 Ko. Btto.	312
englische	89	316
Pelzwerk, amerikanisches	40	748
Töpferwaaren, ordinäre, englische	9650	463
Andere Industrieerzeugnisse	für	393

Werth der Ausfuhr Mark 2862890

Die Ergebnisse früherer Jahre, die Bremer Goldthaler auf Mark reducirt, waren die folgenden:

	Einfuhr	Ausfuhr
	in Bremen aus dem	aus Bremen nach dem
	Grossherzogthum	Hessen.
1871	1406597	2005019
1870	894831	1462379
1869	1035895	1467785
1868	871424	1623356
1867	968632	2423504
1866	1096169	1737287
1865	815683	1509341
1864	564111	1679676
1863	611294	1497831
1862	798867	1483040

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juli 1873

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 598.]

Tag.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max.																		
	Minimum.						Maximum.						Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).							Darmstadt	17,76° R.																	
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Michelstadt	16,28 "															
1	12,5	11,9	10,7	12,0	10,0	10,0	11,2	17,0	16,5	16,0	16,0	16,0	16,0	17,6	r	r	r	r	r	r	r	Giessen	15,70 "															
2	11,7	11,7	10,5	11,4	10,0	10,0	11,0	19,5	17,3	16,5	17,2	19,0	18,0	18,2	r	r	n	r	r	r	r	Mainz	17,54 "															
3	9,4	9,1	6,3	10,4	9,0	10,0	6,0	20,6	18,8	18,7	20,0	20,0	21,0	18,4	r	r	n	r	r	r	r	Monsheim	16,44 "															
4	12,3	9,8	9,0	12,1	9,0	9,0	9,1	21,0	20,7	19,2	20,7	20,0	20,0	21,2	r	r	r	r	r	r	r	Pfeddersheim	16,49 "															
5	11,0	9,3	6,7	10,2	7,0	12,0	8,8	21,2	18,2	19,0	20,5	20,0	22,5	19,2	r	r	r	r	r	r	r	Cassel	15,89 "															
6	13,2	11,7	12,0	13,4	11,0	12,0	12,2	25,0	21,8	20,5	23,0	23,5	24,0	22,0	r	r	r	r	r	r	r	Höhe der Niederschläge.																
7	12,6	12,0	10,7	13,2	12,5	11,0	10,3	22,4	20,8	22,0	22,5	22,0	21,0	19,6	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt	7,055 Centimtr.															
8	12,9	11,6	8,0	14,0	12,0	13,0	8,8	24,2	22,9	22,0	24,2	24,0	23,0	20,4	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt	8,241 "															
9	14,4	11,7	11,0	14,0	13,0	13,0	9,3	24,2	22,6	23,2	24,0	25,0	24,0	21,8	r	r	r	r	r	r	r	Giessen	5,739 "															
10	13,9	13,8	12,0	13,7	12,0	12,0	12,8	22,0	21,6	21,3	23,5	23,5	21,5	20,6	r	r	r	r	r	r	r	Mainz	7,670 "															
11	14,9	14,5	13,0	15,2	14,5	15,0	11,2	25,3	23,2	23,0	24,9	24,0	24,0	22,6	r	r	r	r	r	r	r	Monsheim	6,291 "															
12	14,9	13,9	13,2	15,3	13,0	14,0	13,8	22,3	21,5	21,7	23,0	22,0	21,5	21,2	r	r	r	r	r	r	r	Pfeddersh.	6,971 "															
13	13,6	13,3	12,5	14,0	12,0	12,0	11,6	21,3	19,3	20,2	21,0	21,0	22,5	19,5	r	r	r	r	r	r	r	Cassel	6,998 "															
14	14,5	10,9	11,8	13,4	10,0	10,0	11,0	22,2	21,6	21,5	19,8	22,5	21,5	21,2	r	r	r	r	r	r	r	Gewitter																
15	12,4	12,5	10,5	11,5	11,0	11,0	11,3	17,2	16,0	17,0	17,5	18,5	17,0	16,2	r	r	r	r	r	r	r	1. Msh.	6 Ab.															
16	9,4	10,1	8,5	9,9	8,0	7,5	8,6	18,7	17,7	17,0	17,8	18,5	18,0	15,6	r	r	r	r	r	r	r	5. G.	5 1/2 Ab.															
17	10,0	7,8	6,0	9,9	7,5	6,5	7,6	20,3	18,7	19,3	20,2	20,0	21,0	19,4	r	r	r	r	r	r	r	6. D.	6 1/2, 7, 7 1/2, 7 3/4															
18	11,4	8,8	11,0	11,5	9,0	9,5	13,0	24,0	21,7	22,0	23,0	24,0	23,0	21,2	r	r	r	r	r	r	r	und	8 Ab., Mch. 7 Ab.															
19	12,2	11,9	11,5	11,8	10,0	11,0	11,8	17,2	16,4	17,3	17,5	18,0	18,0	15,4	r	r	r	r	r	r	r	Mz.	6 u. 7 1/2 Ab., P.															
20	10,2	7,8	9,0	9,7	7,0	4,5	12,3	20,1	18,1	18,5	20,0	21,0	20,0	15,8	r	r	r	r	r	r	r	6 1/2-9 1/2 Ab., C.	6 1/2															
21	14,0	10,0	13,7	13,1	11,0	10,5	15,0	24,0	21,4	22,0	23,7	23,5	23,0	20,6	r	r	r	r	r	r	r	bis	8 1/2 Ab.															
22	14,8	11,5	11,0	14,4	12,5	13,0	13,2	25,7	23,5	24,0	25,0	23,5	24,5	21,8	r	r	r	r	r	r	r	9. D.	4 3/4 Nm., 5 1/4 und															
23	15,3	11,2	11,0	15,0	11,5	14,0	13,4	27,1	23,8	25,0	25,8	24,0	25,5	23,8	r	r	r	r	r	r	r	7 Ab., Mch. 5 Ab., Mz.	5 Ab., Msh. 4 1/2 Nm.															
24	15,7	14,7	14,0	16,7	14,5	14,5	16,6	21,0	21,0	18,5	20,5	20,0	20,2	18,3	r	r	r	r	r	r	r	u. 6 Ab., P. 5-9 Ab																
25	14,4	14,2	11,7	14,9	12,0	11,5	13,6	23,3	22,1	21,2	22,2	21,0	20,0	21,2	r	r	r	r	r	r	r	11. D.	10 3/4-11 1/4 Nachts,															
26	14,6	11,5	11,0	15,2	11,5	11,5	14,0	25,6	23,0	24,9	23,0	23,0	22,5	21,0	r	r	r	r	r	r	r	Mch. 11 Nachts, Msh.	1 1/2 Nachts, P. 9 1/2-11 1/2															
27	15,3	13,6	10,8	15,5	13,5	14,0	15,9	21,0	21,5	19,3	22,0	22,5	21,0	18,0	r	r	r	r	r	r	r	Nachts, C. 9 1/2-10 1/2																
28	14,5	13,1	12,5	15,7	13,5	14,0	15,0	22,1	23,1	21,0	22,8	22,5	21,5	21,0	r	r	r	r	r	r	r	Nachts.																
29	14,5	11,9	13,5	15,6	12,5	13,0	12,8	24,2	23,5	22,3	23,6	22,5	23,0	23,0	r	r	r	r	r	r	r	12. Mch.	9 Ab., C. 1 1/2															
30	14,8	14,6	11,7	14,9	13,5	13,5	12,4	25,0	23,6	22,4	24,0	25,0	24,0	23,8	r	r	r	r	r	r	r	Mittags.																
31	15,0	12,4	11,5	14,9	13,0	13,0	11,0	26,3	23,5	22,5	24,3	25,5	24,0	23,5	r	r	r	r	r	r	r	13. D.	1 1/2 Nm. u. 6 1/2 Ab.															
												13,24	11,70	10,85	13,30	11,18	11,47	11,78	22,29	20,85	20,55	21,78	21,69	21,52	20,01	r	18	r	14	r	15	r	12	r	14	r	17	
																										s	-	s	-	s	-	s	-	s	-	s	-	s
																										n	-	n	1	n	4	n	1	n	-	n	7	
Mittel.												Summe																										

10 1/2 Ab. — 19 D. 7 3/4 u. 9 1/4 Ab. — 23. D. 8 1/2 Ab., Mch. 10 Nachts bis 4 Morg., Msh. 10 Nachts bis 4 Morg., P. 7 Ab. — 24. D. 7 3/4 Ab., Mch. 3 3/4 Nm., G. 4 Morg., 4 Nm. u. 9 Ab., Mz. 10 Nachts, Msh. 2-4 Nm., P. ganzen Tag. — 26. Mz. 4 u. 8 1/2 Morg., P. 4-5 Morg. — 27. D. 5 1/4 Nm., Mch. 4 Morg., G. 5 u. 9 1/2 Vm., Mz. 4 u. 8 1/2 Morg., Msh. 3 Morg., C. 7 Vm. — 28. D. 3 1/2 Nm., Mch. 3 1/2 Nm., Msh. 3 Nm., P. 2 1/2-6 Nm. — 29. D. 1 1/2 Nm., G. 1 1/3 u. 1 1/2 Mittags, Mz. 1 Mittags, Msh. 1 Mittags, P. 2-3 Morg., C. 2 1/2-4 Nm. — 30. D. 2 3/4 Nachts, Mch. 1 Nachts bis 7 Vm., G. 1 1/2 Nachts u. 2 Nm., Mz. 1 1/4 Nachts, Msh. 2 Nachts u. 6 Morg., C. 2 1/2 Nachts bis 4 1/2 Morg., 11 1/2-2 Nm.

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Todesursachen.												
		Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
V. 2.	59. Krämpfe	3	3	3	3	1	1	4	1			2		21
" "	60. Veitstanz		1											1
" 3.	69. Stimmritzen-Oedem											1		1
" "	71. Rippenfell-Entzündung	1												1
" "	72. Eitererguss in der Brusthöhle	1						1						2
" "	74. Entzündung der Bronchien	1	4	1		1								7
" "	76. Lungen-Entzündung	6	2		3		1							12
" "	77. " -Blutschlag			1										1
" "	78. " -Brand			1										1
" "	79. " -Erweiterung	1	1		1			1	1					5
" "	80. " -Oedem										1		1	2
" 4.	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeutels				1	1			1				1	4
" "	83. Organische Herzkrankheiten	1	1	1		2								5
" 5.	89. Wasserkrebs	1												1
" "	91. Magen-Entzündung			1				2						3
" "	92. Magengeschwür, durchbohrendes	2		1										3
" "	93. Bauchfell-Entzündung	1	1											2
" "	94. Darm-Entzündung		15	1	2	1				2				21
" "	96. Einklemmter Bruch					1								1
" "	97. Kothbrechen			2					1					3
" "	103. Leber-Entartung		1											1
" 6.	105. Nieren-Entzündung	1												1
" "	106. Bright'sche Krankheit		1		1		1		2					5
" "	111. Gebärmutter-Entzündung		1											1
" "	112. Gebärmutter-Polyp		1											1
" 7.	116. Syphilis		1	1										2
VI.	Tod aus unbekannter Ursache	10	2		1		1	2	1					17
		131	92	58	31	30	12	13	18	3	9	12	14	423
	Im Juni 1872 verstarben	139	77	56	42	24	15	11	11	17	5	10	15	412

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniss der dem Verein im 1. Halbjahr 1873 zugesendeten Schriften etc.

- 1) London, Geological Society. — Quarterly Journal. Vol. XXVIII. P. 4. 1872. — List of Members 1872. — Quarterly Journal. Vol. XXIX. P. 1. 2. 1873.
- 2) Moscau, Société Imp. des Naturalistes. — Bulletin 1872. No. 2—4.
- 3) Paris, Société de Géographie. — Bulletin 1872. Nov., Dec. — 1873. Janv., Fev., Mars, Avr., Mai.
- 4) Wiesbaden, Verein für Naturkunde. — Jahrbücher, XXV. und XXVI. 1871/72.
- 5) Breslau, Schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur. — 49. Jahresbericht. 1871. — Abhandl. Abth. f. Naturwiss. und Medicin. 1869/72. — Philos. histor. Abth. 1871.
- 6) London, Macmillan & Comp. — Nature. No. 166—191.
- 7) Graz, Academ. Leseverein. — 5. Jahresbericht. 1872.
- 8) Bremen, Naturwiss. Verein. — Beilage 2 zu d. Abhandl. Tabellen üb. Flächeninhalt, Wasserstand und Witterung. 1872. — Abhandlungen. III. Band. 3. Heft. 1873.
- 9) Philadelphia, Academy of natural sciences. — Proceedings. Part I—III. 1871.

- 10) Boston, American Academy of arts & sciences. — Proceedings. Vol. VIII. Fol. 38—51.
- 11) Turin, Circolo geograf. Italiano. — Pubblicazioni 1873. No. 1—3.
- 12) London, Geographical Society. — Journal. Vol. XVI. 1871. — Classified Catalogue of the Library. Dec. 1870. — Proceedings. Vol. XVI. Nr. 3. 4. 5. 1872. — Vol. XVII. Nr. 1. 1873.
- 13) Bamberg, Gewerbe-Verein. — Wochenschrift 1872. Nr. 41—44. 1873. Nr. 1—8. — Naturwiss. Beilage 1873. Nr. 1. 2. 3.
- 14) Leipzig, Verein v. Freunden der Erdkunde. — 11. Jahresbericht. 1871.
- 15) Florenz, R. Comitato geologico. — Bollettino 1872. Nr. 11. 12. — 1873. Nr. 1—4.
- 16) Colmar, Société d'hist. naturelle. — Bulletin 1871—72.
- 17) Lausanne, Soc. Vaudoise des scienc. natur. — Bulletin. Vol. XI. Nr. 68.
- 18) Heidelberg, Naturhist. medicin. Verein. — Verhandlungen. VI. Band. Nr. 2. 1872.
- 19) Wien, k. k. geologische Reichsanstalt. — Verhandl. 1872. Nr. 14—18. — Jahrbuch. XXII. Band. 1872. Nr. 4. — Generalregister der Bände XI—XX des Jahrbuchs und der Jahrgänge 1860—70 der Verhandlungen.
- 20) Turin, Guido Cora. — Cosmos. 1873. I. II.
- 21) Berlin, Deutsche, geologische Gesellsch. — Zeitschrift. XXIV. Band. 1872. 3. Heft.
- 22) Würzburg, Prof. Dr. Sandberger. — Ueber Steinsalz und seine staatswirthschaftl. Bedeutung. Von F. Sandberger (Separatabdr.).
- 23) Berlin, Kön. Preuss. statist. Bureau. — Zeitschrift. 12. Jahrgang. 1872. I—IV.
- 24) Frankfurt a. M., Verein f. Geogr. u. Statistik. — Jahresbericht. 35. Jahrg. 1870/71 und 36. Jahrg. 1871/72. — Beiträge z. Statist. der Stadt Frankf. a. M., herausg. v. Verein f. Geogr. u. Statistik. II. Band, 4. Heft. 1871.
- 25) Darmstadt, historischer Verein. — Die vormaligen geistlichen Stifte im Grossh. Hessen. Von G. W. J. Wagner. I. Band. Darmstadt 1873. — Archiv. XIII. Band. 2. Heft. 1873.
- 26) Hamburg, Deutsche Seewarte. — 5. Jahresbericht. 1872.
- 27) Giessen, Professor Dr. Zöppritz. — Ueber den basaltischen Vulcan bei Climbach. Von A. Streng und K. Zöppritz (Sep. Abdr.).
- 28) Brünn, naturhistor. Verein. — Verhandlungen. X. Band. 1871.
- 29) Bremen, Verein f. d. deutsche Nordpolarfahrt. — Protokoll der 31. Versammlung. 1873.
- 30) Gera, Gesellsch. v. Freund. d. Naturwiss. — Verhandlungen. III. Band. 1868—72.
- 31) Wien, k. k. zoologisch-botanische Gesellsch. — Verhandlungen. XXII. Band. 1872.
- 32) Halle, Professor Dr. Giebel. — Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften. 1872. Band V. VI.
- 33) Melbourne, Baron F. von Müller. — Map of the country west of the telegraph line in the interior of Australia, explored by Mr. E. Giles. 1873.
- 34) Washington, U. S. geological Survey of the territories. — Miscellaneous publications. Nr. 1. List of elevations in that portion of the U. S. west of the Mississippi river. Collated and arranged by H. Gannett. Wash. 1873.
- 35) St. Petersburg, Physicalisches Central-Observatorium. — Annalen. Jahrg. 1871.
- 36) Tatrafüred, Dr. N. von Szontagh. — Monographische Skizze des Cur- u. Badeorts Korytnicza. Von Dr. v. Szontagh. Budapest 1873.
- 37) Altona, Statistisches Bureau. — Verwaltungsbericht des Magistrats zu Altona für 1871. Altona 1873.

- 38) Nürnberg, Germanisches Museum. — Anzeiger. Jahrg. 1872. Nr. 1—12. — Die Aufgaben u. die Mittel des german. Museums. 1872.
39) Wien, k. k. geographische Gesellschaft. — Mittheilungen. 1872. Nr. 1—12.
40) Klagenfurt, naturhistor. Landesmuseum. — Jahrb. XI. 1871—72.
41) Rio Janeiro, Kais. Brasil. Regierung. — Climats, géologie, faune et géographie botanique du Brésil, par Em. Lais. Paris 1872.
Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung für die wohlwollenden Geber, denen wir im Namen des Vereins hiermit ergebensten Dank aussprechen.

Darmstadt, im August 1873.

Der Vorstand:

R. Ludwig.

L. Ewald.

Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Verzeichniss der dem Verein im 1. Halbjahr 1873 zugesendeten Schriften etc.

- 1) Moscau, Société Imp. des Naturalistes. — Bulletin 1872. Nr. 2—4.
- 2) Wiesbaden, Verein f. Naturkunde. — Jahrbücher. XXV. und XXVI. Band. 1871/72.
- 3) Breslau, Schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur. — 49. Jahresbericht. 1871. — Abhandl. Abth. f. Naturwiss. u. Medic. 1869/71. — Philos. histor. Abth. 1871.
- 4) Wien, k. k. geolog. Reichsanstalt. — Verhandl. 1872. Nr. 16. 17. — 1873. Nr. 1—8. — Jahrbuch. XXII. Band. 1872. Nr. 3. 4. — Generalregister der Bände XI—XX des Jahrbuchs und der Jahrgänge 1860—70 der Verhandl.
- 5) Prag, Mr. Joach. Barrande. — Crustacés divers et poissons des dépôts siluriens de la Bohême. Par J. Barrande. 1872. — Des Herrn J. Barrande Système silurien. Schreiben von W. v. Haidinger an C. Döll. 1872.
- 6) Bern, Geolog. Commission der Schweiz. naturforsch. Gesellsch. — Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz. 11. Lief. Gebiete der Cantone Bern, Luzern, Schwyz u. Zug, von F. J. Kaufmann. Bern 1872.
- 7) Venedig, Istituto Veneto di scienze etc. — Memorie. Vol. XVI. Part. II. 1872. — Vol. XVII. Parte I. 1872. — Atti. Ser. IV. Tom. I. Disp. 10, Tom. II. Disp. 1.
- 8) Boston, Society of natural history. — Memoirs. Vol. II. Part. I. Nr. 23. Part. II. Nr. 1. — Proceedings. Vol. XIII. Fol. 24—28. — Vol. XIV. Fol. 1—14.
- 9) Heidelberg, H. von Asten. — Ueber die in südöstl. Umgegend von Eisenach auftretenden Felsitgesteine etc. von H. v. Asten. 1873.
- 10) Florenz, R. Comitato geologico. — Bollettino 1872. Nr. 11. 12. — 1873. Nr. 1—4.
- 11) Dresden, naturwiss. Gesellsch. Isis. — Sitzungs-Berichte. 1872. Oct., Nov., Dec.
- 12) Giessen, Professor Dr. Zöppritz. — Ueber den basaltischen Vulcan bei Climbach. Von A. Streng u. K. Zöppritz (Sep.-Abdr.).

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

Darmstadt, im August 1873.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:

F. Becker,
Oberst.

L. Ewald,
Geheimerath.

Inhalt: Die Volkszählung im Grossh. Hessen vom 1. Dec. 1871. III. — Einfuhr und Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen im Jahr 1872. — Meteorolog. Beobacht. im Juli 1873. — Sterbfälle u. Todesursachen im Mai u. Juni 1873. — Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde. — Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N^o. 142.

October

1873.

Mittheilungen.

Nachweisung

der in der Grossherzoglich Hessischen Münze zu Darmstadt seit dem Abschluss der Münzconvention vom 25. August 1837 bis zum Schlusse des Jahres 1872 stattgehabten Ausmünzungen für das Grossherzogthum Hessen*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 600.]

Ord.- Nr.	Bezeichnung der Münzsorten.	Die Ausmünzungen betragen		
		in den Jah- ren 1838 bis 1871.	in dem Jahre 1872.	Zu- sammen.
		fl.	fl.	fl.
I. Gold-Münzen.				
1	Zehn-Gulden-Stücke	169,960	—	169,960
2	Fünf-Gulden-Stücke	107,850	—	107,850
II. Silber-Courant-Münzen.				
a. Vereins-Münzen.				
3	Zwei-Thaler- ($3\frac{1}{2}$ Gulden-) Stücke	6,249,495	—	6,249,495
4	Ein-Thaler- ($1\frac{3}{4}$ Gulden-) Stücke .	5,405,294	—	5,405,294
b. Landes-Münzen.				
5	Zwei-Gulden-Stücke	1,873,900	—	1,873,900
6	Ein-Gulden-Stücke	3,171,700	—	3,171,700
7	Halbe-Gulden-Stücke	735,750	—	735,750
III. Scheide-Münzen.				
a. In Silber.				
8	Sechs-Kreuzer-Stücke	655,789	—	655,789
9	Drei-Kreuzer-Stücke	159,866	—	159,866
10	Ein-Kreuzer-Stücke	161,283	2134	163,417
b. In Kupfer.				
11	Ein-Pfennig- (Heller-) Stücke . .	29,236	1407	30,643
	Summe . .	18,720,123	3541	18,723,664

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 128, August 1872, S. 120.

