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, XI. Heft.

Nr. 121—132.

Mit 2 lithographirten Tafeln.

Darmstadt, 1872.

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

Diensexemplar

Nebst Mittheilungen aus der Grossh. Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

Herausgegeben

von

L. Ewald.

Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde

III. Folge, XI. Heft.

Nr. 121—132.

Mit 2 lithographirten Tafeln.

Darmstadt, 1872.

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

Inhalt.

I. Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Seite

Verzeichniss der im Jahr 1871 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc. 24

II. Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniss der dem Verein im zweiten Halbjahr 1871 zugesendeten Schriften etc. 44
Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1870 47
Desgl. vom Jahr 1871 141
Verzeichniss der dem Verein im ersten Halbjahr 1872 zugesendeten Schriften etc. 142

III. Angelegenheiten des mittelrheinischen geologischen Vereins.

Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1870 47
Verzeichniss der dem Verein im zweiten Halbjahr 1871 zugesendeten Schriften etc. 63
Die Herausgabe der Section Biedenkopf 127
Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1871 143
Verzeichniss der dem Verein im ersten Halbjahr 1872 zugesendeten Schriften etc. 144

IV. Mittheilungen.

A. Aus der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 495. Zur Statistik der Branntweinbrennerei im Grossherzogthum Hessen. I. 1
„ 496. Monatliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im November und December 1871 10
„ 497. Vergleichende meteorol. Beobacht. im November 1871 . 11
„ 498. Uebersicht über Anpflanzung, Ertrag und Preis des Tabaks in den Staaten des Deutschen Zollvereins für das Jahr 1870 12
„ 499. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1871 14
„ 500. Sterbfälle und Todesursachen im November 1871 in den grössten Gemeinden des Grossh. 15
„ 501. Zur Statistik der Branntweinbrennerei im Grossherzogthum Hessen. II. 17
„ 502. Zusammenstellung der aus dem Grossh. Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika vom 1. Oct. 1870 bis 1. Oct. 1871 exportirten Waaren, nach dem declarirten Werthe derselben 21
„ 503. Verkaufte Fruchtquantitäten und jährlicher Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten im Jahr 1871 . . 21
„ 504. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn u. Giessen im April, Mai u. Juni 1871 22
„ 505. Vergleichende meteorol. Beobacht. im December 1871 23
„ 506. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn u. Giessen im Juli, Aug. u. Sept. 1871 39
„ 507. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Januar 1872 . . 40
„ 508. Desgl. im Februar 1872 41

Seite

Nr. 509. Sterbfälle und Todesursachen im December 1871 in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossh. 42
„ 510. Vorläufige Uebersicht der ortsanwesenden Bevölkerung des Grossh. Hessen nach der Volkszählung vom 1. Dec. 1871 49
„ 511. Monatliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Januar, Februar und März 1872 50
„ 512. Vergleichende meteorol. Beobacht. im März 1872 . . . 51
„ 513. Die Ernteerträge im Grossh. Hessen im Jahr 1871 . . 52
„ 514. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn u. Giessen im Oct., Nov. u. Dec. 1871 59
„ 515. Sterbfälle u. Todesursachen im Januar u. Februar 1872 in den grössten Gemeinden des Grossh. 60
„ 516. Zur Statistik der Bierbrauerei im Grossh. Hessen . . . 67
„ 517. Verkehr auf den Schiffbrücken bezw. fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1871 69
„ 518. Weinbau treibende Orte des Grossh. Hessen, nebst Angabe der in den Jahren 1869—71 ausgestellten Morgenzahl und des Ertrags 70
„ 519. Vergleichende meteorol. Beobacht. im April 1872 . . . 76
„ 520. Einfuhr und Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen im Jahr 1871 77
„ 521. Uebersicht des Flächengehalts und der Areal-Vertheilung nach Culturarten im Grossh. Hessen . . . 81
„ 522. Zusammenstellung aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1871 88
„ 523. Zur Mortalitäts-Statistik des Grossh. Hessen im Jahr 1869 . . . . . 97, 130
„ 524. Uebersicht der Normal-Steuerkapitalien nach Kreisen für das Jahr 1872 106
„ 525. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Mai 1872 . . . 108
„ 526. Viehstand im Grossh. Hessen nach der Aufnahme vom 3. December 1871 109
„ 527. Salzabgabe-Statistik des Deutschen Zollvereins für das Jahr 1870 113
„ 528. Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1871 117
„ 529. Uebersicht d. Postverkehrs im Grossh. Hessen im J. 1871 118
„ 530. Nachweisung der in der Gr. Hess. Münze zu Darmstadt bis zum Schlusse des Jahres 1871 stattgehabten Ausmünzungen 120
„ 531. Sterbfälle und Todesursachen im März und April 1872 in den grössten Gemeinden des Grossh. 121
„ 532. Uebersicht des Güterverkehrs im Hafen zu Mainz im Jahr 1870 124
„ 533. Desgl. im Rheinhafen zu Worms 129
„ 534. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Juni 1872 . . . 138
„ 535. Desgl. im Juli 1872 139
„ 536. Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen 140
„ 537. Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel etc. im Jahr 1871 141
„ 538. Verzeichniss der Gemarkungen und Gemeinden des Grossh. Hessen, mit Angabe der Bevölkerung nach der Zählung vom 1. December 1871 145
„ 539. Monatliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im April, Mai und Juni 1872 158

Seite
Nr. 540. Vergleichende meteorol. Beobacht, im August 1872 . . 159
„ 541. Uebersicht des Güterverkehrs im Rheinhafen zu Gustavsburg im Jahr 1870 160
„ 542. Meteorol. Beobacht. des Gr. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1871. Mit lith. Tafel 161
„ 543. Vergleichende meteorol. Beobacht. im September 1872 168
„ 544. Sterbfälle und Todesursachen im Mai und Juni 1872 in den grössten Gemeinden des Grossh. 169
„ 545. Uebersicht der Getränkeabgaben für das Jahr 1871 . . 172
„ 546. Einfuhr und Ausfuhr an steuerpflichtigen Getränken im Jahr 1871 174
„ 547. Verkehr der Telegraphen-Stationen des Grossh. Hessen im Jahr 1871 174
„ 548. Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossh. Hessen für 1871 . 177
„ 549. Uebersicht des Schulden- und Vermögensstandes der Gemeinden des Grossh. Hessen am 1. Januar 1872 . 180
„ 550. Vergleichende meteorol. Beobacht. im October 1872 . 187
„ 551. Uebersicht der Besteuerung und Bewegung des Obstweins im Jahr 1871 188
„ 552. Monatliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Juli, August und September 1872 188
„ 553. Summarische Uebersicht über die Production bei dem Betrieb der Bergwerke und Salinen im Grossh. Hessen für das Jahr 1871 189
„ 554. Sterbfälle und Todesursachen im Juli und August 1872 in den grössten Gemeinden des Grossh. 190

B. Sonstige Mittheilungen.

Die Dachschiefer von Laurenburg-Balduinstein an der Lahn und von Caub-Lorch am Rhein, von R. Ludwig. Mit lith. Tafel 33
Geologische Notizen aus der Section Dieburg, von R. Ludwig 65
Vorkommen von Flussspath im Baryte von Klein-Umstadt, von E. Lettermann 176

V. Anzeigen.

Lange, Dr. H., Land- und Seekarte des Mittelländischen Meeres nebst den angrenzenden Ländern 48
Duensing, F., New-York. Culturhistorische Beschreibung . . . 48
Geologische Specialkarte des Grossh. Hessen etc. Herausgegeben vom mittelrheinischen geologischen Verein 128
Ludwig, R., geolog. Uebersichtskarte, nebst geolog. Skizze des Grossh. Hessen 128

VI. Berichtigung 176

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

№ 121. Januar 1872.

Mittheilungen.

Zur Statistik der Branntweinbrennerei im Grossherzogthum Hessen.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 495.]

I.

Durch das mit dem 1. October 1842 in Wirksamkeit getretene Gesetz vom 16. Juli 1842 ist die bis dahin nach dem Gesetz vom 12. Juni 1827 bestandene Tranksteuer von 5 fl. 20 kr. von der Ohm Branntwein aufgehoben und an deren Stelle die bei der Bereitung des Branntweins aus Getreide, Kartoffeln, Mehl und anderen mehligen Stoffen nach dem Rauminhalt der zur Einmaischung und Gährung dienenden Gefässe zu berechnende Maischbüttensteuer, sowie die bei der Branntweinbereitung aus nichtmehligen Stoffen nach der Menge der dazu zu verwendenden Materialien zu berechnende Branntweinmaterialsteuer eingeführt worden. Dabei wurde:

1) die Maischbüttensteuer für jede 20 Maas des Rauminhalts der Maischbütten und für jede Einmaischung auf 6 kr., bei landwirthschaftlichen Brennereien, welche nur während 7 Monaten des Jahrs im Gange sind und nicht über 500 Maas an einem Betriebstage bemaischen, auf 5 kr., ferner:

2) die Branntweinmaterialsteuer für jede 20 Maas

a. eingestampfte Weintreber, Kernobst, Treber von Kernobst oder Beerenfrüchte aller Art auf 4 kr.,

b. Trauben- oder Obstwein, Weinhefen oder Steinobst auf 8 kr.;

3) die Abgabe von dem aus dem Auslande im freien Verkehr eingehenden Branntwein auf 6 fl. 8 kr. für die Ohm Branntwein von 50 Grad Alkoholstärke nach Tralles, und

4) die Steuerrückvergütung von dem im Grossen nach dem Auslande verkauften sowie von dem zur Essigfabrication verwendeten Branntwein auf 5 fl. 20 kr. für die Ohm Branntwein von 50 Grad Alkoholstärke nach Tralles festgesetzt.

Durch das Gesetz vom 24. December 1852 ist bestimmt worden, dass der geringere Maischbüttensteuersatz von 5 kr. nicht mehr an die Bedingung der auf die Dauer von 7 Monaten beschränkten Betriebszeit geknüpft, dagegen nur auf Brennereien, welche an einem Betriebstage nicht mehr als 400 Maas (statt 500) bemaischen, angewendet, dass ferner die Steuerrückvergütung (s. oben 4) nur noch mit 4 fl. per Ohm Branntwein von 50 Grad Alkoholstärke gewährt werden soll. Die erstere Bestimmung ist mit dem 1. August 1853 die letztere mit dem 1. Januar 1853 in Wirksamkeit getreten.

Vom 1. Januar 1858 an ist in Folge des Gesetzes vom 24. November 1857 eine Erhöhung der im Vorstehenden erwähnten Steuersätze um die Hälfte eingetreten. Es wurden demgemäss:

1) an Maischbüttensteuer

a. von Brennereien, die mehr als 400 Maas an einem Betriebstage bemaischen, 9 kr.,

b. von Brennereien, die nicht mehr als 400 Maas an einem Betriebstage bemaischen, 7½ kr. für jede 20 Maas des Rauminhalts der Maischbütten und für jede Einmaischung;

2) an Branntweinmaterialsteuer

a. von eingestampften Weintrebern, Kernobst, Trebern von Kernobst, Beerenfrüchten aller Art 6 kr.,

b. von Trauben- oder Obstwein, Weinhefen und Steinobst 12 kr. für jede 20 Maas;

3) an Abgabe für den aus dem Auslande eingehenden Branntwein 9 fl. für die Ohm von der Alkoholstärke zu 50 Grad nach Tralles erhoben;

4) an Steuerrückvergütung für den nach dem Auslande im Grossen ausgeführten oder zur Essigfabrication verwendeten Branntwein 6 fl. für die Ohm von der angegebenen Normalstärke gewährt.

Die Steuervergütung für den zur Essigfabrication verwendeten Branntwein ist in Folge des Artikels 11. II. §. 4. f. des Vertrags vom 16. Mai 1865 über die Fortdauer des Zollvereins vom 1. Januar 1866 an eingestellt worden. Für den zur Darstellung von Bleiweiss oder Bleizucker verwendeten Branntwein wurde seit dem 15. December 1865, für Branntwein, welcher zur Alkaloidenfabrication verwendet wird, seit der Betriebsperiode 1861/62 die obige Steuerrückvergütung gewährt.

Die vorstehenden Bemerkungen sind bei den unten folgenden statistischen Uebersichten A—D zu beachten. Im Allgemeinen sowie zu einzelnen Uebersichten werden noch folgende erläuternde Bemerkungen beigefügt.

1) Dieselben sind nach Jahresperioden aufgestellt, welche sich auf die Zeit vom 1. October des einen bis 30. September des anderen Jahrs beziehen.

2) Die Jahresperioden beginnen mit 1843/44, der zweiten Periode nach Eintritt des Gesetzes vom 16. Juli 1842, und schliessen mit 1868/69. Das letzte Quartal der Periode 1868/69 (3. Quartal 1869) fällt bereits in die Zeit der Wirksamkeit des Gesetzes vom 8. Juli 1868 (s. den Abschnitt II.). Bei der Periode 1866/67 kommen die in

Folge des Friedensvertrags vom 3. September 1866 erfolgten Territorialveränderungen und somit eine erhebliche Verminderung des Gebiets in Betracht. Für die Uebersicht A. fehlen die Perioden 1867/68 und 1868/69.

3) Zur Ermittelung der Branntwein-Quantitäten aus den Steuer- resp. Rückvergütungs-Beträgen konnten lediglich Grundlagen gewählt werden, welche zwar anfänglich auf durchschnittlichen Ergebnissen beruhten, im Laufe der Jahre aber nicht mehr als solche, sowie überhaupt nicht mehr als durchweg zutreffend erkannt werden konnten. Sie wurden indessen beibehalten, um für die Vergleichung wenigstens allgemeine Anhaltspunkte zu geben. Bei der Berechnung der producirten Branntweinquantitäten ist angenommen, dass bei der Maischbüttensteuer $^4/_7$ auf den niederen, $^3/_7$ auf den höheren Steuersatz fallen und dass die Ausbeute an Branntwein von der mittleren Stärke zu 45% Tralles bei Maisch-Brennereien zum niederen Steuersatz $7^1/_2$ %, bei solchen zum höheren Steuersatz 10 % des bemaischten Raums beträgt und bei Brennereien von nichtmehligen Stoffen in demselben Verhältniss zum Steuerertrag steht, wie bei Maisch-Brennereien zum höheren Satz; ferner sind bei der Uebergangsabgabe und der Steuerrückvergütung die aus den Beträgen derselben ermittelten Quantitäten auf Branntwein von 45% Alkoholstärke gleichmässig reducirt worden, so dass unter sämmtlichen in der Uebersicht C verzeichneten Quantitäten durchweg Branntwein von 45 % Tralles zu verstehen ist.

4) Die Tabelle A enthält:

a. die Anzahl, den Gesammtinhalt und den hieraus berechneten Durchschnittsgehalt der zur Versteuerung angemeldeten Maischbütten nach dem Stande im 1. Quartal des betreffenden Kalenderjahrs, z. B. für die Betriebsperiode 1843/44 nach dem Stande im 1. Quartal 1844;

b) den im Laufe der einzelnen Betriebsperioden zum höheren und zum niederen Steuersatz versteuerten Maischraum sowie das Procentverhältniss des ersteren. Im Ganzen ergibt sich hieraus eine Abnahme der grösseren Brennereien, welche überhaupt in sämmtlichen verzeichneten Perioden (1850/51—1866/67) einen erheblich geringeren Steuer-Ertrag geliefert haben, als die in der Steuer begünstigten kleineren Brennereien;

c) die in den einzelnen Perioden in den Betriebsanmeldungen zur Einmaischung declarirten Quantitäten an Kartoffeln und Frucht (vorzugsweise Gerste, auch Korn und in sehr geringem Masse Weizen) sowie deren Verhältniss zu 1000 Maas Maischraum, aus welchem sich in Spalte 14 die durchschnittliche, grössere oder geringere, Dicke der Maische ergibt. Diese hat im Allgemeinen erheblich zugenommen von 1726 Pfund Maischgut in Periode 1843/44 auf 2312 Pfund in Periode 1865/66;

d) die zum höheren und niederen Steuersatz versteuerten Quantitäten an nichtmehligen Stoffen. Zum ersteren kommen hauptsächlich flüssige Weinhefe und Zwetschen, zum letzteren Weintrestern und gepresste Weinhefe als verwendete Materialien vor.

5) Die Tabelle B hat den Zweck, nachzuweisen, welcher Theil der im Inlande producirten Quantitäten an Kartoffeln und Gerste zur inländischen Branntweinbereitung verwendet worden. Die verzeichneten Naturalerträge an Kartoffeln und Gerste sind den jährlich aufgestellten Zusammenstellungen über die Ergebnisse der officiellen Ernte-Aufnahmen entnommen. Die mit derselben in Vergleichung gebrachten Zahlen der zu Branntwein verwendeten Quantitäten beziehen sich auf die Betriebsperioden, deren 1. Quartal das 4. Quartal des mit seinem Ernteertrag (Spalte 2 und 5) angegebenen Kalenderjahrs (Spalte 1) bildet. Es sind also z. B. die in der Betriebsperiode vom 1. October 1849 bis 30. September 1850 zu Branntwein verwendeten Quantitäten neben die Naturalerträge des Kalenderjahrs 1849 gestellt. (E.)

Tabelle A.

Betriebs-Perioden.	Maischbütten.			Mehlige Stoffe.										Nichtmehlige Stoffe.	
				Versteuerter Maischraum				Eingemaischte Quantitäten.		Auf 1000 Maas Maischraum					
	Anzahl.	Gesammt-Inhalt.	Durchschnittlicher Inhalt.	a. zum höheren Steuersatz.	b. zum niederen Steuersatz.	im Ganzen.	Procentanth. von a.	Kartoffeln.	Frucht	Kartoffeln.		Frucht	Zus.	Zum höheren Steuersatz.	Zum niederen Steuersatz.
	Stück	Maas.	Maas.	Maas.	Maas.	Maas.		Malter.	Centn.	Malter.	Pfund.	Pfund.	Pfd.	Maas.	Maas.
$18^{43}/_{44}$	4987	1468917	294,5	—	—	68706016	—	565452	55363	8,23	1646	80	1726	549490	891932
$^{44}/_{45}$	5327	1564367	293,7	—	—	75039060	—	660893	61516	8,80	1760	81	1841	257970	641392
$^{45}/_{46}$	4456	1369620	307,4	—	—	50895115	—	427148	44634	8,39	1678	87	1765	37809	831391
$^{46}/_{47}$	4024	1181039	293,5	—	—	37510920	—	330555	33372	8,81	1762	88	1850	94203	1909997
$^{47}/_{48}$	4957	1435950	289,7	—	—	58915648	—	531637	54457	9,02	1804	92	1896	267766	2169968
$^{48}/_{49}$	4487	1281417	285,6	—	—	47953448	—	432115	56053	9,01	1802	116	1918	62477	1141493
$^{49}/_{50}$	4597	1340829	291,7	—	—	51638948	—	456073	81422	9,83	1766	157	1923	167777	913785
$^{50}/_{51}$	4359	1235633	283,5	16081925	31679178	47761103	33,6	436865	54367	9,14	1828	113	1941	107694	1291531
$^{51}/_{52}$	3051	1054902	345,8	10054406	17541420	27595826	36,4	233187	35876	8,45	1690	130	1820	73131	1266546
$^{52}/_{53}$	4151	1188463	286,3	15109629	29155536	44265165	34,1	409221	54614	9,24	1848	123	1971	184470	1323956
$^{53}/_{54}$	3821	1026488	268,6	12197919	23081915	35279834	34,6	361690	39697	10,25	2050	112	2162	377448	1368328
$^{54}/_{55}$	3328	905600	272,1	9608194	20857187	30465381	31,5	268967	39487	8,82	1764	129	1893	86512	682892
$^{55}/_{56}$	4198	1105905	263,4	12602812	29007957	41610769	30,3	378369	45884	9,09	1818	112	1930	267656	558641
$^{56}/_{57}$	4481	1153785	257,5	14435850	33322500	47758350	30,2	441156	57256	9,23	1846	119	1965	143264	994761
$^{57}/_{58}$	4606	1212367	263,2	16434914	36858886	53293800	30,8	500843	66926	9,39	1878	125	2003	331086	1083423
$^{58}/_{59}$	3199	869442	271,8	10556709	25721946	36278655	29,1	360733	46110	9,94	1988	127	2115	175777	1041182
$^{59}/_{60}$	3086	839953	272,2	9709403	22036709	31746112	30,6	308271	46048	9,71	1942	145	2087	254862	1362302
$^{60}/_{61}$	2767	750240	271,1	7964944	18003544	25968488	30,7	249442	44829	9,60	1920	170	2090	1235347	1808747
$^{61}/_{62}$	2889	758999	262,7	8571425	20723780	29295205	29,3	285757	46304	9,75	1950	158	2108	78245	724668
$^{62}/_{63}$	3384	862126	266,8	10554614	27484859	38039473	27,7	383583	54363	10,08	2016	143	2159	63130	1946386
$^{63}/_{64}$	3549	943508	265,9	12557666	29516260	42073926	29,8	429709	61339	10,21	2042	145	2187	161917	1932747
$^{64}/_{65}$	3220	827391	257,0	11465688	28585206	40050894	28,6	414128	65400	10,34	2068	163	2231	177910	1201879
$^{65}/_{66}$	3386	879545	259,8	13175406	31861193	45036599	29,3	490643	60567	10,89	2178	134	2312	49839	735821
$^{66}/_{67}$	2644	692748	262,0	6519758	18477012	24996770	26,1	263502	39156	10,54	2108	156	2264	108131	1792179

Tabelle B.

Jahr.	Kartoffeln.			Gerste.		
	Naturalertrag im Ganzen.	Zur Branntweinfabrication verwendet		Naturalertrag im Ganzen.	Zur Branntweinfabrication verwendet	
		im Ganzen.	in Procent. des Naturalertrags.		im Ganzen.	in Procent. des Naturalertrags.
	Malter.	Malter.		Malter.	Malter.	
1849	5486126	456073	8,3	702282	40762	5,8
1850	4784953	436865	9,1	694095	26677	3,8
1851	3103002	233187	6,9	723427	17248	2,4
1853	4049658	361690	8,9	663129	21561	3,2
1854	3012000	268967	8,9	845512	19722	2,3
1855	4879054	378369	7,7	897833	25930	2,8
1856	5022181	441156	8,7	861651	30219	3,5
1857	6075709	500843	8,2	891886	34205	3,8
1858	6612375	360733	5,4	500660	25469	5,0
1859	5014661	308271	6,1	775386	23430	3,0
1860	4761783	249442	5,2	936860	20083	2,1
1861	7207539	285757	3,9	824314	22700	2,7
1862	7420346	383583	5,2	1015301	28490	2,8
1863	8322393	429709	5,1	992718	30554	3,0
1864	8376066	414128	4,9	1190454	30073	2,5
1865	8142408	490643	6,0	900348	33346	3,7
1866	3191568	263502	5,1	836840	20354	2,4

Tabelle C.

Betriebs-Perioden.	Maischbüttensteuer.								Branntweinmaterialsteuer.								Productionssteuer im Ganzen.			
	Starkenburg.		Oberhessen.		Rheinhessen.		Zusammen.		Starkenburg.		Oberhessen.		Rheinhessen.		Zusammen.		Starkenburg.		Oberhessen.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
$18^{43}/_{44}$	64454	26	193655	40	55493	24	313603	30	2343	36	374	52	4134	43	6853	11	66798	2	194030	32
$^{44}/_{45}$	72299	58	197846	21	66092	42	336239	1	1551	40	105	12	2181	44	3838	36	73851	38	197951	33
$^{45}/_{46}$	39001	46	139551	28	51967	41	230520	55	343	26	4	26	2659	49	3007	41	39345	12	139555	54
$^{46}/_{47}$	33575	47	97686	44	37876	51	169139	22	811	45	5	44	6163	38	6981	7	34387	32	97692	28
$^{47}/_{48}$	58066	57	153001	—	52213	15	263281	12	1590	18	197	52	8138	16	9926	26	59657	15	153198	52
$^{48}/_{49}$	51318	37	119360	27	45890	27	216569	31	768	8	29	56	3443	58	4242	2	52086	45	119390	23
$^{49}/_{50}$	56790	54	121318	40	50810	22	228919	56	1215	20	49	40	3567	47	4832	47	58006	14	121368	20
$^{50}/_{51}$	48962	51	107117	10	52612	34	208692	35	742	14	44	32	4267	10	5053	56	49705	5	107161	42
$^{51}/_{52}$	17680	21	71920	51	32814	6	122415	18	382	44	2	52	4601	30	4987	6	18063	5	71923	43
$^{52}/_{53}$	46655	25	97271	59	52737	2	196664	26	1050	55	62	4	4510	57	5623	56	47706	20	97334	3
$^{53}/_{54}$	36789	34	65064	20	55528	29	157382	23	1321	14	786	24	4939	22	7047	—	38110	48	65850	44
$^{54}/_{55}$	29563	39	55747	54	49411	30	134723	3	339	47	9	20	2493	2	2842	9	29903	26	55757	14
$^{55}/_{56}$	51455	24	65821	14	66420	15	183696	53	1395	18	107	20	2127	19	3629	57	52850	42	65928	34
$^{56}/_{57}$	55520	9	82358	32	72964	21	210843	2	476	2	74	41	3705	5	4255	48	55996	11	82433	13
$^{57}/_{58}$	70359	5	147290	42	91186	8	308835	55	1003	34	21	28	6024	26	7049	28	71362	39	147312	10
$^{58}/_{59}$	60394	—	131305	1	48133	11	239832	12	1216	42	135	21	5584	54	6936	57	61610	42	131440	22
$^{59}/_{60}$	47934	32	110707	8	49864	2	208505	42	1193	17	236	32	7845	47	9275	36	49127	49	110943	40
$^{60}/_{61}$	44992	30	82454	36	44916	49	172363	55	1497	10	655	54	13046	37	21199	41	52489	40	83110	30
$^{61}/_{62}$	51237	42	92124	28	50077	10	193439	20	702	6	1	12	3388	43	4092	1	51939	48	92125	40
$^{62}/_{63}$	72416	45	107895	31	70376	30	250688	46	644	59	43	8	9639	16	10327	23	73061	44	107938	39
$^{63}/_{64}$	72776	18	138173	24	67755	37	278705	19	2744	49	52	24	8419	51	11217	4	75521	7	138225	48
$^{64}/_{65}$	67657	22	136564	23	60129	47	264351	32	1576	59	148	18	6045	36	7770	53	69234	21	136712	41
$^{65}/_{66}$	83494	19	156605	17	57656	13	297755	49	722	38	11	48	3414	26	4148	52	84216	57	156617	5
$^{66}/_{67}$	51736	57	76708	16	35866	30	164311	43	1438	55	101	27	8471	1	10011	23	53175	52	76809	43
$^{67}/_{68}$	69912	9	101639	57	43428	9	214980	15	1509	20	143	42	9655	24	11308	26	71421	29	101783	39
$^{68}/_{69}$	86949	54	164864	34	52681	30	304495	58	8376	50	347	10	16712	40	25436	40	95326	44	165211	44

Betriebs-Perioden.	fern. Productionssteuer im Ganzen.				Uebergangsabgabe.								Gesammt-Brutto-Einnahme.							
	Rhein-hessen.		Zusammen.		Starken-burg.		Ober-hessen.		Rhein-hessen.		Zusammen.		Starken-burg.		Ober-hessen.		Rhein-hessen.		Zusammen.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
$18^{43}/_{44}$	59628	7	320456	41	9338	32	8182	6	12691	14	30211	52	76136	34	202212	38	72319	21	350668	33
$^{44}/_{45}$	68274	26	340077	37	7032	49	6896	—	10929	9	24857	58	80884	27	204847	33	79203	35	364935	35
$^{45}/_{46}$	54627	30	233528	36	13956	48	20595	58	16090	3	50642	49	53302	—	160151	52	70717	33	284171	25
$^{46}/_{47}$	44040	29	176120	29	10472	25	24246	37	8905	37	43624	39	44859	57	121939	5	52946	6	219745	8
$^{47}/_{48}$	60351	31	273207	38	5291	30	17053	53	7575	38	29921	1	64948	45	170252	45	67927	9	303128	39
$^{48}/_{49}$	49334	25	220811	33	5280	13	35713	55	4595	36	45589	44	57366	58	155104	18	53930	1	266401	17
$^{49}/_{50}$	54378	9	233752	43	7630	12	29376	31	6073	38	43080	21	65636	26	150744	51	60451	47	276833	4
$^{50}/_{51}$	56879	44	213746	31	10139	10	37535	56	5925	14	53600	20	59844	15	144697	38	62804	58	267346	51
$^{51}/_{52}$	37415	36	127402	24	19104	22	46140	22	8926	7	74170	51	37167	27	118064	5	46341	43	201573	15
$^{52}/_{53}$	57247	59	202288	22	12567	1	34287	4	7867	49	54721	54	60273	21	131621	7	65115	48	257010	16
$^{53}/_{54}$	60467	51	164429	23	11157	4	27798	43	7031	55	45987	42	49267	52	93649	27	67499	46	210417	5
$^{54}/_{55}$	51904	32	137565	12	17390	37	50102	16	11796	25	79289	18	47294	3	105859	30	63700	57	216854	30
$^{55}/_{56}$	68547	34	187326	50	10287	7	10156	6	9342	24	29785	37	63137	49	76084	40	77889	58	217112	27
$^{56}/_{57}$	76669	26	215098	50	15668	38	25431	19	12772	34	53872	31	71664	49	107864	32	89442	—	268971	21
$^{57}/_{58}$	97210	34	315885	23	17950	5	42230	26	16371	9	76551	40	89312	44	189542	36	113581	43	392437	3
$^{58}/_{59}$	53718	5	246769	9	14670	12	18413	7	14855	24	47938	43	76280	54	149853	29	68573	29	294707	52
$^{59}/_{60}$	57709	49	217781	18	17060	28	31293	55	16956	4	65310	27	66188	17	142237	35	74665	53	283091	45
$^{60}/_{61}$	57963	26	193563	36	25842	45	72199	40	22843	40	120886	5	78332	25	155310	10	80807	6	314449	41
$^{61}/_{62}$	53465	53	197531	21	33421	5	80401	55	25258	52	139081	52	85360	53	172527	35	78724	45	336613	13
$^{62}/_{63}$	80015	46	261016	9	31575	49	52198	13	26963	56	110737	58	104637	33	160136	52	106979	42	371754	7
$^{63}/_{64}$	76175	28	289922	23	27686	17	39412	7	27194	21	94292	45	103207	24	177637	55	103369	49	384215	8
$^{64}/_{65}$	66175	23	272122	25	26393	28	36307	7	28527	5	91227	40	95627	49	173019	48	94702	28	363350	5
$^{65}/_{66}$	61070	39	301904	41	23905	9	18428	2	28653	32	70986	43	108122	6	175045	7	89724	11	372891	24
$^{66}/_{67}$	44337	31	174323	6	38782	47	78294	3	36269	30	153346	20	91958	39	155103	46	80607	1	327669	26
$^{67}/_{68}$	53083	33	226288	41	30218	42	56510	15	32432	44	119161	41	101640	11	158293	54	85516	17	345450	22
$^{68}/_{69}$	69394	10	329932	38	24315	21	16048	9	29126	1	69489	31	119642	5	181259	53	98520	11	399422	9

ferner Tabelle C.

Betriebs-Perioden.	Steuer-Rückvergütungen															
	für ausgeführten Branntwein.								für zu Essig etc. verwendeten Branntwein.							
	Starken-burg.		Ober-hessen.		Rhein-hessen.		Zusammen.		Starken-burg.		Ober-hessen.		Rhein-hessen.		Zusammen.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
$18^{43}/_{44}$	3941	28	25525	29	19398	15	48865	12	4169	36	3000	5	7905	7	15101	48
$^{44}/_{45}$	8086	26	36098	25	28248	7	72432	58	6022	58	3491	35	8160	4	17674	37
$^{45}/_{46}$	4680	17	15132	39	18764	21	38577	17	4920	33	3590	52	8482	20	16993	45
$^{46}/_{47}$	4077	41	10682	40	17237	9	31997	30	5224	12	3797	21	7657	2	16678	35
$^{47}/_{48}$	6071	14	11722	44	17374	15	35168	13	5905	22	3711	12	9279	54	18896	28
$^{48}/_{49}$	8137	15	8304	10	23520	48	39962	13	6176	25	4474	14	9691	52	20342	31
$^{49}/_{50}$	14713	8	10522	45	33861	23	59097	16	5724	4	4035	1	10557	2	20316	7
$^{50}/_{51}$	9397	53	8419	53	28464	46	46282	32	7117	3	4490	35	11199	31	22807	9
$^{51}/_{52}$	4438	31	7815	1	18119	2	30372	34	4702	57	3952	59	10336	32	18992	28
$^{52}/_{53}$	7280	10	9240	45	22860	55	39381	50	4831	44	4894	2	9081	43	18807	29
$^{53}/_{54}$	3762	20	3693	27	16478	50	23934	37	3743	52	3908	21	9125	41	16777	54
$^{54}/_{55}$	3086	58	5429	35	14304	44	22821	17	4689	4	4087	40	9229	39	18006	23
$^{55}/_{56}$	6339	9	9110	6	23264	11	38713	26	4970	14	3739	54	9384	57	18095	5
$^{56}/_{57}$	9929	41	6234	56	31526	53	47691	30	5632	16	3962	7	9121	2	18715	25
$^{57}/_{58}$	5396	57	8366	24	14806	29	28569	50	7095	29	4278	35	12827	14	24201	18
$^{58}/_{59}$	8251	—	11333	51	16501	37	36086	28	8632	7	4965	54	15619	44	29217	45
$^{59}/_{60}$	4572	49	8417	42	15054	11	28044	42	9294	22	5829	12	15519	38	30643	12
$^{60}/_{61}$	3872	44	8206	57	8396	10	20475	51	9172	3	4992	15	14658	14	28822	32
$^{61}/_{62}$	3175	32	8376	23	7379	22	18931	17	12252	52	6854	—	14357	55	33464	47
$^{62}/_{63}$	8675	49	9610	17	15414	35	33700	41	15190	27	7503	19	16067	32	38761	18
$^{63}/_{64}$	6045	37	11863	27	17462	10	35371	14	16097	39	8561	45	15611	45	40271	9
$^{64}/_{65}$	13041	58	11826	54	18065	6	42933	58	18523	35	11101	23	14789	11	44414	9
$^{65}/_{66}$	21182	53	17303	37	16835	15	55321	45	8313	45	4048	20	5761	35	18123	40
$^{66}/_{67}$	7129	33	15446	—	7340	8	29915	41	2948	2	—	—	354	49	3302	51
$^{67}/_{68}$	8778	19	13538	19	9382	17	31698	55	3694	59	294	—	267	47	4256	46
$^{68}/_{69}$	14859	12	17869	49	18757	14	51486	15	4276	18	692	4	—	—	4968	22

Betriebs-Perioden.	ferner Steuer-Rückvergütungen. Im Ganzen.								Rein-Einnahme.							
	Starkenburg.		Oberhessen.		Rheinhessen.		Zusammen.		Starkenburg.		Oberhessen.		Rheinhessen.		Zusammen.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
$18^{43}/_{44}$	8138	4	28525	34	27303	22	63967	—	67998	30	173687	4	45015	59	286701	33
$^{44}/_{45}$	14109	24	39590	—	36408	11	90107	35	66775	3	165257	33	42795	24	274828	—
$^{45}/_{46}$	9600	50	18723	31	27246	41	55571	2	43701	10	141428	21	43470	52	228600	23
$^{46}/_{47}$	9301	53	14480	1	24894	11	48676	5	35558	4	107459	4	28051	55	171069	3
$^{47}/_{48}$	11976	36	15433	56	26654	9	54064	41	52972	9	154818	49	41273	—	249063	58
$^{48}/_{49}$	12778	24	14313	40	33212	40	60304	44	44588	34	140790	38	20717	21	206096	33
$^{49}/_{50}$	20437	12	14557	46	44418	25	79413	23	45199	14	136187	5	16033	22	197419	41
$^{50}/_{51}$	16514	56	12910	28	39664	17	69089	41	43329	19	131787	10	23140	41	198257	10
$^{51}/_{52}$	9141	28	11768	—	28455	34	49365	2	28025	59	106296	5	17886	9	152208	13
$^{52}/_{53}$	12111	54	14134	47	31942	38	58189	19	48161	27	117486	20	33173	10	198820	57
$^{53}/_{54}$	7506	12	7601	48	25604	31	40712	31	41761	40	86047	39	41895	15	169704	34
$^{54}/_{55}$	7776	2	9517	15	23534	23	40827	40	39518	1	96342	15	40166	34	176026	50
$^{55}/_{56}$	11309	23	12850	—	32649	8	56808	31	51828	26	63234	40	45240	50	160303	56
$^{56}/_{57}$	15561	57	10197	3	40647	55	66406	55	56102	52	97667	29	48794	5	202564	26
$^{57}/_{58}$	12492	26	12644	59	27633	43	52771	8	76820	18	176897	37	85948	—	339665	55
$^{58}/_{59}$	16883	7	16299	45	32121	21	65304	13	59397	47	133553	44	36452	8	229403	39
$^{59}/_{60}$	13867	11	14246	54	30573	49	58687	54	52321	6	127990	41	44092	4	224403	51
$^{60}/_{61}$	13044	47	13199	12	23054	24	49298	23	65287	38	142110	58	57752	42	265151	18
$^{61}/_{62}$	15428	24	15230	23	21737	17	52396	4	69932	29	157297	12	56987	28	284217	9
$^{62}/_{63}$	23866	16	17113	36	31482	7	72461	59	80771	17	143023	16	75497	35	299292	8
$^{63}/_{64}$	22143	16	20425	12	33073	55	75642	23	81064	8	157212	43	70295	54	308572	46
$^{64}/_{65}$	31565	33	22928	17	32854	17	87348	7	64062	16	150091	31	61848	11	276001	58
$^{65}/_{66}$	29496	38	21351	57	22596	50	73445	25	78625	28	153693	10	67127	21	299445	59
$^{66}/_{67}$	10077	35	15446	—	7694	57	33218	32	81881	4	139657	46	72912	4	294450	54
$^{67}/_{68}$	12473	18	13832	19	9650	4	35955	41	89166	53	144461	35	75866	13	309494	41
$^{68}/_{69}$	19135	30	18561	53	18757	14	56454	37	100506	35	162698	—	79762	57	342967	32

Tabelle D.

Betriebs-Perioden.	a. Production aus mehligen Stoffen.		aus nicht-mehlig. Stoffen.		zusammen.		b. Einfuhr.		c. Summe der Production und Einfuhr. (a + b)		d. Ausfuhr.		e. Verwendung zu Essig etc.		f. Summe der Ausfuhr und der Verwend. zu Essig. (d + e)		g. Sonstige Consumtion (c — f)	
	Ohm.	1/10	Ohm.	1/10	Ohm.	1/10	Ohm.	1/10	Ohm.	1/10	Ohm.	1/10	Ohm.	1/10	Ohm.	1/10	Ohm.	1/10
18 43/44	73920	8	1713	3	75634	1	5473	2	81107	3	9346	0	3146	0	12492	0	68615	3
44/45	79256	3	959	6	80215	9	4503	2	84718	1	14417	3	3682	2	18099	5	66619	6
45/46	54337	2	751	8	55089	0	9174	4	64263	4	7343	8	3540	4	10884	2	53379	2
46/47	39868	6	1745	2	41613	8	7903	0	49516	8	6159	3	3474	7	9634	0	39882	8
47/48	62059	2	2481	5	64540	7	5420	5	69961	2	7153	2	3936	7	11089	9	58871	3
48/49	51048	6	1060	5	52109	1	8259	0	60368	1	7957	7	4237	9	12195	6	48172	5
49/50	53959	8	1208	1	55167	9	7804	4	62972	3	11934	4	4232	5	16166	9	46805	4
50/51	49191	9	1263	4	50455	3	9710	2	60165	5	9110	0	4751	4	13861	4	46304	1
51/52	28854	9	1246	7	30101	6	13436	7	43538	3	6327	0	3956	5	10283	5	33254	8
52/53	46356	7	1405	9	47762	6	9913	4	57676	0	9825	2	4840	1	14665	3	43010	7
53/54	37097	3	1761	7	38859	0	8349	2	47208	2	6130	5	4660	3	10790	8	36417	4
54/55	31758	0	710	4	32468	4	14364	1	46832	5	5984	8	5001	8	10986	6	35845	9
55/56	43300	0	907	4	44207	4	5395	9	49603	3	10400	2	5026	3	15426	5	34176	8
56/57	49698	5	1063	9	50762	0	9759	5	60521	9	13033	4	5198	7	18232	1	42289	8
57/58	54871	7	1448	4	56320	1	12060	7	68380	8	5918	3	4908	0	10826	3	57554	5
58/59	37687	8	1156	2	38844	0	5918	3	44762	3	6168	6	5410	6	11579	2	33185	1
59/60	32765	2	1545	8	34311	0	8063	0	42374	0	4643	0	5674	6	10317	6	32056	4
60/61	27085	6	3533	2	30618	8	14924	2	45543	0	3246	8	5337	5	8584	3	36958	7
61/62	30397	6	682	0	31079	6	17170	6	48250	2	3070	0	6197	0	9267	0	38983	2
62/63	39394	0	1721	2	41115	2	13671	3	54786	5	6240	8	7178	0	13418	8	41367	7
63/64	43796	5	1869	4	45665	9	11641	1	57307	0	6550	3	7457	7	14008	0	43299	0
64/65	41540	9	1295	1	42836	0	11262	7	54098	7	7950	7	8224	8	16175	5	37924	2
65/66	46790	1	691	3	47481	4	8763	8	56245	2	10244	6	3356	2	13600	8	42644	4
66/67	25820	2	1668	5	27488	7	18931	6	46420	3	5109	7	611	6	5721	3	40699	0
67/68	33782	6	1884	6	35667	2	14711	3	50378	5	5504	3	788	2	6292	5	44086	0

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 496.]

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
November 1871.										
Alsfeld	15	54	11	21	8	28	—	—	4	36
Grünberg	15	50	11	26	7	41	—	—	4	38
Lauterbach	15	58	13	26	8	33	—	—	4	40
Mainz	15	37	10	28	7	28	—	—	5	35
Bingen	15	30	10	37	8	—	—	—	5	28
Worms	15	29	11	38	7	40	6	—	5	20
December 1871.										
Alsfeld	15	46	11	10	8	41	—	—	4	30
Grünberg	15	48	11	23	7	28	—	—	4	35
Lauterbach	15	32	13	4	8	37	—	—	4	28
Mainz	15	10	10	25	—	—	—	—	5	29
Bingen	15	15	10	40	7	38	—	—	5	31
Worms	15	23	11	16	7	10	—	—	5	8

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat November 1871

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 497.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	2,1	2,5	1,3	2,2	— 1,0	— 1,0	1,8	7,3	6,8	5,0	5,6	6,0	7,0	4,7							
2	1,8	2,2	2,0	2,7	1,0	0,0	2,5	6,6	5,9	5,3	5,6	6,0	6,0	4,6							
3	1,9	2,3	— 0,5	2,9	1,0	2,0	2,0	5,7	5,5	6,3	5,4	6,0	6,0	4,8							
4	1,9	1,9	1,5	2,0	1,0	1,5	— 1,6	5,4	5,6	5,0	4,7	5,0	6,0	3,4							
5	— 2,6	— 1,0	— 3,6	— 1,9	— 3,5	— 3,5	— 3,2	4,1	4,4	4,5	3,6	4,0	6,0	3,2							
6	— 3,6	— 1,3	— 4,0	— 1,9	— 4,0	— 4,5	— 3,0	5,1	4,9	5,3	4,0	5,0	5,5	4,4	n						
7	1,3	1,2	— 1,5	1,5	— 1,0	0,0	— 1,8	6,9	6,8	6,0	5,8	6,0	7,0	5,2	r	r		r	r	r	
8	2,7	2,5	0,0	2,2	0,0	— 3,5	0,4	*9,3*	*9,4*	*7,0*	*7,9*	*9,0*	*8,0*	*6,4*	rn	r	r	r	rn	r	r
9	5,2	5,2	2,5	5,5	3,0	— 3,0	1,4	7,4	7,4	6,5	6,0	7,5	7,5	5,5	n		r	r			r
10	— 1,0	— 2,0	— 4,0	— 1,5	— 3,0	— 3,0	0,0	5,0	4,7	4,0	4,5	6,0	6,0	3,4	r	r	rs	r	r	r	s
11	0,3	1,4	— 1,5	1,3	— 2,5	0,0	0,4	4,2	3,4	5,0	4,0	5,0	5,0	4,3	rs	rs	r	r	rs	r	
12	0,0	0,3	0,0	1,3	— 2,0	0,0	0,5	4,2	3,8	6,0	4,6	5,0	6,0	4,2			n				
13	— 1,6	— 2,9	— 4,7	— 0,6	— 2,0	— 3,0	— 1,4	3,9	3,1	4,5	3,2	4,0	4,5	4,2	n						
14	— 2,6	— 3,7	— 3,0	— 2 0	— 2,5	— 3,0	— 2,6	3,0	2,9	1,0	1,6	2,5	4,0	0,4				n		n	n
15	— 2,7	— 4,0	— 4,8	— 3,3	— 4,5	— 5,0	— 3,4	2,1	2,5	2,0	1,8	4,0	4,0	1,7	s	rs	s	rsn	s	rs	s
16	1,1	0,6	— 1,7	1,5	— 0,5	— 2,5	1,8	6,0	4,4	6,0	4,8	5,0	5,5	4,8	rn	r				s	rs
17	0,1	0,2	— 0,5	0,8	— 1,0	— 1,0	1,2	3,0	2,8	4,0	2,3	4,0	3,5	2,8	rsn	rs	s	rs	s	s	rs
18	— 0,1	— 0,7	— 1,4	0,6	— 1,0	— 1,0	1,0	3,7	2,7	4,5	3,4	4,0	5,0	3,4	rs	s					rs
19	— 1,7	— 0,5	— 3,0	0,5	— 1,0	— 1,0	— 3,4	3,0	2,8	2,6	0,8	3,5	4,0	1,0	s	s					
20	*— 5,0*	*— 5,2*	*— 6,5*	*— 4,0*	— 5,0	— 5,0	*— 3,7*	1,1	0,6	1,0	— 0,2	0,5	1,0	0,1							
21	— 4,7	— 3,1	— 4,8	— 3,0	*— 5,5*	*— 6,0*	— 2,6	0,5	0,0	0,5	— 1,0	0,5	— 1,0	— 0,5							
22	— 1,2	— 1,1	— 3,7	— 1,5	— 3,5	— 2,0	— 0,6	1,6	0,4	1,3	0,3	1,0	1,0	0,8							s
23	— 0,5	— 0,3	— 3,5	— 0,1	— 3,5	— 1,0	— 0,4	1,4	1,0	2,5	0,8	1,5	1,0	1,3	s	rsn	s	sn			
24	— 0,5	— 0,4	— 2,0	— 0,4	— 1,5	— 1,5	— 0,1	1,0	0,4	1,5	1,6	1,5	2,0	1,1	sn	rsn	sn	n			rs
25	— 0,5	— 0,5	— 2,8	— 0,5	— 1,5	— 1,0	— 0,2	2,5	1,4	3,6	1,6	2,0	2,5	1,0			s	s	s		rs
26	— 0,4	— 0,6	— 0,5	— 0,2	— 1,0	— 1,0	0,0	1,0	0,4	2,0	0,8	1,5	2,0	1,7							s
27	0,0	— 1,2	— 0,7	0,0	— 1,0	— 1,0	0,0	2,1	1,0	2,0	1,5	1,5	2,0	1,8							r
28	— 0,1	— 0,2	— 0,5	0,0	— 1,0	— 1,0	— 0,5	2,2	1,5	1,8	1,2	3,0	2,0	1,2			s		s	s	
29	— 0,6	— 0,3	— 1,0	— 0,3	— 1,0	— 1,5	0,2	2,1	1,4	1,4	0,6	2,0	3,0	1,4	s	s	s	s	s	s	s
30	— 0,4	— 0,2	— 3,0	— 0,7	— 2,0	— 2,0	0,0	2,0	1,0	0,8	1,0	2,0	2,0	1,4	s	s	s		s		
	—0,38	—0,30	—1,63	— 0,10	—1,67	—1,82	— 0,51	3,78	3,30	3,63	2,93	3,82	4,13	2,79	r 7	r 9	r 4	r 7	r 4	r 5	r 8
															s 9	s 9	s 9	s 5	s 7	s 5	s 10
															n 7	n 2	n 2	n 4	n 1	n 1	n 1
								Mittel										Summe			

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	1,700	R.
Michelstadt	1,50	„
Giessen	1,00	„
Mainz	1,52	„
Monsheim	1,08	„
Pfeddersheim	1,16	„
Cassel	1,14	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	0,590	Par.	Zolle
Michelstadt	0,454	„	„
Giessen	0,190	„	„
Mainz	2,000	„	„
Monsheim	1,078	„	„
Pfeddersh.	1,042	„	„
Cassel	0,842	„	„

Gewitter.

Keine.

Uebersicht über Anpflanzung, Ertrag und Preis des Tabaks

in den Staaten des deutschen Zollvereins für das Jahr 1870.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 498.]

Vereinsstaaten.	Zahl der Tabak bauend. Gemeinden.	Ackerl. der Feldmarken dieser Gemeind. überh.	Mit Tabak waren bepflanzt		Menge des gewonnenen Tabaks in getrocknet. Blättern.			Preise eines Centn. getrockneter Blätter.		
					Ueberhaupt.	Ertrag für den preuss. Morgen.		höchst.	mittlerer.	niedrigst.
		Pr. Morg.	Morg.	□ Rth	Ctr.	höchst Ctr.	niedr. Ctr.	Thlr.	Thlr.	Thlr.
I. Nordd. Bund, und zwar:										
1. Preussen.										
A. Hauptlande.										
a. Unter preuss. Verwaltung stehende Landestheile:										
1) Provinz Ostpreussen . .	6583	†)	629	27	4400	15	1	13	7,50	2
2) „ Westpreussen .	1116	2408410	1676	90	7224	9	2	10	6	3
3) Hauptamt Berlin . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4) Regierungsbez. Potsdam .	509	1102929	6278	36	50986	20	1	10,50	7	2
Darunter in den Mecklenburgischen Enclaven Rossow, Netzeband und Schöneberg .	2	5652	1	147	7	—	—	—	*)	—
5) Regierungsbez. Frankfurt a. O.	1007	2198427	1597	22	10467	9	2	9	6	3
6) Prov. Pommern	1048	3062021	4688	9	38070	13	2,50	10	6	2
7) „ Posen	1729	2546611	565	42	3538	9	1,50	13	6,50	3
8) „ Schlesien	1476	†)	1942	148	17344	8	4,50	17	10	3
9) „ Sachsen	283	940534	1795	66	16655	15	3	9	6	3
10) „ Schleswig-Holstein	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11) „ Hannover	70	†)	1600	72	13488	14	2	8,50	6,50	5
12) „ Westphalen . . .	3	5499	3	53	47	17,75	11,25	12	8	5
13) „ Hessen-Nassau . .	44	77329	638	69	5769	12	4	11,50	8,50	5
14) „ Rhein	182	381051	1580	101	16695	20	2	14	8,25	4
b. Zum Thüring. Vereine gehörige Landestheile .	5	18688	22995 144	15 24	184683 1037	20 10	1 6	7,50	6,50	6
Summa A. Hauptlande	14055	—	23139	39	185720	20	1			
B. Hohenzollern . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C. Lauenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D. Vereinsländ. Haupt-Zollämter										
a. zu Lübeck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b. „ Bremen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c. „ Hamburg . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Sachsen	†)	305834	19	81	203	16	3	8	6,83	4
3. Hessen (Provinz Oberhessen etc.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Mecklenburg-(Schwerin und Strelitz) . . .	213	†)	715	51	4787	10	5,50	8	6,75	6
Latus	—	—	23873	171	190710	20	1			

†) Nicht anzugeb.

*) Die geernteten Blätter sind nicht z. Verkauf gekommen.

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 114, Juni 1871, S. 90.

Vereinsstaaten.	Zahl der Tabak bauend. Gemeinden.	Ackerl. der Feldmarken dieser Gemeind. überh.	Mit Tabak waren bepflanzt		Menge des gewonnenen Tabaks in getrocknet. Blättern.			Preise eines Centn. getrockneter Blätter.		
					Ueberhaupt.	Ertrag für den preuss. Morgen.		höchst.	mittlerer.	niedrigst.
			Morg.	□ Rth	Ctr.	höchst Ctr.	niedr. Ctr.	Thlr.	Thlr.	Thlr.
		Pr. Morg.								
Transport	—	—	23873	171	190710	20	1			
5. Sachsen-Weimar:										
a. Thüring. Gebietstheile	9	20534	5	168	53	10	7	7,50	6,50	5,50
b. Allstedt und Oldisleben	5	13549	22	135	252	18	8	7	6,67	6,58
6. Oldenburg (Herzogth.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Braunschweig	11	17291	231	15	2019	11	6	7	6	5
8. Sachsen-Meiningen	19	17104	570	14	3984	12	4	11	8	5
9. Sachsen-Altenburg	2	5479	—	178	11	15	10,75	6	—	2,75
10. Sachsen-Coburg-Gotha (excl. Königsberg)*)	7	36158	1	37	—	—	—	—	—	—
11. Anhalt	19	27760	652	72	5097	12	3,50	6,67	6	5,50
12. Schwarzburg-Rudolstadt:										
a. Oberherrschaft	3	†)	1	75	4	7	3	5	4	3
b. Unterherrschaft	7	18538	437	18	3932	15	5	7,75	6,50	5,50
13. Schwarzburg-Sondershausen:										
a. Oberherrschaft*)	3	†)	—	24	—	—	—	—	—	—
b. Unterherrschaft**)	1	2701	—	32	3	—	—	—	—	—
14. Reuss ä. L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. Reuss j. L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa I.	—	—	25797	39	206065	20	1			
Ausserdem Luxemburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Bayern***)	211	†)	13589	††)	88530	13	5	12,50	9,50	5,75
III. Württemberg	38	84526	403	—	2799	6,9		12,50	9,50	7,50
IV. Baden	288	559610	22440	—	162824	20	2	16,50	10,67	2,50
V. Hessen (Prov. Starkenburg und Rheinhessen)	49	†)	3111	—	21418	6,50	4,50	11	9,75	8
Ueberhaupt	—	—	65340	39	481636	20	1			
						7,4				

*) Die geernteten Blätter sind nicht zum Verkauf gekommen und konnte deren Quantität nicht ermittelt werden.

**) Der Tabak ist unverkauft geblieben.

***) Erhebungen über die Menge etc. des gewonnenen Tabaks haben in den Regierungsbezirken Ober- und Niederbayern, Oberpfalz, Ober- und Unterfranken und Schwaben nicht stattgefunden, die angebenen Zahlen beziehen sich nur auf die Regierungsbezirke Pfalz und Mittelfranken.

†) Nicht anzugeben.

††) 10192 Tagwerke.

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1871*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 499.]

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

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

Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen
im Monat November 1871
in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.
[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 500.]

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	9	1	3	2	1	.	.	1	.	.	.	.	17
II.	**Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	1	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	4
III.	**Tod aus Altersschwäche** (bei Alter von 60 Jahren und darüber)	8	2	1	3	1	.	.	2	1	.	.	1	19
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod**													
„	1. Selbstmord	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„	4. Tod im Kriege	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten.**													
	Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.													
„	11. Einheimische Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
„	12. Diarrhoe	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
„	13. Ruhr	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3
„	22. Erysipelas	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	2	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5
„	67. Häutige Bräune	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	4
„	70. Keuchhusten	2	.	1	2	1	.	.	.	.	.	1	2	9
„	87. Diphtheritis	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„	115. Kindbettkrankheiten	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5
„	117. Blattern	1	1	5	.	1	.	.	.	.	.	1	.	9
„	118. Scharlach	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„	119. Masern	1	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.	25
„ 1.	Gruppe nicht örtlich fixirter Krankheiten des Wiener Schemas:													
„ „	2. Blutarmuth	1	2	1	1	.	2	.	.	.	.	1	1	9
„ „	3. Blutflüsse	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand . . .	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	3
„ „	15. Englische Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
„ „	19. Harnruhr	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	20. Krebs	2	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	7
„ „	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	33. „ der Lungen	14	13	6	3	4	1	.	.	2	1	1	1	46
„ „	35. „ d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	37. Pott'sche Krankheit	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
„ „	43. Säuferkrankheit	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	49. Wassersucht	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
„ 2.	Krankheiten des Nervensystems:													
„ „	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	5	1	.	1	2	1	2	.	.	.	.	1	13
„ „	53. Gehirn-Erweichung	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	4	1	1	1	1	.	1	.	1	1	.	.	11
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	59. Krämpfe	6	5	4	4	1	.	1	1	1	1	2	2	28
„ „	61. Fallsucht	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	62. Kindbettfraisen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.
V. 2.	63. Starrkrampf	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
„ 3.	Krankheiten der Athmungswerkzeuge:													
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	74. Entzündung der Bronchien	1	.	2	1	.	.	4	.	.	.	.	.	8
„ „	75. Erweiterung „ „	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	76. Lungen-Entzündung	4	4	1	5	2	.	1	.	.	1	.	1	19
„ „	77. „ -Blutschlag	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	2
„ „	78. „ -Brand	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	79. „ -Erweiterung	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	3
„ „	80. „ -Oedem	1	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	4
„ „	81. Brustkrampf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 4.	Krankheiten der Blutumlaufsorgane:													
„ „	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeut.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	5	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	9
„ „	84. Schlagader-Erweiterung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 5.	Krankheiten der Verdauungsorgane:													
„ „	86. Mundschwämmchen	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
„ „	91. Magen-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	94. Darm-Entzündung	.	2	.	.	1	.	.	.	.	1	2	.	6
„ „	95. Blinddarm-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	97. Kotherbrechen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	103. Leber-Entartung	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ 6.	Krankheiten d. Harn- u. Geschlechtsorg.:													
„ „	106. Bright'sche Krankheit	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
„ 7.	Nachtrag:													
„ „	116. Syphilis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	8	2	.	1	1	.	1	1	.	.	3	.	17
		104	51	42	30	23	5	14	33	11	6	13	14	346
	Im November 1870 verstarben nach Abzug der verst. deutsch. Soldaten u. Kriegsgef.	136	62	34	39	24	12	11	10	4	4	2	14	352

Inhalt: Zur Statistik der Branntweinbrennerei im Grossh. Hessen. Monatl. Durchschnittspr. der Fruchtmärkte im November u. December 1871. — Meteorolog. Beob. im Monat November 1871. — Uebersicht über Anpflanzung, Ertrag und Preis des Tabaks in den Staaten des deutschen Zollvereins für das Jahr 1870. — Tägl. Wasserst. im Januar, Februar und März 1871. — Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen im Monat November 1871 in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

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. XI. Heft.]

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

№ 122. **Februar** **1872.**

Mittheilungen.

Zur Statistik der Branntweinbrennerei im Grossherzogthum Hessen.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 501.]

II.

Mit dem 1. Juli 1869 ist das Gesetz des Norddeutschen Bundes vom 8. Juli 1868, die Besteuerung des Branntweins betreffend (Regierungsblatt Nr. 20 von 1869), im Gebiete des Grossherzogthums in Wirksamkeit und zugleich das Grossherzogth. mit dem Norddeutschen Bunde in die Gemeinschaft der Branntweinsteuer getreten.

Durch die Bekanntmachung vom 21. Mai 1869 (Regierungsblatt Nr. 20 von 1869) sind die in jenem Gesetz bestimmten Steuersätze nach der Währung und dem Gemäss, welche im Grossherzogthum bestehen, wie folgt festgesetzt worden:

1) die Maischbottichsteuer auf $18^1/_3$ Kreuzer für jede 20 Maas des Rauminhalts der Maischbottiche und für jede Einmaischung; dieselbe von landwirthschaftlichen Brennereien, welche an einem Tage nicht über 500 Maas Bottichraum bemaischen und nur in dem Zeitraum vom 1. November bis 16. Mai im Betrieb sind, auf $15^1/_4$ kr.;

2) die Branntweinmaterialsteuer

a. für je 20 Maas eingestampfte Weintreber, Kernobst oder Treber von Kernobst und Beerenfrüchten, auf $8^1/_7$ kr.;

b. für je 20 Maas Trauben- oder Obstwein, Weinhefe und Steinobst auf $16^2/_7$ kr.

Ferner sind festgesetzt:

1) durch dieselbe Bekanntmachung die Steuerrückvergütung, welche von im Inlande erzeugtem Branntwein bei der Ausfuhr nach Bayern, Württemberg, Baden und den Hohenzollern'schen Landen, sowie nach den nicht zum Zollverein gehörigen Ländern gewährt

wird, auf 7 fl. 28$^{3}/_{10}$ kr. für die Ohm zu 50 Procent Alkoholstärke nach Tralles;

2) durch die Verordnung vom 19. Mai 1869 (Nr. 20 des Regierungsblatts von 1869) die Uebergangsabgabe, welche bei der Einfuhr aus Bayern, Württemberg, Baden und den Hohenzollern'schen Landen erhoben wird, auf 12 fl. 13$^{6}/_{10}$ kr. für die Ohm zu 50 Procent Alkoholstärke nach Tralles.

Aus der im Zoll- und Steuerrechnungsbüreau des Norddeutschen Bundes bearbeiteten „Statistik der Branntweinbrennereien im Gebiete des Norddeutschen Bundes und in Südhessen für das Jahr 1870" sind die unten folgenden Zahlenergebnisse zusammengestellt worden.

In Betreff des finanziellen Ergebnisses für das Grossherzogthum Hessen ist zu bemerken, dass die Branntweinsteuer und Uebergangsabgabe von Branntwein, welche in Nordhessen zur Erhebung gekommen sind, nach Abzug der diesseits gewährten Steuerrückvergütungen und der verfassungsmässig mit 15 Procent der Gesammteinnahmen zu leistenden Vergütung für Erhebungs- und Verwaltungskosten, in die Kasse des Norddeutschen Bundes geflossen sind, dass dagegen zwischen dieser Kasse und dem Grossherzogthum eine Vertheilung der Reineinnahme nach Massgabe der Bevölkerung des Norddeutschen Bundes einschliesslich Nordhessens einer Seits und Südhessens anderer Seits stattgefunden hat.

Nach der bei dem Zoll- und Steuer-Rechnungsbüreau des Norddeutschen Bundes zum Behufe der vorläufigen Feststellung der Zölle und Verbrauchsteuern für 1870 angefertigten Einnahme-Zusammenstellung betrug die an die Bundeskasse abzuführende Steuer und Uebergangsabgabe von Branntwein aus sämmtlichen Staaten und Verwaltungsbezirken des Norddeutschen Bundes für 1870: 9589188 Thlr. 7 Sgr. 6 Pf., worunter aus Nordhessen 88377 Thlr. 5 Sgr.

Dazu aus Südhessen 56454 „ — „

Es sind daher zusammen 144831 Thlr. 5 Sgr. aus Hessen zur Theilung gestellt worden. Dagegen hat nach der provisorischen Abrechnung zwischen dem Norddeutschen Bunde und Südhessen für 1870 aus der gemeinschaftlichen Einnahme an Steuer und Uebergangsabgabe von Branntwein das Grossherzogthum Hessen als Antheil nach dem Verhältniss der Bevölkerung für Südhessen empfangen 181544 Thlr. = 317719 fl. 30 kr. (E.)

Statistik der Branntweinbrennereien 1870.	In Südhessen (Prov. Starkenburg und Rheinh. excl. Castel und Kostheim).	In Nordhess. (Prov. Oberhessen nebst Castel und Kostheim.)	Im Gebiet des Nordd. Bundes excl. Nordhessen.	Zusammen im ganz. Gebiet der Steuergemeinschaft.
Gesammtzahl aller vorh. Brennereien	918	416	10057	11391
Davon waren 1870 in Betrieb	394	186	8310	8890
„ haben hauptsächl. verarbeitet:				
a. Getreide	—	—	2404	2404
b. Kartoffeln	188	181	4335	4704
c. andere Gegenst., als Weinhefe, Weintrestern, Obst, Melasse etc.	206	5	1571	1782
Dav. haben an Branntweinsteuer entrichtet:				
bis 50 Thaler	b. 36 / c. 165 — 201	b. 10 / c. 4 — 14	a. 126 / b. 85 / c. 1413 — 1624	a. 126 / b. 131 / c. 1582 — 1839
über 50 bis 500 Thaler	b. 130 / c. 40 — 170	b. 111 / c. 1 — 112	a. 1086 / b. 898 / c. 130 — 2114	a. 1086 / b. 1139 / c. 171 — 2396
„ 500 „ 800 „	b. 9	b. 21	a. 346 / b. 511 / c. 3 — 860	a. 346 / b. 541 / c. 3 — 890
„ 800 „ 1200 „	b. 4	b. 16	a. 305 / b. 274 / c. 1 — 580	a. 305 / b. 294 / c. 1 — 600
„ 1200 „ 1600 „	b. 3	b. 11	a. 173 / b. 254 — 427	a. 173 / b. 268 — 441
„ 1600 „ 2000 „	b. 2	b. 3	a. 85 / b. 262 / c. 1 — 348	a. 82 / b. 267 / c. 1 — 353
„ 2000 „ 2500 „	c. 1	b. 4	a. 70 / b. 292 / c. 1 — 363	a. 70 / b. 296 / c. 2 — 368
„ 2500 „ 3000 „	b. 1	b. 3	a. 54 / b. 285 / a. 58 — 339	a. 54 / b. 289 / a. 58 — 343
„ 3000 „ 4000 „	b. 1	b. 1	b. 429 / c. 1 — 488	b. 431 / c. 1 — 490
„ 4000 „ 5000 „	b. 1	—	a. 29 / b. 313 / a. 72 — 342	a. 29 / b. 314 / a. 72 — 343
„ 5000 Thaler	b. 1	b. 1	b. 732 / c. 21 — 825	b. 734 / c. 21 — 827
Hierunt. v. landwirthsch. Brennereien:				
bis 50 Thaler	b. 34	b. 10	a. 52 / b. 78 — 130	a. 52 / b. 122 — 174
über 50 bis 500 Thaler	b. 125	b. 110	a. 432 / b. 820 — 1252	a. 432 / b. 1055 — 1487
„ 500 „ 800 „	b. 7	b. 18	a. 42 / b. 442 — 484	a. 42 / b. 467 — 509
„ 800 „ 1200 „	b. 1	b. 8	a. 6 / b. 137 — 143	a. 6 / b. 146 — 152
„ 1200 „ 1600 „	—	—	a. 1 / b. 8 — 9	a. 1 / b. 8 — 9
„ 1600 Thaler	—	—	b. —	b. —
Branntweinsteuer-Einnahme überh. Thlr. Sgr. Pf.	69932. 7. 6	104196. 18. 7	15014071. 9. 1	15188200. 5. 2

Statistik der Branntweinbrennereien 1870.	In Südhessen (Prov. Starkenburg und Rheinh. excl. Castel und Kostheim).	In Nordhess. (Prov. Oberhessen nebst Castel und Kostheim).	Im Gebiete des Nordd. Bundes excl. Nordhessen.	Zusammen im ganz. Gebiet der Steuergemeinschaft.
Hierunter von landw. Brennereien Thlr. Sgr. Pf.	31017. —. 6	43910. 6. 10	667025. 6. 2	741952. 13. 6
Steuerrückvergütungen f. ausgef. etc. Branntwein. Thlr. Sgr. Pf.	4275. 4. 10	165. 21. 2	3279090. 2. 5	3283530. 28. 5
Hierunter für Br., welcher z. Herst. v. Bleiweiss (bw.), Bleizucker (bz.) u. Alkaloiden (al.) verwendet ist. Thlr. Sgr. Pf.	(al.) 112. 2. 3	(bz.) 44. 24. 10	(bw.) 3422. 4. 6 (bz) 9468. 18. -	(bw.) 3422. 4. 6 bz 9513. 12. 10 (al.) 112. 2. 3
Rein-Einnahme an Branntweinsteuer. Thlr. Sgr. Pf.	65657. 2. 8	104030. 27. 5	11734981. 6. 8	11904669. 6. 9
Bevölkerung (1867)	564971	257273	29172228	29994472
Steuerbetrag auf den Kopf der Bevölkerung. Sgr. Pf.	3. 5	11. 1	—	11. 11
Zahl der Brennereien, welche nach Massgabe d. Betriebseinrichtung:				
a) mittelst einer Destillation:				
1. Spiritus zu 80 % Tralles u. mehr ziehen:				
mit Dampfapparat	1	3	3453	3457
ohne Dampfapparat	—	—	2	2
2. Branntwein unter 80 % Tralles bereiten:				
mit Dampfapparat	115	167	528	810
ohne Dampfapparat	41	1	207	249
b) die Branntweinbereitung nicht in einer Destillation beenden:				
1. mit Maische od. Vorwärmer	128	2	1664	1794
2. ohne dieselb. m. flach. Blasen	106	13	1361	1480
3. „ „ „ tiefen Blasen:				
α. mit eckigem oder gewund. Kühlrohr	3	—	427	430
β. mit geradem Kühlrohr	—	—	668	668
An Materialien sind von den Brennereien verbraucht worden:				
1. Getreide Preuss. Scheffel	13736	38454	6830262	6882452
2. Kartoffeln „ „	212722	383579	37894235	38490536
3. Nicht mehlige Stoffe				
a) Steinobst Preuss. Eimer	3963	91	24028	28082
b) Weintreber „ „	34290	313	9818	44421
c) Weinhefe „ „	7174	17	8731	15922
d) Hefenbrühe „ „	30542	1903	63451	96264
e) Glattwasser u. Brauereirückst.	368	—		
f) Heidelbeeren „ „	9	—	—	—
g) Corinthen „ „	—	—	133	133
h) Honigwasser „ „	—	—	230	230
i) Kernobst „ „	—	—	151595	151595
k) Wachholderbeeren „ „	—	—	571	571
l) Rüben Ctr.	—	—	6402	6402
m) Melasse und Syrup „	—	—	1055323	1055323
Die Steuer von nicht mehligen Stoffen betrug Thlr. Sgr. Pf.	11062. 2. 11	323. 12. —	784258. 23. 10	795644. 8. 9

Zusammenstellung

der aus dem Grossherzogthum Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nord-America vom 1. October 1870 bis 1. October 1871 exportirten **Waaren**, nach dem declarirten Werthe derselben*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 502.]

	fl.	kr.
Wein und Branntwein	743926	24
Leder	728294	55
Galanterie- und Lederwaaren	243308	13
Schmucksachen	126928	29
Hasenfelle	96140	49
Droguerien und Chemicalien	83785	50
Papier und Lithographien	68203	24
Mineralwasser	62042	44
Druckerschwärze und Farben	36109	16
Musicalien	20121	15
Traubenzucker	15369	46
Seife und Parfümerien	13787	13
Fourniere und Rahmen	10126	19
Musical. Instrumente	9042	46
Hopfen	7708	38
Putzwaaren	5994	2
Papier, Bücher etc.	5276	40
Leinene, wollene und baumwollene Waaren	4415	6
Pfeifen	4233	55
Holzwaaren	4061	58
Stickereien	3645	25
Zeichnen-Instrumente	3465	59
Sämereien	1829	15
Wallnüsse	1237	30
Stiefel	1231	37
Vegetabilien	1213	45
Bier	1205	10
Cement	154	53
Verschiedenes	8176	47
Summe	2311038	3

Verkaufte Fruchtquantitäten und jährl. Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten i. J. 1871.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 503.]

Märkte.	Waizen.			Korn.			Gerste.			Hafer.		
	Verkaufte Quantit.	Durchschnittspreis		Verkaufte Quantit.	Durchschnittspreis.		Verkaufte Quantit.	Durchschn.-preis.		Verkaufte Quantit.	Durchschn.-preis.	
	Malter.	fl.	kr.	Malter.	fl.	kr.	Malter.	fl.	kr.	Malter.	fl.	kr.
Alsfeld	620	14	38	1194	10	58	343	7	50	1140	4	40
Grünberg	5960	14	55	5375	10	54	3743	7	44	8815	4	47
Lauterbach	420	14	31	870	12	23	376	8	3	900	4	56
Mainz	8877	14	12	3507	10	34	95	7	2	257	5	42
Bingen**)	27	13	43	855	10	20	152	7	14	262	6	6
Worms	1047	14	18	1676	11	13	2466	7	48	469	5	29
1871	16951	14	29	13477	10	55	7175	7	45	11843	4	52
1870	15206	13	1	12813	9	45	4649	7	43	8302	5	37

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 112, April 1871, S. 59.

**) Die Fruchtmärkte zu Bingen begannen erst mit dem Monat April. Im ersten Quartal wurden sie — wie im Monat August bis December 1870 — der Kriegsereignisse wegen sistirt.

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai und Juni 1871*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 504].

April.

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

Mai.

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

Juni.