Die Ernteerträge im Grossherzog-

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Provinzen und Kreise.	1. Waizen.			2. Korn (Roggen).			3. Spelz (Dinkel).			4. Gemischte Frucht.		
	Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag	
		per Hektar	im Ganzen.		per Hektar	im Ganzen.		per Hektar	im Ganzen.		per Hektar	im Ganzen.
		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.
Starkenbourg.												
Bensheim	268,3	25,7	6880	1572,5	23,2	36474	1382,0	30,7	42493	308,0	28,0	8637
Heppenheim	30,3	28,3	848	997,0	21,3	21223	1121,0	28,5	32045	179,0	23,2	4145
Darmstadt	479,3	27,3	13119	3712,5	21,8	80743	522,8	33,1	17310	69,0	34,1	2354
Dieburg	2650,5	29,0	67093	3981,5	22,5	89522	1634,0	31,5	51456	327,8	27,0	8865
Gross-Gerau	1268,0	22,4	28400	3317,3	26,0	86391	925,5	30,0	27825	—	—	—
Erbach	99,5	21,7	2145	1324,0	21,5	28502	1227,0	31,4	38492	400,0	25,6	10235
Lindenfels	49,5	26,5	1293	966,3	22,4	21690	1885,0	28,8	54316	2169,0	24,1	51098
Neustadt	330,5	20,1	6637	747,0	19,7	14733	915,5	27,4	25103	385,3	21,3	8267
Offenbach	347,3	23,4	10474	4340,3	20,7	89804	2,0	36,0	72	—	—	—
Wimpfen	14,5	35,0	456	40,0	34,0	1312	470,0	46,0	22250	—	—	—
Zusammen	5638,2	24,4	137345	20998,4	22,4	470394	10084,8	30,8	311362	3838,1	24,4	93601
Oberhessen.												
Friedberg	5011,8	30,8	154361	2812,3	27,3	76887	.	.	.	19,0	16,0	304
Vilbel	3080,5	24,9	76674	1387,0	23,0	31944	.	.	.	.	.	.
Büdingen	1795,0	27,3	48911	1654,0	21,7	35885	.	.	.	8,0	15,0	120
Nidda	3053,0	27,2	83162	3119,3	22,7	70676	.	.	.	.	.	.
Grünberg	847,0	24,0	21004	2524,3	21,8	56353	.	.	.	.	.	.
Schotten	945,3	21,3	20217	1652,0	20,9	34472	.	.	.	0,5	24,0	12
Alsfeld	2194,5	22,9	50309	4227,5	24,2	102304	.	.	.	77,5	28,9	2237
Lauterbach	1098,0	22,3	24515	3801,5	22,3	84919	.	.	.	40,0	17,3	694
Giessen	2444,0	25,3	61923	3182,0	21,2	67422	.	.	.	5,0	17,4	87
Zusammen	20469,1	26,0	541076	24359,9	23,0	560862	.	.	.	150,0	23,0	3454
Rhein Hessen.												
Mainz	2075,3	30,3	62944	2534,0	40,3	101980	3,0	39,3	118	.	.	.
Alzey	3683,0	26,4	97374	3489,0	36,5	127490	123,0	17,6	2163	90,0	21,4	1936
Bingen	850,5	23,2	19790	3151,5	33,7	106214	3,0	48,0	144	.	.	.
Oppenheim	4614,3	26,0	119876	2908,0	36,5	106030	14,5	37,8	548	.	.	.
Worms	2530,0	29,4	74457	4876,0	36,6	178432	464,8	42,2	19658	.	.	.
Zusammen	13753,1	27,2	374444	16958,5	36,6	620146	608,3	37,2	22631	90,0	21,4	1936
Wiederholung.												
Starkenbourg	5638,2	24,4	137345	20998,4	22,4	470394	10084,8	30,8	311362	3838,1	24,4	93601
Oberhessen	20469,1	26,0	541076	24359,9	23,0	560862	.	.	.	150,0	23,0	3454
Rhein Hessen	13753,1	27,2	374444	16958,5	36,6	620146	608,3	37,2	22631	90,0	21,4	1936
Gr. Hessen	39860,4	27,2	1052865	62316,8	26,7	1651402	10693,1	31,2	333993	4078,1	24,3	98991

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 124, April 1872, S. 52.

thum Hessen im Jahre 1872. *)

(für die Landesstatistik Nr. 601.)

5. Gerste.			6. Hafer.			7. Hirsen.			8. Mais.			9. Buchweizen.		
Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag	
	per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.
Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.	
2651,8	32,3	85664	593,8	23,9	14248	8,0	26,3	210	2,0	19,5	39	9,0	8,7	78
1757,0	22,6	39689	503,5	19,0	9595	0,3	32,0	8	27,5	7,7	212	20,5	15,5	311
1047,5	25,6	26874	1059,8	26,3	27895	115,0	31,4	3606	.	.	.	74,0	8,2	608
2063,8	25,0	51831	1878,5	25,5	47459	1,5	10,0	20	6,0	7,3	44	4,0	7,0	28
3916,5	29,0	113527	1146,3	21,6	24833	166,5	26,4	4402	1,0	10,0	10	29,0	20,1	614
513,5	21,3	10944	1721,0	21,9	37755	.	.	.	.	.	.	405,8	19,3	7836
912,5	22,3	20349	2202,3	20,5	45091	.	.	.	0,3	6,0	2	140,0	12,7	1773
273,0	23,3	6555	885,0	20,2	17902	.	.	.	0,3	8,0	2	28,5	7,3	209
408,0	17,7	7202	1266,0	23,9	30346	18,0	29,0	522	74,3	16,9	1253	13,5	18,2	237
187,0	32,0	6216	227,0	32,0	8010	.	.	.	2,0	30,0	60	.	.	.
13730,6	26,9	368896	11483,2	23,9	263134	309,3	28,3	8768	113,4	14,3	1622	724,3	16,1	11694
4959,0	22,2	110153	2976,5	24,0	70711	2,0	8,0	16	.	.	.	.	.	.
1360,0	25,4	34597	1612,0	25,4	40860	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1308,5	22,8	28733	1212,0	21,3	25759	3,1	13,3	42	2,0	24,0	48	.	.	.
3449,0	25,1	84488	2162,0	20,9	45274	43,1	16,7	719	.	.	.	.	.	.
1337,5	21,9	28563	1173,5	20,6	27655	0,5	8,9	4	.	.	.	.	.	.
1830,5	22,2	40777	1147,3	17,7	20277	.	.	.	.	.	.	1,3	7,2	9
2317,5	20,8	48122	3226,3	25,1	80929	.	.	.	.	.	.	3,0	13,0	39
2400,5	17,5	42069	2913,5	21,5	62710	0,8	8,0	6	.	.	.	26,0	5,4	141
2719,0	22,6	61614	1995,0	23,4	46748	2,0	8,5	17	.	.	.	.	.	.
21681,5	22,1	479116	18418,1	22,9	420923	51,5	15,6	804	2,0	24,0	48	30,3	6,2	189
1838,3	35,7	65596	753,4	35,8	27096	.	.	.	2,0	.	.	.	.	.
3222,0	44,9	144891	989,0	35,1	33729	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1964,0	29,1	57221	489,5	28,4	13897	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4701,1	18,7	88038	1680,0	29,5	49632	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5093,5	33,0	168516	1418,5	29,4	41723	1,3	30,4	38	15,5	11,8	183	.	.	.
16818,9	31,2	524262	5330,4	31,2	166077	1,3	30,4	38	17,5	10,4	183	.	.	.
13730,6	26,9	368896	11483,2	23,9	263134	309,3	28,3	8768	113,4	14,3	1622	724,3	16,1	11694
21681,5	22,1	479116	18418,1	22,9	420923	51,5	15,6	804	2,0	24,0	48	30,3	6,2	189
16818,9	31,2	524262	5330,4	31,2	166077	1,3	30,4	38	17,5	10,4	183	.	.	.
52231,0	26,3	1372274	35231,7	24,1	850134	362,1	26,5	9610	132,9	13,9	1853	754,6	15,7	11883

Provinzen und Kreise.	10. Erbsen.			11. Linsen.			12. Bohnen.			13. Wicken.		
	Ausgestellte Hektare.	Ertrag.		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag	
		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.
		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.
Starkenb.urg.												
Bensheim	14,0	15,0	211	119,0	19,4	2314	8,3	23,6	195	83,3	20,7	1724
Heppenheim	9,8	12,3	121	23,0	6,5	148	14,3	14,5	203	82,0	10,0	812
Darmstadt	17,3	22,5	389	10,0	9,3	93	17,8	18,0	323	76,5	19,3	1473
Dieburg	92,0	13,5	1238	37,0	14,0	516	36,0	11,0	391	102,0	15,3	1563
Gross-Gerau	4,5	25,7	103	38,0	18,9	711	39,3	12,5	493	118,5	17,5	2073
Erbach	70,0	16,7	1169	.	.	.	25,0	13,3	333	114,8	21,9	2516
Lindenfels	72,8	11,1	801	3,5	8,7	30	51,1	9,6	486	43,5	12,6	548
Neustadt	36,8	9,5	352	7,6	9,0	68	7,9	12,0	95	32,3	19,1	617
Offenbach	131,5	12,5	1645	1,3	10,0	11	131,3	10,4	1362	5,0	24,0	120
Wimpfen	2,0	8,0	16	2,0	8,0	16	1,0	20,0	20	4,0	20,0	80
Zusammen	450,7	13,6	6045	241,4	16,2	3907	332,0	11,7	3901	661,9	17,4	11526
Oberhessen.												
Friedberg	777,0	11,5	8925	65,0	9,3	602	21,5	15,6	334	114,0	12,7	1457
Vilbel	235,5	15,3	3597	27,5	15,8	436	46,5	16,8	783	102,0	17,0	1733
Büdingen	228,0	9,6	2875	25,3	5,4	244	25,5	17,7	394	100,0	16,5	1755
Nidda	499,0	12,2	6079	77,0	11,2	859	23,5	12,9	303	118,0	17,5	2067
Grünberg	376,8	13,6	5402	98,3	13,4	1737	0,9	18,3	14	41,0	20,0	822
Schotten.	306,0	15,3	4688	66,5	9,4	624	11,1	13,8	153	64,0	13,8	886
Alsfeld	871,8	17,3	15085	65,8	10,1	665	16,5	18,4	303	128,3	19,5	2498
Lauterbach	734,8	16,5	12098	72,0	12,4	895	0,3	12,0	4	111,8	20,5	2279
Giessen	712,0	9,9	7098	86,8	8,8	761	13,0	13,3	173	149,5	13,1	1964
Zusammen	4740,9	14,0	65847	583,4	11,7	6823	150,8	16,3	2461	928,6	16,7	15461
Rhein Hessen.												
Mainz	13,3	21,0	279	14,0	18,8	264	33,3	20,8	691	17,5	7,5	132
Alzey	21,0	22,8	479	30,0	18,2	546	119,0	26,6	3166	75,0	17,3	1320
Bingen	8,0	17,4	140	77,0	11,2	867	29,3	18,8	526	27,6	13,0	358
Oppenheim	15,8	17,3	273	16,3	18,6	303	59,8	16,3	972	5,8	22,4	129
Worms	18,5	34,2	634	10,9	28,8	314	15,0	28,2	425	5,0	33,6	168
Zusammen	76,6	23,6	1805	148,2	15,6	2294	256,4	22,5	5780	130,9	16,1	2107
Wiederholung.												
Starkenb.urg	450,7	13,6	6045	241,4	16,2	3907	332,0	11,7	3901	661,9	17,4	11526
Oberhessen	4740,9	14,0	65847	583,4	11,7	6823	150,8	16,3	2461	928,6	16,7	15461
Rhein Hessen	76,6	23,6	1805	148,2	15,6	2294	256,4	22,5	5780	130,9	16,1	2107
Gr. Hessen	5268,2	14,0	73697	973,0	13,4	13024	739,2	16,4	12142	1721,4	16,9	29094

14. Kohl (Reps).			15. Mohnsamen (Mohn).			16. Tabak.			17. Hopfen.			18. Cichorie.		
Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag	
	per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.			
	Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.			
54,0	22,1	1196	5,0	9,6	48	151,0	31,3	4732	2,5	8,4	21	.	.	.
36,8	18,0	645	.	.	.	804,8	24,5	19678	5,6	13,2	79	.	.	.
58,5	15,6	910	30,5	8,7	264	0,2	20,0	4	0,3	8,0	2	.	.	.
197,5	19,5	3822	105,0	14,0	1486	5,6	45,0	275	0,5	10,0	5	.	.	.
45,8	33,5	1511	10,5	12,7	134	2,7	9,7	26	0,3	4,0	1	.	.	.
65,5	13,9	900	0,8	6,2	5	.	.	.	2,0	9,8	20	.	.	.
355,0	12,3	4363	.	.	.	27,8	8,2	228	12,0	7,3	87	.	.	.
67,8	17,2	1169	.	.	.	0,3	4,0	10	0,3	8,0	2	.	.	.
144,0	23,3	3337	21,3	15,8	333	40,4	21,0	841	2,1	20,1	43	.	.	.
9,0	14,0	132	.	.	.	64,3	33,0	2563	3,3	10,8	37	4	400,0	1600
1033,9	17,4	17985	173,1	13,1	2270	1097,1	26,0	28357	28,9	10,3	297	4	400,0	1600
72,0	21,8	1568	37,3	15,2	566	.	.	.	.	.	.	.	.	.
92,5	21,5	1991	32,5	15,1	490	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175,8	16,5	2907	36,3	10,1	366	1,3	6,4	8	.	.	.	.	.	.
187,0	14,1	2639	130,0	12,1	1570	.	.	.	.	.	.	.	.	.
321,8	11,8	3798	3,0	14,4	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.
316,0	12,8	4042	1,3	7,2	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
332,8	12,6	4175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53,8	11,8	624	3,0	9,0	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.
328,3	12,0	3920	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1880,0	13,7	25664	243,4	12,6	3071	1,3	6,4	8	.	.	.	.	.	.
507,0	36,9	18710	92,8	12,3	1140	.	.	.	.	.	.	.	.	.
239,0	26,7	6388	10,0	24,6	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73,8	24,0	1771	3,0	20,0	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
234,3	46,4	10784	6,0	17,5	105	0,5	12,0	6	0,8	10,7	8	.	.	.
957,0	33,7	32292	1,5	12,6	19	2,4	26,1	62	0,8	5,9	5	.	.	.
2011,1	34,7	69945	113,3	13,9	1570	2,9	23,5	68	1,6	8,1	13	.	.	.
1033,9	17,4	17985	173,1	13,1	2270	1097,1	26,0	28357	28,9	10,3	297	4,0	400,0	1600
1880,0	13,7	25664	243,4	12,6	3071	1,3	6,4	8	.	.	.	.	.	.
2011,1	34,7	69945	113,3	13,9	1570	2,9	23,5	68	1,6	8,1	13	.	.	.
4925,0	23,1	113594	529,8	13,0	6911	1101,3	25,8	28433	30,5	10,1	310	4,0	400,0	1600

Provinzen und Kreise.	19.			20.			21.			22.		
	Lein (Flachs).			Hanf.			Kartoffeln.			Rüben aller Art.		
	Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag	
		per Hektar.	im Ganzen		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.
Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		
Starkenb.												
Bensheim	.	.	.	72,0	4,8	347	2809,5	133,3	374330	1276,0	398,7	508818
Heppenheim	.	.	.	26,8	5,0	130	2310,8	97,5	225594	835,0	247,0	205410
Darmstadt	26,8	4,1	111	40,5	4,3	176	4055,5	141,7	574712	1346,0	235,7	317300
Dieburg	69,5	7,0	497	121,5	5,5	659	6261,0	104,8	906822	2546,0	221,3	563321
Gross-Gerau	18,1	5,6	101	47,1	4,8	225	4384,3	136,9	600492	2006,8	269,8	541400
Erbach	56,0	4,7	263	120,3	4,4	530	1684,5	186,2	313577	322,8	259,5	83820
Lindenfels	3,7	2,4	9	178,5	9,9	1762	1998,8	100,0	199355	514,8	175,1	90142
Neustadt	4,5	3,2	15	85,0	2,4	206	1194,0	100,4	119988	414,3	252,6	104646
Offenbach	86,3	5,9	509	14,8	5,3	81	4626,0	172,5	797946	2511,0	287,8	722608
Wimpfen	.	.	.	16,0	12,5	200	147,0	172,8	25400	202,0	486,6	98300
Zusammen	264,9	5,7	1505	752,5	5,7	4316	29471,4	140,4	4138216	11974,7	271,5	3235765
Oberhessen.												
Friedberg	266,0	13,1	3497	1,0	5,0	5	4611,5	206,4	951780	1396,8	289,7	404716
Vilbel	44,0	4,1	181	3,5	2,3	8	1446,0	222,6	522200	771,0	404,2	311640
Büdingen	92,0	3,3	306	33,0	4,3	140	1556,0	199,7	308658	683,3	203,4	138956
Nidda	462,0	6,5	2994	3,8	4,9	18	3070,0	186,2	571496	1452,0	224,3	325707
Grünberg	217,0	7,3	1677	.	.	.	1004,0	180,6	181422	352,5	175,1	61736
Schotten	264,3	7,3	1916	.	.	.	1130,5	131,9	149057	347,0	127,8	44344
Alsfeld'	645,3	10,8	6981	.	.	.	1987,5	202,7	402938	705,8	207,7	146611
Lauterbach	792,3	17,4	13780	.	.	.	1981,3	168,3	333315	532,8	233,7	124345
Giessen	221,0	7,1	1575	.	.	.	2557,3	200,9	513880	1519,8	365,7	555944
Zusammen	3003,9	10,9	32907	41,3	4,1	171	19344,1	203,6	3934746	7761,0	272,4	2118999
Rheinessen.												
Mainz	.	.	.	2,8	13,5	36	2362,3	198,3	468338	1016,0	384,7	390800
Alzey	.	.	.	8,0	13,0	104	3558,0	170,5	606840	1560,0	309,7	483180
Bingen	.	.	.	18,1	13,6	247	2027,3	125,4	254242	1394,3	181,3	252936
Oppenheim	.	.	.	4,5	9,8	44	3918,5	158,9	622726	1913,0	264,2	505468
Worms	.	.	.	.	.	.	3923,3	155,7	610930	2145,8	390,4	837795
Zusammen	.	.	.	33,4	12,9	431	15789,4	162,2	2563076	8029,6	307,6	2470179
Wiederholung.												
Starkenb.	264,9	5,7	1505	752,5	5,7	4316	29471,4	140,4	4138216	11974,7	271,5	3235765
Oberhessen	3003,9	10,9	32907	41,3	4,1	171	19344,1	203,6	3934746	7761,0	272,4	2118999
Rheinessen	.	.	.	33,4	12,9	431	15789,4	162,2	2563076	8029,6	307,6	2470179
Gr. Hessen	3268,8	10,5	34412	827,2	6,0	4918	64604,9	164,6	10636038	27765,3	281,6	7819943

23. Kopfkohl (Weisskraut).			24. Futterkräuter (auf Heu reducirt).			25. Heugras (v. Wiesen u. Grasgärt.)			26. Oehmd (Grummet).		
Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag	
	per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.
	Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.
70,0	232,8	16299	1090,5	105,3	114816	3070,8	67,8	208324	2293,3	28,6	65582
63,0	225,5	14210	604,0	80,5	48708	3182,8	45,0	142908	2347,3	19,0	44568
187,5	87,1	16338	937,5	88,2	82710	2875,0	67,9	195403	1694,8	33,0	55958
294,8	157,5	46296	2568,3	157,0	228926	5198,8	78,0	399436	5240,3	39,0	204590
245,8	234,0	57314	1211,5	80,7	97730	3168,0	48,0	152050	822,8	37,4	80756
104,6	99,0	10394	587,5	72,5	44562	2342,3	70,7	165545	2234,8	38,4	85890
123,9	52,4	6485	1297,8	60,6	78654	13808,7	16,1	222070	3475,8	29,3	101881
68,8	64,1	4409	585,0	78,8	46152	1473,0	64,1	94604	1412,5	38,6	54601
117,5	97,1	11362	593,0	69,9	41436	3696,5	65,7	242949	3184,0	32,2	102664
1,0	32,0	32	205,0	104,0	21300	246,0	75,0	18440	246,0	22,6	5560
1276,9	143,4	183139	9680,1	83,2	804994	39064,9	47,0	1841729	22951,6	31,2	752050
369,3	170,0	62766	1709,5	87,6	149712	3439,8	63,0	216676	3134,8	30,9	96777
183,0	99,5	18220	1380,0	80,0	110062	1823,0	54,4	108152	1737,0	33,8	58623
75,8	85,8	6494	867,0	63,2	54806	2609,0	74,1	194558	2405,0	35,2	84447
175,0	116,8	20483	1350,0	85,6	115544	6171,0	55,9	344950	5438,0	28,0	152402
138,0	83,3	11493	735,5	67,2	49439	3608,3	76,5	275954	3312,3	39,2	129860
85,5	44,8	3811	393,0	55,8	21942	7288,8	74,6	543640	4031,3	32,8	132504
229,8	71,4	16413	1307,8	72,5	94870	8901,5	66,3	590536	7109,5	36,1	256918
180,3	84,5	15207	473,5	69,7	32978	11325,5	62,5	707982	5327,8	30,8	164022
251,3	118,0	29628	920,3	89,2	82064	4437,8	64,6	286962	4383,0	33,4	146598
1688,0	109,3	184465	9136,6	77,9	711417	49604,7	66,0	3269410	36878,7	33,1	1222151
165,0	384,7	63660	2027,8	73,4	148792	597,0	83,6	49903	694,0	38,0	26376
164,0	130,3	21382	4094,0	33,0	135086	433,0	75,2	32603	518,0	30,2	15670
87,5	82,2	7176	1887,0	72,8	137500	762,0	61,6	47002	306,0	23,0	7047
153,8	143,2	22014	4208,0	71,0	302870	680,0	56,5	38451	593,5	55,4	32887
8,8	48,3	423	4481,8	80,0	358743	932,0	13,3	12549	1821,8	33,5	61039
579,1	198,0	114655	16698,6	60,4	1082991	3404,0	53,0	180508	3933,3	36,4	143019
1276,9	143,4	183139	9680,1	83,2	804994	39064,9	47,0	1841729	22951,6	31,2	752050
1688,0	109,3	184465	9136,6	77,9	711417	49604,7	66,0	3269410	36878,7	33,1	1222151
579,1	198,0	114655	16698,6	60,4	1082991	3404,0	53,0	180508	3933,3	36,4	143019
3544,0	136,1	482259	35515,3	73,2	2599402	92073,6	57,5	5291647	63763,6	33,2	2117220

Provinzen und Kreise.	27. Auf Hutweiden (auf Heu reducirt).			28. Wein.			29. Grab- gärten.	30. Reine Brä- che.
	Angestellte Hektare.	Ertrag		Angestellte Hektare.	Ertrag		Flächen- gehalt. Hektare	Flächen- gehalt. Hektare.
		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.		
		Ctr.	Ctr.		Hltr.	Hktr.		
Starkenbourg.								
Bensheim	35,5	26,9	940	324,2	6,5	2104	198,3	41,3
Heppenheim	10,0	40,0	400	124,6	5,8	718	523,5	368,0
Darmstadt	5,0	6,4	32	0,4	.	.	402,8	165,8
Dieburg	1,5	36,0	48	110,3	1,9	210	311,2	154,0
Gross-Gerau	129,0	31,1	4020	5,6	2,0	11	205,5	541,0
Erbach	261,8	16,9	4417	.	.	.	159,5	124,0
Lindenfels	1,3	28,0	35	5,5	1,7	914	137,2	84,0
Neustadt	40,0	10,0	400	3,0	0,4	1	68,5	88,0
Offenbach	87,0	18,7	1630	2,0	3,0	6	721,3	164,0
Wimpfen	10,0	11,8	118	72,0	10,5	754	16,0	4,0
Zusammen	581,1	20,6	12040	647,6	7,3	4718	2743,8	1734,1
Oberhessen.								
Friedberg	209,0	24,3	5077	0,3	.	.	319,3	518
Vilbel	266,0	17,0	4520	.	.	.	2545,0	129
Büdingen	155,3	20,1	3119	18,0	0,8	15	360,0	193
Nidda	590,0	9,5	5593	0,7	.	.	401,0	254
Grünberg	55,8	14,4	804	.	.	.	102,9	356
Schotten	432,3	19,6	8464	.	.	.	231,4	203
Alsfeld	432,8	16,8	7273	.	.	.	300,3	311
Lauterbach	1889,5	13,9	26172	.	.	.	168,8	453
Giessen	102,5	12,7	1303	.	.	.	253,8	391
Zusammen	4133,2	15,1	62325	19,0	0,8	15	4682,5	2808
Rheinhessen.								
Mainz	3,0	2,0	60	990,2	1,7	1648	203,6	502,5
Alzey	38,0	4,0	1520	1514,0	2,8	4258	184,0	1030,0
Bingen	1,0	2,8	28	2688,8	2,6	6932	156,3	950,0
Oppenheim	.	.	.	2846,0	3,4	9584	198,8	1563,0
Worms	.	.	.	1256,5	7,9	9956	318,3	997,3
Zusammen	42,0	3,8	1608	9295,5	3,5	32378	1061,0	5042,8
Wiederholung.								
Starkenbourg	581,1	20,6	12040	647,6	7,3	4718	2743,8	1734,0
Oberhessen	4133,2	15,1	62325	19,0	0,8	15	4682,5	2808,0
Rheinhessen	42,0	3,8	161	9295,5	3,5	32378	1061,0	5043,0
Gr. Hessen	4756,3	15,7	74526	9962,1	3,7	37111	8487,3	9585,0

Zusammenstellung und Wiederholung.

Ordnungs- Numer.	Bezeichnung der Fruchtarten etc.	Ausge- stellte Hektare à 100 Are = 4 Morgen.	E r t r a g	
			per Hektar.	im Ganzen.
			Ctr.	Ctr.
1	Waizen	39860,4	27,2	1052865
2	Korn (Roggen)	62316,8	26,7	1651402
3	Spelz (Dinkel)	10693,1	31,2	333993
4	Gemischte Frucht	4078,1	24,3	98991
5	Gerste	52231,0	26,3	1372274
6	Hafer	35231,7	24,1	850134
7	Hirsen	362,1	26,5	9610
8	Mais	132,9	13,9	1853
9	Buchwaizen	754,6	15,7	11883
10	Erbsen	5268,2	14,0	73697
11	Linsen	973,0	13,4	13024
12	Bohnen	739,2	16,4	12142
13	Wicken	1721,4	16,9	29094
14	Kohl (Reps)	4925,0	23,1	113594
15	Mohnsamen (Mohn)	529,8	13,0	6911
16	Tabak	1101,3	25,8	28433
17	Hopfen	30,5	10,1	310
18	Cichorie	4,0	400,0	1600
19	Lein (Flachs)	3268,8	10,5	34412
20	Hanf	827,2	6,0	4918
21	Kartoffeln	64604,9	164,6	10636038
22	Rüben aller Art	27765,3	281,6	7819943
23	Kopfkohl (Weisskraut)	3544,0	136,1	482259
24	Futterkräuter, auf Heu reducirt	35515,3	73,2	2599402
25	Heugras v. Wiesen u. Graspärten	92073,6	57,5	5291647
26	Oehmd (Grummet)	63763,6	33,2	2117220
27	Hutweiden, auf Gras reducirt	4756,3	15,7	74526
			<u>Hktiltr.</u>	<u>Hektoliter</u>
28	Wein	9962,1	3,7	37111
29	Grabgärten	8487,3		
30	Reine Brache	9585,0		

Eine summarische Zusammenstellung der bebauten Flächen und der Naturalerträge nach Hauptculturarten ergibt Folgendes:

	Ausgestellte Hektaren.	Antheil an der Acker- baufläche. Procente.	Natural- Ertrag. Centner.
Getreide und Hülsenfrüchte (Ord.-Nr. 1—13)	214362,5	46,75	5510962
Handelsgewächse (Ord.-Nr. 14—20)	10686,6	2,35	190178
Hackfrüchte und Gemüse (Ord.-Nr. 21—23)	95914,2	20,91	18938240
Futterpflanzen (Ord.-Nr. 24)	35515,3	7,74	2599402
Grasländereien (Ord.-Nr. 25)	92073,6	20,08	5291647 (Hektoliter)
Wein	9962,1	2,17	37111
	<u>458514,3</u>	<u>100,00</u>	<u>32530429 Ctr.</u>

Sterbfälle und Todesursachen im Monat Juli und August 1873

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 602.]

Classe u. Abth.	Todesursachen.											Im Ganz.	
	(In Betreff der Classification vergl. Notizbl. III. Folge. Nr. 102, Juni 1870.)												
	Juli.												
I.	Todtgeboren (vom 6. Fruchtmontat an)	12	2	3	3	.	.	.	1	.	1	.	22
II.	Tod innerh. der 1. Woche nach der Geburt (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	1	5	.	2	.	.	.	1	1	.	1	11
	1. Wasserkopf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
	2. Blausucht	.	1	2	.	.	.	1	.	.	.	.	4
	5. Andere Bildungsfehler od. Monstruosität.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
III.	Tod aus Altersschwäche (60 Jahr. u. darüber)	2	4	2	3	1	.	1	.	.	.	1	14
IV. 1.	1. Selbstmord	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
"	2. Mord, Todschlag und tödtl. Verletzung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" 2.	Zufälliger Tod (a. Aus bekannt. Ursache)	4	2	.	2	.	1	1	1	.	.	.	11
V.	11. Einheimische Cholera	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	4
"	12. Diarrhoe	20	.	5	9	2	.	1	6	.	.	5	50
"	14. Eitervergiftung.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	3
"	21. Rheuma	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	22. Erysipelas	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
"	27. Typhus (b. Abdominal)	4	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	7
"	50. Wechselfieber	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
"	67. Häutige Bräune	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	70. Keuchhusten	.	1	2	.	2	.	.	.	.	.	.	5
"	87. Diphtheritis	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
"	115. Kindbettkrankheiten	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
"	118. Scharlach	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
" 1.	2. Blutarmuth	3	4	1	.	10	.	.	1	.	.	.	19
" "	3. Blutflüsse	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
" "	4. Brand	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	5. Altersbrand	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3
" "	20. Krebs	3	5	2	1	.	.	.	.	.	.	1	12
" "	25. Scrofelsucht	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	26. Scorbut	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
" "	31. Tuberculose, acute	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	2
" "	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	33. Tuberculose der Lungen	19	8	7	7	3	1	1	2	2	1	2	53
" "	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	37. Pott'sche Krankheit	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
" "	43. Säufekrankheit	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
" "	49. Wassersucht	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
" 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	8	2	4	2	1	.	2	1	1	1	1	23
" "	53. Gehirn-Erweichung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	54. Gehirn-Schlagfluss	6	5	1	3	3	.	.	.	.	2	.	20
" "	59. Krämpfe	8	6	9	3	.	.	3	2	1	2	.	34
" "	63. Starrkrampf	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" 3.	72. Eitererguss in der Brusthöhle	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5
" "	74. Entzündung der Bronchien	4	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	6
" "	76. Lungen-Entzündung	4	1	1	4	.	.	.	.	.	.	.	10
" "	77. Lungen-Blutschlag	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	79. Lungen-Erweiterung	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	80. Lungen-Oedem	1	2	.	1	1	.	.	.	.	.	1	6

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Laupert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
		V. 1.	25. Scrofelsucht	3	.	.	1
" "	31. Tuberculose, acute	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	3
" "	33. Tuberculose der Lungen	14	7	12	7	5	1	1	1	1	1	2	2	54
" "	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	37. Pott'sche Krankheit . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	43. Säuferkrankheit	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	49. Wassersucht	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3
" 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	8	2	5	.	1	.	1	.	.	1	.	1	19
" "	53. Gehirn-Erweichung . . . . .	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	54. Gehirn-Schlagfluss	7	3	.	1	.	.	1	1	1	.	.	.	13
" "	59. Krämpfe	4	7	2	3	.	.	2	3	3	.	.	1	27
" "	62. Kindbettfräsen . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	64. Mundsperrre der Neugeborenen . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	66. Kropf . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" 3.	71. Rippenfell-Entzündung . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	74. Entzündung der Bronchien	1	1	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	6
" "	76. Lungen-Entzündung	3	.	.	1	2	1	.	1	.	.	.	1	9
" "	77. " -Blutschlag . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	2
" "	79. " -Erweiterung . . . . .	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	80. " -Oedem	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
" 4.	83. Organische Herzkrankheiten	4	4	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	11
" 5.	86. Mundschwämmchen . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	91. Magen-Entzündung . . . . .	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3
" "	92. Magengeschwür, durchbohrendes . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2
" "	93. Bauchfell-Entzündung . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	94. Darm-Entzündung . . . . .	.	.	25	.	3	.	1	.	2	2	.	.	33
" "	96. Einklemmter Bruch	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	97. Kotherbrechen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
" "	98. Wurmkrankheit . . . . .	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	99. Leber-Entzündung . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	103. Leber-Entartung	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
" "	106. Bright'sche Krankheit	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
" "	114. Eierstock-Cyste . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
" 7.	116. Syphilis . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	123. Blutflecken-Krankheit . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
VI.	Tod aus unbekannter Ursache	18	.	.	2	1	.	.	3	.	.	.	.	24
		134	86	52	38	37	18	16	25	21	10	18	10	465
	Im August 1872 verstarben	132	121	60	34	21	11	10	14	11	7	22	17	460

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat August 1873

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

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 603.]

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	16,6	14,6	13,7	16,8	15,5	13,0	14,1	23,0	22,9	22,0	23,8	23,0	24,0	21,4								Darmstadt 16,44° R.																																																																			
2	12,4	10,0	10,0	12,8	10,0	10,5	11,0	19,3	19,1	19,0	19,8	20,0	19,5	17,7		r					r	Michelstadt 14,83																																																																			
3	9,7	6,9	11,0	10,2	7,0	7,0	7,0	20,7	20,2	18,5	22,5	20,0	20,0	18,8							n	Giessen 14,54																																																																			
4	11,0	7,5	9,5	12,4	9,0	8,0	9,6	22,1	20,0	19,3	21,3	21,5	21,5	20,4								Mainz 16,19																																																																			
5	12,8	8,9	9,3	14,5	9,5	9,0	9,0	23,0	20,5	20,2	22,6	22,5	22,0	20,8								Monsheim 15,07																																																																			
6	12,8	8,5	9,5	13,3	10,0	11,0	11,3	24,3	21,8	22,0	23,8	23,0	23,5	21,6								Pfeddersheim 15,05																																																																			
7	14,7	10,4	10,0	15,0	12,0	12,0	11,6	24,3	22,6	20,5	23,7	26,5	24,0	20,9								Cassel 14,86																																																																			
8	14,6	11,0	10,0	14,5	12,5	12,0	11,0	26,7	24,7	24,0	25,0	25,0	25,5	24,0								Höhe der Niederschläge.																																																																			
9	18,4	14,1	15,0	17,6	15,0	16,0	15,4	21,8	22,8	20,0	22,2	22,5	22,0	20,0		r	r	n		r	r	Darmstadt 5,478 Centimtr.																																																																			
10	9,2	8,9	7,5	9,0	7,5	7,5	8,3	16,3	15,8	16,5	15,0	16,0	16,0	14,8	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt 5,896																																																																			
11	9,8	9,5	7,2	9,1	8,5	9,0	7,2	14,8	14,1	14,2	14,0	15,0	14,0	14,2	r	r	r	r	r	r	r	Giessen 4,006																																																																			
12	11,5	11,5	10,0	12,0	11,0	11,0	10,2	17,5	16,8	15,5	16,0	18,0	17,5	16,3	r	r	r	r	r	r	r	Mainz 4,060																																																																			
13	11,6	9,5	9,7	10,9	9,0	8,0	10,3	18,0	16,5	16,0	17,6	17,5	17,0	15,2	r	r	r	r	r	r	r	Monsheim 3,638																																																																			
14	11,4	10,1	10,3	11,1	9,0	9,0	10,6	18,7	17,0	17,5	18,0	19,0	17,5	17,2			r	r	r	r	r	Pfeddersh. 3,955																																																																			
15	9,4	6,6	6,5	9,4	7,0	7,5	7,0	19,3	19,0	17,7	18,2	18,5	19,0	19,0			n					Cassel 5,127																																																																			
16	10,4	7,8	7,0	11,2	9,0	9,0	7,2	23,4	21,3	21,7	22,5	21,5	19,0	20,8								Gewitter																																																																			
17	13,7	11,6	10,0	13,5	12,0	12,0	12,5	19,3	18,7	20,0	19,5	19,0	19,5	17,2								1. P. 3 Mittags.																																																																			
18	8,6	6,9	6,5	10,4	7,0	7,0	5,0	21,2	20,5	19,5	20,0	20,0	20,0	19,0	r	r	r	r	r	r	r	8. D. 2 1/2 Mittags.																																																																			
19	13,4	13,7	12,0	13,3	9,0	11,0	12,9	19,4	18,3	19,3	19,9	18,5	18,5	19,6	r	r	r	r	r	r	r	9. D. 12 Mittags, G. 6 Morg.,																																																																			
20	11,6	10,5	8,5	11,4	10,0	11,0	11,0	17,3	16,5	18,7	16,0	17,5	17,5	17,0	r	r	r	r	r	r	r	Mz. 3 1/2 Nachts, C. 5 1/2																																																																			
21	11,7	7,6	8,0	10,0	8,0	7,0	9,7	20,2	18,1	18,5	19,5	21,0	20,5	18,9			r	r	r	r	r	Nm., 8 1/2—9 3/4 Ab.																																																																			
22	11,0	8,5	6,8	10,9	9,0	8,0	12,0	22,0	20,0	21,2	20,9	20,0	21,0	21,8								10. G. 8 Vorm.																																																																			
23	12,7	9,6	8,3	12,0	10,0	10,0	9,0	23,7	22,6	22,0	22,6	21,0	23,0	23,2	r	r	r	r	n	r	r	12. Msh. 4 Nm.																																																																			
24	12,9	11,4	10,8	12,4	10,0	10,0	12,1	22,3	21,6	21,0	21,0	20,5	21,0	21,0	n							17. C. 5 Nm.																																																																			
25	13,5	10,8	9,5	13,5	11,0	10,0	10,9	23,9	22,6	23,0	22,8	22,5	23,0	23,3	n		r				n	18. D. 11 1/2 Nachts, Mch.																																																																			
26	14,5	11,9	11,0	15,5	11,5	11,0	11,8	24,4	23,2	23,7	23,8	22,5	25,5	24,4							n	11 3/4 Nachts, Msh. 11																																																																			
27	15,3	12,5	13,0	15,5	13,5	12,0	13,0	23,0	21,9	23,0	22,8	21,5	23,0	22,5	r	r	r	r	r	r	r	Nachts, P. 10 1/2—11 1/2																																																																			
28	14,7	13,8	12,8	14,3	13,0	12,0	14,4	21,6	20,5	21,0	19,0	21,5	21,0	21,2	r	r	r	r	r	r	r	Nachts.																																																																			
29	11,7	11,2	10,2	11,9	10,0	10,0	10,4	16,0	15,3	17,5	15,6	15,5	16,0	16,8	r	r	r	r	r	r	r	20. Mch. 11—12 Mittags, 3																																																																			
30	9,4	9,5	8,3	9,4	8,5	10,0	8,0	14,9	14,5	15,3	14,4	15,0	16,0	14,8	r	r	r	r	r	r	r	Nm., G. 1 Nm., C. 12																																																																			
31	9,6	8,1	6,0	9,4	8,0	8,5	7,6	16,5	16,5	15,5	17,0	17,0	17,0	16,3	r	r	r	r	r	r	r	—12 1/2 Nm.																																																																			
Mittel.																						Summe																																																																			
						12,28						10,11						9,61						12,36						10,06						9,95						10,36						20,61						19,55						19,48						20,03						20,08						20,15						19,36					
P. 10 1/2—3 Nachts. — 28. D. 3 3/4 Nm., Mch. 5 Ab., G. 2 1/2 Morg., 12 Mittags, 3 1/2 Nm. u. 6 3/4 Ab., Mz. 2 Morg. u. 3 Nm., Msh. 1 Morg. u. 3 1/2 Nm., C. 12 1/2 Mittags, 6 1/4—9 Ab. — 29. C. 6 Morg., 5—5 3/4 Nm. u. 8 1/2 Ab.																																																																																									

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1873*).

[Aus der Grösch. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 604.]

Tag.	Januar.						Februar.						März.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	1.92	1.56	1.10	1.08	1.08	1.75	0.66	1.14	0.84	1.00	1.03	1.62	2.15	2.22	1.85	1.89	2.70	4.00
2	1.27	1.52	1.08	1.02	1.06	1.75	0.62	1.08	0.80	0.90	1.01	1.62	1.87	2.24	1.90	1.90	2.17	3.75
3	1.25	1.52	1.04	0.97	1.05	1.62	0.57	1.02	0.78	0.81	0.97	1.50	1.62	2.02	1.72	1.80	1.93	3.50
4	1.17	1.45	1.02	0.93	1.05	1.62	0.55	1.00	0.77	0.75	1.00	1.50	1.45	1.89	1.52	1.75	1.81	3.25
5	1.16	1.42	1.01	0.88	1.03	1.50	0.52	1.00	0.76	0.77	1.01	1.37	1.32	1.77	1.45	1.70	1.77	3.00
6	1.12	1.38	0.94	0.86	1.01	1.50	0.53	0.97	0.75	0.75	1.00	1.37	1.40	1.70	1.38	1.65	2.08	2.75
7	1.10	1.36	0.90	0.83	0.99	1.50	0.51	0.95	0.74	0.73	0.99	1.25	1.98	1.95	1.48	1.90	3.19	2.95
8	1.02	1.33	0.85	0.80	0.98	1.37	0.49	0.95	0.74	0.71	0.98	1.25	2.43	2.45	2.00	2.30	2.61	3.25
9	0.97	1.27	0.85	0.78	0.97	1.35	0.46	0.93	0.73	0.70	0.97	1.25	2.30	2.50	2.10	2.22	2.25	3.00
10	0.92	1.25	0.82	0.75	0.95	1.35	0.41	0.90	0.70	0.69	0.95	1.12	2.14	2.48	1.90	2.35	2.34	2.50
11	0.88	1.20	0.78	0.72	0.93	1.25	0.39	0.88	0.64	0.66	0.95	1.12	2.17	2.50	2.05	2.52	2.27	2.75
12	0.84	1.17	0.78	0.69	0.93	1.25	0.36	0.85	0.60	0.65	0.95	1.12	2.12	2.45	2.10	2.30	2.07	2.95
13	0.79	1.14	0.76	0.67	0.91	1.25	0.34	0.81	0.54	0.62	0.93	1.12	2.22	2.40	2.05	2.20	2.32	3.27
14	0.76	1.12	0.72	0.67	0.91	1.12	0.31	0.80	0.40	0.60	0.90	1.12	2.64	2.51	2.10	2.15	2.73	3.27
15	0.70	1.08	0.72	0.66	0.92	1.25	0.29	0.77	0.38	0.60	0.91	1.25	2.94	2.73	2.30	2.15	2.80	3.25
16	0.68	1.05	0.70	0.65	0.91	1.25	0.27	0.77	0.35	0.60	0.93	1.25	3.11	2.89	2.40	2.18	2.42	3.25
17	0.65	1.02	0.70	0.64	0.89	1.25	0.27	0.76	0.35	0.60	0.93	1.37	3.05	2.95	2.48	2.15	2.18	3.15
18	0.61	1.00	0.69	0.62	0.88	1.25	0.25	0.75	0.34	0.60	0.96	1.50	2.82	2.85	2.48	2.10	2.01	3.10
19	0.56	0.99	0.64	0.62	0.88	1.25	0.22	0.73	0.33	0.60	0.99	1.50	2.55	2.67	2.40	1.98	1.90	2.50
20	0.60	1.03	0.80	0.75	0.95	2.75	0.21	0.71	0.32	0.59	0.97	1.50	2.35	2.47	2.20	1.80	1.82	1.75
21	0.77	1.14	0.90	1.15	1.34	3.25	0.22	0.70	0.30	0.58	0.93	1.37	2.23	2.32	1.95	1.70	1.80	1.82
22	1.21	1.40	1.04	1.40	1.64	3.00	0.19	0.70	0.30	0.58	0.94	1.25	2.23	2.25	1.85	1.55	1.79	1.67
23	1.45	1.70	1.30	1.45	1.38	2.75	0.20	0.69	0.32	0.59	0.96	1.12	2.26	2.23	1.80	1.45	1.68	1.60
24	1.44	1.78	1.48	1.77	1.76	2.75	0.20	0.71	0.34	0.64	1.04	1.25	2.20	2.22	1.75	1.40	1.60	1.50
25	1.56	1.90	1.50	1.97	1.67	2.75	0.35	0.75	0.44	0.70	1.50	1.50	1.97	2.12	1.75	1.33	1.54	1.32
26	1.40	1.87	1.51	1.85	1.41	2.75	1.23	1.05	0.52	1.00	3.21	1.75	1.79	1.97	1.68	1.28	1.48	1.25
27	1.22	1.72	1.31	1.70	1.26	2.75	1.90	1.80	1.62	1.40	2.80	3.25	1.70	1.85	1.51	1.20	1.43	1.25
28	1.09	1.59	1.25	1.55	1.19	2.00	2.03	2.02	1.84	1.58	3.07	4.00	1.66	1.80	1.42	1.15	1.39	1.15
29	0.92	1.45	1.05	1.35	1.13	1.87							1.59	1.75	1.38	1.10	1.35	1.15
30	0.81	1.32	0.95	1.22	1.09	1.87							1.54	1.70	1.26	1.07	1.33	1.02
31	0.73	1.22	0.88	1.10	1.06	1.62							1.49	1.67	1.23	1.03	1.28	1.02
höchst.	1.56	1.90	1.51	1.97	1.76	3.25	2.03	2.02	1.84	1.58	3.21	4.00	3.11	2.95	2.48	2.52	3.19	4.00
tiefst.	0.56	0.99	0.64	0.62	0.88	1.12	0.19	0.69	0.30	0.58	0.90	1.12	1.32	1.67	1.23	1.03	1.28	1.02
mittl.	0.99	1.35	0.97	1.04	1.10	1.82	0.52	0.94	0.63	0.75	1.21	1.51	2.11	2.24	1.85	1.78	2.00	2.45

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags. In der Rubrik „Höchster Wasserstand“ sind bei Stromanschwellungen von 3,75 Meter und höher am Pegel die absolut höchsten, zu anderen Tageszeiten als Morgens zwischen 7 und 8 Uhr beobachteten Wasser-

Einfuhr und Ausfuhr an steuerpflichtigen Getränken im Jahr 1872. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 605.]