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

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

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat December 1871

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 505.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum.							Maximum.						
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	— 0,8	— 0,6	— 1,5	— 1,2	— 3,0	— 3,5	— 3,2	1,9	1,5	1,3	0,3	2,0	1,0	1,3
2	— 5,7	— 5,7	— 9,0	— 5,3	— 7,5	— 5,0	— 7,2	— 1,9	— 1,8	— 3,0	— 1,8	— 2,5	2,0	— 3,7
3	— 7,5	— 8,6	— 11,0	— 7,8	— 10,0	— 11,0	— 7,0	— 2,7	— 2,0	— 2,7	— 3,0	— 1,0	— 2,0	— 3,8
4	— 5,9	— 3,6	— 11,5	— 7,2	— 8,0	— 9,0	— 4,9	— 1,2	— 1,0	— 1,0	— 0,7	— 0,5	0,0	— 2,2
5	— 7,0	— 4,0	— 8,4	— 4,5	— 8,0	— 7,0	— 6,8	— 1,5	— 1,5	— 1,2	— 2,9	1,0	— 2,0	— 4,4
6	— 9,3	— 11,3	— 11,3	— 8,0	— 11,0	— 10,0	— 13,8	— 2,9	— 3,3	— 4,0	— 3,7	— 1,5	— 3,0	— 3,6
7	— 12,9	— 10,0	— 16,5	— 9,3	— 11,0	— 7,0	— 16,2	— 6,0	— 5,5	— 7,5	— 6,8	— 6,0	— 5,0	— 11,3
8	***— 13,7***	— 16,1	— 19,0	***— 13,7***	***— 18,0***	— 17,0	— 11,6	— 7,0	— 6,4	— 7,0	— 7,9	— 5,0	— 7,0	— 3,5
9	— 12,5	— 15,3	— 12,0	— 12,2	— 17,0	***— 18,0***	— 6,2	— 7,0	— 2,4	— 6,0	— 8,0	— 3,0	— 5,5	— 3,8
10	— 8,3	— 8,8	— 10,0	— 12,2	— 14,5	— 13,0	— 11,6	— 2,4	— 3,2	— 3,5	— 3,2	— 0,5	— 3,0	— 2,0
11	— 11,5	— 12,8	***— 20,0***	— 8,8	— 9,5	— 11,0	***— 16,4***	— 4,9	— 7,4	— 8,0	— 7,0	— 5,0	— 2,5	— 12,0
12	— 13,3	***— 17,5***	***— 20,0***	— 12,3	— 15,5	— 16,5	— 7,8	— 5,0	— 5,5	— 5,0	— 6,5	— 3,0	— 5,0	— 3,5
13	— 9,7	— 13,2	— 9,0	— 9,5	— 12,5	— 9,0	— 4,8	— 6,1	— 2,6	— 5,0	— 7,0	— 2,0	— 3,0	— 3,2
14	— 7,4	— 6,4	— 8,5	— 7,3	— 9,5	— 5,0	— 5,2	— 2,7	— 2,5	— 3,0	— 3,9	— 1,0	— 2,0	— 2,0
15	— 3,9	— 3,5	— 6,6	— 4,1	— 5,5	— 5,0	— 2,0	— 0,4	— 0,1	— 1,0	— 2,0	1,0	0,0	— 0,4
16	— 1,5	— 1,3	— 3,5	— 2,5	— 3,5	— 2,0	— 0,6	2,4	1,3	1,5	1,0	***5,0***	3,0	1,6
17	— 0,5	— 0,8	— 1,5	— 0,7	— 2,0	— 2,5	0,8	2,4	2,3	2,5	1,5	4,0	3,0	2,2
18	— 0,6	— 1,1	— 1,6	— 1,2	— 2,0	— 2,5	— 0,8	3,4	2,2	1,3	0,2	2,0	2,0	2,4
19	— 1,4	— 1,6	— 4,0	— 1,5	— 2,0	— 2,5	— 1,2	0,8	0,6	0,0	0,0	3,0	1,0	0,2
20	— 3,4	— 2,0	— 3,0	— 2,3	— 3,5	— 3,5	— 1,0	***4,0***	***4,3***	4,0	3,0	3,0	3,0	3,1
21	1,9	1,6	0,0	1,8	0,5	0,0	1,3	3,7	3,1	***4,3***	***3,5***	4,0	3,0	***3,6***
22	1,1	0,0	0,2	0,0	— 1,5	— 1,0	1,2	3,5	1,9	3,0	1,0	2,0	***5,0***	2,4
23	— 1,8	— 2,3	— 2,0	— 1,5	— 2,0	— 1,0	— 3,6	2,3	2,0	1,5	1,0	2,0	3,0	0,8
24	— 4,2	— 5,3	— 7,0	— 4,0	— 5,5	— 6,0	— 3,8	0,7	— 0,6	— 1,3	— 1,1	1,0	0,0	— 1,5
25	— 5,4	— 5,3	— 8,0	— 5,0	— 6,5	— 7,0	— 3,9	— 1,1	0,1	— 1,0	— 1,0	0,5	— 2,0	— 2,4
26	— 5,5	— 5,0	— 5,0	— 4,5	— 7,0	— 7,0	— 1,6	— 1,2	2,9	— 0,5	— 3,0	0,5	— 2,0	1,4
27	— 7,4	— 5,9	— 9,4	— 6,6	— 6,5	— 7,0	— 3,5	— 2,8	— 0,2	— 1,5	— 3,6	0,5	— 2,0	— 0,4
28	— 4,6	— 5,0	— 7,0	— 4,0	— 5,0	— 5,0	— 1,7	0,9	1,0	1,0	— 0,8	— 0,5	— 1,0	0,7
29	— 6,5	— 6,2	— 8,7	— 5,7	— 8,0	— 7,0	— 4,0	— 1,0	0,1	— 1,0	— 2,5	0,0	— 1,0	0,0
30	— 5,0	— 5,9	— 8,0	— 5,5	— 6,5	— 5,0	— 1,2	1,0	1,0	0,5	— 0,2	1,5	0,0	1,2
31	— 0,9	— 1,0	— 3,5	— 1,9	— 4,5	— 3,0	0,3	2,0	1,4	2,5	1,3	2,5	3,0	1,9
	— 5,65	— 5,95	— 7,95	— 5,44	— 7,29	— 6,74	— 4,77	— 0,93	— 0,65	— 1,28	— 2,06	— 0,06	— 0,61	— 1,32

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
s		s				
s	s	s	s			s
s	s	s	n			s
s	s	s	s	s		s
s	s	s	s	s		s
		s	s			
s	s		n			s
s	s	s	s		s	
s	s	s	sn	s	s	s
						sn
s		s	n			
		rs	n		s	s
s		s	sn	s	s	s
s	s	s	sn			
sn		s	n			
		n	rn			
n		n	n			
s		s				
rs	rs	rs	r			r
	r	r	s			
n						n
						n
			n			
n			n	n	n	
n			n	n		
n			n	n		r
n						
n						
rs		rs	rsn	rn	rn	rs
r 2 s 16 n 8	r 2 s 9 n —	r 4 s 15 n 2	r 3 s 10 n 15	r 1 s 5 n 3	r 1 s 4 n 2	r 3 s 10 n 3

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	3,29° R.
Michelstadt	3,30 „
Giessen	4,61 „
Mainz	3,75 „
Monsheim	3,61 „
Pfeddersheim	3,68 „
Cassel	3,05 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	0,590	Par. Zolle
Michelstadt	0,601	„ „
Giessen	1,190	„ „
Mainz	1,000	„ „
Monsheim	0,294	„ „
Pfeddersh.	0,246	„ „
Cassel	0,571	„ „

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1871 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc.

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

Acht und zwanzigste Nachweisung über den Betrieb der Grossh. Badischen Staats-Eisenbahnen und der unter Staatsverwaltung stehenden Badischen Privat-Eisenbahnen. Für die Zeit vom 1. Januar bis 31. December 1868. Karlsruhe 1870. 4.

Neun und zwanzigste Nachweisung etc. Für die Zeit vom 1. Januar bis 31. December 1869. Karlsruhe 1871. 4.

Statistik der Preussischen Schwurgerichte für die Jahre 1868 und 1869. Angefertigt im Königl. Justizministerium. Berlin 1870. 4.

Statistische Mittheilungen über den Civilstand der Stadt Frankfurt a. M. im Jahr 1870. 4.

Statistische Nachweisungen über den Vollzug der Bodenkultur-Gesetze in Bayern. Mit einer Einleitung von Dr. G. Mayr, Vorstand des Königl. statist. Bureaus. XXIV. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgeg. von Königl. statist. Bureau. München 1871. Folio. (2 Exemplare.)

Statistischer Jahres-Bericht der Central-Commission für die Rhein-Schifffahrt 1869 u. 1870. Mannheim 1871. 4.

Statistische Bescheiden voor het koningrijk der Nederlanden. Uitgegeven voor het departem. van binnenlandsche Zaken. Tweede deel. Tweede Stuck. Eerste gedeelte enkel provinciale en huis houdelijke rekeningen, tweede gedeelte gemeenterekeningen over 1865 en 1866. s'Gravenhage 1870. 8.

Id. Vijfde deel. Eerste Stuk. Loop der Bevolking in 1869. s'Gravenhage 1871. 8.

2) Von Grossh. Ministerium des Innern:

Uebersicht der Waaren-Eingangs-Zölle, der Waaren-Ausgangs- und der Waaren-Durchgangszölle in sämmtlichen Staaten des Zollvereins nach den Grenzstrecken des Eingangs, des Ausgangs, des Eingangs und des Ausgangs im Jahr 1868. 4.

Desgl. im Jahr 1869. 4.

Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Mainz für die Jahre 1869 und 1870. Mainz 1871. 8.

Tafeln zur Statistik der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie, herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commission, die Jahre 1860—1865 umfassend. III. Heft. Wien 1870. 4.

Desgl. VII. Heft. Wien 1871. 4.

Allgemeene Statistiek van Nederland. Beschrijving van den maatschappelijken Toestand van het nederlandsche Volk in heft midden der negentiende eeuw. — Uitgegeven door Vereeniging voor de Statistiek in Nederland. Vijede Aflevering. Te Leiden 1871. gr. 8.

Annual Report of the secretary of state, to the governor of the state of Ohio, the report of the commissioner of statistics to the general assembly of Ohio, for the year 1870, and an abstract of the ninth federal census of Ohio. Columbus 1871. 8.

Allgemeine Beschreibung und Statistik der Schweiz. Im Verein mit einer Anzahl schweizerischer Gelehrten und Staatsmänner herausgegeben von Max Wirth, Director des eidgenössischen statistischen Büreaus. Erster Band. II. Buch. Das Volk. III. Buch. Der Verkehr, 1. Heft. Zürich 1870. gr. 8.

Desgl. III. Buch. Der Verkehr, 2. Heft. — IV. Buch. Versicherungswesen. — V. Buch. Justizstatistik. Anhang: Hauptergebnisse der Volkszählung von 1870. Zürich 1871. 8.

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

Tabellarische Uebersichten des Hamburgischen Handels im Jahre 1870, zusammengestellt von dem handels-statistischen Büreau, Hamburg 1871. 4. (2 Exemplare.)

Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Offenbach für die Jahre 1868, 1869, 1870. Offenbach 1871. 8.

Exposé de la situation de l'administration de la province d'Anvers pour l'année 1870. Anvers 1870. 8.

Id. de la province de Brabant. Bruxelles 1870. 8.

Id. de la province de la Flandre orientale. Gand 1870. 8.

Rapport sur l'état de l'administration dans la Flandre occidentale. Session de 1870. Bruges 1870. 8.

Conseil provincial du Hainaut. Session de 1870. Rapport de la députation permanente. Mons. 8.

Annexes de l'exposé de 1868. Session de 1869. Rapport sur l'état de l'agriculture dans la province de Hainaut, pendant l'année 1868. 8.

Exposé de la situation administrative de la province de Liège. Session de 1870. Liège 1870. 8.

Id. de la province de Limbourg. Session de 1870.

Id. de la province de Luxembourg. Session de 1870. Arlon 1870. 8.

Id. de la province de Namur. Session de 1870. Namur 1870. 8.

3) Von Grossh. Ministerium der Justiz:

Geregtelijke Statistiek van het koningrijk der Nederlanden. 1868. s'Gravenhage 1870. Fol.

4) Von Grossh. Ministerium der Finanzen:

Tabelle über die Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Betriebes im Zollverein für das Jahr 1869. 4.

Ausweise über den auswärtigen Handel der österreichischen Monarchie im Sonnen-Jahre 1869. Zusammengestellt und herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commission. XXX. Jahrgang. Wien 1870. gr. 4.

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

Zeitschrift für die landwirthschaftlichen Vereine des Grossherzogthums Hessen. 41r Jahrgang. Darmstadt 1871. 4.

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

Gewerbeblatt für das Grossherzogthum Hessen. 34r Jahrg. 1871. Darmstadt 1871. 8.

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

Geschäftsbericht über den Betrieb der Main-Neckar-Bahn im Jahr 1869. Darmstadt 1871. gr. 4.

8) Von der Königl. Preuss. Direction der Main-Weser-Bahn:

Jahres-Bericht über die Betriebs-Verwaltung der Main-Weser-Bahn pro 1870. Cassel 1871. 4.

9) Von dem mittelrheinischen geologischen Verein zu Darmstadt:

Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Landesgebiete. Herausgegeben vom mittelrhein. geol. Verein. Section Gladenbach, geologisch bearbeitet von R. Ludwig. Darmstadt 1870. 8.

10) Von Grossh. Handelskammer zu Mainz:

Jahresbericht der Grossh. Handelskammer für die Jahre 1869 und 1870. Mainz 1871. 8.

11) Von der Grossh. Handelskammer zu Offenbach:

Jahresbericht der Grossh. Handelskammer für die Jahre 1868, 1869, 1870. Mainz 1871. 8.

12) Von dem Bischöflichen Ordinariat zu Mainz:

Verzeichniss der Geistlichen und Pfarreien des Bisthums Mainz in 1871. 8.

13) Von Herrn Hospitalarzt Dr. H. Pfeiffer zu Darmstadt:

Zeitschrift für Epidemiologie und öffentliche Gesundheitspflege. Neue Folge. 3. Jahrg. Darmstadt 1871. 8.

14) Von dem Herzogl. Anhalt'schen statistischen Büreau in Dessau:

Mittheilungen des Herzogl. Anhalt'schen statist. Büreaus. Herausgegeben von Dr. A. Lange. Nr. 11. Ergebniss der Wahlen zum ersten deutschen Reichstage im Herzogthum Anhalt. — Der Handels- und Zoll-Verkehr am Wallwitzhafen bei Dessau in den Jahren 1869 und 1870. — Das Armenwesen und einige Einrichtungen zum Schutz gegen Verarmung (Leihhäuser, Spar- und Hülfskassen). — Ehescheidungen und Civil-Eheschliessungen. — Ein- und Auswanderungen. 4.

15) Von dem Büreau für Bremische Statistik zu Bremen:

Jahrbuch für die amtliche Statistik des Brem. Staats. Herausgegeben von dem Büreau für Bremische Statistik. IV. Jahrgang. 1. Heft. Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahre 1870. 2. Heft. Zur allgemeinen Statistik des Jahres 1870. Bremen 1871. gr. 4.

16) Von dem Verein für Geographie und Statistik zu Frankfurt a/M.:

Beiträge zur Statistik der Stadt Frankfurt a/M. Herausgegeben von der statistischen Abtheilung des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. 2. Band. 3. Heft. Frankfurt 1870. 4.

Statistische Mittheilungen über den Civilstand der Stadt Frankfurt a/M. im Jahr 1869. 4.

Desgl. im Jahr 1870. 4.

Jahresbericht des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. 34. Jahrg. 1869 — 1870. Frankfurt 1870. 8.

Geschäftsbericht der Frankfurter Bank über das Verwaltungsjahr 1869. 4.

Desgl. über das Verwaltungsjahr 1870. 4.

Jahresbericht der Handelskammer zu Frankfurt a/M. für 1869 und 1870. 8.

17) Von dem Vorstande des physikalischen Vereins zu Frankfurt a/M.:

Jahres-Bericht des physikalischen Vereins zu Frankfurt a/M. für das Rechnungsjahr 1869—1870. Frankfurt a/M. 1871. 8.

18) Von dem ärztlichen Verein in Frankfurt a/M.:

Jahresberichte über die Verwaltung des Medicinalwesens, die Krankenanstalten und die öffentlichen Gesundheitsverhältnisse der Stadt Frankfurt. Herausgegeben von dem ärztlichen Verein. XII. Jahrg. 1868, XIII. Jahrg. 1869. Frankfurt a/M. 1871. 8.

19) Von dem statistischen Büreau des Herzogl. Staatsministeriums zu Gotha:

Mittheilungen aus dem statistischen Büreau des Herzogl. Staatsministeriums zu Gotha über Landes- und Volkskunde, besonders bezüglich des Herzogthums Gotha. B. Zweiter Theil. 4. Heft. 1870. Folio.

20) Von der Redaction des Gothaischen Hofkalenders zu Gotha:

Gothaischer genealogischer Hofkalender nebst diplomatisch-statistischem Jahrbuch. 1871. Gotha. 12.

Desgl. 1872. Gotha. 12.

21) Von dem statistischen Büreau der Deputation für directe Steuern zu Hamburg:

Statistik des Hamburgischen Staats. Bearbeitet vom statistischen Büreau für directe Steuern. Heft III. Darstellung der natürlichen Bewegung der Bevölkerung. Die Hauptergebnisse der zu Verwaltungszwecken vorgenommenen Zählungen in den Jahren 1868, 1869 und 1870. — Ueberblick über die Wirksamkeit der „Allgemeinen Armenanstalt." — Die persönlichen Steuern. Hamburg 1871. 4.

22) Von dem Büreau für Handelsstatistik zu Hamburg:

Tabellarische Uebersichten des Hamburgischen Handels im Jahre 1870, zusammengestellt von dem handelsstatistischen Büreau. Hamburg 1871. 4.

23) Von dem statistischen Büreau des Stadt- und Landamtes Lübeck zu Lübeck:

Statistik des Lübeckischen Staates. Herausgegeben vom statistischen Büreau des Stadt- und Landamtes. Heft I. Die Resultate der Volkszählung vom 3. December 1867. Lübeck 1871. 4.

24) Von dem Grossh. Mecklenburgischen statistischen Büreau zu Schwerin:

Beiträge zur Statistik Mecklenburgs. Vom Grossh. statistischen Büreau zu Schwerin. 6. Band. 3. Heft. Zweite Bestimmung des Flächeninhalts von Mecklenburg-Schwerin. — Die Auswanderung und die Einwanderung in den Jahren 1867 und 1868. — Tabellarische Uebersichten der meteorologischen Beobachtungen in Mecklenburg in den Jahren 1865, 1866, 1867. — Die Beobachtungen der Wasserstände in den Mecklenburg'schen Seehäfen und im Schweriner See. — 6. Band. 4. Heft. Tabellarische Uebersichten vom Handel der Grossherzogthümer Mecklenburg-Schwerin und Strelitz im Jahr 1867. Schwerin 1871. 4.

25) Von dem Grossh. Oldenburg'schen statistischen Büreau in Oldenburg:

Statistische Nachrichten über das Grossherzogthum Oldenburg, herausgegeben vom statistischen Büreau. Zwölftes Heft, enthaltend die Ergebnisse der Volkszählung vom 3. December 1867. Oldenburg 1871. 4.

26) Von dem Königl. Preussischen statistischen Büreau zu Berlin:

Zeitschrift des Königl. Preuss. statistischen Büreau's. Redigirt von dessen Director Dr. E. Engel. Eilfter Jahrg. Berlin 1871. 4.

Preussische Statistik. Herausgegeben in zwanglosen Heften vom Königl. statistischen Büreau zu Berlin. XIV. Heft. Monatliche Mittel des Jahrgangs 1867 für Druck, Temperatur, Feuchtigkeit und Niederschläge und fünftägige Wärmemittel sämmtlicher mit dem Königl. Preuss. meteorologischen Institut zu Berlin

vereinigten deutschen Stationen. — XV. Heft. Klimatologie von Norddeutschland nach den Beobachtungen des Preuss. meteorologischen Instituts von 1848 bis incl. 1867. I. Abtheil.: Luftwärme. — XVI. Heft. Die Ergebnisse der Volkszählung vom 3. December 1867. 2 Theile. I. Theil: Die Provinzen, Regierungsbezirke und Städte mit über 20000 Einwohnern. II. Theil: Die landräthlichen Kreise, Städte, Flecken und Dörfer mit über 2000 Einwohnern. — XVII. Heft. Die Bewegung der Bevölkerung des Preuss. Staates in den Jahren 1865, 1866, 1867. — XVIII. Heft. Die Gebäude (im Sinne der Gebäudesteuer) in den Wohnplätzen des preussischen Staates alten und neuen Bestandes. — XIX. Heft. Monatliche Mittel des Jahrg. 1868 für Druck, Temperatur, Feuchtigkeit und Niederschläge und fünftägige Wärmemittel nebst Abweichungen derselben für die Jahre 1866, 1867, 1868. — XX. Heft. Vergleichende Uebersicht des Ganges der Industrie, des Handels und Verkehrs in Norddeutschland. 1867. Nach den Berichten der Handelskammern und kaufmännischen Corporationen. — XXI. Heft. Miscellen. Gesundheitspflege. Seelsorge. Viehhaltung — im preussischen Staate nach den Aufnahmen vom December 1867. — XXII. Heft. Vergleichende Uebersicht des Ganges der Industrie, des Handels und Verkehrs im preussischen Staate 1868. Nach den Berichten der Handelskammern und kaufmännischen Corporationen. — XXIII. Heft. Monatliche Mittel des Jahrgangs 1869 für Druck, Temperatur, Feuchtigkeit und Niederschläge und fünftägige Wärmemittel. Berlin 1868—1870. Folio.

27) Von dem Reichskanzleramt zu Berlin:

Projet de Statistique internationale de la justice civile et commerciale. Paris 1870. 4.

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

Aus dem Verwaltungsberichte des Ministers für Handel, Gewerbe und öffentl. Arbeiten für die Jahre 1867, 1868 und 1869. 8.

Literatur zur Geschichte Seiner weiland Majestät des Königs Friedrich Wilhelm III. von Preussen. Berlin 1871. 4.

Berliner Sieges-, Einzugs- und Friedens-Chronik des Jahres 1871. Berlin 1871. 8.

Vierteljahrs-Hefte des Deutschen Reichs-Anzeigers und Königl. Preuss. Staats-Anzeigers. 4. Jahrg. 1871. Berlin. 4.

29) Von dem statistischen Büreau vereinigter Thüringen'scher Staaten in Jena:

Statistik Thüringens. Mittheilungrn des statist. Büreaus vereinigter Thüringen'scher Staaten. Herausgegeben von Dr. B. Hildebrand, Director des statist. Büreaus. Band II. Agrarstatistik. Erste Hälfte. Jena 1871. Folio.

30) Von dem Königl. Württemb. statistisch-topographisch. Büreau zu Stuttgart:

Württembergische Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde. Herausgegeben von dem Königl. statist.-topographischen Büreau. Jahrg. 1869. Stuttgart 1870. 8.

31) Von der Königl. Württemb. Centralstelle für Gewerbe und Handel zu Stuttgart:

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.

32) Von der K. K. statist. Central-Commission in Wien:

Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1869. Herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission. Wien 1871. gr. 8.

Tafeln zur Statistik der österreichisch-ungarischen Monarchie, herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission. Die Jahre 1860—1865 umfassend. III. u. VII. Heft. Wien 1870, VI. Heft. Wien 1871. gr. 4.

Die Eisenbahnen der österreichisch-ungarischen Monarchie und ihr Betrieb im Jahr 1868. Mit Unterstützung des K. K. Handels-Ministeriums, herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission. Wien 1870. gr. 4.

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. I. Heft. Bevölkerung nach Geschlecht, Religion, Stand und Aufenthalt. II. Heft. Bevölkerung nach dem Berufe und der Beschäftigung. III. Heft. Bevölkerung nach dem Alter. IV. Heft. Viehstand. Wien 1871. gr. 4.

Mittheilungen aus dem Gebiete der Statistik. Herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission. Siebenzehnter Jahrg. IV. Heft. Uebersicht des Schiffs- und Waarenverkehrs auf der oberen Donau zu Wien, Linz und Engelhartszell in den Jahren 1849—1869. V. Heft. Summarische Ergebnisse der Volkszählung vom 31. December 1869. Trauungen, Geburten u. Sterbefälle in den im Reichsrath vertretenen Königreichen und Ländern nach den Städten und Bezirks-Hauptmannschaften 1868. VI. Heft. Bewegung im Besitz- und Lastenstande des unbeweglichen Eigenthums im Jahr 1869. Wien 1870. — Achtzehnter Jahrgang. I. Heft. Verhandlungen der K. K. statist. Central-Commission. II. Heft. Der Bergwerks-Betrieb der im Reichsrath vertretenen Königreiche und Länder der österr.-ungarischen Monarchie, Wien 1871. 8.

Topographisch-statistische Darstellung d. Bezirks „Umgebung Graz" in Steiermark. Im Auftrage des Bezirks-Ausschusses nach verschiedenen Quellen ausgearb. von J. Ramsauer. Graz 1871. 8.

33) Von dem Büreau für die land- und forstwirthschaftliche Statistik Böhmens:

Rechenschafts-Bericht über die Thätigkeit des Central-Comités für die land- und forstwirthschaftliche Statistik des Königreichs Böhmen im Jahr 1869. Prag 1870. gr. 8.

Mittheilungen des Central-Comités für die land- und forstwirthschaftliche Statistik des Königreiches Böhmen betreffend das Jahr 1870. — Als Fortsetzung der früheren Rechenschaftsberichte. — Prag 1871. gr. 8.

34) Von der statist. Section des Königl. Ungarischen Ministeriums für Ackerbau, Gewerbe und Handel zu Pest:

Amtliche statistische Mittheilungen, herausgegeben von der statistischen Section des Königl. Ungarischen Ministeriums für Ackerbau, Gewerbe und Handel. III. Jahrgang. I.—V. Heft. Pest 1870 und 1871. gr. 8.

35) Von dem Königl. Ungarischen statist. Büreau zu Pest:

Amtliche statistische Mittheilungen, herausgegeb. von dem Königl. Ungarischen statist. Büreau. IV. Jahrg. I. u. III. Heft. Pest 1871. gr. 8.

36) Von dem statist. Büreau der Königl. Freistadt Pest:
Vorläufiger Bericht über die Resultate der Pester Volkszählung vom Jahr 1870. Pest 1871. 8.

37) Von der Königl. statist. Commission in Brüssel:
Statistique de la Belgique. Population. Recensement général (31. Décembre 1866). Publié par le ministre de l'intér. Bruxelles 1870. Folio.

38) Von dem General Registrar on the business of the office zu London:
Census of England and Wales. Preliminary report and tables of the population and houses enumerated in England and Wales, and in the Islands in the british seas on 3rd April 1871. London 1871. hoch 4.

39) Von dem Registrar General of Births, Deaths and Marriages in London:
Thirty-second annual Report of the Registrar-General of Births, Deaths and marriages in England. (Abstracts of 1869.) London 1871. 8.

40) Von dem Ministerium des Ackerbaus, der Industrie und des Handels in Florenz:
Statistica del Regno d'Italia. Istituti di providenza. Casse di risparmio anno 1867. Firenze 1870. gr. 8.
Id. Popolazione. Movimento dello stato civile nell anno 1869. Firenze 1871. gr. 8.
Id. Istruzione tecnica. Istituti industriali e professionali e scuole militari e di marina militare. Firenze 1870. gr. 8.
Id. Sanità publica. Il Cholera morbus nel 1866 e 1867. Firenze 1870. gr. 8.
Id. Amministrazione publica. Bilanci communali anno 1869. Firenze 1870. gr. 8.
Id. Gli asili infantili nel 1869. Firenze 1870. gr. 8.
Id. Movimento della navigazione italiana all' estero. Anno 1868. Firenze 1870. gr. 8.
Id. Industria manifattrice. Trattura della seta. Anno 1868. Firenze 1870. gr. 8.
Id. Popolazione etc. (s. oben).

41) Von dem Chef der statistischen Abtheil. d. Königl. Ministeriums des Innern, M. v. Baumhauer zu Haag:
Congrès international de Statistique à la Haye. Compte-rendu des travaux de la septième session, publié par les ordres de S. E. Fock, ministre de l'intérieur, président du congrès, par les soins de M. v. Baumhauer. Seconde et trois. partie. La Haye 1870. 4.

42) Von dem Secretär des statistischen Comités der Stadt Riga, Herrn Fr. v. Jung-Stilling:
Die Resultate der am 3. März 1867 in der Stadt Riga ausgeführten Volkszählung. Zusammengestellt und herausgegeben im Auftrag des statist. Comités der Stadt Riga vom Secretär Fr. v. Jung-Stilling. 4.

Beitrag zu einer vergleichenden Finanz-Statistik der Städte Livland's und Oesel's aus den Jahren 1858, 1859 und 1860. Mit Genehmigung des Livländischen statistischen Comités aus dem Material desselben dargest. v. Fr. v. Jung-Stilling. Riga 1863. 8.

Material zu einer allgemeinen Statistik Livland's und Oesel's. Mit Genehmigung des Livländischen statistischen Comités aus dem Material desselben zusammengestellt von Fr. v. Jung-Stilling. 1. u. 2. Jahrg. Riga 1863 u. 1864. 8.

Beitrag zur Bevölkerungsstatistik Livland's aus den Jahren 1847—1863. Herausgegeben aus dem Material des Livländischen statistischen Comités mit Bewilligung desselben von Fr. v. Jung-Stilling. Riga 1866. 4.

Beitrag zur Gebäude-Statistik der Stadt Riga für das Jahr 1866. Leipzig 1868. 4.

Statistisches Material zur Beleuchtung Livländischer Bauer-Verhältnisse. St.-Petersburg 1869. 8.

Die Resultate der am 3. März 1867 in der Stadt Riga ausgeführten Volkzählung. 4.

43) Von dem Königl. Norwegen'schen statist. Büreau zu Christiania:

A. Nr. 1. Fransk Oversaettelse af Love vedkommende Skolevaesenet. Christiania 1870. 4.

B. Nr. 1. Criminalstatistiske Tabeller for Kongeriget Norge for Aaret 1866. 1870. 4.

„ Nr. 2. Tabeller vedkommende Skiftevaesenet i Norge i Aaret. 1868. 4.

„ Nr. 3. Tabeller til oplysning om Stemmerets-Indtaegts- og Skatteforholdene i Norge i Aaret 1868. 1871. 4.

C. Nr. 3. Tabeller vedkommende Norges Handel og Skibsfart i Aaret 1868 u. 1869, 1870 u. 1871. 4.

„ Nr. 4. Beretning om Sundhets tilstanden og Medicinalforholdene i Norge i Aaret 1867 u. 1868, 1869—70. 1871. 4.

„ Nr. 5. Tabeller over de Spedalske i Norge i Aaret 1869 samt Aarsberetning for samme Aar til Departementet for det Indre fra Overlaegen for den spedalske Sygdom 1870. 4.

„ Nr. 8. De ofentlige Jernbaner i Aaret 1869. (5 Hefter.)

a. Den Norske Hoved-Jernbane
b. Kongsvinger-Lillestrom Jernbane
c. Hamar-Elverum Jernbane
d. Throudhjem-Storen Jernbane
} 1870. 4.

e. Drammen-Randsfjond Jernbane 1871. 4.

„ Nr. 9. Beretning om Norges Fiskerier i Aaret 1869. 4.

D. Nr. 1. Oversigt over Kongeriget Norges Indtaegter og Udgifter i Aaret 1868 u. 1869. 4.

F. Nr. 1. Den norske Statstelegrafs Statistik for Aaret 1869. 1870. 4.

„ Nr. 2. Den norske Brevposts Statistik for Aaret 1868. 1870 4.

44) Von dem Königl. statistischen Central-Büreau zu Stockholm:

Bidrag till Sveriges Officiela Statistik.

A) Befolknings-Statistik. — Statistiska Central-Byråns underdåniga Berättelse för år 1869. 4.

B) Rättväsendet. — Justitie-Statsministerns underdåniga Embetsberättelse för år 1867:2; 1868:1. 4.

C) Bergshandtering. — Commerce Collegii underdåniga Berättelse för år 1869. 4.

D) Fabriker och Manufakturer. — Commerce Collegii underdåniga Berättelse för år 1869. 4.

E) Inrikes Sjöfart. — Commerce Collegii underdåniga Berättelse för år 1869. 4.

F) Utrikes Handel och Sjöfart. — Commerce Collegii underdåniga Berättelse för år 1869. 4.

G) Fångvården. — Fångvårds-Styrelsens underdåniga Berättelse för år 1869. 4.

I) Telegrafväsendet. — Telegraf-Styrelsens underdåniga Berättelse för år 1869, 1870. 4.

K) Helso- och Sjukvården. I. Sundhets-Collegii underdåniga Berättelse för år 1868. II. Öfverstyrelsens öfver Hospitalen underdåniga Berättelse. a) Om Sjukvården. För år 1869. b) Om Hospitalsfonden. För år 1869. 4.

L) Statens Jernvägstrafik. — Trafik-Styrelsens underdåniga Berättelse för år 1869. 4.

M) Postverket 1869. 4.

N) Jordbruk och Boskapsskötsel 1868, 1869. 4.

O) Landtmäteriet 1869, 1870. 4.

P) Folkundervisningen 1868. 4.

Statistisk Tidskrift utgifven af Statistiska Central-Byrån H. 26—29. 8.

Kapital-Konto till Riks-Hufvud-Boken för år 1868. Tabellen.

General-Sammandrag öfver 1869 års Bevillning. Tab.

Uppgift öfver Bankens Metalliska Kassa samt utelöpande Sedlar och Depositions-Skuld, m. m., den $^{30}/_{6}$, $^{31}/_{12}$ 1870, $^{30}/_{6}$, $^{31}/_{7}$, $^{31}/_{8}$, $^{30}/_{9}$ 1871. Tab.

Berättelse till Rikets Höglofl. Ständer, angående Banko- Verket, af Rikets Ständers Revisorer. År 1870. Tab.

Hypoteksinrättningarne 1870. Tab.

Enskilda Bankune 1870, 1871 April-Augusti. Tab.

45) Von dem United States Patent Office zu Washington:

Annual Report of the commissioner ot patents for the year 1867. Vol. I—IV. Washington 1868. 8.

Id. for the year 1869. Vol. I—IV. Washington 1869—70. 8.

46) Von dem Smithson'schen Institut zu Washington:

Annual Report of the board of regents of the Smithsonian Institution showing the operations, expenditures and condition of the institution for the year 1868. Washington 1869. 8.

Monthly Reports of the department of agriculture for the year 1869. Washington 1869. 8.

Id. for the year 1870. Washington 1871. 8.

Report of the commissioner of agriculture for the year 1868. Washington 1869. 8.

Id. for the year 1869. Washington 1870. 8.

Monthly Report of the deputy special commissioner of the revenue in charge of the bureau of statistics treasury department. 4.

Second annual Report of the board of Indian commissioners to the secretary of the interior, for submission to the president for the year 1870. Washington 1871. 8.

Congressional directory for the third session of the forty-first congress of the united states of America. Compiled for te use of congress by Ben. Perley Poore, clerk of printing records. Second edition. Washington 1871. 8.

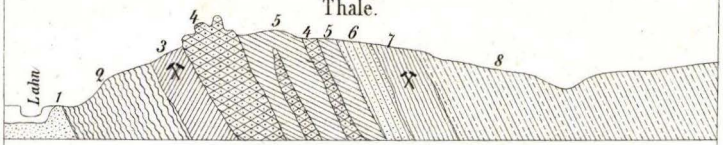
Inhalt: Zur Statistik der Branntweinbrennerei im Grossh. Hessen. — Zusammenst. der aus dem Grossh. Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nord-America i. J. 1871 exportirten Waaren. — Verkaufte Quantit. u. jährl. Durchschnittspr. auf den Fruchtmärkten i. J. 1871. — Tägl. Wasserstände im April, Mai, Juni 1871. — Meteorolog. Beob. im Dec. 1871. — Angelegenheiten der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik.

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

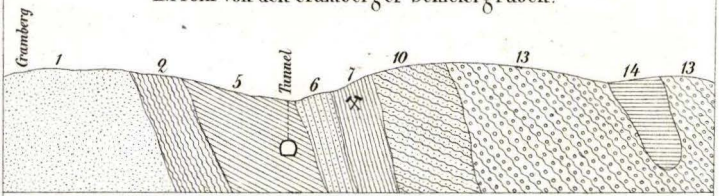
0 100 200 300 400 500 1000 Meter.

Höhenmaasstab doppelt so groß.

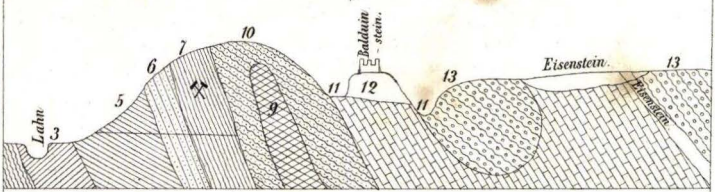
I. Profil von den Schiefergruben im Rupbach-Thale.



II. Profil von den Cramberger Schiefergruben.



III. Profil von den Schiefergruben bei Balduinstein.



1. Spiriferen-Sandstein.
2. " " Thonschiefer.
3. Hellgrauer Dachschiefer.
4. Diabas I.
5. Schalstein I.
6. Wetzschiefer.
7. Orthoceras-Schiefer.
8. Pteropoden-Schiefer.
9. Diabas II.
10. Schalstein II.
11. Stringocephalen-Kalk.
12. Felsitporphyr.
13. Schalstein III.
14. Cypridinen-Schiefer.

Lith. Anst. v. F. Wirtz, Darmstadt.

R. Ludwig del.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

№ 123. **März** **1872.**

Mittheilungen.

Die Dachschiefer von Laurenburg-Balduinstein an der Lahn und von Caub-Lorch am Rhein.

Von R. Ludwig.

Mit 1 lithogr. Tafel.

In der devonischen Formation des Mittelrheins sind zahlreiche und mächtige Dachschieferlager vorhanden, welche, wie die von ihnen eingeschlossenen Versteinerungen bezeugen, verschiedenen Alterstufen zugehören.

Am besten kann die Lagerungsfolge in dem zwischen Laurenburg und Balduinstein linksseits der Lahn eingerissenen felsigen Rupbachthale, wo vier Dachschiefergruben im Betriebe sind, erkannt werden. Die geologischen Verhältnisse dieses Gebiets sind auf der von Dechen'schen Karte von Rheinland und Westphalen (Section Coblenz) nicht ganz zutreffend dargestellt; ich füge desshalb hier einige Profile bei.

I. Schiefergruben an der Rupbach (Profil I).

Von der Eisenbahnstation Laurenburg bis zum Halteplatze am Rupbachthale steht überall in *hora* 4 streichender, flacher oder steiler südlich einfallender, grauer, mürber Thonschiefer an, dem im Eingange des Rupbachthals ein Kalkknotenschiefer folgt, welcher nur undeutliche Reste von Brachiopoden enthält.

Ueber diesem Schiefer, welcher in 69—72° südlich einfällt, lagert ein 30—40 Mtr. dickes hellgraues, dünnspaltendes Dachschieferlager, dessen Schieferung der Schichtung parallel ist und welches durch zwei unterirdische Gruben zum Vortheil der Herrn Meier zu Dietz und Königsberger zu Limburg ausgebeutet wird. Die Meier'sche Grube ist die erste, welcher man thalaufwärts begegnet, sie liefert, da sie nach dem Ausgehenden im Lahnthale baut, gelbgefleckte Steine; die andere, der Königsberg, baut auf der linken Thalseite

in noch ganz frischem Gesteine. Sie bringt einen dünnspaltigen, festen, hellgrauen Schiefer zu Tage, der von guter Qualität, dünnspaltig, jedoch nicht ganz glattflächig ist.

In beiden Lagerstücken finden sich dieselben Versteinerungen, nämlich:

Homalonotus obstusus Sandberger.
Phacops latifrons Bronn.
Bronteus sp.
Phragmoceras sp. Ich besitze ein 0,33 Mtr. langes Stück, welches schwach gebogen, wellig-knotig, oben etwas verengerte, die Wohnkammer bildete. Es ist erfüllt von Resten mehrerer Trilobiten Arten.
Cyrtoceras sp. Stark gekrümmt, Querschnitt oval, grosse Axe 4, kleine 2,25 Ctmtr. Kammern, 0,5 Ctmtr. hoch, Sipho randlich, gross.
Orthoceras planoseptatum Sandberger.
„ *crassum* F. Roemer.
Orthoceras Tubicinella J. Sowerby.
Poteriocrinus rhenanus Roemer.
Zaphrentis 2. sp. häufig.
Favosites cervicornis Blainville.
Favosites sp.

Auf diesen Dachschiefer folgt ein in steilen Felsen zu Tage gehender, das Rupbach- und Lahnthal durchsetzender lagerhafter Diabas etwa 125 Mtr. mächtig. Dieses massig abgesonderte Gestein hat eine röthlichgraue bis gelbweisse dichte labradorische Grundmasse, in welcher der pyroxenische Gemengtheil dunkele, an den Rändern verfliessende Flecken bildet.

Ueber ihm lagern dicker und dünner geschichtete, gelbe und grüngefleckte Schalsteine, die mehrmals von Diabas durchsetzt nach oben in ein von weissem Kalkspath durchzogenes Schalsteinconglomerat übergehen und eine Mächtigkeit von 250 Meter besitzen. Dieser Schalstein bildet von dem Haltepunkt Rupbach bis zum westlichen Mundloch des Eisenbahntunnels unterhalb Balduinstein die steilfelsige linke Wand des Lahnthals, schneidet durch den schmalen Rücken, auf welchem Cramberg liegt, durch, tritt in gleicher Weise mit seinem kalkreicheren Lagerstücke vor Balduinstein als steilfelsige linkseitige Thalwand der Lahn wieder hervor und reicht bis in die Nähe von Fachingen. Die das Dachschieferlager von Balduinstein lösenden Stollen stehen in ihm.

Ueber diesem Schalstein I, worin sich nirgend Stringocephalenkalkgeschiebe, wohl aber Diabasmandelstein- und bei Balduinstein Felsit-Bruchstücke finden, folgt ein feinkörniger, als Wetzstein verwendbarer, hellgrünlicher Schiefer von 70 Mtr. Stärke und diesem ein dem Wissenbacher Orthocerasschiefer ganz gleicher, fast schwarzer Dachschiefer, worin links und rechts des Rupbachthale Gruben angelegt sind. Die eine linkseitige betreibt Herr Wilhelm zu Bingerbrück, die andere liegt zur Zeit stille.

Ich sammelte daselbst sehr viele und sehr wohlerhaltene, in Schwefeleisen umgewandelte, Versteinerungen, namentlich:

Goniatites subnautilinus Schlotheim, häufig.
var. convolutus Sandberger.
„ *vittiger* Sandberger.
Goniatites Decheni Koch ziemlich häufig.
Bactrites carinatus Muenster sehr selten.
Orthoceras regulare Schlotheim nicht selten.
lineare Muenster (mit Oberhaut) selten.
attenuatum Sowerby selten.
vertebratum Sandberger nicht selten.
planoseptatum Sandberger selten.
n. sp. mit engen Kammern, centralem Sipho und schnell anwachsender Röhre.
Euomphalus sp.
Pteropod. *n. s. p.* sehr lange (2 Decimeter), spitz conische, glatte, im Querschnitte gedrückte, ovale Röhre. Dieser Pteropod findet sich auch in den Schiefern von Wissenbach und ist nicht mit den im Querschnitte kreisförmigen Wohnkammern von Orthoceratiten zu verwechseln, an denen immer noch die letzte Scheidewand mit dem Sipho hängt.

Weiter im Rupbachthale hinauf betritt man unmittelbar über dem Orthocerasschiefer, dessen Mächtigkeit circa 100 Mtr. beträgt, hellfarbige, weisskalkige Thonschiefer mit *Tentaculites subcochleatus* Sdbgr., die von bedeutender Mächtigkeit sind und nordostwärts bei Steinberg und Balduinstein durch Schalstein II ersetzt werden.

Weiterhin im Rupbachthale folgen schieferige Grauwacken ohne Versteinerungen.

Der Orthocerasschiefer des Rupbachthals entspricht, wie die Versteinerungen nachweisen, der mittleren Abtheilung dieses Formationsglieds. Vergl. R. Ludwig, Sect. Gladenbach der geolog. Karte von Hessen. Darmstadt bei Jonghaus 1870. S. 44 u. 45.

II. Profil durch die Cramberger Schiefergruben.

Oberhalb des westlichen Mundlochs des Eisenbahntunnels südlich Cramberg steht über dem Schalstein I der Wetzschiefer und Orthocerasschiefer an. Letzterer wird durch eine ausgedehnte Grube als dunkelfarbiger Dachschiefer für Rechnung einer belgischen Gesellschaft ausgebeutet. Aus diesen Schichten erhielt ich

Phacops latifrons Bronn.
Orthoceras crassum F. A. Roemer.
„ *tenuilineatum* Sandberger.
„ *regulare* Schlotheim.
Goniatites subnantilinus Schlotheim.

Ueber den Rücken oberhalb des Tunnels hinwegschreitend, erreicht man in nördlicher Richtung im Liegenden des Schalsteins I den hier nicht bauwürdigen hellen Dachschiefer und weiterhin den Spiriferen-Sandstein mit drei in Abständen von 40 Mtr. aufeinander folgenden Lagern voller Versteinerungen.

Das hangende Lager enthält mit Kalkschalen versehene, theilweise aber ausgewitterte Steinkerne von

Spirifer macropterus Goldf.
Chonetes sarcinulata Schloth.
Pleurodictyum problematicum Goldf.

Im mittleren finden sich nur Stiele von Criniten *(Poteriocrinus nanus*, Roemer), im untern aber

Spirifer auriculatus Sandberger.
„ *macropterus* Goldf.
Strophomena taeniolata Sandbgr.
Chonetes sarcinulata Schloth.
Rhynchonella pila Schnur.
Cyathocrinus rhenanus Roem.
Pterinea fasciculata Goldf.
Nucula unioniformis Sdbgr.
Avicula sp.

Diese Spiriferenschichten setzen durch das Lahnthal und finden sich Balduinstein gegenüber durch Steinbrüche erschlossen. Auf der linken Lahnseite bleibt der Schalstein I, aus welchem kalkreiche Quellen entspringen, die Moos incrustirend Kalktuffablagerungen vermitteln.

An diesen Schalstein I lagern sich, wie schon bemerkt, die Wetz- und Orthocerasschiefer mit denselben Versteinerungen, wie im Rupbachthale, an, denen der Schalstein II unmittelbar zu folgen scheint, wenigstens habe ich die Pteropodenschiefer nicht gefunden. — In Balduinstein selbst bedeckt Diabas und grauer Schalstein II jenen Orthocerasschiefer; erst am Fusse des Schlossbergs tritt über dem Diabasschalstein schwarzer Stringocephalenkalk auf, welchem der in dicke Bänke geschichtete, schwach südlich (4—5°) einfallende, rothe Felsitporphyr des Schlossbergs discordant aufgelagert ist. Am Ausgang des Orts, hinter dem Schlossberge, steht dann der von Kalkgeschieben strotzende Schalstein III an, welcher dem Stringocephalenkalke aufgelagert wohl dem oberdevonischen Tentaculitenschalsteine der Section Gladenbach entspricht, während der Schalstein II im Orte Balduinstein mitteldevonischer Stringocephalenschalstein von Haina und Waldgirmes sein dürfte.

Im Profile von Cramberg gewinnt der Schalstein III eine grosse Flächenausdehnung nach Süden; ihm sind Cypridinenschieferschichten eingelagert.

III. Profil von Balduinstein.

Auf dem linken Lahnufer stehen hier Schichten des Schalsteins I, wie bei Rupbach und Cramberg, denen helle Thonschiefer (Wetzschiefer) und Orthocerasschiefer mit Dachschiefer folgen. Die ausgedehnten Gruben und Brüche sind durch Stollen gelöst, welche vom Liegenden her den Schalstein und Wetzschiefer durchschneiden. Im Orthocerasschiefer, der, wie überall, von dunkler Farbe ist, finden sich dieselben in Schwefelkies umgewandelten Goniatiten und Orthoceratiten wie in der Wilhelm'schen Grube im Rupbachthale. Ueber ihm folgt ein dunkelgrüner Schalstein, welcher durch eine Einlagerung von dunklem Diabas ausgezeichnet ist, der an der steilen, rechtseitigen Felswand mitten im Dorfe ansteht und durch Kellerausgrabungen entblöst wurde. — Weiter hin, unter der Schlossruine Balduinstein, steht der schwarze Stringocephalenkalk aus, dem ein braunrother, in

dicke Bänke abgesonderter Felsitporphyr discordant aufgelagert ist. Gleich dahinter, durch ein schmales Thälchen getrennt, tritt ein hellfarbiger Schalstein III mit grossen Stringocephalenkalkgeschieben in einem Steinbruche zu Tage, dem weiter südlich Kalk folgt. Ueber letzterem liegen lehmige Zersetzungsproducte mit Kieselconglomeraten und Brauneisenstein. Endlich folgt ein dem Schalstein untergeordnetes Rotheisensteinlager und Schalstein.

Der hellfarbige, vom Orthocerasschiefer getrennt zu haltende, Dachschiefer tritt nochmals bei Fachingen an der Lahn auf.

Das Profil vom Rupbachthale weist dem hellfarbigen Dachschiefer unter dem Schalstein I die Stelle in der oberen Partie der unteren Abtheilung der Devonformation an, und gibt zugleich die bestimmteste Auskunft über das jüngere Alter des Wissenbacher Schiefers, der auch hier wie bei Biedenkopf von Pteropodenschichten bedeckt wird, während diese bei Wissenbach von ihm durch Diabase und Schalsteine getrennt sind. Bei Cramberg und Balduinstein scheinen jene Pteropodenschichten durch den Schalstein II ersetzt; es folgen dann die Kalke des mittleren Devon und diesen die Schalsteine III mit Stringocephalenkalkgeschieben, welche den Tentaculitenschalsteinen und Sandsteinen an der Dill (Section Gladenbach) entsprechen.

An der Agger, Wiel und dem Waldbroel-Bache ruht der Stringocephalenkalk auf Thonschiefer- und Grauwacken-Schichten, die dem Schiefer 2, dem Kalkknotenschiefer und dem weissen Dachschiefer der unteren Lahngegenden sehr ähneln; möglicherweise sind diese Thonschiefer 2, Dachschiefer 3, Diabas I, Schalstein I, Wetzschiefer 6 und Orthocerasschiefer 7 sammt Pteropodenschiefer 8 stellvertretende Glieder des Lenneschiefers, der Unterlage des niederrheinischen Stringocephalenkalks.

IV. Bei Caub und Lorch am Rheine vorkommender Dachschiefer.

Dem versteinerungsreichen Spiriferensandstein von St. Goarhausen folgen mit südlichem Einfallen Thonschiefer und Grauwackenschichten, denen viele (über 40), zum Theil 16 bis 30 Meter mächtige Dachschieferlager eingebettet sind. Zwischen den Dachschiefern steht gewöhnlich eine feinkörnige Grauwacke an, worin sich, obgleich neuerdings bei Caub mehrere, ihre Schichten durchquerende, zusammen über 550 Mtr. lange, Förderstollen darin ausgehauen worden sind, nie Versteinerungen gefunden haben.

Auch im Dachschiefer sind Versteinerungen selten; sie werden aber fast sämmtlich aufgefunden, weil sie beim Aufspalten und Reissen der Steine den Arbeitern immer in die Hände kommen.

Aus den tieferen Lagern, welche bei Caub bebaut werden und die sich durch leichte Spaltbarkeit, glatte Flächen, Festigkeit bei geringer Dicke der Stücke und dunkle Farbe auszeichnen, erhielt ich folgende organische Reste:

Homalonotus obtusus Sandberger, sehr grosse Exemplare, der Kopf halbkreisförmig, die Mittelaxe der Brust fast unbemerkbar, mit 10—11 glatten Ringeln. Schwanz mit 8 deutlichen verwachsenen Rippen. Länge 14 Ctmtr., Kopf 4 Ctmtr., Schwanz 4 Ctmtr., Kopf 8 Ctmtr. breit, Schwanz 6 Ctmtr.

Trilobites sp. Rücken breit und deutlich begrenzt, Seitentheile kurz und dicht stehend, fein gekörnelt, auf jedem Seitentheil 4 in einer Reihe stehende kurze, dicke Stacheln, auf den Rückengliedern je 4 Stacheln. Kopf und Schwanz undeutlich; ersterer mit grossen *Phacops latifrons* Bronn.

Poteriocrinus zeaeformis Schultze.

Astrodiscus Caubensis Ludwig.

Zaphrentis sp.

Es folgen dann in einer mehr als 600 Mtr. dicken Grauwackenabtheilung, ziemlich gleichmässig vertheilt, 14 theils dunkle, theils etwas hellere Dachschieferlager, ohne Versteinerungen. In der oberen, nunmehr folgenden, mächtigen Abtheilung, welche, wie die vorhergehende, ein südliches Einfallen einhält und zahlreiche dünnspaltende schwefelkiesfreie Dachschiefer einschliesst, führt eines der mittleren Lager folgende Versteinerungen:

Phacops latifrons Bronn.

Orthoceras crassus Roemer (ich besitze ein Exemplar mit der Sculptur der Schale).

Spirifer macropterus Goldfuss.

Spirifer auriculatus Sandberger.

Poteriocrinus nanus Roemer (aufgerollte Stiele).

Poteriocrinus rhenanus „

Crinites sp. Dicke, kurze, mit dicken Knoten besetzte Stielglieder.

Es unterliegt keinem Zweifel, dass die Dachschieferlager von Caub und Lorch der unteren Abtheilung der Devonformation, den Spiriferenschichten, angehören. Die hellfarbigen Schiefer von Rupbach und Fachingen liegen schon etwas höher, die schwefelkiesreichen Orthocerasschiefer aber sind entschieden viel jünger als die Cauber und jene hellfarbigen. Sie unterscheiden sich denn auch von ihnen durch weniger leichte Spaltbarkeit, rauhere Flächen und den Umstand, dass sich in die aus der Verwitterung beigemengter Schwefelkiese entstehenden Löchlein Moos anheftet.

Die beigegebenen Profile können zur Begründung der Ansicht dienen, dass der Nassauische, öfters Versteinerungen einschliessende Schalstein in verschiedenen Zeitperioden entstanden ist, denn einige seiner Lager sind vor den Orthoherasschiefern, andere nach denselben und noch andere nach Ablagerung der Stringocephalenkalke als vulcanische Tuffe in Begleitung von Diabas auf dem Meeresboden ausgebreitet worden.

Darmstadt, im Januar 1872.

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August und September 1871*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 506].

Juli.

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

August.

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

September.

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

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

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Januar 1872

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 507.]

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	— ***4,3***	— ***5,0***	— 2,5	— ***3,9***	— ***4,5***	— ***5,5***	— 4,0
2	— 2,5	— 1,5	— ***6,0***	— 2,3	— 3,5	— 3,0	— 4,2
3	— 3,2	— 4,0	— 3,0	— 2,0	— ***4,5***	— 1,0	— 0,3
4	0,5	1,0	0,0	— 0,1	1,5	— 1,5	1,6
5	2,4	3,3	1,0	1,3	0,5	0,5	2,5
6	5,4	4,5	2,0	3,8	3,0	4,0	4,2
7	3,6	1,0	1,0	2,0	— 1,0	— 0,5	2,5
8	1,8	1,9	1,0	1,2	— 1,5	— 2,0	2,0
9	— 0,1	0,5	— 1,0	— 0,6	— 1,5	— 2,0	0,8
10	— 0,1	— 0,5	— 0,7	— 0,1	— 1,5	— 2,0	0,4
11	— 1,4	— 3,5	— 3,5	— 2,5	— ***4,5***	— 3,5	— 2,6
12	— 1,8	— 5,0	— 3,3	— 2,0	— ***4,5***	— 4,0	— ***4,8***
13	0,0	0,0	— 2,5	— 0,6	— 1,0	— 1,5	— 0,8
14	0,3	0,0	— 0,5	— 0,1	— 1,0	— 0,5	0,3
15	1,0	0,5	— 0,7	0,0	— 1,0	— 1,5	0,8
16	— 0,6	0,4	— 3,0	— 1,0	— 1,0	— 1,5	— 0,8
17	— 1,3	— 0,6	— 2,5	— 1,0	— 2,5	— 2,5	— 2,0
18	— 0,3	— 0,6	— 2,0	0,1	— 2,0	— 2,0	— 1,8
19	0,6	1,1	0,2	0,7	— 0,5	0,0	1,6
20	— 2,1	— 1,9	— 1,5	— 2,0	— 3,5	— 3,0	0,2
21	— 1,7	— 3,0	— 2,4	— 2,5	— 3,0	— 3,0	— 0,3
22	— 1,9	— 1,8	— 3,0	— 2,6	— 2,0	— 2,0	— 0,8
23	— 1,2	— 1,0	— 1,7	— 1,9	— 2,0	— 2,0	0,8
24	2,6	1,7	0,0	1,2	— 1,0	0,0	2,9
25	4,2	3,0	2,0	2,5	1,5	1,0	4,2
26	0,8	— 0,5	0,3	0,1	— 1,5	— 1,0	0,8
27	0,6	— 0,8	— 1,5	0,0	— 2,0	— 2,0	— 0,8
28	— 1,0	— 0,4	— 1,8	— 1,0	— 2,0	— 2,0	— 0,2
29	— 2,3	— 2,1	— 2,0	— 2,0	— 2,0	— 2,0	— 1,2
30	— 1,0	— 1,2	— 2,0	— 1,2	— 1,5	— 2,0	— 1,0
31	— 1,2	— 1,7	— 2,0	— 2,0	— 1,5	— 2,0	— 1,1
	—0,14	—0,52	—1,34	—0,60	—1,66	—1,61	—0,04

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	— 0,1	— 0,1	1,0	— 2,0	2,0	— 1,0	1,2
2	0,4	0,5	— 0,5	— 1,2	4,0	1,0	— 0,8
3	3,0	1,9	3,0	2,0	3,5	2,0	2,0
4	4,0	3,1	5,0	2,4	3,0	3,0	3,2
5	***8,9***	***8,2***	***7,5***	***7,2***	***11,0***	***8,5***	6,2
6	6,8	5,7	7,0	5,2	6,0	7,0	6,3
7	5,4	5,8	5,3	5,3	6,0	6,0	4,9
8	5,9	4,3	4,7	3,5	3,0	3,5	4,8
9	3,1	2,1	3,0	1,2	3,0	3,5	1,8
10	3,2	1,9	3,0	1,8	3,5	3,5	1,4
11	0,7	1,0	1,0	— 1,0	2,0	0,0	0,0
12	1,1	0,8	0,0	— 0,6	3,0	0,5	0,8
13	2,1	1,7	0,8	0,6	3,0	2,5	2,2
14	2,8	2,0	2,0	1,0	3,5	2,0	1,8
15	4,2	3,2	3,0	1,8	3,5	3,0	3,8
16	3,3	2,6	0,0	1,0	3,0	3,0	3,6
17	2,6	1,9	2,0	0,8	3,5	2,0	2,8
18	5,5	4,0	5,0	3,8	6,5	3,5	4,6
19	6,1	4,7	4,5	4,2	6,5	6,0	5,8
20	1,9	0,9	2,0	1,0	1,5	2,0	2,0
21	1,0	3,1	0,5	— 1,5	2,0	0,5	2,7
22	3,0	3,9	2,4	0,7	2,0	1,5	3,8
23	6,5	4,9	4,0	1,8	3,0	1,5	4,8
24	8,2	5,8	6,2	5,4	7,0	6,5	6,5
25	8,0	6,8	6,4	5,2	6,0	7,0	***7,5***
26	7,8	6,3	6,7	5,0	6,0	6,0	6,0
27	6,2	4,7	5,0	5,0	5,0	5,0	3,0
28	5,7	5,4	5,0	1,9	5,0	5,0	1,2
29	1,7	0,6	0,0	— 0,6	0,5	1,0	0,9
30	1,3	0,6	0,0	— 1,0	0,5	0,5	1,4
31	1,6	0,3	0,0	— 1,0	2,0	2,5	1,4
	3,93	3,18	3,08	1,90	3,87	3,18	3,15

Mittel.

Niederschläge etc.

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

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	n			n			
2	n						
3			s	n			s
4	r	r	rs	rn	rn	r	r
5	r	r	r	r	rn	r	r
6							
7			r				r
8	r		r	r			rs
9	rsn	rs	s	s	s	rs	s
10	s	s	s		s		
11	n			n	n	n	
12	rs		rs	sn	sn	s	s
13	n	s	rsn	n			s
14	rs	rs	rs	rs	r	r	s
15	n		n	n			s
16	n		n	n			n
17	sn	s	s	s	sn	r	
18	rs	r	r	r			r
19		n	n				
20	n					n	
21	n		n	n	n	n	
22	n		n	rn	n		
23	rn	r	r	r	rn	r	r
24	r	r	r	rn	r	r	r
25	n		n		n		r
26	rn		r	r	n	r	n
27	n		n		n	n	n
28	n		n	n	n	n	n
29			n	n		n	n
30						n	
31							
	r 10	r 7	r 11	r 9	r 5	r 8	r 8
	s 6	s 5	s 8	s 4	s 4	s 2	s 7
	n 16	n 1	n 10	n 13	n 12	n 7	n 5

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	1,90°	R.
Michelstadt	1,33	„
Giessen	0,87	„
Mainz	0,65	„
Monsheim	1,10	„
Pfeddersheim	0,87	„
Cassel	1,56	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	3,649	Centimtr.
Michelstadt	3,465	„
Giessen	3,357	„
Mainz	4,513	„
Monsheim	3,752	„
Pfeddersh.	3,053	„
Cassel	2,734	„

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Februar 1872

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 508.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum.							Maximum.							Niederschläge etc. 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	— 3,7	— 4,2	— 4,0	— 3,7	— 5,5	— 5,5	— 1,8	1,0	4,0	3,0	— 1,0	1,0	2,0	3,8	n			n	n	n	
2	— *6,2*	— 4,5	— 5,2	— *5,2*	— 5,5	— 6,0	— 2,0	1,1	2,8	3,5	— 1,5	1,0	1,5	5,2	n			n	n	n	
3	— 4,4	— *4,9*	— *5,5*	— 4,3	— 5,5	— *6,5*	— 1,8	2,3	3,1	3,6	0,6	0,5	2,0	3,8	n			n		n	n
4	— 3,0	— 3,3	— 4,3	— 4,6	— 4,5	— 5,5	— 1,2	0,3	2,1	1,0	— 1,4	1,5	1,0	1,8	n			n	n	n	n
5	— 1,1	— 3,0	— 1,0	— 1,8	— 2,5	— 3,0	— 0,2	2,8	2,7	4,0	— 0,5	1,0	1,0	3,0	n			n	n	n	n
6	— 1,5	— 1,5	— 1,5	— 2,0	— 4,0	— 4,5	— 0,2	5,2	4,1	3,4	1,8	4,0	4,0	3,8	n		r		n	n	
7	0,6	0,2	— 1,0	0,0	— 2,0	— 1,0	1,2	6,3	6,0	5,0	1,5	5,0	5,0	6,0	n			r	r	r	
8	— 0,2	0,7	— 2,3	— 1,0	— 1,0	— 2,0	0,4	5,3	6,8	6,0	4,0	5,0	6,5	6,8	n			n			
9	0,3	0,1	— 1,0	— 0,4	— 1,0	— 2,0	1,5	6,7	6,1	6,3	4,8	4,5	4,5	9,0	n			n			n
10	0,7	— 0,7	— 3,5	— 2,5	— 2,5	— 3,5	— 0,3	8,0	6,9	6,5	1,6	5,0	6,0	6,9	n		n	n			
11	— 1,5	— 1,8	— 4,0	— 0,8	— 2,5	— 2,5	— 2,0	3,5	2,4	4,0	1,7	5,0	6,5	2,2			n				n
12	— 0,8	0,8	— 2,5	0,1	— 1,0	— 0,5	1,2	3,2	3,1	4,0	2,2	5,0	4,5	4,0							
13	— 0,6	0,4	— 2,3	— 0,6	— 2,0	— 2,5	1,4	4,2	3,2	4,0	2,6	3,5	3,5	2,8	n						
14	0,6	— 0,2	0,5	0,0	— 2,0	— 3,0	0,8	6,7	6,2	5,7	4,8	5,5	6,0	6,8						r	
15	0,0	0,2	— 1,2	— 0,1	— 1,5	— 1,5	— 0,6	4,1	3,3	5,0	2,5	4,0	3,5	2,8	r n			rs			
16	0,3	0,6	— 0,5	— 0,3	— 0,5	— 0,5	0,5	5,0	4,9	3,0	1,6	5,0	4,5	3,2	r s n	r s	r s	n	r s n	r	s
17	1,7	1,9	0,0	1,2	1,0	1,0	1,2	6,0	6,5	6,0	5,2	9,5	3,5	5,6	r	r	r s	r	r		r s
18	2,1	— 0,3	— 1,0	0,2	— 1,0	— 0,5	1,8	8,4	8,0	8,0	6,0	7,5	9,0	8,5				n			
19	— 0,4	— 1,1	— 1,3	— 1,0	— 2,0	— 1,5	0,9	8,0	7,9	6,0	5,6	7,0	8,0	6,5			r			r	
20	4,3	1,6	— 0,5	2,2	— 0,5	2,0	3,2	9,0	8,4	6,2	5,2	9,5	9,0	6,8	r		r	r n	r	r	r
21	4,6	4,0	0,0	3,8	3,5	3,0	3,6	8,0	7,2	6,5	5,8	9,0	8,0	5,2	r	r	r	r n	r	r	r
22	1,0	0,6	— 1,0	— 1,2	— 0,5	— 1,0	0,9	7,0	6,2	5,0	6,5	6,5	3,5	6,0			n	r	r n		
23	— 0,2	— 1,4	— 2,5	— 1,1	— 2,5	— 3,5	— 0,2	6,1	6,1	4,5	3,7	7,0	5,5	3,8	r	r	r n	r		r	r
24	3,1	2,8	1,6	2,0	0,5	0,5	3,2	7,2	6,5	6,5	5,5	10,5	7,0	7,6	r	r	r	r	r	r	r
25	6,4	5,6	— 0,7	2,0	4,5	5,0	5,0	*9,7*	*9,4*	*10,5*	*9,3*	*12,0*	*10,5*	*11,6*	r	r n	r n	r	r	r	r
26	5,0	4,9	4,0	4,5	3,5	3,0	1,0	8,1	7,2	9,0	6,2	9,5	8,5	7,8	r		r	r	r		r
27	— 0,2	— 0,4	— 1,5	— 0,8	— 1,5	— 1,0	— 1,4	2,0	1,5	2,0	0,8	2,0	2,5	1,2	r s	s	s	s	r s		s
28	— 2,1	— 1,6	— 2,8	— 2,8	— 3,5	— 3,5	— *2,3*	2,8	2,9	3,5	2,0	2,0	3,5	2,4							
29	— 3,7	— 3,2	— 5,0	— 4,0	— *6,0*	— 3,5	— 2,2	6,2	6,4	5,0	5,4	9,0	7,5	3,8	r		r s	r n		r	
	0,04	—0,31	—1,72	— 0,77	—1,66	—1,72	0,40	5,32	5,24	5,06	3,19	5,43	5,28	5,13	r 11 s 2 n 13	r 6 s 2 n 1	r 11 s 4 n 5	r 10 s 2 n 14	r 10 s 2 n 7	r 10 s — n 6	r 7 s 3 n 5
	Mittel														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	2,680	R.
Michelstadt	2,46	"
Giessen	1,67	"
Mainz	1,21	"
Monsheim	1,89	"
Pfeddersheim	1,78	"
Cassel	2,76	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	3,736	Centimtr.
Michelstadt	2,894	"
Giessen	4,088	"
Mainz	4,061	"
Monsheim	2,463	"
Pfeddersh.	1,998	"
Cassel	2,528	"

Gewitter.

Keine.

Sterbfälle und Todesursachen im December 1871

in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 509.]

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 102, Juni 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz.
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	9	2	8	2	1	.	.	1	2	.	.	.	25
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	.	1	5	.	.	.	.	.	.	.	1	.	7
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	1	4	2	.	1	2	3	.	2	1	.	1	17
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod.**													
„ „	1. Selbstmord	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	3
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	5	.	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	10
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten.**													
	Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.													
„	11. Einheimische Cholera	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	12. Diarrhoe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
„	13. Ruhr	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	14. Eitervergiftung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	22. Erysipelas	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	.	2	1	.	.	.	.	.	2	.	.	1	6
„	67. Häutige Bräune	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6
„	70. Keuchhusten	.	.	4	.	.	.	.	.	.	1	3	.	8
„	87. Diphtheritis	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	7	12
„	115. Kindbettkrankheiten	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	117. Blattern	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3
„	118. Scharlach	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„	119. Masern	6	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	8
„ 1.	2. Blutarmuth	6	5	3	2	2	.	.	.	.	.	.	2	20
„ „	3. Blutflüsse	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	4. Brand	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand . . .	2	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	5
„ „	17. Gicht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
„ „	20. Krebs	3	1	3	1	1	1	.	1	1	.	.	2	14
„ „	23. Rückenmark-Darre	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	25. Scrofelsucht	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
„ „	31. Tuberculose, acute	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	33. Tuberculose der Lungen	14	9	7	3	1	2	.	3	.	1	1	1	42
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
„ „	43. Säuferkrankheit	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	49. Wassersucht	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	4
„ 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	10	1	.	1	.	1	.	1	1	.	.	1	16
„ „	53. Gehirn-Erweichung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	1	4	2	.	1	2	.	.	.	.	1	.	11
„ „	56. Irrsinn	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	57. Cretinismus	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	59. Krämpfe	3	1	3	3	1	3	.	2	.	.	1	1	18
„ „	63. Starrkrampf	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 3.	71. Rippenfell-Entzündung	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	74. Entzündung der Bronchien . . .	3	2	.	1	1	.	.	4	1	.	.	.	12
„ „	75. Erweiterung der Bronchien . . .	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	76. Lungen-Entzündung	8	6	2	2	1	2	1	.	.	3	1	4	30
„ „	79. Lungen-Erweiterung	1	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	6
„ „	80. Lungen-Oedem	3	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	6
„ „	81. Brustkrampf	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
„ 4.	82. Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.	1	3	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	7
„ „	83. Organische Herzkrankheiten . . .	7	.	2	1	.	1	.	.	.	1	.	.	12

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz.
V. 4.	84. Schlagader-Erweiterung .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 5.	86. Mundschwämmchen . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	93. Bauchfell-Entzündung .	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	94. Darm-Entzündung . .	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
„ „	96. Eingeklemmter Bruch .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
„ „	103. Leber-Entartung . .	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	4
„ 6.	105. Nieren-Entzündung . .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	106. Bright'sche Krankheit .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
„ 7.	116. Syphilis	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	122. Verhärtung des Zellgewebes b. Neugebor. . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	12	2	.	2	1	.	.	3	.	1	.	.	21
		114	61	53	28	18	20	7	17	12	12	9	26	377
	Im 3. Vierteljahr 1871 starben	457	268	182	112	98	25	34	54	26	24	42	44	1366
	Im letzten Vierteljahr . . .	328	180	136	94	64	38	24	103	34	21	28	55	1105
	Gesammtsumme der im 2. Halbjahr Verstorbenen . . .	785	448	318	206	162	63	58	157	60	45	70	99	2471
	Hierzu die Summe der im 1. Halbjahr 1871 Verstorbenen	1923	579	349	304	218	99	103	107	65	61	107	105	4020
	Gesammts. d. i. J. 1871 Verstorb.	2708	1027	667	510	380	162	161	264	125	106	177	204	6491
	Hiervon ab die bis Ende Juni verstorbenen deutschen Soldaten und Kriegsgefangenen	663	71	.	34	28	.	.	.	.	5	48	.	*849
	Verbleiben	2045	956	667	476	352	162	161	264	125	101	129	204	5542
	Im Jahr 1870 verstarben . .	2194	970	613	496	343	168	140	219	159	105	137	219	5763
	Hierv. ab d. von August bis zum Schluss d. Jahr. verstorben. deutsch. Soldat. u. Kriegsgef.	562	98	6	69	50	.	2	.	3	10	45	4	*849
	Verbleiben	2632	862	607	427	303	168	138	219	156	95	92	215	4914

*) Von den in der Zeit vom 11. August 1870 bis Ende Juni 1871 in den vorerwähnten Gemeinden — mit Ausnahme von Bingen und Lampertheim, aus welchen Todesfälle von Soldaten und Kriegsgefangenen an die Centralstelle nicht mitgetheilt wurden — verstorbenen 1698 deutschen Soldaten und französischen Kriegsgefangenen verstarben in Folge von Verwundung im Kriege (Classe IV. Nr. 4. „Tod im Kriege„) 210. Hiervon an Brand 3, an Hospitalbrand 2. an Gehirnentzündung 5, an Eitervergiftung 63, an Blutungen 9, an Starrkrampf 4, an Gehirnschlagfluss 1, an Lungenentzündung 6, an Lungenbrand 2, an Gefässentzündung 1, an Bauchfellentzündung 1, an Rippenfellentzündung 2 = 100; von 110 Sterbefällen dieser Art wurde die nächste Todesursache nicht angegeben. — Von 13 verwundeten Soldaten verstarben an Ruhr 5, an Typhus 5, an Scharlach 1, an acuter Tuberculose 2. — Von 1475 unverwundeten Soldaten und Kriegsgefangenen verstarben an Ruhr 195, an Typhus 627, an Blattern 187, an Lungentuberculose 84, an Lungenentzündung 154, an sonstigen Krankheiten 228. — Nach der Staatsangehörigkeit theilten sich die verstorbenen Soldaten und Kriegsgefangenen in 183 hessische, 421 sonstige deutsche Soldaten und 1094 Franzosen und Africaner. — Auf die einzelnen Gemeinden treffen hiervon:

	hessische Soldaten.	sonstige deutsche Soldaten.	Franzos. und African.	Im Ganz.
Mainz	11	231	983	1225
Darmstadt	78	40	51	169
Bessungen	29	35	29	93
Darmst. u. Bess.	(107)	(75)	(80)	(262)
Worms	27	60	16	103
Giessen	24	44	10	78

	hessische Soldaten.	sonstige deutsche Soldaten.	Franzos. und African.	Im Ganz.
Friedberg	5	6	4	15
Offenbach	3	2	1	6
Heppenheim	2	2	—	4
Bensheim	2	1	—	3
Alzey	2	—	—	2
Summe	183	421	1094	1698

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniss der dem Verein im 2. Halbjahr 1871 zugesendeten Schriften etc.

1) Von Herrn Macmillan et Co. in London:
   Nature. Nr. 86—115.

2) Von der R. Geographical Society in London:
   Proceedings. Vol. XV. Nr. 1. 2. 3. 4.
   Journal. Vol. XL. 1870.

3) Von der geographischen Gesellschaft in Wien:
   Mittheilungen. Neue Folge III. 1870. Nr. 1—14.
   Die Polar-Expedition von A. Weyprecht und J. Payer im Jahr 1871. (Sep. Abdr.)

4) Von der K. K. geologischen Reichsanstalt in Wien:
   Verhandlungen 1871. Nr. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16.
   Jahrbuch. 1871. Nr. 1. 3.
   Zur Erinnerung an W. Haidinger. 1871.

5) Von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik in Darmstadt:
   Beiträge. XII. Band.

6) Vom naturhistor. Landesmuseum von Kärnten in Klagenfurt:
   Jahrbuch. IX. 1870.

7) Vom naturforsch. Verein in Brünn:
   Verhandlungen. VIII. Band. I. II. 1869.

8) Von dem physicalischen Central-Observatorium in St. Petersburg:
   Repertorium für Meteorologie. Band I. Heft 2. St. Petersb. 1870. Band II. Heft 1. St. Petersb. 1871.
   Jahresbericht für 1870. St. Petersb. 1871.
   Annales de l'Observatoire physique central de Russie. 1866. 1867. 1868. St. Petersburg 1870—71.

9) Vom Nassauischen Verein für Naturkunde in Wiesbaden:
   Jahrbücher. XXIII u. XIV. 1869 u. 1870.

10) Vom physicalischen Verein in Frankfurt a/M.
    Jahresbericht 1869/70.

11) Von der Direction der Revue des Cours scientifiques in Paris:
    Revue des Cours scientifiques. 1870. Nr. 44.

12) Vom k. preuss. statistischen Büreau in Berlin:
    Zeitschrift 1871. Heft I. II.

13) Von der Société de géographie in Paris:
    Bulletin. 1870. Juill.—Déc. 1871. Janv.—Avr. Mai—Juill. Août. Sept. Oct. Nov.

14) Von der Société Vaudoise des sciences naturelles in Lausanne:
    Bulletin. Vol. X. Nr. 63. 64. 65. 1870/71.

15) Vom Gewerbeverein in Bamberg:
    Wochenschrift. 1871. Nr. 15—20. 21—25. 26—30. 31—36.
    Naturwiss. Beilage Nr. 6. 7. 8. 9. 10. 11.

16) Von der naturforsch. Gesellschaft in London:
Kleine Schriften. Nr. XV. 1871.
56. Jahresbericht. 1870.

17) Vom R. Comitato geologico d'Italia in Florenz:
Bollettino 1871. Nr. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

18) Vom Istituto di scienze etc. in Venedig:
Atti. Tom. XV. Disp. 6. 1869-70. — Tom. XVI. Disp. 2—6. 8. 9. 1870-71.
Memorie. Tom. XV. Parte 2. 1871.

19) Vom Verein für Natur- und Heilkunde in Presburg:
Verhandlungen. Neue Folge, I. Heft. 1869—70.
Bibliotheks-Katalog I. 1871.