A. Einfuhr.

Länder der Herkunft.	Wein.	Obstwein.	Bier.	Branntwein.
	Liter.	Liter.	Liter.	Liter.
Nordd. Bundesstaaten . .	4510479,4	142495,5	—	—
Bayern, rechts d. Rheins .	659765,8	30355,1	815661,1	4527,3
Württemberg	65177,7	107,0	89374,0	1376,1
Baden	1042998,0	6281,8	466754,9	57324,2
Bayern, links des Rheins .	4261823,0	17140,0	206442,0	6183,0
Elsass-Lothringen	743086,0	—	3265,0	—
Oesterreich und Schweiz .	24671,5	—	120,0	28,0
Frankreich	489940,0	—	—	25,0
Sonstige ausserdeutsche europäische Staaten . .	122772,9	400,0	5148,0	915,0
Aussereuropäische Länder	1717,0	—	—	—
Aus Theilungslager	21881,0	—	—	—
Summe der Einfuhr	11944312,3	196779,4	1586765,0	70378,6

B. Ausfuhr.

Länder der Bestimmung.	Wein.	Obstwein.	Bier.	Branntwein.
	Liter.	Liter.	Liter.	Liter.
Nordd. Bundesstaaten . .	16054392,7	357787,1	—	—
Bayern, rechts d. Rheins .	961620,2	1239,0	12141,0	156,0
Württemberg	63610,1	1621,0	19949,3	—
Baden	485373,4	57014,6	473041,5	8842,5
Bayern, links des Rheins .	458288,2	2313,0	471487,7	81902,7
Elsass-Lothringen	31592,0	—	7029,5	27322,5
Oesterreich und Schweiz .	162959,5	145,0	235,0	2,0
Frankreich	29022,8	—	443113,0	—
Sonstige ausserdeutsche europäische Staaten . .	1710089,1	680,0	496149,0	—
Aussereuropäische Länder	2130299,3	—	8325,0	3978,1
Mainzer Garnison	15007,0	—	384986,0	—
Summe der Ausfuhr	22102254,3	420799,7	2316457,0	122203,8

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahre 1872.

	A. Einnahme.	fl.	kr.
1) Cassevorrath aus 1871		1.	58
2) Ausstände aus vorhergehenden Jahren		2.	—
3) Beiträge von Mitgliedern		277.	30
4) Ausserordentliche Einnahmen (worunter 305 fl. Vorlage vom mittelrheinischen geologischen Verein)		307.	44 ¹ / ₂
		Summe	589. 12 ¹ / ₂

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 131, November 1872, S. 174.

B. Ausgabe.		fl.	kr.
1) Kosten der Vereinsschriften		68.	44
2) „ „ Lesezirkel		181.	12
3) „ des Vereinslocals		59.	26
4) Anschaffung und Unterhaltung von Mobilien		—	30
5) Verwaltungskosten		18.	59
6) Rückzahlung an den mittelrhein. geolog. Verein		245.	—
	Summe	573.	51
A b s c h l u s s .			
A. Einnahme		589.	12 ¹ / ₂
B. Ausgabe		573.	51
	Rest	15.	21 ¹ / ₂

Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1872.

A. Einnahme.		fl.	kr.
1) Cassevorrath aus 1871		100.	19 ¹ / ₂
2) Staatsunterstützung		500.	—
3) Beiträge von Mitgliedern		4.	30
4) Erlös aus Publicationen		306.	14
5) Zinsen von angelegten Capitalien		42.	—
6) Rückzahlung vom Verein für Erdkunde		245.	—
	Summe	1198.	3 ¹ / ₂
B. Ausgabe.			
1) Vergütung für geologische Aufnahmen		150.	—
2) Kosten der Publicationen		570.	42
3) Anschaffung von Büchern und Karten		8.	44
4) Kosten des Vereinslocals		97.	43
5) Anschaffung und Unterhaltung von Mobilien		18.	46
6) Verwaltungskosten		33.	51 ¹ / ₂
7) Vorlage an den Verein für Erdkunde		305.	—
	Summe	1184.	46 ¹ / ₂
A b s c h l u s s .			
A. Einnahme		1198.	3 ¹ / ₂
B. Ausgabe		1184.	46 ¹ / ₂
	Cassevorrath	13.	17

Berichtigung.

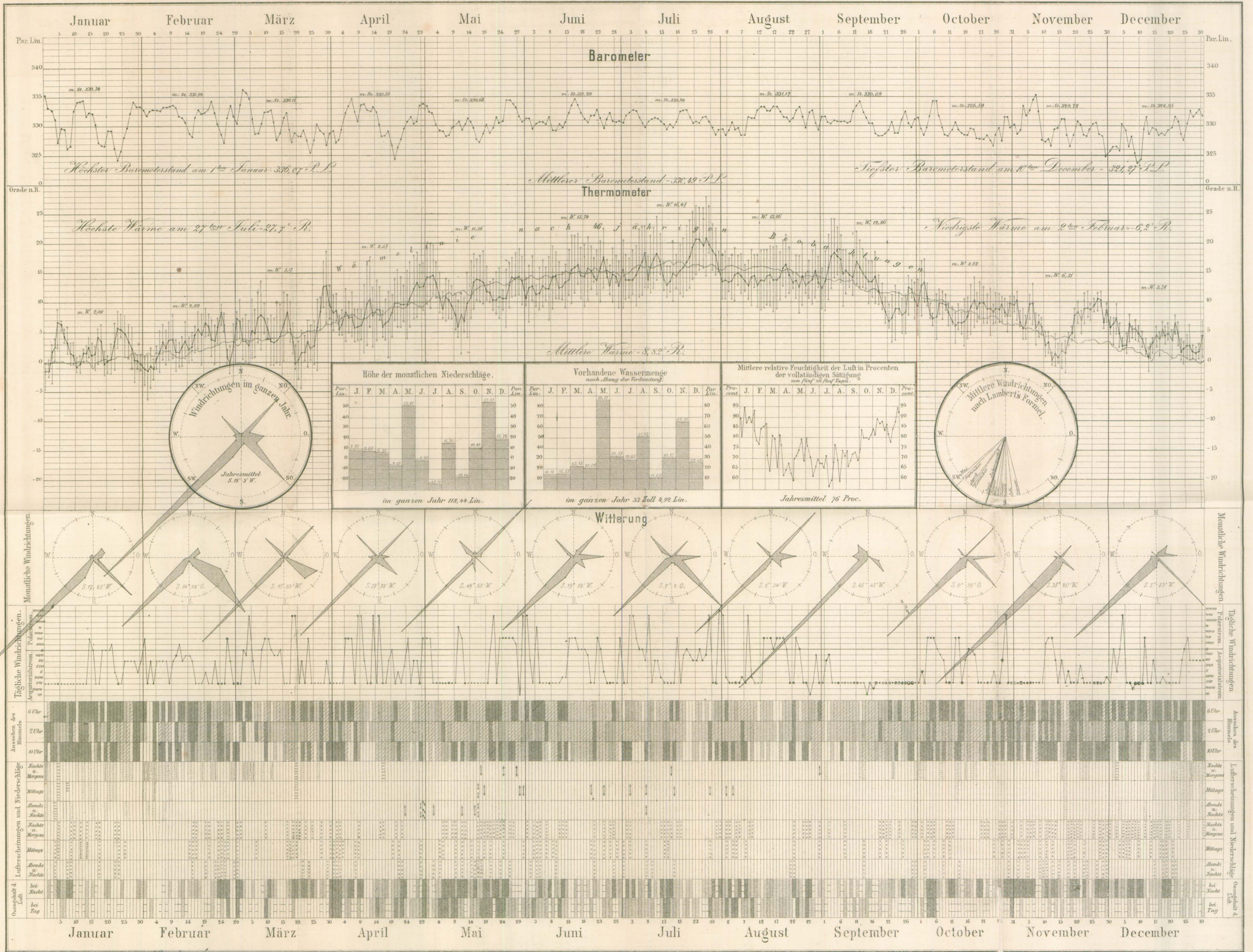
In der Zusammenstellung der „Bevölkerung nach Geschlecht und Geburtsjahre“, Nr. 141 des Notizblatts, S. 130, ist Zeile 12 von oben zu lesen: „34305, statt „24305.“

Inhalt: Ausmünzungen in der Grossh. Hess. Münze zu Darmstadt im Jahr 1872. — Die Ernte-Erträge im Grossh. Hessen im Jahr 1872. — Sterbfälle und Todesursachen im Juli und August 1873 in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums. — Meteorologische Beobachtungen im August 1873. — Tägliche Wasserstände im Januar, Februar, März 1873. — Ein- und Ausfuhr an steuerpflichtigen Gegenständen im Jahr 1872. — Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde. — Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins. — Berichtigung.

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

zu Darmstadt im Jahr 1872.

Beobachtungsort 457 Par. Fuß über der Meeresfläche.



Erläuterungen:

- Die Beobachtungen finden täglich 3mal statt: 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags u. 10 Uhr Abends.
- Die angegebenen Barometerstände sind das auf 0° Réaumur reducirte tägliche Mittel, m. s. bezeichnet den mittleren Barometerstand im ganzen Monat.
- Bei dem Thermometer ist der höchste, tiefste und mittlere Stand nach Réaumur für jeden Tag angegeben, m. W. bezeichnet den mittleren Thermometerstand im ganzen Monat.
- Für Windstärke u. Witterung gelten folgende Bezeichnungen: .. völlige Windstille, . schwacher Wind, * starker Wind, * Sturm.



Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N^o. 143.

November

1873.

Mittheilungen.

Meteorologische Beobachtungen des Grossh. Kasteramts zu Darmstadt im Jahr 1872*).

Mit 1 lithographirten Tafel.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 606.]

	1872.	1871.
1. Mittlerer Barometerstand bei 0° R.	27 6,49	27 8,26
2. Höchster " " " "	28 0,07 (am 1. Januar bei SW Wind)	28 2,98 (am 1. März bei OSO Wind)
3. Tiefster " " " "	26 9,27 (am 10. December bei SSO Wind)	27 0,26 (am 2. October bei SW Wind)
4. Mittlere Wärme des Jahrs (Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morg., 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)	8,82° R.	6,91° R.
5. Höchste Wärme	27,7 (am 27. Juli bei SW Wind)	26,1 (am 18. Juli bei SW Wind)
6. Niedrigste Wärme	-6,2 (am 2. Februar bei OSO Wind)	-13,7 (am 8. December bei NO Wind)
7. Mittlere Wärme der Jahreszeiten (nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)		
Winter (December des vorhergehenden Jahrs, Januar und Februar)	1,99°	-0,85°

*) Vergl. Beiträge zur Landesstatistik, Band I. S. 115; Notizblatt III. Folge, Nr. 20, Aug. 1863, S. 113; Nr. 32, Juni 1864, S. 113; Nr. 48, Oct. 1865, S. 177; Nr. 58, Sept. 1866, S. 145; Nr. 67, Aug. 1867, S. 97; Nr. 82, Oct. 1868, S. 145; Nr. 91, Juli 1869, S. 97; Nr. 110, Febr. 1871, S. 17; Nr. 119, Nov. 1871, S. 161 und Nr. 131, Nov. 1872, S. 161.

	1872.	1871.
Frühling (März, April und Mai)	8,37°	7,59°
Sommer (Juni, Juli und August)	14,69	14,08°
Herbst (September, October u. November)	9,33°	7,03°
8. Mittel der täglich tiefsten Thermometerstände	5,92°	3,71°
9. " " " höchsten "	12,16°	10,35°
10. " " " tiefst. u. höchst. "	9,04°	7,03°
11. Ganze Regensumme in Cubikzollen auf einen Pariser Quadratfuss	4810,1	3700,0
Regenhöhe in Pariser Zoll	33,41	25,69
12. Höhe der Verdunstung in Pariser Zoll	23,53	22,13
13. Anzahl der Regentage	189	139
" " Regen- und Schneetage	4	4
" " Schneetage	19	47
" " heiteren Tage	102	130
" " gemischten Tage	103	89
" " trüben Tage	161	146
" " stürmischen Tage	22	27
" " windigen Tage	117	58
" " Sommertage (20° und darüber)	38	51
" " Eistage (0° und darunter)	50	104
" " Tage mit Nebel	69	88
" " " " Reif	23	39
" " " " Gewitter	23	26
Letzter Nachtfrost	27. März	11. April
Erster "	14. Nov.	15. Oct.
Letzter Frosttag (mittl. Temperatur unter 0° R.)	20. März	13. Febr.
Erster " " " " " " " "	—	20. Nov.
Letzter Schnee	25. März	29. März
Erster "	11. Nov.	11. Nov.
14. Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich)		
N 3; NO 125; NNO 7; ONO 23; N 16; NO 166; NNO 19; ONO 28;		
O 56; SO 149; NNW 4; OSO 45; O 116; SO 143; NNW 6; OSO 32;		
S 29; NW 61; SSO 17; WNW 15; S 13; NW 70; SSO 10; WNW 9;		
W16; SW 475; SSW 55; WSW 18; W 27; SW 397; SSW 27; WSW 16;		
Mittlere Windrichtung nach Lamberts		
Formel	S 18° 3' W	S 15° 24' W
Stärke (Resultirende nach Kämtz)	37,12°/o	21,53°/o
15. Mittlerer Dunstdruck in Pariser Linien	3,34'''	3,02'''
16. Druck der trockenen Luft	27'' 3,15'''	27'' 5,24'''
17. Relative Feuchtigkeit in Procenten	76°/o	77°/o
18. Ozongehalt der Luft nach Schönbein: bei Nacht	5,28	4,93
bei Tag	3,75	4,06
im Mittel	4,51	4,49.

I. Barometer. (0^o R.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmt- lichen Beobach- tungen.	Tiefster Barometerstand am (...)	Höchster Barometerstand am (...)	Unterschied	
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nach- mittags.	um 10 Uhr Abends.				des höchsten und tiefsten Barometer- stands.	des Monats- und Jahres- mittels.
Januar	27. 6'' ²⁰	27. 6'' ²⁹	27. 6'' ⁵³	27. 6'' ³⁴	26. 11'' ⁷⁰ (24)	28. 00'' ⁰⁷ (1)	12'' ³⁷	-0'' ¹⁵
Februar	27. 7,87	27. 7,95	27. 8,00	27. 7,94	27. 3,05 (26)	27. 10,83 (22)	7,78	+1,45
März	27. 6,04	27. 6,02	27. 6,26	27. 6,11	27. 0,46 (25)	28. 00,69 (3)	12,23	-0,38
April	27. 6,54	27. 6,48	27. 6,71	27. 6,58	27. 0,33 (21)	27. 10,99 (7)	10,66	+0,09
Mai	27. 6,61	27. 6,63	27. 6,66	27. 6,63	27. 2,64 (18)	27. 10,77 (26)	8,13	+0,14
Juni	27. 7,09	27. 7,16	27. 7,35	27. 7,20	27. 4,93 (10)	27. 10,67 (16)	5,74	+0,71
Juli	27. 6,94	27. 6,90	27. 6,97	27. 6,94	27. 4,94 (30)	27. 9,18 (4)	4,24	+0,45
August	27. 7,12	27. 7,08	27. 7,30	27. 7,17	27. 3,62 (7)	27. 9,65 (14)	6,03	+0,68
September	27. 6,55	27. 6,65	27. 6,88	27. 6,69	27. 3,56 (19)	27. 10,44 (13)	6,88	+0,20
October	27. 5,39	27. 5,60	27. 5,68	27. 5,56	27. 2,04 (25)	27. 11,12 (6)	9,08	-0,93
November	27. 5,62	27. 5,72	27. 5,82	27. 5,72	27. 0,41 (30)	28. 00,00 (7)	11,59	-0,77
December	27. 4,74	27. 4,82	27. 5,28	27. 4,95	26. 9,27 (10)	27. 09,31 (30)	12,04	-1,54
Jahr 1872	27. 6'' ³⁹	27. 6'' ⁴⁴	27. 6'' ⁶²	27. 6'' ⁴⁹	26. 9'' ²⁷ (10. De- cember) b. SSO Wd.	28. 00'' ⁰⁷ (1. Jan. bei SW Wind)	12'' ³⁷	—

II. Thermometer. °R.

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmt- lichen Beobach- tungen.	Mittel aus den		Mittel aus den tiefsten und höchsten Ther- mometer- ständen.	Tiefster Thermometer- stand am (...)	Höchster Thermometer- stand am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nach- mittags.	um 10 Uhr Abends.		tiefsten Ther- mometer- ständen.	höchsten Ther- mometer- ständen.			
Januar	1,23	3,22	1,80	2,08	-0,14	3,93	1,90	-4,3 (1)	8,9 (5)
Februar	1,19	4,64	2,64	2,82	0,04	5,32	2,68	-6,2 (2)	9,7 (25)
März	2,75	7,96	4,80	5,17	1,64	9,11	5,37	-4,3 (22)	18,7 (30)
April	6,03	11,79	7,90	8,57	4,98	12,86	8,92	0,8 (19)	18,6 (28)
Mai	9,35	14,28	10,40	11,36	8,18	15,54	11,86	1,3 (12)	20,0 (1 u. 2)
Juni	11,78	16,62	12,83	13,74	10,39	18,04	14,21	6,6 (2)	22,6 (25)
Juli	13,97	20,01	15,41	16,47	12,61	21,46	17,03	8,9 (1)	27,7 (27)
August	11,40	17,15	13,04	13,86	10,50	18,28	14,39	8,0 (25)	21,3 (21)
September	10,46	15,96	12,16	12,86	9,75	16,66	13,20	3,2 (23)	24,1 (4 u. 5)
October	7,13	10,86	8,47	8,82	6,31	11,38	8,85	2,5 (16)	17,3 (3)
November	5,35	7,43	6,06	6,31	4,62	8,02	6,31	-2,0 (17)	13,0 (7)
December	3,19	4,73	3,43	3,78	2,17	5,34	3,76	-1,8 (13)	9,8 (3)
Jahr 1872	7,00	11,22	8,25	8,82	5,92	12,16	9,04	-6,2 (2 Febr.)	27,7 (27. Juli)

III. Psychrometer.

Monate.	Dunstspannung (Pariser Linien).					Relative Feuchtigkeit (Procente).						
	Mittel aus den Beobachtungen.			Mittel aus sämtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.				um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.			
Januar	2,06	2,21	2,14	2,14	1,55 (1)	3,37 (24)	91,64	82,31	89,90	87,94	56 (6)	100 (4)
Februar	2,02	2,26	2,23	2,17	1,25 (28)	4,04 (25)	88,59	73,70	86,22	82,84	53 (28)	100 (1)
März	2,26	2,45	2,38	2,37	1,01 (13)	3,81 (28)	86,12	61,20	77,42	74,91	29 (13)	98 (4)
April	2,84	2,72	2,88	2,81	1,40 (10)	4,67 (30)	82,70	51,12	72,79	68,87	24 (12)	93 (4)
Mai	3,69	3,53	3,83	3,68	1,82 (11)	5,23 (17)	80,60	53,09	77,42	70,37	25 (1)	93 (24)
Juni	4,40	4,30	4,55	4,41	3,26 (23)	6,16 (25)	79,85	54,55	76,10	70,17	33 (8)	94 (5 u. 6)
Juli	4,92	4,63	5,22	4,92	3,30 (4)	7,64 (28)	76,35	45,54	71,14	64,34	31 (25)	89 (9)
August	4,43	4,25	4,56	4,41	2,68 (18)	6,47 (7)	82,65	51,55	76,16	70,12	36 (1)	97 (23)
September	4,24	4,13	4,25	4,21	2,21 (22)	6,37 (5)	83,93	52,70	72,89	69,84	40 (24)	97 (30)
October	3,33	3,48	3,61	3,47	2,11 (16)	5,38 (3)	88,12	68,26	84,96	80,45	45 (16)	97 (20)
November	2,95	3,18	3,03	3,05	1,61 (17)	4,40 (27)	88,11	81,18	86,92	85,42	57 (2)	100 (13)
December	2,36	2,54	2,42	2,44	0,93 (14)	3,61 (22)	87,94	82,87	88,59	86,47	59 (12)	100(23.24.30.31.)
Jahr 1872	3,29	3,31	3,42	3,34	0,93(14.Dec.)	7,64 (28. Juli)	84	63	80	76	24(12.April)	100 (4. Januar, 1. Febr., 13. Nov., 23., 24., 30. u. 31. December.)