20) Von Herrn Ferd. von Müller in Melbourne:
Succinct observations on a new Genus of fossil Coniferae. By F. v. Müller. (Sep. Abdr.)
Forest Culture in its relation to industrial Pursuits. By Ferd. v. Müller.

21) Von der Smithsonian Institution in Washington:
Annual Report 1869.
Appendix to Benj. Anderson's Journey to Musadu. New-York 1870.

22) Von Herrn E. T. Cox in Indianopolis:
1. Annual Report of the geological Survey of Indiana, by E. T. Cox. 1869. — Maps and coloured Section.

23) Von der Academy of natural sciences in Philadelphia:
Proceedings. 1869. Nr. 1—4. — 1870. Nr. 1—3.

24) Von der American Academy of arts and sciences in Boston:
Proceedings. Vol. VIII. Fol. 18—37. 1869—70.

25) Vom Lyceum of natural history in New-York:
Annals. Vol. IX. Fol. 21—26. 1870.

26) Von dem Wagner Free Institute of Science in Philadelphia:
Announcement for 1870—71. (2 Ex.)

27) Vom Essex Institute in Salem:
Proceedings. Vol. VI. Part II. 1868—71.
Bulletin. Vol. II. Nr. 1—12. 1870.
To Day. 31. Oct.—4. Nov. 1870. Nr. 1—5.

28) Von der Geological Society in London:
Quarterly Journal. Vol. XXVIII. Part 3. 4. 1871.

29) Von der deutschen geolog. Gesellschaft in Berlin:
Zeitschrift. XXIII. Band. 2. Heft. 1871.

30) Vom historischen Verein in Darmstadt:
Quartalblätter. 1871. Nr. 1. 2.
Archiv für hess. Geschichte. Band XII. Heft 3. 1870.

31) Vom naturhistor. Verein der Preuss. Rheinlande etc. in Bonn:
Verhandlungen. 27. Jahrgang. 1870.

32) Vom Verein f. d. deutsche Nordpolarfahrt in Bremen:
Protocolle über die Versamml. XV—XX.

33) Vom naturwissensch. Verein in Bremen:
Abhandlungen. II. Bd. 3. Heft. 1871.
Beilage Nr. I. zu den Abhandlungen. 1871.

34) Von der Société Imp. des Naturalistes in Moscau:
Bulletin. 1870. Nr. 1. 3. 4.
Nouv. Mémoires. Tom. XIII. Nr. 3. 1871.

35) Von dem U. S. Patent Office in Washington:
Report for the year 1868. Vol. I—IV.

36) Von der Kais. Russ. geograph. Gesellsch. in St. Petersburg:
Ottschet. 1869. 1870.
Sapiski. Tom. II. Ethnographische Abtheilung. 1869.
Iswestija. Tom. V. Nr. 2—8. — Tom. VI. Nr. 1—8. — Tom. VII. Nr. 1—3.

37) Von der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien:
Verhandlungen. XX. Band. 1870.

38) Von der Academie R. de Belgique in Brüssel:
Bulletin. Tom. XXIX. XXX. 1870.
Annuaire 1871.

39) Von der Naturforsch. Gesellschaft in Zürich:
Vierteljahrsschrift. XV. Jahrgang. Nr. 1—4. 1870.

40) Vom Verein für Erdkunde in Dresden:
VI. u. VII. Jahresbericht. 1870.
Nachtrag zu dems.: die Colonie am Pozuzu, von Dr. Abendroth.

41) Von der naturforschenden Gesellsch. in Bamberg:
9. Bericht. 1869/70.

42) Vom naturhistorisch-medicinischen Verein in Heidelberg:
Verhandlungen. Band V. Nr. 5.

43) Von der academischen Lesehalle in Wien:
1. Jahresbericht. 1871.

44) Von der Royal Society of Victoria in Melbourne:
Transactions. Part II. Vol. IX. 1869.

45) Von der Società Italiana di scienze naturali in Mailand:
Atti. Vol. XIII. Fasc. 1. 2. 3. — Vol. XIV. Fasc. 1. 2.

46) Vom academischen Leseverein in Graz:
4. Jahresbericht. 1871.

47) Von der Société des sciences naturelles in Cherbourg:
Mémoires. Tome XV. 1870.
Catalogue de la bibliothèque. I. Partie. 1870.

48) Vom Verein von Freunden der Erdkunde in Leipzig:
10. Jahresbericht. 1870.

49) Vom naturhistor. Verein in Augsburg:
21. Bericht. 1871.

50) Von Herrn Professor Dr. Giebel in Halle:
Zeitschrift für die gesammten Naturwiss. 1871. Band III.

51) Von der Schlesischen Gesellschaft für vaterländ. Cultur in Breslau:
48. Jahresbericht. 1870.

52) Von der Gr. Centralstelle für die Landwirthschaft in Darmstadt:
Zeitschrift. Jahrgang 1871.

53) Von dem Gr. Gewerbverein in Darmstadt:
Gewerbeblatt. Jahrgang 1871.

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

Darmstadt, im März 1871.

Der Vorstand:

R. Ludwig. L. Ewald.

Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahre 1870.

A. Einnahme.	fl.	kr.
1) Cassevorrath aus 1869	17.	43
2) Beiträge der Mitglieder	298.	30
3) Aus dem Verkauf von Vereinsschriften	9.	45
4) Vorlage aus der Casse des mittelrhein. geol. Vereins	320.	—
Summe	645.	58

B. Ausgabe.	fl.	kr.	fl.	kr.
1) Kosten der Vereinsschrift			47.	8
2) „ der Lesezirkel				
a. Anschaffung von Zeitschriften	205.	9		
b. Heften d. Journale, Umhertragen d. Mappen	60.	44	265.	53
3) Buchbinderlohn			45.	9
4) Kosten des Vereinslocals			38.	30
5) Anschaffung und Unterhaltung von Mobilien			1.	48
6) Verwaltungskosten			31.	32
7) Rückzahlung an die Casse des mittelrhein. geol. Vereins			170.	—
Summe			600.	—

Abschluss.		
A. Einnahme	645.	58
B. Ausgabe	600.	—
Cassevorrath	45.	58

Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahre 1870.

A. Einnahme.	fl.	kr.
1) Cassevorrath	281.	$14^1/_2$
2) Beiträge von Mitgliedern	9.	—
3) Erlös aus Publicationen	232.	14
4) Zinsen von angelegten Capitalien	60.	3
5) Aus dem Verkauf von Obligationen	1493.	35
6) Rückzahlung vom Verein für Erdkunde	170.	—
Summe	2246.	$6^1/_2$

B. Ausgabe.	fl.	kr.
1) Kosten der Publicationen	301.	12
2) Kosten des Vereinslocals	68.	45
3) Anschaffung und Unterhaltung von Mobilien	2.	30
4) Verwaltungskosten	36.	12
5) Zinsen von aufgenommenen Capitalien	17.	30
6) Zurückgezahlte Capitalien	700.	47
7) Angekaufte Obligationen	714.	56
8) Vorlage an den Verein für Erdkunde	320.	—
Summe	2161.	52

Abschluss.

A. Einnahme	2246.	6½
B. Ausgabe	2161.	52
Cassevorrath	84.	14½

Anzeigen.

In dem Verlag der literarisch-artistischen Anstalt von Julius Ohswald in Triest ist erschienen:

Dr. Henry Lange,

Land- und Seekarte des Mittelländischen Meeres

nebst den angrenzenden Ländern.

Zweite berichtigte und ergänzte Auflage. 1871.

8 Blätter mit 6 Cartons.

Soeben erschien und ist in allen Buchhandlungen vorräthig:

New-York.

Cultur-histor. Beschreibung.

Ein Beitrag zur Länder- und Völkerkunde

von

Frederick Duensing.

Preis 20 Ngr.

In lebendig geistvoller Weise schildert der Verfasser, ein Deutsch-Amerikaner, das Leben und Treiben aller Classen der Weltstadt und ist besonders Auswanderern als treuer Führer bestens zu empfehlen.

C. H. Reclam sen. in Leipzig.

Inhalt: Die Dachschiefer von Laurenburg-Balduinstein an der Lahn und von Caub-Lorch am Rhein. — Tägl. Wasserstände im Juli, August und September 1871. — Meteorolog. Beob. im Januar und Febr. 1872. — Sterbfälle und Todesursachen im December 1871 in den 12 volkr. Gemeinden des Grossherzogthums. — Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde. — Angelegenh. des mittelrhein. geolog. Vereins. — Anzeigen.

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. XI. Heft.]

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

№ 124. **April** **1872.**

Mittheilungen.

Vorläufige Uebersicht

der ortsanwesenden Bevölkerung des Grossherzogthums Hessen

nach der Volkszählung vom 1. December 1871.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 510.]

	Männliche Personen.	Weibliche Personen.	Zusammen.
Provinz Starkenburg.			
Kreis Darmstadt	33401	33600	67001
„ Bensheim	14248	14874	29122
„ Dieburg	24643	25757	50400
„ Erbach	11728	12290	24018
„ Gross-Gerau	15486	15925	31411
„ Heppenheim	14556	15722	30278
„ Lindenfels	14960	15566	30526
„ Neustadt	8849	9214	18063
„ Offenbach	32206	32436	64642
„ Wimpfen	1849	1941	3790
	171926	177325	349251
Provinz Oberhessen.			
Kreis Giessen	21777	21741	43518
„ Alsfeld	16087	17482	33569
„ Büdingen	8579	8926	17505
„ Friedberg	20346	20456	40802
„ Grünberg	8499	8983	17482
„ Lauterbach	14102	14909	29011
„ Nidda	16047	16529	32576
„ Schotten	8842	9427	18269
„ Vilbel	10370	10432	20802
	124649	128885	253534
Provinz Rheinhessen.			
Kreis Mainz (incl. Garnis.)	46307	41076	87383
„ Alzey	17423	18445	35868
„ Bingen	15407	16416	31823
„ Oppenheim	20093	21549	41642
„ Worms	26242	27100	53342
	125472	124586	250058

Wiederholung.	Männliche Personen.	Weibliche	Zusammen.
Provinz Starkenburg	171926	177325	349251
„ Oberhessen	124649	128885	253534
„ Rheinhessen	125472	124586	250058
Grossherzogth. Hessen	422047	430796	852843

Die grössten Gemeinden des Grossherzogthums zählten am 1. December 1871:

	Männliche Einwohner.	Weibliche	Zusammen.
Mainz (incl. Preuss. Besatz.)	29043	24875	53918
Darmstadt	17032	16762	33794
Offenbach	11673	11018	22691
Worms	7277	7207	14484
Giessen	6498	5747	12245
Bingen	2809	3127	5936
Bessungen	2995	2795	5790

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte per 100 Kilogramm.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 511.]

Auf den Fruchtmärkten zu Alsfeld, Grünberg, Mainz, Bingen und Worms werden die Früchte nach Gewicht verkauft, und zwar zu Mainz per 100 Kilogramm, zu Worms per 50 Kilogramm für alle Fruchtgattungen, in Alsfeld, Grünberg und Bingen Waizen per 100, Korn per 90, Gerste per 80, Hafer per 60 Kilogramm. In nachstehender Uebersicht, sowie in den künftigen monatlichen Uebersichten werden sämmtliche Preise auf 100 Kilogramm reducirt erscheinen.

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Januar 1872.										
Alsfeld	15	44	12	12	10	42	—	—	7	50
Grünberg	15	28	12	33	9	24	—	—	7	39
Mainz	15	25	11	13	—	—	—	—	9	7
Bingen	—	—	11	33	9	36	—	—	9	5
Worms	15	—	10	54	9	6	—	—	8	40
Februar 1872.										
Alsfeld	15	42	12	2	10	24	—	—	7	40
Grünberg	15	27	12	24	9	34	—	—	7	40
Mainz	15	50	11	41	—	—	—	—	9	16
Bingen	—	—	11	25	9	3	—	—	8	39
Worms	15	32	10	56	8	46	—	—	8	28
März 1872.										
Alsfeld	15	15	11	42	10	39	—	—	7	32
Grünberg	15	8	12	—	9	36	—	—	7	39
Mainz	15	49	11	14	9	35	—	—	9	14
Bingen	—	—	11	6	8	35	—	—	8	57
Worms	15	24	10	44	8	32	—	—	8	42

Grünberg: Durchschnittspreis der Kartoffeln per 100 Kilogramm im Januar 4 fl. 27 kr., im Februar 4 fl. 38 kr., im März 4 fl. 30 kr.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat März 1872

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 512.]

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	3,7	4,2	3,0	4,3	3,0	3,0	3,8
2	4,0	6,2	5,7	4,3	5,5	5,0	2,4
3	0,3	0,4	— 2,0	— 0,2	— 1,0	— 0,5	— 0,4
4	0,0	— 1,2	0,0	0,0	— 1,0	— 1,0	2,4
5	— 0,5	— 1,3	— 2,8	— 1,8	— 2,0	— 3,0	— 1,0
6	0,7	— 0,9	— 1,7	— 2,1	— 2,0	— 1,0	— 1,4
7	0,9	0,3	— 1,5	0,3	— 1,0	— 1,5	1,6
8	3,2	0,4	— 1,6	2,4	0,0	— 0,5	0,8
9	2,1	0,5	— 1,0	1,4	1,0	— 0,0	0,5
10	4,9	1,1	3,0	5,4	2,0	4,5	3,8
11	4,0	4,6	2,5	4,0	4,0	3,5	1,2
12	— 0,5	— 0,3	— 1,0	— 0,5	— 1,0	— 1,0	— 1,2
13	— 0,6	— 1,9	— 2,5	— 1,2	— 2,5	— 3,0	— 1,5
14	0,0	— 1,1	— 3,5	— 0,2	— 2,0	— 2,0	— 2,0
15	— 0,2	— 2,0	— 4,0	— 1,2	— 3,0	— 3,0	— 1,8
16	0,1	— 1,2	— 3,6	— 1,0	— 2,0	— 3,0	— 1,4
17	5,0	2,8	4,0	4,6	3,5	3,0	5,7
18	3,5	3,4	4,5	4,2	4,5	4,5	3,5
19	1,6	2,9	1,7	2,4	1,5	2,5	— 0,3
20	— 1,2	— 0,8	— 2,0	— 1,7	— 3,5	— 3,5	— 2,1
21	— 2,9	— ***2,9***	— ***5,5***	— ***3,4***	— ***5,0***	— ***5,5***	— ***4,0***
22	— ***4,3***	— 2,7	— 2,4	— 1,9	— 2,5	— 2,5	— 3,4
23	0,3	— 0,2	— 1,3	— 0,1	— 0,5	— 1,0	— 0,3
24	— 0,7	— 1,4	— 3,0	— 0,6	— 2,0	— 1,5	— 0,6
25	0,4	0,6	— 0,5	0,2	0,0	— 0,5	0,2
26	— 0,2	0,5	— 1,5	— 0,8	— 2,0	— 1,0	0,4
27	— 1,2	— 1,3	— 3,7	— 2,5	— 2,5	— 4,0	— 0,3
28	5,5	3,7	3,5	4,4	— 0,5	3,0	5,0
29	9,0	6,8	7,3	6,8	6,0	6,0	8,3
30	6,6	3,9	5,7	5,0	4,0	4,0	7,2
31	7,2	8,3	8,2	7,5	7,0	7,0	7,6
	1,64	1,05	0,13	1,22	0,19	0,23	1,05

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	8,3	7,3	9,0	8,0	11,0	9,5	8,2
2	10,5	9,5	8,0	8,6	11,5	10,5	5,0
3	7,1	7,2	6,0	4,6	6,0	5,5	8,4
4	7,8	7,4	8,7	5,0	8,0	9,0	9,0
5	7,0	9,1	9,0	3,8	6,5	6,5	8,3
6	10,5	10,0	12,0	8,2	8,5	10,5	11,2
7	8,7	9,8	8,5	5,5	9,0	8,5	12,6
8	11,9	11,7	12,0	10,0	10,0	11,5	14,4
9	13,6	12,5	13,0	11,5	15,0	13,0	13,0
10	9,8	9,1	9,5	9,5	11,0	10,0	7,7
11	7,2	6,9	7,3	6,8	8,5	8,0	7,0
12	7,8	6,7	7,2	6,2	9,0	9,5	5,2
13	7,3	7,2	7,3	6,2	6,5	8,5	6,0
14	10,0	7,8	8,0	6,2	7,5	9,5	6,8
15	9,7	9,5	9,0	6,2	9,5	11,5	8,6
16	11,8	10,7	10,5	10,3	12,0	13,0	9,4
17	11,1	10,9	11,3	11,0	13,0	14,0	10,3
18	10,0	9,6	10,5	6,8	11,5	11,5	7,9
19	6,4	4,6	5,4	4,0	8,0	5,5	4,6
20	2,8	2,5	3,7	1,5	6,0	4,5	0,0
21	3,5	2,5	4,0	3,8	5,0	4,5	2,6
22	5,2	5,0	5,0	4,0	7,0	7,5	4,8
23	4,6	4,0	9,5	4,8	5,0	6,5	3,0
24	7,0	6,3	4,6	6,2	8,0	7,0	6,2
25	6,1	4,9	4,0	5,2	7,0	7,0	3,4
26	6,9	6,2	7,5	6,0	9,0	8,0	5,6
27	10,6	9,1	9,7	9,0	10,0	11,0	8,6
28	10,7	10,0	12,0	9,3	14,5	11,5	9,8
29	17,0	15,6	15,5	16,0	16,5	17,5	15,3
30	***18,7***	***17,7***	***17,5***	***16,5***	***18,0***	***18,0***	***19,0***
31	12,8	12,7	13,0	12,0	14,0	14,5	11,6
	9,10	8,52	8,97	7,51	9,74	9,77	8,18

Mittel.

Niederschläge etc.

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

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	r	r	r	r	r	r	r
2	r	r	rn	r	r	r	
3	n	n	n	rn	n	rn	
4		n	n	n	n	n	n
5	n		n	n	n	n	
6					r	r	n
7	r		r	r	r		
8							
9							n
10	r						
11							
12							
13							
14							
15							
16			r	n			r
17	r	r	r	r			
18	r	r	r	r	r	r	r
19	r	rs	rs	rs			s
20	s	s	s	s	s		s
21	s	s	s	s	s	rs	
22	rsn	s	s		s	s	
23	s	s	s	s	s	s	
24	rn	r			r	r	s
25	rs	s	rs	s	r	rs	
26			rs				
27	n		n			r	
28	r	r	r	r	r	r	
29							
30	r		r	r	r		
31	r	r	r	r	r		r
	r 13	r 8	r 12	r 10	r 10	r 10	r 4
	s 5	s 6	s 7	s 5	s 4	s 4	s 3
	n 6	n 2	n 5	n 4	n 3	n 3	n 3

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	5,37° R.
Michelstadt	4,78 „
Giessen	4,55 „
Mainz	4,37 „
Monsheim	4,97 „
Pfeddersheim	5,00 „
Cassel	4,62 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	5,306 Centimtr.
Michelstadt	6,583 „
Giessen	3,519 „
Mainz	3,835 „
Monsheim	4,851 „
Pfeddersh.	3,564 „
Cassel	2,477 „

Gewitter.

27. Mz. 5 Nm.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Die Ernteerträge im Grossherzog-

[Aus der Grossh. Centralstelle

Namen der Kreise.	1. Waizen.			2. Korn (Roggen).			3. Spelz (Dinkel).			4. Gemischte Frucht.		
	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. Mlt.	Ertrag im Ganzen Malter.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. Mlt.	Ertrag im Ganzen. Malter.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. Mltr.	Ertrag im Ganzen. Malter	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. Mlt.	Ertrag im Ganzen. Malter.
Starkenburg.												
Bensheim	1049	3,2	3394	6481	3,6	23075	5422	6,5	35090	1263	4,0	5067
Heppenheim	127	4,8	604	4162	2,6	10756	5061	5,6	28128	605	3,8	2304
Darmstadt	1743	2,8	4870	14789	2,8	40740	2407	5,7	13641	281	4,8	1361
Dieburg	10102	2,9	30107	16127	3,0	48859	6992	6,3	43937	1260	4,8	5999
Gross-Gerau	5388	2,5	13766	12902	3,3	43028	3938	7,0	27576	—	—	—
Erbach	329	2,5	810	5391	2,5	13642	2199	5,4	11945	1612	4,2	6741
Lindenfels	264	3,2	856	3783	2,5	9496	7541	4,9	36896	8575	3,9	33406
Neustadt	1214	2,5	2986	2831	2,6	7462	3159	5,6	17697	1455	3,6	5170
Offenbach	1732	2,7	4599	17663	2,7	48269	6	7,2	43	—	—	—
Wimpfen	35	4,0	134	138	3,7	516	1770	7,4	13015	—	—	—
Zusammen	21983	2,8	62126	84267	2,9	245843	38495	5,9	227968	15051	4,0	60048
Oberhessen.												
Friedberg	19107	2,5	48651	11003	5,6	61253	—	—	—	60	1,9	112
Vilbel	12180	2,6	31746	5778	3,2	18689	150	4,0	600	20	3,0	60
Büdingen	6861	2,3	16110	6632	2,2	14715	11	2,2	27	30	1,5	45
Nidda	9631	1,9	18667	11529	2,2	25309	—	—	—	6	2,5	15
Grünberg	3051	2,0	5960	9905	2,8	27928	—	—	—	—	—	—
Schotten	2584	1,6	4192	6098	2,1	12944	—	—	—	—	—	—
Alsfeld	8439	1,9	15851	17121	2,3	39917	—	—	—	357	2,7	981
Lauterbach	4240	2,2	9158	15157	2,3	35182	—	—	—	150	3,0	453
Giessen	7601	1,7	12649	11902	2,3	27416	—	—	—	74	3,6	268
Zusammen	73694	2,2	162984	95125	2,8	263353	161	3,9	627	697	2,8	1934
Rheinhessen.												
Mainz	8571	3,4	28915	10192	5,0	50495	15	9,0	135	—	—	—
Alzey	15087	3,7	56170	13017	5,4	70333	72	6,0	436	—	—	—
Bingen	3483	2,4	8336	12210	4,0	49157	10	9,0	90	—	—	—
Oppenheim	18243	3,0	55536	6788	9,1	61929	613	7,8	4805	—	—	—
Worms	10008	4,3	42955	21761	5,4	118343	1807	10,5	18919	—	—	—
Zusammen	55392	3,5	191912	63968	5,5	350257	2517	9,7	24385	—	—	—
Wiederholung.												
Starkenburg	21983	2,8	62126	84267	2,9	245843	38495	5,9	227968	15051	4,0	60048
Oberhessen	73694	2,2	162984	95125	2,8	263353	161	3,9	627	697	2,8	1934
Rheinhessen	55392	3,5	191912	63968	5,5	350257	2517	9,7	24385	—	—	—
Gr. Hessen	151069	2,8	417022	243360	3,5	859453	41173	6,1	252980	15748	3,9	61982

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 115, Juli 1871, S. 106.

thum Hessen im Jahr 1871.*)

für die Landesstatistik. Nr. 513.]

5. Gerste.			6. Hafer.			7. Hirsen.			8. Mais.			9. Buchwaizen.		
Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.
	Mltr.	Malter.		Mltr.	Malter.		Mltr.	Malter.		Mltr	Mltr.		Mltr	Mltr.
10878	5,6	60544	2147	5,1	10991	91	3,5	316	28	3,1	86	36	1,8	64
7600	4,2	31602	1782	4,2	7552	5	4,0	21	309	2,9	887	228	2,7	622
4233	4,8	19355	4742	5,4	25535	480	3,8	1845	2	4,0	8	281	1,4	386
8087	4,1	33506	6972	6,0	41777	3	3,0	9	23	2,5	58	18	1,7	30
17417	4,7	81885	4702	5,5	26021	702	2,6	1824	5	2,8	15	178	2,7	487
2143	2,9	6250	6729	4,1	27742	—	—	—	—	—	—	1499	2,8	4219
3726	2,6	9723	9052	3,7	33926	—	—	—	—	—	—	513	2,8	1424
1071	3,7	3949	3252	4,0	13010	1	3,0	3	1	1,0	1	147	1,8	269
1681	3,4	5633	5116	5,2	26857	70	2,0	138	368	2,7	1104	62	1,6	97
810	4,5	3623	880	5,0	4480	—	—	—	8	4,4	35	—	—	—
57646	4,4	256070	45374	4,8	217891	1352	3,1	4156	744	3,0	2194	2962	2,6	7598
16430	4,3	71184	12170	5,6	67542	1	1,0	1	—	—	—	—	—	—
6035	3,9	23343	6496	4,7	30313	—	—	—	5	3,0	15	—	—	—
5407	3,5	19001	4744	4,7	22249	9	2,6	23	3	3,7	11	2	2,0	4
15499	3,9	59515	8190	5,2	42431	12	2,4	29	—	—	—	—	—	—
5482	4,2	22820	4743	5,7	27186	3	1,7	5	—	—	—	—	—	—
7943	3,6	28546	4732	3,8	17965	—	—	—	—	—	—	5	1,0	5
9463	3,5	32786	12899	4,7	60736	—	—	—	—	—	—	12	3,0	36
9876	2,9	28705	12059	4,2	50252	3	0,7	2	—	—	—	119	1,7	199
11656	4,1	47212	8345	5,4	44648	14	2,1	30	—	—	—	—	—	—
87791	3,8	333112	74378	4,9	363322	42	2,1	90	8	3,3	26	138	1,8	244
7409	5,2	38858	2679	5,6	15097	—	—	—	9	3,5	32	—	—	—
17462	4,4	77627	4008	7,6	30566	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7243	3,5	25493	1623	4,3	6975	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18639	5,1	94776	6337	6,4	40850	6	3,6	22	—	—	—	10	5,0	50
21861	5,3	117259	6105	7,6	46410	15	5,2	60	80	2,8	224	—	—	—
72614	4,9	354013	20752	6,7	139898	21	4,0	82	89	2,8	256	10	5,0	50
57646	4,4	256070	45374	4,8	217891	1352	3,1	4156	744	3,0	2194	2962	2,6	7598
87791	3,8	333112	74378	4,9	363322	42	2,1	90	8	3,3	26	138	1,8	244
72614	4,9	354013	20752	6,7	139898	21	4,0	82	89	2,8	256	10	5,0	50
218051	4,3	943195	140504	5,1	721111	1415	3,1	4328	841	2,9	2476	3119	2,5	7892

Namen der Kreise.	10. Erbsen.			11. Linsen.			12. Bohnen.			13. Wicken.		
	Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag	
		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.
		Mltr.	Malter.		Mltr.	Mltr.		Mltr.	Malter.		Mltr.	Mltr.
Starkenburg.												
Bensheim	61	2,3	144	473	2,5	1159	23	3,0	70	310	2,6	803
Heppenheim	34	2,1	70	102	0,7	75	48	2,3	108	169	1,3	226
Darmstadt	77	1,1	83	28	1,9	54	69	1,9	132	307	1,8	562
Dieburg	328	1,8	576	121	2,4	285	142	1,8	257	412	2,1	889
Gross-Gerau	13	3,4	44	156	2,4	378	167	2,1	361	526	2,6	1394
Erbach	255	2,1	525	—	—	—	102	1,8	189	374	2,9	1070
Lindenfels	275	1,7	455	10	1,5	15	207	1,3	265	215	2,3	488
Neustadt	126	1,4	181	34	1,2	41	36	1,9	67	130	2,3	296
Offenbach	377	2,1	798	5	1,8	9	665	1,4	943	17	2,6	42
Wimpfen	33	2,0	69	5	1,6	8	6	3,0	19	34	2,6	87
Zusammen	1579	1,9	2945	934	2,2	2024	1465	1,6	2411	2494	2,4	5857
Oberhessen.												
Friedberg	3308	2,9	9752	246	1,6	382	80	3,0	234	440	2,9	1281
Vilbel	1470	2,8	4100	149	1,6	231	176	2,8	486	439	2,7	1168
Büdingen	1007	1,9	1924	98	1,7	165	101	2,4	247	482	2,4	1137
Nidda	2313	2,1	4746	348	1,3	466	97	2,5	246	362	2,6	953
Grünberg	1659	1,8	3009	366	1,6	572	5	1,6	8	152	3,2	489
Schotten	1310	2,1	2679	289	1,5	420	22	1,3	27	243	1,8	433
Alsfeld	3406	1,5	5206	225	1,2	280	80	2,8	225	484	2,5	1216
Lauterbach	2968	1,8	5283	270	1,1	305	3	1,7	5	322	2,0	633
Giessen	3794	2,5	9559	366	1,3	471	51	2,2	113	749	2,5	1903
Zusammen	21235	2,2	46258	2357	1,4	3292	615	2,6	1591	3673	2,5	9213
Rheinhessen.												
Mainz	62	2,9	180	60	2,6	161	108	3,2	343	23	3,1	71
Alzey	84	3,6	304	125	2,4	310	154	2,6	400	320	2,8	915
Bingen	33	2,6	81	241	2,0	492	111	2,9	325	114	2,4	276
Oppenheim	40	2,5	96	107	2,2	235	252	1,9	500	16	2,1	34
Worms	35	5,5	189	36	2,5	90	49	3,1	153	43	0,8	38
Zusammen	254	3,4	850	569	2,3	1288	674	2,6	1721	516	2,6	1334
Wiederholung.												
Starkenburg	1579	1,9	2945	934	2,2	2024	1465	1,6	2411	2494	2,4	5857
Oberhessen	21235	2,2	46258	2357	1,4	3292	615	2,6	1591	3673	2,5	9213
Rheinhessen	254	3,4	850	569	2,3	1288	674	2,6	1721	516	2,6	1334
Gr. Hessen	23068	2,2	50053	3860	1,7	6604	2754	2,1	5723	6683	2,5	16404

14. Kohl (Reps).			15. Mohnsamen (Mohn).			16. Tabak.			17. Hopfen.			18. Cichorie.		
Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag	
	per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.
	Mltr.	Malter.		Mltr.	Mltr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.
221	4,5	994	18	3,5	63	420	7,0	2959	16	1,5	25	—	—	—
114	2,2	255	—	—	—	2819	7,2	20257	35	1,1	40	—	—	—
216	1,7	363	166	1,7	288	3	5,0	15	1,5	1,0	1,5	—	—	—
590	1,9	1126	426	1,6	697	22	5,5	122	7	1,0	7	—	—	—
65	2,4	156	49	2,3	114	7	4,1	26	1	4,0	4	—	—	—
221	1,6	349	2	2,0	4	—	—	—	8	2,5	20	—	—	—
985	1,0	971	—	—	—	72	6,9	496	58	1,4	83	—	—	—
239	1,9	462	1	1,0	1	—	—	—	1,5	1,5	1,5	—	—	—
217	1,2	258	172	1,9	333	101	5,1	510	8	3,0	24	—	—	—
27	3,0	81	—	—	—	218	10,0	2180	13	,0	26	30	70	2100
2895	1,7	5015	834	1,8	1500	3662	7,3	26565	149	1,6	232	30	70	2100
196	1,1	218	300	1,1	326	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	1,7	40	110	2,5	277	—	—	—	—	—	—	—	—	—
488	0,7	368	137	1,7	232	5	3,2	16	—	—	—	—	—	—
197	0,7	139	627	0,8	507	—	—	—	1	2,0	2	—	—	—
526	0,3	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
468	0,9	443	26	2,4	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—
974	1,0	1002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
608	0,7	441	3	2,0	6	—	—	—	1	1,0	1	—	—	—
3480	0,8	2786	1203	1,2	1411	5	3,2	16	2	1,5	3	—	—	—
1576	3,1	4945	365	3,1	1165	—	—	—	—	—	—	—	—	—
754	4,0	3014	40	3,0	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—
275	3,2	886	9	4,0	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—
759	3,7	2844	50	4,0	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2850	4,2	11874	3	3,8	11	1,5	6,0	9	5	1,2	6	1	60	60
6214	3,8	23563	467	3,3	1530	1,5	6,0	9	5	1,2	6	1	60	60
2895	1,7	5015	834	1,8	1500	3662	7,3	26565	149	1,6	232	30	70	2100
3480	0,8	2786	1203	1,2	1411	5	3,2	16	2	1,5	3	—	—	—
6214	3,8	23563	467	3,3	1530	1,5	6,0	9	5	1,2	6	1	60	60
12589	2,5	31364	2504	1,8	4441	3668,5	7,2	26590	156	1,5	241	31	70	2160

Namen der Kreise.	19. Lein (Flachs).			20. Hanf.			21. Kartoffeln.			22. Rüben aller Art.		
	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.
		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Mltr.	Malter.		Ctr.	Ctr.
Starkenburg.												
Bensheim	—	—	—	317	1,5	464	11337	19,0	216229	4818	113,0	544662
Heppenheim	—	—	—	244	1,4	347	8186	14,7	120025	3531	68,8	242848
Darmstadt	120	1,0	122	210	1,1	237	15840	17,9	283219	5133	51,8	265870
Dieburg	371	1,3	482	540	0,8	425	24087	15,3	367328	10092	51,6	520705
Gross-Gerau	69	1,3	88	269	1,5	408	19054	16,8	323724	8385	86,7	727530
Erbach	190	0,7	134	492	0,8	413	6738	20,2	135878	1211	49,8	60321
Lindenfels	20	0,6	12	767	1,3	1009	8056	14,4	115830	2024	58,8	119044
Neustadt	19	0,5	9	305	0,6	183	4052	13,7	55598	1533	61,7	94748
Offenbach	316	1,2	389	50	1,5	76	18644	15,8	293752	7848	32,7	257119
Wimpfen	—	—	—	70	2,1	147	580	22,7	13150	900	99,0	89000
Zusammen	1105	1,1	1236	3264	1,1	3709	116574	16,5	1924733	45475	64,3	2921847
Oberhessen.												
Friedberg	1079	4,1	4405	6	1,0	6	18090	12,1	218434	5591	78,7	440170
Vilbel	185	1,3	237	12	1,3	16	9604	11,8	113365	4215	74,6	314515
Büdingen	386	1,0	381	141	1,0	141	5975	8,8	52738	2777	49,9	138608
Nidda	2007	2,4	4802	13	1,5	25	11966	8,2	98698	5927	64,4	381864
Grünberg	907	1,2	1057	—	—	—	4120	10,6	43496	1278	38,0	48489
Schotten	1061	2,3	2466	—	—	—	4394	5,3	23156	1385	31,5	43624
Alsfeld	2509	2,2	5508	—	—	—	7729	8,7	67039	2666	44,8	119532
Lauterbach	3159	1,6	5017	—	—	—	7794	9,0	70174	1957	33,7	66012
Giessen	957	1,6	1503	—	—	—	10128	14,1	143026	6693	82,0	548725
Zusammen	12250	2,1	25377	172	1,1	188	79800	10,4	830126	32489	64,7	2101539
Rheinhessen.												
Mainz	—	—	—	10	1,7	16	9988	13,5	134608	3946	100,2	395315
Alzey	—	—	—	37	3,3	124	13891	14,3	198928	6325	99,3	628290
Bingen	—	—	—	94	3,5	332	7851	12,7	99374	5664	83,8	454947
Oppenheim	—	—	—	16	2,3	38	15071	13,3	201043	7606	96,4	733370
Worms	5	1,0	5	7	3,0	20	16161	16,7	269825	8076	100,0	808118
Zusammen	5	1,0	5	164	3,2	530	62962	14,4	903778	31617	95,5	3020040
Wiederholung.												
Starkenburg	1105	1,1	1236	3264	1,1	3709	116574	16,5	1924733	45475	64,3	2921847
Oberhessen	12250	2,1	25377	172	1,1	188	79800	10,4	830126	32489	64,7	2101539
Rheinhessen	5	1,0	5	164	3,2	530	62962	14,4	903778	31617	95,5	3020040
Gr. Hessen	13360	1,9	26618	3600	1,2	4427	259336	14,1	3658637	119581	67,3	8043426

23. Kopfkohl (Weisskraut).			24. Futterkräuter (auf Heu reducirt).			25. Heugras v. Wiesen u. Grasgärt.			26. Oehmd (Grummet).		
Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag.	
	per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.
	Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.
307	66,5	20417	4206	27,9	117272	12259	16,1	197810	9350	8,2	76841
372	52,7	19600	3016	26,2	78899	12964	13,7	176969	9883	5,9	58264
453	28,6	12932	2672	20,3	54261	11720	18,2	212879	6727	9,3	62844
1012	33,7	34165	8633	28,4	245553	18306	17,4	317670	17054	9,4	160220
999	65,6	65543	4850	23,1	112102	14643	14,9	219197	5392	8,8	47379
402	22,5	9048	2231	17,0	37848	9285	17,4	161481	8772	9,2	80499
528	14,9	7906	5548	13,9	77068	15494	15,4	233528	14516	6,7	97690
274	22,7	6222	2052	18,3	37498	5387	17,1	92276	5059	10,7	54274
454	19,6	8875	2277	21,3	48445	15382	16,9	260703	13435	9,5	127758
6	8,0	48	730	36,0	26250	985	18,9	18575	985	6,6	6470
4807	38,4	184756	36215	23,1	835196	116425	16,2	1891088	91173	8,5	772239
1486	44,8	66582	6697	21,1	140690	13113	13,9	182704	13093	7,9	103124
456	50,8	23130	4839	21,5	103980	6907	12,7	87477	6823	9,1	62097
340	26,6	9050	2660	14,4	38275	10453	12,6	131787	9996	8,9	89015
742	29,5	21887	4339	16,6	72027	24300	12,5	305847	20867	8,4	175773
513	21,0	10791	1832	12,4	22730	13897	14,6	202667	12687	9,2	116474
361	12,8	4619	908	12,4	11276	29535	12,0	353616	16906	7,9	133592
830	13,1	10867	4022	10,5	42323	34999	14,3	499913	27766	8,8	244290
828	17,9	14846	1828	12,5	22860	44937	11,7	528448	21986	8,0	176790
1032	43,8	45222	3189	16,3	51980	16941	15,4	260553	16581	8,5	141167
6588	31,3	206994	30314	16,7	506141	195082	13,1	2553012	146705	8,5	1242322
619	118,5	73330	8126	20,6	167345	2373	19,2	45476	2978	10,8	32067
595	47,8	28451	16371	21,7	356482	1692	16,5	27920	2531	10,2	25907
360	64,3	23144	7524	20,9	157955	2923	15,2	44304	1962	9,2	17971
500	57,7	28863	16412	20,7	339950	4663	16,1	75025	4861	8,0	38867
54	27,7	1495	19409	21,8	425487	4953	20,9	103382	7554	11,6	87641
2128	73,0	155283	67842	21,3	1447219	16604	17,8	296107	19886	10,2	202453
4807	38,4	184756	36215	23,1	835196	116425	16,2	1891088	91173	8,5	772239
6588	31,3	206994	30314	16,7	506141	195082	13,1	2553012	146705	8,5	1242322
2128	73,0	155283	67842	21,3	1447219	16604	17,8	296107	19886	10,2	202453
13523	40,4	547033	134371	20,7	2788556	328111	14,4	4740207	257764	8,6	2217014

Hauptzusammenstellung und Wiederholung.

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Fruchtarten etc.	Ausgestellte Morgen à 400 □Klftr.	Ertrag per Morgen. Mltr.	Ctr.	Ertrag im Ganzen. Mltr.	Ctr.
1	Waizen	151069	2,8	—	417022	—
2	Korn (Roggen)	243360	3,5	—	859453	—
3	Spelz (Dinkel)	41173	6,1	—	252980	—
4	Gemischte Frucht	15748	3,9	—	61982	—
5	Gerste	218051	4,3	—	943195	—
6	Hafer	140504	5,1	—	721111	—
7	Hirsen	1415	3,1	—	4328	—
8	Mais	841	2,9	—	2476	—
9	Buchwaizen	3110	2,5	—	7892	—
10	Erbsen	23068	2,2	—	50053	—
11	Linsen	3860	1,7	—	6604	—
12	Bohnen	2754	2,1	—	5723	—
13	Wicken	6683	2,5	—	16404	—
14	Kohl (Reps)	12589	2,5	—	31364	—
15	Mohnsamen (Mohn)	2504	1,8	—	4441	—
16	Tabak	3669	—	7,2	—	26590
17	Hopfen	156	—	1,5	—	241
18	Cichorie	31	—	70,0	—	2160
19	Lein (Flachs)	13360	—	1,9	—	26618
20	Hanf	3600	—	1,2	—	4427
21	Kartoffeln	259336	14,1	—	3658637	—
22	Rüben aller Art	119581	—	67,3	—	8043426
23	Kopfkohl (Weisskraut)	13523	—	40,4	—	547033
24	Futterkräuter, auf Heu reducirt	134371	—	20,7	—	2788556
25	Heugras von Wiesen u. Grasgärten	328111	—	14,4	—	4740207
26	Oehmd (Grummet)	257764	—	8,6	—	2217014

Eine summarische Zusammenstellung der Morgenzahl und der Naturalerträge nach Hauptculturarten ergibt Folgendes:

	Ausgestellte Morgen.	Antheil an der Ackerbaufläche. Procente.		Natural-Ertrag.
Getreide und Hülsenfrüchte (Ord.-Nr. 1—13)	851636	47,82		3349223 Mltr.
Handelsgewächse (Ord.-Nr. 14—20)	35909	2,02	Nr. 14 u. 15 „ 16—20	35805 „ 60036 Ctr.
Hackfrüchte und Gemüse (Ord.-Nr. 21—23)	392440	22,04	Nr. 21, 22 u. 23	3658637 Mltr. 8590459 Ctr.
Futterpflanzen (Ord.-Nr. 24)	134371	7,54		2788556 „
Grasländereien (Ord.-Nr. 25)	328111	18,42	Nr. 25 u. 26	6957221 „
Wein	38446	2,16		52684 Ohm.
	1780913	100,00		(Frk.)

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1871*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 514.]

October.

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

November.

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

December.

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

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

Sterbfälle und Todesursachen im Januar und Februar 1872

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 515].

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 102, Juni 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz.
	Januar.													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	9	6	4	5	1	.	2	.	.	1	.	.	28
II.	**Tod innerh. der 1. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	3	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	6
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	3	2	1	.	1	1	2	1	3	3	.	.	17
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod.**													
„ „	1. Selbstmord	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	4
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten.**													
	Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.													
„	11. Einheimische Cholera	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	12. Diarrhoe	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	7
„	14. Eitervergiftung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„	21. Rheuma	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„	22. Erysipelas	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	2	2	.	.	.	.	1	1	.	1	.	1	8
„	67. Häutige Bräune	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„	70. Keuchhusten	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	6
„	87. Diphtheritis	.	.	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	8
„	115. Kindbettkrankheiten	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
„	117. Blattern	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
„	118. Scharlach	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„	119. Masern	7	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	14
„ 1.	2. Blutarmuth	1	1	.	2	.	1	.	.	.	.	1	1	7
„ „	3. Blutflüsse	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	4. Brand	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	6. Brandbeule	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand . . .	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	15. Englische Krankheit	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	17. Gicht	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	20. Krebs	3	1	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	8
„ „	23. Rückenmark-Darre	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	25. Scrofelsucht	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	31. Tuberculose, acute	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3
„ „	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	33. Tuberculose der Lungen	18	10	8	6	5	.	3	.	.	4	2	4	60
„ „	34. Tuberculose des Bauchfells . . .	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
„ „	43. Säuferkrankheit	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	49. Wassersucht	1	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	4
„ 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	14	.	2	1	5	1	.	.	.	1	.	1	25
„ „	53. Gehirn-Erweichung	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	3	1	1	1	.	.	1	1	1	.	3	2	14
„ „	55. Ohnmacht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	59. Krämpfe	5	7	6	3	2	.	1	1	1	.	1	1	28
„ „	65. Lähmung	1	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	4
„ 3.	68. Stimmritzen-Krampf	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
„ „	69. Stimmritzen-Oedem	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	72. Eitererguss in der Brusthöhle . .	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	73. Luft-Austritt in der Brusthöhle .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
„ „	74. Entzündung der Bronchien . . .	6	1	4	.	.	.	.	2	.	2	.	1	16

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz.
V. 3.	75. Erweiterung der Bronchien	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	76. Lungen-Entzündung	10	3	2	1	2	.	1	.	.	1	.	.	20
„ „	77. Lungen-Blutschlag	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
„ „	79. Lungen-Erweiterung	.	3	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	5
„ „	80. Lungen-Oedem	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ 4.	82. Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	2	2	3	.	1	.	.	1	.	.	.	1	10
„ „	84. Schlagader-Erweiterung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 5.	86. Mundschwämmchen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„ „	94. Darm-Entzündung	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	100. Gelbsucht	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
„ „	103. Leber-Entartung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2
„ „	104. Milz-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
„ 6.	105. Nieren-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	106. Bright'sche Krankheit	4	2	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	9
„ „	107. Harnblasen-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	110. Hypertrophie der Vorsteherdrüse	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	111. Gebärmutter-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	114. Eierstock-Cyste	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	13	.	.	.	4	.	.	.	.	2	1	.	20
		143	62	46	46	29	7	15	9	7	17	12	15	408
	Im Januar 1871 verstarben nach Abzug der verst. deutschen Soldaten und Kriegsgef.	252	72	44	47	37	11	14	20	12	6	10	24	549
	Februar.													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	4	7	3	6	2	.	.	2	1	3	1	.	29
II.	**Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
III.	**Tod aus Altersschwäche** (bei Alter von 60 Jahren und darüber)	4	5	1	2	1	.	2	1	.	.	.	2	18
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod**													
„	1. Selbstmord	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten.**													
	Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.													
„	11. Einheimische Cholera	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	12. Diarrhoe	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
„	14. Eitervergiftung	2	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	4
„	22. Erysipelas	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	5	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	6
„	67. Häutige Bräune	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
„	70. Keuchhusten	.	3	2	3	.	.	2	.	.	.	2	.	12
„	87. Diphtheritis	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„	115. Kindbettkrankheiten	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„	117. Blattern	2	1	2	.	1	2	.	.	2	.	.	2	12
„	119. Masern	3	1	.	2	.	.	.	.	.	.	6	.	12
„ 1.	2. Blutarmuth	5	3	1	1	.	1	.	.	.	.	1	.	12
„ „	3. Blutflüsse	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	6. Brandbeule	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	5
„ „	15. Englische Krankheit	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz.
V. 1.	16. Fistel	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	19. Harnruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
„ „	20. Krebs	4	6	3	1	1	.	.	1	.	.	.	1	17
„ „	23. Rückenmark-Darre	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	24. Strictur	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	25. Scrofelsucht	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	2
„ „	31. Tuberculose, acute	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	32. „ des Gehirns u. seiner Häute	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	33. „ der Lungen	22	9	7	1	4	5	2	.	2	1	.	4	57
„ „	37. Pott'sche Krankheit	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	6	3	2	1	3	.	1	.	1	3	1	.	21
„ „	53. Gehirn-Erweichung	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	4
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	6	3	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	13
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	59. Krämpfe	6	.	7	3	.	2	.	.	2	3	.	.	23
„ „	61. Fallsucht	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
„ „	62. Kindbettfraisen	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
„ „	63. Starrkrampf	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	5
„ „	65. Lähmung	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
„ 3.	71. Rippenfell-Entzündung	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	72. Eitererguss in der Brusthöhle	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2
„ „	73. Luft-Austritt in der Brusthöhle	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	2
„ „	74. Entzündung der Bronchien	5	5	1	4	.	1	1	1	2	.	1	2	23
„ „	76. Lungen-Entzündung	6	4	4	3	4	.	.	.	.	1	1	2	25
„ „	77. „ -Blutschlag	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
„ „	78. „ -Brand	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	79. „ -Erweiterung	.	1	.	.	.	2	.	1	.	.	1	1	6
„ „	80. „ -Oedem	4	.	3	.	1	.	.	.	1	.	.	.	9
„ „	81. Brustkrampf	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
„ 4.	83. Organische Herzkrankheiten	2	1	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	7
„ „	84. Schlagader-Erweiterung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ 5.	86. Mundschwämmchen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	94. Darm-Entzündung	1	1	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	5
„ „	96. Eingeklemmter Bruch	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
„ „	100. Gelbsucht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	103. Leber-Entartung	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„ 6.	106. Bright'sche Krankheit	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2
„ „	110. Hypertrophie	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	16	2	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	21
	Im Februar 1871 verstarben nach Abzug	134	67	55	38	24	19	15	10	12	14	17	15	420
	der verst. deutsch. Soldaten u. Kriegsgef.	223	100	44	44	34	20	10	14	9	8	7	20	533

Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Verzeichniss der dem Verein im 2. Halbjahr 1871 zugesendeten Schriften etc.

1) Von der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien:
   Verhandlungen. 1871. Nr. 9—16.
   Jahrbuch. 1871. Nr. 1. 3.
   Zur Erinnerung an W. Haidinger. 1871.
   Abhandlungen. Band V. Heft 1. Die Reptil-Fauna der Gosau-Formation in der Neuen Welt bei Wiener Neustadt, von E. Bunzel. 1871. — Heft 2. Die Cephalopoden-Fauna von Balin bei Krakau, von M. Neumayr. 1871.

2) Vom Istituto di scienze etc. in Venedig:
   Memorie. Vol. XV. Part. II. 1871.

3) Vom Comitato geologico in Florenz:
   Bollettino. 1871. Nr. 5—12.
   Brevi Cenni sui principali Istituti e Comitati Geologici etc., di Igino Cocchi. 1871.

4) Vom Nassauischen Verein für Naturkunde in Wiesbaden:
   Jahrbücher. XXIII. u. XXIV. 1869—70.

5) Von der naturwissensch. Gesellschaft Isis in Dresden:
   Sitzungsberichte. 1870. Oct.—Dec. 1871. Jan., März, April—Sept.

6) Von der Smithsonian Institution in Washington:
   Annual Report 1869.

7) Von dem U. S. Agricultural Department in Washington:
   Report for the year 1869.

8) Von Herrn Dr. F. V. Hayden in Washington:
   Preliminary Report of the U. S. geological Survey of Wyoming, by F. V. Hayden. Wash. 1871.

9) Von Herrn E. T. Cox in Indianopolis:
   1. Annual Report of the geological Survey of Indiana, by E. T. Cox. Indianop. 1869. — Maps and coloured Section.

10) Von d. Wagner Free Institute of Science in Philadelphia:
    Announcement for 1870—71.

11) Von Herrn G. Hinrichs in Jowa-City:
    Report of the Committee on building stone etc. 1871.
    Contributions to Molecular Science. No. 3. 4. 1870.
    The Principles of pure Crystallographie. By G. Hinrichs. 1871.

12) Von der Society of Natural History in Boston:
    Proceedings. Vol. XIII. Fol. 15—23. 1869—70.
    Historical Notes on the Earthquakes of New England 1638—1869. By W. Brigham. 1871.

13) Von der naturwissensch. Gesellschaft in St. Gallen:
    Bericht. Vereinsjahr 1869/70.

14) Vom Verein für Geschichte und Naturgeschichte in Donaueschingen:
    Schriften. I. Jahrg. 1870.

15) Von der Société Imp. des Naturalistes in Moscau:
Bulletin. 1870. Nr. 1. 3 und 4.
Nouveaux Mémoires. Tom. XIII. Livr. III. 1871.

16) Von der Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft in St. Petersburg:
Ottschet. 1870.
Iswestija. Tom. VI. Nr. 5—8. — Tom. VII. Nr. 1—3.

17) Von Herrn S. Barrande in Prag:
Trilobites. Prag und Paris 1871.

18) Von Herrn Dr. O. Böttger in Offenbach:
Ueber den Mergel vom Gowke in Südafrica und seinen Fossilien. Von Dr. O. Böttger. (Sep.-Abdr.)

19) Von der Naturforschenden Gesellschaft in Basel:
Verhandlungen. V. Theil. 3. Heft. 1871.

20) Von der Naturforschenden Gesellschaft in Görlitz:
Abhandlungen. XIV. Band. 1871.

21) Von der Royal Society of Victoria in Melbourne:
Transactions. Part. II. Vol. IX. 1869.

22) Von der Schlesischen Gesellschaft für vaterländ. Cultur in Breslau:
48. Jahresbericht. 1870.

23) Von Herrn Professor Dr. Knop in Carlsruhe:
Ueber die Bildungsweise von Granit und Gneus. Von Dr. A. Knop.

24) Von Herrn Dr. F. Scharff in Frankfurt a. M.:
Ueber den Gypsspath. Von Dr. F. Scharff.

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

Darmstadt, im März 1872.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:

F. Becker, Oberst. — L. Ewald, Obersteuerdirector.

Inhalt: Vorläufige Uebersicht der ortsanwesenden Bevölkerung des Grossh. Hessen nach der Volkszählung vom 1. December 1871. — Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte Jan.. Febr. und März 1872. — Meteorologische Beob. im März 1872. — Die Ernte-Erträge im Grossh. Hessen im Jahr 1871. — Tägl. Wasserst. im October, November und December 1871. — Sterbfälle und Todesursachen im Januar und Februar 1872 in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums. — 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. XI. Heft.]

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

№ 125. Mai 1872.

Mittheilungen.

Geologische Notizen aus der Section Dieburg.

Theils durch den Bau der Odenwald-Eisenbahn, theils durch Schürfarbeiten nach Quellwasser, sind in der Section Dieburg mehrere geologische Aufschlüsse erlangt worden, welche mittheilenswerth erscheinen.

1. Zwischen Dilshofen und Reinheim wurde der Eisenbahntunnel im Rothliegenden ausgeführt. Das auf der geologischen Karte von dieser Section zwischen beiden Orten angegebene Rothliegende setzt unter Lehmbedeckung bis zu dem Buchstaben *f* des Ortsnamens Dilshofen und östlich bis in die Nähe der Castricius-Mühle bei Reinheim fort.

2. Der kleine Hügel, welcher zwischen Dippelshof bei Traisa und dem auf der Karte west-nordwestlich bezeichneten kleinen Basaltvorkommen im Rothliegenden, im Felde dicht an der Waldgrenze, hervortritt, besteht ebenfalls aus Basalt. Während aber der im Walde vorkommende („am gebrannten Schlag") in horizontal liegende Säulen abgesondert ist, besteht der auf dem Dippelshofer Felde aus plattenförmigen Stücken, wie eine von mir veranlasste tiefere Eingrabung in denselben erwiesen hat. Das Gestein ist dunkel grau-blau, hat Olivin- und Zeolith-Einschlüsse und hängt wahrscheinlich unter den in der Umgegend verbreiteten Sandlagern mit dem im Walde zusammen.

3. In einem tiefen Eisenbahneinschnitt, welcher den Vicinalweg von Bellenfallthorhaus bei Bessungen nach der Eisernhand bei Traisa durchschneidet, wo jener Weg die Grenze zwischen Syenit und Rothliegendem berührt, wurde ein schöner Durchbruch des Melaphyrs durch das ältere Rothliegende aufgedeckt. Dieser Melaphyr wird an der Oberfläche durch eine 2 bis 4 Meter dicke weisse Sanddecke der Beobachtung entzogen und wurde erst durch jenen Eisenbahneinschnitt nachgewiesen. Er bildet den höchsten Punkt der Odenwaldbahn zwischen Darmstadt und Traisa-Nieder-Ramstadt.

Von Darmstadt (Rosenhöhe) herkommend, sieht der Beobachtende an den Wänden des Einschnitts das Rothliegende aus abwechselnden Schichten von mürbem, rothem und weissem Sandstein und aus Granit- und Syenitgeschieben aufgebaut. Diese Schichten fallen in flacher Neigung gegen Norden, werden aber weiterhin bald durch Hebungs-

spalten in viele übereinander sich erhebende Stuffen angeordnet. Die Hebungsspalten sind nach Norden steil geneigt, die Stuffen $1^1/_2$ bis 2 Meter hoch, wie sehr gut an den abwechselnden weissen und rothen Schichten und Conglomeratbänken hervortritt, indem die anfänglich zusammen gehörigen, nunmehr nach Süden hin stückweise empor gehoben worden sind und so den Höherücken zwischen Darmstadt und Nieder-Ramstadt bilden. Wo der Ober-Ramstadt-Traisaer Vicinalweg in der Nähe des Waldorts „Paul Trinkglas" diesen Höherücken erreicht und mittelst eines Viaducts über die Odenwaldbahn geführt wird, mehren sich jene Hebungs- oder Verwerfungsklüfte und endlich wird im Einschnitte ein 153 Mtr. breiter, steil aufsteigender Melaphyrdurchbruch sichtbar. Zwischen dem Rothliegenden und dem Melaphyr befindet sich eine 1—2 Mtr. dicke Lage rothen thonigen Sandes, d. h. zerstörtes Rothliegendes. Die zunächst kommende Melaphyrpartie ist ein grossblasiges dunkelrothbraunes Gestein, dessen Blasenräume durch Kalkspath erfüllt sind (Melaphyrmandelstein); darunter folgt eine 10—11 Mtr. starke Bank dunkelbrauner, dichter, kalkreicher Melaphyr, dann eine 9—12 Mtr. dicke hellrothe Lage dieser Felsart, welche aus einem porzellanartigen, weissen Feldspath und vielen kleinen dunkelbraunen eingestreuten Körnchen (theils Magneteisen, theils einem blättrigen Pyroxen) besteht. In die Masse ist vielfach rothes Eisenoxyd eingedrungen, welches auch das Aeussere der unregelmässigen Absonderungsstücke überzieht. Auch dieses Gestein enthält noch kohlensauren Kalk. Nach dem Liegenden hin folgt nun eine 54 Meter dicke Bank hellgrauer Melaphyr.

In dieser in massige Stücke abgesonderten Felsart herrscht ein weisser Feldspath vor, dem nur wenige rundliche, dunkle, zum Theil blättrige Mineralkörner eingestreut sind. Ein Theil dieser dunklen Körner folgt dem Magnete und gibt sich als Magneteisen zu erkennen, der andere möchte Augit sein. Manche der blättrigen Körner haben eine tief rothbraune Farbe. Diese mächtige Melaphyrpartie enthält nur sehr wenig kohlensauren Kalk und lässt desshalb bei Behandlung mit Säuren kein Aufbrausen wahrnehmen. Kochende Salzsäure entzieht ihm nur Eisen.

Der am meisten im Liegenden befindliche Theil des Durchbruchs ist ein grau-weisses, braun gefleckte bis weiss-graues Gestein, welches, in Schollen und verworrene Blätter abgesondert, hier und da schmale mit Pikrolith, Chalcedon oder Carneol gefüllte Gangspalten aufweist. Dieses Gestein hat eine ähnliche Mischung wie das vorhergehende, aber es enthält so vielen kohlensauren Kalk, dass dünnere Stückchen davon in Salzsäure gelegt allmählich zu Sand zerfallen. — Weiter nach Süden (im Liegenden) folgt stark aufgelöster, zu einer sandigthonigen Masse zersetzter Syenit.

Dieser Melaphyrdurchbruch fand durch den Syenit und Granulit statt, an der Grenze des schon abgelagerten Rothliegenden, welches dadurch gehoben und in gegen Norden absteigende Stuffen angeordnet wurde. Im Rothliegenden selbst konnte ich keine Melaphyrgeschiebe auffinden.

Wahrscheinlich hängt dieser Melaphyr unter der starken Sanddecke mit demjenigen zusammen, welcher am Traisaer Fusspfade ohnfern der Waldgrenze in einem vor mehreren Jahren eröffneten Steinbruche gewonnen wird und aus derselben hellgrauen Varietät besteht.

Am Wege von Traisa nach der Eisernhand zeigen sich im Rothliegenden nochmals Spuren von Melaphyr.

4. Das gesammte Gebiet zwischen Eisernhand, Traisa, Emmelinenhütte und Bessunger Forsthaus ist von einer Lehm-, Sand- und Grand-Decke überlagert, welche 2 bis 5 Mtr. Dicke hat. An allen Punkten, wo ich dieselbe durchbohren oder durch Schurfgraben

durchschneiden liess, fand sich auf dem meist tiefherein zersetzten Syenit- und Granulitgesteine eine 1 bis 2 Mtr. dicke Lage von scharfeckigem, Wasser führendem Kies (Grand), darüber ½ bis 1 Mtr. feiner Triebsand, 2 bis 3 Mtr. trockener Quarzsand oder statt dessen 2 bis 3 Mtr. Lehm. Nirgends wurde in diesen Massen ein auf eine diluviale Ablagerung deutender organischer Rest aufgefunden, hier und da aber Gegenstände des menschlichen Kunstfleisses als Hufeisen, andere Eisenstücke, Topfscherben u. dgl. m. Die tieferen Partieen entstanden wahrscheinlich schon in sehr frühen Zeitabschnitten; dem Grande eingelagerte, grössere Syenit- und Felsitstücke zeigten aber niemals Reifungen und Streifen, wie sie den durch Gletscher bewegten erratischen Blöcken eigenthümlich sind. Die Massen scheinen ebenso wenig durch Wasser transportirt zu sein; sie sind eben an der Oberfläche zerfallener, nicht weiter transportirter Fels.

Der darüber liegende feine thonige Quarzsand, Triebsand und der Lehm wurden dagegen wohl durch Wasserfluthen (Regenfluthen) angespült und auf Rasenboden abgelagert.

5. In dem, den westlichen Theil der Rheinstrasse Darmstadts unterlagernden mächtigen Diluvialsande ward neuerdings bei einer Kelleranlage für die Wintersche Brauerei ein Backenzahn von *Elephas primigenius* Blumenbach aufgefunden.

Darmstadt, im April 1872.

R. Ludwig.

Zur Statistik der Bierbrauerei im Grossherzogthum Hessen.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 516.]

Aus der von dem Zoll- und Steuer-Rechnungsbüreau des Norddeutschen Bundes bearbeiteten „Statistik der Brauereien im Gebiete des Norddeutschen Bundes für das Jahr 1870“ sind die unten folgenden Zahlenergebnisse für Nordhessen (Provinz Oberhessen nebst Castel und Kostheim) und zur Vergleichung diejenigen des Norddeutschen Bundesgebiets zusammengestellt worden.

In den zum Norddeutschen Bunde gehörigen Staaten, mit Ausnahme von Nordhessen, Bremen und Hamburg, wird die Steuer vom Bier nach der Quantität Malzschrot oder Getreideschrot, welches zum Bierbrauen verwendet wird, berechnet, und zwar in Preussen und Königreich Sachsen, Mecklenburg, Grossh. Sachsen, Oldenburg, Braunschweig, Lauenburg, Sachsen-Altenburg, Anhalt, Schwarzburg, Reuss j. L. und Lübeck mit 20 Sgr. vom Centner, in Sachsen-Meiningen mit 1 fl. 30 kr. (resp. 1 fl. 38 kr.), in Sachsen-Coburg mit 1 fl. 42 kr. (resp. 1 fl. 50 kr.), in Sachsen-Gotha mit 1 Thlr., in Reuss ä. L. mit 22 Sgr. 8 Pf. vom Centner. Bremen und Hamburg zahlen Aversa zur Bundeskasse.

Im Grossh. Hessen ist die Biersteuer nach dem Inhalt des Braukessels und zwar von jedem Gebräue mit 1 fl. 40 kr. per Ohm unter Abzug einer Vergütung von 35 Procent für Einkochen und Haustrunk zu entrichten. Sie beträgt daher 1 fl. 5 kr. von der Ohm Kesselinhalt.

Von den in Sachsen-Meiningen, Sachsen-Coburg-Gotha, Reuss ä. L. und Nordhessen erhobenen Steuerbeträgen verbleibt der den höheren Steuersätzen entsprechende Theil den Landesregierungen als privative Einnahme (in 1870 für S.-Meiningen 17018 Thlr. 1 Sgr. 3 Pf., für S.-Coburg-Gotha 25573 Thlr. 13 Sgr. 8 Pf., für Reuss ä. L. 943 Thlr. 16 Sgr. 4 Pf., für Nordhessen 15014 Thlr. 20 Sgr. 1 Pf.).

Die Steuerrückvergütung für Bier, welches nach Bayern, Württemberg, Baden, den Hohenzollernschen Landen und den nicht zum

Zollverein gehörigen Ländern gewährt wird, beträgt in Sachsen-Coburg-Gotha 12 kr. vom Eimer, in den übrigen Staaten des Norddeutschen Bundes 3 Sgr. vom Centner, im Grossh. Hessen 1 fl. 5 kr. von der Ohm.

	In Nordhessen.	Im ganzen Gebiet des Norddeutschen Bundes.
Gesammtzahl der vorhandenen gewerblichen Brauereien	325	11574
Hiervon haben:		
1) geruht	115	1085
2) die Brausteuer entrichtet:		
a. unfixirt	210	4809
b. fixirt (durch Abfindungssummen)	—	5680
Zahl der Brauereien, welche Braumalz versteuert haben		
über 2000 Centner	8*)	465
„ 1000 bis 2000 Centner	7*)	655
„ 100 „ 1000 „	52*)	4922
100 Centner und darunter	143*)	4447
Gesammtzahl der nicht gewerblichen, blos für den Hausbedarf betriebenen Brauereien	43	3780
Hiervon haben die Brausteuer entrichtet:		
a. unfixirt	43	291
b. fixirt	—	3489
Zahl der ertheilten Erlaubnissscheine zur steuerfreien Haustrunkbereitung in Kochkesseln etc.	—	27734
Betrag der Brausteuer nach Abzug der Restitutionen, Steuervergütungen etc.:		
a. wirklich erhoben Thlr. Sgr. Pf.	50048. 26. 10.	3524642. 25. 8
b. zur Bundeskasse abgeliefert „ „ „	35034. 6. 9.	3466093. 4. 4
Betrag d. Steuervergütungen für ausgeführtes Bier Thlr. Sgr. Pf.	19. 28. 4.	16681. 16. 4
Bevölkerung (1867)	257273	29429501
Davon ab die Zahl der Personen, für welche der Haustrunk steuerfrei bereitet worden ist	—	141034
bleiben	257273	29288467
Für diese berechnet sich pro Kopf:		
a. die Menge des versteuerten Biers (100 Quart auf je 20 Sgr. Steuer gerechnet) Quart	20,4	17,88
b. der Steuerbetrag Sgr. Pf.	4. 1.	3. 7
Zahl der gewerblichen Brauereien, welche aus Malz Essig bereiten und nicht zugleich Bier brauen	—	52
Betrag der von denselben entrichteten Steuer Thlr. Sgr. Pf.	—	2412. 10. —

*) Durch Berechnung ermittelt. (E.)

Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1871*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 517.]

Bezeichnung der Brücken.	I.	II.				III.						IV.	Betrag des erhobenen Brückengelds.	
	1. Personen.	2. Pferde, Maulthiere, Ochsen und Thiere zur Beschauung.	3. Kühe, Rinder, Füllen und Esel.	4. Kälber, Schweine, Schaafe etc.	5. Lämmer, Zicklein und Ferkel.	6. Schubkarren oder von Menschen gedrücktes oder gezogenes Handfuhrwerk.	7. Leichtes Fuhrwerk zum Personentransport.	8. Zweirädriges anderes Fuhrwerk.	9. Vierrädriges anderes Fuhrwerk.	10. Für die Ladung. Von jedem Stück der Bespannung. Pferde, Ochsen	11. Für die Ladung. Von jedem Stück der Bespannung. Kühe, Esel	12. Unverladene oder auf nicht bespanntem Fuhrwerk verladene Güter.		
	à 1 kr.	à 3 kr.	à 2 kr.	à 1/2 kr.	à 1/4 kr.	à 1 kr.	à 6 kr.	à 2 kr.	à 4 kr.	à 3 kr.	à 2 kr.	à 1/2 kr.		
	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl	Anzahl der Personen.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Centner.	fl.	kr.
Schiffbrücke bei Mainz	997324	105174	8123	12356	.	20093	17377	5004	42711	44516	273	.	29576	11
" " Worms	417080	35321	2032	3130	.	3548	2239	144	24547	14480	346	.	11471	2
Fliegende Brücke bei Gernsheim	42057	14610	813	1324	80	844	191	182	11434	7247	69	108	2636	58
Oppenheim	27836	10116	835	9440	.	.	289	254	6569	5768	56	128	1842	52
Kostheim	97863	30341	1113	1498	36	844	390	372	12690	9237	233	474	4582	52
Summe	1582150	195552	12916	27748	116	25329	20486	5956	97951	81248	977	710	50109	55

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 114, Juni 1871, S. 89.

Verzeichniss

der Weinbau treibenden Orte des Grossherzogthums Hessen, nebst Angabe der in den Jahren 1869, 1870 und 1871 ausgestellten Morgenzahl und des Ertrags*).

(Kreise, in welchen Wein nicht gebaut wird, sind nicht aufgenommen, Gemeinden, welche weniger als 10 Morgen in Cultur hatten, nicht namentlich, deren ausgestellte Fläche und Ertrag aber summarisch angegeben.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 518.]

Provinzen, Kreise und Orte.	1869.		1870.		1871.	
	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.
I. Prov. Starkenburg.						
Kreis Darmstadt.						
2 Gemeind. unter 10 Mrg.	1,5	3	1,5	1	1,5	—
Kreis Bensheim.						
Alsbach	44	176	44	88	44	44
Auerbach	267	534	267	267	287	215
Bensheim	591	2364	591	1773	591	1182
Gronau	60	180	60	120	60	60
Schönberg	47	188	47	94	47	70,5
Seeheim	70	105	72	108	72	144
Zell	106	212	106	106	106	79,5
Zwingenberg	90	270	90	180	90	225
3 Gemeind. unter 10 Mrg.	15	43	15	13	19	16
	1290	4072	1292	2749	1316	2036,0
Kreis Dieburg.						
Gross-Umstadt	220	550	220	440	220	110
Klein-Umstadt	—	—	70	350	60	—
Langstadt	12	24	12	48	12	—
Raibach	12	18	12	18	12	—
5 Gemeind. unter 10 Mrg.	28	74	30,5	97,8	30,5	4
	272	666	344,5	953,8	334,5	114
Kreis Gross-Gerau.						
Kelsterbach	18	90	18	90	18	18
6 Gemeind. unter 10 Mrg.	17	45	9	30	6	8
	35	135	27	120	24	26
Kreis Heppenheim.						
Hambach	150	600	150	450	150	300
Heppenheim	334	2004	341	1364	352	704
4 Gemeind. unter 10 Mrg.	5	16	5	19,5	4,5	7,5
	489	2620	496	1833,5	506,5	1011,5
Kreis Lindenfels.						
8 Gemeind. unter 10 Mrg.	14	37	15,3	64,8	16,5	45
Kreis Neustadt.						
1 Gemeind. unter 10 Mrg.	8	20	8	12	—	—
Kreis Offenbach.						
3 Gemeind. unter 10 Mrg.	4	10	3	10	2,5	3,5

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 92, August 1869, Seite 113.