IV. Niederschläge und Witterung.

Monate.	Niederschläge.								Witterung.														
	Anzahl der					Höhe des meteorischen Wassers in Pariser Zollen			Heitere Tage.	Gemischte Tage.	Trübe Tage.	Windige Tage.	Stürmische Tage.	Sommertage 20° R. u. darüber)	Eistage (00 R. u. darunter.)	Tage mit				Ozongehalt der Luft nach Schönbein			
	Regentage.	Schneetage.	Regen- und Schneetage.	Hagelfälle.	Graupenfälle.	von Regen.	von Schnee.	Summe.								nach Abzug der Verdunstung.	Nebel.	Reif.	Gewitter.	Wetterleuchten.	bei Tag.	bei Nacht.	Mittel.
Januar	10	6	2	—	—	1,31	0,04	1,35	0,73	5	8	18	4	1	—	19	16	2	—	—	1,68	3,90	2,79
Februar	11	2	—	—	—	1,38	—	1,38	0,64	10	7	12	1	—	—	15	13	10	—	—	2,50	3,79	3,14
März	13	5	—	2	—	1,20	0,73	1,93	0,53	14	7	10	5	—	—	12	6	5	—	—	2,79	5,31	4,05
April	12	—	—	1	—	1,76	—	1,76	-0,65	11	9	10	12	—	—	—	—	—	2	1	5,48	5,55	5,52
Mai	22	—	—	2	—	7,18	—	7,18	4,35	5	8	18	8	—	2	—	—	—	10	—	6,52	6,74	6,63
Juni	16	—	—	—	—	2,70	—	2,70	-0,16	8	7	15	6	—	6	—	—	—	3	—	4,45	4,95	4,70
Juli	15	—	—	—	—	1,60	—	1,60	-2,10	15	11	5	9	1	20	—	—	—	5	—	5,15	4,85	5,00
August	14	—	—	—	—	4,31	—	4,31	1,31	13	7	11	17	1	3	—	—	—	3	—	5,34	5,61	5,48
September	11	—	—	—	—	0,97	—	0,97	-1,65	9	13	8	13	6	7	—	4	1	—	—	3,00	4,34	3,67
October	19	—	—	—	—	2,51	—	2,51	0,84	6	10	15	17	6	—	—	10	2	—	—	2,93	5,87	4,40
November	23	3	2	—	—	3,96	1,47	5,43	4,47	4	7	19	14	4	—	4	5	1	—	—	2,62	7,03	4,82
December	23	3	—	—	—	2,07	0,22	2,29	1,57	2	9	20	11	3	—	—	15	2	—	—	2,50	5,37	3,93
Jahr 1872	189	19	4	5	—	30,95	2,46	33,41	9,88	102	103	161	117	22	38	50	69	23	23	1	3,75	5,28	4,51

V. Windverhältnisse.

Monate.	Windrichtungen nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends.																Verhältniss		Mittlere Wind- richtung nach Lamberts Formel.	Resul- tirende nach Kämtz. (Pro- cente)
																	der nördlichen zu den südlichen Wind- rich- tungen.	der östlichen zu den westlichen Wind- rich- tungen.		
	N	O	S	W	NO	SO	NW	SW	NNO	NNW	SSO	SSW	ONO	OSO	WNW	WSW				
Januar	0	3	1	0	4	17	1	50	0	0	2	7	4	2	1	1	1 : 6,2	1 : 1,9	S 17°. 25' W	59,04%
Februar	0	2	1	0	4	25	0	31	0	0	3	5	4	11	0	1	1 : 7,7	1 : 0,8	S 14. 32 O	58,45
März	0	1	1	0	14	10	8	38	1	1	0	3	2	12	1	1	1 : 2,3	1 : 1,3	S 10. 50 W	26,42
April	0	3	2	3	16	8	10	36	1	0	3	2	1	2	1	2	1 : 1,8	1 : 1,6	S 37. 38 W	26,92
Mai	2	2	4	1	26	7	7	34	1	1	0	2	2	0	3	1	1 : 1,1	1 : 1,3	S 49. 53 W	10,23
Juni	0	10	3	1	11	5	8	33	2	0	2	7	2	3	2	1	1 : 1,6	1 : 1,6	S 19. 12 W	26,94
Juli	0	9	2	0	7	23	9	27	0	0	2	4	1	4	3	2	1 : 2,2	1 : 1,0	S 7. 20	35,05
August	0	8	2	2	20	5	6	35	0	1	1	5	3	4	0	1	1 : 1,4	1 : 1,3	S 5. 34 W	6,15
September	0	0	2	5	0	7	5	59	0	1	0	1	0	4	3	3	1 : 9,0	1 : 7,2	S 45. 45 W	74,31
October	1	10	3	0	13	14	3	36	1	0	1	5	0	3	1	2	1 : 2,2	1 : 1,2	S 0. 39 O	34,61
November	0	1	4	2	5	6	2	58	0	0	2	8	1	0	0	1	1 : 9,0	1 : 5,0	S 35. 20 W	72,91
December	0	7	4	2	5	22	2	38	1	0	1	6	3	0	0	2	1 : 4,2	1 : 1,4	S 5. 53 W	50,41
Jahr 1872	3	56	29	16	125	149	61	475	7	4	17	55	23	45	15	18	1 : 2,7	1 : 1,6	S 18°. 3' W	37,12%

Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Steuer- commissariate.	Anzahl der Grund- stücke.	Veränderungen												
		in den Steuerkatastern.							Sonstige Veränderungen.	in den Grund- büchern.				
		Besitzwechsel.	Cultur- Veränderungen			Bauverän- derungen.				Besitzwechsel.	Löschungen von Eigenthumsbe- schränkungen.	Cultur-, Bau- und sonstige Veränderungen.		
			Zahl der Grund- stücke.	Verände- rung am Steuer- kapital.		Zahl der Hofrathen.	Veränderung am Steuerkapital							
+	fl.	1/10		+	fl.		1/10	+	fl.	1/10				
Starken burg.														
Beerfelden	40469	2392	23	—	416	5	16	+	131	.	.	2392	687	39
Darmstadt	101950	6267	1873	+	188	7	229	+	16777	.	.	6267	2083	2102
Dieburg	137471	6192	299	+	5	3	44	+	421	5	62	3661	1134	308
Fürth	35287	1977	107	+	20	2	56	+	470	.	.	2015	1289	310
Gross-Gerau	162419	7716	206	—	37	.	86	+	1996	5	.	7165	1189	292
Heppenheim	80460	4994	2998	+	620	3	121	+	1377	.	.	4994	1581	3119
Höchst	92496	4764	241	—	221	1	105	+	827	5	.	4183	1645	394
Langen	132463	5782	202	+	48	9	98	+	622	5	.	5065	1694	258
Michelstadt	34650	2276	267	+	54	7	85	+	682	5	58	1917	993	428
Offenbach	71576	2968	469	+	37	2	224	+	8101	.	36	2772	652	713
Seligenstadt	169550	11622	548	—	44	4	55	+	536	.	52	9777	2278	635
Zwingenberg	85378	4099	1589	+	108	4	160	+	1178	.	103	4099	1592	1899
Summe	1144169	61049	8822	+	364	7	1279	+	33120	5	193	54307	16817	10497
Oberhessen.														
Alsfeld	96334	3227	17	—	5	8	65	+	398	.	.	3015	1375	74
Büdingen	179432	6582	478	+	330	3	45	+	401	.	35	6413	1701	558
Butzbach	208382	6507	57	+	21	3	35	+	360	.	.	7918	2211	90
Friedberg	251697	10018	218	—	5	6	131	+	1370	5	.	6587	1582	179
Giessen	177466	8156	64	—	24	4	80	+	2987	.	5	7316	1354	136
Grünberg	195498	11852	3440	+	465	2	61	+	342	5	.	11852	3686	3501
Homburg	65096	3396	45	—	18	5	28	+	115	.	148	3396	1474	36
Hungen	230045	11381	2816	+	533	1	87	+	669	5	.	11381	2347	2903
Lauterbach	118706	5748	79	+	30	9	38	+	441	.	.	5097	4552	111
Nidda	244386	13157	734	+	425	6	47	+	441	.	.	13157	2650	881
Schlitz	23609	1045	93	—	2	6	5	—	2	5	.	1045	410	98
Schotten	114957	4742	154	+	14	3	24	—	72	5	.	4742	1553	162
Summa	1905608	85811	8195	+	1763	8	646	+	7450	5	188	81919	24895	8729
Rhein hessen.														
Alzey	85155	5028	439	+	299	3	130	+	1690	.	1635	5028	.	569
Bingen	134941	8519	187	+	26	1	62	+	1104	5	.	8519	.	249
Mainz	126340	8509	840	+	182	2	280	+	8337	.	.	8509	18	680
Ober-Ingelheim	118293	7322	212	+	19	3	59	+	609	.	.	7322	.	271
Oppenheim	98806	4951	176	+	137	9	185	+	2010	5	8	4709	.	368
Ostshofen	83949	5341	287	—	207	5	113	—	503	5	.	5341	.	400
Wörrstadt	123964	7448	296	+	7	9	64	+	546	5	.	7448	.	360
Worms	89550	4161	1464	+	34	4	153	+	4178	.	.	4161	8	1617
Summe	860998	51279	3901	+	499	6	1046	+	18979	0	1643	51037	26	4514
Wiederholung.														
Starken burg	1144169	61049	8822	+	364	7	1279	+	33120	5	401	54307	16817	10497
Oberhessen	1905608	85811	8195	+	1763	8	646	+	7450	5	188	81919	24895	8729
Rhein hessen	860998	51279	3901	+	499	6	1046	+	18979	0	1643	51037	26	4514
Summe	3910775	198139	20918	+	2628	1	2971	+	59550	0	2232	187263	41738	23740

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 120, December 1871, S. 184.

Grossh. Steuercommissariate im Jahre 1872*).

für die Landesstatistik. Nr. 607.]

Messbriefe.		Ab- und Zugang der Gewerbesteuerpflichtigen.			Ab- und Zugang der Einkommensteuerpflichtigen.			Seelenzahl.	Posten in den Hauptsteuerlisten.		Anzahl der				
Anzahl derselben	Anzahl der in den Pflanzenthältern Parzellen.	Veränderung in der Anzahl derselben.	Veränderung am Steuerkapital.		Veränderung in der Anzahl derselben.	Veränderung am Steuerkapital.	Ortsinwohner.		Ausmärker.	Gewerbesteuerpflichtigen.	Grundsteuerpflichtigen.				
			+	fl.								1/10	+	fl.	
46	673	+	38	+	942	5	+	54	+	6020	18137	5365	1282	1387	5396
318	1590	+	210	+	13906	5	+	586	+	76045	61357	19176	1950	4372	10017
117	489	+	82	+	2319	6	+	46	+	8355	23432	8192	3673	2128	10222
86	159	+	3	+	375	9	+	9	+	3745	23538	5888	1320	1901	5118
121	413	+	56	+	3098	3	+	164	+	9375	30244	10783	2641	2068	10977
274	2116	+	44	+	3142	1	+	164	+	11340	30421	9570	2132	1833	8877
85	770	+	63	+	2650	1	+	15	+	1665	18960	6066	1997	1615	6627
111	362	+	31	+	566	4	+	95	+	8380	23365	7551	1776	1489	8215
98	354	+	57	+	2100	1	+	102	+	5305	20428	5361	1313	1601	4745
239	513	+	147	+	17725	9	+	1296	+	70455	39148	17035	1331	2972	6231
223	1248	+	41	+	1181	5	+	133	+	1930	23233	7238	3028	1666	8957
296	1340	+	44	+	2453	6	+	163	+	13570	33512	10926	3348	2421	11339
2014	10027	+	816	+	50461	3	+	2797	+	216185	345775	113151	25791	25453	96721
57	335	+	20	+	312	3	+	9	+	1380	22150	6690	2222	1920	7200
70	737	+	27	+	316	1	+	26	+	1270	18776	7356	3752	1253	10104
54	178	+	25	+	119	1	+	1	+	2050	19044	7308	3721	1436	10004
236	664	+	60	+	1306	5	+	136	+	5270	37911	13709	3344	3310	13582
130	408	+	43	+	5065	5	+	222	+	17490	31388	10329	4726	1991	12104
144	1875	+	73	+	697	2	+	4	+	1970	20863	8501	2507	1735	9864
34	81	+	4	+	171	1	+	12	+	10	11614	3472	1711	736	4591
259	3098	+	61	+	752	7	+	79	+	1635	23089	9159	3347	2004	11306
67	203	+	4	+	68	5	+	37	+	230	22346	6462	2935	1982	8387
162	2354	+	6	+	653	1	+	576	+	14040	24586	9411	5708	1944	14146
26	101	+	7	+	198	1	+	54	+	1290	6800	1938	1112	694	2708
66	149	+	8	+	336	1	+	35	+	2195	15868	5949	3126	1254	8474
1305	9683	+	264	+	9257	6	+	696	+	45790	254435	90284	38211	20259	112470
651	2163	+	31	+	943	3	+	84	+	5010	21708	8910	4304	1877	11546
120	1101	+	2	+	137	5	+	8	+	3830	27490	10864	6540	2249	14493
498	1806	+	183	+	33871	6	+	1534	+	116460	84625	29848	4444	5252	13845
606	1734	+	9	+	2041	5	+	109	+	1715	20938	7846	4094	1382	11047
366	906	+	18	+	1802	1	+	128	+	5820	21224	7203	3939	1832	9782
407	1774	+	29	+	1339	5	+	2	+	4515	20819	8330	3674	1647	10788
545	894	+	23	+	1595	5	+	67	+	4680	20114	7227	3751	1613	10235
678	1850	+	63	+	13326	3	+	221	+	24575	32512	11451	2903	2503	10142
4171	12228	+	336	+	55057	3	+	2153	+	163175	249430	91679	33649	18355	91878
2014	10027	+	816	+	50461	3	+	2797	+	216185	345775	113151	25791	25453	96721
1305	9683	+	264	+	9257	6	+	696	+	45790	254435	90284	38211	20259	112470
4171	12228	+	336	+	55037	3	+	2153	+	163175	249430	91679	33649	18355	91878
7490	31938	+	1416	+	114776	2	+	5646	+	425150	849640	295114	97651	64067	301069

Steuer- commissariate.	Anzahl der Einkommensteuer- pflichtigen.		Gewerb- steuer- reclama- tionen mit		Grund- steuer- reclama- tionen mit		Remon- strationen gegen die Einkom- men-Steuer I. Abth. mit		Reclama- tionen gegen die Einkom- men-Steuer I. Abth. mit		Reclama- tionen gegen die Einkom- men-Steuer II. Abth. mit		Rekurse gegen die Einkom- men-Steuer II. Abth. mit			
	I. Ab- thei- lung.	II. Ab- thei- lung.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.
Starkenb.urg.																
Beerfelden	74	3886	29	2	.	.	.	.	3	2	33	29	.	.	3	
Darmstadt	1871	15503	103	5	.	1	119	27	12	7	608	37	2	3		
Dieburg	122	6146	42	2	.	.	3	.	.	.	45	27	.	4		
Fürth	55	4974	35	1	.	.	5	.	.	.	60	12	.	1		
Gross-Gerau	212	8400	28	3	1254	.	4	2	2	1	94	18	1	1		
Heppenheim	163	8514	40	1	.	.	2	.	.	5	109	9	.	.		
Höchst	68	4749	47	4	1	1	7	4	5	3	154	43	.	9		
Langen	89	5413	33	1	.	.	2	2	.	.	46	20	1	.		
Michelstadt	134	4252	40	1	.	.	5	6	1	.	95	17	.	.		
Offenbach	602	14625	96	9	.	.	13	3	1	5	817	49	2	2		
Seligenstadt	73	5586	23	.	1	.	6	1	1	3	58	10	.	1		
Zwingenberg	237	8431	87	8	1	.	8	4	4	.	126	42	1	1		
Summe	3700	90479	603	37	1257	2	174	49	29	26	2245	313	7	25		
Oberhessen.																
Alsfeld	138	5112	46	4	.	.	6	2	.	1	64	39	2	2		
Büdingen	118	4741	27	2	1	.	4	1	4	2	55	35	2	5		
Butzbach	154	4511	39	4	.	.	4	1	.	.	72	10	.	2		
Friedberg	412	9782	160	16	2	.	6	15	7	6	287	54	1	12		
Giessen	457	7026	59	2	.	.	16	9	2	6	197	26	.	1		
Grünberg	59	5413	27	2	.	.	2	1	.	.	51	21	.	.		
Homburg	48	2491	28	.	1	1	1	.	1	1	33	8	.	.		
Hungen	165	6096	57	10	1	.	9	7	6	.	102	52	2	1		
Lauterbach	51	4599	42	2	.	.	.	.	3	.	53	21	1	3		
Nidda	105	5947	61	5	.	.	3	5	.	5	53	30	1	1		
Schlitz	27	1394	11	.	.	.	1	.	.	.	34	6	.	.		
Schotten	39	3507	68	3	.	.	3	.	1	.	51	19	1	1		
Summe	1773	60619	625	50	5	1	55	41	24	21	1052	321	10	28		
Rheinhessen.																
Alzey	283	5784	76	8	.	.	6	12	1	2	102	50	3	3		
Bingen	464	7573	76	4	1	1	5	12	3	9	233	24	.	3		
Mainz	2062	24849	127	5	.	.	38	13	59	4	1155	22	3	1		
Ober-Ingelheim	151	5065	66	.	.	.	6	3	2	1	31	16	2	.		
Oppenheim	277	5493	55	4	1	.	8	8	1	.	71	9	.	.		
Osthofen	280	5395	16	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.		
Wörrstadt	148	5246	72	3	.	.	4	.	.	.	40	13	.	2		
Worms	584	8430	59	.	1	.	10	3	3	3	215	16	.	.		
Summe	4249	67826	547	24	3	1	77	51	69	19	1871	150	8	9		
Wiederholung.																
Starkenb.urg	3700	90479	603	37	1257	2	174	49	29	26	2245	313	7	25		
Oberhessen	1773	60619	625	50	5	1	55	41	24	21	1052	321	10	28		
Rheinhessen	4249	67826	547	24	3	1	77	51	69	19	1871	150	8	9		
Summe	9722	218924	1775	111	1265	4	306	141	122	66	5168	784	25	62		

Gewerbesteuerstrafen.	Posten in den		Abkaufsberechnungen.		Steuerberechnungen.		Flurbuchsauszüge und Geschossabschriften.		Brandversicherung.					
	Umlageregistern und zwar in den einzelnen Anschlüssen.	Hauptrentenlisten und zwar in den einzelnen Anschlüssen.	Anzahl derselben.	Anzahl der abgekauften Rentenposten.	Anzahl derselben.	Anzahl der ausgeschlagenen Posten.	Anzahl derselben.	Anzahl der Posten.	Zahl der Besitzwechsel in den Brandkatastern.	Zahl der Posten in den Hobergkatern.	Zahl der Brandversicherungs-Declarationen.	Zugang an Brandversicherungskapital		Brandversicherungskapital zu Ende des Jahrs.
												fl.	fl.	
13	11905	3932	35	68	79	904	6	14	151	3071	66	62930	6249270	
15	26400	7806	30	65	250	6050	285	1690	394	5788	493	2653980	36239330	
27	16280	9846	30	46	115	788	350	5062	163	4054	226	184260	8366140	
22	11878	3919	19	33	116	904	.	.	209	3212	191	174105	6227375	
27	17255	9563	30	545	233	2881	15	152	240	4902	240	324240	12424120	
25	18723	7519	26	184	150	1170	4	217	202	4940	318	269810	9715030	
26	16917	5636	17	18	150	2570	223	1712	157	3341	158	131590	5128300	
8	11328	6981	39	72	223	4806	80	713	155	3734	168	207980	7496410	
16	20941	3944	15	31	43	366	191	823	182	3004	262	276430	6771870	
36	51604	4531	28	55	85	974	70	493	164	3236	295	1273910	20560580	
14	12108	5243	11	16	134	5045	113	1654	223	3696	311	554950	7192200	
20	17952	11236	11	191	343	5856	.	.	313	5179	399	533530	14996150	
249	233291	80176	291	1324	1921	32314	1337	12580	2553	48157	3127	6647715	141366775	
14	19151	5558	25	59	65	1556	60	710	144	4085	205	207930	8980300	
1	17633	8831	9	13	70	950	.	.	157	3408	172	151660	6136140	
14	23650	7982	17	21	89	5322	240	1949	158	3813	172	135200	8590910	
178	28000	9353	30	75	280	2700	500	7000	307	6966	338	398400	18968480	
12	21706	9786	73	191	91	1200	136	1600	216	5411	395	549720	16301470	
22	23491	8379	55	73	181	3609	.	.	216	4358	204	120900	6244370	
11	12772	3613	24	31	32	404	4	120	119	2225	152	137030	4680020	
22	13100	9901	50	50	159	9838	.	.	204	4866	166	134530	9285280	
18	20009	6942	27	150	146	1360	298	2940	176	3847	140	95300	8983470	
26	33114	16093	13	22	189	977	8	69	264	5081	298	182910	7686180	
2	2495	1838	8	7	38	265	.	.	63	1396	142	145280	2785960	
6	18479	7632	26	42	187	3239	.	.	164	3274	106	45580	4961430	
326	233600	95908	357	734	1527	31420	1246	14388	2188	47830	2490	2304440	103604010	
26	30316	181	7	41	194	1796	58	911	315	4419	212	285740	9422110	
2	47266	268	15	51	113	693	10	113	331	5147	310	413410	13079220	
28	59149	264	1	14	162	1024	420	832	598	7565	491	910800	55669040	
2	24249	94	3	5	132	2826	88	847	202	4116	240	375930	9791940	
12	19943	253	.	.	166	1368	130	1182	271	4440	226	344150	9452110	
18	20185	32	.	.	161	1858	21	218	306	4572	239	224910	8060670	
6	24415	204	1	1	244	2312	76	582	216	2427	240	144940	7474470	
5	31216	10	1	1	242	1114	27	163	373	5314	247	571300	17260350	
99	256739	1306	28	113	1414	12991	830	4848	2612	40000	2205	3271180	130209910	
249	233291	80176	291	1324	1921	32314	1337	12580	2553	48157	3127	6647715	141366775	
326	233600	95908	357	734	1527	31420	1246	14388	2188	47830	2490	2304440	103604010	
99	256739	1306	28	113	1414	12991	830	4848	2612	40000	2205	3271180	130209910	
674	723630	177390	676	2171	4862	76725	3413	31766	7353	135987	7822	12223335	375180695	

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat September 1873
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 608].

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	13,2	8,7	11,0	13,3	12,0	10,0	11,5	20,2	19,8	18,2	19,2	20,0	20,0	19,8	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt	11,75° R.													
2	12,8	9,9	10,5	12,3	11,0	11,0	10,2	18,8	19,5	18,9	18,2	19,0	18,5	17,6	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt	10,99													
3	10,5	7,3	7,0	10,2	9,0	9,0	9,3	17,0	15,9	16,5	17,0	17,0	17,5	16,2	r	r	n	r	r	r	r	Giessen	10,56													
4	8,4	7,6	4,7	8,0	7,0	8,0	6,5	15,2	14,5	15,5	14,0	17,0	17,0	14,8	r	r	n	r	r	r	r	Mainz	11,72													
5	7,1	4,6	4,0	6,3	5,0	4,5	6,4	16,1	14,6	15,0	16,0	16,0	16,5	14,0	r	r	n	n	r	r	r	Monsheim	11,25													
6	7,5	4,3	6,7	8,0	6,0	6,0	6,3	14,9	14,5	15,8	15,0	16,0	16,0	13,8	rn	r	r	r	r	r	r	Pfeddersheim	11,30													
7	8,4	7,5	6,5	9,2	8,0	7,5	6,4	14,6	13,9	15,5	15,0	15,5	16,0	13,4	rn	r	r	r	r	r	r	Cassel	10,82													
8	6,6	5,3	4,3	6,7	5,0	7,0	5,8	16,0	15,1	15,0	14,2	15,0	15,5	15,0	r	r	r	r	r	r	rn	Höhe der Niederschläge.														
9	7,3	7,6	6,0	6,9	6,0	6,0	6,7	15,1	14,5	14,0	15,5	16,0	16,0	14,1	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt	6,370Centimtr.													
10	9,9	9,3	8,5	10,7	9,0	6,0	9,2	14,8	13,8	14,0	14,8	15,5	15,0	14,5	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt	9,098													
11	10,0	9,8	7,2	9,9	8,5	7,0	8,8	14,6	14,4	14,2	14,0	15,5	15,5	14,3	r	r	r	r	r	r	r	Giessen	3,059													
12	10,7	10,8	8,0	10,5	11,0	7,5	8,3	15,7	16,7	11,5	13,0	17,5	17,0	13,8	r	r	r	r	r	r	r	Mainz	4,737													
13	9,0	10,6	7,2	9,4	8,5	7,5	8,4	16,0	16,4	15,2	15,0	15,0	14,2	rn	r	r	r	r	r	r	rn	Monsheim	4,813													
14	11,2	10,7	9,0	11,7	10,5	9,0	10,0	19,5	19,7	18,3	18,5	19,5	18,5	19,8	r	r	r	rn	r	r	rn	Pfeddersh.	4,230													
15	8,8	9,7	7,0	9,1	9,0	9,0	8,8	14,1	14,6	13,5	13,8	14,0	14,4	14,1	r	r	r	r	r	r	r	Cassel	3,178													
16	8,4	8,5	7,5	8,8	8,0	8,0	8,3	12,8	11,6	13,7	11,0	13,0	14,0	12,8	r	r	r	r	r	r	r	Gewitter														
17	6,2	6,8	5,8	6,8	5,5	5,5	6,2	13,0	12,6	14,0	13,1	14,0	13,5	12,2	r	r	r	r	r	r	r	2. D 1 1/4 Nm., G. 11 1/2 Vm														
18	10,3	10,0	9,0	11,8	9,0	9,5	6,8	15,4	14,5	15,5	15,0	15,0	16,0	13,2	r	r	r	r	r	r	r	4. Mch. 3 1/2 Nm.														
19	7,8	8,9	7,0	8,3	7,0	7,0	6,5	13,7	12,9	14,0	14,6	14,0	14,5	12,9	r	r	r	r	r	r	r	7. D. 2 1/4 Nm.														
20	8,0	6,0	5,0	8,0	7,0	8,0	5,2	16,7	15,7	16,7	18,2	17,0	18,0	14,6	r	r	r	r	r	r	r	10. G. 1 3/4 Nm., C. 3 1/2 Nm.														
21	11,0	7,7	11,5	11,9	10,0	9,0	12,3	16,7	16,4	17,0	17,0	17,5	17,5	16,6	r	r	r	r	r	r	r	12. D. 8 Ab., Mch. 9 Ab., P. 7 Ab.														
22	8,9	8,9	7,0	8,3	8,5	9,0	6,7	11,5	11,4	11,5	11,5	12,0	12,0	10,9	r	r	r	r	r	r	r	13. Mch. 2 1/2 Morg., Mz. 2 1/2 Morg., Msh. 2 Morg.														
23	3,3	1,9	2,0	4,7	3,0	4,0	4,4	11,7	11,5	12,0	12,5	11,5	13,0	11,4	r	r	r	r	r	r	r	14. D. 1 1/4 Nachts, 3 1/4 Nm., Mch. 2 Vm. u 3 Nm., G. 3 1/4 Nm., Msh. 1 1/2 Morg., P. 12-1 Nachts.														
24	5,7	3,1	7,0	7,3	4,5	6,0	8,0	13,3	12,8	12,7	13,0	13,0	13,0	13,8	rn	r	r	r	r	r	r	16. D. 4 3/4 Nm., Mch. 2-5 Nm., G. 4 1/2 Nm.														
25	4,6	3,0	1,3	6,0	3,5	3,5	2,3	13,8	13,0	14,0	13,6	13,0	14,5	13,4	n	n	n	n	n	n	n															
26	3,7	2,2	0,0	4,5	3,0	3,0	1,3	14,4	14,2	15,0	14,0	13,0	14,5	14,8	n	n	n	n	n	n	n															
27	3,9	1,8	0,5	4,6	3,5	4,5	3,0	14,3	13,7	15,7	14,2	12,0	14,0	15,3	n	n	n	n	n	n	n															
28	5,0	2,9	1,0	4,6	2,5	2,5	1,5	16,0	16,1	16,0	14,8	15,0	16,0	17,2	n	n	n	n	n	n	n															
29	9,2	9,0	5,0	8,5	8,0	8,0	7,3	16,8	16,4	16,0	16,7	17,0	17,0	12,4	n	n	n	n	n	n	n															
30	8,6	7,5	7,5	8,7	6,5	6,5	9,3	16,5	17,0	15,6	15,8	15,0	16,5	16,2	n	n	n	n	n	n	n															
														8,20	7,06	6,16	8,50	7,17	6,97	7,06	15,31	14,92	14,96	14,95	15,33	15,63	14,57	r	18 r	14 r	11 r	14 r	14 r	11 r	15	
																												s	- s	- s	- s	- s	- s	- s	- s	9
																												n	9 n	- n	6 n	4 n	- n	- n	- n	9
														Mittel.							Summe															

Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hessen im Jahr 1872*).

1) Angekommene Briefpostgegenstände:

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 609.]

a) Aus dem Orts- oder Land- Bestellbezirke der eigenen Postanstalt:	Bei sämt- lichen Postan- stalten.	Bei den Postämtern				
		Darm- stadt.	Gies- sen.	Mainz.	Offen- bach.	Worms.
Gewöhnliche frankirte und un- frankirte Briefe	891486	202770	29898	357408	73062	20160
Gewöhnliche Correspondenz- karten	4878	2178	504	756	1116	72
Briefe mit Behändigungsschei- nen gegen Insinuationsgebühr	18	—	—	—	—	—
Recommandirte Sendungen (Briefe, Correspondenzkar- ten, Drucksachen, Waaren- proben, Briefe mit Behän- digungsscheinen etc.)	2196	504	—	486	144	810
Gewöhnliche Drucksachen(ein- schl. d. Correspondenzkarten à 1/3 Gr. u. der Bücherbestell- zettel)	57798	9234	1062	39870	—	90
Waarenproben(Waarenmuster)	216	18	—	126	—	—
Gebührenfreie Briefpostgegen- stände	44676	2286	3078	2592	1314	108
Summe a	1001268	216990	34542	401238	75636	21240
b) Bei anderen Postanstalten aufgegeben:						
Gewöhnliche frankirte Briefe (einschl. zurückgesandter Behändigungsscheine)	7580412	879858	329508	1639818	528750	354528
Gewöhnliche Correspondenz- karten	116316	10656	8946	28890	14652	3744
Gewöhnliche unfrankirte Briefe	173196	18684	14328	20322	9144	3960
Briefe mit Behändigungsschei- nen gegen Insinuationsge- bühr	2364	54	—	138	18	—
Recommandirte Sendungen (wie a oben)	123354	22068	6282	36684	13410	6264
Gewöhnliche Drucksachen (wie a oben)	1101354	152820	45126	266790	54756	65214
Waarenproben(Waarenmuster)	74706	9180	8082	24528	3114	4284
Portofreie Briefpostgegenst.	732708	162288	40302	207594	24300	26172
Summe b	9904410	1255608	452574	2224764	648144	464166
Summe a und b	10905678	1472598	487116	2626002	723780	485406

Die Zahl der abgesandten Briefpostgegenstände ist der Zahl der angekommenen annähernd gleich.

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 128, August 1872, S. 118 ff.

2) An Zeitungen, wozu auch die sonstigen periodischen Werke gerechnet werden und wobei die gewöhnlichen Beilagen als Theile des Hauptblatts gelten, wurden bei sämtlichen Postanstalten aufgegeben, beziehungsweise befördert:

		4248569 Nummern,
bei der Postanstalt	Darmstadt	1621230
„ „	„	„
„ „	Giessen	127218
„ „	Mainz	1057845
„ „	Offenbach	33272
„ „	Worms	501141

3) An ausserhalb des Grossherzogthums erscheinenden politischen Zeitungen sind im 4. Quartal 1872 im Ganzen 7308 Exemplare durch die Post bezogen worden, welche sich nach den am meisten gelesenen Blättern und nach Provinzen wie folgt vertheilen:

Provinz.	Frankfurter				Königliche Zeitung.	Deutsche Presse.	Angsburger Allg. Zeitung	Norddeutsche Allg. Zeitung.	Germania.	Volksstaat.	Neuer Social-Demokrat.	Neue fidele Presse.	Tribüne.	Neue Preuss. Zeitung.	Sonstige Zeitungen.	Im Ganzen.
	Journal.	Presse.	Zeitung	Anzeiger.												
Starkenbug	812	562	319	285	78	95	93	49	41	37	48	24	18	20	520	3001
Oberhessen	536	362	143	337	57	64	28	24	3	11	1	5	9	15	222	1817
Rheinhausen	584	221	533	317	217	96	42	37	46	32	10	28	28	15	570	2490
Summe	1932	1145	995	653	352	255	163	110	90	80	59	57	55	50	1312	7308

4) Angekommene und abgesandte Paquet- und Geldsendungen, eingegangene Postvorschussendungen und Postmandate, sowie aufgebene Postanweisungen.

a) Angekommene Paquete ohne declarirten Werth, sowie Briefe und Paquete mit declarirten Werthe.	Bei sämtlichen Postanstalten.	Bei den Postanstalten				
		Darmstadt.	Giessen	Mainz.	Offenbach.	Worms.
1. Portpflicht, Paquete ohne Werthangabe	Stück 632538 Gew., \bar{u} 4015782	102798	37458	117000	46314	28242
Davon recommandirt	Stück 1800	558	36	432	144	18
2. Portfreie Paquete ohne Werthangabe	Stück 20358 Gew., \bar{u} 176220	6354	324	3600	648	972
3. Portpflichtige Briefe u. Paquete m. Werthangabe	Stück 359424 Gew., \bar{u} 518490 Werth, fl. 86496701	48078	25884	90594	39294	17208
4. Portfreie Briefe und Paquete mit Werthangabe	Stück 9324 Gew., \bar{u} 22734 Werth, fl. 18529150	5454	7452	—	8388	1710
Summe der angekommenen Paquet- und Geldsendungen	Stück (1-4) 1021644 Gew. (1-4) \bar{u} 4733226 Werth (3u.4) fl. 105025851	162684	63684	212184	86544	46566
		33205379	6293732	26933634	6200083	54180631

	Bei sämt- lichen Post- anstalten.	Bei den Postanstalten					
		Darm- stadt.	Giessen	Mainz.	Offen- bach.	Worms.	
b) Eingegangene Postvorschuss- sendungen und Postmandate.							
1. Postvorschüsse	Stück	134262	14310	8748	11304	7866	4338
(Nachnahmesendgn.)	Werth, fl.	607068	115574	34083	71726	39092	28571
2. Postmandate	Stück	4284	468	198	522	216	198
	Werth, fl.	171864	19026	9545	22428	9072	8442
Hiervon konnten nicht eingezogen werden	Stück	900	108	18	144	—	—
	Werth, fl.	34650	4253	346	5733	—	—
Summe der eingegangenen Postvorschussendungen und Postmandate	Stück	138546	14778	8916	11826	8082	4536
	Werth, fl.	778932	134600	43628	94154	48164	37013
c) Abgesandte Paquete ohne declarirten Werth, sowie Briefe und Paquete mit declarirtem Werthe.							
1. Gewöhnliche porto- pflichtige und porto- freie Paquete	Stück	666972	122184	37278	157266	80532	27360
	Gew. fl.	4993506	825768	229194	1182006	620352	195318
2. Portopflicht. u. porto- freie Briefe u. Paquete mit Werthangabe	Stück	352422	51192	19512	83016	22662	17982
	Gew. fl.	549036	78858	24138	109962	60174	27018
	Werth, fl.	107437334	23659839	5681844	33477286	4508186	6409368
Summe der abgesandten Paquet- und Geldsen- dungen	Stück	1019394	173376	56790	240282	103194	45342
	Gew. fl.	5542542	904626	253332	1291968	680526	222336
	Werth, fl.	107437334	23659839	5681844	33477286	4508186	6409368
d) Aufgegebene Postan- weisungen (baare Ein- zahlungen)	Stück	204834	22635	11663	37725	11416	7241
	Werth, fl.	4507801	578934	264418	884179	261397	170327
5) Zahl der Postreisenden	fl.	89437	—	387	—	2176	—
6) Porto-Einnahme	fl.	—	121025	49812	227131	80309	45343

7) Summarische Zusammenstellung der Ergebnisse bei einigen weiteren Postanstalten:

		Bei den Postanstalten				
		Bin- gen.	Fried- berg.	Alzey.	Lauter- bach.	Bens- heim.
Porto-Einnahme	fl.	24542	18886	12224	9023	8726
Angekommene Briefpost- gegenstände	Stück	224622	213246	184518	101898	110358
Angekommene Paquet- u. Geldsendungen	"	28152	19386	16380	13428	10548
Abgesandte Paquet- und Geldsendungen	"	24894	22698	20772	12510	10188
Eingegangene Postvor- schussendungen	"	3024	6696	3042	1458	792
Eingegangene Postman- date	"	180	108	162	36	90
Aufgegebene Postanwei- sungen	"	5629	3900	3140	2252	2438
Beförderte Zeitungen	Nrn.	2735	140205	17299	29553	81394
Zahl der Postreisenden	—	—	5214	2224	896	1275

**Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte
per 100 Kilogramm.**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 610.]

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Mai 1873.										
Alsfeld	16	14	11	—	9	55	—	—	9	9
Grünberg	16	57	12	9	12	21	—	—	10	48
Lauterbach	16	12	12	10	12	19	—	—	10	48
Mainz	17	—	11	46	—	—	—	—	10	21
Bingen	—	—	12	12	—	—	—	—	11	3
Worms	17	16	11	26	12	18	—	—	—	—
Juni 1873.										
Alsfeld	16	46	12	16	10	53	—	—	10	7
Grünberg	17	12	12	44	12	13	—	—	10	48
Lauterbach	16	10	11	51	11	18	—	—	11	12
Mainz	17	23	12	7	—	—	—	—	10	1
Bingen	—	—	12	12	—	—	—	—	11	18
Worms	17	25	11	44	—	—	—	—	—	—
Juli 1873.										
Alsfeld	15	16	10	51	9	54	—	—	9	58
Grünberg	16	26	12	4	11	48	—	—	10	54
Lauterbach	14	58	11	35	9	58	—	—	10	44
Mainz	16	32	10	54	—	—	—	—	10	—
Bingen	—	—	11	51	—	—	—	—	11	40
Worms	17	10	11	16	—	—	—	—	10	41
August 1873.										
Alsfeld	16	6	13	32	9	22	—	—	9	8
Grünberg	16	54	14	24	11	37	—	—	9	37
Lauterbach	15	23	13	30	9	43	—	—	8	24
Mainz	17	10	12	14	11	8	—	—	10	30
Bingen	16	30	12	5	11	52	—	—	11	45
Worms	16	26	12	—	11	53	—	—	10	37
Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.										
Mai:	Grünberg 3 fl. 18 kr., Lauterbach 2 fl. 36 kr., Bingen 4 fl. 6 kr.									
Juni:	" 4 " 18 " " 2 " 32 " " 4 " 54 "									
Juli:	Grünberg 4 fl. 23 kr., Lauterbach 2 fl. 48 kr., Bingen 4 fl. 44 kr.									
August:	" — " — " " 2 " 23 " " 3 " 48 "									

Inhalt: Meteorologische Beobachtungen im Jahr 1872. — Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Grossh. Steuercommissariate im Jahre 1872. — Meteorologische Beobachtungen im September 1873. — Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hessen im Jahr 1872. — Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte Mai bis August 1873.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N^o. 144.

December

1873.

Mittheilungen.

Die Viehzählung im Grossherzogthum Hessen

vom 10. Januar 1873.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 611.]

Die Aufnahmen des Viehstandes im Grossh. Hessen fanden von den Jahren 1839 bis 1861 jährlich im Monat Juli statt und erstreckten sich auf die Zählung der Pferde und Fohlen, der Bullen, Ochsen, Kühe und Rinder, der Schafe, Schweine, Ziegen und Esel. Da bei diesem Termin der Zählung ein wesentlicher Theil des Viehstandes, das Mastvieh, der Aufnahme entging, so wurde vom Jahre 1862 an der Anfang des Monats December als Zeitpunkt der Erhebung bestimmt. Zugleich wurde angeordnet, dass die Pferde nach Stuten, Wallachen, Hengsten und Fohlen (Pferde unter 4 Jahren), das Rindvieh nach Bullen, Fahr- und Mastochsen, Kühen, Rindern und Stieren unterschieden werden und mit der Viehstandsaufnahme auch die der Bienenstöcke erfolgen sollte. In dieser Weise fanden bis zum Jahr 1871 jährliche Erhebungen statt. Mit allen diesen Aufnahmen wurden zugleich Ermittlungen über den Kapitalwerth des Viehstandes verbunden.

Nach Beschluss des Bundesraths vom 28. Juni 1872 werden nunmehr gemeinsame Erhebungen der Viehhaltung im Deutschen Reiche nach gleichmässigen Bestimmungen periodisch vorgenommen. Die erste Erhebung dieser Art erfolgte am 10. Januar 1873. Durch dieselbe wurde der zu jeder Haushaltung gehörige Viehstand ermittelt; es war daher auch das vorübergehend abwesende Vieh zu zählen, dagegen wurde das in der Haushaltung vorübergehend anwesende Vieh nicht eingerechnet. Die Aufnahme erstreckte sich auf Pferde, Maultiere und Maulesel, Esel, Rindvieh, Schafe, Schweine, Ziegen und Ziegenböcke, Bienenstöcke und die Seidenzucht. Die Pferde wurden hierbei nach dem Alter, sowie nach der Benützung gruppiert. Diente ein Pferd mehreren Zwecken, so wurde es dem vorwaltend erfüllten Zweck entsprechend verzeichnet. Unter der Zahl der Zuchthengste sind die Pferde des Landgestüts, unter den vorzugsweise zu gewerblichen oder Verkehrszwecken benützten Pferden die Postpferde, unter den Reit- und Wagenpferden die Pferde des Grossh. Hofes einbegriffen; die Rubrik Militärpferde umfasst die Zahl der Militär- und Gendarmeriepferde der Grossh. Hessischen Re-

gimenter und Corps. Durch die Aufnahme der Zahl der Pferde des Grossh. Hofes, des Landgestüts, der Militär- und Gendarmepferde, welche in früheren Zählungen nicht enthalten waren, erhielt die diesjährige Erhebung eine werthvolle Vervollständigung. Bei Rindvieh wurden unterschieden: Kälber (unter $\frac{1}{2}$ Jahr alt); Jungvieh ($\frac{1}{2}$ bis 2 Jahr alt), darunter die zur Zucht benützten Bullen besonders; Rindvieh über 2 Jahre alt (mit Trennung nach Bullen — Zuchtstieren —, andern Stieren und Ochsen und Kühen). Auch wurde die Zahl der Kühe, welche in dem der Zählung vorangegangenen Herbst als Spannvieh zur Ackerbestellung benützt worden sind, ermittelt. Bei Schafen wurden unterschieden: Merinos, veredelte Fleischschafe und andere Schafe aller Art, darunter Heidschnuken. Unter den Schafen und Ziegen sind auch die Lämmer, unter den Schweinen auch die Ferkel aufgenommen. Bei den Bienenstöcken wurde die Zahl derselben überhaupt, sowie derjenigen mit beweglichen Waben besonders erhoben. In Bezug auf den Ertrag der Seidenzucht wurde die Pfundzahl der Cocons ermittelt. Ausserdem ist die Zahl der Haushaltungen mit Viehbesitz aufgenommen und hierbei unterschieden worden, ob von der Haushaltung aus Landwirtschaft betrieben wurde oder nicht; auch fand eine Ermittlung des Hauptberufs der Viehbesitzer statt.

Bei Ausführung der vorliegenden Zählung traten an die Stelle der mit den früheren Erhebungen betrauten Ortsbehörden, wie bereits mit Vortheil bei mehreren Aufnahmen der Bevölkerung geschehen war, Zählungs-Commissionen und Zähler. Die Zählung erfolgte mittelst Hauslisten. Es wurden dadurch zuverlässigere Resultate erzielt, als bei dem früheren sich mehr oder weniger den Schätzungen annähernden Verfahren.

In jedes Haus, in welchem Vieh gehalten wurde, ward eine besondere Liste (Hausliste) abgegeben. Die Vertheilung und Wiedereinsammlung dieser Listen, über welche eine Controlliste zu führen war, lag dem Zähler ob. In der Regel sollte der Bezirk eines Zählers nicht mehr als 50 Häuser umfassen. Nach Prüfung der aufgestellten Listen durch den Zähler und Abgabe an die Zählungs-Commission hatte von dieser gleichfalls eine Prüfung der Richtigkeit der Einträge zu erfolgen. Die mit den seitherigen Aufnahmen des Viehstandes im Grossherzogthum regelmässig verbundene, über die nunmehrigen Anforderungen des Reichs hinausgehende Ermittlung der Werthbeträge des Viehstandes wurde auch bei der vorliegenden Erhebung in der durch das Aufnahmeformular gebotenen Ausdehnung mit der Modification beibehalten, dass die Schätzung des Werths der Thiere nicht mehr durch die Grossh. Bürgermeistereien sondern durch die Zählungs-Commissionen zu erfolgen hatte. Nachdem sonach der Durchschnittswerth der Thiere durch die Commission abgeschätzt war, fanden die Listen bei den Grossh. Kreisämtern nochmals Durchsicht resp. Berichtigung. Weder an die Zähler, noch an die Zählungs-Commissionen und die Grossh. Kreisämter wurde die Aufstellung irgend welcher Gemeinde- oder Kreisübersichten des Viehstandes noch Berechnungen des Kapitalwerthes angefordert.

Nach Eingang der Listen bei der Centralstelle für die Landes-Statistik wurden die einzelnen Hauslisten daselbst einer eingehenden Revision unterzogen und wegen Berichtigung und Vervollständigung theils der Hauslisten, theils der Verzeichnisse über die Durchschnittswerthe in den einzelnen Gemeinden an ca. 500 Zählungs-Commissionen Fragen gerichtet. Mit der in der Ordnung der Zählbezirke erfolgten Zusammenstellung der Hauslisten nach Gemeinden wurde zugleich auch eine Sichtung der Zahl der Haushaltungen mit und ohne landwirthschaftlichen Betrieb vorgenommen und fand ausserdem auch noch eine Zählung der Häuser statt, in welchen überhaupt Vieh

gehalten wurde. Aus der Zusammenstellung der Gemeinden entstand die unten folgende Tabelle nach Kreisen, Provinzen und für das Grossherzogthum. Die von der Zählungs-Commission jeder Gemeinde abgeschätzten Durchschnittswerthe der einzelnen Viehgattungen und Arten wurden zur Ermittlung der Kapitalwerthe des Viehstandes jeder Gemeinde benützt, aus deren Zusammenstellung die Gesamtkapitalwerthe und hieraus wieder die entsprechenden Durchschnittswerthe in den Kreisen, Provinzen und dem Grossherzogthum sich ergeben haben.