Provinzen, Kreise und Orte.	1869.		1870.		1871.	
	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.
Kreis Wimpfen.						
Hohenstadt }	20	80	20	100	20	60
Wimpfen a. B. } bilden	50	250	60	480	60	180
Wimpfen i. Th. } eine Ge-	12	60	12	96	12	36
Kürnbach } meinde	200	600	200	800	200	600
	282	990	292	1476	292	876
Provinz Starkenburg	2395,5	8553	2479,3	7220,1	2493,5	4112
Prov. Oberhessen.						
Kreis Büdingen.						
Büdingen	60	60	60	60	60	—
3 Gemeind. unter 10 Mrg.	12,5	—	—	—	12	—
	72,5	60	60	60	72	—
Kreis Friedberg.						
1 Gemeind. unter 10 Mrg.	1	3	1	4	—	—
Kreis Nidda.						
1 Gemeind. unter 10 Mrg.	2,5	7	2,5	15	2,5	—
Kreis Vilbel.						
1 Gemeind. unter 10 Mrg.	—	—	6	18	—	—
Provinz Oberhessen	76	70	69,5	97	74,5	—
Prov. Rheinhessen.						
Kreis Mainz.						
Bretzenheim	14	28	14	28	14	—
Budenheim	30	180	40	280	25	33,3
Ebersheim	320	1280	320	960	320	480
Essenheim	578	4624	578	2890	578	578
Finthen	15	45	15	112,5	15	15
Gau-Bischofsheim	220	440	200	600	200	200
Gonsenheim	50	200	50	200	40	—
Harxheim	211	1899	210	1470	210	420
Hechtsheim	90	270	90	180	90	45
Kastel	50	150	50	100	56	28
Klein-Winternheim	95	495	95	475	100	50
Kostheim	185	555	185	370	185	138,5
Laubenheim	500	2000	500	1500	500	875
Mainz	87	348	86	258	—	—
Nieder-Olm	150	1050	153	918	153	229,5
Ober-Olm	359	2513	360	2160	360	540
Sörgenloch	140	700	140	560	140	280
Stadecken	360	2880	480	3840	400	800
Weisenau	100	500	100	375	85	60
Zornheim	310	930	310	775	300	525
	3864	21087	3976	18051,5	3771	5297,3
Kreis Alzey.						
Albig	200	1000	200	600	200	300
Alzey m. Schafhausen	178	1068	185	925	202	404
Badenheim	90	720	90	360	90	—
Bermersheim	40	240	45	225	45	90

Provinzen, Kreise und Orte.	1869.		1870.		1871.	
	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.
Biebelsheim	108	540	180	630	160	320
Bornheim	45	180	45	180	42	21
Bosenheim	280	840	280	1400	280	420
Dautenheim	22	220	22	154	22	11
Eckelsheim	125	1000	160	640	160	—
Erbes-Büdesheim	25	100	20	80	20	20
Flomborn	10	60	12	60	10	20
Flonheim	312	1248	260	1040	260	130
Framersheim	300	1800	300	1500	300	600
Frei-Laubersheim	120	960	125	750	130	130
Fürfeld	130	910	135	810	135	33,7
Gumbsheim	70	700	70	490	70	70
Hackenheim	100	800	100	500	90	180
Heimersheim	110	550	110	440	110	110
Heppenheim	40	320	40	280	40	20
Ippesheim	100	500	90	315	100	100
Kettenheim	10	70	17	102	20	20
Lonsheim	50	300	40	200	50	100
Neu-Bamberg	10	20	20	100	20	8
Odernheim	280	1400	300	1200	320	480
Pfaffen-Schwabenheim	250	1000	250	750	250	62,3
Planig	340	1700	340	1360	340	340
Pleitersheim	45	450	40	240	30	3
St. Johann	401	2807	400	2000	401	601,5
Siefersheim	160	640	160	640	166	249
Sprendlingen	670	2680	670	1675	670	670
Stein-Bockenheim	26	156	20	100	26	6,5
Tiefenthal	10	70	10	60	10	2,5
Uffhofen	95	570	100	500	100	100
Volxheim	165	1650	170	1190	200	600
Weinheim	86	516	90	360	90	90
Welgesheim	108	756	110	550	110	110
Wendelsheim	60	180	60	300	80	—
Wöllstein	260	1560	260	1300	260	65
Wonsheim	31	124	31	124	31	15,5
Zotzenheim	175	875	175	700	175	175
6 Gemeind. unter 10 Mrg.	10	32	24,5	88	32,5	17
	5647	31312	5756,5	24918	5847,5	6695
Kreis Bingen.						
Appenheim	320	1440	320	1280	320	640
Aspisheim	310	1550	315	1260	410	820
Bingen	500	1875	500	1875	500	2250
Bubenheim	140	1400	140	1050	130	260
Büdesheim	1160	4640	1160	1740	1160	870
Dietersheim	60	420	60	15	60	30
Dromersheim	700	2800	700	1400	700	1400
Elsheim	275	1650	270	1350	280	560
Engelstadt	250	1500	250	1000	200	600
Gau-Algesheim	1260	6300	1250	5000	1500	1500
Gaulsheim	12	96	20	120	20	50
Gensingen	364	2548	364	728	364	364

Provinzen, Kreise und Orte.	1869.		1870.		1871.	
	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.
Grolsheim	110	660	110	82,5	112	28
Gross-Winternheim	340	1105	340	1020	350	375
Heidesheim	320	640	300	900	300	600
Horrweiler	300	1200	300	900	300	900
Jugenheim	400	4000	400	2800	450	1350
Kempten	265	1590	265	795	265	530
Nieder-Hilbersheim	65	260	68	204	68	68
Nieder-Ingelheim	600	1350	600	750	600	1400
Ober-Ingelheim	1050	3150	1000	3000	1010	1010
Ockenheim	500	2000	500	1000	500	250
Sauer-Schwabenheim	400	2800	400	2000	400	400
Sponsheim	60	240	60	15	60	30
Wackenheim	95	380	95	285	95	142,5
1 Gemeind. unter 10 Mrg.	1	3	3	9	3,5	7
	9857	45597	9790	30578,5	10157,5	16434,5
Kreis Oppenheim						
Armsheim	305	763	305	610	305	152,5
Bechtolsheim	110	660	110	330	110	110
Biebelnheim	100	700	100	400	100	200
Bodenheim	750	2625	750	2250	750	562
Dalheim	300	1500	300	1200	300	150
Dexheim	70	350	70	280	70	105
Dienheim	505	2020	510	1530	520	1040
Dolgesheim	80	600	90	450	90	180
Eichloch	150	1200	200	800	140	35
Eimsheim	35	280	40	240	40	120
Ensheim	180	900	200	700	200	300
Friesenheim	120	1200	120	600	150	225
Gabsheim	48	360	52	312	50	100
Gau-Bickelheim	300	1500	300	1350	300	600
Gau-Weinheim	240	720	240	600	240	120
Guntersblum	544	2720	513	1539	539,5	1079
Hahnheim	285	855	285	712	285	427,5
Hillesheim	160	800	160	640	160	240
Köngernheim	76	418	76	380	76	76
Lörzweiler	300	2400	300	2100	300	300
Ludwigshöhe	100	400	100	300	100	300
Mommenheim	140	280	140	420	140	70
Nackenheim	400	1600	360	1080	420	630
Nieder-Saulheim	400	4000	400	4000	400	400
Nierstein	1500	4500	1500	4500	1500	1500
Ober-Saulheim	180	1620	175	1312	180	270
Oppenheim	330	495	330	825	330	495
Partenheim	450	2250	450	2700	450	675
Schimsheim	75	750	75	450	75	75
Schornsheim	214	1070	214	856	214	107
Schwabsburg	180	540	180	450	165	165
Selzen	385	1925	390	1365	390	390
Spiesheim	100	600	100	500	100	200
Sulzheim	280	1120	280	840	280	140
Udenheim	215	1720	220	990	220	220

Provinzen, Kreise und Orte.	1869.		1870.		1871.	
	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.
Undenheim	50	275	50	200	50	50
Vendersheim	130	650	130	520	135	270
Wald-Uelversheim	160	640	160	480	170	255
Wallertheim	170	1360	175	1050	175	131
Weinolsheim	130	520	120	720	130	195
Wintersheim	40	300	36	180	35	17,5
Wörrstadt	260	3120	260	1300	260	130
Wolfsheim	205	1230	205	820	205	307,5
	10752	53536	10771	42881	10849,5	13115
Kreis Worms.						
Abenheim	100	400	100	400	120	150
Alsheim	380	1900	400	1600	400	600
Bechtheim	400	2400	400	1200	400	800
Bermersheim	20	100	30	90	50	100
Dalsheim	100	800	80	240	100	200
Dittelsheim	280	2240	290	1740	290	580
Dorn-Dürkheim	60	360	60	240	60	120
Eich	15	45	15	30	15	15
Frettenheim	20	120	20	100	20	20
Gimbsheim	80	240	80	160	80	20
Gundersheim	360	1890	360	1440	360	303
Gundheim	60	360	70	210	70	210
Hangen-Weisheim	25	125	25	100	25	25
Heppenheim	50	200	100	300	100	100
Herrnsheim	100	500	120	480	120	120
Hessloch	150	750	150	600	150	300
Hochheim	60	360	60	120	60	120
Hohen-Sülzen	40	80	40	100	35	35
Horchheim	116	348	113	113	135	67,5
Kriegsheim	70	280	70	210	80	120
Leiselheim	30	105	30	60	30	15
Mettenheim	200	1200	200	800	200	420
Mölsheim	260	1300	265	861	270	202,5
Mörstadt	50	300	65	130	65	130
Monsheim	80	560	80	320	100	100
Monzernheim	20	110	20	70	20	50
Nieder-Flörsheim	130	1040	130	520	130	260
Ober-Flörsheim	20	60	35	140	25	12,5
Offstein	50	150	55	110	55	88,5
Osthofen	390	1950	430	1290	440	440
Pfeddersheim	250	500	250	250	300	300
Pfiffligheim	65	325	65	97,5	65	32,5
Wachenheim	57	285	57	171	57	14
Weinsheim	100	300	100	50	98	49
Westhofen	450	2250	450	1350	450	675
Wies-Oppenheim	30	150	35	105	50	25
Worms	225	675	215	215	211	211
4 Gemeind. unter 10 Mrg.	12	50	15	34	16,5	5,5
	4705	24808	5080	16046,5	5252,5	7030,0
Provinz Rheinhessen	34825	176340	35373,5	132475,5	35878,0	48571,8

Provinzen, Kreise und Orte.	1869. Ausgestellte Morgen.	1869. Ertrag. Ohm.	1870. Ausgestellte Morgen.	1870. Ertrag. Ohm.	1871. Ausgestellte Morgen.	1871. Ertrag. Ohm.
Wiederholung.						
Prov. Starkenburg	2395,5	8553	2479,3	7220,1	2493,5	4112
„ Oberhessen	76	70	69,5	97,0	74,5	—
„ Rheinhessen	34825	176340	35373,5	132475,5	35878,0	48571,8
Grossh. Hessen	37296,5	184963	37922,3	139792,6	38446,0	52683,8

Was die durchschnittlichen Natural-Erträge betrifft, so ist bezüglich derjenigen der Jahre 1869 und 1870 auf die früheren Veröffentlichungen im Notizblatt zu verweisen, für das Jahr 1871 stellen sich dieselben, wie die Gesammtproduction mit nur 52683,8 auf den ersten Blick erkennen lässt, äusserst gering.

Für die einzelnen Kreise des Landes, soweit in denselben überhaupt Weinbau betrieben wird, ergeben sich durchschnittlich per Morgen:

a. Provinz Starkenburg. Darmstadt —, Bensheim 1,54, Dieburg 0,34, Gross-Gerau 1,09, Heppenheim 2,00, Offenbach 1,40, Wimpfen 3,00; Provinz 1,65 Ohm.

b. Provinz Oberhessen. Die in den Kreisen Büdingen und Nidda ausgestellten 74,5 Morgen lieferten keinen Ertrag.

c. Provinz Rheinhessen. Mainz 1,40, Alzey 1,11, Bingen 1,62, Oppenheim 1,21, Worms 1,33; Provinz 1,35 Ohm.

Für das Grossherzogthum berechnet sich der durchschnittliche Ertrag vom Morgen auf 1,37 Ohm, womit derselbe hinter dem Durchschnitt der Jahre 1864—1870, mit 4,95 Ohm, um 3,58 Ohm zurückbleibt.

Betrachtet man die dem Weinbau gewidmete Fläche, so zeigt sich, dass dieselbe von 1864 auf 1865 etwas zurückgegangen, seit letzterem Jahre aber in ganz constanter Ausdehnung begriffen ist. In 1865 bezifferte sich dieselbe auf 34116 Morgen, in 1871 aber auf 38446 Morgen; die Vermehrung beträgt mithin 4330 Morgen oder 12,68 Procent.

Was endlich die Qualität der Crescenz des Jahrs 1871 anbelangt, so dürfte dieselbe mit der Quantität auf fast gleicher Linie stehen und der durchschnittliche Preis einer Ohm nicht höher als zu etwa 20 fl., der gesammte Ertrag also nur zu ungefähr 1,054,000 fl. zu veranschlagen sein.

Welchen bedeutenden Schwankungen die Weinernten des Grossherzogthums und der Werth des Products seit 1864 unterworfen waren, ergibt sich aus folgender Uebersicht:

		Ertrag		Werth	
	Ausgestellte	im Ganzen.	im Durchschn.	im Ganzen.	per
Jahr.	Morgen.	Ohm.	p. Mrg. Ohm.	fl.	Ohm fl.
1864.	34128	99822	2,81	—	—
1865.	34116	149411	4,38	8,022571	53,6
1866.	34802	241884	6,95	6,651818	27,5
1867.	35925	159423	4,45	2,922229	18,3
1868.	37220	271183	7,31	10,847310	40,0
1869.	37297	184963	4,96	5,374000	28 bis 30
1870.	37922	139793	3,69	4,954000	
1871.	38446	52684	1,37	1,054000	20,0

(Frk.)

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat April 1872

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 519].

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	5,2	5,0	3,3	4,0	3,0	3,0	5,4	11,1	10,4	11,8	8,8	12,0	11,5	11,2	r	r	r	r		r	r
2	6,9	4,9	5,5	6,5	5,5	5,0	6,8	11,5	11,0	8,5	11,0	12,0	13,0	11,8	r	r	r	r	r	r	r
3	4,5	4,8	3,7	4,4	4,0	3,5	4,8	7,5	7,0	8,8	4,8	9,0	7,5	9,2	r	r	r	r	r	r	r
4	4,6	4,5	3,8	4,4	4,0	3,5	2,4	8,6	9,1	8,0	5,5	10,0	10,5	6,8		r	r	r	r	r	r
5	3,3	4,6	5,3	4,0	3,0	2,0	4,5	12,2	11,7	11,2	10,5	13,5	13,5	9,1			r		r		
6	5,0	5,8	1,5	5,2	5,0	5,0	3,8	10,0	9,9	7,0	7,4	13,0	10,5	7,4			r	r		r	n
7	4,5	4,8	1,5	3,0	2,0	0,5	4,2	11,8	11,5	11,5	10,0	11,0	12,5	11,0							n
8	3,3	1,4	1,7	2,7	1,0	0,5	3,8	8,7	9,4	8,7	6,5	9,0	7,5	7,2	r		rn	rn	r	r	r
9	3,8	2,5	1,6	2,5	2,0	1,0	3,0	8,7	7,7	8,5	6,8	11,0	9,5	7,2	r		r	r	r	r	r
10	4,0	3,9	1,5	3,4	3,0	2,5	3,6	8,9	8,1	8,3	7,0	9,0	9,0	6,4							r
11	1,6	0,3	***— 1,0***	***0,5***	1,0	1,5	2,4	13,0	11,6	11,5	11,0	11,0	13,5	10,4			n				
12	2,7	3,5	— 0,3	2,5	0,0	0,0	3,2	16,5	15,1	15,0	13,8	13,0	16,0	14,2							n
13	5,9	3,4	1,0	3,2	4,0	2,5	4,8	17,8	16,6	16,0	15,0	***19,0***	19,5	12,0							
14	2,5	1,6	— 0,3	2,8	2,0	1,0	3,8	12,4	16,7	12,2	11,7	13,0	13,5	10,8			n				
15	3,7	2,2	4,5	4,3	3,0	3,0	5,8	13,7	12,4	13,5	12,6	14,0	15,0	10,8		r					
16	7,0	5,2	4,6	7,0	5,0	4,5	4,2	12,6	12,0	11,7	11,3	13,0	14,0	8,4			r	r	r	r	r
17	4,2	4,3	2,3	4,4	2,0	2,0	2,8	8,5	7,8	8,5	7,0	10,0	10,5	8,0		r	r	r	r		r
18	3,8	3,5	1,8	4,0	3,0	2,0	3,2	10,6	9,5	10,0	11,5	11,0	12,5	7,0			r	r			r
19	***0,8***	***— 0,7***	***— 1,0***	1,0	***— 1,0***	***— 2,5***	2,2	11,8	10,9	10,7	10,0	13,0	13,0	8,6							
20	4,3	2,4	1,0	3,5	2,0	2,0	***2,0***	11,2	10,6	11,8	10,3	13,5	13,0	12,0	r	r	r	r	r	r	r
21	7,0	6,5	6,2	6,8	6,0	5,5	7,8	14,0	12,4	12,6	13,0	14,0	15,0	13,4	r	r	r	r	r	r	r
22	5,7	3,9	3,0	3,0	1,5	1,0	5,8	15,6	15,0	14,5	14,9	14,0	16,0	13,2	r	r	r	r	r	r	
23	5,8	5,6	5,5	5,2	4,5	4,0	6,2	14,2	13,5	12,6	12,3	14,0	14,5	11,6	r		r	r	r	r	
24	6,7	5,1	5,0	6,1	6,0	4,5	6,0	12,9	12,1	12,0	12,5	16,5	13,0	12,4			r	r		r	r
25	4,0	1,2	0,3	5,5	0,5	— 0,5	4,5	15,5	14,3	14,8	15,6	15,5	17,0	18,2			n	n			
26	5,7	3,2	2,4	2,2	4,5	3,0	3,0	16,8	15,0	17,0	16,0	16,0	17,5	18,0							
27	7,2	5,5	3,5	6,0	4,5	4,0	6,8	18,0	17,2	17,0	***17,6***	17,5	18,0	18,2							
28	7,6	7,3	4,3	8,6	5,0	4,0	5,5	***18,6***	17,7	***18,0***	17,0	***19,0***	19,0	***18,6***							
29	9,5	7,6	5,7	9,0	6,0	4,5	8,6	16,3	16,8	16,0	15,0	15,5	17,0	16,4	r	r		r		r	
30	8,7	8,4	8,0	7,5	7,0	7,0	8,1	16,7	***18,3***	15,5	15,4	16,0	16,5	16,2					r		
	4,98	4,07	2,86	4,44	3,30	2,55	4,63	12,86	12,38	12,11	11,39	13,27	13,63	11,52	r 10 s — n —	r 10 s — n —	r 16 s — n 4	r 16 s — n 2	r 13 s — n —	r 14 s — n —	r 13 s — n 3
							Mittel													Summe	

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	8,92⁰	R.
Michelstadt	8,23	"
Giessen	7,48	"
Mainz	7,92	"
Monsheim	8,28	"
Pfeddersheim	8,09	"
Cassel	8,08	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	4,751	Centimtr.
Michelstadt	3,592	"
Giessen	3,059	"
Mainz	4,286	"
Monsheim	3,487	"
Pfeddersh.	2,467	"
Cassel	3,229	"

Gewitter.

24. D. 5 Nm., G. 4 Nm., Mz. 5 Nm.
29. D. 9—11 Ab., Mz. 10—12 Nachts, P. 10—1 Nachts.
30. Msh. 12½ Vm.

Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1871*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 520.]

Nach dem von dem Büreau für Bremische Statistik herausgegebenen „Jahrbuch für die amtliche Statistik des Bremischen Staats, V. Jahrgang, 1. Heft: Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahr 1871“ lieferte der Verkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1871 folgende Ergebnisse:

A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.	Werth. Rthlr.**)
Bier	16 Oxh.	336
Früchte, getrocknete, Wallnüsse	11476 ℔ Ntto.	927
Hopfen	27507 „	13478
Lebensmittel, Butter	709 „	160
Fleisch etc., Würste	1201 „	533
Wild und Geflügel	669 „	160
Andere Lebensmittel	7288 „	1644
Mineralwasser	6470/1 Krüge	774
Spirituosen, Kräuterbranntwein	29 Oxh. 18 Viertel	1599
Rum	3 Oxh.	108
Andere Spirituosen	2 „	180
Tabak, roher, deutscher	18404 ℔ Ntto.	2901
fabricirter	3495 „	778
Cigarren	640 Mille	3366
Wein, Rheinwein	3915 Oxh. 10 Viertel	166491
Champagner	752/1, 257/2 Flaschen	817
Andere Verzehrungsgegenstände für		98
Droguerien, rohe	16927 ℔ Ntto.	4053
präparirte	35972 „	7187
Färbestoffe	258 „	143
Farbwaaren, Bleiweiss	1293 „	107
Ultramarin	5922 „	1150
andere Farbewaaren	18851 „	3477
Haasenhaare	6027 „	8438
Oele, Leinöl	4209 „	404
medicinische Oele	874 „	961
Sämereien	1397 „	180
Thonerde	30000 „	203
Andere Rohstoffe für		74
Stangeneisen	1312 ℔ Ntto.	48
Leder, gegerbtes	50897 „	53305
lackirtes	43994 „	83782
Baumwollenwaaren	2343 ℔ Btto.	2636
Hüte, Männerhüte	977 „	1294
Leinen und Leinenwaaren	3036 „	1198
Wachstuch	340 „	109
Wollen- und Halbwollenwaaren	422 „	333
Manufacturwaaren überhaupt	373 „	425

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 118, October 1871, S. 151.

**) 1 Rthlr. Gold = 1 Vereinsthaler 3¾ Sgr. = 1 fl. 58 kr. südd. Währung.

	Quantum.	Werth. Rthr.
Bücher und Musikalien	2353 ℔ Btto.	1484
Eisenwaaren, Stahlwaaren	211 „	143
Waffen	123 „	140
andere Eisenwaaren	7801 „	1225
Galanterie- und Kurzwaaren	34405 „	17244
Gemälde und Lithographien	846 „	838
Geräth, Mobilien	1630 „	354
Wagen	1 Stück	1000
Glaswaaren	1662 ℔ Btto.	216
Holzwaaren, feine	3517 „	857
Instrumente, Fortepiani	1 Stück	225
andere Instrumente	722 ℔ Btto.	399
Kleidung, neue	536 „	814
Körke	100 Mille	403
Lederwaaren	13732 ℔ Btto.	17570
Maschinerien und Maschinentheile	5921 „	860
Messingwaaren	1555 „	620
Metallwaaren	2728 „	1127
Papier	27393 „	3872
Tapeten	2871 „	492
Parfümerien	3409 „	846
Spielkarten	899 „	458
Steingut, feines	565 „	100
Strohwaaren	6260 „	268
Uhren	1236 „	600
Andere Industrieerzeugnisse für		899
	Werth der Einfuhr: Ld'or Rthlr.	417211

B. Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.	Werth. Rthlr.
Caffee	3195 ℔ Ntto.	655
Früchte, getrocknete etc.	2054 „	207
Getreide, Mais	2 Last 11 Scheffel	259
Gewürze, Canehl	786 ℔ Ntto.	581
Cassia lignea	1299 „	454
Pfeffer	1227 „	379
Piment	2909 „	186
andere Gewürze	1993 „	214
Honig	11475 „	1559
Lebensmittel, Schmalz	9481 „	1385
Reis	473827 „	16910
Spirituosen, Rum	3 Oxh. 11 Viertel	373
andere Spirituosen	1 „ 28 „	268
Tabak, Java	12591 ℔ Ntto.	1922
Manilla	3697 „	3236
Havana	24698 „	15264
Cuba	54656 „	23382
Domingo	272213 „	49450
Portorico	63863 „	10872
Brasil	456356 „	107308
Canaster (Varinas)	6545 „	1669
Columbia	191623 „	68585
Kentucky	179825 „	25192

	Quantum.	Werth. Rthr.
Maryland	515619 ℔ Ntto.	68700
Ohio	180555 „	26329
Seedleaf	5269 „	1597
Virgini	133471 „	19961
Türkischer etc.	42376 „	4576
Cigarren, Havana	24,7 Mille	1144
hiesige	102,7 „	2146
Stengel etc. amerikanische	975511 ℔ Ntto.	50774
Thee	1932 „	1251
Wein, französischer	56 Oxh. 4 Viertel	3249
spanischer	15 „ 6 „	710
Andere Verzehrungsgegenstände für		317
Droguerien, a. rohe, Balsam	160 ℔ Ntto.	247
Schellack	11892 „	4955
Tamarinden	4074 „	196
andere Drogues u. Apothekerwaaren	3792 „	343
b. präparirte	3588 „	5956
Färbestoffe und Farbewaaren	725 „	253
Felle, Kalb- und Ziegenfelle	306 „	126
Harz	179168 „	4391
Holz, Dielen	250 Stück	322
Oele, Petroleum	72099 ℔ Ntto.	4806
andere nicht medicinische Oele	4282 „	518
medicinische Oele	26007 „	3609
Kleesamen	63313 „	9877
Schaafwolle	2123 „	701
Schwämme, feine	188 „	294
Thierabfälle	2591 „	272
Thran	8 Tonnen	170
Andere Rohstoffe für		380
Stahl, englischer	185 ℔ Ntto.	18
Leder, gegerbtes	8458 „	9558
Wollen- und Halbwollewaaren, amerikan.	102 ℔ Btto.	101
englische	590 „	584
Manufacturwaaren überhaupt, engl.	100 „	62
Bücher und Musikalien	976 „	397
Eisen- und Kurzewaaren, amerikan. etc.	1252 „	426
hiesige	209 „	265
Gemälde	168 „	173
Gummiwaaren, amerikanische	254 „	190
Holzwaaren, Cigarrenkisten und Bretter, zollvereinsländische	456 „	48
hiesige	330933 „	31121
Feine Holzwaaren überhaupt, englische	609 „	146
Schuhpflöcke	5510 ℔ Ntto.	351
Ordinäre Holzwaaren überhaupt	4127 ℔ Btto.	206
Maschinerien u. Maschinentheile, amerik.	934 ℔ Ntto.	103
englische	19969 „	2177
Andere Industrieerzeugnisse	1735 ℔ Btto.	303
Werth der Ausfuhr: Ld'or Rthlr.		594709

Werden die einzelnen Artikel der Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum und diejenigen der Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum Hessen in Hauptwaarengruppen zusammengefasst, so erhält man folgende Uebersicht:

	Einfuhr. Rthlr.	Procent-antheile.	Ausfuhr. Rthlr.	Procent-antheile.
Verzehrungsgegenstände	194250	46,56	511064	85,94
Rohstoffe	26777	6,65	37416	6,29
Halbfabricate	137135	32,87	9576	1,60
Manufacturwaaren	5995	1,44	747	0,13
Andere Industrieerzeugnisse	53054	12,48	35906	6,04
Im Ganzen	417211	100,00	594709	100,00

Der Gesammtverkehr Bremens mit dem Grossherzogthum erreichte sonach im Jahr 1871 eine Höhe von 1,011920 Rthlr.; eine Summe, welche den Werth der Ein- und Ausfuhr des Jahrs 1869 um 269303 Rthlr., denjenigen von 1870 um 312748 Rthlr. übersteigt. Die Einfuhr in Bremen hat sich gegen 1869 um 109954 Rthlr., gegen 1870 um 151795 Rthlr., die Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum gegen 1869 um 159349 Rthlr. und gegen 1870 um 160953 Rthlr. gehoben. Den wesentlichsten Antheil an der Werthsvermehrung der Einfuhr in Bremen aus Hessen haben die Artikel Leder und Lederwaaren, Rheinwein, Galanterie- und Kurzwaaren, sowie Hopfen. Im Vergleich zum Jahr 1870 zeigen Leder und Lederwaaren eine um 76593 Rthlr. und Rheinwein eine um 64851 Rthlr. höhere Summe. Was die Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum anbelangt, so sind es hauptsächlich Tabake und Tabaksstengel, welche die Erhöhung der Werthssumme bewirkten. Der Werth dieser Artikel betrug im Jahr 1871 zusammen 478817 Rthlr., in 1870 dagegen 291353 Rthlr., ist also um 187464 Rthlr. gestiegen. Zurückgegangen gegen 1870 sind vorzugsweise Petroleum und Reis, ersteres um 21542 und letzterer um 21460 Rthlr. (Frk.)

Inhalt: Geologische Notizen aus der Section Dieburg. — Zur Statistik der Bierbrauerei im Grossherzogthum Hessen. — Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1871. — Verzeichniss der Weinbau treibenden Orte des Grossherzogthums Hessen, nebst Angabe der in den Jahren 1869, 1870 und 1871 ausgestellten Morgenzahl und des Ertrags. — Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat April 1872. — Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1871.

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. XI. Heft.]

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

№ 126. **Juni** **1872.**

Mittheilungen.

Uebersicht des Flächengehalts und der Areal-Vertheilung nach Culturarten im Grossherzogthum Hessen*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 521.]

Der vor Kurzem erschienene XIII. Band der „Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen" enthält eine neue Bearbeitung der im I. Band derselben enthaltenen Uebersicht der Areal-Verhältnisse des Grossherzogthums, welche mit Rücksicht auf die seitdem eingetretenen erheblichen Veränderungen dieser Verhältnisse nothwendig erschien.

Eines Theils haben in Folge des Friedensvertrags vom 3. September 1866 Gebietsabtretungen sowohl von Hessen an Preussen, wie von Preussen an Hessen stattgefunden, durch welche im Ganzen der Territorialbestand des Grossherzogthums sich wesentlich vermindert hat, anderntheils haben sich durch das Vorschreiten der Katastervermessungen, sowie durch Culturveränderungen kleinere Abweichungen von den in jener Uebersicht angegebenen Areal-Grössen ergeben, in Folge deren bei einer grossen Anzahl von Gemarkungen, theils in Beziehung auf das Gesammt-Areal derselben, theils in Beziehung auf die Flächengrösse einzelner nach der Culturart etc. besonders bezeichneter Bestandtheile derselben, Berichtigungen eingetreten sind.

Ausserdem war es mit Rücksicht auf die vom 1. Januar 1872 an in Wirksamkeit tretende Deutsche Mass- und Gewichtsordnung erforderlich, die Flächengehalte nunmehr sämmtlich in dem neuen Flächenmasse anzugeben. Zur Vergleichung derselben mit den seitherigen Flächenmassen wird Folgendes bemerkt:

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 13, Januar 1863, S. 5.

Neues Mass.		Altes Mass.
1 Ar	= 100 □Meter	= 1600 □Fuss = 16 □ Klafter
1 Hectar	= 100 Are	= 1600 □Klafter
	= 10000 □Meter	= 4 Morgen.

Altes Mass.		Neues Mass.
1 □Klafter	= 100 □Fuss	= 6,25 □Meter
1 Morgen	= 400 □Klafter	= 2500 □Meter
		= 25 Are
		= 0,25 Hectar.

1 geograph. Meile = 2918,18 Klafter = 7420,45 Meter
1 „ □Meile = 22025,2 Morgen = 5506,3 Hectare.

Durch den Friedensvertrag vom 3. September 1866 sind abgetreten worden:

A. vom Grossherzogthum Hessen an Preussen:

a) der Kreis Biedenkopf mit den im I. Band der „Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen" Seite 94—96 angegebenen 83 Gemarkungen und dem Gesammt-Flächengehalt von 60632,99 Hectaren.

b) der Kreis Vöhl mit den daselbst Seite 104 angegebenen 20 Gemarkungen und dem Gesammt-Flächengehalt von . . . . . 13658,46 „

c) vom Kreis Giessen die nachstehenden Gemarkungen etc. mit den beigefügten Flächengehalten:

	Hectare.	
1) Crumbach	516,08	
2) Fellingshausen mit ⅔ Bieber . .	594,21	
3) Frankenbach	989,15	
4) Hermannstein	968,00	
5) Königsberg	1343,85	
6) Naunheim	785,45	
7) Rodheim mit ⅓ Bieber	819,35	
8) Wald-Girmes	994,52	
9) Waldparcelle, zur Gemarkung Heuchelheim gehörig, in Gemarkung Rodheim gelegen	36,05	7046,66 „

d) vom Kreis Vilbel die nachstehenden Gemarkungen etc. mit den beigefügten Flächengehalten:

	Hectare.	
1) Nieder-Ursel	418,64	
2) Nieder-Urseler Gemeindewald, von der Gemarkung getrennt gelegen	10,90	
3) Rödelheim	498,50	928,04 „
	zusammen	82266,15 Hectaren.

B. von Preussen an das Grossherzogthum Hessen.

	Hectare.	Hectare.
a) zum Kreise Offenbach zugetheilt die vormals Kurhessischen Gebietstheile:		
1) Gemarkung Rumpenheim	628,02	
2) die der Gemarkung Bürgel zugetheilte Fechenheimer Wörthwiese	6,84	634,86
b) zum Kreise Giessen zugetheilt die vormals Kurhessische Gemarkung Treis an der Lumda		1309,03
c) zum Kreise Alsfeld zugetheilt die vormals Kurhessische Gemarkung:		
1) Ohmes	423,26	
2) Ruhlkirchen	649,27	
3) Seibelsdorf	503,70	
4) Vockenrode	249,94	1826,17
d) zum Kreise Büdingen zugetheilt der vormals Kurhessische Gebietstheil, jetzt sog. Ortsbezirk Mittel-Gründau		375,43
e) zum Kreise Friedberg zugetheilt die vormals Kurhessischen Gemarkungen:		
1) Bad Nauheim	893,67	
2) Dorheim	567,22	
3) Rödgen	158,06	
4) Schwalheim	407,70	
und die vormals Nass. Gemarkungen:		
1) Dorn-Assenheim	408,44	
2) Reichelsheim	762,23	3197,32
f) zum Kreise Vilbel zugetheilt:		
aa) vormals Kurhessische Gebietstheile:		
1) Erbstädt. Domanialwald	62,53	
2) Gemarkung Massenheim	322,96	
bb) die vormals Nassauische Gemarkung Harheim	589,42	
cc) die vormals Frankfurtischen Gemarkungen		
1) Dortelweil	524,95	
2) Nieder-Erlenbach	998,53	2498,39
zusammen		9841,20
verglichen mit obiger Summe A .		82266,15
ergibt Verminderung an Areal . .		72424,95

Für den Territorialbestand des Grossherzogthums bis zum Jahre 1866 standen die Katastervermessungen, entweder Parzellenvermessungen oder doch Flurvermessungen, welche in Beziehung auf den Gesammtflächengehalt der Gemarkungen denselben Dienst wie jene leisten, nur noch in Gemarkungen der Kreise Dieburg, Fried-

berg und Oppenheim zurück. Durch den Gebietserwerb im Jahr 1866 wurden dagegen Gemarkungen und Theile von solchen übernommen, über welche sämmtlich noch keine Katastervermessungen vorliegen. In Folge deren Zutheilung zu den Kreisen Offenbach, Giessen, Alsfeld, Büdingen und Vilbel treten diese Kreise daher aus der Reihe derjenigen Kreise, in welchen die Vermessung sämmtlicher Gemarkungen zum Zweck des Katasters bereits beendigt war, wieder heraus. In den nachstehenden Kreisen sind hiernach die sämmtlichen Gemarkungen vermessen:

1. Darmstadt
2. Bensheim
3. Erbach
4. Gross-Gerau
5. Heppenheim
6. Lindenfels
7. Neustadt
8. Wimpfen
9. Grünberg
10. Lauterbach
11. Nidda
12. Schotten
13. Mainz
14. Alzey
15. Bingen
16. Worms.

Dagegen stehen die Katastervermessungen nach Massgabe des Katastergesetzes vom 13. April 1824 (im Januar 1871) noch von folgenden Gemarkungen zurück:

A. In der Provinz Starkenburg:

I. Im Kreise Dieburg: 1. Hering. 2. Klein-Umstadt. 3. Lengfeld mit Zipfen. 4. Schaafheim.

II. Im Kreise Offenbach: 5. Rumpenheim.

B. In der Provinz Oberhessen:

III. Im Kreise Giessen: 6. Treis an der Lumda.

IV. Im Kreise Alsfeld: 7. Ohmes. 8. Ruhlkirchen. 9. Seibelsdorf. 10. Vockenrode.

V. Im Kreise Büdingen: 11. Mittel-Gründau (Ortsbezirk).

VI. Im Kreise Friedberg: 12. Bad Nauheim. 13. Bodenrod. 14. Dorheim. 15. Dorn-Assenheim. 16. Maibach. 17. Reichelsheim. 18. Rödgen. 19. Schwalheim.

VII. Im Kreise Vilbel: 20. Dortelweil. 21. Erbstädter Domanialwald. 22. Harheim. 23. Massenheim. 24. Nieder-Erlenbach.

C. In der Provinz Rheinhessen:

VIII. Im Kreise Oppenheim: 25. Bodenheim. 26. Dalheim 27. Dexheim. 28. Dienheim. 29. Dolgesheim. 30. Eimsheim. 31. Hahnheim. 32. Köngernheim. 33. Lörzweiler. 34. Ludwigshöhe. 35. Mommenheim. 36. Nierstein. 37. Schwabsburg. 38. Wald-Uelversheim. 39. Weinolsheim. 40. Wintersheim.

Die im Kataster für diese Gemarkungen eingetragenen Flächengehalte gründen sich auf ältere Vermessungen und sind für die neu erworbenen bis zum Jahr 1866 Kurhessischen Gebietstheile den dortigen Katastern, für die vormals Nassauischen Gemarkungen den sog.

Stockbüchern und für die vormals Frankfurtischen Landestheile den Flurbüchern entnommen. Sobald die im Betrieb befindlichen Katastervermessungen in denselben vollendet sein werden, werden jene Flächengehalte voraussichtlich um nicht unbedeutende Grössen verändert werden müssen. Nach den seitherigen diesseitigen Erfahrungen sind die aus den älteren Vermessungen übernommenen Flächengehalte meistens kleiner, als die bei der Katastervermessung ermittelten.

Die Ausscheidung der Hofraitheflächen war in 18 Gemarkungen (darunter 12 neu erworbene), für welche bis jetzt nur ältere Vermessungen vorliegen, vorerst nicht thunlich.

In Betreff der Flächengehalte, welche die grösseren Flüsse einnehmen, wird bemerkt, dass die Wasserfläche des Mains nunmehr auch die an die Gemarkung Rumpenheim, sowie an die Fechenheimer Wörthwiese (siehe oben) angrenzende Stromfläche umfasst, dass in Folge der Gebietsabtretungen die von der Lahn im Kreise Biedenkopf eingenommenen Flächen in Wegfall gekommen sind und dass die Eder das Grossherzogthum nicht mehr berührt. Der Flächengehalt der Flüsse vertheilt sich gegenwärtig wie folgt:

1. Rhein	4543,01	Hectare	= 0,825	geogr. □	Meilen
2. Main	547,81	„	= 0,100	„	„
3. Neckar	109,50	„	= 0,020	„	„
4. Nahe	56,00	„	= 0,010	„	„
5. Lahn	56,27	„	= 0,010	„	„
Summe	5312,59	Hectare	= 0,965	geogr. □	Meilen.

Die Anzahl der Gemarkungen ist

in Starkenburg	444
in Oberhessen	498
in Rheinhessen	186
zusammen	1128.

Hierunter befinden sich:

Gemeinde-Gemarkungen	997
Gemarkungen ohne Gemeinden	131.

Die grössten Gemeinde-Gemarkungen des Landes (über 2500 Hectaren) sind:

1. Viernheim (Kr. Heppenheim)	mit 4841,55	Hectaren
2. Lampertheim (desgl.)	4460,15	„
3. Giessen	3592,01	„
4. Pfungstadt (Kr. Darmstadt)	3521,47	„
5. Darmstadt	3575,70	„
6. Arheilgen (Kr. Darmstadt)	3278,62	„
7. Gernsheim (Kr. Bensheim)	3177,08	„
8. Babenhausen (Kr. Dieburg)	3161,75	„
9. Heppenheim	3086,26	„
10. Guntersblum (Kr. Oppenheim)	3034,05	„
11. Griesheim (Kr. Darmstadt)	2892,33	„

12. Gross-Umstadt (Kr. Dieburg) mit 2765,95 Hectaren
13. Nieder-Ingelheim (Kr. Bingen) 2681,69 „
14. Langen (Kr. Offenbach) 2541,90 „

Die grössten Gemarkungen ohne Gemeinden sind:

1. Gräfl. Schlitz'scher Wald I. (Kr. Lauterbach) mit 3233,06 Hectaren
2. Laubacher Waldgem. Distr. II. (Kr. Schotten) 2881,87 „
3. Hainhaus (Kr. Neustadt) 2599,65 „

Die kleinsten Gemeinde-Gemarkungen (unter 75 Hectaren) sind:

1. Mühlhausen (Kr. Neustadt) mit 18,47 Hectaren
2. Trohe (Kr. Giessen) 23,43 „
3. Schmitten (Kr. Schotten) 25,05 „
4. Eich (Kr. Darmstadt) 50,82 „
5. Kirschgarten (Kr. Grünberg) 51,78 „
6. Birkert, Habitzheimer Seite (Kr. Neustadt) 57,53 „
7. Neckar-Hausen (Kr. Heppenheim) 57,90 „
8. Stierbach (Kr. Neustadt) 62,72 „
9. Rohrbach, Bürgermeisterei Birkenau (Kr. Lindenfels) 66,28 „
10. Oes (Kr. Friedberg) 67,06 „
11. Höingen (Kr. Alsfeld) 72,23 „

Die kleinsten Gemarkungen ohne Gemeinden sind:

1. Gehspitz (Kr. Offenbach) mit 27,36 Hectaren
2. Zimmerhöfer Feld (Kr. Wimpfen) 41,44 „
3. Scheuerberg (Kr. Neustadt) 41,57 „
4. Wolfsgarten (Kr. Offenbach) 44,16 „
5. Rabertshausen II. (Kr. Nidda) 47,53 „
6. Schaafheimer Wiesen (Kr. Dieburg) 49,41 „
7. Beunde-Hof (Kr. Büdingen) 53,38 „
8. Erbstädter Domanialwald (Kr. Vilbel) 62,53 „
9. Stockhäuser Hof (Kr. Schotten) 62,56 „
10. Unter-Diebach (Kr. Büdingen) 63,23 „
11. Brunnthal (Kr. Neustadt) 69,73 „

Die mittlere Grösse einer Gemarkung ist

in Starkenburg	679	Hectare
in Oberhessen	660	„
in Rheinhessen	739	„
im Grossherzogthum	681	„

Aus dem erwähnten Band der „Beiträge etc." wird die nachstehende Hauptübersicht nach Kreisen entnommen. (E.)

Ordn.-Nr.	Kreise.	Ackerfeld und Grabgärten. Hectare.	Wiesen, Grasgärten und Weiden. Hectare.	Weinberge. Hectare.	Wald. Hectare.	Productive Fläche im Ganzen. Hectare.	Hofraithen Hectare.	Besteuerte Fläche im Ganzen. Hectare.	Flächengehalt der gröss. Flüsse*). Hectare.	Sonstige unbesteuerte Flächen Hectare.	Unbesteuerte Flächen im Ganzen. Hectare.	Gesammt-Flächengehalt. Hectare.	Geogr. Q.-Meil.	Rangfolge nach der Arealgrösse.
1	Darmstadt	13447,68	2888,97	—	11862,53	28199,18	276,99	28476,17	—	1220,24	1220,24	29696,41	5,393	16
2	Bensheim	12484,34	3961,61	372,20	6308,24	23126,39	165,52	23291,91	490,50	858,79	1349,29	24641,20	4,475	18
3	Dieburg	24620,25	5005,71	33,92	18185,03	47844,91	236,19	48081,10	—	1255,08	1255,08	49336,18	8,960	3
4	Erbach	8988,68	2546,17	—	22445,80	33980,65	121,33	34101,98	—	709,89	709,89	34811,87	6,322	9
5	Gross-Gerau	20818,65	5706,53	0,67	12201,08	38726,93	220,00	38946,93	1158,26	1208,49	2366,75	41313,68	7,503	5
6	Heppenheim	10591,21	3908,23	149,60	14077,86	28726,90	154,47	28881,37	389,00	756,49	1145,49	30026,86	5,453	15
7	Lindenfels	13853,26	4482,90	—	12959,80	31295,96	152,39	31448,35	—	699,12	699,12	32147,47	5,838	13
8	Neustadt	6404,82	1704,41	7,18	10575,45	18691,86	88,69	18780,55	—	564,90	564,90	19345,45	3,513	22
9	Offenbach	13915,61	4152,14	—	17555,36	35623,11	243,64	35866,75	318,31	1067,32	1385,63	37252,38	6,766	7
10	Wimpfen	1484,56	223,96	109,95	870,11	2688,58	15,24	2703,82	22,50	73,53	96,03	2799,85	0,509	24
	I. Provinz **Starkenburg**	126609,06	34580,63	673,52	127041,26	288904,47	1674,46	290578,93	2378,57	8413,85	10792,42	301371,35	54,732	II.
11	Giessen	18003,21	4518,35	—	10563,16	33084,72	205,19	33289,91	56,27	1557,64	1613,91	34903,82	6,339	8
12	Alsfeld	21424,18	10913,50	—	22675,35	55013,03	183,03	55196,06	—	1931,28	1931,28	57127,34	10,374	1
13	Büdingen	10923,21	4077,10	17,53	8906,66	23924,50	115,44	24039,94	—	654,58	654,58	24694,52	4,485	17
14	Friedberg	25097,80	3955,56	—	10001,01	39054,37	210,82	39265,19	—	1239,78	1239,78	40504,97	7,356	6
15	Grünberg	11490,93	3908,25	—	6921,31	22320,49	96,75	22417,24	—	1138,22	1138,22	23555,46	4,278	19
15	Lauterbach	17783,34	14414,39	—	19451,12	51648,85	160,23	51809,08	—	2034,98	2034,98	53844,06	9,779	2
17	Nidda	20721,57	7448,31	—	12865,17	41035,05	213,98	41249,03	—	1594,17	1594,17	42843,20	7,781	4
18	Schotten	10803,65	8636,97	—	11294,04	30734,66	104,29	30838,95	—	1369,84	1369,84	32208,79	5,849	12
19	Vilbel	12949,51	1962,41	0,79	3635,26	18547,97	112,61	18660,58	—	538,07	538,07	19198,65	3,487	23
	II. Provinz **Oberhessen**	149197,40	59834,84	18,32	106313,08	315363,64	1402,34	316765,98	56,27	12058,56	12114,83	328880,81	59,728	I.
20	Mainz	14366,44	648,82	1111,08	1458,97	17585,31	221,60	17806,91	816,75	1098,64	1915,39	19722,30	3,582	20
21	Alzey	25276,73	606,60	1416,50	2895,17	30195,00	206,63	30401,63	10,25	771,09	781,34	31182,97	5,663	14
22	Bingen	13416,27	970,74	2531,33	1240,89	18159,23	152,23	18311,46	734,75	544,60	1279,35	19590,81	3,558	21
23	Oppenheim	26642,97	1386,85	2779,93	717,78	31527,53	248,18	31775,71	667,00	900,48	1567,48	33343,19	6,055	11
24	Worms	27347,71	2518,02	1509,65	298,46	31673,84	269,10	31942,94	649,00	946,17	1595,17	33538,11	6,091	10
	III. Provinz **Rheinhessen**	107050,12	6131,03	9348,49	6611,27	129140,91	1097,74	130233,65	2877,75	4260,98	7138,73	137377,38	24,949	III.
	Grossh. Hessen	382856,58	100546,50	10040,33	239965,61	733409,02	4174,54	737583,56	5312,59	24733,39	30045,98	767629,54	139,409	—

*) Rhein, Main, Neckar, Lahn, Nahe.

Zusammenstellung

aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1871*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 522.]

Im Anschluss an die bereits veröffentlichten Octroirechnungen werden nachstehende Zusammenstellungen aus den betreffenden Rechnungen des Jahrs 1871 mitgetheilt.

Darmstadt.

Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

		fl.	kr.	fl.	kr.
1) Wein	4989 Ohm 22½ Maas in Fässern (auch Most) à 2 fl. per Ohm .	9996	19½		
	3601 Ohm 49½ Maas im Grosshandel eingeführt à 15 kr. pr. Ohm	901	24		
	433 Ohm 41 Maas von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 1 fl. 45 kr. pr. Ohm	758	39¼		
	14153 Flaschen oder Krüge . .	235	53	11892	15¾
2) Obstwein (auch Most) 105 Ohm 43 Maas à 48 kr. pr. Ohm				85	43
3) Branntwein	61901 Maas in der Stadtgemarkung fabricirt, mehligen Stoffen, von Kleinbrennern, für 100 Maas Maischraum à 9 kr.	92	51		
	959 Ohm 54 Maas eingeführt à 2 fl. 16 kr. pr. Ohm	2181	8		
	1291 Ohm 48 Maas von Grosshändlern eingeführt à 6 kr. pr. Ohm	129	38		
	667 Ohm 66½ Maas von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 2 fl. 10 kr. pr. Ohm . . .	1447	18		
	89 Ohm 7¼ Maas desgl. à 3 fl. 52 kr. pr. Ohm	344	29		
	3615 Flaschen oder Krüge eingeführt à 1 kr. pr. Stück . . .	60	15		
	490 desgl. à ½ kr. pr. Stück . .	4	5	4259	44
4) Spiritus 2466 Ohm 79 Maas eingeführt à 12 kr. pr. Ohm				493	24
5) Bier	15106 Ohm 9¼ Maas eingeführt à 44 kr. pr. Ohm	11103	—		
	21178 Ohm 45 Maas in der Stadtgemarkung fabricirt à 35 kr. pr. Ohm	12341	13	23444	13
6) Essig 812 Ohm 59½ Maas eingeführt à 1 fl. pr. Ohm				819	22
				40994	41¾

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 116, August 1871, S. 113.

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag			40994	41¾
b. Mehl und Backwerk.				
50545¾ Malter Mehl à 27 kr. pr. Malter . .	22757	¼		
Wecke und Weissbrod für 859 fl. 30 kr. Werth eingeführt, 20 kr. Werth à 1 kr.	42	58½		
212181 Pfund Roggen oder gemischtes Brod eingeführt à ¼ kr. pr. Pfd.	884	5¼	23684	4
c. Hülsenfrüchte.				
847 Malter 1 Kumpf Bohnen, Erbsen, Linsen etc. eingeführt à 24 kr. pr. Malter			338	49½
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.				
2560 Stück Ochsen von Metzgern geschlachtet à 9 fl. 8 kr.	23381	20		
664 Kühe und Rinder desgl. à 6 fl. 4 kr. .	4028	16		
12 Stück desgl. von Privaten geschlachtet à 6 kr.	72	—		
12595 Stück Schweine von Metzgern geschlachtet à 1 fl. 21 kr.	17003	15		
411 Stück desgl. von Privaten geschlachtet à 1 fl. 18 kr.	534	18		
6526 Stück Kälber von Metzgern geschlachtet à 46½ kr.	5057	39		
5 Stück desgl. von Privaten geschlachtet à 45 kr.	3	45		
3104 Stück Hämmel oder Schafe von Metzgern geschlachtet à 41½ kr.	2146	56		
1 Stück desgl. von Privaten geschlachtet à 40 kr.	—	40		
32 Stück Ziegen à 24 kr.	12	48		
420 Stück Schaf- und Ziegenlämmer à 6 kr.	42	—		
136 Stück Spanferkel à 6 kr.	13	36		
94496 Pfund frisches Fleisch à 2 kr. . . .	3149	52		
21447½ Pfund getrocknetes, geräuchertes etc. Fleisch à 3 kr.	1072	22½	56518	47½
e. Wildpret und Geflügel.				
10173 Pfund Fleisch von Wildpret eingebracht à 3 kr. pr. Pfund	508	39		
4548 Stück Haasen à 6 kr.	454	48		
73 Stück Welsche à 18 kr.	21	54		
9560 Stück Gänse à 6 kr.	956	—	1941	21
f. Brennmaterialien.				
7336¾ Stecken Laubholz, Scheid- und Prügelholz, à 28 kr. pr. Stecken	3423	49		
622 desgl. Stockholz von Buchen u. Birken, à 24 kr. pr. Stecken	248	48		
455½ desgl. von Eichen, Erlen und Aspen, à 18 kr. pr. Stecken	136	39		
9551 Stecken Nadelholz, Scheid- u. Prügelholz, à 20 kr. pr. Stecken	3183	40		
610¾ Stecken Stockholz à 18 kr.	183	13½		
zu übertragen	7176	9½	123477	43¾

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	7176	9½	123477	43¾
299 Hundert Laubholz-Wellen à 25 kr. pr. 100 Stück	124	35		
299 Hundert Nadelholz-Wellen à 18 kr. pr. 100 Stück	89	42		
28 Pferde Laubholz-Reisig à 10 kr. pr. Pferd	4	40		
19 Pferde Nadelholz-Reisig à 8 kr. pr. Pferd	2	32		
624456 Centner Steinkohlen à 2 kr. pr. Ctr.	20815	12		
50037½ Ctr. Torf à 1 kr. pr. Ctr.	833	57½		
16312 Malter 3 Sr. Tannzapfen à 1 kr. pr. Malter	271	52¾	29318	40¾
g. Nacherhebungen und Aversionalgebühren			501	44
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			153298	8½

II. Octroi-Rückvergütungen.

a. In Folge von Ausfuhren.

Wein 768 Ohm ¾ Maas	1346	5¾		
Obstwein 42 Ohm 75½ Maas	28	37½		
Branntwein 60 Ohm 4½ Maas	107	22½		
Bier 6057 Ohm 33½ Maas	2422	54¼		
Essig 11 Ohm 33¾ Maas	5	46		
Steinkohlen 7486¼ Centner	187	8¼	4097	54¼

b. In Folge von Befreiungen.

Fleisch 3963 Centner, dem Grossherzoglichen Militär in die Menage geliefert	5700	8½		
Vergütung an verheirathete Unterofficiere, welche nicht an der Menage betheiligt sind	203	4½	5903	13
Summe der Octroi-Rückvergütungen			10001	7¼

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	153298 fl.	8½ kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	10001 fl.	7¼ kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	143297 fl.	1¼ kr.

Offenbach.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.	fl.	kr.
Wein 1577 Ohm 12 Maas à 2 fl. pr. Ohm	3154	17
(Hiervon sind 1278 Ohm 44 Maas durch Wirthe und Private von auswärts bezogen und 298 Ohm 48 Maas von hiesigen Privaten und Wirthen bei Weinhändlern gekauft worden. — Der Weinbezug von Grosshändlern kann nicht angegeben werden, indem dieselben bei der Einlage eine Octroi-Abgabe nicht entrichten.)		
Obstwein 898 Ohm 9½ Maas à 40 kr. pr. Ohm	598	44½
(Hiervon wurden in Offenbach bereitet 3 Ohm und von auswärts eingebracht 985 Ohm 9½ Maas.)		
zu übertragen	3753	1½

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	3753	1½		
Bier 23365 Ohm 42 Maas à 30 kr. pr. Ohm	11682	45¾		
(Hiervon in Offenbach gebraut 6053 Ohm 37 Maas und eingeführt 17312 Ohm 5 Maas.)				
Branntwein 2353 Ohm 49¼ Maas à 3 fl. pr. Ohm	7060	50¾		
(Hiervon in Offenbach gebrannt 81 Ohm 54 Maas, eingeführt 2271 Ohm 75¼ Maas.)				
Durch Bruchtheile von Kreuzern entstandene Mehrbeträge	28	4	22524	42
b. Mehl und Backwerk.				
46046½ Malter Mehl, in der Mehlwaage verwogen, à 12 kr. pr. Malter	9209	18		
674¾ Malter Mehl, an den Erhebungsstätten eingebracht, à 12 kr. pr. Malter	134	57		
Von Brod und Wecken an den Erhebungsstätten eingebracht	414	44	9758	59
(Von 12 Pfund Brod und 25 Wecken und weniger werden 1 kr. erhoben.)				
c. Hafer.				
9904 Malter an den Erhebungsstätten eingegangen, à 6 kr. pr. Malter	990	24		
95½ Malter zu Wasser eingegangen, à 6 kr.	9	33	999	57
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.				
1616 Ochsen à 8 fl.	12928	—		
546 Kühe à 6 fl. 40 kr.	3640	—		
129 Stiere à 6 fl. 40 kr.	860	—		
15 Rinder à 3 fl. 20 kr.	50	—		
6864 Schweine à 1 fl. 40 kr.	11440	—		
2827 Kälber à 30 kr.	1413	30		
2872 Hämmel à 30 kr.	1436	—		
956 Centner 19 Pfund gesalzenes oder geräuchertes Fleisch, Würste etc., à 1 kr. pr. Pfund	1593	39	33361	9
e. Wildpret.				
Von Rehen, Haasen, Hirschen etc.			146	9
f. Brennmaterialien.				
5151¾ Stecken Laubholz zu Wasser eingebracht, à 8 kr. pr. Stecken	686	54		
2813¾ Stckn. Nadelholz desgl., à 4 kr. pr. Stckn.	187	35		
609400 Stück Wellen desgl., à 1 kr. pr. 100 Stück	101	34		
Von verschiedenem Holz und Wellen an den Erhebestellen eingebracht	476	16		
79769 Centner Steinkohlen zu Wasser eingebracht, à 2 kr. pr. Centner	2658	58		
490240 Centner desgl. durch die Eisenbahn eingebracht	16341	20		
9632¼ Ctr. an den Erhebestellen eingebracht	321	5		
579641¼ Centner.				
759 Wagen Torf à 4 kr.	50	36		
3790 Bütten Holzkohlen, zu Wasser eingebracht, à 3 kr.	189	30		
4659 desgl. an den Erhebestätten eingebracht	232	57	21246	45
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			88037	41

II. Octroi-Rückvergütungen.

a. In Folge von Ausfuhren.	fl.	kr.	fl.	kr.
Wein 49 Ohm 56 Maas	99	24		
Obstwein 30 Ohm 22 Maas	20	11		
Bier 4382 Ohm 43 Maas	2191	16		
(Hierunter befinden sich 3732 Ohm 43 Maas Bier, welche von Wirthen der Stadt in ihre in der Bürgeler Gemarkung gelegenen Felsenkeller gebracht worden und beim Wiedereingang octroipflichtig sind, 650 Ohm wurden nach auswärts versandt.)				
Branntwein 570 Ohm 70¾ Maas nach auswärts verbracht	1712	37¼		
desgl. 192 Ohm 77 Maas zur Essigfabrication verwendet	578	51¼		
2579¾ Malter Mehl	515	57		
Von ausgeführtem Brod	614	36		
1152½ Malter Hafer	115	15		
Von Haasen und Rehen	3	26		
740 Stecken Laubholz	49	20		
13520¾ Centner Steinkohlen	450	41½	6351	35
b. In Folge von Befreiungen.				
1201 Malter Mehl } Bedarf der	240	12		
579 Centner 41 Pfund Fleisch } Garnison u.	965	41		
2205 Centner Steinkohlen } Gendarmerie	73	30	1279	23
Summe der Octroi-Rückvergütungen			7630	58

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	88037 fl.	41 kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen . . .	7630 fl.	58 kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	80406 fl.	43 kr.

Giessen.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.	fl.	kr.	fl.	kr.
Wein 987 Ohm 20 Maas à 2 fl. 40 kr. p. Ohm	2632	40		
Wein 2018 Flaschen à 2 kr.	67	16		
Obstwein 117 Ohm à 40 kr.	78	—		
Bier 1279 Ohm 18 Maas à 8 kr.	170	34		
Bier 14781 Ohm à 5½ kr.	1354	55		
Branntwein 929 Ohm 50½ Maas à 2 fl. . .	1859	7		
Verwaltungskosten von dem durch die Grosshändler eingeführten Branntwein u. zwar				
von 2079 Ohm 40 Maas Branntwein à 6 kr.	207	57		
„ 3194 „ Spiritus à 12 kr.	638	48		
„ 21 „ Rum à 9 kr.	3	9		
Octroi von Branntwein, welcher von Grosshändlern in die Stadt verkauft wurde und zwar				
von 751 Ohm 49 Maas à 1 fl. 54 kr. . . .	1428	—	8440	26
b. Mehl und Backwerk.				
29966 Malter 2¾ Simmer Mehl à 12 kr. . .	5993	20¼		
208 Posten Mehl à 2 kr.	6	56		
12075 Pfund Backwaaren 3 Pfund à ¼ kr.	16	46¼	6017	2½
zu übertragen			14457	28½

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag			14457	28½
c. Hafer.				
5666 Malter 2 Simmer à 4 kr.			377	46
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.				
1056 Ochsen à 4 fl.	4224	—		
264 Kühe à 2 fl. 40 kr.	704	—		
1062 Rinder und Stiere à 1 fl. 36 kr.	1699	12		
27 Stoppelkälber à 1 fl. 15 kr.	33	45		
5424 Saugkälber und Hämmel à 20 kr.	1808	20		
4070 Schweine à 1 fl.	4070	—		
55 Spanferkel à 4 kr.	3	40		
92392 Pfund geräuchertes Fleisch, Würste etc., à ¾ kr. pr. Pfund	1154	4	13697	1
e. Wildpret.				
7 Hirsche à 1 fl.	7	—		
208 Rehe à 15 kr.	52	—		
1400 Haasen à 2 kr.	46	40		
1 Wildkalb à 40 kr.	—	40		
1 Wildschwein à 45 kr.	—	45		
537 Pfund zerlegtes Wildpret à ½ kr.	4	48½	111	53½
f. Brennmaterialien.				
5178½ Stecken Laubscheid- und Prügelholz à 12 kr.	1035	42		
2797¾ Stckn. Nadelscheid- u. Prügelholz à 8 kr.	373	2		
898½ Stecken Stockholz à 6 kr.	89	51		
357 Gespanne Laubholzwellen à 6 kr.	35	42		
265 Gespanne desgl. à 4 kr.	17	40		
264 Gespanne Nadelholzwellen à 4 kr.	17	36		
71 Gespanne desgl. à 3 kr.	3	33		
192773½ Centner Steinkohlen à ½ kr.	4819	20½		
75556 Centner Braunkohlen à ¾ kr.	944	27	7336	53½
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			35981	2½

II. Octroi-Rückvergütungen.

96 Ohm Branntwein	168	—
770221 Pfund Brod	802	16¼
54¾ Malter Hafer	3	43
121681 Pfund Fleisch	1014	½
6380½ Centner Steinkohlen	159	30¾
Summe der Octroi-Rückvergütungen	2147	30½

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	35981 fl.	2½ kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	2147 fl.	30½ kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	33833 fl.	32 kr.

Alsfeld.

I. Octroi-Einnahme.

	fl.	kr.
Wein 320 Ohm 71 Maas à 1 fl.	320	53¼
Obstwein 11 Ohm 60 Maas à 40 kr.	7	50
Bier 3149 Ohm 34 Maas à 20 kr.	1049	48½
Branntwein 2714 Ohm 56 Maas à 2 fl.	5429	24
Summe	6807	55¾

Octroi-Rückvergütungen.	fl.	kr.
Wein 65 Ohm 1 Maas	65	¾
Obstwein 43 Ohm 59 Maas	29	9½
Bier 2021 Ohm 67 Maas	673	56¾
Branntwein 2113 Ohm 29 Maas	4226	43½
Summe	4994	50½
Bleibt Octroi-Einnahme	1813	5¼

Lauterbach.

I. Octroi-Einnahme.

Wein 160 Ohm 28 Maas à 2 fl. 40 kr. Obstwein 105 Ohm 75 Maas à 20 kr. Branntwein 505 Ohm 27¾ Maas à 1 fl. 20 kr.	1136	42½
Aversionalsumme von Grosshändlern	80	—
Summe	1216	42½

II. Octroi-Rückvergütungen.

Wein 32 Ohm 30½ Maas Obstwein 2 Ohm 15 Maas Branntwein 24 Ohm 18½ Maas	108	53
Bleibt Octroi-Einnahme	1107	49½

Mainz.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.	fl.	kr.	fl.	kr.
Wein und Obstwein in Fässern 63157 Ohm 60¾ Maas à 30 kr.	31596	19		
Wein, ungekelterter, 337 Ohm 8 Maas à 24 kr.	134	42		
Wein in Flaschen:				
20862 Flaschen in Partien von 1—50 Flaschen à 1 kr.	347	42		
25212 Flaschen in Partien von 51—200 Flaschen à ½ kr.	211	40		
61979 Flaschen in Partien von 201 Flaschen und darüber à ¼ kr.	261	43		
Branntwein, eingeführt, 6038 Ohm 37 Maas à 2 fl. pr. Ohm	12082	10		
desgl. in der Stadt fabricirt, 31 Ohm 77⅓ Maas à 2 fl.	63	57		
desgl. und Liqueur in Flaschen, 4920½ Flaschen à 6 kr.	492	3		
Bier, eingeführt, 18214 Ohm 15¼ Maas à 36 kr. pr. Ohm	10929	41		
desgl. in der Stadt fabricirt, 62067 Ohm 11 Maas à 35 kr. pr. Ohm	36205	52		
Essig 615 Ohm 29 Maas à 1 fl. 8 kr. pr. Ohm	704	58		
Mineralwasser 296937 Krüge à 3 kr. pr. 100 Stück	148	51	93179	38
zu übertragen			93179	38

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag			93179	38
b. Mehl und Backwerk.				
99309½ Mltr. Mehl eingeführt à 12 kr. pr. Mltr.	19861	53		
Mehl in der Stadt fabricirt (Aversum) . .	800	—		
15260⅔ Mltr. Schrot u. Kleien à 3 kr. pr. Mltr.	763	7		
42619 Pfund Brod à ⅛ kr.	88	57		
Wecke und Weissbrod im Werth von 2904⅓ fl. à 1 kr. pr. 20 kr. Werth	144	33	21658	30
c. Hülsenfrüchte etc.				
20924½ Mltr. Dürgemüse, Kastanien etc., à 20 kr. pr. Mltr.			6974	52
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.				
585 Stück Farren à 6 fl. 30 kr.	3152	30		
3828 „ Ochsen à 6 fl. 30 kr.	24882	—		
6477 „ Kühe und Rinder à 4 fl. . .	25908	—		
11660 „ Kälber à 24 kr.	4664	—		
50 „ Stoppelkälber à 36 kr.	30	—		
6981 „ Hämmel, Lämmer etc., à 18 kr.	2094	18		
22360 „ Schweine à 1 fl.	23360	—		
5313 „ Spanferkel und kleine Zuchtschweine à 3 kr.	265	39		
100880 Pfund frisches Fleisch aller Art à 1 kr. pr. Pfund	1681	21		
66216 Pfund geräuchertes oder getrocknetes Fleisch à 2 kr. pr. Pfund	2207	12	88245	—
e. Wildpret und Geflügel.				
53 Stück Hirsche und Wildschweine à 1 fl.	53	—		
991 „ Rehe à 30 kr.	495	30		
9044 „ Haasen à 6 kr.	904	24		
33552 „ Gänse à 4 kr.	2236	48		
882 „ Welschhühner à 18 kr.	264	36	3954	18
f. Brennmaterialien.				
10069¾ Stecken Brennholz à 28 kr. pr. Stecken	4699	12		
12318½ Ctr. Tannzapfen à 2 kr.	410	37		
3785 grosse Wellen à 18 kr. pr. 100 Stück	8	37		
392936 kleine Wellen à 9 kr. pr. 100 Stück	592	22		
2777½ Bütten Holzkohlen à 12 kr.	555	31		
843856½ Ctr. Steinkohlen à 4 kr.	56257	6		
2324 Ctr. halbgebrannte Steinkohlen à 2 kr.	77	28		
37619¾ Ctr. Coaks à 4 kr.	2507	59		
65000 Stück Torf à 10 kr. pr. 1000 Stück .	10	50	65119	42
g. Fütterungsgegenstände.				
24317¾ Malter Hafer à 9 kr.	3647	42		
37274½ Ctr. Grummet und Klee à 4 kr. .	2484	58		
70103 Gebunde Stroh à 25 kr. pr. 100 Gebund	291	22	6424	2
h. Gegenstände des Handels.				
2600¾ Ctr. Töpferwaaren à 15 kr. pr. Ctr.	650	11		
4891¾ Ctr. Oel eingeführt à 2 kr. pr. Ctr. .	163	5		
429½ Ctr. Oel in der Stadt fabricirt, à 2 kr. pr. Ctr.	14	19		
8924⅔ Ctr. Fettwaaren aller Art à 6 kr. pr. Ctr.	892	28	1720	3
zu übertragen			287276	5

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag			287276	5
i. Sonstige Artikel.				
45678 diverse Gegenstände à 1 kr. pr. Stück	761	18		
22849 Durchgangsscheine à 2 kr.	761	38		
Lagerhausgebühren	1125	45¼		
Dünger bei der Ausfuhr	1682	21	4331	2¼
Summe der Octroi-Einnahme			291607	7¼

II. Octroi-Rückvergütungen.

1. Ausfuhr.

	fl.	kr.	fl.	kr.
a. Getränke.				
12588 Ohm 69¼ Maas Bier	4825	43¾		
b. Mehl und Backwerk.				
12230 Malter Mehl	3738	45		
Von in der Stadt bereitetem Mehl	315	37		
c. Hülsenfrüchte.				
12462½ Malter Dürrgemüse etc.	2038	20		
d. Brennmaterialien.				
239¼ Stecken Brennholz	100	41¼		
88727½ Centner Steinkohlen	5220	55½		
e. Fütterungsgegenstände.				
5575¼ Malter Hafer	743	22		
f. Sonstige Artikel.				
2422¾ Centner Fettwaaren	201	53¾	17185	18¼

2. Militär-Lieferungen.

Die Gesammt-Rückvergütungen für Lieferungen an das Militär betrugen			13106	—
Summe der Octroi-Rückvergütungen			30291	18¼

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	291607 fl.	7½ kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen . .	30291 fl.	18¼ kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	261315 fl.	49 kr.

Inhalt: Uebersicht des Flächengehalts und der Areal-Vertheilung nach Culturarten im Grossherzogthum Hessen. — Zusammenstellung aus den Octroi-Rechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1871.

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. XI. Heft.]

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

№ 127. Juli 1872.

Mittheilungen.

Zur Mortalitäts-Statistik des Grossh. Hessen im Jahr 1869.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 523.]

Den nachfolgenden Haupt-Uebersichten der Todesursachen im Jahr 1869

1. nach Altersklassen und Geschlecht (Tabelle A.),
2. nach Monaten und Geschlecht (Tabelle B.),
3. nach Kreisen (Tabelle C.)

liegen Zusammenstellungen über sämmtliche Gemeinden des Landes zu Grund, deren Veröffentlichung in den „Beiträgen zur Statistik des Grossherzogthums Hessen" vorbehalten ist.

Die in Anwendung gekommene Classification der Todesursachen ist die seither für die monatlichen Uebersichten angenommene*), wobei jedoch in Classe V (Tod durch bestimmte Krankheiten) die Bezeichnung der Todesursachen in derselben Ordnung, wie in den Vorschriften der Grossh. Ober-Medicinal-Direction in Beziehung auf die Mortalitäts-Statistik (vergl. Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen, 10. Band, Seite 289 und ff.) enthalten, beibehalten ist.

Die vorliegende Arbeit beruht nicht durchweg auf Materialien, deren Zuverlässigkeit als befriedigend bezeichnet werden kann. Die derselben anhaftenden Mängel liegen zum Theil, wie jedem Fachmann bekannt, in der Natur der Sache, zum Theil aber auch in der wenig Vertrauen erweckenden Art, in welcher die Aufstellung des betreffenden Materials an verschiedenen Orten behandelt worden ist. Auf der andern Seite ist der vielfach bethätigte Eifer und Sinn für die Sache Seitens der Civilstandsbeamten und Aerzte besonders anzuerkennen.

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 102, Juni 1870, S. 81.

A. Uebersicht der Todesursachen im Jahr 1869 nach Altersklassen und Geschlecht.

Todesursachen.	Todtgeborene.		bis zu 8 Tagen alt.		8 Tage bis 1 Jahr alt.		1 bis 5 Jahre alt.		5 bis 10Jahre alt.		10 bis 15Jahre alt.		15 bis 20Jahre alt.		20 bis 40Jahre alt.		40 bis 60Jahre alt.		60 bis 70Jahre alt.		Ueber 70Jahre alt.		Alter unbekannt		Summe		
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	zus.
I. Cl. **Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	769	619	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	769	619	1388
II. Cl. **Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche od. angeb. Missbildung):	.	.	191	159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	191	159	350
1. Wasserkopf	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2
2. Blausucht	.	.	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	9
3. Gespaltenes Rückgrat	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
4. Afterverschluss . . .	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2
5. Andere Bildungsfehler oder Monstrositäten .	.	.	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3	10
III. Cl. **Tod aus Altersschwäche** (bei Alter v. 60 Jahren und darüber) . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	164	215	739	836	.	3	903	1054	1957
IV. Cl. **Gewaltsamer Tod:**																											
1. Selbstmord	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	33	13	49	6	15	2	5	1	6	.	116	23	139
2. Mord, Todtschlag und tödtliche Verletzung .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	8	.	.	.	2	.	.	.	3	.	14	1	15
Zufälliger Tod:																											
a) Aus bekannter Ursache	.	.	1	.	4	5	34	21	5	5	14	3	19	2	86	9	75	12	26	4	20	2	10	5	294	68	362
b) Aus unbek. Ursache .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	8	1	7	.	1	.	1	.	3	.	25	2	27
V. Cl. **Tod durch bestimmte Krankheiten:**																											
1) Allg. etc. Krankheiten.																											
1. Bleichsucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	3	4
2. Blutarmuth	.	.	.	.	208	165	14	11	.	3	.	1	.	1	2	4	3	4	1	2	.	.	.	.	228	191	419
3. Blutflüsse	.	.	1	.	2	1	.	.	.	.	.	1	1	2	9	16	12	13	4	4	3	2	.	.	32	39	71
4. Brand	.	.	.	.	3	2	1	.	1	1	.	.	.	.	1	1	1	2	3	1	2	2	.	.	12	9	21
5. Altersbrand	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	2	.	.	3	3	6
6. Brandbeule	.	.	.	.	2	2	.	1	.	2	1	.	.	.	1	.	1	2	1	1	1	.	.	.	7	8	15
8. Milzbrand-Karbunkel .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	1	1	.	.	.	.	.	4	2	6
9. Beinfrass u. Knochenbr.	.	.	.	.	1	3	.	4	2	2	3	5	3	3	11	3	6	5	2	10	.	4	.	.	28	39	67
11. Einheimische Cholera .	.	.	.	.	60	38	6	7	2	.	2	1	.	.	.	1	3	1	2	2	2	.	.	.	77	50	127
12. Diarrhoe	.	.	.	3	195	188	22	29	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	1	2	2	4	1	.	223	227	450
13. Ruhr	.	.	.	.	10	10	5	4	.	2	.	.	2	.	3	1	.	1	1	1	.	1	.	.	21	20	41

14. Eitervergiftung . . .	.	.	.	.	8	1	2	1	1	.	.	1	3	.	11	11	8	4	5	3	2	2	.	.	40	23	63
15. Englische Krankheit .	.	.	.	.	4	5	2	7	.	1	1	.	.	.	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	8	16	24
16. Fistel	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	3	1	4
17. Gicht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	5	15	4	18	3	4	.	.	14	40	54
18. Grippe	.	.	.	.	4	4	.	4	1	1	.	.	.	.	2	.	.	3	3	2	.	5	.	.	10	19	29
19. Harnruhr	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	2	.	2	1	1	1	1	.	.	.	9	2	11
20. Krebs	.	.	.	.	.	.	3	.	1	1	.	1	.	2	12	17	68	143	60	62	38	23	.	.	182	249	431
21. Rheuma	.	.	.	.	1	.	.	1	.	4	.	2	.	1	2	4	6	8	2	4	.	2	.	.	11	26	37
22. Erysipelas	.	.	.	1	11	17	1	2	.	1	1	.	.	1	4	5	8	3	4	3	6	2	.	.	35	35	70
23. Rückenmark-Darre . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	4	10	7	5	4	3	1	.	.	.	18	18	36
24. Strictur	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	4	1	.	.	.	.	8	2	10
25. Scrofelsucht	.	.	.	.	21	20	23	20	1	8	.	.	.	.	4	2	1	2	.	.	2	.	.	.	52	52	104
26. Scorbut	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4	.	4
27. Typhus:																													
a) exanthematischer .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3
b) abdominaler . . .	.	.	.	.	6	3	20	17	18	13	15	17	23	24	64	75	49	58	37	26	10	7	.	.	242	240	482
31. Tuberculose, acute . .	.	.	.	.	4	4	4	5	3	1	.	.	2	1	9	5	8	1	1	1	.	.	.	.	31	18	49
32. Tuberculose d. Gehirns und seiner Häute . .	.	.	.	.	8	9	16	9	6	9	4	1	.	.	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	38	29	67
33. Tuberculose d. Lungen	.	.	.	.	60	47	59	72	17	28	21	29	78	85	519	506	409	305	154	164	50	42	5	3	1372	1281	2653
34. Tubercul. d. Bauchfells	.	.	.	.	3	2	2	3	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	3	1	.	.	.	.	8	9	17
35. Tuberculose der Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	.	.	29	28	10	13	3	2	.	.	1	1	4	5	3	5	.	.	.	.	.	.	50	54	104
36. Tuberculose d. Gelenke	.	.	.	.	1	.	.	2	2	.	.	.	.	2	4	2	4	3	2	.	1	.	.	.	14	9	23
37. Pott'sche Krankheit .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	5	1	6
39. Rotz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
40. Hundswuth	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2
43. Säuferkrankheit . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	28	1	10	.	2	.	.	.	52	1	53
44. Arsenik-Vergift.,chron.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
49. Wassersucht	.	.	.	.	9	6	20	15	11	4	5	5	3	6	27	35	56	100	62	117	50	68	.	1	243	357	600
50. Wechselfieber	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	1	.	1	1	.	.	.	4	3	7
51. Wechselfieber-Kachexie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
2) Krankheiten des Nervensystems.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	3	3
52. Entzündung d. Gehirns und seiner Häute . .	.	.	4	.	115	90	114	84	36	29	11	12	7	4	20	14	25	9	10	4	5	6	.	1	347	253	600
53. Gehirn-Erweichung .	.	.	.	.	.	.	2	1	2	.	2	.	.	.	5	4	7	7	7	8	3	2	1	.	29	22	51
54. Gehirn-Schlagfluss . .	.	.	15	12	81	57	21	15	7	5	2	3	3	4	24	23	79	71	80	69	76	69	1	2	389	330	719
55. Ohnmacht	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2
56. Irrsinn	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	2	6	.	5	2	2	.	.	5	17	22
57. Cretinismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
58. Rückenmark-Entzünd.	.	.	.	.	6	.	1	1	.	2	.	1	2	.	3	1	1	2	1	3	.	.	.	.	14	10	24

Todesursachen.	Todtgeborene.		bis zu 8 Tagen alt.		8 Tage bis 1 Jahr alt		1 bis 5 Jahre alt.		5 bis 10Jahre alt.		10 bis 15Jahre alt.		15 bis 20Jahre alt.		20 bis 40Jahre alt.		40 bis 60Jahre alt.		60 bis 70Jahre alt.		Ueber 70Jahre alt.		Alter unbekannt		Summe		
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	zus.
59. Krämpfe	.	.	153	116	942	770	207	183	16	14	5	6	3	4	3	10	1	3	2	3	3	4	2	1	1337	1114	2451
60. Veitstanz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
61. Fallsucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	7	.	3	1	1	.	.	.	.	.	13	2	15
62. Kindbettfraisen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	8	8
63. Starrkrampf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	5	.	1	.	2	.	.	.	.	.	11	.	11
64. Mundsperre d. Neugeb.	.	.	2	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	7
65. Lähmung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	17	11	11	10	11	14	.	.	40	42	82
3) Krankheiten der Athmungswerkzeuge.	.	.	.	.	21	16	10	19	3	3	.	.	.	.	5	8	20	29	24	21	16	8	.	.	99	104	203
66. Kropf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2	3
67. Häutige Bräune	.	.	.	1	37	17	141	133	23	25	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	206	176	382
68. Stimmritzen-Krampf	.	.	.	.	6	8	3	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	19
69. Stimmritzen-Oedem	.	.	2	.	1	1	2	1	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	8	3	11
70. Keuchhusten	.	.	.	.	95	118	52	81	7	8	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	156	207	363
71. Rippenfell-Entzündung	.	.	.	.	8	5	5	9	.	1	2	.	.	1	7	6	20	9	11	18	3	8	.	.	56	57	113
72. Eiterergus i. d. Brusth.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2	2	1	.	.	.	.	4	4	8
73. Luft-Austr. i. d. Brusth.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
74. Entzünd. d. Bronchien	.	.	2	3	149	97	62	76	4	7	1	3	1	1	4	4	12	19	16	24	22	19	.	.	273	253	526
75. Erweiterung d. „	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	1	.	.	.	5	4	9
76. Lungen-Entzündung	.	.	1	.	126	88	97	87	20	19	5	7	6	9	88	54	169	161	150	191	118	74	3	2	783	692	1475
77. Lungen-Blutschlag	.	.	.	1	6	5	.	2	1	1	1	.	.	1	12	7	15	17	20	12	8	8	.	.	63	54	117
78. Lungen-Brand	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	3	2	.	.	1	.	.	.	6	3	9
79. Lungen-Erweiterung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	50	39	57	42	26	31	1	1	142	118	260
80. Lungen-Oedem	.	.	.	.	3	2	6	2	.	.	1	.	3	.	2	4	6	11	11	11	9	9	.	.	41	39	80
81. Brustkrampf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	11	17	16	9	7	2	.	.	34	31	65
4) Krankheiten d. Blutumlaufsorgane.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	..	.	1	.	.	.	.	.	2	1	3
82. Entzündung d. Herzens und des Herzbeutels	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	3	1	1	2	3	5	3	6	3	7	1	1	.	.	17	22	39
83. Organ. Herzkrankheit.	.	.	1	.	3	6	2	3	4	8	7	9	11	12	18	32	34	51	25	47	18	15	.	.	123	183	306
84. Schlagader-Erweiterung	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	4	.	4	1	1	1	.	1	.	.	9	6	15
85. Gefäss-Entzündung	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	4	1	.	.	1	1	.	.	8	6	14
5) Krankheiten d. Verdauungsorgane.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	2	3	3	1	.	.	.	9	6	15
86. Mundschwämmchen	.	.	.	.	8	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	10
87. Mund- u. Rachen-Croup	.	.	2	.	26	26	82	71	25	31	4	3	.	2	1	4	.	.	.	.	1	.	.	.	141	137	278
88. Ohrspeicheldrüs.-Entz.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	5
89. Wasserkrebs	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1

91. Magen-Entzündung .	.	.	.	.	45	32	5	7	2	.	.	.	.	.	2	1	8	6	3	5	1	3	.	.	66	54	120
92. Magengesch., durchboh.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	1	9	4	11	12	8	4	3	.	.	.	32	23	55
93. Bauchfell-Entzündung	.	.	.	.	9	7	11	6	4	3	4	3	1	2	10	23	12	10	4	5	3	4	.	.	58	63	121
94. Darm-Entzündung . .	.	.	.	1	73	57	17	19	5	2	3	2	1	2	7	4	17	5	3	10	4	7	1	.	131	109	240
95. Blinddarm-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	2	1	.	1	.	.	4	4	8
96. Eingeklemmter Bruch	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	6	5	2	7	1	3	.	.	13	17	30
97. Kotherbrechen . . .	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	5	2	1	3	3	4	3	3	.	.	14	13	27
98. Wurmkrankheit . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3
99. Leber-Entzündung . .	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	4	2	2	2	.	.	.	.	8	9	17
100. Gelbsucht	.	.	4	.	4	2	2	1	.	.	.	.	.	.	1	2	2	3	3	5	1	2	.	.	17	15	32
101. Gallenstein-Bildung .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	.	.	.	.	2	4	6
102. Leber-Schwund, acuter	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	2	2	.	1	1	.	.	5	4	9
103. Leber-Entartung . . .	.	.	1	.	4	4	1	1	1	2	.	1	.	.	2	4	22	14	13	16	6	6	.	.	50	48	98
104. Milz-Entzündung . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	2
6) Krankh. der Harn- u. Geschlechtsorgane.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2
105. Nieren-Entzündung .	.	.	.	.	.	.	6	.	1	1	.	.	.	.	2	1	1	5	3	1	1	1	.	.	14	9	23
106. Bright'sche Krankheit	.	.	.	.	2	.	6	6	5	8	3	2	2	3	12	22	22	12	5	7	2	2	1	1	60	63	123
107. Harnblasen-Entzünd. .	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	1	5	1	15	.	.	.	24	5	29
109. Entz. d. Vorsteherdrüse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	3	.	3
110. Hypertrophie d. „	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	3	.	6	.	.	.	11	.	11
111. Gebärmutter-Entzünd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	4	.	.	.	.	.	.	.	15	15
112. Gebärmutter-Polyp . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	3	3
113. Eierstock-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	6	6
114. Eierstock-Cyste . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	5	.	.	.	.	.	.	.	8	8
115. Kindbett-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	174	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	197	197
116. Syphilis	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	.	.	.	.	.	.	4	4	8
7) Ansteckende Exantheme u. meh. Hautübel																											
117. Blattern	.	.	.	.	3	4	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	4	.	.	.	.	8	9	17
118. Scharlach	.	.	1	1	30	25	133	112	100	66	18	20	5	6	2	6	1	2	.	1	.	.	.	.	290	239	529
119. Masern	.	.	.	2	99	77	225	240	54	35	8	9	1	2	1	1	.	.	1	.	1	.	.	.	390	366	756
120. Friesel	.	.	.	.	.	.	4	4	3	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	13
121. Blasenausschl. d. Neugb.	.	.	.	.	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	7
122. Verhärtung des Zellgewebes b. Neugeborenen	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	5
123. Blutflecken-Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	1	2	.	2	.	.	.	1	.	.	2	6	8
126. Pachyderma	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	4	1	5
VI. Cl. Tod a. unbek. Ursache	.	.	83	53	423	334	125	145	21	23	5	7	13	4	27	52	92	102	103	100	75	84	13	1	980	905	1885
	769	619	480	363	3000	2433	1590	1567	425	385	162	159	216	207	1189	1267	1532	1412	1211	1318	1404	1403	51	21	12029	11154	23183
	1388		843		5433		3157		810		321		423		2456		2944		2529		2807		72		23183		

B. Uebersicht der Todesursachen im Jahr 1869 nach Monaten und Geschlecht.

Todesursachen.	Monate.																						Summe		
	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.		Juli.		August		September.		Octobr.		November		December.				
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	zus.
I. Cl. **Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	68	54	66	64	68	53	59	46	68	55	49	57	57	49	50	46	60	46	69	46	65	51	90	52	769	619	1388
II. Cl. **Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeb. Missbildung:	15	14	20	10	17	10	15	12	12	24	13	15	11	9	18	11	22	9	5	14	16	9	17	22	191	159	350
1. Wasserkopf	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2
2. Blausucht	.	.	2	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	6	3	9
3. Gespaltenes Rückgrat .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1
4. Afterverschluss . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	2
5. Andere Bildungsfehler oder Monstrositäten .	1	.	1	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	1	1	7	3	10
III. Cl. **Tod aus Altersschwäche** (bei Alter v. 60 Jahren und darüber) . .	108	141	75	114	86	115	84	88	65	86	72	74	58	64	62	58	54	70	74	56	73	89	92	99	903	1054	1957
IV. Cl. **Gewaltsamer Tod:**																											
1. Selbstmord	15	1	10	2	4	2	11	1	18	3	14	3	15	.	7	1	6	2	2	2	9	3	5	3	116	23	139
2. Mord, Todtschlag und tödtliche Verletzung .	4	.	.	.	.	.	2	.	3	.	2	.	.	.	.	.	2	1	.	.	1	.	.	.	14	1	15
Zufälliger Tod:																											
a) Aus bekannter Ursache	18	3	13	10	15	3	25	7	24	6	28	4	48	6	26	11	23	5	27	8	20	2	27	3	294	68	362
b) Aus unbek. Ursache .	3	.	3	.	.	.	5	.	2	1	1	.	3	.	2	.	2	.	.	1	3	.	1	.	25	2	27
V. Cl. **Tod durch bestimmte Krankheiten:**																											
1) Allg. etc. Krankheiten.																											
1. Bleichsucht	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	3	4
2. Blutarmuth	18	14	9	13	13	19	12	17	22	19	11	12	33	26	20	20	23	12	23	10	24	19	20	10	228	191	419
3. Blutflüsse	1	2	4	1	3	4	.	5	1	5	2	5	8	2	2	2	.	2	.	2	8	4	3	5	32	39	71
4. Brand	.	.	3	1	2	.	2	2	.	.	1	1	1	3	1	.	.	1	1	.	.	.	1	1	12	9	21
5. Altersbrand	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	3	3	6
6. Brandbeule	1	.	.	.	.	.	.	2	1	2	1	1	1	.	.	.	1	2	1	1	1	.	.	.	7	8	15
8. Milzbrand-Karbunkel .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	2	6
9. Beinfrass u. Knochenbr.	3	3	1	4	4	6	3	2	2	6	2	2	4	4	.	3	2	3	3	.	1	3	3	3	28	39	67
11. Einheimische Cholera .	4	1	1	2	2	.	3	1	4	2	2	4	10	6	20	16	18	8	6	10	6	.	1	.	77	50	127
12. Diarrhoe	8	9	10	8	7	12	6	7	13	5	21	23	40	39	31	38	24	36	29	26	18	18	16	6	223	227	450
13. Ruhr	2	1	2	.	2	.	1	.	.	1	.	3	1	2	5	6	5	1	1	4	.	2	2	.	21	20	41

14. Eitervergiftung . . .	3	1	3	3	1	3	3	2	4	2	5	1	2	2	3	1	6	3	2	2	8	2	.	1	40	23	63
15. Englische Krankheit .	.	4	.	1	1	1	1	1	.	1	.	.	3	.	1	1	.	2	.	1	2	3	.	1	8	16	24
16. Fistel	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	1	4
17. Gicht	2	4	2	1	.	2	1	2	.	2	.	3	1	4	1	3	1	5	2	6	3	3	1	5	14	40	54
18. Grippe	1	4	4	5	2	6	.	1	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	10	19	29
19. Harnruhr	2	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	3	.	9	2	11
20. Krebs	10	28	13	17	19	19	13	27	18	22	16	22	13	16	15	18	15	15	17	23	17	21	16	21	182	249	431
21. Rheuma	1	2	1	3	2	6	2	.	1	5	2	.	.	1	1	2	.	.	.	3	.	3	1	1	11	26	37
22. Erysipelas	3	2	6	5	3	2	2	3	7	2	1	3	2	2	2	1	2	5	1	7	3	2	3	1	35	35	70
23. Rückenmark-Darre . .	1	3	1	.	2	4	1	1	3	1	2	2	2	1	3	2	.	1	1	.	1	1	1	2	18	18	36
24. Strictur	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	1	1	1	1	8	2	10
25. Scrofelsucht	7	5	4	3	4	4	4	5	3	7	3	4	8	5	5	5	3	6	2	4	5	2	4	2	52	52	104
26. Scorbut	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	4	.	4
27. Typhus:																											
a) exanthematischer .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	3
b) abdominaler . . .	14	18	17	30	24	26	32	17	18	14	17	11	19	18	16	21	20	22	21	23	23	21	21	19	242	240	482
31. Tuberculose, acute . .	3	1	4	2	4	2	1	1	2	2	2	3	2	4	2	.	2	.	4	2	2	1	3	.	31	18	49
32. Tuberculose d. Gehirns und seiner Häute . .	3	1	4	2	4	.	1	6	6	1	5	1	1	.	4	2	2	4	3	3	2	5	3	4	38	29	67
33. Tuberculose d. Lungen	144	132	131	114	160	140	137	134	116	114	98	113	102	106	93	84	79	77	96	93	98	83	118	91	1372	1281	2653
34. Tubercul. d. Bauchfells	1	.	.	.	1	.	1	1	.	1	.	1	.	.	2	1	1	2	.	.	1	2	1	1	8	9	17
35. Tuberculose der Gedärme u. Gekrösdrüsen	4	3	1	6	6	6	1	5	3	6	3	4	7	3	3	4	3	3	10	6	4	7	5	1	50	54	104
36. Tuberculose d. Gelenke	.	.	3	1	1	1	1	.	2	1	2	.	1	3	.	1	.	1	2	1	.	.	2	.	14	9	23
37. Pott'sche Krankheit .	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5	1	6
39. Rotz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
40. Hundswuth	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	2
43. Säuferkrankheit . . .	10	.	6	.	6	.	1	.	3	.	3	.	5	.	3	1	3	.	4	.	4	.	4	.	52	1	53
44. Arsenikvergift., chron.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
49. Wassersucht	20	35	22	30	22	36	23	30	22	42	26	30	15	29	20	28	11	27	16	16	17	25	29	29	243	357	600
50. Wechselfieber	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	4	3	7
51. Wechselfieber-Kachexie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
2) Krankheiten des Nervensystems.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	3
52. Entzündung d. Gehirns und seiner Häute . .	25	18	28	25	43	17	41	24	32	19	28	14	24	32	26	22	26	21	27	24	21	20	26	17	347	253	600
53. Gehirn-Erweichung . .	3	3	2	2	2	3	1	3	2	.	1	2	4	1	5	1	2	2	2	1	3	3	2	1	29	22	51
54. Gehirn-Schlagfluss . .	31	42	46	30	48	31	26	27	32	24	38	19	29	28	23	28	27	26	24	24	38	27	27	24	389	330	719
55. Ohnmacht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	2
56. Irrsinn	1	3	1	1	1	.	.	2	.	3	.	1	.	.	.	.	.	4	1	1	1	1	.	1	5	17	22
57. Cretinismus	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
58. Rückenmark-Entzünd. .	1	2	2	.	.	1	.	2	3	1	.	1	1	.	1	1	1	.	1	.	.	1	4	1	14	10	24

Todesursachen.	Monate.																						Summe		
	Januar.		Februar.		März.		April		Mai.		Juni.		Juli.		August		September.		Octobr.		November		December.				
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	zus.
59. Krämpfe	160	133	137	107	129	99	88	89	102	83	114	76	121	102	95	98	117	101	97	91	85	79	92	56	1337	1114	2451
60. Veitstanz	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
61. Fallsucht	.	.	3	.	.	1	2	.	.	.	2	.	4	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	13	2	15
62. Kindbettfraisen	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	1	.	1	.	1	.	.	.	1	.	8	8
63. Starrkrampf	.	.	.	.	1	.	1	.	2	.	.	.	.	.	1	.	3	.	2	.	.	.	1	.	11	.	11
64. Mundsperre d. Neugeb.	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	4	3	7
65. Lähmung	3	8	6	1	1	7	3	5	3	5	3	2	2	4	2	2	4	2	5	1	3	.	5	5	40	42	82
3) Krankheiten der Athmungswerkzeuge.	19	16	17	21	6	14	10	10	8	8	5	3	6	3	5	4	7	5	3	6	6	8	7	7	99	104	203
66. Kropf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	1	2	3
67. Häutige Bräune	37	33	21	21	38	30	17	12	15	8	3	8	4	6	9	7	11	10	9	15	20	13	22	13	206	176	382
68. Stimmritzen-Krampf	2	2	1	3	2	.	.	1	.	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	1	10	9	19
69. Stimmritzen-Oedem	1	.	1	2	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	1	.	.	8	3	11
70. Keuchhusten	23	11	15	21	13	15	6	15	6	15	12	15	15	22	16	32	10	24	14	13	9	10	17	14	156	207	363
71. Rippenfell-Entzündung	8	5	7	8	6	10	6	2	5	5	4	2	4	3	1	3	4	6	4	2	5	7	2	4	56	57	113
72. Eitererguss i. d. Brusth.	1	1	.	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	4	4	8
73. Luft-Austr. i. d. Brusth.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
74. Entzünd. d. Bronchien	54	47	53	37	40	23	18	27	17	8	12	16	12	12	7	9	15	14	12	12	17	21	16	27	273	253	526
75. Erweiterung d. „	2	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	5	4	9
76. Lungen-Entzündung	97	104	78	76	109	102	86	64	60	55	52	54	45	32	35	26	41	24	41	39	71	55	68	61	783	692	1475
77. Lungen-Blutschlag	6	8	5	3	5	3	4	5	9	2	5	7	4	1	1	3	9	3	7	4	5	9	3	6	63	54	117
78. Lungen-Brand	1	.	1	.	.	.	2	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	6	3	9
79. Lungen-Erweiterung	18	14	14	19	8	20	20	7	9	4	9	5	4	2	9	5	4	7	10	13	18	11	19	11	142	118	260
80. Lungen-Oedem	2	6	1	5	7	5	7	2	5	3	5	.	4	2	1	2	3	5	1	3	2	3	3	3	41	39	80
81. Brustkrampf	5	5	2	3	1	6	3	2	6	1	4	1	1	1	3	1	3	1	1	2	.	5	5	3	34	31	65
4) Krankheiten d. Blutumlaufsorgane.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	1	3
82. Entzündung d. Herzens und des Herzbeutels	.	3	1	3	3	1	.	4	2	2	1	1	1	1	2	2	1	.	3	1	.	2	3	2	17	22	39
83. Organ. Herzkrankheit.	13	14	10	19	7	16	9	19	10	19	9	14	11	16	8	10	11	15	10	14	7	14	18	13	123	183	306
84. Schlagader-Erweiterung	3	1	.	1	2	1	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	1	9	6	15
85. Gefäss-Entzündung	1	1	1	2	.	.	1	1	.	1	1	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	1	1	.	8	6	14
5) Krankheiten d. Verdauungsorgane.	1	.	.	.	.	3	1	1	2	.	1	1	1	.	1	.	1	.	.	1	.	.	1	.	9	6	15
86. Mundschwämmchen	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	1	.	8	2	10
87. Mund- u. Rachen-Croup	15	18	14	16	16	15	15	11	5	9	6	11	6	3	8	8	11	9	10	10	24	12	11	15	141	137	278
88. Ohrspeicheldrüs.-Entz.	1	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4	1	5
89. Wasserkrebs	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1

91. Magen-Entzündung .	3	2	3	3	5	2	4	4	8	2	9	10	11	7	7	6	2	3	2	9	6	3	6	3	66	54	120			
92. Magengeschw., durchb.	.	1	1	1	4	1	3	3	2	3	5	2	5	2	3	1	5	1	.	6	3	2	1	.	32	23	55			
93. Bauchfell-Entzündung	5	6	3	11	6	4	3	11	3	6	4	1	7	2	4	2	5	9	4	5	9	3	5	3	58	63	121			
94. Darm-Entzündung . .	9	8	4	8	11	5	11	5	6	11	11	11	15	12	19	10	16	10	14	13	10	4	5	12	131	109	240			
95. Blinddarm-Entzündung .	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	4	4	8			
96. Eingeklemmter Bruch .	.	.	.	3	2	.	.	.	1	1	2	3	.	2	1	1	2	1	2	3	2	2	1	1	13	17	30			
97. Kotherbrechen . . .	1	1	.	.	1	2	1	.	4	3	2	1	2	2	1	.	1	2	.	1	1	.	.	1	14	13	27			
98. Wurmkrankheit . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2	3			
99. Leber-Entzündung . .	.	.	1	.	2	.	2	1	.	1	.	1	1	2	.	.	1	.	1	1	.	1	.	2	8	9	17			
100. Gelbsucht	1	.	2	2	.	2	1	.	.	2	1	.	.	.	4	4	2	1	2	.	3	2	1	2	17	15	32			
101. Gallenstein-Bildung .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	4	6			
102. Leber-Schwund, acuter	1	.	1	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	1	.	5	4	9			
103. Leber-Entartung . .	5	2	6	5	5	8	3	3	2	3	4	4	2	4	4	5	2	4	4	2	6	4	7	4	50	48	98			
104. Milz-Entzündung . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2			
6) Krankh. der Harn- u. Geschlechtsorgane.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	2	.	2			
105. Nieren-Entzündung . .	1	.	.	3	2	.	3	.	1	.	1	3	1	.	1	1	.	.	.	2	3	.	1	.	14	9	23			
106. Bright'sche Krankheit	4	5	3	7	4	2	6	5	6	4	7	5	2	10	7	3	3	6	5	7	6	5	7	4	60	63	123			
107. Harnblasen-Entzünd. .	1	.	4	3	1	.	2	.	4	.	1	.	3	.	3	1	2	1	1	.	.	.	2	.	24	5	29			
109. Entz. d. Vorsteherdrüse	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	3	.	3			
110. Hypertrophie d. „	1	.	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.	.	1	.	11	.	11			
111. Gebärmutter-Entzünd.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	2	.	1	.	2	.	.	.	2	.	.	.	2	.	3	.	15	15			
112. Gebärmutter-Polyp . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	3	3			
113. Eierstock-Entzündung	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6	6			
114. Eierstock-Cyste . . .	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	8	8			
115. Kindbett-Krankheiten .	.	22	.	32	.	21	.	11	.	12	.	12	.	9	.	15	.	11	.	15	.	17	.	20	.	197	197			
116. Syphilis	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	4	4	8			
7) Ansteckende Exantheme u. meh. Hautübel																														
117. Blattern	1	1	.	2	.	.	1	2	2	2	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	8	9	17			
118. Scharlach	30	23	15	18	27	18	20	14	16	5	18	8	12	14	14	11	17	24	44	27	37	35	40	42	290	239	529			
119. Masern	25	27	31	21	16	17	18	9	13	9	18	18	26	24	36	29	24	26	54	63	57	60	72	63	390	366	756			
120. Friesel	1	.	2	1	1	1	.	2	.	1	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	8	5	13			
121. Blasenausschl. d. Neugb.	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	4	3	7			
122. Verhärtung des Zellgewebes b. Neugeborenen	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2	3	5			
123. Blutflecken-Krankheit.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	6	8			
126. Pachyderma	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	1	5			
VI. Cl. Tod a. unbek. Ursache	106	90	79	75	92	95	85	76	82	62	59	53	75	75	73	54	77	64	73	80	95	94	84	87	980	905	1885			
	1235	1180	1076	1087	1163	1094	988	913	944	853	871	799	951	848	872	802	878	824	937	894	1021	928	1093	932	12029	11154	23183			
	2415		2163		2257		1901		1797		1670		1799		1674		1702		1831		1949		2025		23183					

(Schluss folgt.)

Uebersicht der Normalsteuercapitalien

[Aus der Grossh. Centralstelle für

Kreise.	I. Private und Corporationen.								II.
	Gewerbsteuer.			Grundsteuer.			Einkommensteuer.	Summe der I. Abtheilung.	Gewerbsteuer.
	Ortseinwohner.	Forensen.	Summe.	Ortseinwohner.	Forensen.	Summe.			
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Provinz Starkenburg.									
Bensheim	43492	90	43582	284987	30144	315131	205140	563852	—
Darmstadt	281321	—	281321	556908	17936	574844	1067225	1923389	—
Dieburg	66329	473	66802	547481	48181	595661	312810	975273	—
Erbach	34215	—	34215	142006	11250	153255	119705	307175	724
Gross-Gerau	55875	—	55875	371435	34998	406433	227585	689893	—
Heppenheim	44182	295	44477	225663	30122	255785	186100	486361	—
Lindenfels	35128	132	35260	257866	20043	277908	139675	452843	—
Neustadt	20067	754	20820	119648	10380	130027	84775	235623	—
Offenbach	235140	411	235551	470629	18516	489145	664305	1389001	—
Wimpfen	11088	—	11088	40854	7777	48630	22305	82023	—
Summe	826834	2155	828989	3017475	229345	3246820	3029625	7105434	724
Provinz Oberhessen.									
Alsfeld	44565	10	44575	349057	28890	377947	216360	638882	—
Büdingen	21677	—	21677	149207	38472	187679	113430	322786	113
Friedberg	68176	1500	69676	537957	63100	601057	352390	1023123	2452
Giessen	103318	781	104098	388310	28811	417121	373695	894914	398
Grünberg	18545	1893	20438	150674	9210	159884	91415	271737	—
Lauterbach	36368	—	36368	272556	30761	303317	155155	494839	512
Nidda	42851	30	42881	347091	38397	385488	184910	613279	803
Schotten	21437	—	21437	149118	11034	160152	94525	276113	463
Vilbel	30435	36	30471	310252	33094	343346	178605	552421	—
Summe	387370	4250	391619	2654221	281770	2935991	1760485	5088095	4741
Provinz Rheinhessen.									
Alzey	68428	1987	70415	642553	99491	742044	366075	1178534	—
Bingen	102189	—	102189	396290	63813	460103	347560	909853	—
Mainz	574605	—	574605	855419	58406	913824	1321570	2809999	—
Oppenheim	79359	110	79469	737788	95206	832994	374850	1287313	—
Worms	170638	—	170638	857053	99863	956916	679805	1807359	—
Summe	995219	2097	997316	3489104	416778	3905882	3089860	7993058	—
Wiederholung.									
Starkenburg	826834	2155	828989	3017475	229345	3246820	3029625	7105434	724
Oberhessen	387370	4250	391619	2654221	281770	2935991	1760485	5088095	4741
Rheinhessen	995219	2097	997316	3489104	416778	3905882	3089860	7993058	—
Summe	2209423	8501	2217924	9160800	927892	10088693	7879970	20186586	5465

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 112, April 1871, S. 56. — 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 1872*).

die Landesstatistik. Nr. 524.]

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.		Gewerbsteuer.	Grundsteuer.	Summe der V. Abtheilung.	Grundsteuer	Gewerbsteuer.	Grundsteuer.	Einkommensteuer.	Total-Summe.
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
4609	260	4869	24859	3931	—	1417	1417	4584	43582	354531	205400	603512
105	—	105	9307	25841	—	11249	11249	4614	281321	625959	1067225	1974505
10804	—	10804	20125	18118	—	92	92	6421	66802	651222	312810	1030834
46568	17350	64642	—	128	—	9	9	473	34939	200433	137055	372427
13020	—	13020	102183	27591	—	40	40	6757	55875	556024	227585	839484
—	—	—	26499	29710	—	23	23	1668	44477	313684	186100	544260
9515	—	9515	5988	6767	—	7	7	1493	35260	301678	139675	476612
23693	6700	30393	17	—	—	2	2	891	20820	154631	91475	266927
20168	5000	25168	4778	16751	—	402	402	2969	235551	534212	669305	1439069
—	—	—	2125	101	—	—	—	399	11088	51255	22305	84647
128481	29310	158515	195880	128938	—	13240	13240	30270	829713	3743629	3058935	7632276
835	—	835	6323	47881	—	896	896	5977	44575	439860	216360	700795
58942	6250	65304	246	1022	—	—	—	2369	21790	250259	119680	391728
85397	17200	105049	13009	4163	3263	5538	8802	16298	75391	725462	369590	1170443
26611	5750	32759	5859	3633	—	408	408	7375	104496	461008	379445	944948
33	—	32	3998	12073	—	9	9	1224	20438	177220	91415	289073
18652	3600	22764	70	1632	—	4	4	4237	36880	327913	158755	523548
55896	11100	67799	21266	24443	346	932	1278	9061	44030	497086	196010	737126
24719	8500	33682	1820	9311	—	10	10	2252	21900	198264	103025	323188
13234	—	13234	9833	1350	—	208	208	8654	30471	376624	178605	585700
284318	52400	341459	62423	105510	3609	8006	11615	57447	399969	3453695	1812885	5666548
—	—	—	—	7041	—	19	19	12733	70415	761837	366075	1198327
—	—	—	360	609	—	3	3	5225	102189	466300	347560	916050
—	—	—	1325	4025	—	2873	2873	6832	574605	928879	1321570	2825054
—	—	—	1250	828	—	63	63	19046	79469	854180	374850	1308500
—	—	—	3253	7	—	293	293	10810	170638	971278	679805	1821721
—	—	—	6187	12510	—	3252	3252	54646	997316	3982475	3089860	8069651
128481	29310	158515	195880	128938	—	13240	13240	30270	829713	3743629	3058935	7632276
284318	52400	341459	62423	105510	3609	8006	11615	57447	399969	3453695	1812885	5666548
—	—	—	6187	12510	—	3252	3252	54646	997316	3982475	3089860	8069651
412800	81710	499974	264490	246957	3609	24497	28106	142362	2226998	11179798	7961680	21368476

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Mai 1872

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 525].

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	9,8	8,5	7,5	11,0	9,5	5,0	5,6	***20,0***	***19,5***	18,5	18,1	18,5	19,5	18,9							
2	9,0	7,5	7,6	11,5	9,0	8,0	6,7	***20,0***	19,1	***20,6***	19,0	19,5	20,0	***19,2***			r	r			
3	11,3	8,3	9,7	10,2	10,0	9,0	5,3	19,8	18,6	19,7	***20,3***	***20,5***	***20,5***	19,0	r	r	r				
4	10,7	8,4	6,3	8,8	8,0	7,0	8,8	16,6	16,2	16,5	19,0	17,0	17,0	15,2							
5	18,2	6,4	8,0	7,9	7,0	7,5	7,8	15,0	15,5	14,0	12,5	17,0	15,5	14,0	r	r	r	r	r	r	r
6	7,3	7,2	5,7	6,4	6,0	4,5	6,0	11,8	11,5	11,5	10,6	13,0	11,5	13,2	r		r	r	r	r	r
7	6,9	6,9	4,0	5,8	5,5	4,0	6,2	14,0	13,5	13,4	13,2	15,0	16,5	13,6	r		r	r		r	
8	7,4	7,7	3,0	6,0	5,5	5,0	6,8	13,7	13,1	12,5	13,3	14,0	14,5	12,2		r	r	r	r		
9	7,3	7,8	5,8	6,5	6,0	6,0	5,8	12,8	11,7	12,0	10,8	14,0	14,5	11,0	r	r	r	r	r		r
10	5,5	4,3	4,0	4,8	4,5	4,0	5,0	11,1	9,6	10,3	10,2	12,0	12,0	7,2	r	r	r	r	r	r	r
11	4,0	3,7	1,0	3,7	3,0	3,0	2,8	10,2	9,5	10,0	9,4	11,0	10,0	8,2						r	
12	***1,3***	***0,3***	***— 0,5***	***2,0***	***1,0***	***0,5***	***— 0,8***	11,5	11,0	9,8	9,5	11,0	11,0	11,3	r	r	r		r	r	
13	5,0	3,5	3,0	4,6	4,0	4,0	4,3	10,8	10,6	8,5	9,0	12,0	14,5	8,8	r		r	r	r	r	r
14	4,0	2,7	1,8	3,5	2,0	3,5	3,8	15,0	13,5	11,0	13,3	15,0	14,5	12,8			r	r	r	r	
15	7,4	2,6	5,5	6,2	6,0	6,0	8,7	17,0	16,2	15,7	13,5	16,0	17,5	13,0	r	r	r	r	r	r	r
16	8,9	6,9	5,3	7,0	5,5	6,0	7,0	18,3	16,9	16,0	17,0	18,0	18,5	16,3	r		rn	rn	r	r	r
17	10,3	8,0	8,8	8,8	7,5	7,5	10,4	17,3	17,4	16,0	15,8	18,5	19,0	16,8	r	r	rn	rn	r	r	r
18	10,0	10,4	6,7	10,1	9,5	9,5	11,2	17,9	16,9	16,5	17,2	19,0	19,0	17,2	r	r	r	r	r		r
19	9,7	7,1	7,8	7,7	6,0	6,0	8,3	18,5	17,5	16,8	17,0	19,5	19,5	16,8	r	r	r	r	r	r	r
20	10,2	9,7	8,7	9,9	9,5	9,0	8,3	16,0	14,2	12,8	13,0	17,0	16,0	11,4	r	r	r	r	r		r
21	10,0	8,6	8,0	9,5	8,0	8,0	7,8	13,2	15,0	12,5	12,0	14,5	13,5	12,2	r	r	r	r	r	r	r
22	8,4	7,5	7,0	7,8	7,0	7,5	7,2	14,0	13,2	12,7	13,0	15,0	14,5	12,0	r	r	r	r	r		r
23	8,0	7,1	6,5	7,7	7,0	7,0	5,8	15,0	14,0	12,3	14,0	15,0	14,5	9,2	r	r	rn	r	r	r	r
24	7,2	5,6	5,0	7,5	7,0	7,5	6,2	15,7	15,6	14,0	15,0	15,0	15,0	13,9	r	r	r	rn	r	r	
25	8,8	9,2	8,0	8,0	8,5	8,0	6,8	12,0	11,0	15,3	13,0	15,0	11,5	14,8	r	r	r	r	r	r	
26	5,7	5,5	4,5	5,7	5,0	5,0	5,7	15,5	13,1	14,0	15,0	14,0	14,5	13,0						r	
27	9,0	6,0	7,2	8,5	6,5	6,0	9,8	16,7	15,6	15,0	15,0	17,0	17,0	14,4	r			r	r	r	
28	10,7	8,2	9,0	10,8	10,0	10,0	10,0	17,5	16,0	16,5	16,5	17,0	17,5	15,2	r			r	r		
29	11,0	10,0	8,0	10,0	10,5	10,0	9,8	18,2	16,6	17,0	18,5	19,5	19,0	18,8			n	r			
30	11,1	7,4	7,0	9,0	7,5	6,0	7,4	19,0	18,0	18,0	20,2	20,0	***20,5***	19,2			n	r			
31	9,5	7,3	6,5	9,9	9,0	8,0	7,8	17,7	18,1	19,0	17,5	19,0	19,0	18,8	r	r	r	r			r
	8,50	6,78	6,01	7,64	6,81	6,39	6,85	15,54	14,78	14,46	14,56	16,08	16,05	14,12	r 22 s — n —	r 17 s — n —	r 23 s — n 5	r 25 s — n 3	r 21 s — n —	r 18 s — n —	r 15 s — n —
	Mittel														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	12,020	R.
Michelstadt	10,78	„
Giessen	10,24	„
Mainz	11,10	„
Monsheim	11,44	„
Pfeddersheim	11,22	„
Cassel	10,48	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	19,436	Centimtr.
Michelstadt	15,024	„
Giessen	9,123	„
Mainz	13,084	„
Monsheim	10,460	„
Pfeddersh.	8,616	„
Cassel	7,328	„

Gewitter.

2. G. $8\frac{1}{2}$ Ab., Mz. 5 Nm.
3. D. $7\frac{1}{2}$ Ab., Mch. 5Nm., G. $10\frac{1}{2}$ Vm., 2 Nm.
12. D. 8—9 Ab., Mch $7\frac{1}{2}$ Ab.
15. Mch. $1\frac{1}{2}$ und 11 Nm., G. $4\frac{3}{4}$ Nm , P. 12—1 Mittags, C. $1\frac{3}{4}$ Nm.
16. D. $7\frac{1}{2}$ Ab., Mz. $7\frac{1}{2}$—$8\frac{1}{2}$ Ab., Msh. $5\frac{1}{2}$ Nm.
17. D. 2—$3\frac{1}{2}$ Nm., $11\frac{3}{4}$ Nchts, Mch. $10\frac{1}{2}$ Nchts., G. $12\frac{3}{4}$ Nm., 5 Ab., Mz. $2\frac{3}{4}$ Nm., P. 9 Ab. u. 3 Morg., C. $1\frac{3}{4}$ Nm.
18. D. $1\frac{1}{2}$ Nachts, Mch. $1\frac{3}{4}$ Mg., Mz. 2 Nchts. u. $4\frac{1}{2}$ Vm., Msh. 1 Nchts.
19. D. 3 Nm., Mch. $3\frac{1}{4}$ Nm., G. $3\frac{3}{4}$ Nm., Mz. 3 Nm., Msh. 3 Nm., P. $2\frac{1}{2}$-3 Nm.
23. G. 2 Nm.

24. D. 8 Ab., Mch. 12 Nachts, G. 9 Ab., Mz. $10\frac{1}{4}$ Ab., Msh. $9\frac{1}{2}$ Ab., P. 9 Ab. u. 3 Morgens. — 25. D. 3 Morgens. — 29. D. 6 Morgens. — 30. D. 12 Mittags, Mch. 6—7 Ab., Mz. $4\frac{1}{2}$ Nm., Msh. $5\frac{1}{2}$ Ab. — 31. D. $1\frac{1}{2}$ Nm., Mch. $2\frac{1}{4}$ u. 6 Nm., G. $2\frac{1}{2}$ Nm., Mz $3\frac{1}{2}$—5 Nm., Msh. 1 Nm., C. 5, 6 u. $7\frac{1}{2}$ Nm.

Uebersicht des Viehstands im Grossh. Hessen
nach der Aufnahme vom 3. December 1871*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 526.]

Die Aufnahme des Viehstands im Grossherzogthum fand auch im Jahr 1871 am 3. December und nach den seit 1862 angenommenen Grundsätzen statt.

Der nachstehend berechnete Capitalwerth von 35,100032 fl. vertheilt sich auf die einzelnen Thiergattungen wie folgt:

1. Pferde	Stuten	3,208453 fl.	
	Wallachen	3,700331 „	
	Hengste	58651 „	
	Fohlen	291237 „	7,258672 fl.
2. Rindvieh	Bullen	333713 fl.	
	Fahr- (Zug-) Ochsen	1,095687 „	
	Mastochsen	309348 „	
	Kühe	15,948247 „	
	Rinder und Stiere	4,561151 „	22,248146 „
3. Schafe			1,185396 „
4. Schweine			3,736796 „
5. Ziegen			455684 „
6. Esel, Maulesel, Maulthiere			15112 „
7. Bienenstöcke			200226 „
		Summe	35,100032 fl.

Die nachstehende Tabelle lässt erkennen, dass sich auch im Jahre 1871 die schon in 1869 begonnene und in 1870 fortgesetzte Verminderung des Viehstands weiter ausgedehnt hat. Mit Ausnahme der Pferde, deren durch den Krieg etc. in 1870 um 4149 Stück zurückgegangene Zahl nach der Demobilmachung der Grossh. Hessischen Truppen zum grössten Theil wieder ergänzt wurde, haben fast alle Thiergattungen abgenommen und ist der gesammte, auf Rindvieh reducirte, Viehstand von 386956 Stück auf 375804 Stück oder um 11152 Stück = 2,88 pCt. gesunken. — Ungeachtet dieses Rückgangs in der Stückzahl berechnet sich der Capitalwerth auf 35,100032 fl., gegen 30,888555 fl. in 1870, mithin um 4,211477 fl. = 13,63 pCt. höher als in letzterem Jahr.

Der durchschnittliche Werth eines Stücks der verschiedenen Gattungen von Pferden und Rindvieh in den Kreisen und Provinzen, sowie im ganzen Lande, ist aus der letzten Seite der Tabelle und aus dieser zugleich ersichtlich, in welchen Theilen des Grossherzogthums die werthvollsten Thiere gehalten werden. Die auffallende Werthsverminderung der Hengste um 21,9 fl. per Stück beruht hauptsächlich auf der im Kreise Mainz erfolgten Herabschätzung des Werths dieser Thiere von 408,9 fl. auf 211,0 fl.

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 115, Juli 1871, S. 99.

Provinzen und Kreise.	Pferde.					Rind-		
	Stuten.	Wallachen.	Hengste.	Fohlen (Pferde unter 4 Jahren).	Zusammen.	Bullen (zum Sprung dienend).	Fahr- (Zug-) ochsen	Mastochsen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück	Stück.	Stück.
I. Prov. Starkenburg.								
Darmstadt	980	1272	19	94	2365	64	30	10
Bensheim	960	587	18	172	1737	78	220	110
Dieburg	1375	1690	16	195	3276	176	184	75
Erbach	243	397	6	14	660	56	572	33
Gross-Gerau	1772	1097	5	520	3394	115	59	61
Heppenheim	865	545	15	116	1541	68	86	22
Lindenfels	876	579	6	248	1709	152	630	70
Neustadt	345	355	1	39	740	47	247	14
Offenbach	615	900	12	62	1589	77	318	10
Wimpfen	47	115	5	12	179	12	52	2
Prov. Starkenburg	8078	7537	103	1472	17190	845	2398	407
II. Prov. Oberhessen.								
Giessen	412	631	13	31	1087	91	1049	219
Alsfeld	1284	501	20	189	1994	139	1097	284
Büdingen	318	475	9	46	848	74	161	64
Friedberg	776	1649	14	164	2603	152	788	113
Grünberg	318	182	10	35	545	66	236	77
Lauterbach	684	393	23	104	1204	98	1347	376
Nidda	533	1041	17	68	1659	125	285	83
Schotten	233	214	4	35	486	76	275	35
Vilbel	373	812	13	71	1269	85	116	54
Prov. Oberhessen	4931	5898	123	743	11695	906	5354	1305
III. Prov. Rheinhessen.								
Mainz	1051	1686	39	56	2832	54	33	4
Alzey	1316	1397	21	81	2815	121	298	24
Bingen	582	885	10	22	1499	87	407	2
Oppenheim	1229	1824	23	56	3132	109	32	8
Worms	1649	1650	27	100	3426	137	7	76
Prov. Rheinhessen	5827	7442	120	315	13704	508	777	114
Wiederholung.								
Prov. Starkenburg	8078	7537	103	1472	17190	845	2398	407
„ Oberhessen	4931	5898	123	743	11695	906	5354	1305
„ Rheinhessen	5827	7442	120	315	13704	508	777	114
Grossh. Hessen	18836	20877	346	2530	42589	2259	8529	1826
Im Jahre 1870	17413	19033	189	2961	39596	2186	8432	1377
Mithin im Jahre 1871 mehr	1423	1844	157	—	2993	73	97	449
Mithin im Jahre 1871 weniger	—	—	—	431	—	—	—	—
In Procenten mehr	8,17	9,64	83,07	—	7,56	3,34	1,15	32,60
In Procenten weniger	—	—	—	14,55	—	—	—	—

vieh.									
Kühe.	Rinder und Stiere.	Zusammen.	Schafe.	Schweine.	Ziegen.	Esel und Maulesel.	Gesammt-Viehstand auf Rindvieh reducirt.	Bienenstöcke.	Capitalwerth.
Stück.	Stück.	Stück.	Stück	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	fl.
4395	2086	6585	245	7356	5030	15	12428	496	1,098433
5032	3488	8928	1023	5815	3904	13	13426	813	1,253692
12157	6556	19148	4315	13922	4239	34	28354	1110	2,547875
4448	2547	7656	5980	5235	1358	64	10716	1898	951422
6202	3278	9715	1483	9281	4990	4	17693	1220	1,640079
4496	2652	7324	184	4526	3639	2	11091	782	994253
6748	4624	12224	3259	7249	1799	47	17111	1377	1,440044
3783	2192	6283	1635	3582	1440	16	8585	695	698339
7095	2308	9808	3879	5740	3349	4	14294	500	1,288300
541	647	1254	1424	681	197	—	1850	103	154938
54897	30378	88925	23427	63387	29945	199	135548	8994	12,067375
8268	3989	13616	13769	7619	1749	92	18747	745	1,714862
9119	7220	17859	23277	8232	2592	36	25480	905	1,939913
4619	2519	7437	8875	5703	1311	11	11140	472	973146
9075	3846	13974	10614	8900	4291	39	21551	1308	2,036349
5084	2526	7989	8945	4119	896	43	10839	307	825543
7804	7090	16715	17412	6417	1947	6	22033	708	1,787007
9781	3836	14110	14164	8972	2363	27	20475	732	1,762241
6243	3435	10064	8518	3578	1047	31	12650	427	946097
4543	1982	6780	2412	7380	2945	13	11025	622	1,114430
64536	36443	108544	107986	60920	19141	298	153940	6226	13,099588
5431	1281	6803	429	4232	2804	8	12392	1615	1,541632
8779	4078	13300	559	6505	4081	5	19549	3725	2,094686
6315	2363	9174	194	4378	2075	4	12712	1702	1,510174
10446	3349	13944	654	8800	6772	3	21473	3814	2,433430
8827	3571	12618	536	7019	7377	12	20190	4348	2,353147
39798	14642	55839	2372	30934	23109	32	86316	15204	9,933069
54897	30378	88925	23427	63387	29945	199	135548	8994	12,067375
64536	36443	108544	107986	60920	19141	298	153940	6226	13,099588
39798	14642	55839	2372	30934	23109	32	86316	15204	9,933069
159231	81463	253308	133785	155241	72195	529	375804	30424	35,100032
162628	84696	259319	153558	186659	69618	543	386956	31153	30,888555
—	—	—	—	—	2577	14	—	—	4,211477
3397	3233	6011	19773	31418	—	—	11152	729	—
—	—	—	—	—	3,70	2,58	—	—	13,63
2,09	3,82	2,32	12,88	16,83	—	—	2,88	2,34	—

Durchschnittlicher Werth

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

Provinzen und Kreise.	Pferde.				Rindvieh.				
	Stuten	Wallachen	Hengste.	Fohlen	Bullen	Ochsen. Fahr- (Zug-)	Ochsen. Mast-ochsen	Kühe.	Rinder und Stiere.
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
I. Prov. Starkenburg.									
Darmstadt	145,7	146,7	124,7	101,7	184,0	128,0	183,0	97,6	60,9
Bensheim	169,1	170,0	152,0	121,1	177,8	134,2	174,0	104,7	62,2
Dieburg	151,9	152,0	106,3	130,8	173,6	134,7	168,4	103,9	56,5
Erbach	169,8	177,5	181,7	98,9	127,8	143,5	183,9	99,4	56,6
Gross-Gerau	150,2	137,4	150,0	120,6	193,2	155,7	193,0	105,0	63,1
Heppenheim	148,2	147,7	148,0	81,3	170,6	153,0	154,0	105,8	58,7
Lindenfels	154,5	145,1	115,0	97,3	117,4	127,8	169,1	97,9	57,2
Neustadt	143,8	143,1	150,0	116,7	161,2	113,8	157,1	96,1	48,7
Offenbach	167,5	166,7	175,0	138,0	171,3	112,7	170,0	96,7	53,1
Wimpfen	109,2	161,9	150,0	77,5	167,5	124,6	190,0	85,2	69,7
Prov. Starkenburg	152,6	152,4	141,3	113,9	163,1	130,7	174,3	101,0	57,9
II. Prov. Oberhessen.									
Giessen	169,1	178,2	113,5	152,7	141,4	120,8	209,7	94,5	51,7
Alsfeld	136,9	124,9	119,0	93,9	114,9	115,0	157,4	83,7	48,4
Büdingen	167,3	185,3	111,1	110,0	134,0	151,2	186,8	99,5	54,8
Friedberg	177,0	169,4	188,8	142,4	152,0	115,9	178,6	98,2	53,3
Grünberg	136,4	137,1	142,0	109,6	114,4	121,7	200,1	78,7	46,3
Lauterbach	134,3	142,2	153,4	97,0	114,5	125,3	134,4	86,6	53,4
Nidda	157,0	157,6	183,0	138,7	141,8	153,4	191,2	91,2	50,0
Schotten	118,1	130,6	105,5	99,2	115,1	114,5	149,8	78,9	47,5
Vilbel	203,0	206,2	185,4	122,0	171,4	181,3	201,1	115,3	55,7
Prov. Oberhessen	153,8	166,6	149,5	116,2	134,1	123,7	169,0	91,1	50,9
III. Prov. Rheinhessen.									
Mainz	255,5	250,5	211,0	112,7	139,3	161,5	188,0	105,0	57,0
Alzey	180,0	183,2	182,1	120,8	124,6	149,9	179,0	110,6	57,6
Bingen	229,7	221,6	184,5	150,5	150,7	154,3	182,5	117,7	69,6
Oppenheim	192,9	197,3	260,4	120,7	147,4	174,5	142,2	112,5	66,9
Worms	200,7	203,1	215,6	110,9	164,6	207,1	148,6	120,6	70,0
Prov. Rheinhessen	207,3	210,9	214,2	118,3	146,3	154,3	156,6	113,7	64,5
Wiederholung.									
Prov. Starkenburg	152,6	152,4	141,3	113,9	163,1	130,7	174,3	101,0	57,9
„ Oberhessen	153,8	166,6	149,5	116,2	134,1	123,7	169,0	91,1	50,9
„ Rheinhessen	207,3	210,9	214,2	118,3	146,3	154,3	156,6	113,7	64,5
Grossh. Hessen	170,3	177,2	169,5	115,1	147,7	128,5	169,4	100,2	56,0
1870	162,7	173,0	191,4	108,1	131,3	115,3	160,7	83,2	45,1
Gegen 1870 mehr	7,6	4,2	—	7,0	16,4	13,2	8,7	17,0	10,9
in 1871 weniger	—	—	21,9	—	—	—	—	—	—

(Frk.)

Inhalt: Zur Mortalitäts-Statistik des Grossh. Hessen im Jahr 1869. — Uebersicht der Normalsteuercapitalien nach Kreisen für das Jahr 1872. — Meteorologische Beobachtungen im Mai 1872. — Uebersicht des Viehstands im Grossherzogthum Hessen nach der Aufnahme vom 3. December 1871.

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. XI. Heft.]

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

№ 128. August 1872.

Mittheilungen.

Salzabgabe-Statistik des deutschen Zollvereins für das Jahr 1870.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 527.]

Nach der von dem Centralbüreau des Zollvereins bearbeiteten Salzabgabe-Statistik für das Jahr 1870 sind

A. von Speisesalz und zwar

in	I. von ausländischem			II. v. vereinsländischem		
	eingegangen.	nach dem Vereinsausland ausgegangen	für den Verbrauch verzollt.	aus vereinsländ. Salzwerken bezogen.	nach dem Vereinsausland ausgegangen	für den Verbrauch versteuert
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1. Preussen (einschliessl. Hohenzollern, Lauenburg und Hansestädte)	2631346	875612	652552	5820563	651557	3079482
2. Bayern	502576	458310	34477	833589	21007	769637
3. Sachsen	1029	—	139	235326	—	235144
4. Württemberg	202	—	202	920520	98441	266814
5. Baden	214150	174452	39698	333480	12969	226743
6. Hessen	6	3	3	297627	—	195463
7. Thüringen	4	—	4	281637	—	244664
8. Mecklenburg	624	3	61	80810	9603	58558
9. Oldenburg	1707	—	1707	23629	—	20333
10. Braunschweig	1	—	1	65209	—	65209
11. Luxemburg	89466	8677	78331	—	—	—
Zusammen	3441111	1517057	807175	8892390	793577	5162047

Demnach beträgt:

in	der Verbrauch an ausländischem und vereinsländischem Speisesalz zusammen.	die Soll-Einnahme		
		an Salzzoll.	an Salzsteuer.	Zusammen.
	Ctr.	Thlr.	Thlr.	Thlr.
1. Preussen etc.	3732034	1304960	6159285	7464245
2. Bayern	804114	68954	1539274	1608228
3. Sachsen	235283	278	470288	470566
4. Württemberg	267016	404	533628	534032
5. Baden	266441	79396	453486	532882
6. Hessen	195466	6	390926	390932
7. Thüringen	244668	8	489328	489336
8. Mecklenburg	58619	122	117116	117238
9. Oldenburg	22040	3412	40665	44077
10. Braunschweig	65210	2	130419	130421
11. Luxemburg	78331	156661	—	156661
Zusammen	5969222	1614203	10324415	11938618

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

in	I. von ausländischem.	II. von vereinsländischem.	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1. Preussen etc.	126120	1138700	1264820
2. Bayern	19630	455892	475522
3. Sachsen	—	31909	31909
4. Württemberg	—	259840	259840
5. Baden	41478	266530	308008
6. Hessen	—	111171	111171
7. Thüringen	—	361636	361636
8. Mecklenburg	—	1604	1604
9. Oldenburg	91	98	189
10. Braunschweig	—	29858	29858
11. Luxemburg	3204	—	3204
Zusammen	190523	2657238	2847761

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

	A. Speisesalz.	B. Salz zu landwirthschaftlichen u. gewerblichen Zwecken.	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1. Russland	7	—	7
2. Oesterreich	504037	6124	510161
3. Schweiz	214347	30667	245014
4. Frankreich	162164	79493	241657
5. Belgien	64962	1041	66003

	A. Speisesalz.	B. Salz zu landwirthschaftlichen u. gewerblichen Zwecken.	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
6. Niederlande	28685	2901	31586
7. Dänemark	588	3	591
8. Norwegen	55	—	55
9. England	1793611	66464	1860075
10. Spanien	586143	805	586948
11. Portugal	113923	1745	115668
12. Amerika	1	46	47
Ausserdem:			
Preussen (in Schleswig-Holstein u. den Hansestädten eingegangen)	60543	1081	61624
Productionsland unbekannt (von Hamburg, Bremen, Geestemünde und Brake eingegangen)	2045	153	2198
Zusammen	3531111	190523	3721634

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	6958	402	7360
„ Sachsen	Stassfurt	559087	484761	1043848
	Schönebeck	2391080	24814	2415894
	Astern	264450	12282	276732
	Dürrenberg	733140	27468	760608
	Halle	268648	7853	276501
	Leopoldshall (Anhalt)	67448	83245	149693
	Frankenhaus. (Schw.Rud.)	14213	5427	19640
	Fabriken	—	8722	8722
„ Hannover	Lüneburg	356292	57240	413532
	Egestorffshall	240685	27641	268326
	Neuhall	90673	15490	106163
	10 kleinere Salzwerke	159775	11756	171531
„ Westphalen	Königsborn	184630	17230	201860
	Werl	166708	7609	174317
	Neusalzwerk	67263	5611	72874
	Sassendorf	58947	7437	66384
	5 kleinere Salzwerke	135565	7030	142596
	Fabrik	—	1000	1000
„ Hessen-Nassau	Sooden	36055	4903	40958
	Orb	46366	12423	58789
Rheinprovinz	Münster a. St.	6605	—	6605
	Fabriken	—	34845	34845
Hohenzollern	Stetten	13223	24797	38020
II. Bayern.	Berchtesgaden	108517	84611	193128
	Traunstein	116894	66692	183586
	Rosenheim	253212	130565	383777

		A. Speisesalz.	B. Salz zu landw. und gewerbl. Zwecken.	Zusammen.
		Ctr.	Ctr.	Ctr.
	Reichenhall	135362	77820	213182
	Philippshall	4797	2386	7183
	Kissingen	571	337	908
	Fabrik	—	1960	1960
III. Württemberg.	Clemenshall	39300	36	39336
	Friedrichshall	176611	432730	609341
	Hall	4705	—	4705
	Wilhelmsglück	—	7600	7600
IV. Baden.	Rappenau	328199	63796	391995
	Dürrheim	99027	121442	220469
	Fabrik	—	754	754
V. Hessen.	Wimpfen	325219	37048	362267
	Nauheim	86385	11318	97703
	Theodorshalle	13363	5055	18418
VI. Thüringen.	Ernsthall	32066	17274	49340
	Louisenhall	24132	18508	42640
	Oberneusulza	62351	28608	90959
	Salzungen	135234	68217	203451
	Heinrichshall	50488	54298	104786
	Erfurt	5485	237742	243227
	2 kleinere Salzwerke	6547	7161	13708
VII. Mecklenburg.	Sülze	33154	1596	34750
VIII. Braunschweig.	Schöningen	62439	29858	92297
	Verschiedene Salzwerke	920520	259840	1180360
	Zusammen	8892390	2657238	11549628

Nach dem Vereinsauslande sind versandt:

nach	Speisesalz.		
	Ausländisches.	Vereinsländisches.	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1. Russland	860095	815	860910
2. Oesterreich	460790	208211	669001
3. Schweiz	407	17700	18107
4. Frankreich	8677	100	8777
5. Belgien	—	16600	16600
6. Niederlande	—	95021	95021
7. Dänemark	11006	22981	33987
8. Schweden	1626	71004	72630
9. England	4	—	4
10. Hamburg	—	303613	303613
11. Bremen	—	50592	50592
12. Baden (vom Zollverein ausgeschlossene Landestheile)	—	4940	4940
13. Amerika	—	2000	2000
14. Unbekannt	174452	—	174452
Zusammen	1517057	793577	2310634

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	190940	33990	224930
Nauheim	85464	11114	96578
Theodorshalle	13363	5055	18418
Friedrichshall	5090	55272	60362
Rappenau	2480	—	2480
Orb	190	—	190
Salzungen	100	—	100
Erfurt	—	5740	5740
Zusammen	297627	111171	408798

Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Grossh. Hessen im Jahr 1871*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 528.]

Ordn.-Nr.	Obereinnehmereien.	Anzahl der Hunde zu 2 fl.	zu 45 kr.	Geldbetrag. fl.	kr.
	I. Starkenburg.				
1	Darmstadt	4659	56	9360	—
2	Bensheim	2901	70	5854	30
3	Gross-Umstadt	2738	116	5563	—
	Summe	10298	242	20777	30
	II. Oberhessen.				
4	Giessen	3111	248	6408	—
5	Nidda	2257	341	4769	45
6	Romrod	2314	594	5073	30
	Summe	7682	1183	16251	15
	III. Rheinhessen.				
7	Mainz	1724	—	3448	—
8	Alzey	625	1	1250	45
9	Bingen	1155	1	3310	45
10	Oppenheim	919	1	1838	45
11	Worms	1340	1	2680	45
	Summe	5763	4	11529	—
	Zusammenstellung.				
	Starkenburg	10298	242	20777	30
	Oberhessen	7682	1183	16251	15
	Rheinhessen	5763	4	11529	—
	Haupt-Summe	23743	1429	48557	45
	Grössere Städte.				
1	Darmstadt	1059	2	2119	30
2	Offenbach	842	1	1684	45
3	Giessen	483	8	972	—
4	Mainz	904	—	1808	—
5	Worms	347	—	694	—
6	Bingen	206	—	412	—
	Summe	3841	11	7690	15

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 114, Juni 1871, S. 88.

Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hessen im Jahr 1871*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 529.]

1) Angekommene Briefpostgegenstände:

a) Aus dem Orts- oder Land-Bestellbezirke der Postanstalt der Ankunft:	Bei sämmtlichen Poststellen.	Bei den Poststellen				
		Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
Gewöhnliche frankirte und unfrankirte Briefe	723942	158724	25218	298314	42264	26658
Gewöhnliche Correspondenzkarten	3996	2646	342	558	72	—
Recommandirte Sendungen	1746	342	90	1026	18	72
Briefe mit Waarenproben	90	18	—	72	—	—
Drucksachen	81738	7668	2178	68094	558	108
Gebührenfreie Briefsendungen und Correspondenzkarten	78444	4212	12816	—	—	72
b) Bei andern Postanstalten aufgegeben:						
Gewöhnliche frankirte Briefe	6552072	780552	308628	1429686	479430	313938
Gewöhnliche Correspondenzkarten	53118	4176	3726	6552	8388	3366
Gewöhnliche unfrank. Briefe	174420	20970	24156	26154	10494	6390
Recommandirte Sendungen (Briefe, Correspondenzkarten, Drucksachen, Waarenproben, Briefe mit Insinuations-Documenten)	119538	19026	6462	42012	13302	6570
Briefe mit Waarenproben	64566	7416	5913	22689	5490	2700
Drucksachen	833850	119250	48267	184905	36180	52578
Portofreie Briefe und Correspondenzkarten	2172816	273690	80136	864306	59382	82242
Summe	10860336	1398690	517932	2944368	655578	494694

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

2) An Zeitungen, wozu auch die sonstigen periodischen Werke gerechnet werden und wobei die Beilagen als Theile des Hauptblatts gelten, wurden bei sämmtlichen Poststellen aufgegeben, beziehungsweise befördert: 4715698 Nummern,

bei der Poststelle	Darmstadt	1602328 „
„ „ „	Giessen	115596 „
„ „ „	Mainz	1189215 „
„ „ „	Offenbach	37596 „
„ „ „	Worms	692400 „

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 113, Mai 1871, S. 70 f.

3) An ausserhalb des Grossherzogthums erscheinenden politischen Zeitungen sind im 4. Quartal 1871 im Ganzen 6850 Exemplare durch die Post bezogen worden, welche sich nach den am meisten gelesenen Blättern und nach Provinzen wie folgt vertheilen:

Provinz.	Frankfurter Journal	Frankfurter Presse.	Frankfurter Zeitung.	Frankfurter Anzeiger.	Kölnische Zeitung.	Augsburger Allg. Zeitung.	Norddeutsche Allg. Zeitung.	Germania.	Neue freie Presse.	Volksstaat.	Neue Preuss. Zeitung.	Neuer Social-Demokrat.	Tribune.	Sonstige Zeitungen.	Im Ganzen.
Starkenburg	885	475	301	294	84	83	37	33	26	22	14	36	7	454	2751
Oberhessen	578	388	127	332	57	31	17	3	3	6	16	—	12	191	1761
Rheinhessen	692	213	480	24	227	41	36	32	33	24	14	5	21	496	2338
Summe	2155	1076	908	650	368	155	90	68	62	52	44	41	40	1141	6850

4) Angekommene und abgesandte Fahrpostgegenstände, sowie aufgegebene Post-Anweisungen (baare Einzahlungen):

		Bei sämmtlichen Poststellen.	Bei den Poststellen				
			Darmstadt.	Giessen	Mainz.	Offenbach.	Worms.
a) Angekommene Paquete ohne declarirten Werth, sowie Briefe und Paquete mit declarirtem Werthe.							
1. Gewöhnliche portopflichtige Paquete	Stück	635652	99252	36774	137610	41094	33480
	Gew., ℔	4505922	560754	249714	1001016	322650	261720
2. Gewöhnliche portofreie Paquete	Stück	20682	2898	738	5616	432	504
	Gew., ℔	152100	43632	5058	41832	1818	3924
3. Portopflichtige Geld- u. Werthsendungen	Stück	319122	42336	23598	79848	34830	18072
	Gew., ℔	491508	125892	30168	97704	48096	31608
	Werth,fl.	73334426	15684543	4420332	19983663	6064349	4977410
4. Portofreie Geld- und Werthsendungen	Stück	42084	5166	1098	22248	432	1872
	Gew., ℔	49176	6714	1116	23094	1530	6282
	Werth,fl.	11706629	1369872	388332	7413084	325080	667989
Summe der angekommenen Paquet- und Geldsendungen	Stück (1—4)	1017540	149652	62208	245322	76788	53928
	Gew. (1—4) ℔	5198706	736992	286056	1163646	374094	303534
	Werth (3 u. 4) fl.	85041055	17054415	4808664	27396747	6389429	5645399
b) Angekommene Nachnahme - Sendungen (Postvorschüsse)	Stück	115632	16938	7686	11574	6066	3726
	Werth,fl.	419895	85995	21420	65520	22397	20412
c) Abgesandte Paquete ohne und mit declarirtem Werth.							
1. Ohne declarirten Werth	Stück	658260	113382	34758	165708	76410	30294
2. Mit declarirtem Werthe	Stück	352224	47142	19530	79560	20862	18198
Summe der abgesandten Paquet- und Geldsendungen	Stück	1010484	160524	54288	245268	97272	48492
d) Aufgegebene Postanweisungen (baare Einzahlungen)	Stück	174843	18256	10508	34234	8462	6548
	Werth fl.	3827684	458879	240047	784628	204403	165072
5) Als Postreisende wurden eingeschrieben		142699	1164	372	5186	3360	—
6) Porto-Einnahme	1870 fl.	—	107210	39650	184916	65163	37385
	1871 fl.	—	108141	44497	211995	77228	42408

7) Summarische Zusammenstellung der Ergebnisse bei einigen weiteren Poststellen in den Jahren 1870 und 1871:

		Bei den Poststellen				
		Bingen.	Friedberg.	Alzey.	Lauterbach.	Bensheim.
Porto-Einnahme	1870 fl.	22839	13641	10917	7201	6297
	1871 fl.	23188	15384	11713	8085	7056
Angekommene Briefpostgegenstände	1870	196524	179586	134424	75690	81954
	1871	233964	221040	162882	94014	105624
Angekommene Fahrpostgegenstände	1870	28116	18126	13752	10458	8964
	1871	27792	22014	17604	10998	10656
Abgesandte Fahrpostgegenstände	1870	25614	22284	20016	11232	10620
	1871	25902	23184	21258	11502	10656
Aufgegebene Postanweisungen	1870	3696	3317	2121	1813	1697
	1871	4624	4468	2631	1775	2125
Aufgegebene Zeitungen	1870	3128	128921	5434	31019	92066
	1871	2868	144495	12451	35412	110942
Zahl der Postreisenden	1870	1037	8546	3163	5084	1278
	1871	—	6838	1146	2324	1258

Nachweisung

der in der **Grossherzoglich Hessischen Münze** zu Darmstadt seit dem Abschluss der Münzconvention vom 25. August 1837 bis zum Schlusse des Jahres 1871 stattgehabten Ausmünzungen für das Grossherzogthum Hessen*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 530.]

Ordn.-Nr.	Bezeichnung der Münzsorten.	Die Ausmünzungen betrugen in den Jahren 1838 bis 1870. fl.	in dem Jahre 1871. fl.	Zusammen. fl.
	I. Gold-Münzen.			
1	Zehn-Gulden-Stücke	169960	—	169960
2	Fünf-Gulden-Stücke	107850	—	107850
	II. Silber-Courant-Münzen.			
	a. Vereins-Münzen.			
3	Zwei-Thaler- ($3\frac{1}{2}$ Gulden-) Stücke	6,249495	—	6,249495
4	Ein-Thaler- ($1\frac{3}{4}$ Gulden-) Stücke .	5,346690	58604	5,405294
	b. Landes-Münzen.			
5	Zwei-Gulden-Stücke	1,873900	—	1,873900
6	Ein-Gulden-Stücke	3,171700	—	3,171700
7	Halbe-Gulden-Stücke	735750	—	735750
	III. Scheide-Münzen.			
	a. In Silber.			
8	Sechs-Kreuzer-Stücke	655789	—	655789
9	Drei-Kreuzer-Stücke	159866	—	159866
10	Ein-Kreuzer-Stücke	155179	6104	161283
	b. In Kupfer.			
11	Ein-Pfennig- (Heller-) Stücke . .	27893	1343	29236
	Summe	18,654072	66051	18,720123

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 113, Mai 1871, S. 65.

Sterbfälle und Todesursachen im März und April 1872

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 531.]

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 102, Juni 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz.
	März.													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	9	6	4	5	.	.	.	.	.	.	1	.	25
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	1	2	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	6
„	1. Wasserkopf	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	5	2	4	1	3	1	4	2	1	1	1	3	28
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod.**													
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	3	2	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	8
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten.**													
	Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.													
„	11. Einheimische Cholera	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	12. Diarrhoe	5	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	7
„	14. Eitervergiftung	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
„	21. Rheuma	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	22. Erysipelas	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	3
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	2	4	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	11
„	67. Häutige Bräune	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	70. Keuchhusten	.	1	2	1	.	.	.	.	2	.	2	.	8
„	87. Diphtheritis	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	115. Kindbettkrankheiten	9	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
„	117. Blattern	4	1	2	.	.	.	.	1	2	.	.	.	10
„	118. Scharlach	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	119. Masern	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	3	.	6
„ 1.	2. Blutarmuth	6	5	1	1	2	2	.	.	.	.	.	.	17
„ „	4. Brand	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	5. Altersbrand	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand . . .	1	3	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7
„ „	15. Englische Krankheit	1	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5
„ „	17. Gicht	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	3
„ „	20. Krebs	3	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
„ „	23. Rückenmark-Darre	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	25. Scrofelsucht	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
„ „	31. Tuberculose, acute	1	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	4
„ „	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	33. Tuberculose der Lungen	21	14	10	6	8	4	1	2	4	.	2	2	74
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	3
„ „	49. Wassersucht	4	.	2	1	2	.	.	.	1	.	.	.	10
„ 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	9	1	5	.	1	.	1	.	.	.	.	1	18
„ „	53. Gehirn-Erweichung	1	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	5
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	5	2	4	.	1	.	.	.	1	.	1	1	15
„ „	55. Ohnmacht	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	56. Irrsinn	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
„ „	59. Krämpfe	7	5	5	3	2	.	2	1	9	.	.	.	34
„ „	65. Lähmung	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
„ 3.	71. Rippenfell-Entzündung	2	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	4
„ „	73. Luft-Austritt in der Brusthöhle . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
„ „	74. Entzündung der Bronchien . . .	5	4	.	4	4	1	2	2	.	.	.	.	22

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz.
V. 3.	76. Lungen-Entzündung	6	5	1	6	4	.	.	.	.	4	.	1	27
„ „	77. Lungen-Blutschlag	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	79. Lungen-Erweiterung	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	7
„ „	80. Lungen-Oedem	3	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	2	7
„ 4.	83. Organische Herzkrankheiten	3	3	.	.	3	.	1	.	.	.	1	1	12
„ „	84. Schlagader-Erweiterung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 5.	91. Magen-Entzündung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	5
„ „	94. Darm-Entzündung	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	4
„ „	96. Eingeklemmter Bruch	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	103. Leber-Entartung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 6.	105. Nieren-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	106. Bright'sche Krankheit	3	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	6
„ 7.	116. Syphilis	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	15	4	.	2	.	.	1	1	.	.	.	.	23
		154	80	59	41	38	13	17	14	28	6	15	13	478
	Im März 1871 verstarben nach Abzug der verst. deutschen Soldaten und Kriegsgef.	238	89	55	46	35	19	17	15	14	16	8	15	567
	April.													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	19	4	5	3	1	1	.	.	2	.	.	.	35
II.	**Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	1	1	3	1	2	.	.	1	.	.	.	1	10
„	5. Andere Bildungsfehler od. Monstruosit.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
III.	**Tod aus Altersschwäche** (bei Alter von 60 Jahren und darüber)	4	7	1	1	5	.	.	1	.	.	.	2	21
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod**													
„	1. Selbstmord	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
„	2. Mord, Todschlag und tödtl. Verletzung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten.**													
	Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.													
„	12. Diarrhoe	3	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	7
„	14. Eitervergiftung	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	3
„	21. Rheuma	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„	22. Erysipelas	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	7	.	.	3	1	.	3	.	1	.	.	.	15
„	67. Häutige Bräune	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
„	70. Keuchhusten	2	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5
„	87. Diphtheritis	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„	115. Kindbettkrankheiten	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
„	117. Blattern	8	.	7	.	.	.	.	1	.	.	.	.	16
„	118. Scharlach	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	119. Masern	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ 1.	2. Blutarmuth	6	5	.	2	1	.	.	.	.	.	.	1	15
„ „	3. Blutflüsse	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	5. Altersbrand	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
„ „	6. Brandbeule	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	8. Milzbrand-Karbunkel	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz
V. 1.	15. Englische Krankheit	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	16. Fistel	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	19. Harnruhr	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	20. Krebs	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	25. Scrofelsucht	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
„ „	31. Tuberculose, acute	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	32. „ des Gehirns u. seiner Häute	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2
„ „	33. „ der Lungen	19	6	10	6	6	4	1	3	3	4	2	1	65
„ „	35. „ d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	2
„ „	49. Wassersucht	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
„ 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	10	3	.	1	1	.	3	.	.	.	1	1	20
„ „	53. Gehirn-Erweichung	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	5	4	2	1	2	.	.	2	.	.	1	2	19
„ „	59. Krämpfe	3	1	4	4	2	1	.	1	4	.	2	1	23
„ „	61. Fallsucht	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	63. Starrkrampf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
„ „	65. Lähmung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
„ 3.	68. Stimmritzen-Krampf	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„ „	73. Luft-Austritt in der Brusthöhle	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	74. Entzündung der Bronchien	1	3	5	1	4	.	1	.	.	.	.	3	18
„ „	76. Lungen-Entzündung	3	4	1	1	1	.	.	.	1	1	.	3	15
„ „	77. „ -Blutschlag	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	3
„ „	78. „ -Brand	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
„ „	79. „ -Erweiterung	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	2
„ „	80. „ -Oedem	2	.	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	6
„ 4.	83. Organische Herzkrankheiten	4	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
„ 5.	86. Mundschwämmchen	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	89. Wasserkrebs	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	91. Magen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	94. Darm-Entzündung	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	3
„ „	96. Eingeklemmter Bruch	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
„ „	97. Kotherbrechen	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	103. Leber-Entartung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 6.	106. Bright'sche Krankheit	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
„ 7.	116. Syphilis	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	16	.	1	.	2	.	.	3	.	.	.	.	22
		150	62	57	35	35	8	11	12	16	6	7	20	419
	Im April 1871 verstarben nach Abzug der verst. deutsch. Soldaten u. Kriegsgef.	240	81	76	56	34	14	26	19	10	7	13	18	594

Nach der Volkszählung vom 1. December 1871 würde die Rangordnung der 12 grössten Gemeinden die folgende sein: Mainz, Darmstadt, Offenbach, Worms, Giessen, Bingen, Bessungen, Lampertheim, Alzey, Bensheim, Heppenheim, Pfungstadt, und würde Friedberg (seither an der 10. Stelle) die 13. Stelle einnehmen. Man zieht indessen vor, an der seitherigen Einrichtung der Monatstabellen über die Sterbfälle und Todesursachen vorerst keine Aenderung eintreten zu lassen.

Uebersicht
des Güter-Verkehrs im Hafen zu Mainz im Jahr 1870*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 532.]

Ordnungs-Nr.	Benennung der Güter.	Zufuhr.		Abfuhr.	
		Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.
		Centner.		Centner.	
I.	Abfälle:				
	a) Borsten, Haare, Hörner, Klauen, Leimleder, Flechsen	528	25	629	3790
	b) Knochen	—	309	75	10
	c) Lumpen	15	224	1227	810
	d) Glasscherben	—	12	—	—
	e) ausserdem	142	15	2	314
II.	Asphalt, Harze aller Art, Pech, Theer:				
	a) Asphalt	591	—	203	—
	b) Harze aller Art, Pech	55149	1016	28531	1829
	c) Theer	743	—	30	406
III.	Baumwolle und baumwollene Waaren:				
	a) rohe Baumwolle	2292	26	499	—
	b) baumwollene Garne	1859	37	143	13
	c) baumwollene Waaren	8881	355	520	825
IV.	Brennmaterial (ausser Holz):				
	a) Steinkohlen	647294	—	9615	350
	b) Coaks	—	—	4075	—
	c) Braunkohlen	—	—	—	—
	d) Holzkohlen	77	1375	—	—
	e) Torf	—	—	—	—
	f) ausserdem (Briquets, Lohkuchen etc.)	—	797	—	—
V.	Dachpappe und Dachfilz	756	159	—	—
VI.	Droguerie- und Apothekerwaaren, Chemikalien, Farbstoffe etc.:				
	a) Chemikalien, Droguen und Apothekerwaaren	22275	3426	3418	9389
	b) Farbwaaren und Farberde	2594	1664	711	3604
	c) Farbholz (in Blöcken, gemahlen, geraspelt)	8926	26	3896	119
	d) Leim	107	—	23	66
	e) Mineralöl, Petroleum	37228	450	14234	65
	f) Röthe, Krapp und Garancine	386	—	132	—
	g) Soda und Sodaasche	14310	2908	2221	1802
	h) Salpeter	4723	15	3776	—
	i) Pottasche	884	169	77	43
	k) aetherisches, auch Terpentinöl	1771	4	88	—
	l) Blei-, Zink- und Cremserweiss	4413	81	1022	47
VII.	Drucksachen, Bücher, Landkarten u. Kupferstiche	159	28	14	307
VIII.	Düngemittel:				
	a) Dungsalz	—	—	—	—
	b) Guano	—	—	—	—
	c) ausserdem:	—	23	—	—
IX.	Eisen, Stahl, Eisen- und Stahlwaaren:				
	a) Eisen, roh, in Flossen, Gänzen, Masseln, Mulden, Bruch (Schmelz) Eisen	135421	9	4851	861
	b) Eisen, verarbeitet, (ausser c. d. e.)	38926	325	2325	376
	c) Eisenbahnschienen	23020	—	—	—
	d) Grobe Eisengusswaaren	7873	453	219	115
	e) andere Eisenwaaren und Waaren aus Stahl	11718	453	966	375

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 105, September 1870, S. 129.