Die nachstehende Tabelle A gibt hiernach kreis- und provinzenweise eine Uebersicht der Zahl der Häuser und Haushaltungen mit Viehbesitz überhaupt, darunter besonders diejenigen mit landwirthschaftlichem Betrieb, sowie die Zahl der Viehstücke nach Alter resp. Art, von den erwähnten Gesichtspunkten aus unterschieden; Tabelle B. enthält ein Verzeichniss der Kapitalwerthe und Tabelle C. die Durchschnittswerthe. Sowohl in der Tabelle B. als C. sind in der Berechnung der Werthbeträge des $\frac{1}{2}$ bis 2 Jahre alten Jungviehs die Bullen ausgeschieden und ist deren Werth für sich berechnet worden; bei den Bienenstöcken ist der Werth der Bienenstöcke mit Ausschluss derjenigen mit beweglichen Waben demjenigen mit beweglichen Waben gegenübergestellt worden. Von einer kreisweisen Angabe der Werthe der Schafe nach Arten ist in den beiden letzteren Tabellen abgesehen worden und folgt daher in der Tabelle D. eine Uebersicht derselben nach Provinzen.

Aus den genannten Tabellen entnehmen wir für das Grossherzogthum die nachstehenden Hauptergebnisse der Viehzählung vom 10. Januar 1873:

Im Durchschnitt kommen
 auf 10 Wohngebäude 8 Gebäude mit Viehhaltung,
 auf 10 Haushaltungen überhaupt 6 Haushaltungen mit Viehbesitz,
 auf 10 Haushaltungen mit Viehbesitz 7 solcher mit landwirthschaftlichem Betriebe;
 ferner treffen auf 10 viehbesitzende Haushaltungen durchschnittlich 4 Pferde, 26 Stück Rindvieh, 12 Schafe, 12 Schweine, 7 Ziegen und 3 Bienenstöcke.

Stückzahl, Kapitalwerth und Durchschnittswerth der Thiergattungen und Bienenstöcke nebst Ertrag der Seidenzucht sind für das Grossherzogthum im Folgenden einander gegenübergestellt:

	Stückzahl.	Kapitalwerth in fl.	Durchschnittswerth in fl.
Pferde	44153	9,711251	220
Maulthiere u. Maulesel	18	2100	117
Esel	450	15739	35
Rindvieh	284049	30,993970	109
Schafe	130410	1,737939	13
Schweine	133987	3,671930	27
Ziegen etc.	78670	674229	9
Bienenstöcke	33905	264352	8
Seidenzucht	566 $\frac{1}{2}$ \bar{z} Coc.	990	1 $\frac{3}{4}$ pr. \bar{z}
		<u>47,072500</u>	

Eine Vergleichung mit früheren Erhebungen unterbleibt wegen Verschiedenheit der Art und des Zeitpunktes der Zählung, bei welchem letzterem im Januar d. J. z. B. ein nicht unbeträchtlicher Theil der im Winter in Hausschlächtereien geschlachtet werdenden Schweine der Aufnahme entgangen ist.

Von dem Kapitalwerth des Viehstandes des Grossherzogthums im Betrage von über 47 Mill. Gulden kommen auf die Provinz Starkenburg 16,930699 fl., auf Oberhessen 18,859916 fl. und Rheinessen 11,281885 fl. (Fertsch.)

Tab. A. Allgemeine Uebersicht über die Erhebung der Viehhaltung

Provinzen und Kreise.	Anzahl der Häuser mit Viehhaltung.	Anzahl der Haushaltungen mit Viehhaltung		Gesamtsumme.	I. Pferde.										II. Maulthiere und Maulesel.	III. Eisel.	IV. Gesamtzahl.
		überhaupt.	darunter mit landwirthschaftlichem Betriebe.		D a r u n t e r								davon sind				
					Fohlen			Pferde über 3 Jahre alt.									
					un- ter 1 Jahr alt.	1 bis 2	2 bis 3	überhaupt.	Zuchtstange.	vorzugsweise				sonstige Reit- und Wagenpferde.			
										zu landwirthschaftlicher Arbeit benützt.	zu gewerblichen oder zu Verkehrszwecken	Militärpferde.					
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	
Starkenb.																	
Darmstadt	4387	4848	2382	3755	27	30	29	3669	54	1794	470	1184	167	1	14	7086	
Bensheim	3901	4323	3112	1663	42	63	27	1531	.	1452	61	1	17	.	11	9733	
Dieburg	7073	7597	5382	3239	64	66	45	3064	.	2434	184	421	25	1	23	20593	
Erbach	2616	2978	1880	656	11	13	2	630	.	464	139	.	27	.	58	8594	
Gross-Gerau	4337	4541	2795	3333	119	141	108	2965	1	2830	99	3	32	.	3	10158	
Heppenheim	3669	4116	2906	1505	36	49	17	1403	.	1295	85	.	23	.	1	7770	
Lindenfels	3697	4020	2710	1744	129	113	64	1438	.	1255	157	.	26	2	42	14507	
Neustadt	2469	2705	1838	699	11	17	11	660	.	576	77	.	7	.	10	7327	
Offenbaah	5099	5785	4153	1763	12	15	5	1731	.	1086	520	6	119	.	2	10189	
Wimpfen	477	499	292	177	7	1	5	164	.	150	13	.	1	.	.	1339	
Zusammen	37725	41412	27450	18534	458	508	313	17255	55	13336	1805	1615	444	4	164	97296	
Oberhessen.																	
Giessen	5157	5337	3926	1180	8	6	12	1154	.	794	277	27	56	1	82	16102	
Alsfeld	5017	5151	3374	2047	65	64	70	1848	1	1716	91	2	38	.	32	22088	
Büdingen	2474	2564	1813	865	29	18	14	804	.	727	50	.	27	.	9	8400	
Friedberg	5813	5955	3700	2711	38	35	59	2579	.	2035	218	276	50	3	29	15165	
Grünberg	2806	2902	2283	590	16	12	8	554	1	500	47	1	5	.	33	10194	
Lauterbach	4192	4240	3078	1203	37	32	24	1110	.	997	83	.	30	2	4	19375	
Nidda	5464	5585	4133	1663	23	25	22	1593	1	1446	121	.	25	1	32	16528	
Schotten	3028	3070	2281	526	8	7	7	504	.	397	72	.	1	34	.	30	12415
Vilbel	3107	3180	1721	1287	18	20	16	1233	1	1029	171	2	30	1	10	6957	
Zusammen	37058	37984	26309	12072	242	219	232	11379	4	9641	1130	309	295	8	261	127224	
Rhein Hessen.																	
Mainz	3649	3724	2367	2837	24	26	14	2773	.	1895	778	2	98	2	3	6891	
Alzey	5526	5702	3921	2718	29	27	26	2636	1	2438	174	2	21	1	6	14206	
Bingen	4390	4505	3533	1507	7	9	9	1482	.	1302	149	.	31	1	3	10035	
Oppenheim	6697	7107	5177	3096	14	22	25	3035	1	2930	89	1	14	1	2	14761	
Worms	6933	7119	4679	3389	30	45	31	3283	1	2934	313	8	27	1	11	13636	
Zusammen	27195	28157	19677	13547	104	129	105	13209	3	11499	1503	13	191	6	25	59529	
Grossh. Hessen	101978	107553	73436	44153	804	856	650	41843	62	34476	4438	1937	930	18	450	284049	

im Grossherzogthum Hessen vom 10. Januar 1873.

z a h l.

Rindvieh.								V. Schafe (einschl. Lämmer).						VI.	VII.	VIII. Bienenstöcke.		IX.					
D a r u n t e r								Gesammtzahl.	D a r u n t e r (einschl. der Lämmer)						Schweine (einschl. Ferkel).	Ziegen und Ziegenböcke (einschliesslich Ziegenlämmer).	überhaupt.	darunter mit beweg. Waben.	Setz- zucht.				
Kälber unter 1/2 Jahr alt.	Jungvieh 1/2 b. 2 J. alt.		Rindvieh über 2 Jahr alt.						Zahl der Kühe, welche im letzten Herbst als Spannvieh zur Ackerbestellung benutzt worden sind.	Merinos (feine Wollschafe).	andere Schafe aller Art			überhaupt.						Ziegen und Ziegenböcke (einschliesslich Ziegenlämmer).	überhaupt.	darunter mit beweg. Waben.	Die Erzeugung von Cocons betrug im Jahr 1872 in Pfund.
	überhaupt.	davon zur Zucht benutzte Bullen.	überhaupt.	davon sind			überhaupt.				veredelte Fleischschafe.	davon sind Heidschnuken.											
				Bullen (Zuchtstiere).	andere Stiere und Ochsen.	Kühe.																	
18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.						
715	1590	51	4781	65	65	4651	970	472	2	402	68	7	5967	5432	530	154	20						
1305	2663	77	5765	49	405	5311	1952	697	32	198	467	1	4689	4097	699	281	.						
2572	5042	65	12979	147	361	12471	5829	2700	287	410	2003	2	14154	4368	1282	341	41						
1115	1746	31	5733	38	854	4841	2696	4564	115	368	4081	16	5014	1632	2743	56	.						
1263	2463	92	6432	86	83	6263	1078	1466	29	581	856	30	7935	5251	1668	512	.						
1122	1803	70	4845	49	136	4660	1348	214	23	57	134	.	3358	3907	966	250	.						
2013	3766	96	8728	77	1205	7446	3560	3132	742	520	1870	25	6648	2071	1379	79	.						
935	1888	25	4504	39	374	4091	1950	1262	4	271	987	1	3357	1463	971	52	.						
848	1749	16	7592	67	367	7158	3188	3157	6	490	2661	1009	5487	3939	446	129	.						
216	446	1	677	7	63	607	362	1344	2	142	1200	.	649	295	111	10	.						
12104	23156	524	62036	624	3913	57499	22933	19008	1242	3439	14327	1091	57258	32455	10795	1864	61						
1678	4179	80	10245	98	1142	9005	5481	13512	.	525	12987	288	6326	1965	972	382	80						
3496	5912	109	12680	116	2340	10224	5442	23760	.	660	23100	423	6204	2780	1622	363	.						
1135	2102	56	5163	48	226	4889	2912	7355	1	1725	5629	2	5692	1488	655	217	178						
1310	3253	113	10602	117	932	9553	3362	10260	65	2500	7695	51	12299	4506	1778	518	.						
1563	2652	35	5979	56	408	5515	4065	9953	.	354	9599	.	3101	1201	600	80	.						
2193	5444	71	11738	79	2665	8994	5538	17977	658	2051	15268	.	4960	2105	1437	94	.						
2072	3398	72	11058	86	365	10607	6161	14547	2	1020	13525	.	8941	2555	1202	401	28						
1609	3113	63	7693	61	548	7084	5299	10660	50	436	10174	3	2608	1251	798	106	.						
692	1514	62	4751	56	111	4584	1780	1578	.	269	1309	14	7671	3085	597	276	1 1/2						
15748	31567	661	79909	717	8737	70455	40040	109602	776	9540	99286	781	57802	20936	9661	2437	287 1/2						
451	913	46	5527	39	41	5447	114	393	7	367	19	14	2852	3033	1130	559	19 1/2						
1407	3216	107	9583	67	332	9184	1769	477	2	71	404	31	4105	4442	3869	740	.						
993	1699	98	7343	72	451	6820	801	38	3	4	31	5	2020	2590	1470	462	160						
1240	2667	92	10854	76	47	10731	1184	424	9	276	139	4	5157	7352	3201	688	.						
1332	2618	112	9686	88	146	9452	1329	468	1	2	465	2	4793	7862	3779	442	38 1/2						
5423	11113	455	42993	342	1017	41634	5197	1800	22	720	1058	56	18927	25279	13449	2891	218						
33275	65836	1640	184938	1683	13667	169588	63170	130410	2040	13699	114671	1928	133987	78670	33905	7192	566 1/2						

Tab. B.

Kapitalwerth des Viehstandes

Provinzen und Kreise.	I. Pferde.										II. Maulthiere und Maulesel.	III. Esel.
	Gesamtsumme.	D a r u n t e r										
		Fohlen.			Pferde über 3 Jahre alt.							
		un- ter 1 Jahr alt.	1 bis 2 Jahr alt.	2 bis 3 Jahr alt.	überhaupt.	Zuchthengste.	vorzugsweise			sonstige Reit- und Wagenpferde.		
							zu landwirthschaftlicher Arbeit benutzt.	zu gewerblichen od. Verkehrszwecken	Militärpferde.			
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	
Starkenb.												
Darmstadt	1126412	2167	4170	5690	1114385	97200	349770	177815	374150	115450	250	600
Bensheim	308913	3715	8585	5250	291363	.	271483	13400	350	6130	.	335
Dieburg	648308	5265	10015	9310	623718	.	437703	29560	147350	9105	200	879
Erbach	132562	1070	2105	475	128912	.	92520	26312	.	10080	.	2135
Gross-Gerau	624978	8953	18950	21275	575800	400	541040	22930	1000	10430	.	96
Heppenheim	287085	2635	6535	3070	274845	.	252735	16530	.	5580	.	30
Lindenfels	314486	9900	15230	11784	277522	.	248621	23461	.	5440	200	1210
Neustadt	121217	1092	2420	1909	115798	.	103541	10675	.	1580	.	310
Offenbach	407069	1090	1890	900	403189	.	206227	148662	1800	46500	.	60
Wimpfen	41080	470	160	950	39500	.	35950	3250	.	300	.	.
Zusammen	4012060	36357	70060	60613	3845030	97600	2539590	472595	524650	210595	650	5655
Oberhessen.												
Giessen	240525	730	1000	2950	235845	.	161910	42315	8100	22520	40	3482
Alsfeld	348952	5137	8077	11485	324253	500	302483	12055	600	8615	.	792
Büdingen	189866	2308	2310	3015	181233	.	164421	9840	.	6972	.	490
Friedberg	685949	3474	5855	13885	662735	.	490600	43905	115300	12930	260	1139
Grünberg	104938	1418	1750	1322	100448	200	89923	8575	250	1500	.	1090
Lauterbach	203031	2753	4020	3705	192553	.	164432	15256	.	12865	300	125
Nidda	319062	2260	4110	5055	307637	250	278421	21571	.	7395	30	975
Schotten	98240	540	745	900	96055	.	71790	12205	360	11700	.	926
Vilbel	271042	1250	2690	3040	264062	100	225532	27530	500	10400	80	245
Zusammen	2461605	20370	31057	45357	2364821	1050	1949512	194252	125110	94897	710	9264
Rheinhessen.												
Mainz	765546	1666	3695	3080	757105	.	458685	240240	400	57780	200	130
Alzey	610506	2546	4030	5995	597935	300	557955	32680	600	6400	40	212
Bingen	370358	622	1590	2230	365916	.	323159	30685	.	12072	200	68
Oppenheim	696562	1242	3445	5755	686120	250	661240	20690	200	3740	150	60
Worms	794614	2375	6713	6660	778866	300	676166	90580	2400	9420	150	350
Zusammen	3237586	8451	19473	23720	3185942	850	2677205	414875	3600	89412	740	820
Gr. Hessen.												
	9711251	65178	120590	129690	9395793	99500	7166307	1081722	653360	394901	2700	15739

im Grossherzogthum Hessen.

IV. Rindvieh.								V. Schafe (einschl. Lämmer.)	VI. Schweine (einschl. Ferkel.)	VII. Ziegen und Ziegenböcke (einschl. Ziegenlämmer.)	VIII. Bienenstöcke		IX. Seidenzucht. Werth der Cocons im Jahre 1872.
im Ganzen.	Darunter										mit beweglichen Waben.	Werth der Cocons im Jahre 1872.	
	Kälber unter 1/2 Jahr alt.	Jungvieh 1/2 bis 2 Jahr alt		Rindvieh über 2 Jahr alt.									
		überhaupt excl. folgende Spalte.	zur Zucht benutzte Bullen.	überhaupt.	davon								
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	
851464	22641	128054	8354	692415	14715	8620	669080	7755	162421	43590	2192	1967	35
1098282	44754	231247	11991	810290	10155	74705	725430	8644	117222	32358	2115	2688	.
2309641	89800	420088	9385	1790368	32085	57802	1700481	42615	383132	35725	5162	3015	41
975624	39203	133041	4095	799285	6337	142177	650771	49066	101374	16441	17871	469	.
1235820	47565	218640	15520	954095	21270	12660	920165	18094	226782	40052	7849	5235	.
878071	34217	150112	9760	683982	9219	20186	654577	2311	68548	29185	3818	2239	.
1505581	63178	290140	9745	1142518	12164	182636	947718	33026	125925	20497	10331	1007	.
762299	32057	140140	3123	586979	7215	55109	524655	12866	68386	13621	5378	608	.
1147011	32911	128670	2105	983325	13175	50600	919550	36767	139745	28101	2022	1108	.
162270	7930	41700	180	112460	1750	11560	99150	24364	17460	3914	1033	101	.
10926063	414256	1881832	74258	8555717	128085	616055	7811577	235508	1410995	263484	57771	18437	76
1706899	45193	298168	10360	1353178	18435	186365	1148378	184532	167780	19695	4396	4236	120
1974559	94371	381025	12882	1486281	17975	324512	1143794	279191	153517	26492	9180	3485	.
990175	39599	180785	7827	761964	9320	46640	706004	107598	155755	15804	2885	2088	398 1/4
1847163	41853	268220	18865	1518225	25530	144969	1347726	145829	330362	42431	7636	4427	.
942378	40975	191873	3555	705975	8467	63446	634062	128150	77225	13416	3689	1043	.
1875178	56878	368263	8570	1441467	11252	379603	1050612	244287	127003	23169	8766	1017	.
1763408	66530	255404	11070	1430404	16507	69590	1344307	206991	229366	25895	4990	4380	72 1/2
1174403	43380	211885	6972	912166	8979	80232	822955	160047	89977	14078	4547	1000	.
842921	24474	125325	10127	682995	12725	23020	647250	19611	185223	24897	1989	2585	2 1/4
13117084	453253	2280948	90328	10292655	129190	1318377	8845088	1476236	1516208	205877	48078	24261	593
849302	13477	67750	5260	762815	7350	7065	748400	4704	110659	24748	3980	5918	78
1563230	44103	228912	11185	1279030	10730	55350	1212950	5983	158684	38713	23631	8870	.
1116896	29410	133360	9255	944871	13576	76840	854455	539	90110	25572	7710	5015	160
1722649	39446	206268	9015	1467920	13975	7965	1445980	8335	213172	55674	20926	8601	.
1698746	38878	226718	15602	1417548	18720	33265	1365563	6634	172102	60161	25886	5268	83
6950823	1165314	863008	50317	5872184	64351	180485	5627348	26195	744727	204868	82133	33672	321
30993970	1032823	5025788	214803	24720556	321626	2114917	22284013	1737939	3671930	674229	187982	76370	990

Tab. C.

Durchschnittswerth eines Stücks der

Provinzen und Kreise.	I. Pferde.										II. Maulthiere und Maulesel.	III. Eisel.	
	Gesamtdurchschnitt.	D a r u n t e r											
		Fohlen			Pferde über 3 Jahre alt								
		un- ter 1 Jahr alt.	1 bis 2	2 bis 3	überhaupt.	Zuchthengste.	davon			sonstige Reit- und Wagenpferde.			
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.			fl.	fl.	fl.		fl.		
Starkenb.													
Darmstadt	300	80	139	196	304	1800	195	378	316	691	250	43	
Bensheim	186	88	136	194	190	.	187	220	350	366	.	30	
Dieburg	200	82	152	207	204	.	180	161	350	364	200	38	
Erbach	202	97	162	238	205	.	199	189	.	373	.	37	
Gross-Gerau	188	75	134	197	194	400	191	232	333	326	.	32	
Heppenheim	191	73	133	181	196	.	195	194	.	243	.	30	
Lindenfels	180	77	135	184	193	.	198	149	.	209	100	29	
Neustadt	173	99	142	174	175	.	180	139	.	226	.	31	
Offenbach	231	91	126	180	233	.	190	286	300	391	.	30	
Wimpfen	232	67	160	190	241	.	240	250	.	300	.	.	
Prov. Starkenburg	216	79	138	194	223	1775	190	262	325	474	163	34	
Oberhessen.													
Giessen	204	91	167	246	204	.	204	156	300	402	40	42	
Alsfeld	170	79	126	164	175	500	176	132	300	227	.	25	
Büdingen	219	97	156	215	225	.	226	197	.	258	.	54	
Friedberg	253	91	167	235	257	.	241	201	418	259	87	39	
Grünberg	178	89	146	165	181	200	180	182	250	300	.	33	
Lauterbach	169	74	126	154	173	.	165	184	.	429	150	31	
Nidda	192	98	164	230	193	250	193	178	.	296	30	30	
Schotten	187	68	106	129	191	.	181	170	360	344	.	31	
Vilbel	210	69	135	190	214	100	219	161	250	347	80	25	
Prov. Oberhessen	204	84	142	196	208	263	202	172	405	322	89	35	
Rheinhessen.													
Mainz	270	69	142	220	273	.	242	309	200	590	100	43	
Alzey	225	88	149	231	227	300	229	188	300	305	40	35	
Bingen	246	89	177	248	247	.	248	206	.	389	200	23	
Oppenheim	225	89	157	230	226	250	226	232	200	267	150	30	
Worms	234	79	149	215	237	300	230	289	300	349	150	32	
Prov. Rheinhausen	239	81	151	226	241	283	233	276	277	468	123	33	
Grossh. Hessen	220	81	141	200	225	1605	208	244	337	425	117	35	

nachstehenden Thier-Gattungen und -Arten.