Ordnungs-Nr.	Benennung der Güter.	Zufuhr.		Abfuhr.	
		Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.
		Centner.		Centner.	
X.	Erze und Mineralien:				
	a) Eisenerz	428	—	285	—
	b) Zinkblende und Galmei	—	—	—	—
	c) ausserdem:	—	—	—	—
XI.	Fastage aller Art (Fässer, Kisten, Säcke etc.)	4009	1972	973	3724
XII.	Feld-, Garten- und Wald-Erzeugnisse:				
	a) Hafer	11	26451	1618	—
	b) Gerste	—	87091	—	29100
	c) Roggen	—	70995	2741	20584
	d) Waizen und Spelz	11501	87649	7512	6695
	e) and. Getreideart. (Buchwaizen, Hirse, Mais etc.)	11	2192	109	7895
	f) Hülsenfrüchte	652	9813	607	10559
	g) Saamen und Saat	4653	53	455	824
	h) Hopfen	1651	901	17	4311
	i) Baumfrüchte, frische (ausser Südfrüchten)	6	339	—	607
	k) Baumfrüchte, getrocknete	72	3321	—	2868
	l) Kartoffeln	315	6479	26	45
	m) Stroh, Heu	1001	351	—	94
	n) ausserdem:	821	30	33	1012
XIII.	Fettwaaren:				
	a) Baumöl	82	—	18	—
	b) Leinöl	21138	4	621	—
	c) Palm- und Cocosnussöl	12787	—	1390	33
	d) Fette und andere Oele (in Fässern)	4576	97	4676	1835
	e) Talg	1432	79	2292	119
	f) Thran	3751	3	303	7
	g) Seife, Wagenschmiere, Kerzen	1251	2086	562	89
XIV.	Flachs, Hanf, Heede, Werg	1546	911	23	241
XV.	Geräthe (Bau- und Haus-), Möbel und musikalische Instrumente	500	281	28	1427
XVI.	Glas und Glaswaaren	606	796	62	717
XVII.	Häute, Felle, Leder, Pelzwerk, Federn:				
	a) Häute und Felle	3109	347	194	2
	b) Leder	1615	158	164	1504
	c) Lederwaaren	180	212	50	1091
	d) Pelzwerk	5	1	—	—
	e) Federn und Flaumen	32	—	—	63
XVIII.	Holz und Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren:				
	a) Bau- u. Nutzholz (auch Grubenholz) europäisch.	2870	107186	3270	8864
	b) Nutzholz, aussereuropäisches	10184	—	5825	1175
	c) Borke, Lohe	2070	2792	6	47
	d) Brennholz	50	89486	—	—
	e) Holz-, Korb-, Siebmacherwaaren	4003	672	2115	1778
XIX.	Hüttenproducte (sonst nicht genannte):				
	a) Schwefel	7528	74	5132	10
	b) andere (Vitriol, Bleiglätte etc.)	734	202	149	211
XX.	Knochenkohle und Knochenmehl	—	—	38	46
XXI.	Colonial-, Delicatessen-, Material- und Specereiwaaren, auch andere Consumtibilien:				
	a) Bier	91	584	545	8458
	b) Bückinge	69	—	—	—
	c) Butter	320	115	—	2443
	d) Kaffee	36686	87	2120	165

Ordnungs-Nr.	Benennung der Güter.	Zufuhr.		Abfuhr.	
		Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.
		Centner.		Centner.	
	e) Cacao	586	21	212	—
	f) Cichorien, Kaffeesurrogate	2580	633	1795	154
	g) Cider	5	11	—	—
	h) Eier	59	8	—	2251
	i) Essig	341	169	464	553
	k) Fische u. Fischwaaren (ausser den genannten)	935	3	10	—
	l) Gewürze (Pfeffer, Piement und andere)	6435	94	716	248
	m) Häringe	9814	—	309	30
	n) Käse	525	509	58	1000
	o) Milch	19	—	—	—
	p) Mineralwasser	790	704	2663	1670
	q) Mühlenfabrikate, Fabrikate aus Mehl	6922	5852	1026	5928
	r) Reis	21001	33	772	786
	s) Salz (ausser Dungsalz)	2	18247	—	20
	t) Spiritus	78	29	—	—
	u) Spirituosen	3456	89	204	117
	v) Südfrüchte	858	54	16	34
	w) Syrup, Melasse und Honig	1982	213	345	—
	x) Tabak	3849	563	117	184
	y) Tabakfabrikate	625	314	80	12
	z) Thee	308	—	24	—
	aa) Wein	7602	635	506	66719
	bb) Zucker, roher	58	—	60	—
	cc) Zucker, raffinirter	14135	1241	1646	287
	dd) ausserdem:	2328	1042	1723	5781
XXII.	Kurze Waaren, Galanteriewaaren	484	947	28	7752
XXIII.	Leinenwaaren:				
	a) Leinengarn	251	12	—	—
	b) Leinwand und Segeltuch	3361	172	26	33
XXIV.	Maschinen und Maschinentheile	2060	127	9	239
XXV.	Metalle (ausser Eisen):				
	a) Blei	2420	141	391	168
	b) Kupfer	7933	6	931	143
	c) Messing	713	7	89	140
	d) Zink in Blöcken	988	—	—	76
	e) Zink in Blechen	1054	—	111	339
	f) Zinn	3765	—	64	170
	g) Kupfer-, Messing-, Blei- u. and. Metallwaaren	140	476	333	269
XXVI.	Militär-Effecten und Munition	725	—	—	948
XXVII.	Oelkuchen und Oelkuchenmehl	—	1072	3	30
XXVIII.	Papier und Pappe (ausser Dachpappe)	2835	917	5	873
XXIX.	Porzellan und Fayence	62	44	7	611
XXX.	Seide und Seidewaaren:				
	a) Seide, rohe, gefärbte und gezwirnte	47	—	—	16
	b) seidene Waaren	2	—	—	—
	c) halbseidene Waaren	4	—	—	2
XXXI.	Steine, Erden, Cement, Kalk und Gyps:				
	a) Steine, roh und bearbeitet	202	46221	335	2511
	b) Chamotte, Dach- u. Mauerziegel, auch Drains	1650	164133	—	—
	c) Cement (Trass)	507	10	116	34
	d) Kalk, gebrannter	13	4	230	229
	e) Kreide	297	293	29	3
	f) Schwerspaht, roh und gemahlen	287	8279	8	8478

Ordnungs-Nr.	Benennung der Güter.	Zufuhr. Zu Berg. (Centner.)	Zufuhr. Zu Thal. (Centner.)	Abfuhr. Zu Berg. (Centner.)	Abfuhr. Zu Thal. (Centner.)
	g) Thon	53	1705	—	—
	h) Schiefer	24	658	382	4049
	i) ausserdem (gemeine und Ziegelerde, Lehm, Kies und Sand)	1176	403	124	6609
XXXII.	Thonwaaren (Steingut)	2707	197	2012	595
XXXIII.	Wolle und Wollenwaaren:				
	a) Wolle, thierische	160	—	89	—
	b) Wollengarn	69	63	1	2
	c) Wollen- und Halbwollenwaaren	3282	151	123	325
	d) Kunstwolle	—	7198	—	603
XXXIV.	Vieh, lebendes	—	—	—	—
XXXV.	Alle nicht genannten Gegenstände	23605	21576	14691	31093
	Im Ganzen	1321523	803461	160365	296273
	Von den vorstehend aufgeführten Gütern kamen a) vom Unterrhein:				
	1. aus holländischen Häfen	510559	—	—	—
	2. aus deutschen Häfen unterhalb Mainz	810964	—	—	—
	b) vom Oberrhein:				
	1. aus Häfen oberhalb Mainz	—	244724	—	—
	2. aus dem Neckar	—	26317	—	—
	c) aus dem Main	—	532420	—	—
	Zusammen	1321523	803461	—	—
	und gingen a) nach dem Oberrhein:				
	1. nach Rheinhäfen oberhalb Mainz	—	—	42155	—
	2. nach Neckarhäfen	—	—	12003	—
	b) nach dem Main	—	—	106207	—
	c) nach dem Unterrhein:				
	1. nach holländischen Häfen	—	—	—	153555
	2. nach deutschen Häfen unterhalb Mainz	—	—	—	142718
	Zusammen	—	—	160365	296273

Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Die Herausgabe der Section Biedenkopf.

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

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

Auch wollen sich diejenigen Vereinsmitglieder, welche nach §. 13 der Statuten (dritter Abzatz) 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 August 1872.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:

F. Becker, Oberst. — L. Ewald, Obersteuerdirector.

Früher sind erschienen:

Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Landesgebiete im Maasstabe von 1:50000 herausgegeb. vom mittelrheinischen geologisch. Verein. 15 Hefte. gr. 8. geh. Mit 15 Karten in Farbendruck, in Mappe, à Rthlr. 2. 20 Sgr. = fl. 4. 48 kr. Darmstadt 1855 bis 1870.

I. Section Friedberg von R. Ludwig. 1855.
II. Section Giessen von † Dr. Dieffenbach. 1856.
III. Section Büdingen-Gelnhausen von R. Ludwig. 1857.
IV. Section Offenbach-Hanau-Frankfurt von † H. Theobald und R. Ludwig. 1858.
V. Section Schotten von † H. Tasche. 1859.
VI. Section Dieburg von J. Becker und R. Ludwig. 1861.
VII. Section Herbstein-Fulda von † H. Tasche und † W. J. C. Gutberlet. 1863.
VIII. Section Erbach von P. Seibert und R. Ludwig. 1863.
IX. Section Darmstadt von R. Ludwig. 1865.
X. Section Alzey von R. Ludwig. 1866.
XI. Section Mainz von A. Groos. 1867.
XII. Section Lauterbach-Salzschlirf von † H. Tasche, † W. J. C. Gutberlet und R. Ludwig. 1869.
XIII. Section Alsfeld von R. Ludwig. 1869.
XIV. Section Allendorf-Treis von † C. Dieffenbach und R. Ludwig. 1870.
XV. Section Gladenbach von R. Ludwig. 1870.

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

Inhalt: Salzabgabe-Statistik des deutschen Zollvereins für das Jahr 1870. — Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Grossh. Hessen im Jahr 1871. — Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hessen im Jahr 1871. — Ausmünzungen in der Grossh. Hess. Münze zu Darmstadt im Jahr 1871. — Sterbfälle und Todesursachen im März u. April 1872 in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums. — Uebersicht des Güter-Verkehrs im Hafen zu Mainz im Jahr 1870. — 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. XI. Heft.]

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

№ 129. September 1872.

Mittheilungen.

Uebersicht des Güterverkehrs im Rheinhafen zu Worms im Jahr 1870*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 533.]

Es kamen an:

Güter	41424 Ctr.		Salz		10525 Ctr.
Waizen	14918 „		Kohlen		465456 „
Korn	21041 „		Steine		239400 „
Gerste	2676 „		Bretter	55148 Stck.	
Hafer	448 „		Backsteine	742000 „	
Reps	2880 „		Pfähle	120000 „	
Bohnen	192 „		Wellen	54400 „	
Mehl	862 „				799822 Ctr.

Ausserdem an Flüssigkeiten: 6 Stück 293½ Ohm, worunter 62¼ Ohm Wein, 56 Ohm Branntwein, 171 Ohm Spiritus, 4 Ohm Essig, 1¼ Ohm Liqueur; sodann 5 Mühlsteine.

Es gingen ab:

Güter	57008 Ctr.		Mehl	6198 Ctr.
Gerste	147236 „		Zwiebeln	291 „
Korn	18662 „			229395 Ctr.

Ausserdem an Flüssigkeiten: 5½ Stück 1536¼ Ohm, worunter 5½ Stück 1317 Ohm Wein, 66¾ Ohm Branntwein, 82½ Ohm Essig, 70 Ohm Spiritus.

Die Vermittlung geschah bei der	Zufuhr	Abfuhr
durch Dampfschiffe	21189 Ctr.	49573 Ctr.
durch Segelschiffe	778633 „	179822 „
	799822 Ctr.	228395 Ctr.
	1,029217 Ctr.	

Angekommen und abgegangen sind im Jahre 1870 im Hafen zu Worms 487 Schiffe.

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 105, Sept. 1870, S. 133.

Zur Mortalitäts-Statistik des Grossherzogthums Hessen im Jahr 1869.

C. Uebersicht der Todesursachen im Jahr 1869 nach Kreisen.

(Schluss.)

Todesursachen.	Provinz Starkenburg. Kreise.																						Prov. Oberhessen. Kreise.							
	Darmstadt		Bensheim		Dieburg		Erbach		Gross-Gerau		Heppenh.		Lindenf.		Neustadt		Offenbach		Wimpfen		Summe			Giessen.		Alsfeld		Büding.		Friedberg	
	m.	w	m.	w	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	zus.	m.	w	m.	w.	m	w	m.	w.
I. Cl. **Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	65	40	26	22	41	32	37	34	28	21	32	18	50	41	28	17	43	42	3	6	353	273	626	30	26	37	24	17	8	33	16
II. Cl. **Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung):	9	20	9	7	7	13	7	7	10	3	22	7	11	10	5	1	24	17	6	.	110	85	195	4	6	5	10	3	3	6	4
1. Wasserkopf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2. Blausucht	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Gespaltenes Rückgrat	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4. Afterverschluss	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5. Andere Bildungsfehler oder Monstrositäten	1	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	2	5	.	.	.	.	.	.	.	1
III. Cl. **Tod aus Altersschwäche** (60 Jahren und darüber)	27	61	33	34	68	68	9	13	39	43	29	29	22	26	16	16	43	46	7	5	293	341	634	56	64	50	66	29	28	40	67
IV. Cl. **Gewaltsamer Tod:**																															
1. Selbstmord	19	5	4	.	3	.	.	.	8	1	3	.	4	1	1	.	8	1	1	.	51	8	59	4	1	5	2	2	1	6	1
2. Mord, Todtschlag und tödtliche Verletzung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	4	1	.	.	.	2	.	.	.
Zufälliger Tod:																															
a) Aus bekannter Ursache	22	3	7	1	18	6	4	1	7	2	7	4	4	4	9	.	15	4	4	.	97	25	122	22	8	10	9	6	.	27	1
b) Aus unbekannter Ursache	2	.	.	.	1	.	.	.	1	.	2	1	.	.	2	.	.	.	.	.	8	1	9	1	.	.	.	.	.	3	.
V. Cl. **Tod durch bestimmte Krankheit.:**																															
1) Allgemeine etc. Krankheiten.																															
1. Bleichsucht	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	1	.	.	.	.	.	.
2. Blutarmuth	35	24	3	8	13	11	.	2	14	10	14	12	12	15	2	1	20	22	1	.	114	105	219	16	9	6	5	3	5	15	3
3. Blutflüsse	2	6	1	3	1	1	.	1	2	1	1	2	.	1	1	1	8	6	.	.	16	22	38	2	1	.	.	1	.	2	3
4. Brand	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	1	.	4	2	6	1	.	.	.	.	.	1	.
5. Altersbrand	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	1
6. Brandbeule	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	1	.	3	1	.	.	5	7	12	.	.	.	.	.	.	.	.
8. Milzbrand-Karbunkel	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.
9. Beinfrass und Knochenbrand	5	5	.	1	2	4	2	1	1	3	.	1	2	2	1	.	2	2	.	.	15	19	34	5	2	2	.	.	.	1	1
11. Einheimische Cholera	4	5	4	1	2	1	.	.	.	.	10	7	1	1	2	1	4	2	8	6	35	24	59	1	1	.	.	.	1	1	2
12. Diarrhoe	27	29	9	7	7	2	1	2	14	9	9	16	3	9	5	3	17	21	1	1	93	99	192	1	2	.	.	1	.	11	7

13. Ruhr	2	3	1	.	.	.	.	.	1	.	7	6	.	1	2	2	3	.	.	.	16	12	28	1	.	1	1	.	.	.	.
14. Eitervergiftung	3	1	1	1	.	2	.	.	.	1	3	.	2	.	.	.	2	1	.	.	11	6	17	4	3	1	.	.	.	.	1
15. Englische Krankheit	.	2	.	.	.	1	.	.	2	1	2	.	.	.	.	1	.	1	.	.	4	6	10	.	.	.	.	.	.	.	.
16. Fistel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
17. Gicht	.	2	2	2	.	3	.	.	.	1	1	3	1	2	.	.	1	.	.	.	5	13	18	2	.	1	2	.	.	2	.
18. Grippe	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	.	.	1	.	.	2	6	8	.	.	1	5	.	1	.	.
19. Harnruhr	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	1	1	.	.	5	1	6	.	.	1	.	.	.	1	.
20. Krebs	11	29	5	7	18	15	5	6	4	7	9	10	5	3	4	5	14	27	.	2	75	111	186	9	13	4	7	5	.	9	5
21. Rheuma	.	5	1	.	1	.	1	1	.	.	.	.	1	2	.	.	1	.	.	.	5	8	13	.	2	.	.	.	2	1	1
22. Erysipelas	5	2	2	.	1	.	.	.	.	1	3	3	1	.	.	1	1	2	.	.	13	9	22	.	2	1	.	1	.	.	4
23. Rückenmark-Darre	1	4	.	.	1	1	.	1	1	2	1	1	.	.	.	1	1	.	1	.	6	10	16	1	1	.	1	.	.	4	.
24. Strictur	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	3	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1
25. Scrofelsucht	11	7	1	1	6	2	.	.	.	.	2	.	1	3	.	.	2	3	.	.	23	16	39	.	1	1	2	2	2	1	1
26. Scorbut	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
27. Typhus:																															
a) exanthematischer	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
b) abdominaler	21	16	11	13	13	13	8	2	14	12	15	10	10	11	5	6	17	19	2	.	116	102	218	8	12	5	11	3	4	13	12
31. Tuberculose, acute	2	1	1	.	1	1	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	6	2	.	.	13	4	17	3	.	1	.	.	.	.	.
32. Tuberculose des Gehirns und seiner Häute	3	.	1	.	2	1	1	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.	10	8	18	1	3	.	.	.	.	1	1
33. Tuberculose der Lungen	108	86	49	46	98	70	25	17	44	51	63	64	55	56	34	14	139	134	3	5	618	543	1161	74	57	39	38	26	23	62	68
34. Tuberculose des Bauchfells	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	2	4	2	1	.	1	.	.	1	.
35. Tuberculose der Gedärme und Gekrösdrüsen	3	2	5	.	2	2	.	.	2	2	1	2	.	.	.	.	9	3	.	.	22	11	33	2	.	.	.	1	2	1	1
36. Tuberculose der Gelenke	1	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	5	3	8	.	1	.	.	.	1	.	.
37. Pott'sche Krankheit	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	1	3	.	.	1	.	.	.	.	.
39. Rotz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40. Hundswuth	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43. Säuferkrankheit	3	.	.	.	1	.	1	.	2	.	.	.	1	.	1	.	3	.	.	.	12	.	12	3	1	3	.	1	.	2	.
44. Arsenikvergiftung, chronische	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49. Wassersucht	21	29	15	24	11	20	8	9	12	9	11	18	3	13	3	2	20	27	.	1	104	152	256	9	9	8	14	3	13	8	15
50. Wechselfieber	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.
51. Wechselfieber-Kachexie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2) Krankheiten des Nervensystems.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.
52. Entzündung des Gehirns und seiner Häute	38	23	7	2	5	6	5	1	11	7	20	9	8	9	4	1	34	18	1	1	133	77	210	18	12	6	3	7	2	11	8
53. Gehirn-Erweichung	1	1	2	.	.	1	.	.	1	3	3	.	1	.	.	.	2	3	.	.	10	8	18	3	.	.	1	.	.	.	2
54. Gehirn-Schlagfluss	37	23	9	13	15	15	4	4	7	3	18	12	9	11	2	4	33	33	4	2	138	120	258	20	14	20	6	13	4	20	24
55. Ohnmacht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.
56. Irrsinn	.	3	.	2	.	.	.	1	1	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	10	11	3	1	.	.	.	.	1	2
57. Cretinismus	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
58. Rückenmark-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	2	.	.	.	.	5	.	.	.	9	3	12	.	2	.	.	.	.	.	1

Todesursachen.	Ferner: Provinz Oberhessen. Kreise.													Provinz Rheinhessen. Kreise.												Grossherzogthum.		
	Grünberg.		Lauterb.		Nidda		Schotten		Vilbel		Summe			Mainz		Alzey		Bingen.		Oppenh.		Worms		Summe			Summe		
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	zus.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.
I. Cl. **Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	9	13	22	17	12	24	10	13	13	7	183	148	331	109	75	19	24	29	35	39	28	37	36	233	198	431	769	619	1388
II. Cl. **Tod innerh. der 1. Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung):	1	8	8	5	13	11	2	2	2	2	44	51	95	19	9	.	4	6	4	3	4	9	2	37	23	60	191	159	350
1. Wasserkopf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	2	1	1	2
2. Blausucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	1	1	3	2	5	6	3	9
3. Gespaltenes Rückgrat	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	1
4. Afterverschluss	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	2	.	2
5. Andere Bildungsfehler oder Monstrositäten	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	2	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	7	3	10
III. Cl. **Tod aus Altersschwäche** (60 Jahren und darüber)	29	23	41	41	56	77	34	37	23	29	358	432	790	55	55	50	40	23	50	54	69	70	67	252	281	533	903	1054	1957
IV. Cl. **Gewaltsamer Tod:**																													
1. Selbstmord	3	.	7	1	1	.	.	2	3	2	31	10	41	10	3	4	1	6	1	9	.	5	.	34	5	39	116	23	139
2. Mord, Todtschlag und tödtliche Verletzung	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	5	1	6	1	.	2	.	.	.	1	.	1	.	5	.	5	14	1	15
Zufälliger Tod:																													
a) Aus bekannter Ursache	2	1	7	1	12	1	8	1	4	1	98	23	121	40	4	10	2	11	4	16	4	22	6	99	20	119	294	68	362
b) Aus unbekannter Ursache	.	.	.	.	2	.	.	.	4	.	10	.	10	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	8	25	2	27
V. Cl. **Tod durch bestimmte Krankheiten:**																													
1) Allgemeine etc. Krankheiten.																													
1. Bleichsucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	3	4
2. Blutarmuth	2	2	.	1	4	6	6	3	4	4	60	38	98	34	28	2	2	10	5	2	8	6	5	54	48	102	228	191	419
3. Blutflüsse	1	.	1	.	1	3	.	.	1	1	9	8	17	3	5	.	1	.	.	3	.	1	3	7	9	16	32	39	71
4. Brand	1	.	.	1	.	3	.	.	.	.	3	4	7	3	2	1	1	.	.	1	.	.	.	5	3	8	12	9	21
5. Altersbrand	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	3	3	6
6. Brandbeule	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	2	7	8	15
8. Milzbrand-Karbunkel	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	2	1	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	4	2	6
9. Beinfrass und Knochenbrand	.	1	.	.	.	1	.	.	1	1	9	6	15	2	5	.	1	.	1	1	1	1	6	4	14	18	28	39	67
11. Einheimische Cholera	.	.	2	.	1	.	1	.	.	.	6	4	10	21	16	1	2	2	.	2	.	10	4	36	22	58	77	50	127
12. Diarrhoe	1	.	2	1	10	6	.	.	5	5	31	21	52	68	69	5	6	3	4	4	6	19	22	99	107	206	223	227	450

13. Ruhr	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	3	3	6	.	.	.	1	.	.	2	.	.	4	2	5	7	21	20	41
14. Eitervergiftung	.	.	.	1	3	.	.	.	.	1	8	6	14	17	6	1	1	.	.	.	3	3	1	21	11	32	40	23	63
15. Englische Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	1	2	3	4	4	10	14	8	16	24
16. Fistel	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	2	3	1	4
17. Gicht	.	1	.	5	.	2	.	.	.	1	5	11	16	2	3	.	3	1	1	.	1	1	8	4	16	20	14	40	54
18. Grippe	.	.	1	.	3	3	.	.	.	.	5	9	14	1	1	1	1	1	1	.	1	.	.	3	4	7	10	19	29
19. Harnruhr	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	4	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	9	2	11
20. Krebs	3	2	4	5	7	9	2	5	5	5	48	51	99	19	34	5	10	11	11	9	11	15	21	59	87	146	182	249	431
21. Rheuma	.	.	.	1	.	.	.	2	.	3	1	11	12	1	6	.	1	1	.	3	.	.	.	5	7	12	11	26	37
22. Erysipelas	2	2	2	2	3	3	4	3	4	2	17	18	35	2	4	1	2	1	1	1	1	.	.	5	8	13	35	35	70
23. Rückenmark-Darre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	4	9	1	.	2	2	.	.	3	.	1	2	7	4	11	18	18	36
24. Strictur	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	4	1	5	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	8	2	10
25. Scrofelsucht	.	1	3	3	1	2	1	2	.	1	9	15	24	4	5	2	6	3	3	3	6	8	1	20	21	41	52	52	104
26. Scorbut	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	4	.	4
27. Typhus:																													
a) exanthematischer	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	3	.	3
b) abdominaler	1	1	7	17	6	3	2	5	5	8	50	73	123	25	21	2	3	7	12	15	11	27	18	76	65	141	242	240	482
31. Tuberculose, acute	2	.	.	.	1	.	.	.	2	1	9	1	10	4	7	.	1	1	3	2	2	2	.	9	13	22	31	18	49
32. Tuberculose des Gehirns und seiner Häute	.	.	.	.	3	1	.	.	.	1	5	6	11	13	5	.	.	2	2	4	1	4	7	23	15	38	38	29	67
33. Tuberculose der Lungen	21	16	23	30	40	34	21	12	43	31	340	309	658	163	157	50	63	53	67	54	57	85	85	405	429	834	1372	1281	2653
34. Tuberculose des Bauchfells	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	5	1	2	.	.	.	1	1	1	1	1	3	5	8	8	9	17
35. Tuberculose der Gedärme und Gekrösdrüsen	1	.	.	.	1	2	1	.	.	.	7	5	12	12	20	.	.	1	2	3	6	5	10	21	38	59	50	54	104
36. Tuberculose der Gelenke	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	3	2	.	1	1	1	1	.	.	5	1	9	3	12	14	9	23
37. Pott'sche Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	2	.	2	5	1	6
39. Rotz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	1
40. Hundswuth	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	2	1	1	2
43. Säuferkrankheit	.	.	5	.	1	.	.	.	.	.	15	1	16	8	.	3	.	1	.	4	.	9	.	25	.	25	52	1	53
44. Arsenik-Vergiftung, chronische	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	1
49. Wassersucht	2	4	10	19	8	18	5	9	6	5	59	106	165	23	16	22	27	4	14	20	19	11	23	80	99	179	243	357	600
50. Wechselfieber	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	2	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	2	2	4	4	3	7
51. Wechselfieber-Kachexie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	.	1
2) Krankheiten des Nervensystems.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3
52. Entzündung des Gehirns und seiner Häute	4	4	9	5	9	6	5	2	9	9	78	51	129	80	71	12	8	15	12	14	14	15	20	136	125	261	347	253	600
53. Gehirn-Erweichung	2	.	.	1	1	3	1	.	.	1	7	8	15	5	5	2	.	2	.	3	1	.	.	12	6	18	29	22	51
54. Gehirn-Schlagfluss	3	6	10	15	11	10	4	5	7	12	108	96	204	47	54	31	17	22	5	20	16	23	22	143	114	257	389	330	719
55. Ohnmacht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2
56. Irrsinn	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	4	8	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	3	3	5	17	22
57. Cretinismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
58. Rückenmark-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	1	2	.	.	1	.	2	.	1	1	5	3	8	14	10	24

Todesursachen.	Provinz Starkenburg. Kreise. Darmstadt m.	Darmstadt w.	Bensheim m.	Bensheim w.	Dieburg m.	Dieburg w.	Erbach m.	Erbach w.	Gross-Gerau m.	Gross-Gerau w.	Heppenh. m.	Heppenh. w.	Lindenf. m.	Lindenf. w.	Neustadt m.	Neustadt w.	Offenbach m.	Offenbach w.	Wimpfen m.	Wimpfen w.	Summe m.	Summe w.	Summe zus.	Prov. Oberhessen. Kreise. Giessen. m.	Giessen. w.	Alsfeld m.	Alsfeld w.	Büding. m.	Büding. w.	Friedberg m.	Friedberg w.
59. Krämpfe	101	82	88	57	110	110	36	30	32	23	98	72	60	59	14	12	102	93	8	5	649	543	1192	41	38	47	36	27	21	36	26
60. Veitstanz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
61. Fallsucht	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	4	2	1	1	.	.	1	1	.
62. Kindbettfraisen	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	5	5	.	.	.	.	.	.	.	1
63. Starrkrampf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	1	.	2	.	.	.	1	.
64. Mundsperre der Neugeborenen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
65. Lähmung	5	3	4	5	4	1	.	1	2	1	.	2	1	1	.	.	4	7	.	1	20	22	42	3	.	.	.	1	1	1	2
3) Krankh. d. Athmungswerkzeuge.	4	1	.	1	6	11	12	19	1	.	.	.	6	6	1	4	4	2	.	.	34	44	78	.	4	18	16	.	.	5	6
66. Kropf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
67. Häutige Bräune	9	11	5	6	32	13	3	11	4	4	7	4	8	13	3	2	10	6	.	.	81	70	151	11	15	14	16	2	.	13	12
68. Stimmritzen-Krampf	1	1	2	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	7	1	.	.	.	.	.	.	.
69. Stimmritzen-Oedem	1	1	.	.	1	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	3	7	1	.	.	.	.	.	.	.
70. Keuchhusten	19	24	.	1	20	23	2	2	7	5	6	10	6	7	1	.	14	16	1	1	76	89	165	5	24	3	6	6	9	7	5
71. Rippenfell-Entzündung	4	2	1	.	2	2	3	2	2	2	2	2	4	3	1	.	2	2	.	.	21	15	36	3	4	.	2	2	2	2	3
72. Eitererguss in der Brusthöhle	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.
73. Luft-Austritt in der Brusthöhle	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
74. Entzündung der Bronchien	18	19	5	6	12	13	3	3	14	15	8	4	15	20	2	2	28	21	.	.	105	103	208	9	5	4	3	8	7	9	18
75. Erweiterung der Bronchien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	2	.	.	.	1	.
76. Lungen-Entzündung	64	57	18	18	52	50	27	27	23	24	35	27	21	21	20	20	37	38	7	5	304	287	591	56	44	40	36	11	14	43	35
77. Lungen-Blutschlag	3	2	3	.	4	4	.	1	2	1	.	.	2	1	.	.	4	4	.	1	18	14	32	5	2	3	3	2	1	6	10
78. Lungen-Brand	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	3	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.
79. Lungen-Erweiterung	13	17	2	7	11	5	2	5	5	1	6	5	1	1	3	.	7	5	.	.	50	46	96	3	5	1	1	2	3	11	8
80. Lungen-Oedem	8	2	.	3	1	.	.	.	3	.	1	2	.	2	1	1	.	4	1	.	15	14	29	4	5	.	.	.	1	2	2
81. Brustkrampf	1	3	1	2	2	2	2	2	1	.	.	1	1	1	.	.	2	2	.	.	10	13	23	4	1	3	4	1	.	1	.
4) Krankh. der Blutumlaufsorgane.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.
82. Entzündung des Herzens und des Herzbeutels	3	4	.	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	4	.	.	1	8	8	16	.	.	.	.	.	2	.	.
83. Organische Herzkrankheiten	9	16	4	3	8	12	3	2	7	13	5	9	6	6	.	4	7	11	.	1	49	77	126	5	4	7	1	1	5	3	3
84. Schlagader-Erweiterung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	4	1	5	.	.	1	1	.	.	2	2
85. Gefäss-Entzündung	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	3	3	6	.	1	1	.	.	.	1	1
5) Krankh. der Verdauungsorgane.	2	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	2	5	.	.	.	.	.	.	1	1
86. Mundschwämmchen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	2	1	.	.	.	.	.	5	2	7	.	.	.	.	.	.	.	.
87. Mund- und Rachen-Croup	13	12	7	5	7	4	1	3	7	5	10	9	2	4	5	4	16	14	2	2	70	62	132	7	2	2	2	2	4	7	8
88. Ohrspeicheldrüsen-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
89. Wasserkrebs	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
91. Magen-Entzündung	11	6	1	3	2	.	2	.	2	5	1	.	1	.	.	2	3	5	.	.	23	21	44	2	1	.	1	2	.	2	1

92. Magengeschwür, durchbohrendes	2	.	2	1	1	2	.	.	1	.	2	.	.	.	3	.	2	2	.	.	13	5	18	3	1	.	1	.	.	1	2
93. Bauchfell-Entzündung	9	7	3	1	1	5	1	.	2	1	.	6	3	2	3	1	4	2	.	.	26	25	51	.	1	.	1	1	.	5	.
94. Darm-Entzündung	6	5	3	.	3	2	2	2	4	2	2	5	6	3	.	.	20	15	.	.	46	34	80	5	4	3	1	1	2	4	6
95. Blinddarm-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	1	.	.	.	.
96. Eingeklemmter Bruch	.	2	.	1	1	2	.	.	.	1	1	.	1	2	.	.	1	.	.	.	4	8	12	2	.	.	.	1	1	1	2
97. Kotherbrechen	1	1	.	.	1	1	1	.	.	1	.	.	1	2	.	.	1	.	.	.	5	5	10	2	2	.	1	.	.	2	1
98. Wurmkrankheit	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.
99. Leber-Entzündung	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	1	.	.	4	3	7	.	.	.	.	.	1	.	.
100. Gelbsucht	3	2	2	2	1	.	1	.	2	.	.	.	.	1	.	.	2	1	.	.	11	6	17	1	2	.	1	.	.	1	4
101. Gallenstein-Bildung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
102. Leber-Schwund, acuter	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.
103. Leber-Entartung	3	5	2	1	.	4	.	.	1	1	1	.	5	.	.	1	4	2	1	2	17	16	33	.	2	3	4	1	.	2	3
104. Milz-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
6) Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
105. Nieren-Entzündung	3	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2	.	1	.	.	.	2	.	.	.	9	1	10	1	1	.	.	.	.	1	.
106. Bright'sche Krankheit	8	5	.	2	1	3	.	4	5	7	2	2	1	.	2	.	2	2	.	.	21	25	46	3	2	1	.	2	.	1	.
107. Harnblasen-Entzündung	1	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	4	.	1	.	10	2	12	1	1	2	.	.	.	2	.
109. Entzündung der Vorsteherdrüse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
110. Hypertrophie der Vorsteherdrüse	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	1	.	.	.	.	.	1	.
111. Gebärmutter-Entzündung	.	1	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	2	.	.	.	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.
112. Gebärmutter-Polyp	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.
113. Eierstock-Entzündung	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
114. Eierstock-Cyste	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
115. Kindbett-Krankheiten	.	11	.	14	.	21	.	8	.	5	.	4	.	10	.	2	.	19	.	.	.	94	94	.	10	.	11	.	3	.	12
116. Syphilis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	2	1	3	1	.	.	.	.	.	1	1
7) Ansteckende Exantheme und mehrere Hautübel.																															
117. Blattern	.	1	1	1	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	4	4	8	.	.	1	1	.	.	2	1
118. Scharlach	60	38	38	38	17	10	3	.	6	6	19	11	3	4	2	2	12	15	.	.	160	124	284	.	.	.	.	15	12	.	1
119. Masern	69	78	7	.	39	34	3	1	33	24	25	25	8	12	13	11	7	6	.	.	204	191	395	2	.	30	31	1	.	.	.
120. Friesel	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	1	.	.	4	3	7	.	.	.	.	.	.	1	.
121. Blasenausschlag d. Neugeborenen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	1	1	.
122. Verhärtung des Zellgewebes bei Neugeborenen	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	1	.
123. Blutflecken-Krankheit	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.
126. Pachyderma	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
VI. Cl. **Tod aus unbekannter Ursache**	44	29	30	33	45	42	73	60	21	24	36	29	35	34	61	49	38	30	.	1	383	331	714	63	71	51	50	31	26	30	42
	1002	908	441	412	732	678	299	288	430	379	568	477	418	449	272	201	842	780	69	49	5073	4621	9694	558	510	449	440	247	219	497	474
	1910		853		1410		587		809		1045		867		473		1622		118		9694			1068		889		466		971	

Todesursachen.	Ferner: Provinz Oberhessen.													Provinz Rheinhessen.												Grossherzogthum.		
	Kreise.													Kreise.												Summe		
	Grünberg		Lauterb.		Nidda		Schotten		Vilbel		Summe			Mainz		Alzey		Bingen		Oppenh.		Worms		Summe				
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	zus.	m.	w.	m	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.
59. Krämpfe	14	13	55	36	29	23	16	16	18	20	283	229	512	79	67	75	64	37	33	82	78	132	100	405	342	747	1337	1114	2451
60. Veitstanz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
61. Fallsucht	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	2	7	.	.	1	.	.	.	1	.	2	.	4	.	4	13	2	15
62. Kindbettfraisen	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	8	8
63. Starrkrampf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	4	1	.	2	.	.	.	1	.	1	.	5	.	5	11	.	11
64. Mundsperre der Neugeborenen	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	2	.	1	.	.	.	.	2	1	.	.	2	2	4	4	3	7
65. Lähmung	1	.	2	4	2	.	.	.	1	1	11	8	19	1	1	2	2	3	2	.	3	3	4	9	12	21	40	42	82
3) Krankh. d. Athmungswerkzeuge.	8	3	7	7	1	3	1	4	1	.	41	43	84	3	1	12	10	.	.	9	5	.	1	24	17	41	99	104	203
66. Kropf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	2	1	2	3
67. Häutige Bräune	7	5	18	11	14	11	5	5	1	1	85	76	161	13	9	8	4	2	2	7	7	10	8	40	30	70	206	176	382
68. Stimmritzen-Krampf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	2	6	.	.	.	.	.	.	1	1	3	7	10	10	9	19
69. Stimmritzen-Oedem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	3	.	3	8	3	11
70. Keuchhusten	.	1	5	5	.	.	4	1	7	6	37	57	94	2	7	3	4	11	18	6	2	21	30	43	61	104	156	207	363
71. Rippenfell-Entzündung	2	1	1	6	1	5	4	2	1	1	16	26	42	7	4	2	2	2	2	5	5	3	3	19	16	35	56	57	113
72. Eiterergusz in der Brusthöhle	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	1	.	.	.	1	.	1	1	.	2	3	5	4	4	8
73. Luft-Austritt in der Brusthöhle	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
74. Entzündung der Bronchien	5	9	7	11	28	24	8	4	14	6	92	87	179	27	22	6	6	11	6	6	4	26	25	76	63	139	273	253	526
75. Erweiterung der Bronchien	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3	1	4	1	1	.	.	.	.	.	1	1	.	2	2	4	5	4	9
76. Lungen-Entzündung	14	13	29	35	31	37	16	15	18	12	258	241	499	74	54	38	30	37	16	39	32	33	32	221	164	385	783	692	1475
77. Lungen-Blutschlag	.	1	2	2	3	2	1	2	1	.	23	23	46	9	7	3	3	3	4	3	1	4	2	22	17	39	63	54	117
78. Lungen-Brand	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	.	1	1	.	.	.	.	2	2	4	6	3	9
79. Lungen-Erweiterung	6	3	4	3	8	9	5	1	2	1	42	34	76	14	10	2	2	10	7	15	10	9	9	50	38	88	142	118	260
80. Lungen-Oedem	.	1	1	.	5	2	1	.	1	3	14	14	28	8	6	.	.	1	1	1	2	2	2	12	11	23	41	39	80
81. Brustkrampf	1	1	3	3	.	.	1	1	1	2	15	12	27	2	3	1	.	2	.	1	.	3	3	9	6	15	34	31	65
4) Krankh. der Blutumlaufsorgane.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	3
82. Entzündung des Herzens und des Herzbeutels	1	.	2	1	.	1	.	.	.	.	3	4	7	4	5	.	.	1	4	1	1	.	.	6	10	16	17	22	39
83. Organische Herzkrankheiten	2	1	6	15	4	6	1	3	3	4	32	42	74	26	35	6	6	4	7	2	7	4	9	42	64	106	123	183	306
84. Schlagader-Erweiterung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	6	1	1	.	1	.	.	.	.	1	.	2	2	4	9	6	15
85. Gefäss-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	3	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	8	6	14
5) Krankh. der Verdauungsorgane.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	3	.	.	4	2	.	.	.	.	1	.	5	2	7	9	6	15
86. Mundschwämmchen	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	8	2	10
87. Mund- und Rachen-Croup	1	.	4	7	4	6	5	7	1	3	33	39	72	11	12	3	4	15	10	2	1	7	9	38	36	74	141	137	278
88. Ohrspeicheldrüsen-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	3	4	1	5
89. Wasserkrebs	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	1
91. Magen-Entzündung	.	.	5	2	3	5	1	1	.	.	15	11	26	11	10	.	1	3	.	6	4	8	7	28	22	50	66	54	120

92. Magengeschwür, durchbohrendes	1	.	4	2	.	1	.	.	1	.	10	7	17	2	3	1	2	2	1	1	2	3	3	9	11	20	32	23	55
93. Bauchfell-Entzündung	1	1	.	3	1	2	3	.	1	1	12	9	21	3	7	1	1	2	5	3	1	11	15	20	29	49	58	63	121
94. Darm-Entzündung	2	.	5	6	2	5	1	2	3	6	26	32	58	18	17	5	4	6	2	10	6	20	14	59	43	102	131	109	240
95. Blinddarm-Entzündung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.	1	.	.	2	2	2	4	4	4	8
96. Eingeklemmter Bruch	.	2	.	.	.	1	1	.	.	.	5	6	11	.	.	.	.	.	1	1	1	3	1	4	3	7	13	17	30
97. Kotherbrechen	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	5	6	11	2	1	1	.	.	.	.	1	1	.	4	2	6	14	13	27
98. Wurmkrankheit	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3
99. Leber-Entzündung	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	1	3	4	2	.	.	1	.	.	.	.	1	2	3	3	6	8	9	17
100. Gelbsucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	9	1	.	.	.	1	.	.	2	2	.	4	2	6	17	15	32
101. Gallenstein-Bildung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	1	2	3	5	2	4	6
102. Leber-Schwund, acuter	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	1	1	.	.	4	2	6	5	4	9
103. Leber-Entartung	2	1	1	3	3	.	2	1	.	.	14	14	28	7	2	1	1	3	4	6	7	2	4	19	18	37	50	48	98
104. Milz-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	1	2
6) Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2
105. Nieren-Entzündung	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	3	2	5	.	1	.	1	.	1	1	2	1	1	2	6	8	14	9	23
106. Bright'sche Krankheit	.	.	1	.	1	3	.	.	.	3	9	8	17	18	18	2	1	.	5	1	.	9	6	30	30	60	60	63	123
107. Harnblasen-Entzündung	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	8	1	9	2	1	.	.	.	.	2	.	2	1	6	2	8	24	5	29
109. Entzündung der Vorsteherdrüse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	2	.	2	3	.	3
110. Hypertrophie der Vorsteherdrüse	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	3	3	.	.	.	1	.	.	.	2	.	6	.	6	11	.	11
111. Gebärmutter-Entzündung	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	2	2	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	5	.	15	15
112. Gebärmutter-Polyp	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	3	3
113. Eierstock-Entzündung	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	6	6
114. Eierstock-Cyste	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	.	1	.	.	.	1	.	.	.	2	.	4	4	.	8	8
115. Kindbett-Krankheiten	.	2	.	9	.	4	.	5	.	8	.	64	64	.	9	.	4	.	5	.	13	.	8	.	39	39	.	197	197
116. Syphilis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	4	4	8
7) Ansteckende Exantheme und mehrere Hautübel.																													
117. Blattern	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	7	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	2	8	9	17
118. Scharlach	.	.	6	7	26	14	.	.	10	8	57	42	99	2	2	2	4	3	1	19	18	47	48	73	73	146	290	239	529
119. Masern	3	2	36	40	17	14	7	4	6	4	102	95	197	58	55	3	2	5	6	9	8	9	9	84	80	164	390	366	756
120. Friesel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	2	.	.	.	.	.	1	1	3	2	5	8	5	13
121. Blasenausschlag d. Neugeborenen	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	3	1	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	3	7
122. Verhärtung des Zellgewebes bei Neugeborenen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	2	3	5
123. Blutflecken-Krankheit	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	2	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	2	3	2	6	8
126. Pachyderma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2	.	3	1	4	4	1	5
VI. Cl. **Tod aus unbekannter Ursache**	45	36	57	66	62	42	44	45	19	18	402	396	798	101	93	24	11	23	30	26	21	21	23	195	178	373	980	905	1885
	212	187	439	460	462	455	236	225	260	251	3360	3221	6581	1340	1188	446	411	410	418	577	522	823	773	3596	3312	6908	12029	11154	23183
	399		899		917		461		511		6581			2528		857		828		1099		1596		6908			23183		

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juni 1872

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 534].

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	9,3	9,5	8,5	8,8	8,0	12,0	8,8	14,0	13,1	12,8	14,8	14,5	15,5	10,7	r		r	r	r		r
2	***6,6***	6,5	4,6	7,0	6,5	6,0	8,8	16,1	14,2	15,5	16,5	18,0	18,0	15,3	r					r	
3	10,1	10,2	10,0	9,7	9,0	8,5	10,4	17,6	15,7	16,7	14,8	17,0	17,5	19,0	r	r	r	r n	r	r	r
4	9,3	10,6	9,8	9,6	10,5	9,5	10,6	12,9	13,4	11,8	12,0	15,0	13,5	14,4	r	r	r	r	r	r	r
5	8,8	8,6	8,5	8,8	8,0	7,5	10,0	15,7	13,5	14,5	14,0	14,5	14,0	15,8	r	r	r	r	r	r	
6	9,4	9,3	10,2	9,8	9,0	8,5	11,8	17,0	15,0	17,3	15,4	17,0	17,5	16,4			r n	r n	r	n	r
7	10,1	7,4	9,0	9,1	8,0	8,0	10,4	15,8	15,7	15,7	14,4	17,0	15,0	14,4	r		r n	r	r	r n	r
8	7,0	***6,4***	4,5	***6,5***	***6,0***	***5,0***	7,0	17,6	15,7	16,0	16,9	17,5	17,0	17,4			n				
9	8,8	6,5	5,3	8,0	***6,0***	***5,0***	***5,1***	19,5	19,6	19,0	18,0	21,0	20,0	17,8	r	r		r	r	r	
10	10,6	8,7	8,5	9,8	7,5	7,5	9,6	18,4	15,1	16,7	17,0	18,5	19,5	17,0		r	n		r		
11	10,5	7,9	6,8	9,0	7,5	6,5	7,0	16,7	15,2	16,0	15,5	17,0	17,0	16,4	r		r	r		r	r
12	10,4	9,9	9,0	10,1	10,0	9,0	9,2	15,0	14,1	14,5	14,0	16,0	17,0	15,8	r	r	r	r	r	r	r
13	9,0	6,9	7,0	8,3	7,0	6,5	8,3	16,2	15,1	16,0	17,0	17,5	18,0	14,8	r	r	r n	r	r	r	
14	11,1	8,4	8,2	11,0	9,0	8,0	9,9	18,9	17,1	17,3	18,2	19,0	19,5	16,8			n				
15	9,8	7,4	6,7	9,8	8,0	7,0	5,5	21,3	18,6	19,0	20,2	21,0	21,5	18,3			n				
16	11,5	7,3	9,5	11,8	11,0	10,0	8,7	21,3	19,7	19,2	21,5	21,0	20,5	19,2				r			
17	13,0	9,4	10,3	12,4	10,5	9,5	8,2	21,6	20,5	19,8	22,0	21,5	***22,0***	18,0							
18	10,5	9,6	8,0	10,4	9,5	9,0	5,5	19,2	17,5	17,5	17,4	20,5	20,0	17,2							
19	9,2	7,8	7,0	12,0	8,0	7,0	6,3	19,7	18,2	16,8	18,5	19,5	20,0	17,6							
20	10,3	7,9	8,0	10,7	8,5	6,0	8,0	21,0	20,0	19,8	20,7	21,0	20,5	19,8							
21	12,0	10,4	10,3	12,7	10,0	8,0	8,1	19,4	20,0	***20,5***	19,0	19,5	18,5	20,6	r		r	r	r	r	
22	13,4	12,3	10,5	12,5	11,5	10,0	9,0	17,5	17,1	15,6	15,8	18,5	18,5	15,2	r	r	r n	r	r	r	r
23	11,1	10,7	6,7	9,9	9,5	8,5	5,5	18,8	17,7	16,7	17,5	18,5	18,5	18,0							n
24	10,0	8,1	6,8	9,8	7,5	7,0	***5,0***	20,2	19,6	19,0	20,2	22,0	***22,0***	19,2							n
25	12,3	10,9	8,2	14,4	9,5	9,0	8,4	***22,6***	***21,8***	20,3	***22,2***	***22,5***	***22,0***	***24,6***	r	r	r	r	r	r	r
26	14,1	13,3	11,5	12,8	12,5	11,5	11,3	17,0	17,7	18,5	16,0	18,0	18,0	19,2			r	r			r
27	11,2	9,9	8,0	9,4	7,5	6,5	8,2	16,1	15,5	18,2	14,5	17,0	16,5	16,0	r	r	r	r	r	r	r
28	10,0	9,9	7,7	9,4	8,5	7,5	7,7	19,1	17,4	15,3	18,2	20,5	19,5	14,2	r		r	r	r	r	r
29	13,3	12,1	11,4	12,8	11,0	11,0	11,2	17,9	17,9	16,0	15,9	20,0	20,0	17,4	r	r	r	r	r	r	r
30	9,0	8,1	***4,3***	8,3	8,0	7,0	7,0	17,0	16,6	16,2	16,2	17,0	17,0	16,2							
	10,39	9,06	8,16	10,15	8,75	8,07	8,35	18,04	16,93	16,94	17,14	18,58	18,47	17,09	r 16 s — n —	r 11 s — n —	r 16 s — n 8	r 18 s — n 2	r 16 s — n —	r 15 s — n 2	r 13 s — n 2
				Mittel														Summe			

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	14,210	R.
Michelstadt	13,00	"
Giessen	12,55	"
Mainz	13,65	"
Monsheim	13,67	"
Pfeddersheim	13,27	"
Cassel	12,72	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	7,282	Centimtr.
Michelstadt	9,199	"
Giessen	9,366	"
Mainz	4,737	"
Monsheim	5,305	"
Pfeddersh.	6,579	"
Cassel	3,795	"

Gewitter.

3. C. $2^1/_2$ u. 4—6 Nm.
6. C. 3 Nm., G. 5 Nm.
9. M. $3^3/_4$ Nm., Msh. 3 Nm., P. 3 Nm.
21. D. $6^1/_4$ u. $7^1/_4$ Ab., Mch. 7 Ab., G. $11^1/_2$ Vm., Mz 4—5 Nm., Msh. $11^1/_2$ Vm.
22. Mch. 6 Ab., Msh. 5 Nm.
25. D. $3^1/_2$ Nm., Mch. $4^1/_2$ Nm., G. 6 Ab., Mz. 5 Ab., Msh. 3 Nm., P. $2^1/_2$ Nm.
26. C. $3^1/_2$ Nm.
27. D. 2—3 Nm., Mch. $10^1/_4$ Vm. u. $4^1/_2$ Nm., G. $2^1/_2$ Nm., Mz. 4 Nm., Msh. $9^1/_2$ Vm. u. $5^1/_2$ Ab., P. $9^1/_2$ Vm. und $5^3/_4$ Ab.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juli 1872

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 535.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	***8,9***	***6,4***	5,5	***7,8***	***6,0***	***4,5***	***4,5***	20,5	19,2	18,3	18,0	21,0	21,0	19,0	r	r	rn	r	r	r	r
2	10,4	9,1	9,5	9,5	8,5	6,5	9,3	18,0	16,7	17,2	19,0	18,0	19,0	14,8	r	r	r	r	r		r
3	10,8	9,2	***4,6***	10,5	8,0	7,5	9,1	17,4	17,2	16,5	17,5	18,0	18,0	14,2	r	r	r	r	r	r	r
4	11,3	8,9	9,3	10,9	9,5	8,0	9,0	18,8	16,9	17,2	16,4	18,0	18,5	16,2							
5	9,2	8,2	8,7	11,0	7,0	5,0	8,0	19,3	18,0	18,5	18,3	21,0	20,0	17,1							
6	10,9	9,6	8,5	11,2	10,5	9,0	10,8	22,2	19,8	19,7	21,0	21,0	21,0	22,0		n	n				n
7	11,0	7,8	9,2	12,0	8,0	9,0	7,4	22,6	20,9	20,8	20,0	21,0	22,0	21,8							
8	12,6	9,6	9,3	13,5	10,0	8,0	9,3	22,8	22,4	22,0	22,2	24,0	23,5	24,2	r	r	r	r		r	
9	12,4	12,3	10,2	12,0	11,0	8,5	11,4	17,7	15,4	13,4	17,3	19,5	19,0	13,3		r	r	r	r		r
10	11,7	10,1	9,0	11,0	10,5	9,0	9,0	21,3	19,1	18,0	19,5	21,0	22,0	19,0			rn				r
11	12,4	10,3	9,5	11,4	9,5	7,0	8,8	22,7	21,0	20,5	22,2	21,5	22,5	21,8			n				n
12	13,7	9,5	10,2	13,0	10,0	7,5	9,8	24,4	22,1	22,2	24,2	24,5	24,0	23,0			r n				
13	14,7	13,5	12,0	13,8	12,5	10,0	15,0	21,5	22,2	20,0	20,0	22,5	23,0	20,8	r	r	r n			r	r
14	12,0	10,4	9,0	12,2	10,0	8,0	9,0	16,8	16,4	16,8	16,0	17,5	17,0	16,8	r	r	r	r	r	r	r
15	10,9	10,7	9,3	10,3	10,0	7,5	10,0	16,0	16,4	15,0	16,2	17,0	16,5	14,3	r	r	r	r	r	r	r
16	11,7	11,5	8,2	11,8	11,0	8,0	10,8	16,0	15,6	14,7	15,7	17,5	17,5	13,2	r	r	r	r	r		r
17	10,0	7,2	7,8	8,9	8,0	8,0	9,0	20,3	17,6	18,0	20,0	22,0	20,5	19,6	r	r	n	rn	r	r	r
18	12,3	11,4	9,7	12,2	11,0	10,5	6,5	18,0	16,2	17,0	18,2	18,0	18,5	16,2	r	r		rn	r	r	
19	11,4	10,0	6,5	11,0	10,0	9,5	7,0	19,8	17,8	18,0	19,0	20,0	20,5	18,0	r		r n		r		r
20	11,0	8,8	8,3	10,8	9,0	8,5	8,8	20,8	18,8	19,5	20,5	20,5	20,5	17,6	r		n				
21	12,0	8,9	9,0	11,8	10,0	8,5	7,0	23,0	20,8	21,0	22,0	21,5	22,0	21,4			n				
22	12,2	8,8	8,7	12,9	9,5	8,5	7,3	23,8	22,4	22,0	23,0	22,0	23,0	21,7							
23	13,7	9,2	9,0	12,3	10,0	8,5	8,8	25,4	23,2	23,0	24,5	23,0	24,0	25,8							
24	14,7	10,2	10,0	15,5	12,0	11,0	9,4	26,2	24,0	24,0	25,0	25,0	25,0	25,0							
25	15,4	11,2	13,0	15,5	12,0	11,0	11,1	26,0	24,7	***25,0***	***25,6***	24,5	25,5	23,3							
26	15,7	15,1	12,0	16,0	12,0	11,0	10,2	26,0	24,3	23,5	25,0	24,0	25,0	24,8							
27	14,3	11,5	10,0	16,5	11,0	11,0	10,0	***27,7***	25,3	24,7	25,3	27,5	26,0	***26,8***							
28	18,3	14,4	13,5	17,5	15,0	14,0	13,0	26,2	***26,3***	24,5	25,0	***28,0***	***27,0***	24,6	r	r		r	r	r	r
29	15,3	14,3	14,7	15,8	13,0	12,0	14,6	23,2	21,9	21,0	23,0	24,0	23,0	22,8							r
30	14,7	12,2	11,0	14,8	12,5	12,0	11,3	22,3	20,7	21,3	23,0	22,5	22,5	22,4	r		r	r			r
31	15,2	14,5	12,5	15,2	14,0	12,0	12,8	18,6	17,9	16,2	18,0	20,0	19,5	17,2	r	r	r	r		r	
	12,61	10,48	9,60	12,54	10,35	9,00	9,61	21,46	20,05	19,66	20,66	21,47	21,52	19,96	r 15 s — n —	r 13 s — n 1	r 14 s — n 10	r 13 s — n 2	r 11 s — n —	r 10 s — n —	r 14 s — n 2
					Mittel.													Summe			

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	17,03°	R.
Michelstadt	15,26	„
Giessen	14,63	„
Mainz	16,60	„
Monsheim	15,91	„
Pfeddersheim	15,26	„
Cassel	14,79	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	4,331	Centimtr.
Michelstadt	8,746	„
Giessen	5,631	„
Mainz	3,384	„
Monsheim	2,501	„
Pfeddersh.	0,783	„
Cassel	5,414	„

Gewitter.

1. G. $6\frac{1}{2}$ Ab., Msh. $2\frac{1}{2}$ Nm. u. $6\frac{1}{2}$ Ab., P. 7—$7\frac{3}{4}$ Ab.
3. D. $12\frac{3}{4}$ Ab., Mch. $1\frac{1}{2}$ u. 4 Nm., G. 1 Nm., C. $11\frac{1}{2}$ Vm.
4. Msh. $4\frac{1}{2}$ Nm.
8. D. $2\frac{3}{4}$ Nm., 7 Ab. u. $10\frac{1}{4}$ Nchts., Mch. 5—7 Ab., G. 3 und 5 Nm., Msh. 1 Nm.
9. M. 2 Vm.
13. M. 6 Ab.
15. C. 6 Ab.
16. D. $3\frac{1}{4}$ Nchts.
17. D. $12\frac{3}{4}$ M., Mch. $12\frac{1}{2}$—2 M., 6 Ab., Mz. 7 Ab., C. 6 Ab.
19. C. $5\frac{1}{2}$ Nm.
28. D. $1\frac{1}{2}$ Nm., Mch. 3 Nm., G. 3 Nm., Mz. $1\frac{1}{2}$ u. 2 Nm., Msh. $1\frac{1}{2}$ Nm., P. 1 Nm., C. $2\frac{1}{2}$ Nm., $1\frac{1}{2}$—4 Nchts.
29. P. 3 Vm.
30. G. 4 Nm. u. 8 Ab., Mz 4 Nm., C. $6\frac{1}{2}$—9 Ab.
31. D. 2 Mgs.

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 536.]

	II. Semester. 1870/71.	I. Semester. 1871/72.
Anzahl der Mitglieder	1039	803
Anzahl der versicherten Pferde	269 St.	396 St.
Anzahl des versicherten Rindviehes		
a. nur gegen Seuchen	2985 „	2252 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	1492 „	1092 „
Summe der versicherten Thiere	4746 „	3740 „
Betrag der Versicherungssumme		
1) für Pferde	69256 fl.	106679 fl.
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	334931 „	278231 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	150452 „	120591 „
Summe der Versicherungscapitalien	554639 „	505501 „
Betrag der bezahlten Prämien		
1) für Pferde	1298,55 „	2000,23 „
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	3322,18 „	2587,58 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	2507,53 „	2009,85 „
pr. 100 fl. Versicherungscapital		
1) für Pferde	1,88 „	1,87 „
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	1,05 „	0,94 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	1,67 „	1,67 „
Anzahl der gefallenen Thiere		
1) Pferde	10 St.	8 St.
2) Rindvieh		
a. gegen Seuchen	14 „	25 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	30 „	19 „
Im Ganzen	54 „	52 „
Betrag der gezahlten Entschädigungen		
1) für Pferde	1571,25 fl.	1500 fl.
2) für Rindvieh		
a. gegen Seuchen	1160,25 „	3127 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	2180,00 „	1527 „
Im Ganzen	4911,50 „	6154 „
Im Durchschnitt kommen auf ein Stück		
1) Pferde	157,13 „	187,67 „
2) Rindvieh		
a. gegen Seuchen	82,87 „	125,03 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	72,67 „	80,05 „
Im Ganzen	90,95 „	118,13 „

Von dem im I. Semester 1871/72 zur Entschädigung gekommenen 8 Pferden fiel je 1 Stück an Milzbrand, Kolik, Herzkrankheit, Darmentzündung, Rotz, Blutschlag, Lähmung, Altersschwäche. Die gegen Seuchen versicherten und gefallenen 25 Stück Rindvieh erlagen sämmtlich dem Milzbrand. Von den weiter entschädigten 19 Stück Rindvieh fielen an Lungentuberculose 7, an Herzschlagfluss 3, an Blutschlagfluss 3, an Gebärmutterentzündung 2, an Verkalben 1, an Oberschenkelbeinbruch 1 (wurde geschlachtet), an chronischer Unverdaulichkeit 1, an Zungenkrebs 1. (Frk.)

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 120, December 1871, S. 191.

Uebersicht
der Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel in dem Jahre 1871*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 537.]

Stempelpapier.			1871.		Stempelpapier.			1871.		Stempelpapier.			1871.	
No.	Preis fl.	Preis kr.	fl.	kr.	No.	Preis fl.	Preis kr.	fl.	kr.	No.	Preis fl.	Preis kr.	fl.	kr.
1	—	2	16	2	15	3	—	33168	—	29	20	—	2500	—
2	—	3	47	3	15 A	3	30	924	—	30	40	—	1160	—
3	—	4	29	8	16	4	—	32612	—	Dimensions-Stempel.	Marken	—	359	6
4	—	6	18287	30	16 A	4	30	1165	30			7	29997	27
5	—	10	13348	30	17	5	—	12800	—		„	—	703	16
6	—	12	15877	—	18	6	—	7584	—		„	14	10347	52
7	—	15	44799	15	19	7	—	27398	—		„	—	1024	6
8	—	20	11227	20	20	8	—	3520	—		„	21	30591	24
9	—	30	37173	30	21	8	30	161	30		„	28	1358	—
9 A	—	36	7697	24	22	9	—	3006	—		„	42	6808	12
9 B	—	40	12	40	23	9	30	209	—	Gradations-Stempel.			29035	—
10	—	45	83316	45	24	10	—	4070	—					
11	1	—	14792	—	25	10	30	136	30	Karten-Stempel.	—	2	4285	24
12	1	15	1820	—	26	11	—	1452	—		—	5	877	10
13	1	30	12256	30	27	11	30	46	—		—	10	119	30
13½	1	45	2436	—	28	12	—	1944	—	Summe			554984	4
14	2	—	38252	—	28 A	15	—	3315	—					
14 A	2	30	917	30										

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahre 1871.

	fl.	kr.
A. Einnahme.		
1) Cassevorrath aus 1870	45.	58
2) Beiträge der Mitglieder	285.	30
3) Vorlage aus der Casse des mittelrhein. geolog. Vereins	245.	—
Summe	576.	28
B. Ausgabe.		
1) Kosten der Vereinsschrift	69.	36
2) Kosten der Vorlesungen	3.	14
3) Kosten der Lesezirkel	103.	35
4) Kosten des Vereinslocals	54.	35
5) Anschaffung und Unterhaltung von Mobilien	1.	33
6) Verwaltungskosten	19.	57
7) Rückzahlung an die Casse des mittelrhein. geolog. Vereins	320.	—
Summe	572.	30
Abschluss.		
A. Einnahme	576.	28
B. Ausgabe	572.	30
Rest	3.	58

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 116, August 1871, S. 127.

Verzeichniss der dem Verein im 1. Halbjahr 1872 zugesendeten Schriften etc.

1) Paris, Société de géographie. — Bulletin. 1871. Dec. — 1872. Janv. Févr. Mars. Avr.
2) Wien, k. k. geologische Reichsanstalt. — Verhandlungen. 1871. Nr. 17. 18. — Jahrbuch. 1871. Nr. 4.
3) London, Macmillan & Co. — Nature. Nr. 116—139.
4) Moscau, Société Imp. des Naturalistes. — Bulletin. 1871. Nr. 1. 2.
5) Turin, Circolo geografico Italiano. — Pubblicazioni. 1872. Nr. 1. 2. 3.
6) Berlin, Deutsche geologische Gesellschaft. — Zeitschrift. XXIII. Band, 1871, Heft 3. 4.
7) Colmar, Société d'histoire naturelle. — 11. Année. 1870.
8) Königsberg, Kön. physicalisch-öconomische Gesellschaft. — Schriften. 1870. 1. u. 2. Abtheil.
9) Bamberg, Gewerbeverein. — Wochenschrift. 1871. Nr. 37—42. 1872. Nr. 1—14. — Naturwiss. Beilage. 1871. Nr. 12. 1872. Nr. 1. 2. 3. 4. 5. 6.
10) Bremen, Verein für die deutsche Nordpolarfahrt. — Prot. der 24. und 25. Versammlung.
11) Reichenberg, Verein der Naturfreunde. — Mittheilungen. 1872.
12) Hamburg, Handelskammer. — Jahresbericht der Norddeutschen Seewarte. 1871.
13) Venedig, Istituto Veneto di scienze etc. — Atti. Ser. III. Tom. XVI. Disp. 10. — Ser. IV. Tom. I. Disp. 1.
14) Berlin, Königl. statistisches Büreau. — Zeitschrift. 1871. Heft III. IV.
15) Triest, literarisch-artist. Anstalt (J. Ohswaldt). — H. Lange, Land- und Seekarte des mittelländ. Meers nebst den angrenzenden Ländern. 2. Aufl. 1871. 8 Blätter.
16) Berlin, Buchhandlung von E. Mai. — Bibliotheca Schubertiana. Abtheil. I., II. u. IV.
17) Florenz, Società geografica Italiana. — Bollettino Vol. VII. 1872.
18) Dorpat, Universität. — Meteorologische Beobachtungen in Dorpat. Jahrg. 4 und 5. 1871. — 6. Jahrg. 1872. II. Band. 1. Heft.
19) Hanau, Bezirksverein für hessische Geschichte und Landeskunde. — Vortrag über die Geschichte der Stadt Gelnhausen, von C. H. Schöffer. 1871.
20) Heidelberg, naturhistorisch-medicinischer Verein. — Verhandlungen. VI. Band. 1872. Nr. I.
21) Cassel, Verein für Naturkunde. — Bericht über die Vereinsjahre 1866—1871.
22) Florenz, R. Comitato geologico d'Italia. — Bollettino 1872. Nr. 1. 2. 3. 4.
23) Prag, naturhistorischer Verein Lotos. — Zeitschrift, 21. Jahrg. 1871.
24) Bremen, naturwissenschaftlicher Verein. — Abhandlungen. III. Band. 1. Heft. 1872. — VII. Jahresbericht. 1871/72.
25) Darmstadt, Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. — Beiträge, XIII. Band. 1872.
26) Nürnberg, Germanisches Museum. — Anzeiger. 1871. Nr. 1—12.

27) Halle, Professor Giebel. — Zeitschr. f. die gesammten Naturwissenschaften. 1871. Juli — December.
28) Lausanne, Société Vaudoise des sciences nat. — Bulletin. Vol. XI. Nr. 66. 67. 1871—72.
29) Frankfurt a. M., Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. — Bericht. 1870—71.
30) Neisse, Philomathie. — 17. Bericht, v. Oct. 1869 — Apr. 1872.
31) Offenbach, Verein für Naturkunde. — 11. Bericht. 1869. — 12. Bericht. 1870—71.
32) Darmstadt, historischer Verein. — Quartalblätter. 1871. Nr. 3 u. 4. — 1871. Nr. 1. — Archiv. XIII. Band. 1. Heft. 1872.
33) Petersburg, Observatoire physique central. — Repertorium für Meteorologie. II. Band. 2. Heft. 1872.
34) Mailand, Società Italiana di scienze naturali. — Vol. XIV. Fasc. 3. 4. — Vol. XV. Fasc. 1.
35) London, R. geografical Society. — Proceedings. Vol. XV. Nr. 5. — Vol. XVI. Nr. 1.
36) London, R. geological Society. — Quarterly Journal. Vol. XXVIII. Part. 1. 2. 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 1872.

Der Vorstand:
R. Ludwig. L. Ewald.

Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahre 1871.

A. Einnahme.	fl.	kr.
1) Cassevorrath aus 1870	84.	14½
2) Staatsunterstützung	500.	—
3) Beiträge von Mitgliedern	4.	30
4) Erlös aus Publicationen	516.	50
5) Zinsen von angelegten Capitalien	63.	—
6) Rückzahlung vom Verein für Erdkunde	320.	—
Summe	1488.	34½

B. Ausgabe.		
1) Vergütung für geologische Aufnahmen	115.	—
2) Kosten der Publicationen	864.	7
3) Kosten des Vereinslocals	88.	4
4) Anschaffung und Unterhaltung von Mobilien	47.	41
5) Verwaltungskosten	28.	23
6) Vorlage an den Verein für Erdkunde	245.	—
Summe	1388.	15

Abschluss.		
A. Einnahme	1488.	34½
B. Ausgabe	1388.	15
Cassevorrath	100.	19½

Verzeichniss der dem Verein im 1. Halbjahr 1872 zugesendeten Schriften etc.

1) Moscau, Société Imp. des Naturalistes. — Bulletin. 1871. Nr. 1. 2.
2) Wien, k. k. geologische Reichsanstalt. — Verhandlungen. 1871. Nr. 17. 18. — 1872. Nr. 1—9. — Jahrbuch. 1871. Nr. 4.
3) Dresden, naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis. — Sitzungsberichte. 1871. Oct.—Dec.
4) Passau, naturhistorischer Verein. — 9. Jahresbericht. 1869—70.
5) Christiana, Königl. Universität. — Profil gjennem Reisenelvens Dalföre etc., af K. Pettersen. 1868. — Ertsforecomster i Söndhordland etc., af A. Helland. 1871. — Om Trondjems geologi, af Th. Kjerulf. 1871. — Undersögelse af nogle Kulslag og Torv, af Th. Kjerulf. 1870. — Nye Dybvandscrustaceer fra Lofoten, af G. O. Sars. 1869. — Om en entomologisk Reise gjennem Ringerike etc., af H. Siebke. 1870. — Christiania Omegns Phanerogamer og Bregner etc., af A. Blytt. 1870. — Carcinologiske Bitrag til Norges Fauna I., af G. O. Sars. 1870. — Om Skuringsmaerker, Glacialformationen og Terrasser etc. I., af Th. Kjerulf. 1871. — Ladegaardsoeens Hovedgaards Samlinger, af Bregner og Laver etc.
6) Bern, Schweizerische geologische Commission. — Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. IX. Lief. Das südwestl. Wallis. Bern 1872. — VIII. Blatt. Aarau, Luzern, Zug, Zürich.
7) Leipzig, von Herrn Geh. Bergrath C. Naumann. — Geognostische Karte der Umgegend von Hainichen im Königreich Sachsen, von C. Naumann. Leipzig 1871.
8) Darmstadt, Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. — Beiträge. Band XII. 1871. — Band XIII. 1872.
9) Florenz, R. Comitato geologico d'Italia. — Bolletino. 1872. Nr. 1. 2. 3. 4.
10) Chur, naturforschende Gesellschaft Graubündens. — Jahresbericht. 1870—71.
11) Newport, Orleans County Society. — Archives of science and Transactions. Vol. I. Nr. 1—3. 1870—71.
12) Cambridge, Museum of comparative Zoology. — Annual Report. 1870.
13) Washington, War Departement, Surgeon Generals Office. — Circular Nr. 3. Report of surgical Cases in the Army. 1871.

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

Darmstadt, im August 1872.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:

F. Becker, Oberst. — L. Ewald, Obersteuerdirector.

Inhalt: Uebersicht des Güterverkehrs im Rheinhafen zu Worms im Jahr 1870. — Zur Mortalitäts-Statistik des Grossh. Hessen im Jahr 1869. — Meteorologische Beobachtungen im Juni und Juli 1872. — Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossherzogthum Hessen. — Uebersicht der Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkarten-Stempel im Jahr 1871. — 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. XI. Heft.]

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

№ 130. **October** **1872.**

Mittheilungen.

Verzeichniss der Gemarkungen und Gemeinden des Grossherzogthums Hessen

mit Angabe der Bevölkerung nach der Zählung vom 1. Decbr. 1871*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 538.]

Vorbemerkungen.

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

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

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

---

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 81, Sept. 1868, S. 129.

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

5) Die erste Reihe der Zahlen ergibt die Kopfzahl der *ortsanwesenden Bevölkerung* nach dem Stande vom 1. December 1871; die zweite Zahlenreihe lässt die Kopfzahl, um welche sich die Bevölkerung seit 1867 vermehrt oder vermindert hat, entnehmen. Den betreffenden Zahlen ist, wenn eine Bevölkerungsabnahme vorliegt, ein Minus-Zeichen (—) vorgesetzt.

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

A. Provinz Starkenburg.

I. Kreis Darmstadt.

Arheilgen	2616	89
Bessungen	5795 (781)	1069
Braunshardt	273	6
Darmstadt	33799 (3014)	2410
Eberstadt	2861	158
Eich	84	— 5
Erzhausen	829	21
Eschollbrücken	676	—30
Gräfenhausen	992	13
Griesheim	3352	—41*)
Hahn	862	—32
Messel	707	—13
Nieder-Beerbach	673	—19
Nieder-Ramstadt	1331	— 2
Ober-Ramstadt mit 1/3 Dilshofen	2576	152
Pfungstadt	4412	—320*)
Rossdorf	2135	169
Schneppenhausen	308	9
Traisa	623	— 3
Waschenbach	228	3
Weiterstadt	967	35
Wixhausen	891	8
Sensfelder Hof	24	3

*) Abnahme durch Aufhebung des Cantonnements.

II. Kreis Bensheim.

Alsbach*)	666	10
Auerbach	1469	—12
Balkhausen m. Quattelbach	294	— 8
Beedenkirchen m. Wurzelbach	366	—15
Bensheim	5079	298
Biblis	2229	50
Bickenbach mit Hartenau	953	—15
Elmshausen	453	—28
Fehlheim	554	12
Gadernheim	739	29
Gernsheim	3420	15
Gronau	517	—17
Gross-Rohrheim	1627	22
Hammer-Aue	—	—
Hähnlein	1021	33
Hochstädten	269	22
Jugenheim	792	61
Klein-Rohrheim	199	— 7
Langwaden	218	10
Lautern	211	20
Malchen	168	16
Nordheim	923	32
Maulbeer-Aue	—	—10
Ober-Beerbach mit Schmal-Beerbach und Stettbach	849	—43
Raidelbach	80	— 8
Reichenbach	1106	—14
Hohenstein	13	1

*) Ein Theil der Gemarkung Alsbach gehört in Bezug auf den Gemeindeverband zu Zwingenberg.

Rodau	196	— 9
Schönberg	499	— 8
Schwanheim	524	—36
Seeheim	1093	13
Staffel	51	— 3
Wattenheim	422	5
Wilmshausen	144	— 7
Zell	542	—12
Zwingenberg*)	1430	—79

III. Kreis Dieburg.

Allertshofen	207	—
Altheim	762	—27
Altheimer Wald	8	1
Asbach	290	10
Babenhausen	2673 (461)	569
Billings	197	1
Brandau	720	22
Brensbach	1134	24
Dieburg	3736	119
Dorndiel	258	— 4
Eppertshausen	1059	49
Eichen	10	—
Ernsthofen	457	—17
Frankenhausen	297	—
Fränkisch-Crumbach mit 1/3 Bierbach, Erlau, Güttersbach und Michelbach	1653	48
Georgenhausen	262	10
Gross-Bieberau mit Hippelsbach	1565	—42
Gross-Umstadt	2702	66
Gross-Zimmern	2662	—77
Gundernhausen	868	— 4
Habitzheim	974	—24
Harpertshausen	241	— 5
Harreshausen	433	—10
Herchenrode	63	—13
Hergershausen	622	5
Hering	483	11
Heubach	1133	69
Hoxhohl	144	5
Kleestadt	545	—17
Klein-Bieberau	245	3
Klein-Umstadt	907	26
Klein-Zimmern	563	43
Langstadt	550	11
Lengfeld mit Zipfen	1120	57
Lichtenberg m. Obernhausen	281	15
Lützelbach	193	4
Messbach	72	1
Messenhausen	97	—20
Mosbach	630	—35
Münster	1859	— 3

*) Siehe auch Alsbach.

Neunkirchen	111	10
Neutsch	130	— 3
Nieder-Klingen	485	— 3
Nieder-Modau	605	— 6
Niedernhausen	513	—15
Nieder-Roden	955	—34
Nonrod	79	— 4
Ober-Klingen	624	8
Ober-Modau	349	14
Ober-Roden	1672	— 1
Radheim	501	— 5
Raibach	549	25
Reinheim mit Illbach	1411	87
Richen	511	44
Rodau mit Hottenbacher Hof	291	—12
Rohrbach	400	20
Schaafheim	1484	9
Schaafheimer Wiesen	—	—
Schlierbach	363	—15
Semd	1140	—27
Sickenhofen	499	8
Spachbrücken	828	—
Spachbrücker Waldgemarkung	—	—
Steinau	183	5
Ueberau	759	59
Urberach	1537	35
Webern	53	—
Wembach mit Hahn	541	42
Colonie wald	10	1
Wersau mit 2/3 Bierbach	730	—44
Zeilhard mit 2/3 Dilshofen	363	5
Zeilharder Waldgemark.	—	—

IV. Kreis Erbach.

Airlenbach	346	16
Asselbrunn	59	— 7
Beerfelden	2643	—102
Bullau m. Bullauer Eutergrund	448	13
Dorf-Erbach	224	10
Ebersberg	185	7
Elsbach	58	— 3
Erbach	2527	169
Erbuch	76	— 2
Erlenbach	226	33
Ernsbach	116	— 5
Etzean	85	4
Eulbach (Polizeicomm.)	11	—
Falken-Gesäss	744	—26
Gammelsbach	723	43
Günterfürst	250	3
Güttersbach	293	—13
Haisterbach	225	— 7
Hebstahl	342	1
Hesselbach	199	14
Eduardsthal (früher Galmbach)	19	4

Hetzbach	675	58
Bullauer Forst (mit Gebhardshütte, Krähenberg u. Reisenkreuz)	29	1
Hüttenthal	358	15
Kailbach jenseits	115	—12
Langen-Brombach Fürstenauer Seits	134	— 5
Lauerbach	210	8
Michelstadt	3247	136
Momart	322	37
Ober-Finkenbach m. Hinterbach*) u Falkengesässer Forst	475	—35
Ober-Hiltersklingen	333	—
Ober-Mossau	415	— 6
Ober-Sensbach	281	3
Olfen	274	—
Raubach*)	97	—10
Rehbach	221	17
Rossbach	65	— 5
Rothenberg mit Kortelshütte	864	6
Ober-Hainbrunn **)	260	28
Schöllenbach mit Kailbach diesseits	472	—15
Schönnen	202	25
Steinbach	1174	—65
Steinbuch mit Neudorf	483	32
Stockheim	250	14
Unter-Finkenbach	98	3
Unter-Hiltersklingen	180	—
Unter-Mossau	590	4
Unter-Sensbach	574	9
Weiten-Gesäss	647	— 6
Würzberg m. Mangelsbach u. Würzberger Eutergrund	679	60
Erbacher Forst, Revier Eulbach	22	— 9
Zell	452	23
Erbacher Forst, Revier Zell	8	— 5

V. Kreis Gross-Gerau.

Astheim	965	— 2
Bauschheim	543	1
Berkach	247	6
Biebesheim	1662	70
Bischofsheim	1403	200
Bischofsheimer Wald	—	—
Büttelborn	1124	— 2
Crumstadt	1363	—46
Dornberg	164	18
Dornheim	1131	11
Erfelden	863	20
Geinsheim	1026	—14
Kornsand	38	— 9
Ginsheim	1387	171
Ginsheimer Rhein-Auen	36	8
Goddelau mit Hofheim	1196	24
Gross-Gerau	2522	— 3
Gerauer Domanialwald	11	— 6
Hassloch	201	—26
Kelsterbach	1268	—31
Mönch-Hof u. Claraberg	38	—10
Klein-Gerau	532	— 4
Königstädten	794	9
Königstädter Domanialwald	33	3
Leeheim	1093	22
Mörfelden	1654	90
Nauheimer Oberwald	4	— 5
Treburer Oberwald	21	13
Wiesenthal	13	— 1
Nauheim	935	49
Raunheim	670	—21
Flörsheimer Wald	—	—
Rüsselsheim m. Hof Schönau	2279	190
Rüsselsheimer Mark	—	—
Stockstadt	1052	—14
Trebur	1774	38
Treburer Auen	48	4
Treburer Unterwald	5	—
Walldorf	820	40
Gund-Hof mit Gundwald und Schlichtern	11	— 2
Wallerstädten	786	19
Wolfskehlen	1030	16
Worfelden	666	38

VI. Kreis Heppenheim.

Bobstadt	431	—47
Bürstadt	2947	263
Boxheimer Hof	45	— 2
Darsberg	251	13
Erbach	251	3
Grein	116	— 4
Gross-Hausen	544	—10
Hirschhorn	1762	—86
Heppenheim	4599	88
Hofheim	1403	106
Kirsch-Hausen	404	10
Klein-Hausen	1142	73
Lampertheim mit Hüttenfeld und Neuschloss	5299	100
Biedensand	—	—
Wildbahn	8	1
Langenthal	252	— 8
Lorsch	3558	222
Lorscher Wald	2	2
See-Hof	—	— 8

*) Hinterbach gehört zur Gemarkung Raubach, in Beziehung auf den Gemeindeverband aber zu Ober-Finkenbach.

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

Neckar-Hausen	160	1
Neckar-Steinau	1379	13
Ober-Hambach	100	— 4
Ober-Laudenbach	360	—32
Sonderbach	148	—10
Unter-Hambach	833	—31
Viernheim	4134	274
Wald-Erlenbach	120	11

VII. Kreis Lindenfels.

Affolterbach	582	—31
Albersbach mit Kreiswald	135	2
Aschbach	317	—11
Birkenau	1330	—10
Bockenrod	164	7
Bonsweiher	374	— 3
Brombach	68	— 8
Dürr-Ellenbach	19	— 8
Eberbach	90	— 1
Ellenbach	407	— 4
Erlenbach	179	12
Erzbach	200	6
Eulsbach	62	— 5
Fahrenbach	206	— 1
Frohnhofen	35	— 4
Fürth mit Alt-Lechtern	1413	—87
Fürther Centwald	—	—
Gadern	261	15
Glattbach	203	— 5
Gorxheim mit Kunzenbach	174	— 1
Gras-Ellenbach	399	— 4
Gross-Gumpen	244	—11
Hammelbach	1047	56
Hartenrod	145	—
Hornbach	204	9
Igelsbach	41	1
Kallstadt	46	— 7
Kirch-Beerfurth	308	1
Klein-Gumpen	233	8
Knoden mit Breitenwiesen	112	—19
Kocherbach	189	— 2
Kolmbach	183	—18
Kreidach	284	— 1
Kröckelbach	104	—
Krumbach	308	10
Laudenau	335	17
Lauten-Weschnitz	148	—10
Lindenfels	906	27
Linnenbach	123	— 4
Löhrbach mit Buch-Klingen	538	—10
Lörzenbach	205	8
Lützelbach	122	10
Mackenheim *)	112	9
Mit-Lechtern	223	3
Mittershausen m. Scheuerberg	244	— 1

*) Siehe auch Vöckelsbach.

Mörlenbach mit Bettenbach, Gross-Breitenbach, Klein-Breitenbach und Nieder-Mumbach	1046	— 8
Nieder-Kainsbach	379	—23
Nieder-Liebersbach	603	23
Ober-Abtsteinach	430	17
Ober-Gersprenz *)	91	—22
Ober-Kainsbach	404	—14
Ober-Klein-Gumpen	97	—10
Ober-Liebersbach	42	— 3
Ober-Mumbach mit Geisenbach	254	— 3
Ober-Ostern	462	—12
Ober-Scharbach	196	1
Ober-Schönmattenwag	326	2
Pfaffen-Beerfurth	585	50
Reichelsheim	1528	78
Reisen mit Schimbach	296	— 7
Rimbach mit Lützel-Rimbach und Münschbach	1703	1
Rohrbach (Bgm. Birkenau)	43	3
Rohrbach (Bgm. Rohrbach)	255	1
Reichenberger Forst	34	5
Schannenbach	160	8
Schlierbach	301	9
Seidenbach	67	—12
Seidenbuch	159	— 5
Siedelsbrunn	419	16
Steinbach	133	— 9
Trösel	405	3
Unter-Abtsteinach	377	—14
Unter-Flockenbach mit Eichelberg	320	35
Unter-Gersprenz *)	86	—
Unter-Ostern	305	3
Unter-Scharbach	290	—11
Unter-Schönmattenwag mit Corsica, Ludwigsdorf und Schönbrunn	1335	—27
Vöckelsbach mit Schnorrenbach **)	88	—14
Wahlen	331	15
Wald-Michelbach mit Ober-Mengelbach	2032	—14
Weiher	458	—15
Weschnitz	148	8
Winkel	139	4
Winterkasten	502	—11
Zotzenbach mit Unter-Mengelbach	820	32

*) Ober-Gersprenz und Unter-Gersprenz mit besonderen Gemarkungen bilden *eine* Gemeinde (Gersprenz).

**) Der Weiler Schnorrenbach gehört zwar zur Gemarkung Vöckelsbach, in Beziehung auf den Gemeindeverband aber zu Mackenheim.

VIII. Kreis Neustadt.

Affhöllerbach mit	119	3
Kilsbach und	33	2
Stierbach *)	91	— 8
Annelsbach	81	— 3
Birkert, Breuberger Seits	89	—
Birkert, Habitzheimer Seits	81	1
Böllstein	269	10
Breitenbrunn	578	— 8
Dusenbach	85	4
Etzen-Gesäss	208	14
Forstel	58	— 3
Frau-Nauses	84	38
Fürstengrund	404	26
Gumpersberg	97	— 2
Haingrund	415	—29
Hainstadt mit Rosenbach	585	5
Hassenroth	291	9
Hembach	113	— 4
Hetschbach	408	94
Höchst	1841	315
Höllerbach	220	—13
Hummetroth	270	— 1
Kimbach	347	— 3
Kirch-Brombach mit Balsbach	913	3
Eichels	—	—
König	1817	66
Langen-Brombach, Breuberger Seits	565	24
Lützel-Wiebelsbach	967	— 4
Mittel-Kinzig	108	— 1
Mühlhausen	44	6
Mümling-Grumbach	612	67
Neustadt	871	—40
Nieder-Kinzig	324	27
Ober-Kinzig	331	14
Ober-Nauses	95	11
Pfirschbach	153	14
Rai-Breitenbach	360	— 4
Heubusch	—	—
Rimhorn	579	—14
Höchster Centwald	—	—
Gräben	—	—
Sandbach	738	64
Geisrain	—	—
Scheuerberg	—	—
Schloss-Nauses	47	1
Seckmauern	833	52
Hardsteinshecken	—	—
Vielbrunn mit Brem-Hof	1028	—13
Brunnthal	16	— 1
Hainhaus	9	1
Wald-Amorbach	302	19
Wallbach	214	—17
Wiebelsbach	397	78

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

IX. Kreis Offenbach.

Bieber	1695	143
Bürgel	1907	244
Dietesheim	916	27
Dietzenbach	1456	28
Dreieichenhain	1007	9
Dudenhofen	1153	—15
Egelsbach m. Baierseich	1850	45
Froschhausen	705	75
Götzenhain	654	14
Forst Dreieich, Forstrevier Götzenhain	—	—
Neu-Hof	24	2
Gross-Steinheim	1661	110
Hainhausen	344	9
Hainstadt	935	90
Hausen	643	33
Heusenstamm	1259	93
Grafenbruch	17	— 1
Patershausen	14	— 6
Jügesheim	1308	36
Klein-Auheim	1254	96
Klein-Krotzenburg	1475	113
Klein-Steinheim	1131	196
Klein-Welzheim	542	16
Lämmerspiel	455	— 5
Langen	3611	438
Hanauer Koberstadt	—	—
Wolfsgarten	4	1
Mittel-Dick	21	— 6
Mainflingen	855	40
Mühlheim	1931	91
Neu-Isenburg	3239	125
Obertshausen	857	34
Offenbach	22670 (499)	2378
Forst Offenbach	—	—
Offenbacher Hintermark	—	—
Wild-Hof	19	3
Offenthal	576	28
Forst Dreieich, Forstrevier Offenthal	—	—
Philippseich (Polizeicomm.)	47	— 1
Rembrücken	200	— 5
Rumpenheim	737	65
Seligenstadt	3189	57
Sprendlingen	2628	80
Forst Dreieich, Forstrevier Sprendlingen	8	—
Gehspitz	14	— 6
Weiskirchen	695	—23
Zellhausen	914	43

X. Kreis Wimpfen.

Wimpfen am Berg mit	2063	—308
Wimpfen im Thal	474	—77
Hohenstadt	236	—52
Helmhof mit Forstbezirk*)	124	2
Finken-Hof	19	1
Zimmerhöfer Feld	—	—
Kürnbach**)	885	— 8

B. Provinz Oberhessen.

I. Kreis Giessen.

Albach	358	35
Allendorf an der Lahn	515	31
Allendorf an der Lumda	1169	23
Alten-Buseck	1217	9
Annerod	490	20
Arnsburg (Polizeicomm.)	118	—23
Bersrod	382	— 4
Beuern	976	46
Burkhardsfelden	569	30
Daubringen	537	9
Heibertshausen	17	—
Dorf-Güll	359	—31
Eberstadt	516	18
Ettingshausen	582	9
Garbenteich	606	30
Giessen	12208 (1130)	1982
Schiffenberg mit Herrnwald	37	22
Gross-Buseck	1518	31
Gross-Linden	1216	21
Grüningen	709	4
Hattenrod	386	—20
Hausen	313	—13
Heuchelheim	1476	63
Holzheim	1149	22
Bergheim	—	—
Klein-Linden	702	76
Königsberg	—	—
Lang-Göns	1407	— 8
Leihgestern	969	—20
Lich	2254	—48
Albacher Hof	21	—
Kolnhausen	26	— 3
Meilbach	—	—
Lollar	929	32
Mainzlar	465	16
Mühlsachsen (Polizeicomm.)	4	— 2
Münster	329	4
Naunheim	—	—
Nieder-Bessingen	345	3
Ober-Bessingen	395	— 8
Ober-Hörgern	345	2
Oppenrod	297	2
Reiskirchen	679	18
Rodheim mit 1/3 Bieber	—	—
Rödgen	577	49
Ruttershausen m. Kirchberg	338	—43
Staufenberg	530	— 6
Friedelhausen	48	17
Steinbach	979	—29
Treis an der Lumda	1085	—24
Trohe	159	32
Waldgirmes	—	—
Watzenborn m. Steinberg	1318	71
Wieseck	1971	188
Winnerod	63	— 6

*) Diese vier Orte mit besonderen Gemarkungen bilden *eine* Gemeinde.
**) Hessischer Theil.

II. Kreis Alsfeld.

Alsfeld	3612	75
Altenburg	471	21
Angenrod	589	27
Appenrod	312	—13
Arnshain	411	—48
Bernsburg	309	—23
Bieben	306	— 8
Billertshausen m. Gethürms	256	— 2
Bleidenrod	301	— 6
Brauerschwend	571	—
Büssfeld	241	— 9
Burg-Gemünden	566	44
Dannenrod mit Neu-Ulrichstein	237	— 8
Deckenbach	456	13
Ehringshausen mit Oberndorf	461	—
Eifa	525	26
Elbenrod	307	13
Elpenrod	464	6
Erbenhausen	290	— 8
Eudorf mit Dotzelrod	398	10
Eulersdorf	149	2
Fischbach	80	— 4
Gleimenhain	208	—13
Gontershausen	213	7
Grebenau	651	—20
Gross-Felda m. Klein-Felda und Schellnhausen	1117	7
Haarhausen	196	— 4
Hainbach	296	3
Heidelbach	322	23
Heimertshausen	365	— 1
Helpershain	529	5
Hergersdorf	231	21
Höingen	134	7
Homberg	1433	— 6
Wäldershausen	32	— 7
Hopfgarten	323	11
Kestrich	366	—25

Kirtorf	984	—47
Köddingen	501	—36
Lehrbach mit Schmitt-Hof	367	6
Leusel	460	21
Liederbach mit Oberod	353	19
Maulbach	420	2
Meiches	533	— 6
Münch-Leusel	92	25
Nieder-Breidenbach	218	1
Nieder-Gemünden	533	24
Nieder-Ofleiden	404	—37
Ober-Breidenbach	524	11
Ober-Gleen	726	6
Ober-Ofleiden	382	—10
Ober-Sorg	203	— 1
Ohmes	447	— 7
Otterbach	114	—10
Rainrod	499	—10
Reibertenrod	127	5
Reimenrod	149	—27
Renzendorf	87	1
Romrod	881	—28
Ruhlkirchen	611	—81
Rülfenrod	149	12
Schadenbach	175	—13
Schwabenrod	232	— 8
Schwarz	675	—13
Seibelsdorf	267	14
Storndorf	931	— 7
Strebendorf	326	—23
Stumpertenrod	548	—33
Udenhausen	378	6
Unter-Sorg	92	4
Vadenrod	434	—15
Vockenrod	273	1
Wahlen	435	—35
Wallersdorf	232	1
Windhausen	402	7
Zell	676	39

III. Kreis Büdingen.

Alt-Wiedermus (Wiedermus)	304	11
Beunde-Hof (auch Neu-Hof)	4	— 3
Aulen-Diebach	276	— 1
Betten	—	—
Bindsachsen	498	—20
Bös-Gesäss	87	— 7
Büches	210	6
Büdingen mit Saline und Grossendorf	2478	5
Büdinger Markwald	—	—
Büdinger Wald mit Thiergarten	34	— 3
Burg-Bracht	195	—12
Calbach	256	1
Hardeck	—	—
Diebach am Haag	288	—11
Unter-Diebach	—	—
Ronneburg (Hof)	29	— 6
Dudenrod m. Christinen-Hof	102	— 9
Pferdsbach	9	— 6
Düdelsheim	1144	3
Eckartshausen	620	1
Eckartshäuser Oberwald	—	—
Eckartshäuser Unterwald	—	—
Marienborn	55	— 6
Glauberg	521	—13
Hainchen	518	16
Hain-Gründau	585	39
Heegheim	242	8
Himbach	514	—31
Hitzkirchen	350	—32
Illnhausen	173	— 4
Kefenrod	523	5
Langen-Bergheim	686	— 8
Lindheim mit Enzheim	683	6
Lorbach mit Herrnhaag	392	29
Merkenfritz	311	21
Michelau	196	— 8
Mittel-Gründau	654	44
Mittel-Gründau, sog. Ortsbezirk	—	—
Nieder-Mockstadt	678	— 5
Ober-Mockstadt	654	7
Orleshausen	262	—133
Rinderbügen	391	128
Rohrbach	386	9
Rohrbach (Wald)	—	—
Stockheim	423	33
Leustadt	43	— 5
Vonhausen	494	18
Ronneburg (Waldgemarkung)	—	—
Wenings	824	—63
Wernings	14	1
Wolf	369	10

IV. Kreis Friedberg.

Assenheim	827	4
Bad Nauheim	2512	80
Bauernheim	210	—26
Beienheim	397	9
Bodenrod	155	11
Fiscalische Waldgemarkung bei Bodenrod	—	—
Bönstadt	596	19
Bruchenbrücken	583	15
Butzbach	2617 (253)	38
Dorheim	709	—33
Dorn-Assenheim	649	—18
Fauerbach bei Friedberg	526	3
Fauerbach vor der Höhe	601	23
Friedberg	4305	—426*)

*) Abnahme durch Verlegung d. Garnison.

Friedberger Burgwald	2	— 1
Gambach	1362	—26
Griedel	800	7
Hausen	114	9
Hoch-Weisel	690	13
Ilbenstadt	859	—22
Kirch-Göns	613	—26
Langenhain m. Ziegenberg	515	—27
Maibach	237	4
Melbach	503	23
Münster	294	—11
Münzenberg	902	—28
Nieder-Florstadt	1319	64
Nieder-Mörlen	752	—18
Nieder-Rosbach *)	530	19
Nieder-Weisel	1326	— 8
Nieder-Wöllstadt	954	—29
Ober-Florstadt	239	2
Ober-Mörlen	1830	—40
Hasselheck	32	9
Ober-Rosbach *)	1266	43
Beinhards	24	2
Ober-Wöllstadt	742	—76
Ockstadt	1084	10
Strassheim **)	15	— 1
Oes	13	— 6
Oppershofen	586	—45
Ossenheim	297	— 4
Ostheim	480	—
Ostheimer Wald	—	—
Pohl-Göns	557	46
Reichelsheim	867	27
Rockenberg	1212 (56)	—67
Rockenberger und Oppershofer Mark	—	—
Rödgen	205	7
Schwalheim	506	10
Södel	673	35
Staaden	380	—21
Steinfurth	926	—32
Trais-Münzenberg	225	—19
Weckesheim	407	— 3
Wickstadt (Polizeicomm.)	112	—10
Wisselsheim	225	8
Wölfersheim	839	31
Wohnbach	627	1

*) Die zwei Gemeinden Ober-Rosbach und Nieder-Rosbach haben zusammen *eine* Gemarkung.

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

V. Kreis Grünberg.

Allertshausen	239	10
Atzenhain	561	76
Beltershain	355	103
Bernsfeld	415	30
Climbach	232	5
Ermenrod	404	17
Flensungen	366	96
Geilshausen	461	55
Göbelnrod	260	23
Gross-Eichen	721	23
Grünberg	2221	—27
Harbach	346	— 9
Ilsdorf	154	4
Kesselbach	421	67
Kirschgarten	63	— 2
Klein-Eichen	156	— 3
Lauter	412	46
Lehnheim	368	68
Lindenstruth	324	33
Londorf	840	12
Lumda (Gross- u. Klein-Lumda)	386	47
Merlau	412	36
Nieder-Ohmen	1094	65
Ober-Ohmen	801	17
Odenhausen	301	32
Appenborn	11	—11
Queckborn	619	20
Reinhardshain	327	40
Rüddingshausen	741	116
Ruppertenrod	770	24
Saasen mit Bollnbach, Veitsberg und Wirberg	534	91
Stangenrod	355	70
Stockhausen	188	22
Unter-Seibertenrod	315	—
Weickartshain	369	57
Weitershain	502	67
Wettsaasen	251	15
Zeilbach	196	—25

VI. Kreis Lauterbach.

Allmenrod	300	—12
Altenschlirf	416	—28
Angersbach	1258	7
Sassen	11	— 7
Bannerod	172	—29
Bermuthshain	437	1
Bernshausen	240	11
Blitzenrod	102	12
Crainfeld	519	—16
Dirlammen	389	— 4
Eichelhain	321	—16
Eichenrod	229	— 9
Engelrod	541	47
Fleschenbach	164	2
Frau-Rombach	248	—

Freien-Steinau	757	13
Frischborn	723	—23
Eisenbach	54	—15
Grebenhain	555	7
Gunzenau	253	— 5
Hartershausen	234	—12
Heblos	256	7
Heisters	160	—12
Hemmen	165	— 7
Herbstein	1745	— 6
Hörgenau	287	4
Holz-Mühl	160	—16
Hopfmannsfeld	367	—24
Hutzdorf	290	23
Ilbeshausen	733	—12
Ilbeshausen (Wald)	—	—
Landenhausen	858	18
Lanzenhain	496	4
Lauterbach	3327	—16
Maar	1121	38
Metzlos	197	10
Metzlos-Gehaag	187	— 4
Nieder-Moos	308	— 4
Nieder-Stoll	151	—13
Nösberts	99	— 1
Ober-Moos	274	— 3
Ober-Wegfurth	94	—10
Pfordt	351	—30
Queck mit Wehnerts und Sassen	657	— 2
Rad-Mühl	181	— 5
Reichlos	189	11
Reuters	210	—10
Rimbach*)	381	— 4
Rimlos	65	9
Rixfeld	456	—16
Rudlos	88	5
Salz	310	— 3
Sandlofs	214	9
Schadges	93	3
Schlechtenwegen	270	15
Schlitz	2537	—41
Gräfl. Schlitz. Wald I. mit Hof Berngerod*)	8	—
Gräfl. Schlitz. Wald II.	—	—
„ „ „ III.	—	—
„ „ „ IV.	—	—
„ „ „ V.	—	—
„ „ „ VI.	—	—
„ „ „ VII.	—	—
Sickendorf	77	—32
Steinfurt	209	— 7
Stockhausen	888	—39
Uellershausen	255	—33
Uetzhausen	199	—10
Unter-Schwarz m. Richt-Hof	145	— 3
Unter-Wegfurth	110	2
Vaitshain	101	— 4
Wallenrod	794	—34
Weid-Moos	69	1
Wernges	300	— 4
Willofs	387	—13
Wünsch-Moos	64	—11
Zahmen	206	—11

*) Der Hof Berngerod gehört zur Gemarkung Gräfl. Schlitzischer Wald I., in polizeilicher und administrativer Hinsicht aber zu Rimbach.

VII. Kreis Nidda.

Bellersheim	613	12
Bellmuth mit Bieberberg und Steinkaute	123	8
Bergheim	338	—23
Berstadt	961	— 6
Bettenhausen	407	4
Bingenheim	669	—17
Birklar	457	24
Bisses	316	15
Berstädter Markwald	—	—
Bleichenbach	750	12
Blofeld	271	—13
Reichelsheimer Waldantheil an der Bingenheimer Mark	—	—
Bobenhausen I.	279	— 9
Borsdorf mit Glaubzahl	437	— 3
Dauernheim	797	—14
Dauernheimer Hof	18	—
Schleifeld	36	7
Echzell	1512	—34
Echzeller Markwald	6	— 2
Eckartsborn	324	2
Effolderbach	355	9
Eichelsdorf	694	—22
Fauerbach bei Nidda	445	—29
Gedern mit Colonie Schönhausen	1789	—41
Geiss-Nidda	664	3
Gelnhaar (Dom.) } bilden eine Gem.	557	—37
Gelnhaar (Isenb.) }		
Gettenau	541	8
Glashütten mit Igelhausen und Streithain	365	—24
Heuchelheim	244	— 3
Hirzenhain	361	— 9
Hungen	1223	86
Inheiden	335	5
Kohden mit Salzhausen	454	28
Harbwald	11	— 2
Langd	629	25
Langsdorf	853	6
Leidhecken	412	—19
Lissberg mit Hof Breitenhaide	367	—21

Michelnau	205	— 4
Mittel-Seemen	256	—45
Muschenheim	658	42
Hof-Güll	33	1
Nidda	1753	50
Nieder-Seemen	250	—21
Nonnenroth	357	—11
Obbornhofen	569	1
Ober-Lais mit Unter-Lais	441	—54
Ober-Schmitten	466	5
Ober-Seemen mit Altenfeld	822	—37
Ober-Widdersheim	479	6
Ortenberg	1003	27
Rabertshausen I.	150	— 5
Rabertshausen II.	37	7
Ringelshausen	23	— 3
Ranstadt	657	14
Rodheim	314	8
Grass	23	—
Röthges	263	5
Schwickartshausen	283	2
Selters	334	4
Konradsdorf	28	— 5
Steinberg	308	— 1
Steinheim	522	—17
Trais-Horloff	258	— 4
Unter-Schmitten	471	—14
Unter-Widdersheim	221	13
Grund-Schwalheim	46	—10
Usenborn mit Hof Luisenlust und Stollberger Wald	440	—29
Utphe	502	20
Feldheim	—	—
Villingen	866	68
Volkartshain	199	—12
Wallernhausen mit Hof Finkenloch	612	— 8
Wippenbach	106	—13

VIII. Kreis Schotten.

Altenhain	332	— 5
Betzenrod	353	— 8
Bobenhausen II.	555	—40
Breungeshain	316	—21
Burkhards	531	—52
Busenborn	243	—55
Eichelsachsen	590	—56
Einartshausen	374	—19
Eschenrod	517	—
Feldkrücken	337	16
Freienseen	791	—16
Götzen	236	—14
Gonterskirchen	515	21
Hartmannshain	252	—25
Herchenhain	405	—21
Höckersdorf	246	— 9
Ilsdorf (Solms)	71	10
Flensunger Hof	8	4
Kaulstoss	223	7
Kölzenhain	220	—13
Petershainer Hof	13	—
Lardenbach	292	13
Stockhäuser Hof	39	4
Laubach	1724	—17
Laub. Waldgm. I. (Polizei-com.)	—	—
„ „ II. (Polizei-com.)	52	4
„ „ III. (Polizei-com.)	—	—
Michelbach	368	— 7
Ober-Seibertenrod	285	—17
Rainrod	541	—33
Rebgeshain	369	— 8
Rudingshain	549	—25
Ruppertsburg	568	—23
Schmitten	42	—12
Schotten	2012	—36
Sellnrod	615	—40
Sichenhausen	349	—13
Stornfels	240	—21
Ulfa	1059	19
Ulrichstein	856	—50
Wetterfeld	530	4
Wingershausen	241	—24
Wohnfeld	373	—54

IX. Kreis Vilbel.

Altenstadt	1053	— 3
Altenstädter Markwald	—	—
Engelthal	53	11
Erbstädter Domanialw.	—	—
Büdesheim	895	—24
Burg-Gräfenrod	497	—28
Dortelweil	511	26
Gross-Karben*)	883	—11
Harheim	823	—16
Heldenbergen	1459	—29
Höchst a. d. Nidder	448	1
Höchster Wald	—	—
Holzhausen	821	—10
Kaichen	545	—45
Klein-Karben*)	679	—21
Kloppenheim	228	— 8
Massenheim	264	— 2
Nieder-Erlenbach	773	— 3
Nieder-Eschbach	608	27
Oberau	257	—42
Ober-Erlenbach	946	36
Ober-Eschbach	581	—27
Okarben	545	—22
Petterweil	641	— 6
Rendel	750	22
Rodenbach	258	1
Rodheim	1567	60
Rommelhausen	176	— 9

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

Stammheim	824	26
Steinbach	604	12
Vilbel	3125	73

C. Provinz Rheinhessen.

I. Kreis Mainz.

Bretzenheim	2161	167
Budenheim	1042	16
Drais	406	5
Ebersheim	1155	— 9
Essenheim	1216	—30
Finthen	2088	16
Gau-Bischofsheim	363	—48
Gonsenheim	2820	178
Harxheim	466	18
Hechtsheim	2171	87
Kastel	5245 (1204*)	359
Klein-Winternheim	577	34
Kostheim	2661	276
Laubenheim	1064	41
Mainz mit Zahlbach	53902 (6419**)	3253
Marienborn	561	21
Mombach	1690	232
Nieder-Olm	1527	121
Ober-Olm	1277	— 1
Sörgenloch	579	2
Stadecken	956	23
Weisenau	2476	355
Zornheim	954	38

II. Kreis Alzey.

Albig	948	—14
Alzey mit Schafhausen	5240	—118
Badenheim	398	—33
Bechenheim	394	— 4
Bermersheim	302	15
Biebelsheim	384	—16
Bornheim	417	23
Bosenheim	741	9
Dautenheim	377	17
Dintesheim	138	— 8
Eckelsheim	473	— 8
Erbes-Büdesheim	815	—23
Esselborn	333	3
Flomborn	764	—
Flonheim	1721	57
Framersheim	1363	—10
Frei-Laubersheim	805	—18
Freimersheim	605	48
Fürfeld	1080	—50
Gumbsheim	271	21
Hackenheim	503	—11
Heimersheim	630	15
Heppenheim im Loch	555	— 3
Ippesheim	136	4
Kettenheim	372	—18
Köngernheim	230	— 9
Lonsheim	402	—16
Nack	463	—21
Neu-Bamberg	536	17
Nieder-Wiesen	554	18
Odernheim	1720	— 3
Offenheim m. Vorholz (Wald)	524	—35
Pfaffen-Schwabenheim	586	—14
Planig	1031	10
Pleitersheim	212	—15
Sankt Johann	422	14
Siefersheim	586	— 6
Sprendlingen	1910	64
Stein-Bockenheim	524	23
Tiefenthal	149	— 8
Uffhofen	515	—13
Volxheim	620	—37
Wahlheim	400	13
Weinheim	922	26
Welgesheim	338	15
Wendelsheim	938	— 3
Drei-Gemeinde-Wald	6	2
Wöllstein	1453	—33
Wonsheim	686	12
Zotzenheim	362	18

III. Kreis Bingen.

Appenheim	875	—13
Aspisheim	708	22
Bingen	5938	292
Bubenheim	556	8
Büdesheim	2187	36
Dietersheim	537	3
Dromersheim	1032	—41
Elsheim	869	25
Engelstadt	613	12
Frei-Weinheim	644	— 3
Gau-Algesheim m. Laurenziberg (Weiler)	2182	62
Gaulsheim	521	— 9
Gensingen	982	22
Grolsheim	290	—12
Gross-Winternheim	757	—74
Heidesheim m. Heidenfahrt	1683	12
Horrweiler	654	11
Jugenheim	1132	49
Kempten	640	51
Nieder-Hilbersheim	432	—16
Nieder-Ingelheim mit Sporkenheim	2441	15
Ober-Ingelheim	2675	—34
Ockenheim	1064	13

*) Hierunter 1179 Preussen und andern deutschen Staaten excl. Hessen angehörige Militärpersonen.
**) Desgl. 4681.

Sauer-Schwabenheim mit Pfaffen-Hofen	1215	39
Sponsheim	401	— 2
Wackernheim	772	12

IV. Kreis Oppenheim.

Armsheim	1071	24
Bechtolsheim	1174	28
Biebelnheim	616	— 5
Bodenheim	1976	36
Dalheim	843	—36
Dexheim	701	—
Dienheim	879	2
Dolgesheim	724	— 7
Eichloch	415	—10
Eimsheim	554	— 9
Ensheim	450	17
Friesenheim	489	1
Gabsheim	646	—
Gau-Bickelheim	1272	8
Gau-Weinheim	544	33
Guntersblum mit Schmittshausen	1951	—51
Hahnheim mit dem Wahlheimer Hof	619	—22
Hillesheim	648	—37
Köngernheim	532	—27
Lörzweiler	634	—36
Ludwigshöhe	292	2
Mommenheim	1003	—54
Nackenheim	1295	25
Nieder-Saulheim	1814	— 9
Nierstein	2774	6
Ober-Hilbersheim	829	— 4
Ober-Saulheim	599	10
Oppenheim	3085	159
Partenheim	1080	— 5
Schimsheim	233	14
Schornsheim	1147	—20
Schwabsburg	769	—58
Selzen	842	—34
Spiesheim	709	— 3
Sulzheim	636	32
Udenheim	763	32
Undenheim	1159	8
Vendersheim	514	6
Wald-Ülversheim	735	—15
Wallertheim	1085	52
Weinolsheim	621	—28
Wintersheim	319	13
Wörrstadt	1943	5
Wolfsheim	642	—18

V. Kreis Worms.

Albenheim	1313	—30
Alsheim m. Hangen-Wahlheim	1579	14
Bechtheim	1347	—35
Bermersheim	259	— 2
Blödesheim	444	6
Dalsheim	643	7
Dittelsheim	814	5
Dorn-Dürkheim	880	29
Eich	1676	35
Eppelsheim	857	—54
Frettenheim	203	—14
Gimbsheim	2024	44
Gundersheim mit Enzheim	1132	—34
Gundheim	576	—31
Hamm	1265	55
Hangen-Weissheim	484	—27
Heppenheim a. d. Wiese	1268	— 3
Herrnsheim	1476	21
Hessloch	861	—31
Hochheim	762	—27
Hohen-Sülzen	411	— 2
Horchheim	1177	20
Ibersheim	316	27
Kriegsheim	455	—20
Leiselheim	745	—19
Mettenheim	720	—20
Mölsheim	538	—24
Mörstadt	564	8
Monsheim	746	33
Monzernheim	595	—28
Neuhausen	398	48
Nieder-Flörsheim	720	—14
Ober-Flörsheim	1049	—46
Offstein	582	—102
Osthofen	2879	12
Pfeddersheim	1884	—68
Pfiffligheim	1052	51
Rhein-Dürkheim	888	22
Wachenheim	493	—17
Weinsheim	512	7
Westhofen	1657	—71
Wies-Oppenheim	586	— 6
Worms	14484 (499)	1103

Zusammenstellung.

		1871	geg. 1867 mehr	geg. 1867 weniger
1)	Kreis Darmstadt	67014	3680	
2)	„ Bensheim	29116	318	
3)	„ Dieburg	50351	1074	
4)	„ Erbach	24005	458	
5)	„ Gross-Gerau	31408	864	
6)	„ Heppenheim	30248	938	
7)	„ Lindenfels	30671	15	
	zu übertragen	262813	7347	

			1871 geg. 1867	
			mehr	weniger
	Uebertrag	262813	7347	
8)	Kreis Neustadt	18063	800	
9)	„ Offenbach	64620	4694	
10)	„ Wimpfen	3801		442
	I. Provinz **Starkenburg**	349297	12841	442
			12399	
1)	Kreis Giessen	43658	2627	
2)	„ Alsfeld	33568		126
3)	„ Büdingen	17475	15	
4)	„ Friedberg	40828		451
5)	„ Grünberg	17491	1310	
6)	„ Lauterbach	29012		357
7)	„ Nidda	32568		94
8)	„ Schotten	18232		632
9)	„ Vilbel	20814		11
	II. Provinz **Oberhessen**	253646	3952	1671
			2281	
1)	Kreis Mainz	87357	5154	
2)	„ Alzey	35854		103
3)	„ Bingen	31800	480	
4)	„ Oppenheim	41626	25	
5)	„ Worms	53314	822	
	III. Provinz **Rheinhessen**	249951	6481	103
			6378	
	Provinz Starkenburg	349297	12399	
	„ Oberhessen	253646	2281	
	„ Rheinhessen	249951	6378	
	Grossherzogthum Hessen	852894	21058	

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte per 100 Kilogramm.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 539.]

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
April 1872.										
Alsfeld	15	9	11	37	10	13	—	—	7	29
Grünberg	15	21	11	48	9	36	—	—	7	36
Mainz	16	5	10	52	—	—	—	—	9	25
Bingen	15	—	10	41	8	26	—	—	8	40
Worms	14	52	10	38	8	42	—	—	8	52
Mai 1872.										
Alsfeld	15	41	11	42	10	24	—	—	7	25
Grünberg	16	10	11	54	9	40	—	—	7	38
Mainz	16	16	10	48	8	45	—	—	8	50
Bingen	—	—	10	36	8	24	—	—	8	43
Worms	15	24	10	24	8	36	—	—	8	44
Juni 1872.										
Alsfeld	15	55	11	40	10	21	—	—	7	25
Grünberg	16	18	11	46	9	47	—	—	7	40
Mainz	16	35	10	55	8	26	—	—	9	33
Bingen	—	—	10	30	8	57	—	—	8	39
Worms	15	54	10	26	8	40	—	—	8	30

Grünberg: Durchschnittspreis der Kartoffeln per 100 Kilogramm im April 4 fl. 28 kr., im Mai 4 fl. 7 kr., im Juni 4 fl. 22 kr.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat August 1872

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 540].

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum.							Maximum.						
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	10,4	9,3	***5,5***	10,3	8,5	7,5	8,2	18,0	16,9	15,5	16,8	17,5	17,5	15,2
2	10,5	10,3	8,2	11,3	9,5	9,0	7,8	18,5	17,3	17,3	18,3	19,0	18,5	16,4
3	11,8	10,2	9,0	11,2	9,5	8,5	10,0	17,3	15,5	15,6	16,5	17,5	19,0	16,6
4	10,5	8,0	8,0	10,4	9,0	8,0	8,0	18,0	16,7	16,0	17,4	18,0	18,5	15,3
5	10,0	9,3	7,0	9,5	8,5	8,0	9,4	19,0	17,4	15,0	19,0	19,0	18,0	15,2
6	12,9	12,6	10,5	12,5	9,0	10,0	10,8	17,9	16,8	17,0	19,3	20,0	17,5	16,6
7	11,4	9,9	10,7	12,0	10,5	9,5	11,3	18,0	16,9	15,5	16,6	18,0	16,5	17,8
8	11,7	10,9	10,3	11,0	10,0	9,5	11,8	16,2	16,5	16,7	14,4	17,0	18,0	15,8
9	10,5	10,9	9,2	11,1	10,0	8,0	10,6	17,0	16,7	16,5	16,8	18,0	18,5	16,4
10	9,3	7,3	7,5	***8,5***	***7,0***	***6,0***	5,6	18,9	16,9	15,5	17,6	18,5	17,5	17,3
11	12,6	11,6	10,3	11,2	10,0	9,0	13,2	18,0	17,3	16,7	17,3	18,5	18,5	17,8
12	9,0	7,7	8,0	9,0	8,0	8,0	7,5	18,0	17,1	17,0	18,8	18,0	18,0	17,6
13	8,8	6,6	***5,5***	9,0	8,0	7,0	6,1	19,0	18,2	17,7	18,5	18,5	19,0	18,2
14	9,0	6,2	5,8	9,6	9,0	9,0	7,4	18,8	18,4	17,0	18,2	18,5	19,0	18,0
15	9,4	6,0	8,0	11,2	9,5	9,0	9,0	18,7	18,8	17,3	19,0	19,0	19,0	18,5
16	9,2	7,5	7,5	9,5	9,5	8,5	6,1	19,4	19,3	17,5	19,9	19,0	19,5	17,8
17	8,4	5,8	6,0	9,0	8,0	8,5	6,0	19,2	17,2	17,7	18,6	19,0	19,5	17,6
18	8,7	***5,4***	6,3	10,8	8,5	8,0	7,5	19,3	19,1	18,0	19,0	19,0	19,0	19,2
19	10,3	6,9	6,0	12,5	10,0	8,0	10,0	18,4	17,1	17,0	18,5	19,0	20,0	18,4
20	12,8	11,7	8,0	12,5	13,0	12,0	9,8	20,4	18,4	18,2	21,5	20,5	20,0	17,7
21	10,7	9,5	9,5	12,0	11,0	10,0	9,0	***21,3***	***20,3***	20,0	***21,8***	21,0	***22,0***	18,2
22	11,5	9,7	10,5	13,0	11,0	10,0	6,5	19,1	18,0	20,2	19,8	18,0	18,5	18,6
23	12,3	12,1	10,8	13,0	11,0	10,0	11,0	14,8	14,5	19,0	17,0	16,0	16,0	***19,7***
24	10,6	11,1	9,3	11,9	11,0	9,0	10,3	18,0	17,4	17,5	17,5	17,5	18,0	18,8
25	***8,0***	6,1	5,8	11,8	***7,0***	***6,0***	5,2	17,8	16,8	17,7	17,0	16,5	17,5	18,6
26	9,4	6,0	***5,5***	9,8	***7,0***	***6,0***	5,8	20,0	18,2	18,0	19,0	19,5	20,5	19,0
27	11,6	11,6	6,7	10,9	9,0	9,0	10,6	14,9	16,0	15,0	15,0	16,5	16,0	16,3
28	10,8	10,8	6,2	11,2	9,5	9,0	10,2	17,0	16,0	16,0	16,9	16,5	17,0	17,3
29	9,7	9,3	7,0	10,8	9,5	7,0	10,0	18,8	16,5	16,3	17,5	17,5	19,0	17,2
30	10,8	8,2	7,4	10,8	9,5	7,5	9,2	19,5	18,5	***20,5***	18,5	18,0	19,0	18,8
31	12,8	10,9	10,3	12,2	11,0	10,0	9,3	17,5	16,8	16,7	16,0	18,0	16,5	14,6
	10,50	9,01	7,95	10,95	9,40	8,53	8,81	18,28	17,35	17,15	18,00	18,27	18,42	17,44
	Mittel.													

Niederschläge etc.

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

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
	r	n				
r		r	r	r		r
r	r	r	r		r	r
r	r	r	r	r	r	
r	r	r	r	r	r	
r	r		r	r	r	
	r	r	r	r	r	r
	r	r	r	r	r	
r	r	r	r	r	r	
r	r	rn	rn	r	r	n
						r
		n				
						r
						n
r	r	r	r	r	r	
r	r	r	r	r	r	r
r		r	r	r	r	r
		r	r	r		r
r		r	r	r		r
	n	r				r
		r	r			
r	r	r	r	r	r	r
r 14	r 12	r 16	r 16	r 14	r 12	r 11
s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —
n —	n 1	n 3	n 1	n —	n —	n 2

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	14,39° R.
Michelstadt	13,18 „
Giessen	12,55 „
Mainz	14,48 „
Monsheim	13,84 „
Pfeddersheim	13,48 „
Cassel	13,12 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	11,667 Centimtr.
Michelstadt	8,530 „
Giessen	6,361 „
Mainz	4,512 „
Monsheim	6,405 „
Pfeddersh.	7,793 „
Cassel	3,446 „

Gewitter.

2. D. $6^1/_2$ Ab., G. $6^1/_2$ Ab., Mz. $4^1/_2$ Nm., Msh. 6 Ab., P. 6 Ab.
4. D. $3^1/_2$ Nm., G. $3^1/_4$ Nm., Msh. $2^1/_2$ Nm., P. 1 Mttgs. u. 7 Ab.
8. Msh. 8 Vm.
9. G. 1 Mttgs.
10. G. $2^1/_2$ Nm.
22. Mch. $4^1/_2$ Nm.
23. G. 2 Nm.
26. Mz. 9 Ab.
27. C. $1^1/_2$ Nm.
31. D. 6 u. 11 Vm., Mch. 11—12 Vm., G. 11 Vm., Msh. $10^1/_2$—$11^1/_2$ Vm., P. 10 Vm., C. $11^1/_4$ Vm. — 12 Mttgs.

Uebersicht des Güterverkehrs im Rheinhafen zu Gustavsburg im Jahr 1870.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 541.]

Gegenstände.	Zufuhr.	Abfuhr.	Gesammt-Verkehr.
	Centner.	Centner.	Centner.
I. Verzehrungs-Gegenstände:			
Getreide	2628	12359	—
Zusammen	2628	12359	14987
II. Rohstoffe und Halbfabrikate:			
Eisenstein	—	42820	42820
Eisen	47703	—	47703
Schienen und Laschen	14533	—	14533
Schwerspaht	—	7390	7390
Stammholz	29949	—	29949
Brennholz	—	400	400
Bretter	1649	143900	145549
Schwellen	15862	16621	32483
Telegraphenstangen	1520	—	1520
Cedernholz	1344	—	1344
Leere Fässer	221	—	221
Theer	—	8581	8581
Theeröl	9494	—	9494
Palmnüsse	26125	—	26125
Steine	1158	—	1158
Backsteine	1104	—	1104
Steinkohlen	734409	—	734409
Zusammen	885071	219712	1104783
III. Industrie-Erzeugnisse:			
Zinkweiss	185	—	185
Töpferwaaren	—	174	174
Zusammen	185	174	359
Zusammenstellung.			
I. Verzehrungs-Gegenstände	2628	12359	14987
II. Rohstoffe und Halbfabrikate	885071	219712	1104783
III. Industrie-Erzeugnisse	185	174	359
Im Ganzen	887884	232245	1120129

Inhalt: Verzeichniss der Gemarkungen und Gemeinden mit Angabe der Bevölkerung nach der Zählung vom 1. December 1871. — Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte, April, Mai und Juni 1872. — Meteorologische Beobachtungen im August 1872. — Uebersicht des Güterverkehrs im Rheinhafen zu Gustavsburg im Jahr 1870.

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. XI. Heft.]

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

№ 131. November 1872.

Mittheilungen.

Meteorologische Beobachtungen des Grossh. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1871*).

Mit 1 lithographirten Tafel.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 542.]

	1871.	1870.
1. Mittlerer Barometerstand bei 0° R.	27″ 8‴,26	27″ 8‴,10
2. Höchster „ „ „ „	28 2,98 (am 1. März bei OSO Wind)	28 2,75 (am 1. October bei ONO Wind)
3. Tiefster „ „ „ „	27 0,26 (am 2. October bei SW Wind)	26 10,09 (am 9. October bei SW Wind)
4. Mittlere Wärme des Jahrs (Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morg., 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)	6°,91 R.	7°,23 R.
5. Höchste Wärme	26°,1 (am 18. Juli bei SW Wind)	29°,3 (am 11. Juli bei SW Wind)
6. Niedrigste Wärme	—13°,7 (am 8. December bei NO Wind)	—15°,2 (am 25. 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)	— 0°,85	— 0°,10

*) 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 und Nr. 119, Nov. 1871, S. 161.

	1871.	1870.
Frühling (März, April und Mai)	7°,59	7°,56
Sommer (Juni, Juli und August)	14°,08	14°,76
Herbst (September, October u. November)	7°,03	7°,57
8. Mittel der täglich tiefsten Thermometerstände	3°,71	4°,27
9. „ „ „ höchsten „	10°,35	10°,81
10. „ „ „ tiefst. u. höchst. „	7°,03	7°,54
11. Ganze Regensumme in Cubikzollen auf einen Pariser Quadratfuss	3700,0	3802,7
Regenhöhe in Pariser Zoll	25,69	26,41
12. Höhe der Verdunstung in Pariser Zoll	22,134	25,687
13. Anzahl der Regentage	139	155
„ „ Regen- und Schneetage	4	4
„ „ Schneetage	47	47
„ „ heiteren Tage	130	136
„ „ gemischten Tage	89	77
„ „ trüben Tage	146	149
„ „ stürmischen Tage	27	38
„ „ windigen Tage	58	79
„ „ Sommertage (20° R. und darüber)	51	52
„ „ Eistage (0° R. und darunter)	104	82
„ „ Tage mit Nebel	88	57
„ „ „ „ Reif	39	35
„ „ „ „ Gewitter	26	22
Letzter Nachtfrost	11. April	5. April
Erster „	15. Oct.	7. Nov.
Letzter Frosttag (mittl. Tagestemp. unter 0° R.)	13. Febr.	13. März
Erster „	20. Nov.	1. Dec.
Letzter Schnee	29. März	29. April
Erster „	11. Nov.	10. Nov.

14. Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich)

N 16; NO 166; NNO 19; ONO 28; N 21; NO185; NNO 37; ONO 54;
O 116; SO 143; NNW 6; OSO 32; O 75; SO 103; NNW24; OSO 53;
S 13; NW 70; SSO 10; WNW 9; S 21; NW 70; SSO 8; WNW16;
W 27; SW397; SSW 27; WSW 16; W37; SW332; SSW 28; WSW 31;

	1871.	1870.
Mittlere Windrichtung nach Lamberts Formel	S 15° 24'W	S 5° 17'0
Stärke (Resultirende nach Kämtz)	21,53%	10,05%
15. Mittlerer Dunstdruck in Pariser Linien	3,02	2,91
16. Druck der trockenen Luft	27" 5,24'''	27" 5,19'''
17. Relative Feuchtigkeit in Procenteu	77%	72%
18. Ozongehalt der Luft nach Schönbein: bei Nacht	4,93	4,72
bei Tag	4,06	3,16
im Mittel	4,49	3,94

I. Barometer. (0° R.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Tiefster Barometerstand am (...)	Höchster Barometerstand am (...)	Unterschied	
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.				des höchsten und tiefsten Barometerstandes.	des Monats- und Jahresmittels.
Januar	27. 7,24	27. 7,20	27. 7,45	27. 7,30	27. 1,08 (17)	28. 00,04 (31)	10,96	— 0,96
Februar	27. 9,82	27. 9,74	27. 9,92	27. 9,83	27. 3,07 (10)	28. 00,93 (24)	9,86	+ 1,57
März	27. 9,53	27. 9,24	27. 9,13	27. 9,30	27. 4,43 (16)	28. 02,98 (1)	10,55	+ 1,04
April	27. 6,56	27. 6,39	27. 6,80	27. 6,58	27. 2,31 (19)	27. 10,22 (7)	7,91	— 1,68
Mai	27. 8,19	27. 8,13	27. 8,29	27. 8,20	27. 4,35 (14)	27. 9,05 (22)	4,70	— 0,06
Juni	27. 6,93	27. 6,82	27. 7,03	27. 6,93	27. 4,63 (19)	27. 9,07 (14)	4,44	— 1,33
Juli	27. 7,72	27. 7,73	27. 7,81	27. 7,75	27. 2,38 (25)	27. 11,77 (6)	9,39	— 0,51
August	27. 8,98	27. 8,94	27. 9,04	27. 8,98	27. 5,02 (19)	28. 00,88 (28)	7,86	+ 0,72
September	27. 7,47	27. 7,35	27. 7,49	27. 7,44	27. 2,39 (21)	27. 10,67 (1)	8,28	— 0,82
October	27. 9,52	27. 9,50	27. 9,96	27. 9,66	27. 0,26 (2)	28. 1,77 (13)	11,51	+ 1,40
November	27. 7,46	27. 7,38	31. 7,61	27. 7,48	27. 2,50 (8)	28. 1,21 (19)	10,71	— 0,78
December	27. 9,46	27. 9,54	27. 9,85	27. 9,61	27. 4,18 (1)	28. 2,41 (12)	10,23	+ 1,35
Jahr 1871	27. 8,22	27. 8,16	27. 8,37	27. 8,26	27. 0,26 (2. Oct.) bei SW Wind	28. 02,98 (1. März) bei OSO Wind	11,51	—

II. Thermometer. R.

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Mittel aus den		Mittel aus den tiefsten und höchsten Thermometerständen.	Tiefster Thermometerstand am (...)	Höchster Thermometerstand am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.		tiefsten Thermometerständen.	höchsten Thermometerständen.			
Januar	−3,38	−1,20	−2,65	−2,41	−4,75	−0,27	−2,51	−13,3 (3)	5,0 (17)
Februar	0,80	3,69	2,03	2,17	−0,43	4,45	2,01	−11,3 (12)	11,4 (27)
März	2,78	9,33	4,69	5,89	1,80	10,01	5,92	— 2,9 (29)	17,0 (23)
April	5,31	10,34	6,92	7,52	4,34	11,33	7,84	— 1,0 (7)	16,0 (19)
Mai	7,05	12,74	8,31	9,36	4,91	13,95	9,43	0,5 (18)	22,7 (29)
Juni	9,87	14,33	10,53	11,58	8,44	15,50	11,97	3,5 (3)	25,4 (17)
Juli	13,78	18,53	14,52	15,61	12,25	20,07	16,16	9,2 (22)	26,1 (18)
August	12,42	18,40	14,36	15,06	11,46	19,66	15,56	7,6 (2)	24,2 (13)
September	10,15	16,21	12,15	12,84	9,32	16,91	13,11	3,0 (20)	23,6 (8)
October	4,49	9,28	5,76	6,51	3,17	9,80	6,49	— 1,6 (26)	13,2 (8)
November	0,68	3,29	1,29	1,75	−0,38	3,78	1,70	— 5,0 (20)	9,3 (8)
December	−3,81	−1,71	−3,23	−2,91	−5,65	−0,93	−3,29	−13,7 (8)	4,0 (20)
Jahr 1871	5,01	9,44	6,22	6,91	3,71	10,35	7,03	−13,7 (8. Dec.) bei NO Wind	26,1 (18. Juli) bei SW Wind

Graphische Darstellung der Resultate der meteorologischen Beobachtungen des Grofsherzoglich Hessischen Kataster Amts zu Darmstadt im Jahr 1871.

Beobachtungsort 457 Par. Fuß über der Meeresfläche.

Januar Februar März April Mai Juni Juli August September October November December

Par. Lin.

Barometer

m. St. 331,36 m. St. 333,83 m. St. 333,30 m. St. 330,58 m. St. 332,90 m. St. 330,98 m. St. 331,75 m. St. 332,98 m. St. 331,44 m. St. 333,66 m. St. 331,48 m. St. 333,61

Höchster Barometerstand am 1ten März - 338,98 P. L.

Mittlerer Barometerstand 332,26 P. L.

Tiefster Barometerstand am 2ten October - 324,26 P. L.

Grade n. R.

Thermometer

m. W. 11,58° m. W. 15,61° m. W. 15,06° m. W. 12,84° m. W. 6,51° m. W. 1,75° m. W. -2,41° m. W. 2,17° m. W. 5,89° m. W. 7,52° m. W. 9,36° m. W. -2,91°

Höchste Wärme am 18ten Juli - 26,1° R.

Niedrigste Wärme am 8ten December - 4,7° R.

Mittlere Wärme - 6,91° R.

Windrichtungen im ganzen Jahr.

Jahresmittel. S. 15° 24' W.

Höhe der monatlichen Niederschläge.

Par. Lin.	J.	F.	M.	A.	M.	J.	J.	A.	S.	O.	N.	D.	Par. Lin.
	4,81	11,46	5,78	44,34	6,79	76,95	50,38	33,90	23,18	23,54	7,04	7,03	

im ganzen Jahr 25 Zoll 7,64 Lin.

Vorhandene Wassermenge

nach Abzug der Verdunstung.

Par. Lin.	J.	F.	M.	A.	M.	J.	J.	A.	S.	O.	N.	D.	Par. Lin.
	1,10	1,01	-10,10	32,81	-26,37	47,95	12,66	-2,53	-1,52	19,54	-5,30	0,86	

im ganzen Jahr 42,72 Lin.

Mittlere relative Feuchtigkeit der Luft in Procenten der vollständigen Sättigung

von fünf zu fünf Tagen.

Procent.	J.	F.	M.	A.	M.	J.	J.	A.	S.	O.	N.	D.	Procent.

Jahresmittel - 76,6 Procent.

Mittlere Windrichtungen nach Lambert's Formel

Mai Juni April Juli März August Februar September Januar October December November

Jahresmittel

Monatliche Windrichtungen

S. 14° 45' O. S. 35° 50' W. S. 28° 06' O. S. 49° 07' W. N. 24° 44' O. S. 68° 52' W. S. 26° 35' W. S. 33° 01' O. S. 21° 29' O. S. 44° 20' O. S. 64° 02' O. S. 16° 08' W.

Witterung

Tägliche Windrichtungen. Polarstrom. Aequatorialstrom.

Aussehen des Himmels. 6 Uhr 2 Uhr 10 Uhr

Niederschläge und Lufterscheinungen. Nachts u. Morgens. Mittags. Abends u. Nachts. Nachts u. Morgens. Mittags. Abends u. Nachts.

Ozongehalt der Luft. bei Nacht. bei Tag.

Januar Februar März April Mai Juni Juli August September October November December

Lith. Anst. v. F. Wirtz, Darmstadt. M. Greiner ges.

Erläuterungen:

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

völlige Windstille, .. schwacher Wind, • starker Wind, • Sturm.

völlig heiter. heiter. wolkig. trübe. bedeckt. Nebel. Gewitter. Wetterleuchten. Sturm. Regen. Schnee. Hagel. Reif.

Ozongehalt der Luft nach Schönbein.

0.1. 2.3. 4.5. 6.7. 8.9.10.

III. Psychrometer.

Monate.	Dunstspannung (Pariser Linien).						Relative Feuchtigkeit (Procente).					
	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Minimum	Maximum	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen	Minimum	Maximum
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends		am (...)	am (...)	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.		am (...)	am (...)
Januar	1,42	1,53	1,47	1,47	0,55 (3)	2,52 (17)	91	82	90	88	69 (16)	100 (1.8.9.14.21)
Februar	1,97	2,12	2,13	2,07	0,59 (12)	3,81 (28)	88	73	84	82	63 (25)	98 (9)
März	2,14	2,04	2,27	2,15	1,02 (28)	3,22 (13)	82	46	72	66	20 (23)	94 (3)
April	2,67	2,77	2,74	2,73	1,35 (1)	4,74 (19)	80	55	73	69	30 (9)	94 (19)
Mai	2,66	2,20	2,74	2,54	1,26 (18)	4,46 (27)	72	38	66	59	18 (25)	92 (28)
Juni	3,90	3,85	4,11	3,95	1,67 (2)	6,30 (16)	82	59	82	74	29 (17)	97 (6)
Juli	5,14	4,94	5,32	5,13	3,35 (21)	8,02 (19)	79	54	77	70	32 (16)	96 (1)
August	4,97	5,11	5,35	5,15	3,14 (1)	7,11 (12)	85	56	78	73	39 (30)	97 (15)
September	4,37	4,70	4,61	4,56	2,58 (20)	8,00 (2)	88	59	79	75	43 (16)	100 (26)
October	2,88	3,32	3,05	3,08	1,76 (26)	4,91 (8)	95	76	92	87	50 (14)	100 (9)
November	1,93	2,06	1,96	1,98	1,23 (13)	3,40 (8)	89	77	86	84	45 (5)	100 (24)
December	1,36	1,56	1,43	1,45	0,54 (7 u. 8)	2,25 (31)	93	88	92	91	60 (18)	100 (1 u. 15)
Jahr 1871	2,95	3,02	3,10	3,02	0,54 (7. u. 8. Dec.)	8,02 (19. Juli)	85	64	81	77	18 (25. Mai)	100 (1.8.9.14.21. Jan., 26. Sept., 9. Oct., 24. Nov., 1. u. 5. Dec.)

IV. Niederschläge und Witterung.

Monate.	Niederschläge.									Witterung.														
	Anzahl der					Höhe des meteorischen Wassers in Pariser Zollen											Tage mit				Ozongehalt der Luft nach Schönbein		
	Regentage.	Schneetage.	Regen- und Schneetage.	Hagelfälle.	Graupeln-fälle.	von Regen.	von Schnee.	Summe.	nach Abzug der Verdunstung.	Heitere Tage.	Gemischte Tage.	Trübe Tage.	Windige Tage.	Stürmische Tage.	Sommertage (20° R. u. darüber)	Eistage (0° R. u. darunter.)	Nebel.	Reif.	Gewitter.	Wetterleuchten.	bei Tag.	bei Nacht	Mittel.
Januar	3	11	—	—	—	0,312	0,088	0,400	–0,092	7	4	20	3	—	—	26	15	4	—	—	1,74	5,90	3,82
Februar	13	7	—	—	1	0,949	0,006	0,955	0,134	5	5	18	2	2	—	12	9	2	—	—	2,90	5,29	4,09
März	9	4	—	1	—	0,383	0,098	0,481	–1,550	19	7	5	3	2	—	9	2	8	1	—	3,56	4,50	4,03
April	23	1	—	3	1	4,020	—	4,020	2,101	6	6	18	1	6	—	4	4	1	3	—	6,20	6,38	6,29
Mai	10	—	—	—	—	0,477	—	0,477	–3,031	17	6	8	8	—	4	—	7	4	1	1	5,76	5,52	5,64
Juni	25	—	—	—	—	7,188	—	7,188	4,772	5	7	18	9	5	5	—	2	—	6	—	6,98	6,35	6,67
Juli	19	—	—	1	1	4,199	—	4,199	1,055	9	12	10	10	3	17	—	4	—	9	3	5,08	4,31	4,70
August	10	—	—	—	—	2,825	—	2,825	–0,294	19	7	5	6	1	16	—	2	—	4	—	4,73	3,90	4,31
September	8	—	—	—	—	2,010	—	2,010	–0,127	17	9	4	8	4	9	—	4	—	2	2	5,42	4,92	5,17
October	11	—	1	—	—	1,961	—	1,962	1,045	11	11	9	5	—	—	4	13	7	—	—	2,55	4,11	3,33
November	6	9	2	—	—	0,500	0,087	0,587	–0,525	6	7	17	2	—	—	20	18	8	—	—	1,85	3,45	2,65
December	2	15	1	—	—	0,129	0,462	0,590	0,072	9	8	14	1	4	—	29	8	5	—	—	1,94	4,53	3,23
Jahr 1871	139	47	4	5	3	24,953	0,741	25,694	3,560	130	89	146	58	27	51	104	88	39	26	6	48,70	59,16	53,93

V. Windverhältnisse.

Monate.	Windrichtungen nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends.																Verhältniss		Mittlere Windrichtung nach Lamberts Formel.	Resultirende nach Kämtz.
	N	O	S	W	NO	SO	NW	SW	NNO	NNW	SSO	SSW	ONO	OSO	WNW	WSW	der nördlichen zu den südlichen Windrichtungen.	der östlichen zu den westlichen Windrichtungen.		
Januar	1	15	2	1	26	14	2	25	3	—	—	1	1	1	1	—	1 : 0,9	1 : 0,5	S 14°. 45'O	27,67%
Februar	1	12	2	3	3	10	2	43	—	1	—	—	—	2	—	5	1 : 3,4	1 : 2,0	S 35. 50 W	52,42
März	1	15	—	2	11	16	3	30	4	—	1	1	2	3	2	2	1 : 1,4	1 : 0,8	S 29. 5 O	24,81
April	2	10	1	5	6	6	12	40	1	1	1	4	—	—	—	1	1 : 1,8	1 : 2,5	S 49. 7 W	37,27
Mai	5	16	—	5	21	7	19	8	2	2	—	1	3	1	2	1	1 : 3,3	1 : 0,7	N 24. 44 O	31,48
Juni	3	5	1	1	14	4	12	43	2	—	—	1	1	1	2	—	1 : 1,3	1 : 2,0	S 62. 52 W	27,19
Juli	1	4	2	6	—	20	3	49	2	—	—	2	—	2	—	2	1 : 8,3	1 : 2,2	S 26. 35 W	59,15
August	1	12	3	2	13	14	3	29	3	1	—	2	5	3	1	1	1 : 1,4	1 : 0,8	S 33. 1 O	23,69
September	1	7	—	1	17	20	3	28	2	—	—	5	—	3	1	2	1 : 1,9	1 : 0,8	S 21. 29 O	26,70
October	—	8	—	1	18	16	7	26	—	—	4	2	6	4	—	1	1 : 1,4	1 : 0,7	S 44. 20 O	25,83
November	—	9	—	—	27	6	2	27	—	—	2	5	5	7	—	—	1 : 1,1	1 : 0,6	S 64. 2 O	26,90
December	—	3	2	—	10	10	2	49	—	1	2	3	5	5	—	1	1 : 3,4	1 : 1,7	S 16. 8 W	43,84
Jahr 1871	16	116	13	27	166	143	70	397	19	6	10	27	28	32	9	16	1 : 1,6	1 : 1,1	S 15. 24 W	21,53

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat September 1872

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 543.]

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	9,0	9,7	6,0	8,5	8,0	7,0	8,0
2	8,8	6,3	5,5	8,2	6,0	5,5	8,2
3	10,5	7,8	7,0	10,4	8,0	5,5	7,6
4	12,3	10,2	8,7	13,0	10,5	10,5	10,2
5	14,0	11,5	13,0	15,5	13,0	13,0	12,6
6	14,8	11,5	11,3	14,0	12,5	13,0	11,2
7	13,3	10,2	10,5	13,5	12,0	12,0	11,4
8	9,2	13,5	9,0	13,6	13,0	13,0	10,6
9	11,3	9,3	8,7	11,2	9,0	9,0	10,2
10	12,5	10,0	8,0	12,0	10,0	10,0	9,2
11	11,0	7,6	7,0	11,0	9,0	9,0	9,4
12	13,0	10,4	13,0	13,5	10,0	10,0	14,2
13	12,5	9,9	8,0	12,6	11,0	10,0	12,5
14	12,6	9,4	9,0	15,2	11,0	10,5	12,0
15	12,3	11,2	7,5	12,0	12,0	10,0	7,8
16	9,8	8,3	9,0	10,0	8,0	7,5	9,3
17	10,7	8,9	9,0	10,8	8,5	9,0	9,8
18	9,8	6,9	6,5	8,9	7,5	8,0	9,0
19	12,7	12,1	7,2	12,0	3,5	10,5	9,8
20	8,7	7,8	3,5	6,5	8,0	6,0	6,5
21	6,4	4,8	1,7	6,8	5,0	4,5	4,6
22	5,6	4,9	4,0	5,5	4,0	3,0	5,0
23	*3,2*	2,3	*— 1,0*	*1,8*	1,5	*0,0*	*0,3*
24	3,5	*0,6*	1,3	3,4	*1,0*	1,0	1,8
25	8,0	4,7	5,7	8,8	5,5	7,0	6,3
26	4,9	5,1	4,5	4,5	3,0	2,5	5,8
27	4,8	5,7	4,7	5,0	4,0	7,0	6,2
28	7,9	8,0	5,0	5,0	5,5	7,0	6,3
29	12,3	12,0	9,5	11,8	10,0	11,0	9,8
30	7,2	8,0	6,5	8,0	6,0	6,0	6,6
	9,75	8,29	6,98	9,79	7,87	7,93	8,40

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	15,7	15,4	15,0	16,0	17,0	17,5	14,8
2	18,7	17,8	18,0	16,0	18,0	18,5	18,2
3	21,6	21,2	21,0	21,0	21,0	21,5	21,2
4	*24,1*	*23,4*	*23,3*	21,5	23,5	*24,0*	23,6
5	*24,1*	23,3	23,0	*24,2*	*24,5*	*24,0*	*24,3*
6	22,7	21,8	20,3	22,8	24,0	23,0	23,6
7	21,4	20,6	20,5	20,8	21,0	22,0	20,0
8	18,9	18,2	18,8	19,3	20,0	19,0	18,2
9	18,8	18,5	17,5	19,2	19,0	20,0	17,8
10	18,3	16,9	18,0	18,0	18,5	18,0	18,2
11	17,8	17,0	17,5	18,0	18,5	18,0	15,8
12	22,0	19,6	21,5	21,2	21,5	21,5	22,2
13	20,6	20,1	17,7	21,0	21,0	21,0	20,1
14	19,0	18,5	16,5	18,5	20,5	21,0	17,8
15	17,3	17,0	17,0	17,5	20,0	18,5	15,8
16	17,0	16,2	16,0	17,7	18,0	17,5	12,8
17	17,0	16,5	16,3	17,0	17,5	18,0	17,2
18	18,4	17,5	17,0	18,2	19,0	19,0	17,8
19	14,4	15,2	12,7	12,5	15,5	14,0	13,8
20	13,0	13,3	12,8	11,0	15,0	14,5	12,4
21	10,7	9,2	10,8	9,0	12,0	13,0	10,2
22	9,6	9,4	9,5	8,0	10,0	10,5	7,8
23	11,1	11,1	11,0	10,5	11,5	13,0	10,6
24	12,8	12,0	13,5	11,5	13,5	14,0	12,2
25	11,7	10,3	12,0	11,8	12,0	13,0	12,6
26	10,4	10,8	9,5	10,2	12,5	12,0	9,3
27	11,1	10,2	10,7	11,7	12,5	14,0	10,2
28	14,8	14,5	14,5	14,0	16,0	16,5	13,2
29	13,7	14,0	11,4	13,0	15,5	15,0	12,0
30	13,2	12,2	12,7	13,3	15,0	14,0	12,2
	16,66	16,06	15,87	16,15	17,45	17,52	15,86

Mittel.

Niederschläge etc.

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

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

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	13,21° R.
Michelstadt	12,17 „
Giessen	11,42 „
Mainz	12,97 „
Monsheim	12,66 „
Pfeddersheim	12,73 „
Cassel	12,13 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,637 Centimtr.
Michelstadt	3,627 „
Giessen	2,924 „
Mainz	1,128 „
Monsheim	1,023 „
Pfeddersh.	0,196 „
Cassel	1,259 „

Gewitter.

19. Mch. 2 Nachts.

Beobachter.

Darmst.:	Gr. Katasteramt.
Michelst.:	H. Dr. Spiess.
Giessen:	„ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz:	„ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim:	„ W. Ziegler.
Pfeddersh.:	„ H. Möllinger.
Cassel:	„ Dr. Möhl.

Sterbfälle und Todesursachen im Mai und Juni 1872

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 544].