Gesamtdurchschnitt.	IV. Rindvieh.							V. Schafe (einschl. Lämmer).	VI. Schweine (einschl. Ferkel).	VII. Ziegen und Ziegenböcke (einschl. Ziegenlämmer).	VIII. Bienenstöcke		IX. Seidenzucht. Werth des Pfund Cocons im Jahr 1872.
	D a r u n t e r										gewöhnliche.	mit beweglichen Waben	
	Kälber unter 1/2 Jahr alt.	Jungvieh 1/2 bis 2 Jahr alt		Rindvieh über 2 Jahr alt	davon								
		überhaupt excl. folgende Spalte.	zur Zucht benutzte Bullen.		überhaupt.	Bullen (Zuchstiere).	andere Stiere und Ochsen.							Kühe.
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	
120	32	83	164	145	226	133	144	16	27	8	6	13	1 3/4
113	34	89	156	141	207	184	137	12	25	8	5	10	.
112	35	84	144	138	218	160	136	16	27	8	5	9	1
114	35	78	132	139	167	166	134	11	20	10	7	8	.
122	38	92	169	148	247	153	147	12	29	8	7	10	.
113	30	87	139	141	188	148	140	11	20	7	5	9	.
104	31	79	102	131	158	152	127	11	19	10	8	13	.
104	34	75	125	130	185	147	128	10	20	9	6	12	.
113	39	74	132	130	197	138	128	12	25	7	6	9	.
121	37	94	180	166	250	183	163	18	27	13	10	10	.
112	34	83	142	138	205	157	136	12	25	8	6	10	1 1/4
106	27	73	130	132	188	163	128	14	27	10	7	11	1 1/2
89	27	66	118	117	155	139	112	12	25	10	7	10	.
118	35	88	140	148	194	206	144	15	27	11	7	10	2 1/4
122	32	85	167	143	218	156	141	14	27	9	6	9	.
92	26	73	102	118	151	156	115	13	25	11	7	13	.
97	26	69	121	123	142	142	117	14	26	11	7	11	.
107	32	77	154	129	192	191	127	14	26	10	6	11	2 1/2
95	27	69	111	119	147	146	116	15	35	11	7	9	.
121	35	86	163	144	227	207	141	12	24	8	6	9	1 1/2
103	29	74	137	129	180	151	126	13	26	10	7	10	2
123	30	78	114	138	188	172	137	12	39	8	7	11	4
110	31	74	105	133	160	165	132	13	39	9	8	12	.
111	30	83	94	129	189	170	125	14	45	10	8	11	1
117	32	80	98	135	184	169	135	20	41	8	8	13	.
125	21	90	139	146	213	228	144	14	36	8	8	12	2 1/4
117	30	81	111	137	188	177	135	15	39	8	8	12	1 1/2
109	31	78	131	134	191	155	131	13	27	9	7	11	1 3/4

Tab. D.

**Kapital- und Durchschnittwerth der Schafe
(einschliessl. Lämmer) nach Arten.**

Provinzen.	Ueberhaupt.		Darunter (einschliesslich Lämmer)							
			Merinos (feine Woll- schafe)		veredelte Fleisch- schafe.		Heid- schnuken.		andere Schafe aller Art.	
	Kapital- werth.	Durchschn. per Stück.	Kapital- werth.	Durchschn. per Stück.	Kapital- werth.	Durchschn. per Stück.	Kapital- werth.	Durchschn. per Stück.	Kapital- werth.	Durchschn. per Stück.
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Starkenburger	235508	12	14762	12	49143	14	11972	11	159631	12
Oberhessen	1476236	13	13915	18	149493	16	9187	12	1303641	13
Rhein Hessen	26195	15	340	15	11873	16	624	11	13358	13
Grossh. Hessen	1737939	13	29017	14	210509	15	21783	11	1476630	13

**Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte
per 100 Kilogramm.**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 612].

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
September 1873.										
Alsfield	16	19	14	34	10	40	—	—	9	14
Grünberg	17	—	16	3	11	36	—	—	9	8
Lauterbach	15	40	15	2	10	55	—	—	8	—
Mainz	17	31	14	36	12	10	—	—	10	37
Bingen	—	—	14	44	11	40	—	—	11	8
Worms	17	24	14	35	12	26	—	—	10	18
October 1873.										
Alsfield	16	42	15	—	10	43	—	—	9	33
Grünberg	17	22	15	54	12	24	—	—	9	16
Lauterbach	16	18	15	40	11	41	—	—	9	8
Mainz	17	34	14	23	12	25	—	—	10	17
Bingen	17	28	16	8	12	10	—	—	10	59
Worms	17	10	14	21	12	18	—	—	10	34

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.

Septbr.: Grünberg 2 fl. 36 kr., Lauterbach 2 fl. 52 kr., Bingen 3 fl. 40 kr.

October: Alsfield 3 fl. 15 kr., Grünberg 2 fl. 28 kr., Lauterbach 2 fl. 35 kr.
Bingen 2 fl. 58 kr.

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai und Juni 1873*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 614.]

Tag.	April.						Mai.						Juni.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	1.42	1.61	1.10	1.00	1.25	1.02	2.18	2.00	1.50	0.74	1.62	1.12	2.57	2.13	1.68	0.64	1.31	1.00
2	1.32	1.56	1.05	0.97	1.23	1.02	2.20	2.03	1.42	0.80	1.63	1.25	2.69	2.26	1.78	0.60	1.36	1.00
3	1.24	1.50	1.02	0.93	1.20	1.00	2.38	2.08	1.58	0.85	1.85	1.25	2.54	2.25	1.72	0.62	1.25	1.00
4	1.16	1.43	0.98	0.88	1.17	1.00	2.45	2.18	1.68	0.85	1.66	1.12	2.35	2.16	1.65	0.60	1.16	1.01
5	1.09	1.37	0.92	0.86	1.15	1.02	2.53	2.22	1.70	0.88	1.56	1.50	2.20	2.05	1.55	0.56	1.11	1.00
6	1.06	1.33	0.90	0.85	1.17	1.02	2.54	2.27	1.75	0.94	1.49	1.50	2.08	1.95	1.45	0.55	1.22	1.00
7	1.16	1.32	0.90	0.85	1.46	1.12	2.60	2.28	1.78	0.98	1.44	1.75	2.03	1.90	1.40	0.54	1.34	0.92
8	1.41	1.44	0.96	0.83	1.48	1.12	2.69	2.36	1.82	0.98	1.52	1.75	2.08	1.89	1.37	0.60	1.62	0.92
9	1.61	1.59	1.05	0.81	1.40	1.00	2.62	2.36	1.82	0.96	1.45	1.50	2.16	1.95	1.40	0.65	1.47	1.00
10	1.68	1.67	1.20	0.79	1.30	1.00	2.50	2.28	1.76	0.90	1.35	1.25	2.26	1.97	1.42	0.69	1.29	1.00
11	1.60	1.67	1.22	0.75	1.24	1.00	2.48	2.23	1.72	0.86	1.31	1.25	2.45	2.10	1.42	0.80	1.20	1.00
12	1.49	1.62	1.20	0.73	1.21	1.02	2.35	2.20	1.70	0.82	1.28	1.20	2.30	2.15	1.44	0.90	1.14	1.00
13	1.46	1.55	1.12	0.72	1.27	1.02	2.24	2.10	1.60	0.78	1.25	1.17	2.19	2.05	1.48	0.85	1.10	1.12
14	1.53	1.56	1.05	0.70	1.31	1.02	2.12	2.01	1.44	0.73	1.22	1.17	2.19	2.00	1.48	0.81	1.29	1.12
15	1.58	1.59	1.08	0.68	1.26	1.00	2.03	1.93	1.44	0.68	1.19	1.20	2.25	2.02	1.50	0.75	1.37	1.12
16	1.49	1.59	1.11	0.64	1.19	1.00	1.92	1.87	1.37	0.67	1.15	1.20	2.30	2.04	1.52	0.80	1.26	1.25
17	1.40	1.53	1.05	0.62	1.16	1.00	1.84	1.80	1.30	0.64	1.12	1.17	2.31	2.07	1.56	0.90	1.24	1.25
18	1.35	1.45	1.00	0.61	1.15	1.00	1.76	1.75	1.25	0.62	1.09	1.17	2.22	2.07	1.56	1.10	1.27	1.12
19	1.37	1.45	1.00	0.61	1.29	0.95	1.70	1.70	1.20	0.60	1.09	1.12	2.22	2.15	1.60	1.47	1.42	1.25
20	1.37	1.54	1.00	0.64	1.50	0.95	1.77	1.70	1.20	0.70	1.44	1.12	2.52	2.28	1.70	1.71	2.02	1.25
21	2.53	1.88	1.27	0.66	1.79	0.95	1.99	1.82	1.30	0.85	1.79	1.17	2.87	2.52	1.95	1.68	1.65	1.25
22	3.28	2.45	1.80	0.72	1.57	0.92	2.13	1.93	1.45	0.82	1.54	1.17	2.83	2.57	2.20	1.55	1.45	1.25
23	3.46	2.72	2.20	0.79	1.43	1.00	2.15	1.97	1.48	0.70	1.35	1.12	2.68	2.51	2.00	1.50	1.30	1.50
24	3.26	2.75	2.42	0.84	1.35	1.00	2.10	1.97	1.48	0.72	1.25	1.12	2.52	2.37	1.88	1.31	1.30	2.00
25	2.98	2.62	2.38	0.80	1.31	1.00	1.99	1.92	1.46	0.70	1.33	1.00	2.50	2.27	1.74	1.20	1.64	1.65
26	2.73	2.45	1.95	0.72	1.28	1.00	2.02	1.90	1.40	0.71	1.39	1.00	2.60	2.30	1.74	1.10	1.45	1.50
27	2.56	2.30	1.82	0.64	1.24	1.00	2.04	1.90	1.40	0.72	1.27	1.00	2.62	2.30	1.75	1.00	1.28	1.50
28	2.41	2.20	1.75	0.64	1.21	1.00	1.95	1.88	1.40	0.71	1.24	1.20	2.62	2.29	1.75	0.95	1.21	1.17
29	2.28	2.12	1.62	0.65	1.23	1.00	1.98	1.85	1.38	0.69	1.35	1.25	2.55	2.27	1.72	0.91	1.16	1.17
30	2.16	2.05	1.58	0.67	1.33	1.12	2.15	1.88	1.38	0.68	1.52	2.00	2.49	2.22	1.70	0.88	1.10	1.17
31							2.37	2.03	1.56	0.66	1.39	4.12						
höchst.	3.46	2.75	2.42	1.09	1.79	1.12	2.69	2.36	1.82	0.98	1.85	4.12	2.87	2.57	2.20	1.71	2.02	2.00
tiefst.	1.06	1.32	0.90	0.61	1.15	0.92	1.70	1.70	1.20	0.60	1.09	1.00	2.03	1.89	1.37	0.54	1.10	0.92
mittl.	1.85	1.80	1.32	0.75	1.30	1.01	2.19	2.01	1.51	0.77	1.39	1.35	2.41	2.17	1.64	0.94	1.33	1.18

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

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Todesursachen.												
		Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessing.	Heppenh.	Im Ganz.
V. 4.	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeutels	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	83. Organische Herzkrankheiten	4	2	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	10
" 5.	86. Mundschwämmchen	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	92. Magengeschwür, durchbohrendes	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	93. Bauchfell-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
" "	94. Darm-Entzündung	1	.	2	1	.	.	.	.	1	.	.	2	7
" "	97. Kothbrechen	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	100. Gelbsucht	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	103. Leber-Entartung	1	.	1	.	.	.	.	1	2	.	1	.	6
" 6.	106. Bright'sche Krankheit	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	3
VI.	Tod aus unbekannter Ursache	11	1	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	15
	Im September 1872 verstarben	106	58	25	35	23	10	9	12	8	9	5	22	322
		105	99	42	41	18	10	14	12	7	3	14	15	380
	October.													
I.	Todtgeboren (vom 6. Fruchtmonat an)	10	3	2	2	.	.	2	1	.	.	1	.	21
II.	Tod innerh. der 1. Woche nach der Geburt (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	.	4	.	1	3	.	.	.	.	.	.	1	9
III.	Tod aus Altersschwäche (60 Jahr. u. darüber)	4	4	1	1	2	.	1	.	.	.	1	.	14
IV. 1.	1. Selbstmord	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
" 2.	Zufälliger Tod (a. Aus bekannt. Ursache) (b. Aus unbekannter Ursache)	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
V.	11. Einheimische Cholera	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
" "	12. Diarrhoe	4	1	2	4	1	.	1	4	1	.	4	2	24
" "	14. Eitervergiftung	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	3
" "	22. Erysipelas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
" "	27. Typhus (b. Abdominal)	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	4
" "	67. Häutige Bräune	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	3	5
" "	70. Keuchhusten	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	1	.	4
" "	87. Diphtheritis	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	6
" "	115. Kindbettkrankheiten	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	3
" "	118. Scharlach	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
" 1.	2. Blutarmuth	2	.	1	.	2	.	1	.	.	.	1	.	7
" "	5. Altersbrand	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
" "	6. Brandbeule	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
" "	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	4
" "	19. Harnruhr	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
" "	20. Krebs	3	4	2	1	2	.	.	.	1	2	1	.	16
" "	23. Rückenmark-Darre	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
" "	25. Scrofelsucht	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
" "	33. Tuberculose der Lungen	13	11	6	5	3	3	3	4	1	1	2	1	53
" "	36. Tuberculose der Gelenke	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	37. Pott'sche Krankheit	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
" "	43. Säuferkrankheit	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	49. Wassersucht	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
" 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	8	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	15
" "	54. Gehirn-Schlagfluss	1	3	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	6
" "	59. Krämpfe	1	2	5	.	1	1	.	.	1	1	.	2	14
" 3.	71. Rippenfell-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
" "	74. Entzündung der Bronchien	1	1	1	.	2	.	.	1	.	.	.	.	6

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz												
		Darmst.	Offenb.	Worms	Giessen	Bingen	Alzey	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.	
V. 3.	76. Lungen-Entzündung	6	2	1	1								11	
" "	77. Lungen-Blutschlag	1		2					1				7	
" "	79. Lungen-Erweiterung		3										3	
" "	80. Lungen-Oedem							1					1	
" 4.	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeutels	1											1	
" "	83. Organische Herzkrankheiten	2	2	1	2	1							8	
" 5.	92. Magengeschwür, durchbohrendes		1										1	
" "	93. Bauchfell-Entzündung				1								1	
" "	94. Darm-Entzündung				4	2	1		1				8	
" "	96. Einklemmter Bruch		2	1									3	
" 6.	106. Bright'sche Krankheit	1	1	1					1				4	
" "	107. Harnblasen-Entzündung	1											1	
" "	112. Gebärmutter-Polyp		1										1	
" 7.	116. Syphilis			1								1	2	
" "	123. Blutflecken-Krankheit			1									1	
VI.	Tod aus unbekannter Ursache	11		2	2		2		1				18	
	Im October 1872 verstarben	86	55	32	31	25	10	13	14	10	7	15	14	312
		123	71	37	16	28	7	9	14	7	4	9	9	334

Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs- Anstalt für das Grossh. Hessen*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 616].

	1872/73.	
	I. Semester.	II. Semester.
Anzahl der Mitglieder	1083	938
Anzahl der versicherten Pferde	573 St.	594 St.
Anzahl des versicherten Rindviehes		
a. nur gegen Seuchen	2654 "	2798 "
b. mit Ausschluss der Seuchen	1054 "	1091 "
Summe der versicherten Thiere	4281 "	4483 "
Betrag der Versicherungssumme		
1) für Pferde	177098 fl.	208604 fl.
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	438234 "	497135 "
b. mit Ausschluss der Seuchen	127055 "	134219 "
Summe der Versicherungscapitalien	742387 "	839958 "
Betrag der bezahlten Prämien		
1) für Pferde	5165,35 "	4345,91 "
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	4564,93 "	5178,49 "
b. mit Ausschluss der Seuchen	2117,59 "	1677,73 "

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 139, Juli 1873, S. 104.

	1872/73.	
	I. Semester,	II. Semester.
pr. 100 fl. Versicherungscapital		
1) für Pferde	2,90 fl.	2,08 fl.
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	1,04 „	1,04 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	1,60 „	1,02 „
Anzahl der gefallenen Thiere		
1) Pferde	12 St.	16 St
2) Rindvieh		
a. gegen Seuchen	14 „	10 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	9 „	11 „
Im Ganzen	35 „	37 „
Betrag der gezahlten Entschädigungen		
1) für Pferde	2515,00 fl.	2954,50 fl.
2) für Rindvieh		
a. gegen Seuchen	1908,50 „	1278,75 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	931,00 „	1169,75 „
Im Ganzen	5354,50 „	5403,00 „
Im Durchschnitt kommen auf ein Stück		
1) Pferde	209,58 „	184,62 „
2) Rindvieh		
a. gegen Seuchen	136,28 „	127,90 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	130,44 „	106,36 „
Im Ganzen	153,00 „	146,00 „

Von den in den beiden Semestern 1872/73 zur Entschädigung gekommenen 28 Pferden fielen 4 an Lungen-Tuberculose, 3 an Darm-entzündung, je zwei an Nierenschlagfluss, Kolik, Rotz und Lähmung, und je 1 Stück an Magenentzündung, Zerspringen des Magens, Eitervergiftung, Typhus, Gelenkverletzung, Starrkrampf, Halsentzündung, Nierenentzündung, Gehirnblutschlag, Milzbrand und Brustseuche; 1 Pferd crepirte an äusserer Verletzung, ein weiteres erkrank im Rhein. Von den nur gegen Seuchen versicherten Thieren erlagen 24 und zwar sämtlich dem Milzbrand. Von den mit Ausschluss der Seuchen versicherten Thiere hatte die Anstalt 20 Stück zu entschädigen; davon fielen je 3 an Gebärmutterentzündung und Perlsucht, je 2 an Kalbfieber und Brustwassersucht und je 1 Stück an Verkaltung, Krebs, Magenentzündung, Flankenbruch, Trommelsucht, Bauchwassersucht, Lähmung des Kreuzes, Bruch des Kreuzbeins, Zerspringen des Magens und Lungentuberculose.

Berichtigung.

In der graphischen Darstellung der Resultate der metereologischen Beobachtungen des Grossh. Catasteramts zu Darmstadt im Jahr 1872, Beilage zu Nr. 143 des Notizblatts, sind die Ueberschriften „Höhe der monatlichen Niederschläge“ und „Vorhandene Wassermenge nach Abzug der Verdunstung“ zu versetzen.

Inhalt: Die Viehzählung im Gr. Hessen v. 10. Jan. 1873. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Sept. und Oct. 1873. — Meteorol. Beobacht. im October 1873. — Tägliche Wasserstände im April, Mai und Juni 1873. — Sterbefälle u. Todesursachen im Sept. u. Oct. 1873. — Rechnungsergebnisse der Viehversich.-Anstalt f. d. Gr. Hessen.

In der **G. Jonghaus'schen** Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt erschienen:

Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Landesgebiete im Maasstabe von 1:50000. Herausgeg. vom mittelrh. geol. Verein. 17 Hefte. gr. 8. geh. mit 17 Karten in Farbendruck, in Mappe, à Rmk. 8,40. 1855—1872. — 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** und **R. Ludwig**. 1858. — V. Schotten von **H. Tasche**. 1859. — VI. Dieburg von **F. Becker** und **R. Ludwig**. 1861. — VII. Herstein-Fulda von **H. Tasche** und **W. C. J. Gutberlet**. 1863. — VIII. Erbach von **P. Seibert** und **R. Ludwig**. 1863. — IX. Darmstadt v. **R. Ludwig**. 1864. — X. Alzey v. **R. Ludwig**. 1866. — XI. Mainz v. **A. Grooss**. 1867. — XII. Lauterbach-Salzschliff v. **H. Tasche**, **W. C. J. Gutberlet** und **R. Ludwig**. 1869. — XIII. Alsfeld von **R. Ludwig**. 1869. — XIV. Allendorf-Treis von Dr. **E. Dieffenbach** und **R. Ludwig**. 1870. — XV. Gladenbach v. **R. Ludwig**. 1870. — XVI. Biedenkopf v. **R. Ludwig**. 1871. — XVII. Worms v. **R. Ludwig**. 1872.

Geologische Skizze des Grossherzogthums Hessen von **R. Ludwig**. Mit 1 geolog. Uebersichtskarte in Farbendruck. Herausgeg. vom mittelrhein. geol. Verein. 1867. 4. geh. Rmk. 3.

Notizblatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissensch. zu Darmstadt:

I. Folge. Nr. 1—46. Oct. 1854 bis Mai 1857. Mit 9 lithograph. Tafeln. 1854—57. 8. Rmk. 3.

II. Folge. In Verbindung mit dem mittelrheinischen 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 Rmk. 2.

III. Folge. Nebst Mittheilungen aus der Gr. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik. Herausgegeben von **L. Ewald**. Heft I—XII. Nr. 1—144. 1862—73. 12 Hefte. 8. geh. à Rmk. 4.

Beiträge zur Geologie des Grossherzogthums Hessen und der angrenzender. Gegenden. Ergänzungsblätter zum Notizblatt etc. 1. Heft. 1858. 8. geh. Rmk. 1.

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. Rmk. 6. — 2. Heft mit 4 lith. Tafeln. 1853. 8. geh. Rmk. 2.

Ludwig, R., Versuch einer geographischen Darstellung von Hessen in der Tertiärzeit. Mit einer Karte. 1855. 8. geh. Rmk. 1.

Ludwig, R., Die Mineralquellen zu Homburg vor der Höhe. Mit 2 Profilzeichnungen. 1861. 8. geh. 60 Pf.

Ludwig, R., Versuch einer Statistik des Grossh. Hessen auf Grundlage der Bodenbeschaffenheit. 1868. 8. geh. Rmk. 1.

Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen. Herausgegeben von der Grossh.

Centralstelle für die Landesstatistik. I. Band. Mit 1 color. Karte. 1862. 4. geh. Rmk. 5. — II. Band. 1863. 4. geh. Rmk. 5. — III. Band. 1864. 4. geh. Rmk. 9. — IV. Band. 1864. 4. geh. Rmk. 2,40. — V. Band. 1865. 4. geh. Rmk. 2,40. — VI. Band. 1866. 4. geh. Rmk. 1,80. — VII. Band. 1867. 4. geh. Rmk. 9. — VIII. Band. 1. Heft. Mit 1 Karte in Farbendruck. 1867. 4. geh. Rmk. 3. — VIII. Band. 2. Heft. 1869. 4. geh. Rmk. 1. — VIII. Band. 3. Heft. 1870. 4. geh. Rmk. 1. — IX. Band. 1869. 4. geh. Rmk. 5. — X. Band. 1870. 4. geh. Rmk. 9. — XI. Band. 1870. 4. geh. Rmk. 6. — XII. Band. Mit 2 color. Karten. 1871. 4. geh. Rmk. 4. — XIII. Band. 1872. 4. geh. Rmk. 5.

Ewald, L., Historische Uebersicht der Territorial-Veränderungen der Landgrafschaft Hessen-Darmstadt und des Grossherzogthums Hessen. 2. Auflage 1872. 4. geh. Mit der Karte der 1. Auflage Rmk. 2. Ohne Karte Rmk. 1. Die Karte apart Rmk. 1.