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Notizblatt, III. Folge Nr. 102, Juni 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz.
	Mai.													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	13	4	5	3	1	.	.	.	1	.	.	1	28
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	2	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	.	2	.	2	1	.	1	1	1	2	.	1	11
IV. 1.	1. Selbstmord	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	3	.	.	2	1	.	.	.	.	.	1	.	7
V.	11. Einheimische Cholera	3	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	6
„	12. Diarrhoe	3	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	6
„	14. Eitervergiftung	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„	21. Rheuma	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„	22. Erysipelas	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	3	2	.	.	3	.	.	1	.	.	.	1	10
„	67. Häutige Bräune	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3
„	70. Keuchhusten	3	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	7
„	87. Diphtheritis	1	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	5
„	115. Kindbettkrankheiten	2	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5
„	117. Blattern	3	1	2	1	.	.	.	.	1	.	.	.	8
„	118. Scharlach	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	119. Masern	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ 1.	2. Blutarmuth	4	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	8
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand . . .	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	15. Englische Krankheit	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	17. Gicht	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	20. Krebs	2	2	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	7
„ „	23. Rückenmark-Darre	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	25. Scrofelsucht	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
„ „	31. Tuberculose, acute	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	5
„ „	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	3
„ „	33. Tuberculose der Lungen	17	10	10	9	2	2	.	1	.	.	2	2	55
„ „	34. Tuberculose des Bauchfells . . .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
„ „	36. Tuberculose der Gelenke	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	37. Pott'sche Krankheit	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	43. Säuferkrankheit	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	2
„ „	49. Wassersucht	1	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	4
„ 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	14	4	3	1	.	.	1	1	.	.	1	1	26
„ „	53. Gehirn-Erweichung	.	1	1	1	.	.	.	.	2	1	.	.	6
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	4	2	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
„ „	59. Krämpfe	3	3	7	5	2	.	2	1	1	.	2	1	27
„ „	65. Lähmung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 3.	71. Rippenfell-Entzündung	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	72. Eitererguss in der Brusthöhle . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	74. Entzündung der Bronchien . . .	2	3	2	2	.	.	.	1	1	.	.	2	13
„ „	76. Lungen-Entzündung	1	5	.	7	4	1	.	.	.	.	.	1	19
„ „	77. Lungen-Blutschlag	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	79. Lungen-Erweiterung	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	3
„ „	80. Lungen-Oedem	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz.
V. 3.	81. Brustkrampf	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 4.	82. Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	4	.	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	7
„ „	85. Gefäss-Entzündung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 5.	86. Mundschwämmchen	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	5
„ „	94. Darm-Entzündung	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	8
„ „	96. Eingeklemmter Bruch	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
„ „	97. Kotherbrechen	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
„ „	99. Leber-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	100. Gelbsucht	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
„ „	101. Gallenstein-Bildung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	102. Leber-Schwund, acuter	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	103. Leber-Entartung	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5
„ „	104. Milz-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 6.	106. Bright'sche Krankheit	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	4
„ „	107. Harnblasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 7.	116. Syphilis	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	121. Blasenausschlag der Neugeborenen	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	17	2	1	.	2	.	.	2	.	.	.	1	25
		135	76	49	47	29	8	6	14	11	5	12	14	406
	Im Mai 1871 verstarben nach Abzug der verst. deutschen Soldaten und Kriegsgef.	169	92	73	39	24	16	24	23	10	12	7	18	507
	Juni.													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	21	5	4	3	.	.	3	2	1	.	1	.	40
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
„	2. Blausucht	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	2	6	.	1	1	.	2	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)	3	1	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	7
„	(*b.* Aus unbekannter Ursache)	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
V.	11. Einheimische Cholera	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„	12. Diarrhoe	8	.	.	3	.	.	1	1	.	.	.	.	13
„	13. Ruhr	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	14. Eitervergiftung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	21. Rheuma	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	1	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	2	6
„	67. Häutige Bräune	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„	70. Keuchhusten	8	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	12
„	87. Diphtheritis	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
„	115. Kindbettkrankheiten	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3
„	117. Blattern	1	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	6
„	118. Scharlach	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 1.	1. Bleichsucht	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	2. Blutarmuth	6	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	11
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand	.	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	5
„ „	15. Englische Krankheit	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	19. Harnruhr	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	3

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz
V. 1.	20. Krebs	3	3	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	8
„ „	25. Scrofelsucht	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	1	.	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	5
„ „	33. „ der Lungen	15	12	10	6	4	4	1	1	2	.	1	.	56
„ „	35. „ d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	43. Säuferkrankheit	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
„ „	49. Wassersucht	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	3
„ 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	10	2	4	.	.	.	.	1	2	.	.	1	20
„ „	53. Gehirn-Erweichung	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	5	.	2	6	1	.	.	.	2	.	.	1	17
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	59. Krämpfe	7	7	10	4	1	1	.	1	5	1	.	.	37
„ 3.	71. Rippenfell-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	72. Eitererguss in der Brusthöhle	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	74. Entzündung der Bronchien	1	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	4
„ „	75. Erweiterung der Bronchien	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	76. Lungen-Entzündung	2	6	1	2	1	1	.	.	.	1	.	.	14
„ „	77. „ -Blutschlag	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	2
„ „	78. „ -Brand	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
„ „	79. „ -Erweiterung	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	80. „ -Oedem	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3
„ „	81. Brustkrampf	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 4.	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeut.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	4	3	2	.	2	2	.	.	1	.	1	.	15
„ 5.	91. Magen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	3
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	94. Darm-Entzündung	1	2	1	2	.	.	.	.	.	.	4	.	10
„ „	97. Kotherbrechen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	101. Gallenstein-Bildung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	102. Leber-Schwund, acuter	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	103. Leber-Entartung	.	3	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	6
„ 6.	105. Nieren-Entzündung	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	106. Bright'sche Krankheit	3	2	1	2	4	.	.	.	.	.	.	.	12
„ „	107. Harnblasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	114. Eierstock-Cyste	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 7.	122. Verhärtung d. Zellgewebes bei Neugeb.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	12	1	.	2	.	.	1	2	.	.	1	.	18
		139	77	56	42	24	15	11	11	17	5	10	5	412
	Im Juni 1871 verstarben nach Abzug der verst. deutsch. Soldaten u. Kriegsgef.	138	74	57	47	24	12	12	16	10	7	14	10	421

Uebersicht der Getränkeabgaben für das Jahr 1871*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 545.]

Ober-Einnehmereien.	Betrag der Einnahme im Jahr 1871.		Tranksteuer von															
			Wein								Obst-wein.		Bier.					
			zu dem Satze von 30 kr.		zu dem Satze von 1 fl. 30 kr.		zu dem Satze von 2 fl.		Summe.				Brausteuer à 1 fl. 40 kr. für die Ohm.		Uebergangssteuer à 1 fl. 40 kr. für d. Ohm.		Summe.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Provinz Starkenburg.																		
Darmstadt	160850	36	7542	8	49	54	5838	1	13430	3	2501	19	68877	5	3892	40	72769	45
Bensheim	121441	29	7271	43	59	23	1806	57	9138	3	1328	39	47646	1	4689	18	52335	19
Gross-Umstadt	91820	26	2352	17	13	11	841	38	3207	6	1116	31	30050	53	2665	54	32716	47
Summe	374112	31	17166	8	122	28	8486	36	25775	12	4946	29	146573	59	11247	52	157821	51
Provinz Oberhessen.																		
Giessen	138516	39	2050	23	7	40	1857	47	3915	50	1030	16	50427	41	148	21	50576	2
Nidda	49353	28	506	15	3	56	730	40	1240	51	652	22	8310	42	102	50	8413	32
Romrod	41871	46	616	50	8	14	729	48	1354	52	609	48	18182	21	260	55	18443	16
Summe	229741	53	3173	28	19	50	3318	15	6511	33	2292	26	76920	44	512	6	77432	50
Provinz Rheinhessen.																		
Mainz	332606	45	36599	56	743	42	5443	35	42787	13	672	50	171491	31	2629	27	174120	58
Alzey	23679	37	1338	23	15	27	534	1	1887	51	7	39	7454	23	3	56	7458	19
Bingen	61948	30	16128	57	170	59	1256	29	17556	25	303	47	7661	26	221	22	7882	48
Oppenheim	31503	47	5493	41	84	23	754	16	6332	20	56	46	2909	24	134	14	3043	38
Worms	78555	44	5734	56	96	18	2026	3	7857	17	185	54	23174	24	928	23	24102	47
Summe	528294	23	65295	53	1110	49	10014	24	76421	6	1226	56	212691	8	3917	22	216608	30
Wiederholung.																		
Prov. Starkenburg . . .	374112	31	17166	8	122	28	8486	36	25775	12	4946	29	146573	59	11247	52	157821	51
Prov. Oberhessen . . .	229741	53	3173	28	19	50	3318	15	6511	33	2292	26	76920	44	512	6	77432	50
Prov. Rheinhessen . . .	528294	23	65295	53	1110	49	10014	24	76421	6	1226	56	212691	8	3917	22	216608	30
Hauptsumme	1132148	47	85635	29	1253	7	21819	15	108707	51	8465	51	436185	51	15677	20	451863	11

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 117, Sept. 1871, S. 136.

Ober-Einnehmereien.	Abgaben von Branntwein.								Zapfgebühr:											
	Maisch-bütten-steuer.		Ma-terial-steuer.		Ueber-gangs-steuer.		Summe.		I. Klasse.		II. Klasse.		III. Klasse.		IV. Klasse.		Nach Zapf-preisen.		Summe.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl	kr.	fl.	kr
Provinz Starkenburg.																				
Darmstadt	21428	18	886	37	258	4	22572	59	46163	18	3263	47	149	25	—	—	—	—	49576	30
Bensheim	5706	38	1708	12	581	55	7996	45	30999	19	18084	7	1515	42	43	35	—	—	50642	43
Gross-Umstadt	23911	7	1395	6	484	18	25790	31	24620	44	4266	34	95	25	2	6	4	42	28989	31
Summe	51046	3	3989	55	1324	17	56360	15	101783	21	25614	28	1760	32	45	41	4	42	129208	44
Provinz Oberhessen.																				
Giessen	69435	12	130	16	21	59	69587	27	13364	—	43	4	—	—	—	—	—	—	13407	4
Nidda	34514	2	146	14	23	56	34684	12	4349	30	12	42	—	19	—	—	—	—	4362	31
Romrod	17362	15	—	—	—	—	17362	15	4082	25	3	50	15	20	—	—	—	—	4101	35
Summe	121311	29	276	30	45	55	121633	54	21795	55	59	36	15	39	—	—	—	—	21871	10
Provinz Rheinhessen.																				
Mainz	801	30	5877	19	921	8	7599	57	54533	49	43292	39	6985	16	2236	45	377	18	107425	47
Alzey	153	22	1977	33	108	7	2239	2	10104	56	1606	20	370	30	5	—	—	—	12086	46
Bingen	328	16	3451	11	56	51	3836	18	19043	29	6499	2	4850	16	90	30	1885	55	32369	12
Oppenheim	789	58	1253	34	3	8	2046	40	12428	1	6073	59	1241	7	235	4	46	12	20024	23
Worms	7998	31	1570	36	993	39	10562	46	22614	21	12223	47	995	8	13	44	—	—	35847	—
Summe	10071	37	14130	13	2082	53	26284	43	118724	36	69695	47	14442	17	2581	3	2309	25	207753	8
Wiederholung.																				
Prov. Starkenburg . . .	51046	3	3989	55	1324	17	56360	15	101783	21	25614	28	1760	32	45	41	4	42	129208	44
Prov. Oberhessen . . .	121311	29	276	30	45	55	121633	54	21795	55	59	36	15	39	—	—	—	—	21871	10
Prov. Rheinhessen . . .	10971	37	14130	13	2082	53	26284	43	118724	36	69695	47	14442	17	2581	3	2309	25	207753	8
Hauptsumme	182429	9	18396	38	3453	5	204278	52	242303	52	95369	51	16218	28	2626	44	2314	7	358833	2

Einfuhr und Ausfuhr an steuerpflichtigen Getränken im Jahr 1871*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 546.]

A. Einfuhr.

Länder der Herkunft.	Wein.		Obstwein.		Bier.		Branntwein.	
	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.
Nordd. Bundesstaaten .	25661	47 1/2	1198	3 1/2	—	—	—	—
Bayern, rechts d. Rheins	2292	16 3/4	752	38 1/2	4634	74 1/4	50	36 1/2
Württemberg	292	39 3/4	10	52 1/2	528	28	3	4 3/4
Baden	2152	26 3/4	55	59 1/4	2607	29 1/4	129	63 3/4
Bayern, links des Rheins	15364	19 3/4	19	23 3/4	1565	31 1/4	29	36
Oesterreich und Schweiz	465	35 3/4	—	—	—	75 1/2	1	14
Frankreich	2676	42	—	—	2	—	—	40
Sonst. aussereurop. Staaten	708	15 3/4	—	—	2	2	29	46
Aussereurop. Länder .	—	60	—	—	—	—	—	55
Elsass-Lothringen . .	1	48	—	—	—	—	—	—
Summe der Einfuhr	49615	32	2036	17 1/2	9341	1/4	244	56

B. Ausfuhr.

Länder der Bestimmung.	Wein.		Obstwein.		Bier.		Branntwein.	
	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.
Nordd. Bundesstaaten .	98866	61 1/4	2085	10 1/4	—	—	—	—
Bayern, rechts d. Rheins	6834	19	10	41 1/2	242	1/2	20	59
Württemberg	956	25 3/4	2	—	96	46	2	62 3/4
Baden	4350	30	326	13	1581	39	196	32 1/4
Bayern, links des Rheins	4292	71 1/2	17	78 1/2	878	23 3/4	762	67 1/2
Oesterreich und Schweiz	1068	40	—	36	48	9 1/4	—	37 1/2
Elsass-Lothringen . .	6	1/2	—	—	24	38 1/2	188	45
Frankreich	257	53 1/2	—	—	633	36 3/4	—	—
Sonst. aussereurop. Staaten	10528	23 1/2	7	17 3/4	3245	40 1/2	9	22 1/2
Aussereurop. Länder .	11016	39 3/4	—	—	78	12	79	52 1/2
Mainzer Garnison . .	157	40 1/4	—	—	4310	14	—	—
Hülfsverein d. deutschen Truppen	175	70 3/4	—	—	—	—	—	—
Für verwundete Krieger	47	25 3/4	—	—	—	—	—	—
Summe der Ausfuhr	138558	21 1/2	2449	37	11138	1/4	1260	59

Uebersicht des Verkehrs der Telegraphen-Stationen des Grossh. Hessen im Jahre 1871**).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 547.]

Nach der von der Kaiserlich Deutschen General-Direction der Telegraphen im Juni 1872 bearbeiteten „Statistik des Verkehrs der Stationen des Norddeutschen Telegraphen-Gebiets pro 1871“ bestanden im Jahr 1871 im Grossh. Hessen 31 Telegraphen-Stationen (28 in 1870), worunter 7 Stationen (6 in 1870) mit vollem Tagesdienst, nämlich Auerbach, Bingen, Darmstadt, Giessen, Mainz, Offenbach und

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 120, Dec. 1871, S. 177.
**) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 114, Juni 1871, S. 81.

Worms, ausserdem Bad-Nauheim während der Badesaison, die übrigen mit beschränktem Tagesdienst.

In der Reihenfolge der sämmtlichen 1093 Stationen des Norddeutschen Telegraphengebiets (1043 in 1870) erhielten pro 1871:

	nach der Höhe der für aufgegebene Depeschen erhobenen Jahreseinnahme	nach der Höhe der verarbeiteten Depeschen
Mainz	die 14. Stelle	die 26. Stelle.
Darmstadt	„ 32. „	„ 50. „
Worms	„ 69. „	„ 70. „
Bingen	„ 72. „	„ 112. „
Giessen	„ 81. „	„ 98. „
Offenbach	„ 115. „	„ 171. „

Die nachstehende Uebersicht enthält für jede der Hessischen Stationen die Summe der im Jahr 1871 für aufgegebene Depeschen erhobenen Gebühren, die Zahl der im Jahr 1871 aufgegebenen Depeschen und die Zahl der sämmtlichen in demselben Jahr verarbeiteten Depeschen. Die entsprechenden Zahlen für 1870 sind in Parenthese beigefügt.

Namen der Stationen.	Summe der erhobenen Gebühren. Thlr.	Zahl der aufgegebenen Depeschen. Stück.	Zahl der verarbeiteten Depeschen. Stück.
1. Mainz	24703 (20818)	64828 (55269)	139936 (124928)
2. Darmstadt	9695 (7498)	25331 (20963)	60204 (52367)
3. Worms	3780 (3559)	11573 (11360)	43352 (42091)
4. Bingen	3612 (3464)	13869 (12424)	25139 (23969)
5. Giessen	3280 (2931)	13687 (11873)	29222 (24385)
6. Offenbach	2392 (2352)	6775 (5887)	15695 (13599)
7. Bad-Nauheim *)	836	2525	4757
8. Jugenheim	516 (301)	1197 (824)	2280 (1606)
9. Alzey	437 (402)	1910 (1882)	4095 (3931)
10. Auerbach	354 (313)	1581 (1360)	3286 (2864)
11. Friedberg **)	140	666	1345
12. Michelstadt	330 (326)	1424 (1267)	2820 (2520)
13. Bensheim **)	113	455	891
14. Alsfeld	268 (349)	1201 (1561)	2495 (3259)
15. Lauterbach	268 (232)	1099 (964)	2207 (2202)
16. Büdingen	194 (258)	931 (1225)	1828 (2473)
17. Gross-Umstadt	158 (167)	687 (767)	1354 (1493)
18. Erbach	143 (130)	615 (549)	1244 (1185)
19. Schlitz	124 (158)	520 (634)	1162 (1299)
20. Pfungstadt	113 (84)	488 (346)	1196 (942)
21. Schotten	109 (99)	520 (487)	1129 (1094)
22. Gernsheim	105 (132)	517 (598)	1062 (1144)
23. Grünberg	95 (138)	454 (664)	987 (1520)
24. Lorsch	90 (91)	396 (406)	756 (973)
25. Nidda	89 (138)	484 (778)	1086 (1602)
26. Ortenberg	86 (111)	416 (553)	930 (1185)
27. Laubach	84 (98)	470 (562)	1118 (1284)
28. Wörrstadt	79 (111)	414 (586)	947 (1250)
29. Hungen	74 (111)	413 (521)	880 (1081)
30. Wöllstein	72 (70)	342 (373)	738 (843)
31. Fürth	59 (87)	275 (283)	594 (687)

(E.)

*) Eröffnet von Mai bis September incl.
**) Im August eröffnet.

Vorkommen von Flussspath im Baryte von Klein-Umstadt.

Von E. Lettermann zu Darmstadt.

Wenn auch dieses Vorkommen bis jetzt nur unbedeutend ist, so glaube ich doch es nicht unerwähnt lassen zu dürfen. Einmal weil es meines Wissens das erste in unserer Gegend ist, zum Anderen aber hauptsächlich um die Aufmerksamkeit darauf zu lenken, da es nicht unwahrscheinlich ist, dass sich bei öfterem Nachforschen grössere und bessere Funde ergeben. Was ich bis jetzt an mehreren Handstücken beobachtete, waren meist einzelnliegende, zum Theil gut ausgebildete Krystalle von hexaëdrischer Form mit meist matten, oft warzigen Flächen. Andere Formen, ausgenommen Octaëderflächen, und diese sehr selten, kommen bis jetzt nicht vor. Die Grösse variirt von 1 bis 7 Millimeter Kantenlänge.

Wo glatte Flächen erscheinen, wie z. B. die octaëdrischen Spaltungsflächen, zeigt sich Glasglanz und Durchsichtigkeit sehr schön. Die Farbe ist bläulichgrün und zeichnen sich hierdurch die durchschlagenen Kryställchen sehr gut von ihrer Umgebung aus. Beim Erhitzen verliert sich die Farbe, die Stücke werden wasserhell unter der Erscheinung des Phosphorescirens in violettem Lichte. Die Bestimmung des spec. Gewichts ergab 3,16 bei 0° C.

Bei der chemischen Untersuchung zeigen sich die bekannten Reactionen des Flussspaths. Vor dem Löthrohre zerknistern die Krystalle stark und kleine Stückchen schmelzen für sich unter Röthung der Flamme zur unklaren Masse. Mit Gyps zusammengeschmolzen erhält man eine klare beim Erkalten unklar werdende Perle und ebenso mit Phosphorsalz und Borax klare, bei gewissem Sättigungsgrade unklar werdende, Gläser. Das Pulver, in einer Glasröhre mit vorher geschmolzenem Phosphorsalz erhitzt, entwickelt Fluorwasserstoffsäure und von concentrirter Schwefelsäure wird es unter Entwicklung derselben Säure zersetzt.

Es sind nun nur noch einige Worte über die Art der Einlagerung zu sagen. Der Flussspath sitzt nicht unmittelbar auf dem Baryte auf, sondern ist vielmehr vollständig von einem Quarzmantel umgeben. Man sieht dieses Verhältniss am besten, wenn man das betreffende Stück Baryt mit Flussspath in concentrirte Flusssäure legt und dadurch den Quarz auflösen lässt, während Baryt und Flussspath unangegriffen bleiben. Bekanntlich kommt im Baryt von Kl.-Umstadt häufig Quarz vor; theilweise als mikrokrystallinischer Ueberzug, welcher, die Barytkrystalle überkleidend, deren Contouren deutlich zeigt, theils grosskrystallinisch, wo dann die Enden der Krystalle, die Flächen der Halbpyramide P und auch manchmal ein Theil der Seitenflächen ∞P, gut ausgebildet erscheinen, theils in Hohlräumen stalactitisch oft in grotesken Formen, aus schichtenweise übereinanderliegender amorpher und mikrokrystallinischer Kieselsäure bestehend.

So ist auch an dem Handstück, an welchem der Flussspath gefunden, ein dünner Quarzüberzug vorhanden, der sich, wie deutlich zu unterscheiden ist, in mehreren Schichten gebildet hat. Zu unterst unmittelbar auf dem Baryt liegt eine stark mit Eisenoxyd gefärbte Schichte und auf dieser der Flussspath in sehr vereinzelten Individuen, wie schon angeführt. Die weiteren Quarzschichten haben dann denselben mit umhüllt und überzogen.

Berichtigung.

In Nr. 130 des Notizblatts, October 1872, ist S. 150 bei Dusenbach, Kreis Neustadt, die Bevölkerungszahl zu 58, statt zu 85, desgl. S. 152 bei Orleshausen, Kreis Büdingen, eine Bevölkerungsabnahme von 1 und bei Rinderbügen von 4 zu lesen.

Inhalt: Meteorol. Beobacht. des Gr. Katasteramts im Jahr 1871. — Meteorol. Beobacht. im Sept. 1872. — Uebersicht der Sterbfälle u. Todesursachen im Mai u. Juni 1872. — Uebersicht der Getränkeabgaben f. 1871. — Ein- u. Ausfuhr an steuerpflichtigen Getränken im Jahr 1871. — Uebersicht d. Verkehrs d. Telegraphen-Stationen des Grossherzogthums für 1871. — Vorkommen von Flussspath im Baryte von Kl.-Umstadt.

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. XI. Heft.]

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

№ 132. **December** **1872.**

Mittheilungen.

Zusammenstellung

der Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen für 1871 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 548.]

In Folge der zwischen dem Grossherzogthum Hessen und dem vormaligen Norddeutschen Bunde bezüglich der Branntweinsteuer nebst Uebergangsabgabe von Branntwein und Uebergangsabgabe von Bier bestehenden Steuergemeinschaft, sowie in Folge des Bundesgesetzes vom 10. Juni 1869 über die Erhebung einer Wechselstempelsteuer, gestalten sich die 1871er Einnahmen unter den betreffenden Rubriken der Hauptabtheilung IV. „Indirecte Auflagen“ wie folgt:

I. Branntweinsteuer.

	fl.	kr.
Die eigene Einnahme des Grossherzogthums beträgt bei den Gr. Obereinnehmereien	204278	52
Dieser Einnahme tritt hinzu:		
a. die Herauszahlung, welche das Grossherzogthum für die südlich des Mains gelegenen Gebietstheile von dem Norddeutschen Bunde nach den provisorischen Abrechnungen für das Jahr 1871 empfangen hat mit 147445 Thlr. oder	258028	45
b. der Betrag, um welchen der auf Nordhessen entfallende Antheil aus der gemeinschaftlichen Netto-Einnahme die in Nordhessen wirklich gezogene Netto-Einnahme an Branntweinsteuer übersteigt, welcher Betrag durch die mit dem Norddeutschen Bunde gepflogene		
zu übertragen	462307	37

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 116, August 1871, S. 126.

		fl.	kr.
Uebertrag		462307	37
Abrechnung über die für dessen Rechnung in Nordhessen gezogenen Einnahmen und geleisteten Militärausgaben zum Ersatz gelangt ist mit 22960 Thlr. 27 Sgr. 1 Pf. oder		40181	$34^3/_4$
Zusammen		502489	$11^3/_4$
Davon gehen ab die der Steuergemeinschaft aufgerechneten und durch Abzug an der Einnahme zu verausgabenden Steuerrückvergütungen, nämlich:			
a. Ausfuhrbonificationen	14199 fl. 7 kr.		
b. Restitutionen u. Registervergütungen	248 fl. 16 kr.	14447	23
und es sind an Branntweinsteuer für 1871 zu verrechnen		488041	$48^3/_4$

II. Biersteuer.

Die eigene Einnahme des Grossherzogthums beträgt bei sämmtlichen Obereinnehmereien		451863	11
Hiervon geht ab:			
a. die aus der südhessischen Einnahme an Uebergangsabgabe von Bier nach den provisorischen Abrechnungen an den Norddeutschen Bund herauszuzahlenden 4612 Thlr. oder	8071 fl. — kr.		
b. die der Steuergemeinschaft aufgerechneten und durch Abzug an der Einnahme zu verausgabenden Steuerrückvergütungen resp. Restitutionen und Registervergütungen	— fl. 50 kr.	8071	50
Bleiben		443791	21
Dagegen geht zu der Betrag, um welchen der auf Nordhessen entfallende Antheil aus der gemeinschaftlichen Einnahme an Uebergangsabgabe von Bier die in Nordhessen in 1871 gezogene Einnahme übersteigt, welcher Betrag in Folge der Abrechnung mit dem Norddeutschen Bunde über die für dessen Rechnung in Nordhessen gezogenen Einnahmen und geleisteten Militärausgaben zum Ersatz gelangte mit 1004 Thlr. 15 Sgr. 9 Pf. oder		1757	55
An Tranksteuer von Bier sind pro 1871 zu vereinnahmen		445549	16

III. Stempelabgabe.

Die eigene Einnahme beträgt		558892	25
Hierzu kommt der Antheil des Grossherzogthums an der in seinem Gebiete im Jahre 1871 aufgekommenen Einnahme für debitirte Wechselstempelmarken und gestempelte Blankets, welcher der Hauptstaatskasse überwiesen ist mit		19171	$56^1/_2$
Summe der für 1871 zu verrechnenden Abgabe von Stempel		578064	$21^1/_2$

Nr. der Art.	Nr. der Capitel.	Beschaffenheit der Einnahme.	Summe. fl.	kr.
		II. Regalien.		
1	I.	Regalitäts-Einkommen von Wasserfällen . . .	3637	53¾
2	II.	Saline- und Bergwerksregal	948	21
3	V.	Sonstige Regalien	19163	7¾
		Summe	23749	22½
		IV. Indirecte Auflagen.		
	I.	Transsteuer:		
4		Transsteuer von Wein	108707	51
5		„ „ Obstwein	8465	51
6		„ „ Bier	445549	16
7		Branntweinsteuer	488041	48¾
8		Zapfgebühr von Wein	358833	2
9	II.	Abgabe von Jagdwaffenpässen	19719	—
10	III.	Brückengeld und für Ueberfahrten	57097	35
	IV.	Sporteln:		
11		Einregistrirung	92545	14
12		Gerichtsschreibereigebühren	12019	9
13		Hypotheken	8543	1
14		Einkommen von Eichämtern	5712	29
15	V.	Stempel	578064	21½
16	VI.	Collateralgelder	165046	25½
17	VII.	Abgabe von Hunden	48557	45
18	VIII.	Abgabe von Nachtigallen	35	—
		Summe	2396937	48¾
		V. Einnahmen aus verschiedenen Quellen.		
	I.	Geldstrafen:		
19		Disciplinarstrafen	5022	5
20		Civil- und Criminalstrafen	12831	55
21		Polizeistrafen	27593	44
22		Strafen wegen verletzter Auflagegesetze .	14278	9¼
23		Hinterlegte Strafen	11023	10
24	II.	Ersatzgelder für aufgehobene gutsherrl. Frohnden	532	10
	III.	Zufällige Einnahmen:		
25		Einnahmen aus Staatsdomänen	20488	58
26		Strafen wegen Verletzung von Gesetzen über directe Steuern	4251	30
27		Gerichtliche Untersuchungskosten	75350	20¾
28		Sonstige zufällige Einnahmen	861	42¾
		Summe	172233	44¾
		Wiederholung der Hauptabtheilungen.		
		II. Regalien	23749	22½
		IV. Indirecte Auflagen	2396937	48¾
		V. Einnahmen aus verschiedenen Quellen .	172233	44¾
		Hauptsumme	2592920	56

Uebersicht des Schulden- und Vermögens-Standes der

Aufgestellt nach den

[Aus der Grossh. Centralstelle

Ordn.-Nr.	Provinzen und Kreise.	Bewohnerzahl.	Betrag der Schulden.			Betrag des Gemeinde-		
			I. u. II. Klasse.	III. Klasse.	Im Ganzen.	Waldungen.	Feldgüter.	Gebäude.
			fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
	Provinz Starkenburg.							
1	Darmstadt	67014	738576	442323	1180899	4597477	1051034	1115621
2	Bensheim	29116	52070	242295	294365	3289035	2658781	443870
3	Dieburg	50351	187994	563626	751620	5135426	1401514	502639
4	Erbach	24005	64846	81366	146212	1262615	48432	147270
5	Gross-Gerau	31408	16626	343409	360035	2170734	1778053	409950
6	Heppenheim	30248	81873	256788	338661	1292716	2537389	311360
7	Lindenfels	30671	118929	118375	237304	1200709	231118	162071
8	Neustadt	18065	32000	109818	141818	646620	34894	93049
9	Offenbach	64620	943708	282521	1226229	3962101	701499	1036831
10	Wimpfen	3801	27300	7138	34438	450000	65356	110900
	Summe	349297	2263922	2447659	4711581	24007433	10508070	4333561
	1869	336898	1784195	2297773	4081968	23352188	10224310	3713600
	mehr	12399	479727	149886	629613	655245	283760	619961
	Provinz Oberhessen.							
1	Giessen	43658	428564	525845	954409	4389199	759260	769250
2	Alsfeld	33568	181176	371872	553048	321409	337449	269725
3	Büdingen	17475	132238	175293	307531	1615849	503128	121324
4	Friedberg	40828	224267	843826	1068093	2518275	1355231	727797
5	Grünberg	17491	116917	182392	299309	387950	270819	221935
6	Lauterbach	29012	218974	180913	399887	112323	365476	313424
7	Nidda	32568	288464	448814	737278	2015829	1191234	319923
8	Schotten	18232	138285	189404	327689	983778	406999	238029
9	Vilbel	20814	235967	361329	597296	1476845	1201540	333255
	Summe	253646	1964852	3279688	5244540	13821457	6391136	3314662
	1869	251365	1941569	3065784	5007353	13072793	6264383	3158694
	mehr	2281	23283	213904	237187	748664	126753	155968
	Provinz Rheinhessen.							
1	Mainz	81495	1252959	70805	1323764	93310	1306802	2857072
2	Alzey	35854	78779	128696	207475	770202	154920	460180
3	Bingen	31800	114827	163170	277997	951660	302957	415015
4	Oppenheim	41626	99285	223556	322841	30	460514	528654
5	Worms	53314	407745	270835	678580	60765	1936549	863912
	Summe	244089	1953595	857062	2810657	1875967	4161742	5124833
	1869	234875	1766875	602589	2369464	1809859	3396849	3814045
	mehr	9214	186720	254473	441193	66108	764893	1310788
	weniger	—	—	—	—	—	—	—
	Wiederholung.							
	Provinz Starkenburg	349297	2263922	2447659	4711581	24007433	10508070	4333561
	„ Oberhessen	253646	1964852	3279688	5244540	13821457	6391136	3314662
	„ Rheinhessen	244089	1953595	857062	2810657	1875967	4161742	5124833
	Summe	847032	6182369	6584409	12766778	39704857	21060948	12773056
	1869	823138	5492639	5966146	11458785	38234840	19885542	10686339
	mehr	23894	689730	618263	1307993	1470017	1175406	2086717

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 98, Febr. 1870, S. 20.

Gemeinden des Grossh. Hessen am 1. Januar 1872.

Voranschlägen für 1872*).

für die Landesstatistik. Nr. 549.]

Vermögens an Capitalwerth.				Reines Vermögen nach Abzug der Schulden.	Normalsteuercapital der Ortseinwohner und Forensen.		Auf einen Bewohner kommen:			
Mobilien.	Nutzbare Rechte.	Activforderungen.	Im Ganzen.				Schulden.	Vermögen	Reines Vermögen	Normalsteuercapital.
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	$\frac{1}{10}$	fl.	fl.	fl.	fl.
190871	3615000	356134	10926137	9745238	1377932	1	17,62	163,04	145,42	20,56
95136	385320	295552	7167694	6873329	502252	0	10,11	246,18	236,07	17,25
110930	640846	615255	8406610	7654990	1023474	0	14,93	166,96	152,03	20,33
43914	37342	115593	1655166	1508954	294836	3	6,09	68,95	62,86	12,28
102547	243653	489182	5194119	4834084	684011	3	11,46	165,37	153,91	21,78
72537	322764	320231	4856997	4518336	482202	9	11,20	160,57	149,37	15,94
55415	84512	100151	1833976	1596672	407649	5	7,74	59,80	52,06	13,29
35721	19786	63944	894014	752196	249180	9	7,85	49,49	41.64	13,79
112916	1855472	178834	7847653	6621424	1018547	2	18,97	121,44	102,47	15,76
15202	127312	24098	792868	758430	160864	7	9,06	208,59	199,53	42,32
835189	7332007	2558974	49575234	44863653	6200950	9	13,49	141,93	128,44	17,75
790839	6520717	2336290	46937944	42855976	5560036	2	12,11	139,32	127,21	16,50
44350	811290	222684	2537290	2007677	640914	7	1,38	2,61	1,23	1,25
92155	974302	368761	7352927	6398518	921476	7	21,86	168,42	146,56	21,11
67799	98209	113328	1207919	654871	698651	2	16,47	35,98	19,51	20,81
42226	182142	172521	2637190	2329659	274008	1	17,59	150,90	133,31	15,68
101670	299529	409092	5411594	4343501	1140321	0	26,16	132,54	106,38	27,93
67982	155573	66456	1170715	871406	225378	0	17,11	66,93	49,82	12,88
47615	150552	108833	1098223	698336	415551	1	13,78	37,85	24,07	14,32
93853	245955	302311	4169105	3431827	698161	2	22,64	128,01	105,37	21,44
44377	108194	100687	1882064	1554375	302001	0	17,97	103,23	85,26	16,56
62698	198726	241624	3514688	2917392	585699	5	28,70	168,86	140,16	28,14
620375	2413182	1883613	28444425	23199885	5261247	8	20,68	112,14	91,46	20,74
579424	2401400	1697015	27173709	22166356	4532168	2	19,92	108,10	88,18	18,03
40951	11782	186598	1270716	1033529	729079	6	0,76	4,04	3,28	2,71
277229	7472177	67382	12073972	10750208	2629743	0	16,24	148,15	131,91	32,27
80894	328620	81863	1876679	1669204	1198326	9	5,79	52,34	46,55	33,42
68442	277738	108382	2124194	1846197	728857	1	8,74	66,80	58,06	22,92
93904	365914	92163	1541179	1218338	1308387	0	7,76	37,02	29,26	31,43
146393	877824	71640	3957083	3278503	1807358	9	12,73	74,22	61,49	33,90
666862	9322273	421430	21573107	18762450	7672672	9	11,51	83,38	76,87	31,43
691744	8045213	303815	18061525	15692061	6072769	2	10,09	76,90	66,81	25,85
—	1277060	117615	3511582	3070389	1599913	7	1,42	6,48	10,06	5,58
24882	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
835189	7332007	2558974	49575234	44863653	6200950	9	13,49	141,93	128,44	17,75
620375	2413182	1883613	28444425	23199885	5261247	8	20,68	112,14	91,46	20,74
666862	9322273	421430	21573107	18762450	7672672	9	11,51	83,38	76,87	31,43
2122426	19067462	4864017	99592766	86825988	19134871	6	15,07	117,57	102,50	22,59
2062007	16967330	4337120	92173178	80714393	16164973	6	13,92	111,97	98,05	19,64
60419	2100132	526897	7419588	6111595	2969898	0	1,15	5,60	4,45	2,95

Uebersicht des Schulden- u. Vermögens-Standes der städtischen

(Unter städtischen Wohnplätzen sind solche Wohnplätze zu verstehen, welche für legenen Mühlen, Höfe etc. mehr als 2000 Einwohner (ortsanwesende Bevölkerung) zählen. Garnison befanden, nicht einbegriffen. In der vorstehenden Tabelle dagegen sind nur die im

Ordn.-Nr.	Namen der Gemeinden.	Einwohnerzahl.	Betrag der Schulden.			Betrag des Gemeinde-		
			I. u. II. Klasse.	III. Klasse.	Im Ganzen.	Waldungen.	Feldgüter.	Gebäude.
			fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
1	Mainz	47483	1176654	—	1176654	—	1019286	2553410
2	Darmstadt	30785	666272	281597	947869	2202016	107795	726163
3	Offenbach	21171	775518	94338	869856	303893	103082	495420
4	Worms	13985	346200	183914	530114	30765	620140	351170
5	Giessen	11078	303814	273791	577605	—	162375	182040
6	Bingen	5938	36543	71592	108135	720000	22335	121900
7	Bessungen	5014	48225	22500	70725	249166	38459	51200
8	Lampertheim	5307	38099	59417	97516	408907	644731	64960
9	Alzey	5240	43649	64051	107700	200000	5325	97300
10	Bensheim	5079	—	39575	39575	514575	587664	104750
11	Heppenheim	4599	—	40000	40000	567255	370620	35660
12	Pfungstadt	4412	4000	—	4000	371193	346530	71500
13	Friedberg	4307	50297	31860	82157	—	36427	133370
14	Viernheim	4134	12800	31100	43900	37065	864665	21100
15	Kastel	4041	4075	7880	11955	—	8884	36050
16	Dieburg	3736	55850	63450	119300	461648	232591	26140
17	Langen	3636	—	5200	5200	610000	15156	43840
18	Alsfeld	3612	27080	70412	97492	37065	14337	60425
19	Lorsch	3560	—	13500	13500	5718	69444	34225
20	Gernsheim	3420	—	61240	61240	1548000	1244085	92650
21	Griesheim	3352	—	28300	28300	112621	114226	32300
22	Lauterbach	3327	48270	17870	66140	6280	40233	66300
23	Michelstadt	3247	1000	26053	27053	245000	2669	13530
24	Neu-Isenburg	3239	11618	14132	25750	—	1200	14450
25	Seligenstadt	3189	—	20750	20750	200000	36335	52200
26	Vilbel	3125	6030	14400	20430	59366	130153	26950
27	Oppenheim	3085	21414	18041	39455	—	89011	43550
28	Bürstadt	2992	—	8300	8300	—	246259	19550
29	Wimpfen	2916	27300	7138	34438	435000	52356	99200
30	Osthofen	2879	15257	9996	25253	—	138020	39640
31	Eberstadt	2861	345	4000	4345	365250	10975	42400
32	Gonsenheim	2820	9000	2785	11785	8060	11505	8200
33	Nierstein	2774	250	4000	4250	—	2719	20350
34	Gross-Umstadt	2702	1000	25690	26690	250000	73897	34570
35	Ober-Ingelheim	2675	3841	—	3841	41000	11557	39700
36	Gross-Zimmern	2662	—	36667	36667	320000	108424	49740
37	Kostheim	2661	3560	4440	8000	—	126100	45730
38	Sprendlingen	2628	2308	23029	25337	—	9130	9500
39	Beerfelden	2643	13717	7370	21087	112795	3248	17400
40	Arheilgen	2616	8	14510	14518	82423	46030	33200
41	Ober-Ramstadt	2576	—	27876	27876	525175	148514	18250
42	Schlitz	2537	14265	34560	48825	5	12623	26560
43	Gross-Gerau	2533	5042	17400	22442	118375	107710	42870
44	Erbach	2527	3775	5377	9152	184600	4905	22600
45	Bad Nauheim	2512	19800	52866	72666	223194	71443	59580
46	Büdingen	2512	500	63713	64213	232232	27816	22900

Wohnplätze des Grossherzogthums am 1. Januar 1872.

sich und ohne Hinzurechnung der zu den gleichnamigen Gemeinden gehörigen einzeln ge- In der Einwohnerzahl sind die Militärpersonen, welche sich in den betreffenden Orten in Grossherzogthum in Garnison befindlichen Königl. Preuss. Truppen in Abzug gebracht.)

Vermögens an Capitalwerth.				Reines Vermögen nach Abzug der Schulden.	Normalsteuercapital der Ortseinwohner und Forensen.		Auf einen Einwohner kommen:			
Mobilien.	Nutzbare Rechte.	Activforderungen.	Im Ganzen.				Schulden.	Vermögen	Reines Vermögen	Normalsteuercapital.
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	1/10	fl.	fl.	fl.	fl.
230481	7195929	38114	11037220	9860566	1900414	7	24,78	232,44	207,66	40,23
143246	3401825	141716	6722761	5774892	885074	5	30,79	218,38	187,59	28,75
37070	1486971	39576	2466012	1596156	499906	9	41,09	116,48	75,39	23,61
47673	205983	45224	1300955	770841	525202	3	37,90	93,02	55,12	37,56
26908	755911	62771	2289105	1711500	389204	8	52,14	206,63	154,49	35,13
19678	89000	53516	1026429	918294	179747	1	18,21	172,85	154,64	30,27
6251	5000	22192	372268	301543	84249	1	14,10	74,24	60,14	16,80
10186	18910	39422	1187116	1089600	96083	8	18,37	223,68	205,31	18,10
12255	32525	4300	351705	244005	183887	8	20,55	67,12	46,57	35,09
11820	69858	26000	1314667	1275092	86425	0	7,79	258,84	251,05	17,04
12382	23891	60066	1069874	1029874	75938	7	8,69	232,63	223,94	16,51
5366	16265	53435	864289	860289	83361	2	0,90	195,89	194,99	18,89
7287	45005	17606	219695	137538	113780	0	19,07	51,01	31,94	26,42
8198	149891	53281	1134200	1090300	61298	2	10,62	274,36	263,74	14,83
3228	37500	4075	89737	77782	93530	0	2,96	22,21	19,25	23,15
10284	55697	44901	831261	711961	71040	3	31,93	222,50	190,57	19,01
10122	14160	12238	705516	700316	47203	9	1,43	194,04	192,61	12,98
13180	14363	15093	155093	57601	96840	8	26,99	42,94	15,95	26,81
8382	15679	44922	178370	164870	51290	0	3,79	50,10	46,31	14,41
10519	60931	98441	3054626	2993386	65782	0	17,90	893,17	875,27	19,23
8175	68750	11805	347877	319577	44847	0	8,44	103,78	95,34	13,38
6054	37704	51198	207769	141629	47245	0	19,88	62,45	42,57	14,20
9986	11861	55743	338789	311736	47315	1	8,33	104,34	96,01	14,57
2204	4800	—	22654	—	27643	0	7,95	6,99	—	8,53
7997	30142	30918	357592	336842	43985	0	6,51	112,13	105,62	13,79
7151	14540	8581	246741	226311	59038	5	6,53	78,95	72,42	18,89
5286	19630	14654	172131	132676	89684	0	12,79	55,80	43,01	29,07
10416	42383	14329	332937	324637	35453	7	2,77	111,27	108,50	11,85
13602	125312	6204	731673	697235	84804	7	11,81	250,91	239,10	29,77
4865	50575	4174	237274	212021	119732	0	8,77	82,41	73,64	41,59
6242	5433	23311	453611	449266	33099	0	1,52	158,55	157,03	11,57
5287	4500	5030	42582	30797	33925	4	4,18	15,10	10,92	12,03
1666	3510	639	28884	24634	80380	0	1,53	10,41	8,88	28,98
8734	84734	59734	511669	484979	82387	7	9,88	189,37	179,49	30,49
4504	6985	6624	151370	147529	56492	1	1,43	56,58	55,15	21,12
8396	32291	14031	532882	496215	48456	7	13,77	200,18	186,45	18,20
2288	22350	5000	201468	193468	40086	7	3,01	75,71	72,70	15,06
2087	52300	11558	84575	59238	27989	1	9,56	31,91	22,35	10,56
3733	6559	2626	146361	125274	25196	8	7,98	55,37	47,39	9,53
1433	19081	3975	186142	171624	38289	3	5,55	71,15	65,60	14,63
1765	12100	5085	710889	683013	41852	9	10,82	275,97	265,15	16,25
2177	4673	1376	47414	—	41157	0	19,24	18,69	—	16,22
7263	7632	18855	302705	280263	54718	7	8,85	119,50	110,65	21,60
4851	2420	10195	229571	220419	33657	6	3,62	90,84	87,22	13,32
1931	6300	9110	371558	298892	69076	0	28,93	147,91	118,98	27,50
4550	14000	16293	317791	253578	47288	6	25,56	126,51	100,95	18,82

Ordn.-Nr.	Namen der Gemeinden.	Einwohnerzahl.	Betrag der Schulden.			Betrag des Gemeinde-		
			I. u. II. Klasse.	III. Klasse.	Im Ganzen.	Waldungen.	Feldgüter.	Gebäude.
			fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
47	Weisenau	2476	3200	1520	4720	—	930	15275
48	Nieder-Ingelheim	2441	14842	1566	16408	41000	95740	61490
49	Butzbach	2364	18350	80380	98730	156000	14348	35100
50	Lich	2301	1800	45440	47240	500000	25478	59100
51	Rüsselsheim	2279	—	17952	17952	299750	67615	22925
52	Biblis	2229	—	4690	4690	315200	96180	24010
53	Grünberg	2221	45251	36300	81551	61365	19725	65900
54	Babenhausen	2212	—	41500	41500	561330	28215	21850
55	Büdesheim	2187	8773	17774	26547	30000	3762	18700
56	Gau-Algesheim	2182	1389	22418	23807	6670	11396	18650
57	Hechtsheim	2171	5893	500	6393	—	16574	25420
58	Bretzenheim	2161	1454	17136	18590	—	1000	11000
59	Rossdorf	2135	6250	10500	16750	180000	35925	21300
60	Finthen	2088	15250	—	15250	16000	1220	11300
61	Wald-Michelbach	2032	—	11000	11000	111875	2172	14500
62	Gimbsheim	2024	9286	1396	10682	—	141375	26580
63	Schotten	2012	12080	18710	30790	35340	66606	15290

Wie aus der ersten der vorstehenden Tabellen ersichtlich, haben sich die Schulden der Gemeinden seit 1869 um 1,307993 Gulden = 10,25 Procent vermehrt. Als Grund dieser nicht unbeträchtlichen Steigerung werden zum Theil die Herstellung neuer, sowie die Erweiterung und zweckmässigere Einrichtung bereits vorhandener Gemeindegebäude, wie Kirchen und Schulen, die Anlage neuer Strassen und Wege etc. bezeichnet, zum Theil sind die in einer Anzahl von Gemeinden in Folge der Kriegsereignisse nöthig gewordenen Capitalaufnahmen als Ursache der Schuldenvergrösserung zu erachten.

Der im Vergleich zu 1869 um 7,419588 fl. = 7,45 Procent gestiegene Capitalwerth des Gemeindevermögens resultirt aus dem Anwachsen des Werths des Grundeigenthums, dem Zugang neuer Gebäude

---

Verzeichniss

der am 1. Januar 1872 schuldenfreien Gemeinden.

	Einwohnerzahl.
Kreis Bensheim.	
1. Bickenbach	953
Kreis Dieburg.	
2. Allertshofen	207
3. Alsbach	290
4. Billings	197
5. Harreshausen	433
6. Hoxhohl	144
7. Lichtenberg mit Obernhausen	281
8. Sickenhofen	499
Kreis Erbach.	
9. Erbuch	76
10. Hebstahl	342
11. Hesselbach	218
12. Ober-Sensbach	281
13. Olfen	274
14. Steinbuch	483
Kreis Gross-Gerau.	
15. Mörfelden	1692
Kreis Heppenheim.	
16. Klein-Hausen	1142

Vermögens an Capitalwerth.				Reines Vermögen nach Abzug der Schulden.	Normalsteuercapital der Ortseinwohner und Forensen.		Auf einen Einwohner kommen:			
Mobilien.	Nutzbare Rechte.	Activforderungen.	Im Ganzen.				Schulden.	Vermögen	Reines Vermögen	Normalsteuercapital.
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	1/10	fl.	fl.	fl.	fl.
1205	4262	200	21878	17158	41398	7	1,91	8,84	6,93	16,72
7286	18320	1543	266379	249971	63963	2	6,72	109,13	102,41	26,20
11580	16149	8365	241542	142812	64243	0	41,77	102,18	60,41	27,18
8282	24008	34724	651592	604352	58717	6	20,53	283,17	262,64	25,52
6483	28045	18374	443192	425240	37554	6	7,88	194,47	186,59	16,48
8552	72205	44839	560986	556296	38304	0	2,10	251,67	249,57	17,18
4553	58273	8081	217899	136348	42264	0	36,72	98,11	61,37	19,03
5296	28255	18977	663923	622423	43658	7	18,76	300,15	281,39	19,74
1893	8120	2433	64908	38361	41137	7	12,14	29,68	17,54	18,81
2874	19025	6893	65508	41701	47767	3	10,91	30,02	19,11	21,89
2523	16625	2425	63567	57174	61298	9	2,94	29,28	26,34	28,23
1997	19725	2004	35726	17136	55437	5	8,60	16,53	7,93	25,65
1903	7250	8549	254927	238177	27565	4	7,84	119,40	111,56	12,91
2170	8123	116	38929	23679	30810	3	7,30	18,64	11,34	14,76
2422	3150	5170	139289	128289	24320	1	5,42	68,55	63,13	11,97
5281	27107	388	200731	190049	43305	3	5,25	99,17	93,90	21,39
4814	24386	10645	157081	126291	39343	0	15,30	78,07	62,77	19,55

und den höheren Erträgnissen der nutzbaren Rechte, namentlich der Jagden. Das bedeutendste Vermögensobject, die Waldungen, participiren an dem Gemeindevermögen mit 39,89 Procent, ihr Werth hat sich seit 1869 um 3,70 Procent gehoben; Feldgüter mit 21,15 Procent des Vermögens stiegen um 5,58 Procent; Gebäude mit 12,83 um 16,34; Mobilien mit 2,13 um 2,85; nutzbare Rechte mit 19,14 um 11,04; Activforderungen mit 4,88 um 10,83 Procent. Die Verminderung des Vermögens an Mobilien in der Provinz Rheinhessen um 24882 fl. beruht auf einer neuen Abschätzung des Werths der Mobilien der Stadt Mainz, wodurch sich derselbe um 49686 fl. geringer stellte. Die Differenz zwischen den beiden letzteren Zahlen ist in dem höher gegriffenen Werth der Mobilien in den anderen Kreisen resp. Orten der Provinz Rheinhessen zu finden.

	Einwohnerzahl.
Kreis Lindenfels.	
17. Albersbach	135
18. Aschbach	317
19. Dürr-Ellenbach	19
20. Eberbach	90
21. Erlenbach	179
22. Eulsbach	62
23. Frohnhofen	35
24. Gadern	261
25. Igelsbach	41
26. Kocherbach	189
27. Kröckelbach	104
28. Linnenbach	123
29. Litzelbach	122
30. Mackenheim mit Schnorrenbach	112
31. Ober-Kleingumpen	97
32. Ober-Liebersbach	42
33. Ober-Mumbach	254
34. Ober-Schönmattenwaag	326
35. Rohrbach b. Birkenau	43
36. Seidenbach	67
37. Seidenbuch	159
38. Trösel	405
39. Ober-Scharbach	290
40. Weschnitz	148
41. Winkel	139

	Einwohnerzahl.
Kreis Neustadt.	
42. Birkert, hess. Seits . .	81
43. Dusenbach	58
44. Hembach	113
45. Pfirschbach	153
Kreis Offenbach.	
46. Dietesheim	916
47. Dietzenbach	1456
48. Egelsbach	1850
49. Hainhausen	344
50. Philippseich	47
51. Zellhausen	914
Kreis Wimpfen.	
52. Kürnbach	885
Kreis Giessen.	
53. Annerod	490
54. Bersrod	382
55. Gross-Linden	1216
56. Hattenrod	386
57. Hausen	313
58. Mainzlar	465
59. Ruttershausen	338
60. Staufenberg	530
61. Winnerod	63
Kreis Alsfeld.	
62. Fischbach	80
63. Schadenbach	175
64. Unter-Sorg	92
Kreis Büdingen.	
65. Calbach	256
66. Diebach	317
67. Kefenrod	523
68. Michelau	196
69. Rohrbach	386
Kreis Friedberg.	
70. Oes	13
71. Wickstadt	112

	Einwohnerzahl.
Kreis Grünberg.	
72. Climbach	232
73. Klein-Eichen	156
74. Lehnheim	368
Kreis Nidda.	
75. Langsdorf	853
76. Unter-Widdersheim . .	267
Kreis Schotten.	
77. Feldkrücken	337
78. Stornfels	240
Kreis Mainz.	
79. Budenheim	1042
80. Essenheim	1216
81. Klein-Winternheim . .	577
82. Zornheim	954
Kreis Alzey.	
83. Bornheim	417
84. Dintesheim	138
85. Esselborn	333
86. Frei-Laubersheim . . .	805
87. Gumbsheim	271
88. Hackenheim	503
89. Siefersheim	586
90. Sprendlingen	1910
91. Uffhofen	515
92. Wöllstein	1453
Kreis Bingen.	
93. Aspisheim	708
Kreis Oppenheim.	
94. Schimsheim	233
Kreis Worms.	
95. Herrnsheim	1476
96. Hohen-Sülzen	411
97. Ober-Flörsheim . . .	1049
98. Wies-Oppenheim . . .	586

Wie schon oben berührt, sind die Zeitverhältnisse der Schuldentilgung nicht günstig gewesen und waren die Gemeinden zum Theil genöthigt, zur Contrahirung neuer Schulden schreiten zu müssen. In Folge dessen sind die schuldenfreien Gemeinden des Grossherzogthums von 118 im Jahr 1869 auf die vorerwähnte Zahl herabgegangen.

In den im Verzeichniss nicht vorkommenden Kreisen Darmstadt und Vilbel sind schuldenfreie Gemeinden nicht vorhanden.

(Frk.)

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat October 1872

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 550.]

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	4,5	2,5	2,0	4,2	2,0	2,5	3,8
2	7,7	5,3	4,7	7,5	3,5	5,0	4,4
3	10,0	8,9	9,0	10,0	8,0	8,0	11,2
4	10,8	10,8	8,0	10,8	10,0	10,0	10,6
5	7,3	8,8	6,0	7,0	6,5	6,5	6,5
6	6,0	6,4	5,5	6,5	5,5	5,0	4,8
7	3,7	3,5	1,5	3,8	2,5	2,0	***0,0***
8	8,0	8,5	1,7	8,0	4,0	6,0	2,0
9	7,0	5,9	7,0	8,1	6,5	6,0	7,1
10	8,6	8,5	7,0	8,5	7,5	7,0	7,8
11	6,0	4,6	1,8	4,8	3,0	2,5	3,8
12	6,3	5,5	3,0	6,0	2,0	4,0	4,6
13	3,0	1,7	***0,0***	2,4	— ***0,5***	0,0	2,2
14	5,5	5,7	4,3	5,9	5,0	5,0	4,2
15	7,0	6,8	5,5	7,2	5,0	6,0	4,6
16	***2,5***	***—0,6***	1,5	***1,5***	0,0	***—1,0***	3,2
17	3,8	2,8	1,5	4,0	2,0	2,5	2,5
18	4,6	2,6	3,0	4,3	4,0	3,0	3,2
19	5,7	3,1	1,7	4,5	4,0	4,0	2,5
20	6,8	5,3	2,0	4,6	5,0	5,0	2,2
21	7,5	5,8	3,0	6,7	6,5	6,5	5,2
22	6,4	3,4	3,3	5,7	6,0	6,0	2,8
23	6,4	5,1	3,8	7,0	6,0	6,0	4,8
24	4,3	3,5	3,3	6,0	2,0	1,5	4,8
25	6,3	3,2	2,0	6,6	5,5	5,0	3,0
26	6,4	5,3	1,2	5,0	3,0	3,5	6,4
27	6,5	4,8	1,7	6,5	4,5	5,0	5,4
28	6,7	4,0	2,3	6,8	5,0	4,5	2,8
29	7,6	4,5	6,0	8,0	7,0	7,0	5,3
30	5,0	3,6	1,5	4,6	4,0	3,5	5,6
31	7,6	3,5	7,0	8,8	7,5	7,0	7,8
	6,31	4,98	3,61	6,17	4,60	4,66	4,69

Maximum.

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	13,7	16,0	13,0	12,5	14,0	14,5	13,6
2	17,0	16,2	16,0	***16,6***	***17,5***	***17,0***	16,3
3	***17,3***	***16,9***	***17,3***	15,5	17,0	16,0	***17,8***
4	13,0	12,4	12,0	12,0	13,5	13,0	11,6
5	9,6	8,9	8,0	8,6	10,0	11,0	7,4
6	8,0	8,1	8,7	8,8	9,0	11,0	9,2
7	11,2	10,2	11,0	10,4	11,0	12,0	10,6
8	12,0	11,2	10,2	11,0	12,0	12,0	10,2
9	11,8	11,5	10,6	11,8	13,0	12,0	12,2
10	11,4	10,5	11,0	10,7	11,5	11,5	10,6
11	9,9	10,2	9,7	9,5	11,0	11,0	10,0
12	9,3	9,9	10,0	9,0	11,5	10,0	9,2
13	8,3	9,3	8,2	7,5	9,5	8,5	9,8
14	9,6	8,8	8,5	8,0	9,0	9,0	8,4
15	8,4	8,4	8,2	7,8	8,0	9,0	8,8
16	10,5	9,8	9,5	9,2	10,0	10,0	9,8
17	10,8	10,2	11,5	9,3	11,0	11,5	11,6
18	13,0	12,3	12,0	11,9	12,5	13,0	11,8
19	14,1	13,8	14,5	13,2	13,0	14,0	15,4
20	11,6	12,9	14,0	11,6	11,5	12,0	14,6
21	13,1	12,6	12,2	12,0	12,0	13,5	11,1
22	12,3	12,8	12,3	11,8	13,0	13,0	12,6
23	11,0	12,2	9,0	9,9	12,0	12,0	8,6
24	12,1	11,5	11,0	10,2	10,0	11,0	12,2
25	9,4	9,9	10,0	9,4	10,0	10,0	9,6
26	11,4	11,1	10,5	10,8	11,0	11,0	9,8
27	11,2	11,0	11,2	10,5	11,0	12,0	10,1
28	10,9	10,5	10,0	9,0	11,0	10,0	10,3
29	10,5	9,8	10,2	9,9	11,0	11,0	10,5
30	9,6	9,5	10,5	8,8	11,0	9,0	8,8
31	10,9	10,0	11,0	9,9	12,0	11,0	11,6
	11,38	11,17	11,03	10,55	11,60	11,66	11,10

Mittel.

Niederschläge etc.

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

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	n		n	n			n
2	r		r	rn		r	rn
3	rn	r	r	r		r	r
4	r	r	r	r	r	r	r
5	r	r	r	r	r	r	r
6	r	r		r	r		
7							n
8	n						
9	rn	r	r	r	r	rn	r
10	r	r	r	r	r		r
11	r		r	r	r	r	r
12	r		r		r		
13	n	n	n	n			
14	rn		r	r	r		r
15			r	r			r
16				n	n		
17							
18	n			n			n
19	n		n	n			n
20			n	n		r	n
21			r		r		
22	r		r	r	r	r	
23	r		r	r	r		r
24	n			n			
25	rn	r	r	rn	rn	r	r
26		r		r		r	
27	r	r	r			r	
28	r	r	r	r	r	r	r
29	r	r	r	r	r		r
30	r	r	r	r	r	r	r
31	r	r	r		r		r
	r 19 s — n 10	r 13 s — n 1	r 19 s — n 4	r 17 s — n 9	r 16 s — n 2	r 13 s — n 1	r 15 s — n 6

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	8,85° R.
Michelstadt	8,08 „
Giessen	7,32 „
Mainz	8,36 „
Monsheim	8,10 „
Pfeddersheim	8,16 „
Cassel	7,90 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	6,795	Centimtr.
Michelstadt	6,708	„
Giessen	5,305	„
Mainz	6,316	„
Monsheim	6,139	„
Pfeddersh.	5,600	„
Cassel	7,355	„

Gewitter.

—

Beobachter.

Darmst.:	Gr. Katasteramt.
Michelst.:	H. Dr. Spiess.
Giessen:	„ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz:	„ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim:	„ W. Ziegler.
Pfeddersh.:	„ H. Möllinger.
Cassel:	„ Dr. Möhl.

Uebersicht der Besteuerung und Bewegung des Obstweins im Jahr 1871*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 551.]

Gegenstand.	Provinz Starkenburg.		Provinz Oberhessen.		Provinz Rheinhessen.		Grossherzogthum.	
Anzahl der Obstweinzäpfer	2029		1915		243		4187	
Anzahl der unter Controle stehenden sonst. Personen	10		2		—		12	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Ertrag der Tranksteuer . .	4946	29	2292	26	1226	56	8465	51
	Ohm.	M.	Ohm.	M.	Ohm.	M.	Ohm.	M.
Bewegung des Obstweins:								
Einlagen steuerfrei . .	1757	1½	934	3	204	65¾	2895	70¼
Einlagen steuerpflichtig	3709	69	1719	26	920	36	6349	51
Einlagen zusammen .	5466	70½	2653	29	1125	4¾	9245	41¼
Versendung steuerfrei . .	1883	10¾	1014	25	199	16¼	3097	52
Versendung steuerpflichtig	4565	68¼	3578	22¾	907	58¾	9050	69¾
Versendung zusammen .	6448	79	4592	47¾	1106	75	12148	41¾
Anzahl der Kelterscheine .	18		11		4		33	

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte per 100 Kilogramm.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 552.]

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Juli 1872.										
Alsfeld	15	36	11	57	10	9	—	—	7	17
Grünberg	15	48	11	21	9	36	—	—	7	41
Lauterbach	14	47	12	30	11	35	—	—	7	51
Mainz	16	11	10	7	—	—	—	—	9	18
Bingen	14	15	10	6	8	47	—	—	8	41
Worms	15	26	9	40	8	36	—	—	8	46
August 1872.										
Alsfeld	13	5	9	11	8	6	—	—	6	29
Grünberg	14	—	9	22	8	23	—	—	6	58
Lauterbach	12	13	9	37	8	45	—	—	6	55
Mainz	14	56	9	30	8	15	—	—	8	21
Bingen	15	6	9	57	9	18	—	—	8	57
Worms	15	—	9	40	9	28	10	30	8	38
September 1872.										
Alsfeld	13	42	9	18	8	37	—	—	6	55
Grünberg	14	7	9	16	9	22	—	—	7	5
Lauterbach	13	25	10	37	8	50	—	—	7	5
Mainz	14	56	9	25	9	30	—	—	8	24
Bingen	14	9	9	46	10	3	—	—	8	54
Worms	14	18	9	52	9	44	—	—	8	30

Grünberg: Durchschnittspreis der Kartoffeln per 100 Kilogramm im Juli 4 fl. 48 kr., im August —, im September 2 fl. 3 kr.

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 117, Sept. 1871, S. 140.

Summarische Uebersicht

über die Production bei dem Betrieb der Bergwerke und Salinen im Grossh. Hessen für das Jahr 1871.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 553].

A. Production der Bergwerke.

I. Mineralkohlen und Bitumen.

Provinzen.	Betriebene Werke zur Aufschliessg. des Minerals: ohne Production.	Betriebene Werke zur Gewinnung des Minerals: als Haupt-Production.	Betriebene Werke zur Gewinnung des Minerals: als Neben-Production.	Production. Förderung i. Laufe d. Jahrs: Menge	Werth: überhaupt	Werth: pr. Ctr.	Mineralkohlen. Von der Förderung wurde verbraucht für den Bergwerksbetrieb incl. Haldenverlust: Menge.	Mineralkohlen. Von der Förderung wurde verbraucht für den Bergwerksbetrieb incl. Haldenverlust: Werth.	Erze. Hiervon (Sp. 5–7) ist im mineral. Zustand ohne Verhüttung verbraucht: Menge.	Erze. Hiervon (Sp. 5–7) ist im mineral. Zustand ohne Verhüttung verbraucht: Werth.	Mineralsalze. Hiervon (Sp. 5–7) ist im mineral. Zustand ohne Umsiedung verbraucht: Menge.	Mineralsalze. Hiervon (Sp. 5–7) ist im mineral. Zustand ohne Umsiedung verbraucht: Werth.	Mittlere Belegschaft: unter Tage.	Mittlere Belegschaft: über Tage. Männliche Arbeiter.	Mittlere Belegschaft: über Tage. Weibl. Arb.	Mittlere Belegschaft: Ueberhaupt.	Von den Arbeitern ernährte Angehörige.
				Ctr.	Thlr.	Sgr.	Ctr.	Thlr.	Ctr.	Thlr	Ctr.	Thlr	Köpfe.	Köpfe.	Köpfe.	Köpfe.	Köpfe.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Starkenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oberhessen (Braunkohl.)	—	7	—	837144	104078	3,73	39904	5209	—	—	—	—	261	190	—	451	1257
Rheinhessen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
zusammen	—	7	—	837144	104078	3,73	39904	5209	—	—	—	—	261	190	—	451	1257

II. Erze.

Starkenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oberhessen:																	
a. Eisenerze	98	14	—	1951422	239522	3,68	—	—	—	—	—	—	254	353	—	607	1835
c. Bleierze	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d. Kupfererze																	
m. Manganerze	—	—	2	59341	39561	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rheinhessen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
zusammen	101	14	2	2010763	279083	—	—	—	—	—	—	—	254	353	—	607	1835

III. Mineralsalze. Nichts.

B. Salzgewinnung aus wässeriger Lösung (Salinen).

Kochsalz (Chlornatrium).

Provinzen.	Betriebene Werke zur Production des Salzes als: Haupt-Product	Betriebene Werke zur Production des Salzes als: Neben-Product	Die Production betrug: der Menge nach	dem Werthe nach (ohne Steuer): überhaupt	dem Werthe nach (ohne Steuer): auf den Ctr.	Davon dargestellt: aus gradirter Soole	Davon dargestellt: aus nicht gradirter Soole	durch Auflösen von Mineralsalz etc. über Tage: aus d. Inland	durch Auflösen von Mineralsalz etc. über Tage: aus d. Zollausld.	Mittlere Belegschaft: Männl. Arbeiter.	Mittlere Belegschaft: Weibl. Arbeiter.	Mittlere Belegschaft: Ueberhaupt.	Von den Arbeitern ernährte Angehörige.
			Ctr.	Thlr.	Sgr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Köpfe.	Köpfe.	Köpfe.	Köpfe.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	18.
Starkenburg	1	—	222272	140772	19,00	—	222272	—	—	80	—	80	Nicht angegeben
Oberhessen	1	—	74426	42529	17,14	74426	—	—	—	85	—	85	266
Rheinhessen	1	—	12787	10230	24,00	12787	—	—	—	41	—	41	190
zusammen	3	—	309485	193531	—	87213	222272	—	—	206	—	206	—

Sterbfälle und Todesursachen im Juli und August 1872

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 554.]

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Notizblatt, III. Folge Nr. 102, Juni 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz.
	Juli.													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	16	3	3	1	2	.	1	1	2	.	1	.	30
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
„	2. Blausucht	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	5. Andere Bildungsfehler od. Monstruosit.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	1	7	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
IV. 1.	1. Selbstmord	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	2	4	1	1	3	.	2	.	.	.	.	.	13
V.	11. Einheimische Cholera	5	.	1	1	.	3	.	1	.	.	.	4	15
„	12. Diarrhoe	20	.	10	8	.	1	3	3	1	1	.	6	53
„	13. Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	4
„	14. Eitervergiftung	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	4
„	21. Rheuma	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	22. Erysipelas	2	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	4	.	2	2	2	.	.	1	.	.	.	.	11
„	67. Häutige Bräune	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„	70. Keuchhusten	7	4	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	14
„	87. Diphtheritis	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„	115. Kindbettkrankheiten	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
„	117. Blattern	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	118. Scharlach	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 1.	2. Blutarmuth	5	8	4	1	1	1	.	.	1	.	1	.	22
„ „	3. Blutflüsse	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	5. Altersbrand	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
„ „	15. Englische Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
„ „	20. Krebs	1	5	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	9
„ „	25. Scrofelsucht	.	.	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	4
„ „	31. Tuberculose, acute	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	4	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5
„ „	33. Tuberculose der Lungen	16	11	7	6	3	1	1	1	2	1	1	3	53
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	43. Säuferkrankheit	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	3
„ „	49. Wassersucht	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	7	3	2	1	1	.	.	1	.	1	1	.	17
„ „	53. Gehirn-Erweichung	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	8	5	1	3	2	.	1	.	.	.	.	.	20
„ „	59. Krämpfe	3	6	6	5	4	5	2	4	5	1	2	.	43
„ „	63. Starrkrampf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	65. Lähmung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 3.	71. Rippenfell-Entzündung	2	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	6
„ „	72. Eiterergus in der Brusthöhle	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	74. Entzündung der Bronchien	2	.	1	2	1	.	2	.	.	.	.	.	8
„ „	76. Lungen-Entzündung	4	2	2	1	2	.	.	.	.	1	2	.	14
„ „	77. Lungen-Blutschlag	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	3
„ „	79. Lungen-Erweiterung	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	80. Lungen-Oedem	1	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	4

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz.
„ 4.	82. Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„ 5.	88. Ohrspeicheldrüsen-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
„ „	91. Magen-Entzündung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	2
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	94. Darm-Entzündung	.	15	.	.	.	1	.	1	.	6	1	24	
„ „	99. Leber-Entzündung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	102. Leber-Schwund, acuter	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	103. Leber-Entartung	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	
„ 6.	106. Bright'sche Krankheit	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	107. Harnblasen-Entzündung	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
„ 7.	116. Syphilis	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	18	1	1	2	1	.	.	1	.	1	.	.	25
		153	96	56	41	33	17	16	13	16	10	15	23	489
	Im Juli 1871 verstarben	162	98	62	31	26	10	11	21	6	4	15	15	461
	August.													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	10	9	4	1	.	.	.	.	1	.	3	.	28
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	1	4	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	9
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	2	4	3	1	1	.	.	.	.	.	1	1	13
IV. 1.	1. Selbstmord	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	4
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	3	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	6
V.	11. Einheimische Cholera	10	.	3	1	.	.	.	.	1	.	.	1	16
„	12. Diarrhoe	21	.	4	13	1	1	.	3	.	.	.	2	45
„	13. Ruhr	.	8	2	.	.	.	1	.	.	.	.	2	13
„	14. Eitervergiftung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	22. Erysipelas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	1	1	.	.	1	.	.	.	2	.	.	1	6
„	67. Häutige Bräune	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	70. Keuchhusten	9	7	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	20
„	87. Diphtheritis	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	115. Kindbettkrankheiten	.	2	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4
„	119. Masern	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ 1.	2. Blutarmuth	4	5	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	13
„ „	3. Blutflüsse	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	5. Altersbrand	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
„ „	15. Englische Krankheit	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	20. Krebs	.	4	.	.	3	.	.	1	.	.	1	1	10
„ „	23. Rückenmark-Darre	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	25. Scrofelsucht	1	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4
„ „	31. Tuberculose, acute	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	33. „ der Lungen	19	7	9	2	2	2	1	1	.	3	1	.	47
„ „	35. „ d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	3
„ „	37. Pott'sche Krankheit	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	43. Säuferkrankheit	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	49. Wassersucht	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
„ 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	7	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz
V. 2.	54. Gehirn-Schlagfluss	4	5	3	2	.	1	2	.	1	.	1	.	19
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	59. Krämpfe	.	5	2	3	2	.	2	2	2	1	4	.	23
„ „	60. Veitstanz	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	62. Kindbettfraisen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 3.	68. Stimmritzen-Krampf	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
„ „	72. Eitererguss in der Brusthöhle	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	3
„ „	74. Entzündung der Bronchien	1	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5
„ „	75. Erweiterung der Bronchien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
„ „	76. Lungen-Entzündung	5	3	3	1	2	.	.	.	1	.	.	.	15
„ „	78. „ -Brand	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
„ „	79. „ -Erweiterung	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	4
„ „	80. „ -Oedem	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
„ 4.	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeut.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	3	5	1	1	.	1	.	.	.	.	.	1	12
„ 5.	92. Magengeschwür, durchbohrendes	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	3
„ „	94. Darm-Entzündung	.	28	.	.	1	1	.	.	.	.	8	.	38
„ „	96. Eingeklemmter Bruch	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	97. Kotherbrechen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	100. Gelbsucht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	103. Leber-Entartung	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
„ 6.	106. Bright'sche Krankheit	2	2	1	.	1	.	.	2	.	.	1	.	9
„ „	112. Gebärmutter-Polyp	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
„ „	113. Eierstock-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 7.	116. Syphilis	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	122. Verhärtung d. Zellgewebes bei Neugeb.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	12	4	1	.	1	.	.	3	.	.	.	3	24
		132	121	60	34	21	11	10	14	11	7	22	17	460
	Im August 1871 verstarben	144	75	59	45	38	6	11	17	13	14	17	14	453

Anmerkung. Das vorgeschriebene Schema gestattet die Auswahl unter mehreren Bezeichnungen für diese und verwandte Krankheiten und dürfte es hierdurch zu erklären sein, wenn an einigen Orten, in Folge abweichender Anschauung, die Aerzte die einheimische Cholera (Nr. 11) und Diarrhoe (Nr. 12) als Darm-Entzündung (Nr. 94) aufgeführt haben.

Inhalt: Zusammenstellung der Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen für 1871. — Uebersicht des Schulden- und Vermögens-Standes der Gemeinden des Grossherzogthums Hessen am 1. Januar 1872. — Meteor. Beobachtungen im October 1872. — Uebersicht der Besteuerung und Bewegung des Obstweins im Jahr 1871. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Juli, August u. September 1872. — Summarische Uebersicht über die Production bei dem Betrieb der Bergwerke und Salinen im Grossh. Hessen für 1871. — Sterbfälle und Todesursachen im Juli und August 1872 in den grössten Gemeinden des Grossh.

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

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. 16 Hefte. gr. 8 geh. mit 16 Karten in Farbendruck, in Mappe, à Rthlr. 2. 20. Sgr. = fl. 4. 48 kr. 1855—1871. — 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. Herbstein-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-Salzschlirf 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 von **R. Ludwig**. 1870. — XVI. Biedenkopf von **R. Ludwig**. 1871.

Geologische Skizze des Grossherzogthums Hessen von **R. Ludwig**. Mit 1 geolog. Uebersichtskarte in Farbendruck. Herausgeg. vom mittelrhein. geol. Verein. 1867. 4. geh. Rthlr. 1. = fl. 1. 40 kr.

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. Thlr. 1. = fl. 1. 48 kr.

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 20 Sgr. = fl. 1. 12 kr.

III. Folge. Nebst Mittheilungen aus der Gr. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik. Herausgegeben von **L. Ewald**. Heft I—XI. Nr. 1—132. 1862—72. 11 Hefte. 8. geh. à Rthlr. 1. 20 Sgr. = fl. 2.

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

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

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

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

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

Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen. Herausgegeben von der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. I. Band. Mit 1 color. Karte. 1862. 4. geh. Rthlr. 1. 20 Sgr. = fl. 3. — II. Band. 1863. 4. geh. Rthlr. 1. 20 Sgr. = fl. 3. — III. Band. 1864. 4. geh. Rthlr. 3. = fl. 5. 24 kr. — IV. Band. 1864. 4. geh. 24 Sgr. = fl. 1. 24 kr. — V. Band. 1865. 4. geh. 24 Sgr. = fl. 1. 24. — VI. Band. 1866. 4. geh. 18 Sgr. = fl. 1. — VII. Band. 1867. 4. geh. Rthlr. 3 = fl. 5. 24 kr. — VIII. Band. 1. Heft. Mit 1 Karte in Farbendruck. 1867. 4. geh. Rthlr. 1. = fl. 1. 40 kr. — VIII. Band. 2. Heft. 1869. 4. geh. 10 Sgr. = 36 kr. — VIII. Band. 3. Heft. 1870. 4. geh. 10 Sgr. = 36 kr. — IX. Band. 1869. 4. geh. Rthlr. 1. 20 Sgr. = fl. 3. — X. Band. 1870 4. geh. Rthlr. 3. = fl. 5. 24 kr. — XI. Band. 1870. 4. geh. Rthlr. 2. = fl. 3. 36 kr. — XII. Band. Mit 2 color. Karten. 1871. 4. geh. Rthlr. 1. 10 Sgr. = fl. 2. 24 kr. — XIII. Band. 1872. 4. geh. Rthlr. 1. 20 Sgr. = fl. 3.

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 20 Sgr. = fl. 1. 12 kr. Ohne Karte 10 Sgr. = 36 kr.